

2024 Automaatio

HYDRAULIIKKA & PNEUMATIikka

#amtfi

TIM-NORDIC

- Solutions for Electronics -

Tim-Nordicilta
laadukkaat
automaatio-
ratkaisut



www.timnordic.fi



Ymmärrämme, että tarvitset kattavaa prosessitietoa laitoksen tehokkaan toiminnan varmistamiseksi.

MITATTU ARVO + LISÄARVO

Voit tehdä tietoon perustuvia päätöksiä, joita tukee laaja valikoima palveluja ja ratkaisuja.

Eri teollisuusalojen asiakkaat ympäri maailmaa luottavat meihin. Yhteinen tavoitteemme on lisätä prosessien turvallisuutta, käytettävyyttä ja tehokkuutta. Olemme tukenasi laitoksen koko elinkaaren ajan.

People for Process Automation



Haluatko tietää lisää?
www.fi.endress.com

Endress+Hauser 

bimatic.fi

Teollisuuden toimilaitteet



ARMATEC FINLAND

Sähkötoimilaitteet
Pneumaattiset toimilaitteet
Toimilaitteelliset venttiilit
Toimilaittehuolto

Lue lisää: www.armatec.fi

Armatec Finland on teknisen kaupan maahantuonti ja markkinointiyritys. Räättälöimme ratkaisut aina tarpeidesi mukaan yli 20 vuoden kokemuksella.



Murri

Automation & Components

**TEOLLISUUDEN
AUTOMAATIOKOMPONENTIT
JA KAAPELIT TARVIKKEINEEN
SUORAAN MAAHANTUOJALTA.**

BALLUFF

BizLink

www.murri.fi

 **IO-Link**
wireless



Electro Center

- Automation and electrification solutions
- Switchgears and control cabinets
- E-houses
- Component store
- 5D-laser cutting services



www.e-c.fi



AUTOMATION ASSISTANT OY

Kaikki automaatiosta

- ▶ Automaatiosuunnittelu
- ▶ Konesuunnittelu
- ▶ Sähkösuunnittelu
- ▶ Automaatioasennukset
- ▶ Keskusvalmistus
- ▶ Turvallisuusanalyysit

ABB

BECKHOFF

FESTO

Lenze

OMRON

SIEMENS

Schneider
Electric

SMC

UNIVERSAL
ROBOTS

Onrobot

automationassistant.fi

niko.orpana@automationassistant.fi

+358 40 552 3911

**Luotettava
Kumppani** ✓

► Kaikki luotettavaan lämpötilan mittaukseen



Lue lisää:



myynti@inor.fi

KROHNE
INOR

Teollinen vedenkäsittely tehokkaalla prosessilla ja hyvillä laitteilla

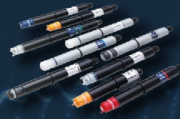
Annostelupumput

Annostelupumppuja tarvitaan myös teollisessa vedenkäsittelyn prosessissa. Pumpun valinta riippuu siitä, mitä annostellaan ja kuinka paljon. Autamme mielellämme valitsemaan oikean pumpun.



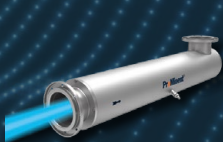
Mittaus- ja säätölaitteet

Mittaus- ja säätölaitteet ovat myös oleellisessa osassa teollista vedenkäsittelyä. Prominetilla on monenlaisia vedenkäsittelyssä käytettäviä mittauksia.



Desinfiointiratkaisut

Tuotevalikoimastamme löytyvät erilaiset desinfiointiratkaisut teolliseen vedenkäsittelyyn kuten otsonilaitteistot, UV-laitteistot, klooridioksidilaitteistot ja elektrolyysilaitteet.

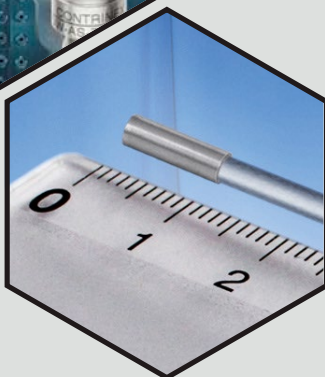


ANTUREITA HYÖDYKSENNE

yli 50 vuoden kokemuksella

www.hemomatik.fi

Oma tuotantomme ja yhteistyömme johtavien valmistajien kanssa antavat erinomaiset mahdollisuudet toteuttaa hyvät suunnitelmanne menestykseksi.



Induktiivinen, optinen, kapasitiivinen, ultraääni,
laser, asema, pinta, paine, virtaus, lämpötila

 **HEMOMATIK**
www.hemomatik.fi

Espoo Tukholma
puh : 09- 8037337
hemomatik@hemomatik.fi

Automaatio 2024

TUOTTEET • PALVELUT • PÄÄMIEHET



Jarmo Myllysiltä

Kustantaja

AMT Hakemistot Oy
PL 395
00811 Helsinki
info@amt.fi
www.amt.fi

Yhteistyökumppanit



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION



CAD/CAM-yhdistys ry



Susanna Korpjaakko

Markkinointi

Toimitusjohtaja
Jarmo Myllysiltä
040 551 6584
jarmo.myllysilta@amt.fi

Ilmoitusmyynti

Susanna Korpjaakko
0400 760 941
susanna.korpjaakko@amt.fi

Toimitussihteeri

Marika Yrjölä
045 125 5004
marika.yrjola@amt.fi

Taitto

Bit & Page Oy

Kirjapaino

PunaMusta Oy

ISSN

1797-3406



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

Kustantaja ja julkaisija eivät vastaa mahdollisista painovirheistä tai vanhentuneista tai virheellisistä tiedoista johtuvista taloudellisista tappioista.

AMT Hakemistot Oy
www.amt.fi



Marika Yrjölä



Sisällysluettelo

Suomen Automaatioseura.....8

SMSY Suomen Mittaus- ja Sääätötekniinen
Yhdistys ry..... 11

CAD/CAM -yhdistys ry (CCY) 12

Yritystiedot / Company articles..... 13

Kübler Suomi Oy..... 14

BCC Solutions Oy..... 16

Tim-Nordic Oy..... 18

Yritykset / Company information.....23

Henkilöt / Who's who 69

Tuotteet / Product index.....87

Hydrauliikka & Pneumatiikka /
Hydraulics & Pneumatics..... 363

Palvelut / Service index.....393

Päämiehet / Agency index.....415

Hakusanaluettelo A-Ö.....463

Alphabetical list of products and services 488

Automaatioala jatkaa kehittymistään vahvana

KORONAPANDEMIAN JÄLKEINEN

tilinpäätös osoittaa, että automaatioala pärjasi pandemian aiheuttamassa myllerryksissä keskimääräistä selvästi paremmin. Automaatioalan ammattilaisia työllistävien alojen näkymät ovat heikentyneistä suhdanteista huolimatta hyvät, ja tämä luonnollisesti heijastuu myös Suomen Automaatioseuran henkilö- ja yritysjäsenien hyvinvointiin – mielenkiintoisia työtehtäviä on tarjolla, kunhan huolehdimme oman ammatillisen osaamisemme jatkuvasta päivittämisestä ja siitä, että asenteemme on kunnossa.

Suomen Automaatioseura on kautta toimintahistoriansa ollut merkittävä automaatioalan vaikuttaja ja eteenpäin viejä suomalaisessa yhteiskunnassa. Seura on 70-vuotisjuhlallisuuksiensa jälkeen nyt jo täysipainoisesti valmistelemassa kahta merkittävää kansainvälistä kongressia vuodelle 2024, samoin kuin seuraavia Automaatiopäiviä maaliskuussa 2025. Olemme näkyvästi esillä alan merkittävässä yhteistyötapahtumissa, kuten ammattimessuilla.

Suomen Automaatioseuran tapahtumatarjonta ja jäsen toiminta jatkuu vuonna 2024 vähintäänkin yhtä vilkkaana ja tasokkaana kuin edellisvuonna, joskin toteutustapaansa hieman enemmän hybridipainotteiseksi muuttaneena.

Seuraan liittyy tasaisella tahdilla uusia jäseniä, mikä on miellyttävä viesti meille siitä, että toimintamme koetaan mielekkääksi. Muun jäsen toiminnan ohella erityisesti Automaatioväylä -lehti koetaan arvokkaaksi jäseneduksi. Saadun palautteen perusteella lukijat arvostavat printtimediaa, eikä laajempaa painetta siirtyä pelkästään sähköiseen lehteen ole. Etenkin ilmoitamme arvostavat paperista versiota ja ilmoitusmyynti onkin pärjännyt hyvin kamppailussa vaihtoehtojen

ilmoituskanavien kanssa. Automaatioväylä -lehden näköispainos on luettavissa verkkosivuilla, mutta suunnitelmia siirtyä vain sähköiseen lehteen ei tällä hetkellä ole.

Kädessäsi oleva Automaation vuosikirja on erinomainen läpileikkaus alan tarjonnasta. Se on postitettu jäsenetuna kaikille Suomen Automaatioseuran jäsenille ja lisäksi sitä on jaossa alan tärkeimmillä messuilla. Sen perusteella, mitä olen vuosikirjan menekkiä eri messuilla paikalla olleena seurannut, on painetulle kirjalle selvästikin kysyntää. Digitaalinen hakemisto on aina ajan tasalla, mutta siitä huolimatta paperinen versio helppokäyttöisyydessään aivan omaa luokkaansa. Uskon, että molemmat hakemistomuodot – rinnakkain ja aina tilanteen mukaan valittuina – tukevat automaatioalan ammattilaista tiedonhaussa parhaalla mahdollisella tavalla.

Automaatioterveisin,



Marko Vuorio

Toiminnanjohtaja
Suomen Automaatioseura ry.

**AUTOMAATIOSEURAN
UUSI KIRJA MYNNISSÄ:**

AUTOMAATION TIETOTURVA - KRIITTISEN TUOTANNON TURVAAMINEN

HINTA
55^{EUR}
+ alv

**Suomen
Automaatioseuran
jäsenille -10%
alennus.**

Myös määrä- ja
oppilaitosalennuksia.



ISBN: 978-952-5183-58-0
ISSN 1455-6502
SAS julkaisusarja nro 51

© Suomen
Automaatioseura ry

Automaatioteollisuudessa tietoturvan merkitys ja haasteet ovat kasvaneet edelleen lähes eksponentiaalisesti.

Haasteisiin vastaa uusi, yli 30 alan huippuosaajan kirjoittama kirja Automaation tietoturva – Kriittisen tuotannon turvaaminen:

- auttamalla vastaamaan toimintaympäristön muutoksen haasteisiin
- antamalla kokonaisnäkemyksen tietoturvallisten toiminnan ja kehittämisen kokonaisuudesta ja periaatteista automaatiossa
- nostamalla esiin viimeisten vuosien automaation tietoturvaan keskittyneiden kehityshankkeiden kautta saataville tulleita aineistoja
- toimimalla suomenkielisenä peruslähteenä kriittisen infrastruktuurin automaation tietoturvaan, alan ammattilaisten kansantajuisena lähdeaineistona, sekä palvelemalla opetusta alan oppilaitoksissa

Kirja on tarkoitettu kaikille automaation parissa työskenteleville, toimialalle siirtyville ja aihetta opiskeleville. Kirjassa on hyvin jäsennellyn tekstin lisäksi runsaasti havainnollistavia taulukoita ja kuvia sekä valaisevia case-esimerkkejä.

TUTUSTU LISÄÄ JA TILAA:

www.automaatioseura.fi/AutomaationTietoturva



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

office@automaatioseura.fi | 050 4006624



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY

FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Suomen Automaatioseuran toiminta kattaa laajasti automaatioalan tutkimuksen, suunnittelun, valmistuksen, markkinoinnin sekä käytön ja kunnossapidon osa-alueet. Seura tarjoaa jäsenilleen ainutlaatuisen kehitys- ja vuorovaikutusympäristön.

Ammattitaidon syventämiseksi tuetaan tiedonvaihtoa vastaavien kotimaisten, ulkomaisten ja kansainvälisten järjestöjen välillä. Tavoitteena on alan arvostuksen säilyttäminen ja tukeminen.

- Seuran toimintaa ohjaa hallitus.
- Eri tehtäviä varten perustetut toimikunnat ja jaostot tehostavat käytännön toimintaa. Yleisten kokousten yhteydessä järjestetään koulutus- ja teemapäiviä, tutustumiskäyntejä sekä muita tapahtumia.
- Automaatioseura myöntää stipendejä opinnoissaan menestyneille, valmistuville automaatioalan insinööreille.
- Seuran oma ansiomerkki voidaan myöntää ansioituneille henkilöille.
- Automaatiopäivien yhteydessä seura jakaa erityisen automaatiopalkinnon tunnustuksena merkittävästä automaatioalaa edistäneestä toiminnasta.
- Automaatioseura on perustanut Automaatio-säätiön tukemaan automaatioalaa edistävää toimintaa.

Automaatioväylä-lehti pitää ajan tasalla

Suomen Automaatioseura ja Suomen Mittaus- ja Sääntö-tekniillinen Yhdistys (SMSY) r.y. julkaisevat alan ammatilehteä, Automaatioväylää. Lehti ilmestyy kuusi kertaa vuodessa. Seuran jäsenet saavat lehden jäsenetunä.

Lisätietoja:

www.automatioseura.fi
office@automatioseura.fi
050 400 6624 • @Automaatioseura

Kansainvälinen toiminta

Seura edustaa Suomessa seuraavia alan kansainvälisiä järjestöjä:

IFAC – International Federation of Automatic Control
www.ifac-control.org

IMEKO – International Measurement Confederation
www.imeko.org

EMVA – European Machine Vision Association
www.emva.org

SIMS ja EUROSIM
www.scansims.org ja www.eurosim.info

Automaatiopäivät 2025 – Automation Days 2025

Automaatiopäivät 2025 – Automation Days 2025 järjestetään Tampereella 25.–26.3.2025.

Automaatiopäivät on Suomen Automaatioseuran tärkein automaatiota sekä digitalisaatiota käsittelevä seminaari. Ohjelmassa on luvassa sekä teollisuuden että tutkimusmaailman puheenvuoroja. Seminaari on loistava verkostoitumisfoorumi koulutus-, tutkimus- ja yrityssektoreiden välillä.

Suomen Automaatioseura on järjestänyt Automaatiopäiviä vuodesta 1966 ja Tampereen seminaari onkin järjestyksessään 26. seminaari.

Lisätietoja:

automatioseura.fi/automatiopaivat2025

Päyhdistys SMSY r.y.

PUHEENJOHTAJA
Kalevi Virtanen
 (Turun Automaatio, Turku)
 Kivelänperäntie 8
 20960 TURKU
 gsm 050 435 5240
 kalevi.virtanen@hotmail.fi

VARAPUHEEN-JOHTAJA
Esa Forsblom
 (Eksy, Lappeenranta – Imatra)
 Aittakatu 8
 53100 Lappeenranta
 gsm 040 738 7338
 forsblomesa@gmail.com

SIHTEERI
Olli Sarkkinen
 (Mitteli, Jyväskylä – Jämsä)
 Rantatöyry 3 A 2
 40950 MUURAME
 gsm 040 515 0944
 osamitteli@gmail.com

RAHASTONHOITAJA
Margit Manninen
 (Mitteli, Jyväskylä – Jämsä)
 Tuulimyllyntie 4 A 6
 40640 JYVÄSKYLÄ
 gsm 050 386 0665
 margit.manninen55@gmail.com

Suomen Mittaus- ja Sääteknillinen Yhdistys (SMSY) r.y:n hallitusjäsenet ja paikallisyhdistysten puheenjohtajat vuonna 2023/2024:

ANTURI
 Kemi- Tornio
 SMSY:n hallitusjäsen
 Juhani Malinen
 gsm 0400 637 145
 juhani.malinen@luukku.com

Puheenjohtaja
 Pasi Sanaksenaho
 gsm 040 631 6636
 pasi.sanaksenaho@ases.fi

EKSY
 Lappeenranta – Imatra
 Puheenjohtaja
 SMSY:n varapuheenjohtaja
 Esa Forsblom
 gsm 040 738 7338
 forsblomesa@gmail.com

LUUPPI
 Porvoo
 SMSY:n hallitusjäsen
 Tapio Törmä
 gsm 040 963 1315
 laurit3479@gmail.com

Puheenjohtaja
 Paavo Sauso
 gsm 0400 675 146
 paavo.sauso@pp.inet.fi

MITTELI
 Jyväskylä – Jämsä
 Puheenjohtaja
 SMSY:n hallitusjäsen, siht.
 Olli Sarkkinen
 gsm 040 515 0944
 osamitteli@gmail.com

PIHI
 Tampere
 SMSY:n hallitusjäsen
 Heikki Mäkinen
 gsm 040 830 3857
 hece.makinen@gmail.com

Puheenjohtaja
 Arttu Hanhela
 gsm 040 487 1898
 arttu.hanhela@gmail.com

PITTI
 Kuopio
 SMSY:n hallitusjäsen
 Risto Rissanen
 gsm 040 556 3960
 rissanenristo@gmail.com

Puheenjohtaja
 Ari Kekäläinen
 gsm 040 834 1641
 ari.pauli.kekalainen@outlook.com

PIPO
 Oulu
 Puheenjohtaja
 SMSY:n hallitusjäsen
 Ismo Tenhunen
 gsm 050 486 7379
 ismo.tenhunen@reimax.net

PSA
 Pori
 Puheenjohtaja
 SMSY:n hallitusjäsen
 Juha Sillanpää
 gsm 0440 937 571
 juha.sillanpaa@sahko-av.fi

TURUN AUTOMAATIO
 Turku
 Puheenjohtaja
 SMSY:n puheenjohtaja
 Kalevi Virtanen
 gsm 050 435 5240
 kalevi.virtanen@hotmail.fi





CAD/CAM -yhdistys ry

CAD/CAM -yhdistys ry. (tutummin CCY) on ohjelmisto- ja laitteistoriippumaton yhdistys kaikille tietokoneavusteisen suunnittelun ja valmistuksen (CAE), tuotteen elinkaarenhallinnan (PLM) sekä rakennusten tietomallinnuksen (BIM) parissa työskenteleville tai muuten asiasta kiinnostuneille. Yhdistys on perustettu vuonna 1981 tarjoten monipuolisia jäsenetuja ja tietoa kaikesta alalla tapahtuvasta.

Yhdistyksen toiminta-ajatuksena on toimia asiantuntijaorganisaationa CAD:in, PLM:n ja BIM:n hyödyntämisessä. Tarkoituksena on, että alan ihmiset tapaavat toisiaan yhdistyksen tarjotessa tähän verkostoitumismahdollisuuden.

Yhdistys tekee tutkimustyötä CAE/PLM/BIM-alueella. Tutkimustyön tuloksina julkaistaan vuosittain sovellusten käytön tilanne ja kehittyminen Suomessa.

www.cadcamyhdistys.fi



Valokynä-lehti

on Suomen ainoa toimittajariippumaton tietokoneavusteisen suunnittelun (CAD, CAE) ja valmistuksen (CAM), tuotteen elinkaarenhallinnan (PLM) sekä rakennusten tietomallinnuksen (BIM) ammattilehti.

www.cadcamyhdistys.fi/valokyna

Henkilöjäsenemme ovat yksityisiä aihepiiristä kiinnostuneita henkilöitä. Henkilöjäsenenä olet mukana maan merkittävimmässä alan verkostossa.

Henkilöjäsenedut

- Valokynä-lehti
- verkostoitumistilaisuuksia
- alennuksia seminaareista
- asiantuntija-apua
- puolueetonta CAD-, CAM-, CAE-, PLM ja BIM-alan tietämystä

Yritysjäsenemme ovat mm. CAE/PLM/BIM-toimialan ratkaisutoimittajia, käyttäjäorganisaatioita, tutkimusyrityksiä ja julkishallinnon yksiköitä. Mikä tahansa aihepiiristä kiinnostunut organisaatio voi liittyä yritysjäseneksi.

Yritysjäsenedut

- jäsenrekisteri
- Valokynä-lehtiä
- 15%:n alennus mainoksista Valokynässä
- alennus CAE/PLM/BIM-markkinat julkaisun yritys sivuista
- yrityksen logo jokaisessa Valokynä-lehdessä
- linkki yrityksen kotisivuille CCY:n WWW-sivuilla
- erimuotoisia yhteistyöhankkeita

Jäsenmaksut

- yritysjäsen 350 €
- henkilöjäsen 35 €
- opiskelijajäsen 15 €

Tule Sinäkin mukaan toimintaan! CAD/CAM-YHDISTYS VUODESTA 1981!

Puheenjohtaja/sihtööri:
Minna Innala

puh. +358 50 3074697
minna.innala@cadcamyhdistys.fi

Päätoimittaja (Valokynä):
Jukka Kallioinen

puh. +358 50 436 4310
jukka.kallioinen@cadcamyhdistys.fi



Yritysartikkelit Company articles



Alicat massavirtaus-säätimet ja -lähettimet

Mittausmenetelmä perustuu paine- ja lämpötilakompensoituun laminaarivirtauselementtiin. Menetelmän etuina ovat nopea vasteaika (mittaessa kaasun massavirtausta 10ms, säädettäessä tyypillisesti 65-1000 ms, aika aseteltavissa, vaihtelee mittausalueen mukaan), laitteen kustomointi asiakastarpeiden mukaisesti, sekä alhainen virrankulutus ja painehäviö.

Käyttökohteita: polttokennot, spektrometrit ja vetyprosessit, elintarvikkeiden sekä lääkkeiden tuotanto ja tuotekehitys, nopea vuotojen testaus, erilaiset seoskaasujen annostelut, kaasumäärien valvonta.

Kubler Suomi Oy
Kelatie 25 A 1-3
01450 Vantaa

+358 9 8700 960
kubler@kubler.fi
www.kubler.fi

Luotettava, joustava ja kompakti

- Ei tarvetta suoriin putkiosuuksiin ennen laitetta
- Viritettävyyys 10.000:1
- Saatavilla laajasti eri mittakaavan sovelluksiin (tilavuusvirtaukset 1 sccm -> 5000 slmp)
- Varustettu selkeillä näytöillä
- Valittavissa 98 kaasua tai kaasuseosta, sekä mahdollisuus 20 oman kaasuseoksen lisäämiseen. Seos voi sisältää maksimissaan 5 eri kaasua.
- PID-säätimien avulla mahdollisuus säätää myös tilavuusvirtausta.
- Laitteet ohjelmoitavissa näppäimillä, hyperterminaalilla tai PC:ltä Flowvision SC ohjelmaa käyttäen.
- Saatavilla analogilähtöjen lisäksi DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus RTU over RS-232, Modbus RTU over RS-485, Modbus TCP/IP, Profibus, RS-232 Serial, RS-485 Serial
- Flowvision MX ohjelman avulla toteutettavissa kaasujen annostelu maksimissaan 10 säätimellä.





Magneettinen virtausmittari JUMO flowTRANS MAG H20

JUMO flowTRANS MAG H20 virtausmittari mittaa tarkasti sähköä johtavia nesteitä. Hygieenisen rakenteen ansiosta sitä voidaan käyttää esimerkiksi erilaisissa juoma- ja elintarviketeollisuuden prosesseissa. Virtauksen lisäksi voidaan mitata myös lämpötilaa.

Tarkkuusluokka JUMO flowTRANS MAG H20 -mittareilla on $\pm 0,5\%$ mitatusta arvosta. Saatavana on useita nimelliskokoja välillä DN6 – DN25. Maksimipaine on 16 bar ja lämpötila 90°C. Lähellä voidaan käyttää analogia-, pulssi- tai IO-Link-lähtöä. Mittari voidaan yhdistää myös pilvipalveluihin SPE:n (Single Pair Ethernet) avulla. Laite ohjelmoidaan JUMO smartCONNECT-appin ja Bluetooth-yhteyden avulla.

- Virtausalue 0,005 – 150 l/min.
- TRI Clamp tai kierrelähtö
- FDA-yhteensopivat materiaalit
- Tilaa säästävä rakenne
- Pienten määrien mittaus (esim. annostelu)
- TFT-näyttö oloarvoille ja tilatiedoille



TIEDONSIIRRON JA MITTAUKSEN EDELLÄKÄVIJÄ

Me tiedämme, että aika on rahaa ja bisneksen pitää pyöriä. Emme halua odottaa sinua turhaan. Meillä varasto on pullollaan ja ammattilaisemme ovat aina puhelimen päässä valmiina auttamaan! Edustamme kymmeniä maailman huippubrändejä, jotta sinulla on käytössäsi aina alan parhaimmat tarvikkeet ja laitteet.

Suomen laajin tuotevalikoima

BCC Solutions tarjoaa edistykselliset ratkaisut tietoliikenneverkkojen rakentamiseen ja ylläpitoon sekä testaus- ja kalibrintilaitteet teollisuudelle ja oppilaitoksille. Tuotevalikoimamme kattaa myös teollisuuden väylät ja tiedonkeruun.

Erikoisosaamisalettamme ovat DWDM- ja CWDM-verkot, optiset transceiverit, kuituverkkojen jatkamis- ja mittaustekniikat, verkostotuotteet ja valokaapeliverkkojen ratkaisut.

Edustamme myös maailman johtavia mitta-laittevalmistajia, joiden valikoimiin kuuluvat mm. mittalaitteiden kalibrintijärjestelmät sekä ratkaisut tietoliikenteen analysointiin ja testaukseen.

Meiltä kannattaa aina kysyä!

Huolehdimme asiakkaistamme aina ratkaisun etsimisestä ja tuotteiden valinnasta lähtien huoltoon ja kalibroiintiin saakka. Toimimme myös Fluken valtuutettuna huoltopisteenä Suomessa.

Huolehdimme siitä, että varastossamme on aina riittävästi tietoliikenteen perustuotteita. BCCshopin kautta voit tehdä tilauksen 24/7 ja asiakaspalvelumme auttaa sinua toimitus-toaikoina.

Projektimyynnissä ja erityistarpeissa voit aina kääntyä ammattitaitoisten myyjiemme puoleen. Autamme sinua löytämään oikean ratkaisun, ja varamme, että kaikki tarpeesi tulevat huomioitua.



BCC
SOLUTIONS



excel
without compromise.



Ota yhteyttä!

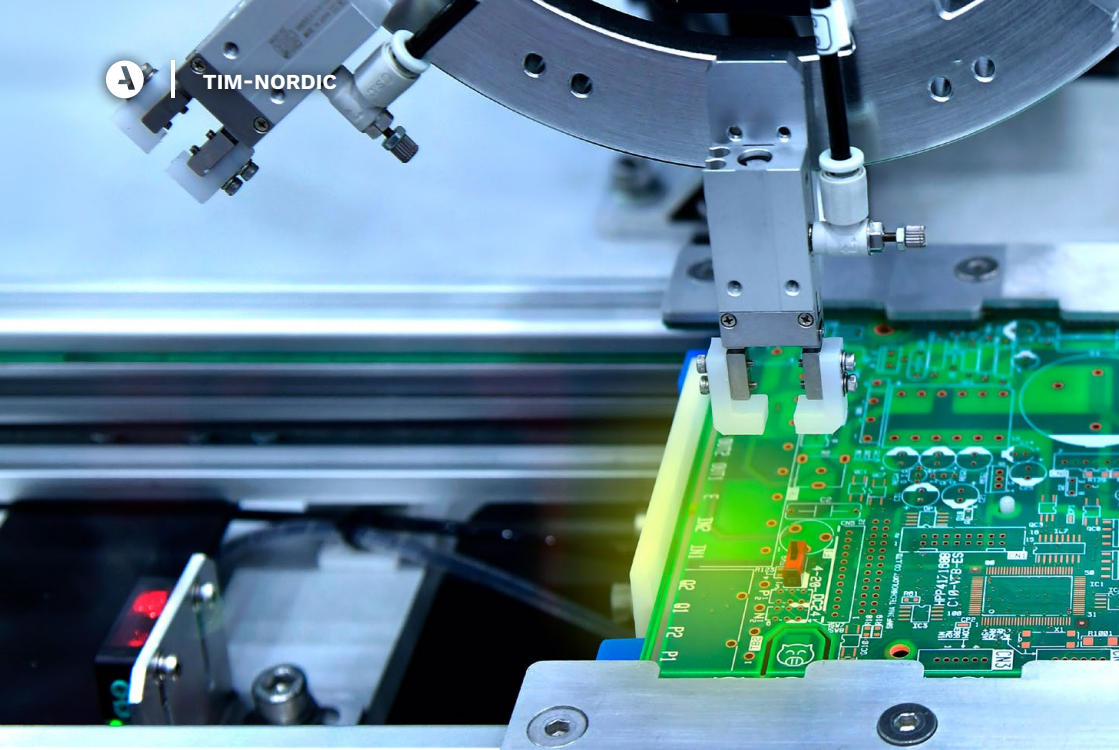
BCC Solutions Oy
Härkälenkki 3, 01730 Vantaa
Puhelin: +358 9 222 5001

Myynti: sales@bccsolutions.fi
Huolto: service@bccsolutions.fi

www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



TIM-NORDIC



Tim-Nordicilta laadukkaat automaattioratkaisut

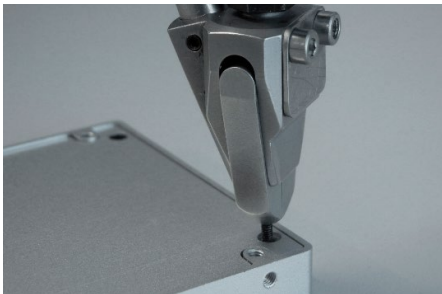
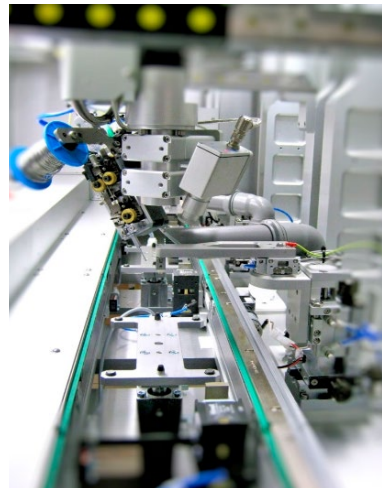
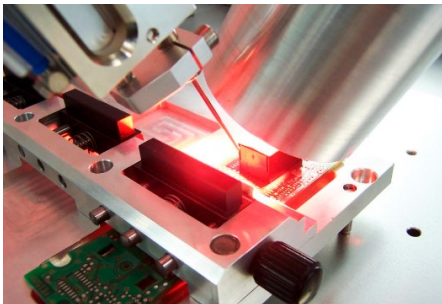
Tim-Nordic Oy edustaa alallaan maailman johtavia laitevalmistajia joiden kanssa pystymme tarjoamaan yksilölliset ratkaisut lähes kaikkiin juotosprosessien, ruuvauskokoonpanojen, kappaleen käsittelyn sekä materiaalien annostelun automatisointiin.

Valikoimissamme on mm. järjestelmiä, joilla voi juottaa perinteisesti kolvilla, induktiolla, ultraäänellä tai laserilla.

Toimitamme myös tuotteita optiseen tarkasteluun ja laadunvalvontaan.

TIM-NORDIC
- *Solutions for Electronics* -

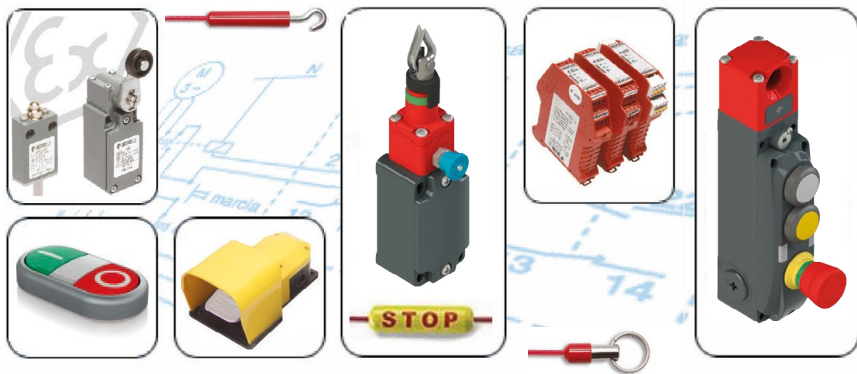
Tim-Nordic Oy
+358 20 7639 190
sales@timnordic.fi
www.timnordic.fi





PASSION FOR QUALITY

Millä mausteella haluat oman automaattioratkaisun?



AAA[®]

Korkein luottoluokitus
©Dun & Bradstreet 2023



Tausen Oy



Puh. (09) 5842 6300 • esa.laurila@tausen.inet.fi

www.tausen.fi

Azbil ♦ Cutler-Hammer ♦ Dimetix ♦ Durant
Gentech ♦ Hytech ♦ Janone ♦ Kendrion Kuhnke
Pil ♦ Pizzato ♦ Ravioli ♦ TE Connectivity ♦ Yamatake

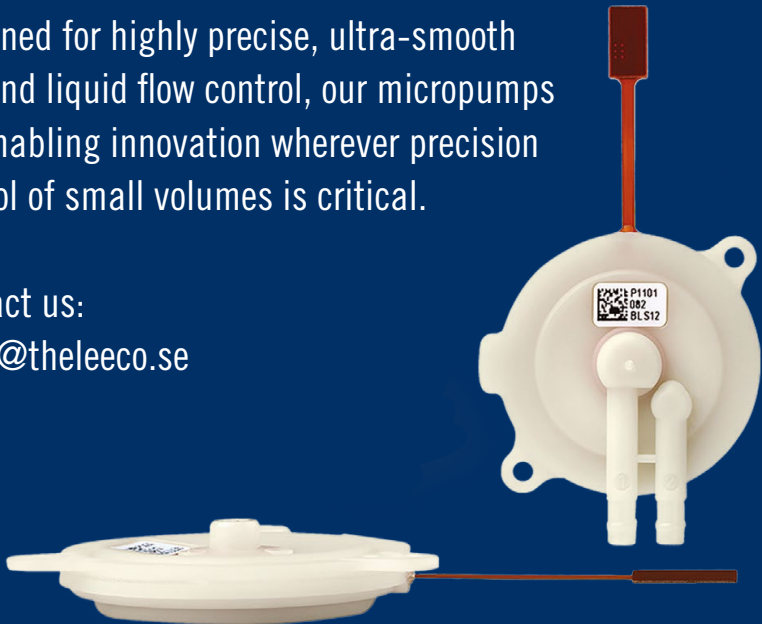
INTRODUCING OUR **NEW** MICROPUMPS

■ SILENT ■ PULSATION-FREE ■ RESPONSIVE ■ COMPACT ■ PRECISE

The Lee Company's new range of award winning piezoelectric disc pumps generate pressure and vacuum in a small, silent, vibration-free form factor.

Designed for highly precise, ultra-smooth gas and liquid flow control, our micropumps are enabling innovation wherever precision control of small volumes is critical.

Contact us:
sales@theleeco.se



theleeco.com/discpumps

LIITY



Sähköinsinööreihin!

Sähköinsinöörit - SIL ry on sähkö-, ICT-,
elektroniikka-, automaatio-, energia-
ja valaistusaloilla työskentelevien sähköalan
asiantuntijoiden ja sähköalaa opiskelevien
tulevaisuuden ammattilaisten järjestö,
joka koostuu henkilö- ja yritysjäsenistä.

Sähköinsinöörit - SIL järjestää jäsenilleen
teknistieteellisiä seminaareja, yritysvierailuja
ja matkoja alan ammattimiesseille, jakaa
Säätiönsä kautta apurahoja ja tarjoaa paljon
muuta verkostoitumista edistävää toimintaa.

Lisäksi jäsenmaksuun sisältyy alan
johtava ammattilehti Sähkö & Tele
sekä muita jäsenetuja.

Tutustu toimintaamme
ja liity jäseneksi sil.fi.



Sähköinsinöörit - SIL ry

☎ 09 668 9850

✉ sil@sil.fi

📶 sil.fi



Yritykset Company Information

**ABB Oy**

PL 94, 00381 Helsinki
Puh: +358 10 22 11

**ADIGO DRIVES AB**

www.adigoab.com

Suokalliontie 9, 01740 Vantaa
Puh: +358 400 442 337
mw@adigoab.com

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949

- Country Manager Mika Willström,
mw@adigoab.com, +358 400 442 337

Adigo Drives toimittaa ohjaamokomponentteja, antureita ja ilmastoinnin kompressoreja työkonvalmistukseen. Kone- ja laitevalmistajille toimitamme sähköis-työprojekteihin moottoreita, moottoriohjaimia sekä akkupaketteja.

Päämiehet

Adigo Drives Ab, Sweden
Amer, Italy
Celltech, Finland
Contelec AG, Switzerland
DeltaQ, Canada
DMC GmbH
E-Comer (Benevelli), Italy
Heinzmann, Germany
Kongsberg Automotive, Switzerland
PG Drives Technology, United Kingdom
Sanden International Europe GmbH, Germany
SiliXcon, Czech Republic
Sonceboz, Switzerland
SPN, Germany
Vanguard, Switzerland



AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistot Oy

www.amt.fi

PL 395, 00811 Helsinki
Puh: +358 40 551 6584
info@amt.fi

- Toimitusjohtaja Jarmo Myllysilta,
jarmo.myllysilta@amt.fi, +358 40 551 6584
- Asiakkuuspäällikkö Susanna Korpiaakko,
susanna.korpiaakko@amt.fi, +358 400 760 941
- Asiakkuuspäällikkö Raija Myllysilta,
raija.myllysilta@amt.fi, +358 50 380 1111
- Asiakkuuspäällikkö Raija Sahlman,
raija.sahlman@amt.fi, +358 40 705 9957
- Toimitussihteeri Marika Yrjölä,
marika.yrjola@amt.fi, +358 45 125 5004

amt.fi - AMT Hakemistot Oy on toimialatiedon ja ammattimessutapahtumien messuopastuksen keskeinen toimija ja osaaja. AMT:llä on hakubisneksessä huippuosaamista ja loistavia yhteistyökumppaneita.

Amt.fi Hakupalvelukokonaisuus esittelee toimialojen uudet ratkaisut - tuotteet, palvelut, päämiehet sekä keskeiset yritystiedot ja henkilöt. Amt.fi toimialakoh- taiset hakemistot ja messuoppaat tavoittavat päättä- jät ja suunnittelijat sekä asiantuntijat, joiden keskei- senä tehtäväalueena on materiaalien hankinta sekä päätösten teko laajojen järjestelmien ja alihankinta- palveluiden toteuttamisessa.

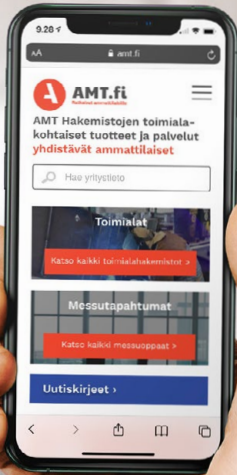
Amt.fi palveluissa ovat esillä alan viimeisimmät ratkai- sut eri toimialojen tarpeisiin.



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

AMT SYSTEMS

AMT-Systems Oy

www.amt-systems.com

Linjatie 19, 80140 Joensuu

Puh: +358 10 319 5700

info@amt-systems.com

- 🕒 Toimitusjohtaja Mikko Malinen, (myynti, hallinto),
mikko.malinen@amt-systems.com,
+358 50 321 2153
- 🕒 Tuotantopäällikkö Aki Piironen, (tuotanto,
projektit), aki.piironen@amt-systems.com,
+358 50 596 2193

AMT-Systems Oy suunnittelee, valmistaa, asentaa ja huoltaa automaatiolaittekokonaisuuksia sekä erikoiskoiskoneita teollisuuden ja tutkimuksen käyttöön. Toimitamme räätälöityjä laitteistoja eri teollisuuden aloille, muun muassa muovi- ja metallituotteita valmistaville yrityksille sekä puu-, lannoite- ja kaivosteollisuuteen. Tuotteitamme ovat esimerkiksi erilaiset testauslaitteet, robotisolut sekä automaatiolinjat ja -laitteet. Palveluihimme kuuluu lisäksi automaatiokoneiden ja -laitteiden piensarjojen sopimusvalmistus aina suunnittelusta asennukseen saakka, kattaen tuotteen varaosa- ja huoltopalvelut.

Päämiehet

ABB
Beckhoff
Bosch Rexroth
Cognex
Fanuc
Festo
Omron
SMC
Yaskawa

SARLIN



ARMATEC™

Armatec Finland Oywww.armatec.com**Juurakkotie 5 A 2, 01510 Vantaa**
finland@armatec.com

- ① Toimitusjohtaja Mika Miettinen,
mika.miettinen@armatec.com, +358 400 355 121
- ① Myyntipäällikkö Sami Vedenpää,
Leser-varoventtiilit ja venttiilit,
sami.vedenpaa@armatec.com, +358 40 060 9998
- ① Myyntipäällikkö Esa Åman, (Säätö- ja toimilaitteet),
esa.aman@armatec.com, +358 449 010 230
- ① Myyntipäällikkö Tommi Hannula, (Ilmanpoisto ja paineenhallinta),
tommi.hannula@armatec.com, +358 40 536 6020
- ① Myyntipäällikkö Marko Lindfors, (Lämmönsiirto),
marko.lindfors@armatec.com, +358 50 590 2854
- ① Myynti-insinööri Ossi Kosunen,
ossi.kosunen@armatec.com, +358 40 779 5651
- ① Avainasiakaspäällikkö Roy Länsilahti,
Etelä-Suomi (Teoll.), roy.lansilahti@armatec.com, +358 40 750 5233
- ① Aluepäällikkö Janne Kiviniemi, (Pohjois-Suomi),
janne.kiviniemi@armatec.com, +358 40 700 1127
- ① Tiimin vetäjä, sisämyynti Pia Nessling, pia.nessling@armatec.com, +358 40 682 1144
- ① Huoltopäällikkö Jorma Okkonen, (Toimilaitteet),
jorma.okkonen@armatec.com, +358 44 550 1773
- ① Asennus ja huolto Jouko Pitkänen, (Toimilaitteet),
jouko.pitkanen@armatec.com, +358 40 551 8510

Oy Armatec Finland Ab on Vantaan Koivuhaassa sijaitseva, vuonna 2003 perustettu, teknisen kaupan maahanvienti- ja markkinointiyritys.

Olemme tuoneet maahan johtavien eurooppalaisten toimittajien valmistamia teollisuusventtiileitä yli kymmenen vuoden ajan, merkittävimpänä LESER-varoventtiilit.

2013 alkaen ohjelmaamme on kuuluneet myös ranskalaiset Bernard Controlsin –säähktoimilaitteet, joita on Suomessa myyty tuhansia viimeisten vuosikymmenien aikana. Bernard Controls on suunnitellut ja valmistanut säähktoimilaitteita ja niihin liittyviä ohjausjärjestelmiä yli 80 vuoden ajan.

Vuonna 2015 Armatecista tuli Alfa Lavalin lämmönsiirrintuotteiden jälleenmyyjä Suomessa, Ruotsissa sekä Tanskassa. Yhteistyö mahdollisti laadukkaiden kokonaisratkaisujen tarjonnan nyt myös teollisuuden lisäksi kaukolämpö- ja kaukokylmäsiikaille.

Vuonna 2021 Armatec Finland on aloittanut Suomesa merkittävän yhteistyön saksalaisen Reflexin kanssa. Reflex on Pohjoismaissa yksi Armatec Groupin suurimmista päämiehistä. Olemme tehneet menestyksekkäasti yhteistyötä Reflexin kanssa jo yli 30 vuoden ajan.

Kuulumme pohjoismaiseen Armatec-konserniin, jonka pääkonttori on Ruotsissa Göteborgissa, ja jolla on tytäryhtiöt Suomen lisäksi Tanskassa ja Norjassa. Armatec toimittaa ja huoltaa toimivia järjestelmiä, tuotteita ja ratkaisuja lämpö- ja jäähdytysjärjestelmiin sekä teollisuusprosesseihin.

Päämiehetwww.armatec.com/fi/tuotteet

Actreg S.A., Spain
 Alfa-Europe BV, Netherlands
 Alfa Laval AB, Sweden
 ARI Armaturen GmbH, Germany
 Armatec AB, Sweden
 Bernard Controls SA, France
 DVC AS, Denmark
 Hafner Pneumatics GmbH
 Honeywell Oy, Finland
 Intra-Automation GmbH, Germany
 JC Valves S.A., Spain
 Kampmann GmbH
 Kinetrol Ltd, United Kingdom
 LESER GmbH, Germany
 Reflex GmbH, Germany
 Resideo Oy, Finland
 Ritag GmbH, Germany
 RTK GmbH, Germany
 Striko GmbH, Germany
 Tervovent
 TTV S.A., Spain



AUTOMATION ASSISTANT OY

Automation Assistant Oy

www.automationassistant.fi

Ruunikkokatu 4, 20380 Turku

Puh: +358 40 552 3911

niko.orpana@automationassistant.fi

Jäsenyys

Varsinais- Suomen yrittäjät

Sertifikaatit

Luotettava kumppani

☎ Toimitusjohtaja Niko Orpana, +358 40 552 3911

Automaatiosovellusten suunnittelu ja toteutus.

AUTROL

Oy Autrol Ab

www.autrol.fi

Sateenkaari 1, 02100 Espoo

Puh: +358 9 439 1120

autrol@autrol.fi

☎ Myynti Miikka Kilpeläinen, +358 9 4391 1212

☎ Myynti H. Klaus Graubner, +358 9 4391 1214

☎ Huolto Kimmo Lehto, +358 9 4391 1215

Oy Autrol Ab on prosessiteollisuuden mittalaitteiden valmistukseen ja myyntiin erikoistunut yritys ja yksi Suomen johtavia mittaustekniikan alan toimittajia.

Yrityksen tuotevalikoimaan kuuluvat oman tuotannon valmistamat lämpötila-anturit sekä alansa huippua maailmalla edustavien valmistajien prosessimittaus-tuotteet, mm. virtaus-, pinnankorkeus-, analyysi- ja painemittauslaitteet.

Tavoitteemme on ratkaista asiakkaamme mittausongelmat ja löytää toimivia ja edullisia menetelmiä, joilla parannetaan asiakkaamme prosessien tuottavuutta.

Päämiehet

ABB Automation Products, Germany

www.abb.fi

Arkon, Czech Republic

www.arkon.co.uk

Autrol Oy Ab, Finland

www.autrol.fi

Delta Controls, United Kingdom

www.delta-controls.com

Fafnir GmbH, Germany

www.fafnir.com

Intra-Automation GmbH, Germany

www.intra-automation.com

Klay-Instruments B.V

www.klay-instruments.com

Mecon GmbH, Germany

www.mecon.de

PSM Ltd, United Kingdom

www.psm-sensors.co.uk

Rheonik Messtechnik GmbH, Germany

www.rheonik.com

Suchy Messtechnik, Germany

www.suchy-messtechnik.de

Ultraflux, France

www.ultraflux.com

UWT GmbH, Germany

www.uwtgroup.de

Wire Automatic Device Co., Ltd, Japan

www.wadeco.co.jp

SARLIN



BCC SOLUTIONS

BCC Solutions Oy

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Härkälenkki 3, 01730 Vantaa

Puh: +358 9 222 5001

sales@bccsolutions.fi

Jäsenyys

Elkomit ry

- ➊ Toimitusjohtaja Mika Joutsila,
mika.joutsila@bccsolutions.fi, +358 400 712 752
- ➋ Partner Juha Välke, juha.valke@bccsolutions.fi,
+358 50 411 3978
- ➌ Partner Ilari Huikuri, ilari.huikuri@bccsolutions.fi,
+358 50 490 4795
- ➍ Myyntipäällikkö Jyrki Ollinen,
jyrki.ollinen@bccsolutions.fi, +358 50 594 5284
- ➎ Tuotepäällikkö Heikki Pietarinen,
heikki.pietarinen@bccsolutions.fi, +358 400 456 256
- ➏ Tuotepäällikkö Harri Aarrelampi,
harri.aarrelampi@bccsolutions.fi, +358 40 745 5730

Olemme optisen tiedonsiirron edelläkävijä ja tarjoamme edistyskelliset ratkaisut tietoliikenneverkkojen rakentamiseen ja ylläpitoon yhdessä päämiesten ja yhteistyökumppaneiden kanssa. Tarjoamme myös testaus- ja kalibrointilaitteita teollisuudelle sekä oppilaitoksille ja tuotevalikoimamme kattaa myös teollisuuden väylät ja tiedonkeruun. Huolto- ja kalibrointipalvelumme kattaa koko tuotevalikoiman ja olemme Fluken valtuutettu huoltopiste Suomessa. Harrico PTE Oy ja Hantekno Oy ovat sulautuneet BCC Solutions Oy:n 31.5.2023.

Päämiehistä mainittakoon Tektronix, Keithley, Hioki, Fluke Calibration, Fluke Networks, Teltonika ja HMS.

Päämiehet

ADDI-DATA GmbH, Germany
www.addi-data.de

AMETEK
www.ametekcalibration.com

Anybus
www.anybus.com

Apcon Inc., United States
www.apcon.com

Aranet
www.aranet.com

Autem, Germany
www.autem.de

burster praezisionsmesstechnik gmbh & co kg,
Germany
www.burster.com

Clarke-Hess, United States
www.clarke-hess.com

Dataforth
www.dataforth.com

DATAQ Instruments, Inc., United States
www.dataq.com

DH Instruments, United States
eu.flukecal.com

Excel Networking, United States
www.excel-networking.com

Exfo, Canada
www.exfo.com

Fluke, United States
www.fluke.com

Fluke Calibration, United States
eu.flukecal.com

Fluke Networks, United States
www.flukenetworks.com

Fujifilm Europe, Germany
www.fujifilm-prescale.eu

Graphical Networks, United States
www.graphicalnetworks.com

Helmholz
www.helmholz.de

Hioki, Japan
www.hioki.com

HMS, Sweden
www.HMS.se

IET LABS, Inc., United States
www.ietlabs.com/index.php

Infinera, United States
www.infinera.com

IXXAT, Germany
www.ixxat.com

SARLIN

Keithley Inc, United States
www.keithley.com

LeGrand, France
www.legrand.com

MadgeTech, Inc.
www.madgetech.com

Measurement Computing Corporation
www.mccdaq.com

Measurements International, Canada
www.mintl.com

Metra Mess- und Frequenztechnik, Germany
www.mmf.de

MSR, Switzerland
www.msr.ch

NetAlly
www.netally.com

Netgate, United States
www.netgate.com

Niche Sensor SAS, France
www.nichesensor.com

Ohm-Labs Inc., United States
www.ohm-labs.com

Pico Technology, United Kingdom
www.picotech.com

Planet, Taiwan
www.planet.com

PM Tamson Instruments, Netherlands
www.tamson.com

PMK, Germany
www.pmk.de

Pressurements, United Kingdom
eu.flukecal.com

Procentec, Netherlands
www.procentec.com

Profitap, Netherlands
www.profitap.com

Ruska, United States
eu.flukecal.com

Schildknecht, Germany
www.schildknecht.info

SDT International, Belgium
www.sdt.be

Sealevel Systems, United States
www.sealevel.com

Sumitomo Electric
www.sumitomoelectric.com

Tecnosoft, Italy
www.tecnosoft.eu

Tektronix, United States
www.tek.com

Teltonika, Lithuania
www.teltonika-networks.com

Tempo Communications, United States
www.tempocom.com

Tempsen, China

Thorsis Technologies GmbH, Germany
www.thorsis.com

TiePie Engineering, Netherlands
www.tiepie.com

TMI-Orion SA, France
www.tmi-orion.com

Westermo, Sweden
www.westermo.se

XSENSOR Technology Corporation, Canada
www.xsensor.com

Beamex Oy Ab

Ristisuonraitti 10, 68600 Pietarsaari
Puh: +358 10 550 5000

BECKHOFF

Beckhoff Automation Oy

www.beckhoff.com

Hakakalliontie 2, 05460 Hyvinkää

Puh: +358 207 423 800

info@beckhoff.fi

New Automation Technology

Beckhoff toimittaa PC-pohjaisia automaatiojärjestelmiä. Tuotevalikoimamme pääalueita ovat teollisuus-PCt, I/O- ja kenttäväyläkomponentit, liikkeenohjaus-tuotteet, automaatio-ohjelmistot, ohjauskaapittoman automaation sekä konenäkölaitteistot. Kaikilla tuotealueilla on saatavilla laaja valikoima komponentteja, joita voidaan käyttää yksittäin tai niiden avulla voi rakentaa myös täydellisen ohjausjärjestelmän. Automation Technology -sloganimme kuvaa toimialasta riippumattomia ohjaus- ja automaatio ratkaisuja, joita käytetään maailmanlaajuisesti monenlaisissa sovelluksissa nopeista työstökeskuksista aina älykkääseen rakennusautomaatioon.

**OUR ENERGY – YOUR SUCCESS****BEVI Finland Oy Ab**www.bevi.fi**Hannuksenpelto 6, 02270 Espoo****Puh: +358 9 2709 1210****info@bevi.fi****Jäsenyys**

Suomen Yrittäjät

- 📞 Toimitusjohtaja Harri Uotila, harri.uotila@bevi.fi, +358 40 553 0332

Sähkökäyttöjen maahantuonti ja myynti ml. sähkömoottorit, vaihdekäytöt, taajuusmuuttajat ym. teollisuusautomaatio.

Päämiehet

Besel S.A., Poland

BEVI, Sweden

Cantoni Motor S.A., Poland

Celma S.A., Poland

CG Drives & Automation, Sweden

www.cggolbal.com

Delta, Taiwan

www.delta-americas.com/Products/IndustrialAutomation

Electro Adda, Italy

EMIT S.A., Poland

Francia Vanni & Silvano, Italy

IC Electronic A/S, Denmark

www.ic-electronic.com

Indukta S.A., Poland

Invertex, United Kingdom

www.invertexdrives.com

Iskra, Slovenia

Kostal, Germany

Marelli, Italy

Neri Motor, Italy

Varvel, Italy

WATT, Austria

Bosch Rexroth Oy**Ansatie 6 b, 01740 Vantaa****Puh: +358 10 344 1000****CableX Oy**www.cablex.fi**Kärsämäentie 23, 20360 Turku****Puh: +358 2 880 0020****cablex@cablex.fi**

- 📞 Toimitusjohtaja Zaki Chaabouni, zaki.chaabouni@cablex.fi, +358 50 353 3192
- 📞 Asiakkuuspäällikkö Reijo Karlsson, reijo.karlsson@cablex.fi, +358 44 780 0022
- 📞 Asiakkuuspäällikkö Pasi Tyynismaa, pasi.tyynismaa@cablex.fi, +358 44 780 0041
- 📞 Asiakkuuspäällikkö Jouni Mickelsson, jouni.mickelsson@cablex.fi, +358 40 584 2291
- 📞 Asiakkuuspäällikkö Marko Järvinen, marko.jarvinen@cablex.fi, +358 40 541 4966
- 📞 Asiakkuuspäällikkö Ville Hyvönen, ville.hyvonen@cablex.fi, +358 44 780 0038
- 📞 Tuotepäällikkö Matti Heikkinen, matti.heikkinen@cablex.fi, +358 44 780 0025
- 📞 Myyntipalvelu Petri Juhannusvuori, petri.juhannusvuori@cablex.fi, +358 44 780 0028
- 📞 Myyntipalvelu Reijo Nartamo, reijo.nartamo@cablex.fi, +358 44 780 0023
- 📞 Myyntipalvelu Henri Peltonen, henri.peltonen@cablex.fi, +358 44 780 0042
- 📞 Myyntipalvelu Peter Sohlström, peter.sohlstrom@cablex.fi, +358 44 780 0034

SARLIN

- ➊ Myyntipalvelu / Sales Service Ilmari Ali-Jaakkola,
ilmari.ali-jaakkola@cablex.fi, +358 44 780 0033
- ➋ Osto- ja myyntiassistentti Tiina Johansson,
tiina.johansson@cablex.fi, +358 44 780 0027
- ➌ Osto- ja myyntiassistentti Petra Wihlman,
petra.wihlman@cablex.fi, +358 44 780 0026
- ➍ Taloushallinto Mia Aihonen,
mia.aihonen@cablex.fi, +358 44 780 0021
- ➎ Service Center Matti Laakso,
matti.laakso@cablex.fi, +358 44 780 0029
- ➏ Service Center Joonas Kauppinen,
joonas.kauppinen@cablex.fi, +358 44 780 0043
- ➐ Varastopäällikkö Juri Kynnymaa,
juri.kynnymaa@cablex.fi, +358 44 780 0032
- ➑ Varasto Hannu Kandolin,
hannu.kandolin@cablex.fi, +358 44 780 0031
- ➒ Varasto Jari Pietilä, jari.pietila@cablex.fi,
+358 44 780 0030
- ➓ Varasto Jesse Juhala, jesse.juhala@cablex.fi,
+358 44 780 0036
- ➔ Varasto Jenni Järvinen, jenni.jarvinen@cablex.fi,
+358 44 780 0040

Olemme suomalainen sähkö- ja koneenrakennusalan materiaali-toimittaja. Maahantuomme, varastoimme ja myymme laadukkaita sähkö-, elektroniikka- ja automaatioalan tuotteita laite- ja konerakentajille sekä heidän alihankkijoilleen. Tuotevalikoimaamme kuuluvat kaapelit, kotelot, liittimet, komponentit ja työkalut.

Palvelemme ajoneuvoteollisuutta, laite- ja konerakentajia sekä urakointi- ja alihankintatoimialoja.

Yritys on perustettu 2008, henkilöstön määrä on 20 henkeä. Toimipaikkamme sijaitsee Turussa, jossa meillä on nykyaikaiset 2 000 m² varastotilat. Toimitiloillamme on hyvä sijainti ja tiloissa on myös laajentumisvaraa.

Tavoittelemme pitkäaikaista kumppanuutta asiakkaidemme kanssa korkean ammattitaidon, nopeuden ja henkilökohtaisen asiakaspalvelun kautta. Korostamme henkilökohtaista vuorovaikutusta ratkaisujen löytämiseksi - tärkeintä meille on asiakas.

Päämiehet

Adaptaflex, United Kingdom

<https://new.abb.com/low-voltage/products/conduit-fittings/adaptaflex>

Agro AG, Switzerland

www.agro.ch

Amokabel, Sweden

<https://amokabel.com/>

Balzerkabel, Germany

www.balzer-kabel.de

Bizlink Special cables, Switzerland

www.bizlinktech.com

Greenlee, United States

www.greenlee.com

Harnessflex, United Kingdom

<https://new.abb.com/low-voltage/products/conduit-fittings/harnessflex>

Helukabel, Germany

www.helukabel.com

icotek GmbH, Germany

www.icotek.com

Klauke, Germany

www.klauke.com

Licatek, Germany

www.licatec.de

Multi-box, Germany

www.multi-box.com

Nexans, Sweden

www.nexans.se

Studer cables, Switzerland

www.studercables.com

Wieland-electric, Germany

www.wieland-electric.com



amt.fi

SARLIN



CAD/CAM-yhdistys ry

www.cadcamyhdistys.fi

PL 348, 33101 Tampere

Puh: +358 50 307 4697

CAD/CAM -yhdistys ry. (tutummin CCY) on ohjelmisto- ja laitteistoriippumaton yhdistys kaikille tietokoneavusteisen suunnittelun ja valmistuksen (CAD, CAM, CAE), tuotteen elinkaarenhallinnan (PDM, PLM) sekä rakennusten tietomallinnuksen (BIM) parissa työskenteleville tai muuten asiasta kiinnostuneille. Yhdistys on perustettu vuonna 1981 tarjoten monipuolisia jäsenetuja ja tietoa kaikesta alalla tapahtuvasta. Yhdistyksen toiminta-ajatuksena on edesauttaa teollisuuden digitalisaatiota toiminta-alueillaan.

Yhdistys tekee aktiivista viestintää alalla. Tarkoituksena on, että alan ihmiset tapaavat toisiaan yhdistyksen tarjotessa tähän verkostoitumismahdollisuuden ja tiedonvaihtofoorumin.



CHEOS
Focus on light

Cheos Oy

www.cheos.fi

Business Park Sinihelmi

Sinimäentie 8 B, 02630 Espoo

Puh: +358 20 198 6464

sales@cheos.fi

Jäsenyyset

Helsingin seudun kauppakamari

Suomen Automaatioseuran Konenäköjaosto Vision

Club of Finland

Suomen fotoniiikan seura ry

Suomen Yrittäjät

Sertifikaatit

Suomen vahvimmat Platina 2020-2023

- 1 CEO ja myynti Kim Törnqvist,
kim.tornqvist@cheos.fi, +358 400 610 344
- 2 Sovellukset ja tekninen tuki Tuomas Friman,
tuomas.friman@cheos.fi, +358 40 581 9730
- 3 Hallintoasiat ja myynnin tuki Tuija Laakso,
tuija.laakso@cheos.fi, +358 40 581 9740
- 4 Tilauskäsittely, logistiikka,
markkinointi Sanna Aarre-Olander,
sanna.aaarre-olander@cheos.fi, +358 40 743 1303

Tutkimus, tuotekehitys ja laadunvalvonta

Cheos Oy on valoon ja valotekniikkaan perustuvien mittauslaitteistojen ja -ohjelmistojen maahantuojana. Meiltä haetaan ratkaisuja tutkimukseen, tuotekehitykseen ja laadunvalvontaan. Toiminta on ryhmitelty neljään osa-alueeseen: Teollisuuden kuvantaminen, Mikroskopia ja tieteellinen kuvantaminen, Mittaus ja analyysi sekä Fotoniiikka.

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

SARLIN

Research, product development and quality control

Cheos Oy is an importer of measurement equipment and software based on light and lighting technology. We provide solutions for research, product development and quality control. We focus on four main areas: Industrial Imaging, Microscopy & Scientific Imaging, Measurement & Analysis and Photonics.

Päämiehet

Acuity Laser, United States
www.acuitylaser.com

Advacam, Czech Republic
www.advacam.com

Advanced Illumination, United States
www.advancedillumination.com

Andor Technology, Ireland
www.andor.com

Blue Vision, Japan
[www.bluevision.jp/Lens%20\(English\).html](http://www.bluevision.jp/Lens%20(English).html)

Carl Zeiss, Finland
www.zeiss.fi

Chroma Technology Corp, United States
www.chroma.com

Chromasens GmbH, Germany
www.chromasens.de

Climet Instruments Company, United States
www.climet.com

Cordouan Technologies, France
www.cordouan-tech.com

EMSIS GmbH, Germany
www.emsis.eu

Eye Vision Technology – EVT, Germany
www.eyevision-web.com

Gooch & Housego, United Kingdom
<https://gandh.com/>

Infratec GmbH, Germany
www.infratec.de

Laservision GmbH, Germany
www.uvex-laservision.de

LynceeTec SA, Switzerland
www.lynceetec.com

Mahr GmbH, Germany
www.mahr.com

Matrox Imaging, Canada
www.matrox.com/imaging

Media Cybernetics Inc, United States
www.mediacy.com

Metasystems GmbH, Germany
www.metasystems.de

Märzhäuser Wetzlar GmbH & CO, Germany
www.marzhauser.com

NanoFocus AG, Germany
www.nanofocus.com

Navitar, United States
<https://navitar.com/>

Newport Spectra-Physics GmbH, Germany
www.newport.com/c/optical-tables

On-Trak Photonics, United States
www.on-trak.com

Ophir Optonics Ltd, Israel
www.ophiropt.com

Orme, France
www.orme.com

Photometrics, United States
www.photometrics.com

Photonic, Austria
www.photonic.at

Photron Europe Ltd, United Kingdom
www.photron.com

Piezosystem Jena GmbH, Germany
www.piezosystem.com

Pixellink, United States
<https://pixellink.com/>

Power Technology Inc, United States
www.powertechnology.com

Pyser Optics, United Kingdom
www.pyseroptics.com

QImaging, Canada
www.qimaging.com

QuellTech GmbH, Germany
www.quelltech.de

SIOS Messtechnik GmbH, Germany
www.sios-de.com

Sonics and Materials Inc, United States
www.sonics.com

Sony Europe, United Kingdom
www.image-sensing-solutions.eu

SVS-VISTEK GmbH, Germany
www.svs-vistek.com

Teem Photonics, France
www.teemphotonics.com

VST Europe, Netherlands
www.vst.co.jp/en



Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab)

danfoss.fi

Läkkisepäntie 23, 00620 Helsinki

Puh: +358 75 325 1100 (Asiakaspalvelu ja tekninen tuki)

asiakaspalvelu.fi@danfoss.com

Sertifikaatit

IATF 16949:2018

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

OHSA 18001:2007

Uusi ulottuvuus odottaa! Danfoss Drives esittelee uuden iC7-taajuusmuuttajan, joka on portaali uudelle aikakaudelle kestäväällä, älykkäällä ja energiatehokkaalla tavalla tehoalueella 0,37 kW - 6 MW. Valikoimastamme löydät edelleen myös tutut ja luotettavat 0,18 kW - 8,0 MW tehoalueella toimivat VLT®- ja VACON®-taajuusmuuttajat, jotka soveltuvat käytettäväksi kaikkien moottoritekniikoiden kanssa.

Vaconin ja Danfossin muodostama Danfoss Drives -liiketoimintayksikkö syntyi yhteisestä intohimosta kehittää, valmistaa ja myydä maailman parhaimpia taajuusmuuttajia. Yli 5 000 ammattilaista yli 50 maassa vuosikymmenien kokemuksella varmistavat, että taajuusmuuttaja-alan paras palvelu on aina saatavilla käyttökohteesta riippumatta koko tuotteen elinkaaren ajan.

Päämiehet

iC2

iC7

VACON®

VLT®



Electro Center Oy

EC Electro Center Oy

www.e-c.fi

Yrittäjänkulma 3, 33710 Tampere

Puh: +358 3 3140 0555

info@e-c.fi

Sertifikaatit

SGS.fi

📞 Myyntijohtaja Mika Vaherla, mika.vaherla@e-c.fi

EC Electro Center Oy:n toiminta kattaa komponenttimyyntin sekä sähkö- ja automaatiokomponenttien että sähkötilojen suunnittelun ja valmistuksen.



ELGOOD

The Elgood Way

Elgood Oy

www.elgood.fi

Juurakkotie 5 B, 01510 Vantaa

Puh: +358 207 981 140

sales@elgood.fi

etunimi.sukunimi@elgood.fi

PARTCO- myymälä ja verkkokauppa

www.partco.fi

Juurakkotie 5 B, 01510 Vantaa

Puh: 0600 133 20 (0,99€/min)

myynti@elgood.fi

Elgood Oy on toiminut johtavien elektroniikkavalmistajien edustajana vuodesta 1997. Nykyisin yrityksemme toiminta on suuntautunut yhä enemmän asiakas-keskeisten ratkaisujen etsimiseen ja tarjoamiseen. Laaja tuotevalikoimamme tukee elektronisten koneiden ja

SARLIN

laitteiden kustannustehokasta suunnittelua ja valmistusta laadukkaasti. Elgoodin tiimissä on jokaiselle osaluelle tekninen asiantuntija suunnittelijoiden tueksi.

Elgood Oy:n myymälä ja verkkokauppa Partco palvelee kaikkia - yksityisistä yrityksiin ja oppilaitoksiin. Elgoodin myymälän vahvuuksia ovat asiantunteva henkilökunta, nopeat toimitukset ja laaja valikoima - kaupasta löytyy yli 13000 tuotetta.

Elgood Oy on osa kansainvälistä Addtech-konsernia. Konserniin kuuluminen antaa vahvan taustatuen kansainväliseen toimintaan ja palvelujen tarjoamiseen asiakkaille globaalisti.

Päämiehet

Antenova, Taiwan
www.antenova.com

AT&S Austria Technologie & Systemtechnik AG
www.ats.net

Belden, United States
www.belden.com

Bellwether Electronic Corp, Taiwan
www.bellwether-corp.com

Danotherm Electric A/S, Denmark
www.danotherm.dk

DECA Switchlab Inc., Taiwan
www.deca.com.tw

Delta Electronics, Inc., Taiwan
www.deltaww.com

Dymax, United States
www.dymax.com

Nordson EFD, United States
www.nordsonefd.com

Finder
www.findernet.com

Fritz Giebler GmbH, Germany
www.giebler.de

Gimota AG, Switzerland
www.gimota.ch

Hengstler GmbH, Germany
www.hengstler.de/en/

Hirose Electric Co. Ltd., Japan
www.hiroseeurope.com

HOF Kabelfabrik, Netherlands
www.hofkabelfabrik.com

Inelco, Germany
www.inelcotech.com

Joymax, Taiwan
www.joymax.com.tw

KWV Kabelwerke Villingen, Germany
www.kwv-vs.de

Larius, Italy
www.larius.eu/en/

Lifud Technology Co., Ltd.
www.lifud.com

Lumberg Automation, Germany
www.lumberg-automation.com

Luminus Devices, Inc
www.luminus.com

Mecademic, Canada
www.mecademic.com

MENTOR GMBH & CO
www.mentor.de.com/en/

MORNSUN Guangzhou Science&Technology Co., Ltd
www.mornsun-power.com

Murata electronics
http://murata.fi

Owon, China
www.owon.com

PARTCO
www.partco.fi

Provertha, Germany
www.provertha.com

Quectel, China
www.quectel.com

Relyon Plasma GmbH
www.relyon-plasma.com

SINBON Electronics, Taiwan
www.sinbon.com

Sloan, Switzerland
www.sloan.ch

Taiwan Oasis Technology Co., Ltd.
www.oasistek.com/en/

Tecnikabel, Italy
www.tecnikabel.it

Teltonika, Lithuania
teltonika-networks.com

Truly Semiconductors Ltd., China
www.trulysemi.com

WINSTAR Display Co., Ltd., Taiwan
www.winstar.com.tw

Yes Optoelectronics.com Ltd., China
www.yes-lcd.com

**ELKOMIT****ELKOMIT ry**www.elkomit.fi**Eteläranta 10, 00130 Helsinki****Puh: +358 400 600 037****etunimi.sukunimi@elkomit.fi**

- 📞 Toimitusjohtaja Veli-Matti Kankaanpää,
matti.kankaanpaa@elkomit.fi, +358 400 600 037
- 📞 Sihteeri Sofia Pantsari, sofia.pantsari@textile.fi,
+358 50 591 8317

Elektroniikkateollisuuden parhaaksi

Elektroniikkaa tarvitsevan ja käyttävän teollisuuden ja T & K toiminnan menestyminen nyt ja tulevaisuudessa on menestymisemme perusedellytys.

ELKOMIT palvelee

ELKOMIT ry on elektroniikan komponenttien ja mitta-laitteiden tavarantoimittajien etu- ja yhteistyöjärjestö, joka on perustettu vuonna 1972.

Yhdistyksen tehtävä on alan lainsäädännön ja viran-omaismääräysten seuranta ja niihin vaikuttaminen Suomessa ja EU:ssa sekä asioiden tulkinta ja tiedotus jäsenille

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

Endress+Hauser

People for Process Automation

Endress+Hauser Oywww.fi.endress.com**Robert Huberin tie 3 B, 01510 Vantaa****Puh: +358 20 1103 600****info.fi@endress.com****etunimi.sukunimi@endress.com****Jäsenyyys**

SIAPWS Vesikemiyhdistys Suomi ry
Suomen Automaatioseura Ry
Suomen Vesilaitosyhdistys ry
Teknisen Kaupan Liitto ry
Teknologiaateollisuus ry
Women in Tech

Sertifikaatit

Ecovadis

ISO 9001 ja ISO 14001

- 📞 Toimitusjohtaja Tuomo Saukkonen
- 📞 Head of Sales Jaakko Karkila
- 📞 Head of Projects and Service Ville Ahokas
- 📞 Head of Marketing Unna-Sisko Palo

Endress+Hauser on mittaus- ja säätötekniikan, palveluiden ja prosessiautomaation ratkaisujen maailmanlaajuinen markkinajohtaja. Ratkaisumme kattavat virtaus-, pinta-, paine, analyysi- ja lämpötilamittaukset, vahvan prosessi- ja projektiosaamisen sekä paikallisen palveluverkoston lähellä asiakasta. Asiakkaamme voivat ratkaisujemme avulla vähentää huomattavasti ympäristön kuormitusta - samalla lisäten tuottavuutta, kustannustehokkuutta ja turvallisuutta. Asiakkaamme toimivat eri teollisuudenaloilla: kemia, elintarvike, bioteknologia, energiantuotanto, sellu ja paperi, kaivos-, mineraali- ja metalli, öljy ja kaasu sekä vesi ja jätevesi.

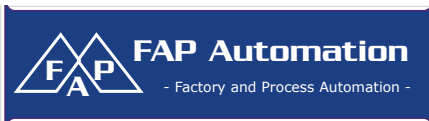
SARLIN

Tuotteet ja palvelut:

- Endress+Hauser-kenttäinstrumentit (virtaus, paine, pinta, lämpötila, analyysi)
- Raman, optiset analyysitorit
- Elinkaaripalvelut kaikille tuoteryhmille
- Kokonaisratkaisut sovelluksiin
- Netilion IIoT -palvelut
- Heartbeat Technology (Diagnostiikka, verifointi ja monitorointi)
- Verkkokauppa osoitteessa www.fi.endress.com
- Smart Support -teknisen tuen palvelut
- Kenttälaitekoulutukset

Päämiehet

Endress+Hauser AG, Switzerland
www.endress.com

**FAP Automation Oy**

www.fapautomation.fi

Larin Kyöstin tie 4, 00650 Helsinki

Puh: +358 207 924 710

etunimi.sukunimi@fapautomation.fi

📞 Toimitusjohtaja Jari Simonen, +358 207 924 711

📞 Myyntipäällikkö Christer Lindqvist,
 +358 207 924 723

Teollisuuden prosessien, kappaletavaran käsittelylinjojen ja koneiden automatisointi. Teemme sähköistyksen ja automaation kokonaisurakkatoimituksia tai suunnittelu/ohjelmointi-toimeksiantoja loppuasiakkaan tai laitevalmistajan tarpeiden mukaan. Käytämme toteutuksissa useimmiten Siemensin PCS7- ja S7-järjestelmiä.

Fortinet Finland Oy

Keilaranta 16 B, 02150 Espoo

Puh: +358 9 2510 7117

Hantekno Oy ks. BCC Solutions Oy**Harrico PTE Oy ks. BCC Solutions Oy**

HEIDENHAIN

HEIDENHAIN Scandinavia AB

www.heidenhain.fi

Nuolitie 2 a 10, 01740 Vantaa

Puh: +358 9 867 6476

info@heidenhain.fi

📞 Myyntipäällikkö Petteri Parovuori,
petteri.parovuori@heidenhain.fi,
 +358 40 848 8293

Myynti, huolto, koulutus.

Päämiehet

AMO Automatisierung Messtechnik Optik GmbH,
 Austria
www.amo-gmbh.com

ETEL S.A.

www.etel.ch

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Germany

www.heidenhain.de

Numerik Jena GmbH

www.numerikjena.de

RSF Elektronik GmbH

www.rsf.at

StateMonitor

www.heidenhain.com/statemonitor

SARLIN



Hemomatik Oy

www.hemomatik.fi

Meteorinkatu 3, 02210 Espoo

Puh: +358 9 803 7337

hemomatik@hemomatik.fi

Jäsenyys

[tilaajavastuu.fi](#)

Hemomatik Oy on antureihin ja anturiratkaisuihin erikoistunut, kokenut sekä luotettava valmistaja ja toimittaja. Jo 30 vuoden ajan on Suomessa luotettu tuoteteisiimme ja toimintaamme, Ruotsissa emoyhtiöömme jo yli 40 vuotta.

Suora yhteistyömme merkittävimpien antureiden valmistajien kanssa takaa asiakkaillemme uusimman teknologian, laadukkaat ratkaisut ja täsmälliset toimitukset.

Anturimme soveltuvat esimerkiksi koneautomaation ja tavarankäsittelyn sovelluksiin, nesteiden pintojen ja virtauksien valvontaan sekä elintarviketeollisuuden laitteisiin ja järjestelmiin.

Toimitamme ja valmistamme myös asiakaskohtaisia sovelluksia.

Korkealaatuiset tuotteemme mahdollistavat luotettavat ratkaisut, jotka parantavat tuotantoa ja tuotavuutta. Teidän kannattaa olla yhteydessä meihin jo suunnitteluvaiheessa.

Päämiehet

ADZ Nagano GmbH, Germany
www.adz.de

Bernd Wirth (Jurgen Krille), Germany
www.bernd-wirth.de

Contrinex AG, Switzerland
www.contrinex.ch

Datasensing S.r.l, Italy
www.datasensing.com

Dewit Industrial Sensors BV, Netherlands
www.dis-sensors.nl

Eddylab GmbH, Germany
www.eddylab.com

Hemomatik AB, Sweden
www.hemomatik.se

Italcoppie sensori Srl, Italy
www.italcoppie.it

KFA AG, Switzerland
www.kfa.ag

Kita, Japan

Layher GmbH, Germany
www.layherag.de

MIB GmbH, Germany
www.mib-gmbh.de

Microsonic GmbH, Germany
www.microsonic.de

Nivakt Hemomatik, Sweden
www.hemomatik.se

Remag AG, Switzerland
www.remag.ch

Riko Ltd, Japan
www.riko.com

Sensor Instruments GmbH, Germany
www.sensorinstruments.de

Spectra Symbol, United States
www.spectrasymbol.com

WayCon GmbH, Germany
www.waycon.de



Ratkaisut ammattilaisille

amt.fi

KROHNE

INOR

Inor Transmitter Oy

www.inor.com

www.krohne-inor.fi

Tuupakantie 3, 01740 Vantaa

Puh: +358 10 421 7900

myynti@inor.fi

jari.stadig@inor.fi

Sertifikaatit

Tuv Nord ISO 14001 / ISO 9001

📞 Toimitusjohtaja Jari Stadig

Tuomme maahan ja markkinoimme teollisuuden lämpötilamittauslaitteita.

Päämiehet

Inor Process AB, Sweden

www.inor.se

Keller M.S.R, Germany

Insta Automation Oy

Sarankulmankatu 20, 33900 Tampere

Puh: +358 207 717 111

PAVIL JONKI

Jyväskylän Messut Oy

www.paviljonki.fi

PL 127, 40101 Jyväskylä

Puh: +358 14 339 8100

info@jklmessut.fi

Jäsenyys

Sähköinsinööriliitto ry

Jyväskylän Messut Oy järjestää ammatti- ja kuluttajamessuja sekä muita tapahtumia Paviljongissa ja muualla Suomessa. Olemme yksi Pohjoismaiden suurimpia ammattinäyttelyjärjestäjiä, jolla on kokemusta jo vuodesta 1936. Tarjoamme elämyksiä ja tuloksellisia kohtaamisia sekä näytteilleasettajille että kävijöille. Oma näyttelytekninen osastomme suunnittelee ja rakentaa osastoja toiveidenne mukaan.

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

Tuotteet, palvelut, päämiehet, yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!

SARLIN



KISTLER

measure. analyze. innovate.

Kistler Nordic AB, Filial i Finland

www.kistler.com

PL 63, 11101 Riihimäki

Puh: +358 19 757 254, +358 40 509 7801

info.fi@kistler.com

📞 Jani Laatikainen, jani.laatikainen@kistler.com,
+358 40 509 7801

Kistler on maailman johtavia mittausteknologian toimittajia.

Kistler valmistaa pietosähköisen ilmiöön perustuvia antureita paineen, voiman, kiihtyvyyden ja vääntömomentin mittaukseen.

Menestyksemme perustuu perinteiseen sveitsiläiseen laatuun, tarkkuuteen ja innovatiiviseen teknologiaan. Anturimme soveltuvat sovelluksiin, joissa koko-, tarkkuus-, lämpötila-alue- tai elinikävaatimukset ovat erityisen suuret.

Tuotevalikoimaamme kuuluu lisäksi:

- FFT-signaalianalysaattorit
- Tärstinohjaimet ja tärinäkoestuslaitteet
- Anturitelemetrialaitteet ja vääntömomentin mittausräätälöidyt
- Pressfit-laitteet

Päämiehet

Kistler Instrument Corporation, United States
www.kistler.com

Kistler Instrumente AG, Switzerland
www.kistler.com

Kistler Lorch GmbH, Germany
www.kistler.com

Manner Sensortelemetrie, Germany
www.sensortelemetrie.de

Sensorics, United Kingdom
www.sensorics.co.uk

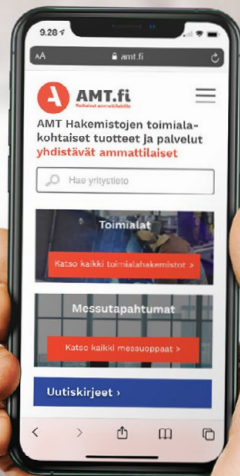


AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

Klinkmann Oy

Fonseenintie 3, 00370 Helsinki
Puh: +358 9 540 4940

**Koka Oy**

www.koka.fi

Sirrikuja 4 C, 00940 Helsinki
Puh: +358 102 862 000

Jäsenyys

Kauppakamari
 KPM
 OUKA
 SuLVI
 Suomen Yrittäjät
 SVOK

- ➊ Toimitusjohtaja/myynti Timo Kariluoma
- ➋ Tekninen päällikkö Ville Nieminen
- ➌ Myynti Kalevi Kariluoma
- ➍ Myynti Pekka Bremer
- ➎ Myynti Henrik Louko
- ➏ Myynti Otto Moberg
- ➐ Myynti Niko Peets
- ➑ Myynti Aki Karvinen
- ➒ Myynti Roy Kreander
- ➓ Tekninen tuki Otto Ronkainen
- ➓ Tekninen tuki Aatu Väisänen
- ➓ Tekninen tuki Juuso Voutilainen
- ➓ Tekninen tuki Tommi Karvonen

Koka Oy on vuonna 1968 perustettu perheyritys, josta on kasvanut Suomen johtava vedenmittauksen asiantuntija. Erikoisalaamme ovat vesimittarit ja niihin liittyvät etäluentapalvelut.

Tarjoamme vesilaitoksille perinteisten vesimittareiden lisäksi LoRa- ja NB-IoT tiedonsiirtotekniikoihin perustuvia etäluentaratkaisuja. Suomen olosuhteisiin kehittämämme HYDRONET-palvelun kautta vedenmittauksen etäluennan ja laskutuksen automatisoinnin käyttöönotto pienillekin vesilaitoksille ilman isoja laiteinvestointeja on yksinkertaista.

Taloyhtiöiden huoneistokohtaisiin vedenmittauksiin kehitetty HYDROLINK-palvelumme puolestaan tekee isännöitsijöiden työstä ja asukkaiden vesilaskutuksesta helppoa ja luotettavaa. Vedenmittausjärjestelmämme voidaan toteuttaa erilaisin teknisin ratkaisuin väyläpohjaisilla tai langattomilla vesimittareilla. Järjestelmiimme voidaan tarvittaessa liittää myös monia muita mittareita ja antureita, esimerkiksi energiamittarit, sähkömittarit, kosteus- ja lämpötila-anturit tai vuotanturit.

Päämiehet

Axo, Italy
 B-METERS, Italy
www.bmeters.com
 Basic, Italy
 Eko, Italy
 Ekolux, Italy
 Eurostop, Italy
 Hydrocal, Italy
 Hydrodigit, Italy
www.hydrodigit.fi
 Hydrolink, Italy
www.hydrolink.fi
 Hydronet, Finland
www.hydronet.fi
 Hydrosonic, Italy
 Micro, Italy
 MINI-BON, Italy
 Omega, Italy
 Robex, Italy
 Swift-O-Matic, Italy
 TRIO, Italy
www.enolgas.it



Kübler Suomi Oy

www.kubler.fi

Kelatie 25 A 1-3, 01450 Vantaa

Puh: +358 9 870 0960

kubler@kubler.fi

Jäsenyys

Vantaan Yrittäjät

- ➊ Toimitusjohtaja Jukka Mustakallio
- ➋ Myyntipäällikkö Kimmo Kuusinen, Mittaus- ja säätölaitteet
- ➌ Myynti Jussi Siira
- ➍ Myynti Jani-Pekka Rulamo
- ➎ Taloushallinto Kitta Reisto

Vuonna 1990 perustettu Kübler Suomi Oy on merkittävä prosessiteollisuuden ja mekatroniikan antureiden ja säätölaitteiden toimittaja ja maahantuojia. Edustamiemme tuotteiden käyttöalueita ovat mm. prosessinesteet, vedenkäsittely, öljynjalostus sekä koneenrakennus.

Päämiehet

AECO srl, Italy

www.aecosensors.com

Alicat, United States

www.alicatscientific.com

Armano GmbH, Germany

www.manometer-thermometer.de

ATMI, France

www.atmi.fr

FEAS GmbH, Germany

www.feas.de

Fine Automation Ltd, Taiwan

www.fine-tek.com

Flowmec Inc.

<https://flowmecmeters.com>

Régulateurs GEORGIN, France

www.georgin.com

GHM Group, Germany

www.ghm-group.de

GHM Messtechnik GmbH, Germany

www.ghm-group.de

GPI Inc., United States

www.gpi.net

GREISINGER electronic GmbH, Germany

www.greisinger.de

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Heito, France

www.heito.com

Hohner, Germany

www.hohner-elektrotechnik.de

Hohner, Italy

www.hohner.it

Hohner, United Kingdom

www.hohner.com

Honigmann GmbH, Germany

www.honigmann.de

Honsberg & Co. KG, Germany

www.ghm-group.de

Hosco, Germany

www.ghm-group.de

Hycontrol Ltd, United Kingdom

www.hycontrol.com

Jumo GmbH & Co, Germany

www.jumo.net

KFG Level AG, Switzerland

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

LAP GmbH, Germany

www.lap-laser.com

Martens Elektronik GmbH, Germany

www.martens-elektronik.de

Meister Strömungstechnik GmbH, Germany

<https://meister-flow.de>

Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Senseca GmbH, Germany

www.senseca.com

Sensortherm GmbH, Germany

www.sensortherm.de

SGM LEKTRA s.r.l., Italy

www.sgm-lektra.com

Synatel, United Kingdom

www.synatel.co.uk

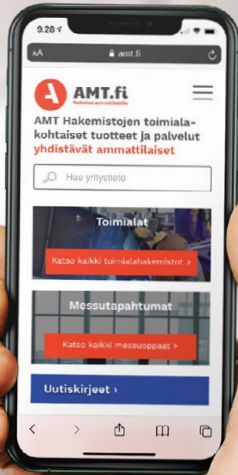
Waycon



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiipas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

LAPP Automaatio Oy

Martinkyläntie 52, 01720 Vantaa
Puh: +358 207 646 400

Leanware Oy

Åkerlundinkatu 11 C, 3. krs, 33100 Tampere
Puh: +358 108 433 000

LEINE LINDE

Leine & Linde AB, Finland

www.leinelinde.fi

Tietäjäntie 2, 02130 Espoo
Puh: +358 9 561 7200
info@leinelinde.fi

- 🕒 Myyntipäällikkö Jukka Tiensuu
- 🕒 Toimitusjohtaja Per Andreasson, (Ruotsi)

Leine & Linde AB on pohjoismaiden suurin pyörivien pulssi-, absoluutti- sekä erilaisten väyläantureiden valmistaja. Tuotevalikoimaamme kuuluvat vakioantureiden lisäksi räjähdysvaarallisen tilan Ex-pulssianturit, vaijerianturit, asiakaskohtaisesti suunnitellut anturit, monikierrosabsoluuttianturit, CANopen-, PROFIBUS-, PROFINET-, DeviceNet- sekä SSI-väyläanturit.

Päämiehet

Leine & Linde AB, Sweden
www.leinelinde.com



Lektar Oy

www.lektar.com

Hiekkakiventie 7, 00710 Helsinki

Puh: +358 9 4135 5100

info@lektar.com

Jäsenyys

Finnish Fluid Power Association ry FFPA

Öljy- ja Kaasutekniikka ry

- ① Osastopäällikkö Timo Vakkila, Tekniikka,
timo.vakkila@lektar.com, +358 400 429 573
- ① Myynti Mikko Putkonen, Tekniikka,
mikko.putkonen@lektar.com, +358 50 400 8492
- ① Myynti Jorge Cammarano, Tekniikka,
jorge.cammarano@lektar.com, +358 50 323 3480
- ① Tuotepäällikkö Juha Palmgren, Tekniikka,
juha.palmgren@lektar.com, +358 40 156 2999
- ① Osastopäällikkö Ari Järvinen, Mittaus ja lastaus,
ari.jarvinen@lektar.com, +358 40 738 5226

Lektar Oy on teknisten tuotteiden ja rakennustarvikkeiden maahantuonti- ja markkinointi yhtiö.

Teknisten tuotteiden valikoimaamme kuuluvat automaatio- ja kuljetinkomponentit sekä kuljetinjärjestelmät, joita myymme ja markkinoimme mm. puunjalostus-, paperi-, prosessi- ja metalliteollisuudelle. Lisäksi teemme tiivistä yhteistyötä erilaisten järjestelmätoimittajien kanssa.

Mittaus- ja lastauslaitteiden markkina-alue on kemiakaali- ja öljyteollisuus.

Päämiehet

Afriso Eurogauge Ltd, United Kingdom

www.eurogauge.co.uk

AIRpipe Europe, France

<https://airpipe-europe.com>

Alwayse Engineering Ltd, United Kingdom
www.alwayse.com

Ashworth Belts B.V., United States
www.ashworth.com

Bayham Ltd, United Kingdom
www.tankgauges.co.uk

Berndorf Band GmbH, Austria
www.berndorf-band.at

Bimba Manufacturing Company, United States
www.bimba.com

Conbraco Industries, INC., United States
www.apollovalves.com

Control Concepts Inc, United States
www.ControlConceptsUSA.com

Cool Sorption A/S, Denmark
www.coolsorption.com

Dorner GmbH, Germany
www.dorner.com

Emco Wheaton GmbH, Germany
www.emcowheaton.com

Emco Wheaton UK Ltd, United Kingdom
www.emcowheaton.com

ErectaStep, United States
www.erectastep.com

Euroroll Beckmann GmbH & Co., Germany
www.euroroll.de

GAS STRUT Engineering, United Kingdom
www.gasstrutengineering.co.uk

GKD Gebr.Kufferath GmbH, Germany
www.gkd.de

GOK Regler –und Armaturen GmbH, Germany
www.gok-online.de

KRAUS Betriebsstättung Und Fördertechnik GmbH, Austria
www.kraus.co.at

Kurt Allert GmbH & Co, Germany
www.allert-oberndorf.eu

Mac Valves Europe Inc., United States
www.macvalves.com

Nitto Kohki Deutschland GmbH, Germany
www.nitto.de

Original Ltd, United Kingdom
www.originaldesign.com

Resatec AG, Switzerland
www.resatec.ch

Rexnord FlatTop Europe, Netherlands
www.rexnordflattop.com

Roll-Ven Spa, Italy
www.rollven.com

RollaStep, United States
www.rollastep.com

Rotork Midland Ltd, United Kingdom
www.rotork.com

Rubber Design B.V., Netherlands
www.rubberdesign.nl

SafeRack, United States
www.saferack.com

Scully Systems NV, Belgium
www.scully.com

Security & Electronic Technologies GmbH, Austria
www.secu-tech.at

TechnipFMC Smith Meter GmbH, Germany
www.technipfmc.com

Transnorm-System GmbH, Germany
www.transnorm.de

Univer S.p.A., Italy
www.univer-group.com

Vibratec Isolation Ab, Sweden
www.vibratec.se

Weforma GmbH, Germany
www.weforma.com

Wire Belt Co OSTERLOH GmbH, Germany
www.wirebelt.com

Makron Automation Oy

Hennalankatu 71, 15810 Lahti
Puh: +358 3 859 500

MESSUKESKUS

Messukeskus

www.messukeskus.com

Messuaukio 1, PL 21, 00521 Helsinki
Puh: +358 40 450 3250
asiakaspalvelu@messukeskus.com

Elämyksellisiä kohtaamisia

Suomen suurin messu-, kokous- ja kongressikeskus. Monipuoliset tapahtuma- ja kokouspalvelut kaikenkokoisiin tilaisuuksiin sekä upeat puitteet onnistuneille kohtaamisille ja ikimuistoisille elämyksille.



Metal Work Finland Oy

www.metalwork.fi

Puurtajankatu 15 A, 04440 Järvenpää

Puh: +358 10 836 5700

metalwork@metalwork.fi

Jäsenyyss

FFPA

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

OHSAS 18001

- 1 Maajohtaja Mikko Tikkanen, mikko@metalwork.fi, +358 50 439 2055
- 1 Avainasiakaspäällikkö Eetu Nisula, eetu@metalwork.fi, +358 50 537 2773
- 1 Avainasiakaspäällikkö Markus Kuusinen, markus@metalwork.fi, +358 50 433 3739

Metal Work on maailmanlaajuinen automaatioalan osaaja, joka on erikoistunut valmistamaan pneumaattikkatuotteita sekä pneumatiikka-kokonaisuuksia. Metal Work Finland perustettiin vuonna 2001. Konttori, varasto sekä kokoonpano-valmistus sijaitsevat Järvenpäässä.

Päämiehet

Metal Work S.p.A, Italy
www.metalwork.it

**Metrohm Nordic Oy**www.metrohm.fi**Jaakonkatu 2, 01620 Vantaa****mail@metrohm.fi**

- 1 Maajohtaja Titta Ralli, +358 50 316 5551
- 1 Tuotepäällikkö, kemisti Mia Tehomaa, Laboratoriolaitteet, +358 50 464 1095
- 1 Tuotepäällikkö Tomi Honkanen, Laboratoriolaitteet, +358 50 329 1954
- 1 Tuotepäällikkö Markku Kanto, Prosessianalysilaitteet, +358 50 408 0483
- 1 Tekninen palvelu Eero Vilhunen, +358 50 574 7675
- 1 Tekninen palvelu Jani Riekkinen, +358 50 568 9898
- 1 Tekninen palvelu Jari-Pekka Sajanti, +358 50 478 4088
- 1 Tekninen palvelu Nico Lahtonen, +358 50 411 2142

Tarjoamme ainoana yrityksenä kaiken tarpeellisen seuraaville analyysitekniikoille: titraus, voltammetria, CVS, ionikromatografia, NIR, Raman, stabilisuusmittaukset, pH- ja johtokykymittaus sekä online-analysit. Myymämme laitteita käytetään vesilaboratorioissa, teollisuudessa, tutkimuksessa, oppilaitoksissa, tuotekehityksessä ja prosessin valvonnassa.

Päämiehet

Metrohm, Switzerland
www.metrohm.com

Metrohm Autolab, Netherlands
www.metrohm.com

Metrohm Dropsens, Spain
www.metrohm.com

Metrohm Process Analytics, Netherlands
www.metrohm.com

**Meyer vastus Oy Ab**www.meyervastus.fi**Sepäntie 2, PL 26, 07230 Askola****Puh: +358 19 574 0200****info@meyervastus.fi****Sertifikaatit**

ISO 9001 ja ISO 14001

- 1 Toimitusjohtaja Jonas Fridolfsson, Kanavalämmittimet, tehovastukset, spiraalivastukset, +358 19 574 0230
- 1 Myynti Bo Gabrielsson, Lämpöpatruunat, silikonimatot, +358 19 574 0228
- 1 Myynti Mikko Auno, Putkivastukset, siluuvivastukset, jarruvastukset ja tehovastukset, +358 19 574 0221
- 1 Myynti Jussi-Pekka Leppänen, Lämpötilan mittaus ja säätö, Nabertherm uunit, +358 19 574 0224
- 1 Myynti Roy Nyström, SNOL uunit, lämpönauhat, lämpökaapelit, IR-säteilijät, mineraalikaapelit, +358 19 574 0223
- 1 Myynti/Tuotanto Frederik Granqvist, Vannevastukset, levyvastukset, uunit, +358 19 574 0226
- 1 Myynti, Uppokuumentimet, läpivirtauslämmittimet, nestelämmittimet, ATEX-tuotteet, +358 19 574 0222
- 1 Talousassistentti Kirsi Aaltonen, +358 19 574 0225
- 1 IT/Laatu Vesa Hakku, +358 19 574 0227

Oy Meyer vastus Ab on vuonna 1938 perustettu suomalaisen lämpövastuksien valmistaja ja maahantuojana. Tuotanto tapahtuu omissa tiloissa Askolan Monnikylässä. Tuotevalikoimamme on laaja, lähes jokaiseen lämmitystarkpeeseen löytyy meiltä ratkaisu. Pitkä kokemus vastusvalmistuksesta sekä pitkäaikainen yhteistyö eri toimittajien kanssa takaa tuotteidemme korkean

SARLIN

laadun. Olemme erikoistuneet yksittäisratkaisujen sekä pienten sarjojen toimittamiseen.

Meitä on tällä hetkellä 24 ammattilaista eri tehtävissä valmiina toteuttamaan oikean ratkaisun teidän lämmitysongelmaanne.

Tutustukaa tuotteisiimme näillä kotisivuillamme ja olkaa tervetulleita ottamaan asiantuntijoihimme yhteyttä lisätietojen saamiseksi.

Meyer-vastus kuuluu vuodesta 1998 alkaen ruotsalaiseen NIBE Industrier AB- konserniin, joka on Pohjois-Euroopan johtava sähkölämmitysosien ja -järjestelmien valmistaja.

Päämiehet

Acim Jouanin, France
www.acim-jouanin.fr

BARTEC Group
www.bartec.de

Ceramicx Ltd, Ireland
www.ceramicx.com

Elotech Industrieelektronik GmbH, Germany
www.elotech.de/en/

Gräff GmbH, Germany
www.graeff-gmbh.com

Heat-Trace Ltd.
www.heat-trace.com

Holroyd Components Ltd, United Kingdom
www.holroydcomponents.com

HotSet GmbH, Germany
www.hotset.de

KIMA Heating Cable AB, Sweden
www.kima.se

Nabertherm GmbH, Germany
www.nabertherm.com

Sinus-Jevi, Netherlands
www.sinusjevi.com

SNOL, Lithuania
www.snol.com

Mipro Oy

Kunnanmäki 9, 50600 Mikkeli
Puh: +358 15 200 11



Mittaritalo Oy

NIVOLINE®

Mittaritalo Oy NIVOLINE®

www.mittaritalo.fi

Soukanniemi 1, 02360 Espoo

Puh: +358 9 888 6700

nivoline@mittaritalo.fi

Jäsenyyss

Helsingin seudun kauppakamarin jäsenyryitys

Mittaritalo Oy on mittaus- ja automaatiolaitetoimittaja, NIVOLINE® -köysi- ja sauva-antureiden valmistaja sekä teemme laitemodifikaatioita asiakkaan tarpeiden mukaan. Toimitamme mittauslaitteita, jotka liittyvät pinnankorkeuden, virtaaman, kosteuden tai lämpötilan mittaamiseen. Meiltä löytyvät tuotteet erilaisiin pintamittauksiin, hiekan vesipitoisuuden mittaukseen kuin jyväsilojen lämpötilan mittaukseen. Laitteidemme käyttökohteina voivat olla myös vaativat ja kosteat kaivosolosuhteet. Alan asiantuntija jo 40 vuoden ajalta!

Päämiehet

G.H. Jonsson Mekanisk Verkstad Ab, Sweden

Gulbinat Systemtechnik GmbH+Co.KG, Germany

Nivoline® -köysi- ja sauva-anturit, Finland

Rolfes @ Boone (Grain Temperature Monitoring Systems), United States

UWT GmbH (Rotonivo, Vibranivo, Nivobob-luotaimet, Capanivo), Germany

Werne & Thiel Sensortechnik, Germany

WHM Walter Hinding Messtechnik, Germany



Murri

Automation & Components

Murri Oy

www.murri.fi

Koukkukatu 1, 15700 Lahti

Puh: +358 3 882 4000

myynti@murri.fi

📞 Myyntipäällikkö Kurt Sibakov,
kurt.sibakov@murri.fi, +358 46 878 2544

Sähkökomponenttien ja kaapeleiden maahantuonti ja myynti teollisuuteen.

Päämiehet

Airpo Products As, Denmark
www.airpoproducts.com

Altgeld products GmbH, Germany
<https://altgeldproducts.de/en/>

Autonics
www.autonics.com

Balluff GmbH, Germany
www.balluff.de

Bizlink Robotic Solutions

Bizlink Special Cables Germany GmbH, Germany
www.factory-automation.bizlinktech.com

CKS, Turkey
www.ckscabledragchain.com

Conductix Wampfler, Germany
www.conductix.com

Dimetix AG, Switzerland
www.dimetix.com

Druseidt GmbH, Germany
www.druseidt.de

Heine Resistors GmbH, Germany
www.heine-resistors.com

Hesi Safety Srl., Italy
www.hesi.it

Hiquel GmbH, Austria
www.hiquel.com

Hohner Automatics, Spain
www.encoderhohner.com

Jerikom, Finland
www.jerikom.fi

Kabeltec GmbH, Germany
www.kabeltec.de

Dr. Neumann Peltier-Technik GmbH, Germany
www.dr.neumann-peltier.de

Pflitsch GmbH, Germany
www.pflitsch.de

Proxitron GmbH, Germany
www.proxitron.de

Sirena Srl., Italy
www.sirena.it

Teltonika Networks, Lithuania
www.teltonika-networks.com

TOP CABLE, Spain
www.topcable.com

Weidmüller Interface GmbH, Germany
www.weidmueller.com

Wöhner GmbH, Germany
www.woehner.com

Omron Electronics Oy

Bertel Jungin aukio 7 B, 02600 Espoo
Puh: +358 207 464 200

Ovako Imatra Oy Ab

Terästehtaantie 1, 55610 Imatra
Puh: +358 20 501 5000

Phoenix Contact Oy

Niittytie 11, 01300 Vantaa
Puh: +358 9 350 9020

Pilz Skandinavien K/S, sivuliike Suomessa

Elannonatie 5, 01510 Vantaa
Puh: +358 103 224 030



Pimatic Oy

www.pimatic.fi

Klaavolantie 1, 32700 Huittinen

Puh: +358 207 709 501

info@pimatic.fi

Jäsenyys

FHPA

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001, ATEX

REACH asetusten ja ROHS direktiivin mukaisia tuotteita

- ➊ Toimitusjohtaja Satu Rautavalta, satu.rautavalta@pimatic.fi
- ➋ Myynti- ja Markkinointijohtaja Mikko Ruostejoki
- ➌ Myynti Arto Uusitalo, Mekaaninen puu, Paperiteollisuus Suomi, +358 207 709 549
- ➍ Myynti Mikko Ruostejoki, Paperiteollisuus, Kompressorit, Prosessiteollisuus, Mekaaninen puu, +358 207 709 573
- ➎ Myynti Pauliina Kenni, Jälleenmyyjät (koti- ja ulkomaat) Ajoneuvo- ja kuljetusala, +358 207 709 516
- ➏ Myynti Aki Jormanainen, Vientimyynti, +358 207 709 541

Pimatic Oy on erikoispneumatiikan sovellettujen komponenttien ja toimilaitteiden toimittaja maailman johtaville valmistajille. Yrityksen liikevaihto on noin 12 MEUR ja henkilöstömäärä Suomessa noin 55. Pimatic Oy kuuluu Dacke Industri Ab konserniin, joka on erikoistunut hydraulikan, pneumatiikan ja sähkömekaa-

nisten sekä elektroniikan laitteiden komponentti- ja järjestelmäratkaisuihin.

Päämiehet

A.P.I. S.r.l., Italy

www.api-pneumatic.com/en

ACL S.R.L., Italy

www.acl.it

AMISCO S.p.a., Italy

www.amisco.it

ARTEC S.R.L., Italy

www.artec-pneumatic.com/language/en/

ATC (Italy) S.R.L., Italy

www.airtac.com

C.matic SRL, Italy

www.cmatic.it

CKD Corporation, Japan

www.ckd.co.jp/english/

CY.PAG S.r.l., Italy

www.cypag.com

Drumag GmbH, Germany

www.specken-drumag.com

Geva Sol B.V., Netherlands

www.gevasol.com

Gopa AB, Sweden

www.gopa.se

KITA SENSOR TECH. CO. LTD, Taiwan

www.kita.com.tw

Mebra Plastik Italia SpA, Italy

www.membraplastik.com

Mindman Industrial Co. LTD., Taiwan

www.mindman.com.tw

NINGBO Airtac Automatic Industrial Co. LTD., China

www.airtac.com

NR di Nisoli Srl, Italy

www.nrnisoli.com

OMAL S.P.A, Italy

www.omal.it

Pimatic (oma valmistus), Finland

www.pimatic.fi

Shavo Norgren I Pvt. Ltd., India

www.shavoindia.com



PROFIMEAS

Oy Profimeas Ltd

www.profimeas.fi

Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki

Puh: +358 9 873 6000

myynti.sales@profimeas.fi

🕒 Toimitusjohtaja Timo Kähkönen

Profimeas toimii painelähettimien, painemittareiden, pinnankorkeuden ja veden laadun seurantalaitteiden sekä xrf-analysaattoreiden maahantuojana. Valikoimastamme löytyy myös jatkuvatoimisissa mittauksissa tarvittavat tiedonsiirtoyksiköt ohjelmistoineen.

Päämiehet

Elvatech

www.elvatech.com

In-Situ

www.in-situ.com

Keller Druckmesstechnik

www.keller-druck.com

LAMBRECHT meteo

www.lambrecht.net/en

ProMinent®

ProMinent Finland Oy

www.prominent.fi

Oraihlajatie 39, 00320 Helsinki

Puh: +358 9 477 7890

fi-prominent@prominent.com

🕒 Toimitusjohtaja Kyösti Putkinen

ProMinent-asiakkaille yksilöllisiä ratkaisuja ja hyvää palvelua.

ProMinent tarjoaa ratkaisuja annostelutekniikan, vedenkäsittelyn ja -desinfioinnin, mittaus- ja säätelytekniikan alueella mm seuraaville toimialoille: kemianteollisuus, teollinen ja kunnallinen vedenkäsittely, elintarvike- ja juomateollisuus, uima-altaiden vedenkäsittely, öljy- ja kaasu- sekä prosessiteollisuus.

Kattava tuotevalikoima sisältää annostelupumppuja, letkupumppuja, mittaus- ja säätölaitteita ja antureita nesteiden ohjaukseen ja annosteluun sekä annostelujärjestelmiä vedenkäsittelyyn. Tällä alueella ProMinent tarjoaa klooridioksidilaitteistot, kloorikaasun annostelujärjestelmät, elektrolyysilaitteistot, UV-laitteistot, otsonilaitteistot sekä kalvosuodatuslaitteistot.

Päämiehet

NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Germany

<https://pumps-systems.netzsch.com/de>



Yhdistää ammattilaiset

amt.fi

SARLIN



Pronomic Oy

www.pronomic.com/fi

Kylväpolku 6, 00680 Helsinki

Puh: +358 207 341 680

myynti@pronomic.com

etunimi.sukunimi@pronomic.com

- Ⓐ Maajohtaja - Country Manager Jesse Hagman, +358 40 542 1034
- Ⓐ Myynti Johan Tolk, +358 40 671 2926
- Ⓐ Myynti Antti Koponen, +358 40 630 7740
- Ⓐ Myynti Kimmo Kähönen, +358 50 465 6079

Nostinratkaisut moniin eri käyttötarpeisiin

Tarjoamme laajan valikoiman nostinratkaisuja tehokkaaseen ja ergonomiseen työskentelyyn. Kauttamme löydät alipainenostimet, paineilmanostimet, sähköketjunostimet, nostopöydät, nostovaunut sekä muut nostimet. Toteutamme myös räätälöityjä nostinratkaisuja.

Päämiehet

Advanced Handling, United Kingdom
www.advancedhandling.co.uk/

Atis, Italy
www.atismanipolatori.com/en/

Comege, France
www.comege.fr/en/home

Fezer, Germany
www.fezer.com/en/home

Jihab, Sweden
<https://marcolift.com/>

Liftsall, Sweden
www.liftsall.se

Manuvit, France
www.manuvit.fr/en/

Movomech, Sweden
www.movomech.se

Pritec
www.pritec.com

Silverstone, Sweden
www.silverstone.se/en/

Tiltec, Belgium
www.tiltec.be

Verlinde, France
www.verlinde.com/en/home-2/

Prosys OPC Oy

Tekniikantie 14, 02150 Espoo
Puh: +358 9 420 9007



AMT Hakemistot
yhdistää ammattilaiset

Tutustu lisää
amt.fi

SARLIN



ROBIA

Robia Oy
www.robia.fi
Tuottajantie 48 A 6, 60100 Seinäjoki
Puh: +358 50 910 5220
etunimi.sukunimi@robia.fi

- ① Hallituksen puheenjohtaja / Insinööri Jari Holma, Projektien johto, myynti, järjestelmien ja toiminnan kehitys, tekninen tuki ja varaosat, +358 50 525 3505
- ① Tekninen asiantuntija / Insinööri Kimi Kivinummi, +358 400 459 225
- ① Toimitusjohtaja Harri Ojanperä, Myynti, huoltojen myynti, taloushallinto, +358 509 105 220

Olemme HYUNDAI, Hans, KASSOW ROBOTS, maahan-tuoja sekä näiden ympärille rakennettujen tuotanto-automaatiojärjestelmien kokonaistoimittaja. Myynti valikoimaamme kuuluu myös Omron robottituotteet. Tuomme maahan myös OnRobot ja Robotiq tarttuvia. Myymme ja asennamme myös käytettyjä Motoman-robotti soluja. ABB robottien huolto ja varaosat, ovat tulleet valikoimaamme viimeisen vuoden aikana.

Päämiehet

ABB

Hans

Hyundai

Kassow

Omron

OnRobot A/S

Robotiq Inc.

Solomon

Universal

SARLIN

SARLIN Oy Ab
www.sarlin.com
Kaivokselantie 3, 01610 Vantaa
PL 750, 00101 Helsinki
Puh: +358 10 550 4000
info@sarlin.com
Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001

- ① Toimitusjohtaja Jiri Viholainen
- ① Automaatio/Johtaja Sanna Rantanen, +358 10 550 4112
- ① Prosessiautomaatio/Myynti Tapio Ala-Ketola, Virtaus-, kosteus ja analyysimittaukset, +358 10 550 4237
- ① Prosessiautomaatio/Myynti Jukka Kemppainen, Paineen ja virtauksen säätö, mittaus, liittimet ja venttiilit, pinnan mittaus ja valvonta, +358 10 550 4214
- ① Prosessiautomaatio/Myynti Veli Valkealahti, Lämpötilan mittaus, punnitus- ja hihnavaakasovellukset, +358 10 550 4234
- ① Prosessiautomaatio/Myynti Henri Hedman, Kaasuhälyttimet, +358 10 550 4349
- ① Koneautomaatio/Myynti Timo Kauhanen, Koneautomaation anturit, IO-Link, tiedonsiirto ja ohjausjärjestelmät, +358 10 550 4377
- ① Koneautomaatio/Myynti Mikko Ylilampi, Asemointi ja liikkeenmittaus, koneturvallisuus, +358 40 911 269
- ① Koneautomaatio/Myynti Tatu Mehtonen, Tiedonsiirto-, näyttö- ja ohjaustekniikka, Teollinen internet, +358 10 550 4272
- ① Koneautomaatio/Myynti Timo Pitkäkoski, Robotiikka ja konenäkö, +358 10 550 4771

SARLIN

Teollisuus ja tekninen kauppa.

Sarlin Oy Ab on teollisen paineilman, automaation sekä ympäristöstävällisen energiateknologian edelläkävijä.

Toteutamme asiakkaillemme sopivimmat teknologiaratkaisut ja hoidamme niiden ylläpidon ja huollon. Ymmärrämme suomalaista teollisuutta ja näemme teknologian mahdollisuudet teollisen liiketoiminnan kehittäjänä.

Sarlin Group:

Sarlin Oy Ab
Beamex Oy Ab

Päämiehet

Aquametro AG, Switzerland
www.aquametro.com

Badger Meter GmbH, Germany
www.badgermeter.de

Banner Engineering Corp.
www.bannerengineering.com

Black Safety
www.blacklinesafety.com

Effecto, IT
www.effecto.com

Escha Bauelemente GmbH
www.escha.de

Escha TSL GmbH
www.escha-tsl.com

FineTek Co., Ltd, Taiwan
www.fine-tek.com

FITOK GmbH, Germany

Hohner Automation LTD, United Kingdom
www.hohner.com

Hoke Inc, United States
www.hoke.com

Honeywell Oy, Finland
www.honeywell.com

Iconics, Inc., United States
www.iconics.com

IDEM Safety Switches Ltd, Scotland
www.idemsafety.com

IPR Intelligent peripherals for robots, Germany
<https://en.iprworldwide.com/>

Labfacility LTD, United Kingdom
www.labfacility.com

Lase GmbH, Germany
www.lase.de

LASE PeCo Systemtechnik GmbH, Germany
www.lase-peco.com

Limatherm Sensor SP.Z.O.O., Poland
www.limatherm.com

LumaSense Technologies GmbH
www.lumasenseinc.com

Marsh Bellofram Europe Ltd, United Kingdom
www.marshbellofram.com

MB Connect Line GmbH, Germany
www.mbconnectline.de

Michell Instruments Ltd, United Kingdom
www.michell.com

Micronics LTD, United Kingdom
www.micronicsflowmeters.com

MicroSYST Systemelectronic GmbH, Germany
www.microsyst.de

Mobotix AG
www.mobotix.com

Mobrey Measurement, United Kingdom
www.mobrey.com

Motrona GmbH, Germany
www.motrona.com

Nexcom International Co. Ltd.

Red Lion Controls Inc, United States
www.redlion.net

S-E-G Instrument AB, Sweden
www.s-e-g.com

SAB Bröckskes GmbH & Co. KG, Germany
www.sab-broeckskes.de

Scaime
www.scaime.com

Seneca s.r.l., Italy
www.seneca.it

Senmatic A/S, Denmark
www.senmatic.com

Sensortech Systems Europe BV, Netherlands
www.sensortech.com

Sigmathek GmbH, Austria
www.sigmathek-automation.com

Tescom/Tescom Europe GmbH & Co., Germany
www.tescom-europe.com

TR Systemtechnik GmbH, Germany
www.tr-systemtechnik.de

TURCK (Hans Turck GmbH & Co KG), Germany
www.turck.com

Watlow Gordon Company, United States
www.watlow.com

Wenglor, Germany
www.wenglor.com



Scanditron Finland Oy

www.scanditron.fi

Kylvöpolku 6, 00680 Helsinki

Puh: +358 207 528 700

info@scanditron.fi

Jäsenyys

Elkomit ry

Automaatio

Elektroniikkateollisuuden tuotantolaitteet

Stensiilituotanto

Päämiehet

Fanuc, Japan

www.fanuc.com

Fuji, Japan

www.fuji-europe.com

Huynndai, Japan

www.huynndai.com



SCHMERSAL FINLAND

Schmersal Finland Oy

www.schmersal.fi

Äyritie 12 B, 01510 Vantaa

Puh: +358 207 199 430

info@schmersal.fi

tilaukset@schmersal.fi

Jäsenyys

Kauppakamari

Teknisen kaupan liitto

① Toimitusjohtaja Jukka Harmoinen,
jukka.harmoinen@schmersal.fi, +358 40 153 3955

① Solutions Sales Manager Niko Niemelä,
niko.niemela@schmersal.fi, +358 50 373 2377

① Asiantuntijapalvelut Raimo Hevosmaa,
raimo.hevosmaa@schmersal.fi, +358 50 430 5645

① Ostot/logistiikka Taina Hyrske,
taina.hyrske@schmersal.fi, +358 400 360 843

① Talous/laskutus Isabella Sundström,
isabella.sundstrom@schmersal.fi, +358 400 360 846

Schmersal yhteistyössä asiakkaitensa kanssa kehittää, valmistaa ja markkinoi komponentteja, järjestelmiä ja palveluja, joilla varmistetaan kaikille turvallinen ja toimiva työympäristö.

Tuotekehityksen päämääränä on sekä lisätä asiakkaitten kilpailukykyä ja tehokkuutta että myötävaikuttaa turvallisemman työympäristön kehittämiseen.

Tuotevalikoima jakautuu viiteen alueeseen: turvakykentä ja -valvonta, turvasignaalin käsittely, automaatiotekniikka, Ex-kytkimet sekä hissitekniikka.

Schmersal-ryhmä on kehittänyt ja tuottaa noin 15000 erilaista turvatuotetta ja se on tällä valikoimallaan alan suurimpia toimittajia maailmassa.

Schmersal on tunnettu Suomessa tuotteena ja tavaramerkkinä jo yli 50 vuotta. Vuodesta 1994 on Suomen edustajana toiminut Advancetec Oy. Vuonna 2022 saksalainen perheyhtiö Schmersal GmbH osti Advancetecin ja nykyään Schmersal Finland Oy on Schmersalin tytäryhtiö, joka keskittyy asiakkaiden palveluun, kouluttamiseen sekä koneturvratkaisujen osaamiseen.

Schmersal Finland Oy:n toimipaikka on Äyritiellä, Vantaalla, Kehä III:n varrella. Varasto-ohjelma räätälöidään asiakkaiden tarpeiden mukaan ja paikallisen varaston ohella meillä on myös suora yhteys Schmersalin pääkonttorin varastoon Saksaan. Näin varmistetaan paras mahdollinen palvelutaso myös kiireellisissä tapauksissa.

Ota meihin yhteyttä, kun haluat lisätietoja koneturvallisuuteen liittyvistä ratkaisuista, tuotteistamme, palveluista tai niiden sovelluksista.

Päämiehet

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

https://products.schmersal.com/fi_FI/Schmersalin-online-luettelo-2533.html

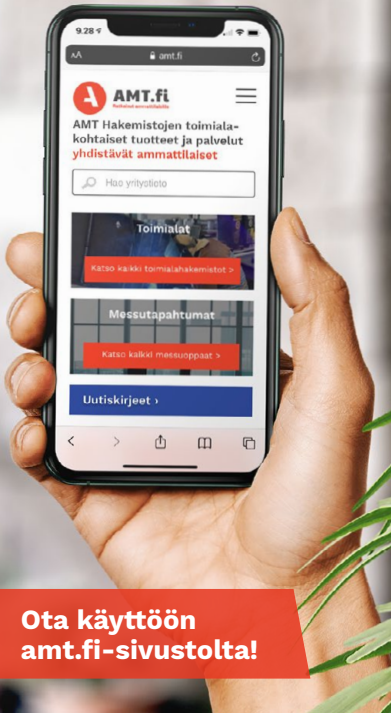
tec.nicum, Germany

www.schmersal.fi/koneturvallisuuspalvelut



AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric Finland Oy

www.se.com/fi

Asiantuntijamme tavoitat tämän lomakkeen kautta:
www.se.com/fi/fi/work/support/customer-care/contact-sales.jsp

Sokerilinnantie 11 C, 02600 Espoo

Puh: +358 10 446 610

asiakaspalvelu.fi@schneider-electric.com

Tulevaisuuden toimialojen rakentaminen edellyttää innovatiivisia ratkaisuja, jotka tuovat avoimuutta ja joustavuutta. Teollisuuden esineiden internetiä tukevat EcoStruxure Plant & Machine -arkkitehtuurit sekä digitaaliset palvelut ja AVEVA-ohjelmisto voivat tarjota tehtaalle ja laitevalmistajille uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja lisätä tuottavuutta ja kannattavuutta.

Katso millaista yhteistyötä olemme asiakkaidemme kanssa tehnyt:
www.se.com/fi/fi/work/solutions/industrial-automation-solutions/

Päämiehet

Aveva

www.aveva.com

EcoStruxure

www.se.com/fi/fi/work/campaign/innovation/platform.jsp

ETAP

<https://etap.com/>



Sensorola

Making Sense

Sensorola Oy

www.sensorola.fi

Muuntotie 1, 01510 Vantaa

Puh: +358 207 289 900

myynti@sensorola.fi

Jäsenyys

Suomen Yrittäjät

Teknisen Kaupan Liitto ry

- ➊ Myynti Olli Huttunen, Koneautomaation anturit
- ➋ Myynti Juan Castaneda, Koneautomaation anturit
- ➌ Myynti Kari Alhonen, Liikkuvien työkoneiden anturit
- ➍ Myynti ja varaosat Lauri Ikonen
- ➎ Myynti ja tekninen tuki Teppo Jaakkola, Antureiden käyttöönotto
- ➏ Tilausten käsittely Jana Ikonen
- ➐ Ostot ja varaosamyynti Henri Ikonen
- ➑ Taloushallinto ja laskutus Sini Friman
- ➒ Toimitusjohtaja Kimmo Ikonen

Sensorola Oy - antureiden kokonaistoimittaja.

Sensorola on vuodesta 1994 lähtien tarjonnut erikoisosaamista koneautomaation ja konepajateollisuuden antureiden alalla. Nykyään olemme yksi Suomen merkittävimmistä alan anturitoimittajista. Osaavien asiantuntijoidemme avulla asiakkaamme saavat aina mahdollisimman kustannustehokkaat ja toimivat ratkaisut myös vaativiin kohteisiin.

Tavoitteenamme on tarjota kaikki koneautomaatiossa tarvittavat anturit ja niiden valintaan tarvittava sovel-lusosaaminen yhdestä paikasta.

Päämiehet

BD Sensors GmbH, Germany
www.bdsensors.de

Celeco Transducer Products Inc., United States
www.celeco.com

Deutschmann Automation GmbH, Germany
www.deutschmann.de

DUOmetric AG, Germany
www.duometric.de

ERMA-Electronic GmbH, Germany
www.erma-electronic.de

Fritz Kübler GmbH, Germany
www.kuebler.com

Gemac mbH, Germany
www.gemac-chemnitz.de

Hengstler GmbH, Germany
www.hengstler.com/en

Hohner Automation S.L., Spain
www.encoderhohner.com

JENOPTIK ESW GmbH, Germany
www.jenoptik.com

Level Plus® Temposonics GmbH, Germany
www.levelplus.de

MTS Sensor Technologie GmbH, Germany
www.mtssensor.de

Pantron Instruments GmbH, Germany
www.pantron.de

PCB PIEZOTRONICS Inc/ IMI SENSORS Division,
United States
www.pcb.com/imi-sensors

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
www.rechner.de

SNT Sensortechnik AG, Switzerland
www.sensortechnik.com

Temposonics GmbH, Germany
www.temposonics.com

Wenglor Sensoric GmbH, Germany
www.wenglor.de

SICK

Sensor Intelligence.

Sick Oy

www.sick.fi

Myllynkivenkuja 1, 01620 Vantaa

Puh: +358 9 2515 800

sick@sick.fi

- ➊ Toimitusjohtaja Juri Varis, +358 9 2515 8042
- ➋ Talouspäälikkö Annukka Sirenne, +358 9 2515 8063
- ➌ Laatu- ja HR-päälikkö Kati Ahveninen, +358 9 2515 8050
- ➍ Laskenta-asiantuntija Milla Jyvä, +358 9 2515 8048
- ➎ Talousasiantuntija Tanita Soininen, +358 50 4499 8729
- ➏ Tuotehallintapäälikkö Matti Kleemola, +358 9 2515 8043
- ➐ Tuotepäälikkö Markku Rantanen, Teollisuuden anturit, +358 9 2515 8025
- ➑ Tuotepäälikkö / Turva-asiantuntija Mika Andersson, Turvalaitteet, +358 9 2515 8023
- ➒ Tuotepäälikkö Timo Välikangas, Analysaattorit ja prosessianturit, +358 40 900 8052
- ➓ Tuotepäälikkö Sami Lehtonen, Tunnistus ja mittaus, +358 9 2515 8041
- ➔ Tuotepäälikkö Arttu Honkala, Järjestelmät, nesteanturit, +358 40 900 8055
- ➕ Sovellusinsinööri Jukka Barinoff, +358 9 2515 8057
- ➖ Myyntijohtaja Petri Kosonen, Factory & Logistics Automation, +358 50 449 9875

- ➗ Myyntipäälikkö Heikki Kangas, Prosessiautomaatio, +358 40 900 8033
- ➙ Projektipäälikkö Pekka Lampela, Asiakasprojektit, +358 40 900 8045
- ➚ Projektipäälikkö Jyrki Sarvanko, Asiakasprojektit, +358 40 900 8053
- ➛ International Key Account Manager Tatu Kauppinen, +358 40 900 8027
- ➜ Markkinointipäälikkö Terhi Tiikkainen, +358 9 2515 8037
- ➝ Aluemyyntipäälikkö Vesa Järvinen, Varsinais-Suomi, +358 40 900 8026
- ➞ Aluemyyntipäälikkö Ville Kolehmainen, Itä-Suomi ja Häme, +358 40 900 8054
- ➟ Aluemyyntipäälikkö Olli Korpinen, Etelä-Suomi, Viro, +358 9 2515 8062
- ➠ Avainasiakaspäälikkö Heikki Karhuniemi, Tampere, Pohjanmaa ja Keski-Suomi, +358 40 900 8044
- ➡ Aluemyyntipäälikkö Juha Liinamaa, Pohjanmaa, +358 40 900 8039
- Aluemyyntipäälikkö Kalle Solin, Tampere, Keski-Suomi, +358 50 449 9867
- ➣ Aluemyyntipäälikkö Jari Koponen, Itä- ja Keski-Suomi, +358 40 900 8049
- Palveluliiketoiminta / Turva-asiantuntija Pentti Rantanen, +358 40 900 8022
- ➥ Koneturva-asiantuntija Mikko Irri, +358 50 449 9861
- ➦ Aluemyyntipäälikkö Hannu Seppälä, Suomi ja Viro, Analysaattorit ja prosessianturit, +358 9 2515 8071
- ➧ Aluemyyntipäälikkö Johanna Fallström, Analysaattorit ja prosessianturit, +358 40 900 8056
- ➨ Huoltoinsinööri Jarno Virta, Analysaattorit ja prosessianturit, +358 40 900 8029
- ➩ Sovellusinsinööri Dimi Ruotsalainen, Analysaattorit ja prosessianturit, +358 40 900 8046

SARLIN



- ➊ Huolto / myynti Jani Hokkanen, Analysaattorit ja prosessianturit, +358 40 900 8051
- ➋ Huolto / myynti Juhon Laksio, Analysaattorit ja prosessianturit, +358 50 449 9874
- ➌ Huolto /Myynti Sami Soisalo, Teollisuuden anturit, turvatekniikan laitteet, automaattisen tunnistuksen laitteet, +358 50 449 9888
- ➍ Huoltoinsinööri Janne Ruotsalainen, Teollisuuden anturit, turvatekniikan laitteet, automaattisen tunnistuksen laitteet, +358 40 900 8047
- ➎ Huoltokoordinaattori Hanna Streng, +358 9 2515 8070
- ➏ Huoltokoordinaattori Sanna Siirtola, +358 9 2515 8073
- ➐ Tekninen myynti/sisämyynti Mustafa Bulhan, +358 9 2515 8035
- ➑ Tekninen myynti/sisämyynti Rikhard Lalli, +358 9 2515 8065
- ➒ Tekninen myynti/sisämyynti Jesse Jokinen, +358 50 449 9881
- ➓ Asiakaspalvelupäällikkö Nanna Tikkanen, +358 9 2515 8036
- ➔ Asiakaspalvelu Janna Ajanto, +358 9 2515 800
- ➕ Varasto Heikki Penttilä, +358 9 2515 8038

Teollisuusanturien, turvatekniikan laitteiden ja palvelujen, automaattisen tunnistuksen, anturien ja järjestelmien sekä prosessianturien ja analysaattorien maahantuonti, markkinointi, myynti ja huolto.

Siemens Osakeyhtiö

Tarvonsalmenkatu 19, 02600 Espoo
Puh: +358 10 511 5151



Suomen Mittaus- ja Sääätöteknillinen Yhdistys (SMSY) ry

www.smsy.fi

Kivelänperäntie 8, 20960 Turku

- ➊ Puheenjohtaja Kalevi Virtanen,
kalevi.virtanen@hotmail.fi, +358 50 435 5240

Suomen Mittaus- ja Sääätöteknillinen Yhdistys r.y. (SMSY)

Yhdistyksen tarkoituksena on mittaamiseen, säätöön ja automatisointiin liittyvän teknillisen tietouden ja ammattitaidon levittäminen.

Tarkoituksensa toteuttamiseksi yhdistys toimeenpanee jäsentensä keskeisiä neuvottelu- ja esitelmätilaisuuksia, opintomatkoja ja retkeilyjä, mahdollisuuksiensa mukaan myös kursseja, hankkii alan ammattikirjallisuutta ja harjoittaa muutakin samantapaista valistusta ja julkaisutoimintaa.

Aktiivinen toiminta tapahtuu pääasiassa paikallisyhdistyspuiteissa, joiden toimintaa pääyhdistys, SMSY, ohjaa ja koordinoi.

Yhdistys on ammatillinen ja teknillinen, aatteellisella pohjalla toimiva, ei poliittinen yhdistys.



Sonepar Suomi Oy

www.sonepar.fi

Ritakuja 2, 01740 Vantaa
Puh: +358 10 283 11
etunimi.sukunimi@sonepar.fi

Jäsenyys

NSS
SIL
STK
STUL
Suomen Valoteknillinen Seura

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001

Sonepar Suomi Oy on Suomen johtava sähkö-, tele- ja automaatiotuotteiden toimittaja. Palvelemme sähköurakoitsijoita, sähköjakelu- ja teleyhtiöitä, verkonrakennusyhtiöitä, teollisuusyrityksiä ja julkista sektoria 38 toimipisteessä Suomessa. Sähkötarvikevalikoimamme on alan laajin, myyntimme tukena on sertifioitu tekninen tiimi, hankintaketjussamme on alan modernimmat järjestelmät ja logistiikkakeskustamme on hiljattain laajennettu ja automatisoitu.

Yrityksen liikevaihto on noin 400 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä on n. 500. Sonepar Suomi Oy kuuluu kansainväliseen Sonepar-konserniin, joka on maailman johtava sähkötarviketoimittaja 26,4 miljardin euron liikevaihdolla ja 48 000 työntekijän määrällä.

Noin 200 000 sähköalan tuotteen valikoima www.sonepar.fi

- Asennustarvikkeet
- Kaapelit
- Keskukset ja keskustarvikkeet
- Lämmittimet, tuulettimet ja pumput
- Sähköjakelu- ja televerkkojen tarvikkeet
- Teollisuusautomaatio ja pneumatiikka
- Tietoliikenne- ja turvatuotteet
- Työkalut
- Henkilösuojaimet ja turvavälineet
- Valaistus

Valtakunnallinen asiakaspalvelu

Avoinnna ma-pe klo 7 - 17
Puh. 010 283 2222
asiakaspalvelu@sonepar.fi

Sonepar Suomi Oy myyntikonttoriverkosto

Avoinnna ma-pe klo 7 - 16

Etelä-Suomi

Espoo
Olarinluoma 14, 02200 ESPOO
p. 010 283 2600

Helsinki, Hermannin
Työpajankatu 2, 00580 HELSINKI
p. 010 283 2550

Helsinki, Kamppi
Hietaniemenkatu 14, 00100 HELSINKI
p. 010 283 2720

Helsinki, Kona
Konalantie 47, 00390 HELSINKI
p. 010 283 2500

Porvoo
Yrittäjänkatu 24, 06150 PORVOO
p. 010 283 2800

Tuusula
Hiekkakuopantie 1, 04300 TUUSULA
p. 010 283 2950

Vantaa, Koivuhaka
Mäkituvantie 3, 01510 VANTAA
p. 010 283 2900

Vantaa, Myyntikonttori
Ritakuja 2, 01740 VANTAA
p. 010 283 2300

Vantaa, Tuupakan myymälän myyntikonttori
Ritakuja 2, 01740 VANTAA
p. 010 283 2330



Keski-Suomi

Riihimäki
Tehtaankatu 1, 11710 RIIHIMÄKI
p. 010 283 2850

Hämeenlinna
Mäkeläntie 1, 13130 HÄMEENLINNA
p. 010 283 2650

Tampere, Sarankulma
Patamäenkatu 10, 33900 TAMPERE
p. 010 283 3200

Tampere, Kalkku
Kolmihaarankatu 6, 33330 TAMPERE
p. 010 283 3222

Jyväskylä
Seppäläntie 5, 40320 JYVÄSKYLÄ
p. 010 283 3600

Vaasa
Silmukkatie 4, 65100 VAASA
p. 010 283 3500

Seinäjoki
Väinöläkatu 18, 60120 SEINÄJOKI
p. 010 283 3560

Länsi-Suomi

Lohja
Takasenkatu 56, 08150 LOHJA
p. 010 283 2750

Salo
Myllyojankatu 10, 24100 SALO
p. 010 283 3440

Turku
Radiomiehenkatu 2, 20320 TURKU
p. 010 283 3400

Pori
Hevoshaankatu 1 C, 28600 PORI
p. 010 283 3240

Rauma
Aittakarinkatu 12, 26100 RAUMA
p. 010 283 3460

Itä-Suomi

Iisalmi
Ratapellonkatu 1, 74120 IISALMI
p. 010 283 3740

Joensuu
Pilkontie 3, 80130 JOENSUU
p. 010 283 3750

Kotka
Jylpyntie 14, 48230 KOTKA
p. 010 283 3840

Kouvola
Sepänkatu 4, 45130 KOUVOLA
p. 010 283 3800

Kuopio
Ajajantie 2, 70780 KUOPIO
p. 010 283 3700

Lahti
Jussilankatu 5, 15680 LAHTI
p. 010 283 2700

Lappeenranta
Myllymäenkatu 15, 53100 LAPPEENRANTA
p. 010 283 3860

Mikkeli
Teollisuuskatu 12, 50130 MIKKELI
p. 010 283 3880

Savonlinna
Ilokallionkatu 6, 57200 SAVONLINNA
p. 010 283 3770

Varkaus
Käsityökatu 45, 78210 VARKAUS
p. 010 283 3790

Pohjoinen

Kajaani
Jarrukuja 2, 87100 KAJAANI
p. 010 283 3980

Kemi
Mekaanikonkatu 4, 94600 KEMI
p. 010 283 3940

Kokkola
Tervahovintie 2, 67100 KOKKOLA
p. 010 283 3540

Oulu
Kallisensuora 5, 90400 OULU
p. 010 283 3900

Rovaniemi
Aittatie 1, 96100 ROVANIEMI
p. 010 283 3960

Päämiehet

Maailman johtavat sähkö-, tele- ja
automaatiotuotteiden tavarantoimittajat

**Starline Valves Oy**

www.starline.fi

Koivuhaantie 2-4 C, 01510 Vantaa
Puh: +358 9 878 7711
starline@starline.fi

- ➊ Toimitusjohtaja Lalli Jäppinen,
lalli.jappinen@starline.fi
- ➋ Liiketoiminnan kehityspäällikkö Päiviö Vuolle,
paivio.vuolle@starline.fi
- ➌ Myyntijohtaja Mikko Koivu,
mikko.koivu@starline.fi

- ➍ Myynti-insinööri Harri Koski, Pori,
harri.koski@starline.fi
- ➎ Myynti-insinööri Juho Björk, Vantaa,
juho.bjork@starline.fi
- ➏ Myynti-insinööri Ilari Saranpää, Lappeenranta,
ilari.saranpaa@starline.fi
- ➐ Myynti-insinööri Hans Suninmäki, Lappeenranta,
hans.suninmaki@starline.fi
- ➑ Tekninen myyjä Tapio Suni, tapio.suni@starline.fi
- ➒ Tekninen myyjä Johnny Morri,
johnny.morri@starline.fi
- ➓ Tekninen myyjä Vilhelm Koho,
vilhelm.koho@starline.fi
- ➔ Aluepäällikkö Juho Härö, Oulu,
juho.haro@starline.fi
- ➕ Avainasiakaspäällikkö Ilpo Launiainen,
ilpo.launiainen@starline.fi

Starline Valves Oy toimittaa/varastoi korkealuokkaisia
prosessiventtiileitä Suomen teollisuudelle.

Päämiehet

Air Torque, Italy
Albrecht Automatik, Germany
CMO, Spain
Herion Norgren, Germany
InterApp, Switzerland
K-Control (Emerson), United Kingdom
KDV, United Kingdom
Nacional, Spain
Pekos, Spain
Richter, Germany
Ritag, Germany
Rotech, Germany
Safi, France
Starline, Italy
TTV, Spain



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Suomen Automaatioseura ry SAS

www.automaatioseura.com

Asemapäällikönkatu 12 B, 00520 Helsinki

Puh: +358 50 400 6624

office@automaatioseura.fi

Tervetuloa Suomen Automaatioseuraan!

Suomen Automaatioseura ry:n tarkoituksena on edistää automaatiotekniikan teorian, sovellusten ja digitalisaation kehittämistä sekä kokemusten vaihtoa seuran jäsenten ja automaation käyttäjien kesken.

Ammattitaidon syventämiseksi tuetaan tiedonvaihtoa vastaavien kotimaisten, ulkomaisten ja kansainvälisten järjestöjen välillä. Tavoitteena on alan arvostuksen säilyttäminen ja tukeminen.

Tarjoamme jäsenillemme ainutlaatuisen kehitys- ja vuorovaikutusympäristön.

Jaostoissa ja toimikunnissa alan asiantuntijat kohtaavat ja jakavat osaamistaan automaatioyhteisön hyväksi. Tutustu esim. Voimalaitosjaoston, Konenäköjaoston, Valmistuksenohjausjaoston, Rakennusautomaatiojaoston, OPC-toimikunnan toimintaan ja tule mukaan: <http://www.automaatioseura.fi/sas/jaostot/>

SAS järjestää runsaasti tapahtumia, seuraa sivua www.automaatioseura.fi/tapahtumat ja tule mukaan!

Julkaisemme Automaatioväylä-lehteä. Julkaisu toimii automaatioalan ammattilehtenä, jota luetaan ja säilytetään. Kuusi kertaa vuodessa ilmestyvän lehden teemoissa käsitellään uusia menetelmiä, niiden sovelluksia ja kehitystrendejä.

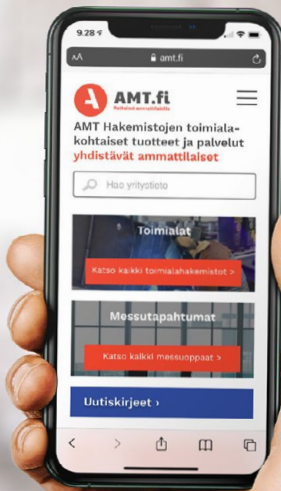
Tervetuloa mukaan, ollaan yhteyksissä!



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

Sweco

Ilmalantori 4, 00240 Helsinki
Puh: +358 207 393 000

**Sähköinsinöörit****Sähköinsinöörit - SIL**

www.sil.fi

Takomotie 8, 00380 Helsinki
Puh: +358 9 668 9850
sil@sil.fi

- 1 Toiminnanjohtaja Marko Vuorio,
marko.vuorio@sil.fi, +358 45 604 2121
- 1 Järjestösihteeri Jaana Lindholm,
jaana.lindholm@sil.fi, +358 9 668 9850

Sähköinsinöörit - SIL toimii sähkö-, elektroniikka-, automaatio-, energia-, ICT- ja valaistus-alan asiantuntijoiden verkottumisjärjestönä. Sähköinsinööreihin (SIL) kuuluu noin 2 500 diplomi-insinööriä, insinööriä, tekniikkaa ja tekniikan alan opiskelijaa sekä yritysjäsenenä merkittävimmät sähkö-, tietoliikenne-, elektroniikka-, automaatio- ja valaistusalojen yritykset Suomessa. Yhdistyksen tarkoituksena on alan ammatillisen osaamisen ja tekniikan kehittäminen sekä insinööriammatin arvostuksen kohottaminen.

Sähköinsinöörit - SIL tarjoaa jäsenilleen yhteisiä tapahtumia, joita ovat erilaiset luontopäivät, seminaarit sekä ammatilliset ekskursiot Suomessa ja ulkomailla. Osallistumme Suomessa sähköalan tärkeimmille messuille. Lisäksi Sähköinsinöörit - SILin jäsen saa jäsenetuna Sähkö & Tele -lehdet.

Sähkölehto Oy

Holkkitie 14, 00880 Helsinki
Puh: +358 9 774 6420

**Tampereen Messut**
-konserni**Tampereen Messut Oy**

www.tampereenmessut.fi

Ilmailunkatu 20, PL 163, 33901 Tampere
Puh: +358 207 701 200
info@tampereenmessut.fi

Autamme teitä menestymään

Lisää myyntiä, ideoita ja kilpailukykyä Messuilla voit edistää myyntiä sekä tehdä tunnetuksi uutuuksia, tuotevalikoimaa ja yritystä. Lisäksi messuilla voi testata tuotteiden kilpailukykyä, saada ideoita tuotekehitykseen ja arvioida kysyntää.

Nykyiset ja uudet asiakkaat

Messut ovat loistava tilaisuus hoitaa nykyisiä asiakassuhteita, kartoittaa uusia yhteistyökumppaneita sekä kerätä uusia kontakteja ja liidejä juuri oikeasta kohderyhmästä.

Imago, tunnettuus ja vaikuttaminen

Henkilökohtainen kontakti ja mielikuvat ovat tärkeitä elementtejä yrityksen imagoissa. Messuilla voit vaikuttaa päättäjien lisäksi myös päätöksentekoon osallistuviin, joita et myyntikäynnillä tavoita. Messuilla kohdatte henkilökohtaisesti myös loppukäyttäjän.

Tampereen Messut yhteistyökumppanina

Messuille osallistuminen kannattaa. Meidän kanssa helppoa työskennellä ja meillä kaikki hoituu.



Tausen Oy



PASSION FOR QUALITY

Tausen Oy

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Käyntiosoite: Lauttasaarentie 39 (ei postia)

Kirjälähetykset: PL 10, 00211 Helsinki

Puh: +358 9 5842 6300

esa.laurila@tausen.inet.fi

Jäsenyyss

SELT ry

Suomen Yrittäjät

Sertifikaatit

AAA-Paraslaatuus

1 Hallituksen puheenjohtaja Anniina Laurila

1 Toimitusjohtaja Esa Laurila, +358 40 847 2076

Täyden palvelun anturi- ja kytkintoimittaja teollisuudelle. Testaa meidät.

Päämiehet

azbil Group, Japan

www.azbil.com

Cutler-Hammer, United States

www.tausen.fi/fi/edustuksia

Dimetix AG, Switzerland

www.tausen.fi/fi/edustuksia

Durant, United States

www.durant.com

Gentech International Ltd, United Kingdom

www.gentechsensors.com

Hytech Ag, Switzerland

www.hytech.ch

Janome Group, Japan

www.janomeie.com

Kendrion Kuhnke Automation GmbH, Germany

www.kuhnke.kendrion.com

Kuhnke GmbH, Germany

www.kuhnke.de

PIL Sensoren GmbH, Germany

www.pil.de

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

www.pizzato.it

Ravioli Spa, Italy

www.raviolispa.com

Sen-Tech Benelux BV, Netherlands

Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

TE Connectivity Sensors, United States

www.te.com/global-en/products/sensors.html

Yamatake Corporation, Japan

www.yamatake.com

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

Tuotteet, palvelut, päämiehet, yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!

SARLIN



The LEE Company Scandinavia Ab

www.theleeco.com

www.leeimh.com

Stormbyvägen 2-4, SE-163 55 Spånga, Sweden

Puh: +46 8 57970170

sales@theleeco.se

Suomen toimipiste:

Kauppakatu 5, 08100 Lohja,

- Ⓐ General Manager Marko Koskinen,
marko.koskinen@theleeco.net, +358 440 111 246

The Lee Company on maailman johtava miniatyyri- ja tarkkuusnesteensäätötuotteiden valmistaja eri teollisuuden aloille, kuten ilmailu ja puolustusteollisuus, autoteollisuus, diagnostiikka, teollisuus ja maastoajoneuvot, lääketieteelliset laitteet, tieteelliset instrumentit, moottoriurheilu, öljy- ja kaasuteollisuus, voimalaitokset ja monille muille aloille. Tarjoamme suunniteltuja ratkaisuja maailman suurimmille ja innovatiivisimmille yrityksille.

Lee Companyn tuotteet tunnetaan maailmanlaajuisesti erinomaisesta laadustaan, luotettavuudestaan ja suorituskyvystään. Leen ainutlaatuinen miniatyrisointi- ja suunnitteluosaaminen pitävät yrityksen nesteenhallintatekniikan eturintamassa ja tunnistavat Leen johtavaksi innovaattoriksi nesteiden käsittelyn ja ohjauksen alalla. Vuonna 1948 perustetulla The Lee Companylla on noin 120 000 m2 modernia tuotanto- ja toimistotilaa neljässä paikassa Westbrookissa ja Essexissä, Connecticutissa, ja se työllistää yli 1 000 henkilöä. Skandinaviassa toimimme The LEE Co:n kokonaan omistama tytäryhtiön kautta.

The Lee Company is a world leader in miniature precision fluid control products for industries like aerospace and defense, automotive, diagnostics, industrial and off-

highway, medical equipment, scientific instruments, motorsports, oil and gas, power generation, and many others- providing engineered solutions for some of the world's largest and most innovative companies.

Lee Company products are recognized worldwide for superior quality, reliability and performance. Lee's unique capabilities in miniaturization and engineering expertise keep the company at the forefront of fluid control technology and identify Lee as a leading innovator in the field of fluid handling and control.

Founded in 1948, The Lee Company now has 120 000 m2 of modern manufacturing and office space at four sites in Westbrook and Essex, Connecticut, and employs over 1,000 people. In Scandinavia we are operating through The Lee Company Scandinavia Ab a wholly owned subsidiary of The LEE Co.

- o Plugs
- o Expansion Plugs
- o AFO Plugs
- o Check Valves
- o Pilot Operated Check Valves
- o Relief Valves
- o Shuttle Valves
- o Solenoid Valves
- o Safety Screens
- o Flow Regulators
- o Restrictors
- o Burst Disc Plugs
- o High Pressure Safety Screens
- o Bypass Valves
- o Flow Controls
- o NACE Compliant Valves
- o Dispensing Solenoid Valves
- o Isolation Solenoid Valves
- o Dispensing Pumps
- o Nozzles
- o Manifolds
- o Vent Valve
- o Disc Pumps
- o Piezoelectric micropumps
- o Microfluidics Components

Päämiehet

The LEE Co, United States

www.theleeco.com

Industrial Microhydraulics (The LEE Co), United States

www.leeimh.com



TiES Tietotekniikan ja Elektroniikan Seura

Tietotekniikan ja Elektroniikan Seura - TiES

www.ties.fi

Takomotie 8, 00380 Helsinki
Puh: +358 44 015 7244
ties@ties.fi

Tietotekniikan ja Elektroniikan Seura ry:n toiminta-ajatuksena on kehittää suomalaisten tietotekniikan ja elektroniikan osaamista sekä tuoda esille tietotekniikan ja elektroniikan merkitys kansakunnan kilpailukyvyn kannalta.

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!

TIM-NORDIC - Solutions for Electronics -

Tim-Nordic Oy

www.timnordic.fi

Hirsalantie 11, 02420 Jorvas
Puh: +358 207 639 190
sales@timnordic.fi

Jäsenyyys

Elkomit ry
Suomen Yrittäjät

- 📞 Myynti Jan Fagerström, jan@timnordic.fi,
+358 207 639 191
- 📞 Myynti Tage Stenman, tage@timnordic.fi,
+358 207 639 195
- 📞 Myynti Peeter Soom, peeter@timnordic.fi,
+372 50 98 153
- 📞 Talous Susanna Fagerström, susanna@timnordic.fi,
+358 207 639 194

Tim-Nordic Oy on asiantuntijayritys, joka myy ja markkinoi elektroniikan tuotantoon ja suojaukseen soveltuvia materiaaleja sekä laitteita.

Asiantunteva henkilökuntamme omaa pitkän kokemuksen elektroniikkateollisuuden eri osa-alueilta ja edustamiemme tuotteiden toimittajat ovat huolella valittuja, maailmanlaajuisesti toimivia yrityksiä, joiden kanssa yhteistyössä löydämme laadukkaat ja kustannustehokkaat ratkaisut tarpeisiinne.

Päämiehet

ABChimie sarl, France
www.abchimie.com

Almit GmbH, United Kingdom
www.almit.de

austerlitz electronic gmbh, Germany
www.austerlitz-electronic.de

Banseok Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)
www.banseokgroup.com

SARLIN

BOFA International Ltd, United Kingdom
<https://bofainternational.com/en/>
 cab Produkttechnik GmbH & Co KG, Germany
www.cab.de
 Christian Koenen GmbH, Germany
www.ck.de
 CRM Synergies, Spain
www.crmsynergies.com
 Dönges GmbH & Co. KG, Germany
www.doenges-rs.de
 EMT Electronics, Turkey
www.x-tremeseries.com
 Etneo Italia S.R.L., Italy
www.etneo.com
 F.LLI GALLI G. & P., Italy
www.galli2europe.com
 FPE Srl, Italy
www.fpe.it
 Gen3 Systems, United Kingdom
www.gen3systems.com
 Getelec, France
www.getelec.com
 HS-Technik GmbH, Germany
www.hs-technik.com
 IBL-Löttechnik GmbH, Germany
www.ibl-tech.com
 Inseto (UK) Ltd, United Kingdom
www.inseto.co.uk
 Inspectis Optical Systems Ab, Sweden
www.inspectis-is.com
 Inventec Performance Chemicals, France
www.inventec.dehon.com
 IQ-BOND, Belgium
www.iqbond.com
 KIC Thermal Profiling, United States
www.kicthermal.com
 Kilews Industrial Co., Ltd, Taiwan
www.kilews.com
 Koenen GmbH, Germany
www.koenen.de/en.html
 Kolver S.r.l., Italy
www.kolver.it
 Martin GmbH, Germany
www.martin-smtd.de
 Max Steier GmbH, Germany
www.steier.de
 MODI GmbH MODI HEALTH
www.modihealth.net

MODI GmbH MODI TRACE
www.moditrace.net
 Mountz Inc., United States
www.mountztorque.com
 Musashi Engineering Inc., Japan
www.musashi-engineering.co.jp
 Olamef S.R.L., Italy
www.olamef.com
 Omega Engineering Inc., United States
www.omega.com
 Pfarr Stanztechnik GmbH, Germany
<http://pfarr.com/index.php/en/>
 Piergiacomini Sud S.R.L., Italy
www.piergiacomini.com
 Retronix Ltd, United Kingdom
www.retronix.com
 Robotas Engineering Ltd., United Kingdom
www.robotas.com
 Sinergo Srl, Italy
www.sinergo.net
 Solderstar Ltd., United Kingdom
www.solderstar.com
 Speedprint, United Kingdom
www.speedprint-tech.com
 Surclean, United Kingdom
www.surclean.co.uk
 TBS The Best Solution, Netherlands
www.the-best-solution.com
 Thermaltronics
www.thermaltronics.com
 Tim-Nordic Oy, Finland
www.timnordic.fi
 Timtronics, United States
www.timtronics.com
 UniTemp GmbH, Germany
www.unitemp.de
 UWAVE, France
www.uwave.fr/en/
 VisiConsult X-ray Systems & Solutions GmbH
count.visiconsult.de
 WETEC GmbH, Germany
www.wetec.de
 Zestron Europe, Germany
www.zestron.com
 Zevac AG, Switzerland
www.zevac.ch/en/

**VacuumService****VacuumService**www.vacuumservice.fi**Kutomotie 18, 00380 Helsinki****Puh: +358 9 774 5530****info@vacuumservice.fi****etunimi.sukunimi@vacuumservice.fi****Jäsenyyys**

Suomen Yrittäjät

- 📞 Sales Consultant Tuomo Huttunen,
+358 9 7745 5318

SV Vacuumservice Oy on jo yli 30 vuoden ajan tehnyt tiivistä yhteistyötä maailman johtavien tyhjiötekniologiayritysten kanssa. Yritys edustaa vain tunnetuimpia ja parhaita tuotemerkkejä, kuten Pfeiffer Vacuum, VAT, Ham-Let Group ja MKS Instruments.

Päämiehet**EKK Eagle Industry**www.ekkeagle.com/en/product_tag/semiconductor**Ham-Let Group**www.ham-let.com**Inert**www.inertcorp.com**Mass-Vac**www.massvac.com**MKS Instruments**www.mksinst.com**Pfeiffer Vacuum**www.pfeiffer-vacuum.com**PVA TePla**www.pvatepla.com**Solid Sealing**www.solidsealing.com**Telemark**www.telemark.com**UHV Design**www.uhvdesign.com**VAT**www.vatvalve.com**Valmet Oyj****Keilasatama 5, 02150 Espoo****Puh: +358 106 720 000****Vitec ALMA Oy****Indolantie 11, 67600 Kokkola****Puh: +358 10 419 8560****VTT****PL 1000, 02044 VTT****Puh: +358 207 22 111****Wapice Oy****Yliopistonranta 5, 3. krs, 65200 Vaasa****Puh: +358 102 775 000****Wika Finland Oy****Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki****Puh: +358 9 682 4920**



Henkilöt Who's who

**Aaltonen, Kirsi****Meyer vastus Oy Ab**

Taloussassistentti

+358 19 574 0225

Aarre-Olander, Sanna**Cheos Oy**

Tilaukskäsittely, logistiikka, markkinointi

sanna.aaarre-olander@cheos.fi

+358 40 743 1303

Aarrelampi, Harri**BCC Solutions Oy**

Tuotepäällikkö

harri.aarrelampi@bccsolutions.fi

+358 40 745 5730

Ahokas, Ville**Endress+Hauser Oy**

Head of Projects and Service

Ahveninen, Kati**Sick Oy**

Laatu- ja HR-päällikkö

+358 9 2515 8050

Aihonen, Mia**CableX Oy**

Taloushallinto

mia.aihonen@cablex.fi

+358 44 780 0021

Ajanto, Janna**Sick Oy**

Asiakaspalvelu

+358 9 2515 800

Ala-Ketola, Tapio**SARLIN Oy Ab**

Prosessiautomaatio/Myynti

Virtaus-, kosteus ja analyysimittaukset

+358 10 550 4237

Alhonen, Kari**Sensorola Oy**

Myynti

Liikkuvien työkoneiden anturit

Ali-Jaakkola, Ilmari**CableX Oy**

Myyntipalvelu / Sales Service

ilmari.ali-jaakkola@cablex.fi

+358 44 780 0033

Andersson, Mika**Sick Oy**

Tuotepäällikkö / Turva-asiantuntija

Turvalaitteet

+358 9 2515 8023

Andreasson, Per**Leine & Linde AB, Finland**

Toimitusjohtaja

(Ruotsi)

Auno, Mikko**Meyer vastus Oy Ab**

Myynti

Putkivastukset, siluumivastukset, jarruvastukset ja tehovastukset

+358 19 574 0221

Barinoff, Jukka**Sick Oy**

Sovellusinsinööri

+358 9 2515 8057

Björk, Juho**Starline Valves Oy**

Myynti-insinööri

Vantaa

juho.bjork@starline.fi

Bremer, Pekka**Koka Oy**

Myynti

Bulhan, Mustafa**Sick Oy**

Tekninen myynti/sisämyynti

+358 9 2515 8035

**Cammarano, Jorge****Lektar Oy**

Myynti
Tekniikka
jorge.cammarano@lektar.com
+358 50 323 3480

Castaneda, Juan**Sensorola Oy**

Myynti
Koneautomaation anturit

Chaabouni, Zaki**CableX Oy**

Toimitusjohtaja
zaki.chaabouni@cablex.fi
+358 50 353 3192

Fagerström, Jan**Tim-Nordic Oy**

Myynti
jan@timnordic.fi
+358 207 639 191

Fagerström, Susanna**Tim-Nordic Oy**

Talous
susanna@timnordic.fi
+358 207 639 194

Fallström, Johanna**Sick Oy**

Aluemyyntipäällikkö
Analysaattorit ja prosessianturit
+358 40 900 8056

Fridolfsson, Jonas**Meyer vastus Oy Ab**

Toimitusjohtaja
Kanavalämmittimet, tehovastukset, spiraalivastukset
+358 19 574 0230

Friman, Sini**Sensorola Oy**

Taloushallinto ja laskutus

Friman, Tuomas**Cheos Oy**

Sovellukset ja tekninen tuki
tuomas.friman@cheos.fi
+358 40 581 9730

Gabrielsson, Bo**Meyer vastus Oy Ab**

Myynti
Lämpöpatruunat, silikonimatot
+358 19 574 0228

Granqvist, Frederik**Meyer vastus Oy Ab**

Myynti/Tuotanto
Vannevastukset, levyvastukset, uunit
+358 19 574 0226

Graubner, H. Klaus**Oy Autrol Ab**

Myynti
+358 9 4391 1214

Hagman, Jesse**Pronomic Oy**

Maaajohtaja - Country Manager
+358 40 542 1034

Hakku, Vesa**Meyer vastus Oy Ab**

IT/Laatu
+358 19 574 0227

Hannula, Tommi**Armtec Finland Oy**

Myyntipäällikkö
Ilmanpoisto ja paineenhallinta
tommi.hannula@armtec.com
+358 40 536 6020

Harmoinen, Jukka**Schmersal Finland Oy**

Toimitusjohtaja
jukka.harmoinen@schmersal.fi
+358 40 153 3955

**Hedman, Henri****SARLIN Oy Ab**

Prosessiautomaatio/Myynti

Kaasuhälyttimet

+358 10 550 4349

Heikkinen, Matti**CableX Oy**

Tuotepääällikkö

matti.heikkinen@cablex.fi

+358 44 780 0025

Hevosmaa, Raimo**Schmersal Finland Oy**

Asiantuntijapalvelut

raimo.hevosmaa@schmersal.fi

+358 50 430 5645

Hokkanen, Jani**Sick Oy**

Huolto / myynti

Analysaattorit ja prosessianturit

+358 40 900 8051

Holma, Jari**Robia Oy**

Hallituksen puheenjohtaja / Insinööri

Projektien johto, myynti, järjestelmien ja toiminnan

kehitys, tekninen tuki ja varaosat

+358 50 525 3505

Honkala, Arttu**Sick Oy**

Tuotepääällikkö

Järjestelmät, nesteanturit

+358 40 900 8055

Honkanen, Tomi**Metrohm Nordic Oy**

Tuotepääällikkö

Laboratoriolaitteet

+358 50 329 1954

Huikuri, Ilari**BCC Solutions Oy**

Partner

ilari.huikuri@bccsolutions.fi

+358 50 490 4795

Huttunen, Olli**Sensorola Oy**

Myynti

Koneautomaation anturit

Huttunen, Tuomo**VacuumService**

Sales Consultant

+358 9 7745 5318

Hysrke, Taina**Schmersal Finland Oy**

Ostot/logistiikka

taina.hysrke@schmersal.fi

+358 400 360 843

Hyvönen, Ville**CableX Oy**

Asiakkuuspääällikkö

ville.hyvonen@cablex.fi

+358 44 780 0038

Härö, Juho**Starline Valves Oy**

Aluepääällikkö

Oulu

juho.haro@starline.fi

Ikonen, Henri**Sensorola Oy**

Ostot ja varaosamyynti

Ikonen, Jana**Sensorola Oy**

Tilausten käsittely

Ikonen, Kimmo**Sensorola Oy**

Toimitusjohtaja

Ikonen, Lauri

Sensorola Oy
Myynti ja varaosat

Irri, Mikko

Sick Oy
Koneturva-asiantuntija
+358 50 449 9861

Jaakkola, Teppo

Sensorola Oy
Myynti ja tekninen tuki
Antureiden käyttöönotto

Johansson, Tiina

CableX Oy
Osto- ja myyntiassistentti
tiina.johansson@cablex.fi
+358 44 780 0027

Jokinen, Jesse

Sick Oy
Tekninen myynti/sisämyynti
+358 50 449 9881

Jormanainen, Aki

Pimatic Oy
Myynti
Vientimyynti
+358 207 709 541

Joutsila, Mika

BCC Solutions Oy
Toimitusjohtaja
mika.joutsila@bccsolutions.fi
+358 400 712 752



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
**yhdistävät
ammattilaiset**

Tutustu lisää
amt.fi



**Juhala, Jesse****CableX Oy**

Varasto

jesse.juhala@cablex.fi

+358 44 780 0036

Juhannusvuori, Petri**CableX Oy**

Myyntipalvelu

petri.juhannusvuori@cablex.fi

+358 44 780 0028

Jyvä, Milla**Sick Oy**

Laskenta-asiantuntija

+358 9 2515 8048

Jäppinen, Lalli**Starline Valves Oy**

Toimitusjohtaja

lalli.jappinen@starline.fi

Järvinen, Ari**Lektar Oy**

Osastopäällikkö

Mittaus ja lastaus

ari.jarvinen@lektar.com

+358 40 738 5226

Järvinen, Jenni**CableX Oy**

Varasto

jenni.jarvinen@cablex.fi

+358 44 780 0040

Järvinen, Marko**CableX Oy**

Asiakkuuspäällikkö

marko.jarvinen@cablex.fi

+358 40 541 4966

Järvinen, Vesa**Sick Oy**

Aluemyyntipäällikkö

Varsinais-Suomi

+358 40 900 8026

Kandolin, Hannu**CableX Oy**

Varasto

hannu.kandolin@cablex.fi

+358 44 780 0031

Kangas, Heikki**Sick Oy**

Myyntipäällikkö

Prosessiautomaatio

+358 40 900 8033

Kankaanpää, Veli-Matti**ELKOMIT ry**

Toimitusjohtaja

matti.kankaanpaa@elkomit.fi

+358 400 600 037

Kanto, Markku**Metrohm Nordic Oy**

Tuotepäällikkö

Prosessianalyyysilaitteet

+358 50 408 0483

Karhuniemi, Heikki**Sick Oy**

Avainasiakaspäällikkö

Tampere, Pohjanmaa ja Keski-Suomi

+358 40 900 8044

Kariluoma, Kalevi**Koka Oy**

Myynti

Kariluoma, Timo**Koka Oy**

Toimitusjohtaja/myynti

Karkila, Jaakko**Endress+Hauser Oy**

Head of Sales

Karlsson, Reijo**CableX Oy**

Asiakkuuspäällikkö

reijo.karlsson@cablex.fi

+358 44 780 0022

Karvinen, Aki

Koka Oy
Myynti

Karvonen, Tommi

Koka Oy
Tekninen tuki

Kauhanen, Timo

SARLIN Oy Ab
Koneautomaatio/Myynti
Koneautomaation anturit, IO-Link, tiedonsiirto ja ohjausjärjestelmät
+358 10 550 4377

Kauppinen, Joonas

CableX Oy
Service Center
joonas.kauppinen@cablex.fi
+358 44 780 0043

Kauppinen, Tatu

Sick Oy
International Key Account Manager
+358 40 900 8027

Kemppainen, Jukka

SARLIN Oy Ab
Prosessiautomaatio/Myynti
Paineen ja virtauksen säätö, mittaus, liittimet ja venttiilit, pinnan mittaus ja valvonta
+358 10 550 4214

Kenni, Pauliina

Pimatic Oy
Myynti
Jälleenmyyjät (koti- ja ulkomaat) Ajoneuvo- ja kuljetusala
+358 207 709 516

Kilpeläinen, Miikka

Oy Autrol Ab
Myynti
+358 9 4391 1212

Kiviniemi, Janne

Armatec Finland Oy
Aluepäällikkö
Pohjois-Suomi
janne.kiviniemi@armatec.com
+358 40 700 1127

Kivinummi, Kimi

Robia Oy
Tekninen asiantuntija / Insinööri
+358 400 459 225

Kleemola, Matti

Sick Oy
Tuotehallintapäällikkö
+358 9 2515 8043

Koho, Vilhelm

Starline Valves Oy
Tekninen myyjä
vilhelm.koho@starline.fi

Koivu, Mikko

Starline Valves Oy
Myyntijohtaja
mikko.koivu@starline.fi

Kolehmainen, Ville

Sick Oy
Aluemyyntipäällikkö
Itä-Suomi ja Häme
+358 40 900 8054

Koponen, Antti

Pronomic Oy
Myynti
+358 40 630 7740

Koponen, Jari

Sick Oy
Aluemyyntipäällikkö
Itä- ja Keski-Suomi
+358 40 900 8049

**Korpijaakko, Susanna****AMT Hakemistot Oy**

Asiakkuuspäällikkö

susanna.korpijaakko@amt.fi

+358 400 760 941

Korpinen, Olli**Sick Oy**

Aluemyyntipäällikkö

Etelä-Suomi, Viro

+358 9 2515 8062

Koski, Harri**Starline Valves Oy**

Myynti-insinööri

Pori

harri.koski@starline.fi

Koskinen, Marko**The LEE Company Scandinavia Ab**

General Manager

marko.koskinen@theleeco.net

+358 440 111 246

Kosonen, Petri**Sick Oy**

Myyntijohtaja

Factory & Logistics Automation

+358 50 449 9875

Kosunen, Ossi**Armaterc Finland Oy**

Myynti-insinööri

ossi.kosunen@armaterc.com

+358 40 779 5651

Kreander, Roy**Koka Oy**

Myynti

Kuusinen, Kimmo**Kübler Suomi Oy**

Myyntipäällikkö

Mittaus- ja säätölaitteet

Kuusinen, Markus**Metal Work Finland Oy**

Avainasiakaspäällikkö

markus@metalwork.fi

+358 50 433 3739

Kynnysmaa, Juri**CableX Oy**

Varastopäällikkö

juri.kynnysmaa@cablex.fi

+358 44 780 0032

Kähkönen, Timo**Oy Profimeas Ltd**

Toimitusjohtaja

Kähönen, Kimmo**Pronomic Oy**

Myynti

+358 50 465 6079

Laakso, Matti**CableX Oy**

Service Center

matti.laakso@cablex.fi

+358 44 780 0029

Laakso, Tuija**Cheos Oy**

Hallintoasiat ja myynnin tuki

tuija.laakso@cheos.fi

+358 40 581 9740

Laatikainen, Jani**Kistler Nordic AB, Filial i Finland**

jani.laatikainen@kistler.com

+358 40 509 7801

Lahtonen, Nico**Metrohm Nordic Oy**

Tekninen palvelu

+358 50 411 2142

**Laksio, Juho****Sick Oy**

Huolto / myynti

Analysaattorit ja prosessianturit

+358 50 449 9874

Lalli, Rikhard**Sick Oy**

Tekninen myynti/sisämyynti

+358 9 2515 8065

Lampela, Pekka**Sick Oy**

Projektipäällikkö

Asiakasprojektit

+358 40 900 8045

Launiainen, Ilpo**Starline Valves Oy**

Avainasiakaspäällikkö

ilpo.launiainen@starline.fi

Laurila, Anniina**Tausen Oy**

Hallituksen puheenjohtaja

Laurila, Esa**Tausen Oy**

Toimitusjohtaja

+358 40 847 2076

Lehto, Kimmo**Oy Autrol Ab**

Huolto

+358 9 4391 1215

Lehtonen, Sami**Sick Oy**

Tuotepäällikkö

Tunnistus ja mittaus

+358 9 2515 8041

Leppänen, Jussi-Pekka**Meyer vastus Oy Ab**

Myynti

Lämpötilan mittaus ja säätö, Nabertherm uunit

+358 19 574 0224

Liinamaa, Juha**Sick Oy**

Aluemyyntipäällikkö

Pohjanmaa

+358 40 900 8039

Lindfors, Marko**Armtec Finland Oy**

Myyntipäällikkö

Lämmönsiirto

marko.lindfors@armtec.com

+358 50 590 2854

Lindholm, Jaana**Sähköinsinöörit – SIL**

Järjestösihteeri

jaana.lindholm@sil.fi

+358 9 668 9850

Lindqvist, Christer**FAP Automation Oy**

Myyntipäällikkö

+358 207 924 723

Louko, Henrik**Koka Oy**

Myynti

Länsilahti, Roy**Armtec Finland Oy**

Avainasiakaspäällikkö

Etelä-Suomi (Teoll.)

roy.lansilahti@armtec.com

+358 40 750 5233

Malinen, Mikko**AMT-Systems Oy**

Toimitusjohtaja

Myynti, hallinto

mikko.malinen@amt-systems.com

+358 50 321 2153

**Mehtonen, Tatu****SARLIN Oy Ab**

Koneautomaatio/Myynti
Tiedonsiirto-, näyttö- ja ohjaustekniikka, Teollinen
internet
+358 10 550 4272

Mickelsson, Jouni**CableX Oy**

Asiakkuuspäällikkö
jouni.Mickelsson@cablex.fi
+358 40 584 2291

Miettinen, Mika**Armatec Finland Oy**

Toimitusjohtaja
mika.miettinen@armatec.com
+358 400 355 121

Moberg, Otto**Koka Oy**

Myynti

Morri, Johnny**Starline Valves Oy**

Tekninen myyjä
johnny.morri@starline.fi

Mustakallio, Jukka**Kübler Suomi Oy**

Toimitusjohtaja

Myllysilta, Jarmo**AMT Hakemistot Oy**

Toimitusjohtaja
jarmo.myllysilta@amt.fi
+358 40 551 6584

Myllysilta, Raija**AMT Hakemistot Oy**

Asiakkuuspäällikkö
raija.myllysilta@amt.fi
+358 50 380 1111



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
**yhdistävät
ammattilaiset**

Tutustu lisää
amt.fi



**Nartamo, Reijo****CableX Oy**

Myyntipalvelu
reijo.nartamo@cablex.fi
+358 44 780 0023

Nessling, Pia**Armatec Finland Oy**

Tiimin vetäjä, sisämyynti
pia.nessling@armatec.com
+358 40 682 1144

Niemelä, Niko**Schmersal Finland Oy**

Solutions Sales Manager
niko.niemela@schmersal.fi
+358 50 373 2377

Nieminen, Ville**Koka Oy**

Tekninen päällikkö

Nisula, Eetu**Metal Work Finland Oy**

Avainasiakaspäällikkö
eetu@metalwork.fi
+358 50 537 2773

Nyström, Roy**Meyer vastus Oy Ab**

Myynti
SNOL uunit, lämpönauhat, lämpökaapelit, IR-säteilijät,
mineraalikaapelit
+358 19 574 0223

Ojanperä, Harri**Robia Oy**

Toimitusjohtaja
Myynti, huoltojen myynti, taloushallinto
+358 509 105 220

Okkonen, Jorma**Armaterc Finland Oy**

Huoltopäällikkö
Toimilaitteet
jorma.okkonen@armaterc.com
+358 44 550 1773

Ollinen, Jyrki**BCC Solutions Oy**

Myyntipäällikkö
jyrki.ollinen@bccsolutions.fi
+358 50 594 5284

Orpana, Niko**Automation Assistant Oy**

Toimitusjohtaja
+358 40 552 3911

Palmgren, Juha**Lektar Oy**

Tuotepäällikkö
Tekniikka
juha.palmgren@lektar.com
+358 40 156 2999

Palo, Unna-Sisko**Endress+Hauser Oy**

Head of Marketing

Pantsari, Sofia**ELKOMIT ry**

Sihteri
sofia.pantsari@textile.fi
+358 50 591 8317

Parovuori, Petteri**HEIDENHAIN Scandinavia AB**

Myyntipäällikkö
petteri.parovuori@heidenhain.fi
+358 40 848 8293

Peets, Niko**Koka Oy**

Myynti

Peltonen, Henri**CableX Oy**

Myyntipalvelu
henri.peltonen@cablex.fi
+358 44 780 0042

**Penttilä, Heikki**

Sick Oy

Varasto

+358 9 2515 8038

Pietarinen, Heikki

BCC Solutions Oy

Tuotepääällikkö

heikki.pietarinen@bccsolutions.fi

+358 400 456 256

Pietilä, Jari

CableX Oy

Varasto

jari.pietila@cablex.fi

+358 44 780 0030

Piironen, Aki

AMT-Systems Oy

Tuotantopääällikkö

Tuotanto, projektit

aki.piironen@amt-systems.com

+358 50 596 2193

Pitkäkoski, Timo

SARLIN Oy Ab

Koneautomaatio/Myynti

Robottiikka ja konenäkö

+358 10 550 4771

Pitkänen, Jouko

Armatec Finland Oy

Asennus ja huolto

Toimilaitteet

jouko.pitkanen@armatec.com

+358 40 551 8510

Putkinen, Kyösti

ProMinent Finland Oy

Toimitusjohtaja

Putkonen, Mikko

Lektar Oy

Myynti

Tekniikka

mikko.putkonen@lektar.com

+358 50 400 8492

Ralli, Titta

Metrohm Nordic Oy

Maajohtaja

+358 50 316 5551

Rantanen, Markku

Sick Oy

Tuotepääällikkö

Teollisuuden anturit

+358 9 2515 8025

Rantanen, Pentti

Sick Oy

Palveluliiketoiminta / Turva-asiantuntija

+358 40 900 8022

Rantanen, Sanna

SARLIN Oy Ab

Automaatio/Johtaja

+358 10 550 4112

Rautavalta, Satu

Pimatic Oy

Toimitusjohtaja

satu.rautavalta@pimatic.fi

Reisto, Kitta

Kübler Suomi Oy

Taloushallinto

Riekkinen, Jani

Metrohm Nordic Oy

Tekninen palvelu

+358 50 568 9898

Ronkainen, Otto

Koka Oy

Tekninen tuki

Rulamo, Jani-Pekka**Kübler Suomi Oy**

Myynti

Ruostejoki, Mikko**Pimatic Oy**

Myynti- ja Markkinointijohtaja

Ruostejoki, Mikko**Pimatic Oy**

Myynti

Paperiteollisuus, Kompressorit, Prosessiteollisuus,

Mekaaninen puu

+358 207 709 573

Ruotsalainen, Dimi**Sick Oy**

Sovellusinsinööri

Analysaattorit ja prosessianturit

+358 40 900 8046

Ruotsalainen, Janne**Sick Oy**

Huoltoinsinööri

Teollisuuden anturit, turvatekniikan laitteet,

automaattisen tunnistuksen laitteet

+358 40 900 8047

Sahlman, Raija**AMT Hakemistot Oy**

Asiakkuuspäällikkö

raija.sahlman@amt.fi

+358 40 705 9957

Sajanti, Jari-Pekka**Metrohm Nordic Oy**

Tekninen palvelu

+358 50 478 4088

Saranpää, Ilari**Starline Valves Oy**

Myynti-insinööri

Lappeenranta

ilari.saranpaa@starline.fi

Sarvanko, Jyrki**Sick Oy**

Projektipäällikkö

Asiakasprojektit

+358 40 900 8053

Saukkonen, Tuomo**Endress+Hauser Oy**

Toimitusjohtaja

Seppälä, Hannu**Sick Oy**

Aluemyyntipäällikkö

Suomi ja Viro, Analysaattorit ja prosessianturit

+358 9 2515 8071

Sibakov, Kurt**Murri Oy**

Myyntipäällikkö

kurt.sibakov@murri.fi

+358 46 878 2544

Siira, Jussi**Kübler Suomi Oy**

Myynti

Siirtola, Sanna**Sick Oy**

Huoltokoordinaattori

+358 9 2515 8073

Simonen, Jari**FAP Automation Oy**

Toimitusjohtaja

+358 207 924 711

Sirenne, Annukka**Sick Oy**

Talouspäällikkö

+358 9 2515 8063

**Sohlström, Peter****CableX Oy**

Myyntipalvelu

peter.Sohlstrom@cablex.fi

+358 44 780 0034

Soininen, Tanita**Sick Oy**

Talousasiantuntija

+358 50 4499 8729

Soisalo, Sami**Sick Oy**

Huolto /Myynti

Teollisuuden anturit, turvatekniikan laitteet,
automaattisen tunnistuksen laitteet

+358 50 449 9888

Solin, Kalle**Sick Oy**

Aluemyyntipäällikkö

Tampere, Keski-Suomi

+358 50 449 9867

Soom, Peeter**Tim-Nordic Oy**

Myynti

peeter@timnordic.fi

+372 50 98 153

Stadig, Jari**Inor Transmitter Oy**

Toimitusjohtaja

Stenman, Tage**Tim-Nordic Oy**

Myynti

tage@timnordic.fi

+358 207 639 195

Streng, Hanna**Sick Oy**

Huoltokoordinaattori

+358 9 2515 8070

Sundström, Isabella**Schmersal Finland Oy**

Talous/laskutus

isabella.sundstrom@schmersal.fi

+358 400 360 846

Suni, Tapio**Starline Valves Oy**

Tekninen myyjä

tapio.suni@starline.fi

Suninmäki, Hans**Starline Valves Oy**

Myynti-insinööri

Lappeenranta

hans.suninmaki@starline.fi

Tehomaa, Mia**Metrohm Nordic Oy**

Tuotepäällikkö, kemisti

Laboratoriolaitteet

+358 50 464 1095

Tiensuu, Jukka**Leine & Linde AB, Finland**

Myyntipäällikkö

Tiikkainen, Terhi**Sick Oy**

Markkinointipäällikkö

+358 9 2515 8037

Tikkanen, Mikko**Metal Work Finland Oy**

Maajohtaja

mikko@metalwork.fi

+358 50 439 2055

Tikkanen, Nanna**Sick Oy**

Asiakaspalvelupäällikkö

+358 9 2515 8036

**Tolk, Johan****Pronomic Oy**

Myynti

+358 40 671 2926

Tyynismaa, Pasi**CableX Oy**

Asiakkuuspäällikkö

pasi.tyynismaa@cablex.fi

+358 44 780 0041

Törnqvist, Kim**Cheos Oy**

CEO ja myynti

kim.tornqvist@cheos.fi

+358 400 610 344

Uotila, Harri**BEVI Finland Oy Ab**

Toimitusjohtaja

harri.uotila@bevi.fi

+358 40 553 0332

Uusitalo, Arto**Pimatic Oy**

Myynti

Mekaaninen puu, Paperiteollisuus Suomi

+358 207 709 549

Vaherla, Mika**EC Electro Center Oy**

Myyntijohtaja

mika.vaherla@e-c.fi

Vakkila, Timo**Lektar Oy**

Osastopäällikkö

Tekniikka

timo.vakkila@lektar.com

+358 400 429 573

Valkealahti, Veli**SARLIN Oy Ab**

Prosessiautomaatio/Myynti

Lämpötilan mittaus, punnitus- ja

hihnavaakasovellukset

+358 10 550 4234

Varis, Juri**Sick Oy**

Toimitusjohtaja

+358 9 2515 8042

Vedenpää, Sami**Armotec Finland Oy**

Myyntipäällikkö

Leser-varoventtiilit ja venttiilit

sami.vedenpaa@armotec.com

+358 40 060 9998

Viholainen, Jiri**SARLIN Oy Ab**

Toimitusjohtaja

Vilhunen, Eero**Metrohm Nordic Oy**

Tekninen palvelu

+358 50 574 7675

Virta, Jarno**Sick Oy**

Huoltosinööri

Analysaattorit ja prosessianturit

+358 40 900 8029

Virtanen, Kalevi**Suomen Mittaus- ja Sääätöteknillinen Yhdistys (SMSY) ry**

Puheenjohtaja

kalevi.virtanen@hotmail.fi

+358 50 435 5240

Voutilainen, Juuso**Koka Oy**

Tekninen tuki

**Vuolle, Päiviö****Starline Valves Oy**

Liiketoiminnan kehityspäällikkö
paivio.vuolle@starline.fi

Vuorio, Marko**Sähköinsinöörit – SIL**

Toiminnanjohtaja
marko.vuorio@sil.fi
+358 45 604 2121

Väisänen, Aatu**Koka Oy**

Tekninen tuki

Välikangas, Timo**Sick Oy**

Tuotepäällikkö
Analysaattorit ja prosessianturit
+358 40 900 8052

Välke, Juha**BCC Solutions Oy**

Partner
juha.valke@bccsolutions.fi
+358 50 411 3978

Wihlman, Petra**CableX Oy**

Osto- ja myyntiassistentti
petra.wihlman@cablex.fi
+358 44 780 0026

Willström, Mika**ADIGO DRIVES AB**

Country Manager
mw@adigoab.com
+358 400 442 337

Ylilammi, Mikko**SARLIN Oy Ab**

Koneautomaatio/Myynti
Asemointi ja liikkeenmittaus, koneturvallisuus
+358 40 911 269

Yrjölä, Marika**AMT Hakemistot Oy**

Toimitussihteeri
marika.yrjola@amt.fi
+358 45 125 5004

Åman, Esa**Armotec Finland Oy**

Myyntipäällikkö
Säätö- ja toimilaitteet
esa.aman@armotec.com
+358 449 010 230

Tuote-uutuus EB BOXI XL

Suunniteltu yksinkertaisuutta silmällä pitäen samalla hyödyntäen EB 80:n tehokkaita ominaisuuksia:

- Integroidut pneumaattiset ja sähköiset liitännät
- Sisäänrakennettu diagnosoitu ohjauselektronikka
- Kokoonpanot 4, 6, 8 tai 12 venttiilille



Tartu yksinkertaisuuteen, vapauta voima - kohota teollisuuden toimintasi uudelle tasolle EB BOXI:n ja EB 80 -järjestelmän kanssa!?

Tuttu vertaansa vailla oleva modulaarinen EB 80 -venttiiliterminaali on valintasi monipuolisten “venttiiliramppien” rakentamiseen koosta riippumatta. Tämän täysi potentiaali jää usein hyödyntämättä, erityisesti tilanteissa, joissa tarvitaan vain muutama venttiili ilman signaalinkäsittelyn monimutkaisuuksia.

BOXI ja BOXI XL perii EB 80:n tunnusomaiset piirteet:

- Sopii kaikille EB 80 -venttiileille, kaksitoimisista 2/2-malleihin aina suurivirtausmalleihin asti
- Yhteensopiva 12VDC:n tai 24VDC:n virtalähteen kanssa
- Pohjalaatta yksi- tai kaksitoimisilla keloilla sekä vaihdettavilla pistoliitin-patruunoilla
- Vain 0,3 W virtakulutus kullakin ohjatulla venttiilillä
- Diagnostiikka LED-merkkivaloilla avoimen piirin, ylikuormituksen ja jännitesulakkeen havaitsemiseksi
- Liitettävissä olevat EB 80 “Multi function module” paineilmalähtöihin

Tehosta kokonaisuutta lisäämällä valinnainen paineilmatulo- ja huuhotus 6, 8 tai 12 paikan kokonaisuuksien solenoidiventtiileistä.



hyvä suunnittelu on hyvää bisnestä.

Bit & Page Oy on graafisen alan yritys Tampereelta. Me teemme nettisivuja, suunnittelemme logoja ja yritysilmeitä sekä tuotamme kaikenlaista printtimediaa, kuten vaikkapa kädessäsi olevan kirjan. Luotettavasti, tehokkaasti ja reiluin hinnoin. Käy nettisivuillamme ja ota yhteyttä!



Tuotteet Products



AC-käytöt AC drives

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Besel S.A., Poland
BEVI, Sweden
Cantoni Motor S.A., Poland
Celma S.A., Poland
Electro Adda, Italy
EMIT S.A., Poland
Indukta S.A., Poland
Marelli, Italy
Neri Motor, Italy

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Ajastimet Timers

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Akselit Shafts

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Akut ja paristot Batteries / Rechargeable batteries

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Litiumioniakut Li-Ion batteries

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Alipainekomponentit Vacuum components

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Alipaine-ejektorit Vacuum ejectors

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Alipainegeneraattorit Vacuum generators

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Alipaineimukuljettimet Vacuum suction conveyors

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi



Alipaineimukupit **Vacuum suction cups**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Alipainepumput **Vacuum pumps**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Monivaiheiset alipaine-ejektorit **Vacuum multi-stage ejectors**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Alipaineottimet **Vacuum servers**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Alipainetarraitimet **Suction catchers**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Alipainetekniikka **Vacuum technology**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Alumiinituotteet **Aluminium products**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Alumiiniprofiilit **Aluminium profiles**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com



Analogiset osoitinkojeet *Analogical indicator equipment*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Analysaattorit *Analysers*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Elvatech
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

CO-analysaattorit *CO-analysers*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

CO2-analysaattorit *CO2-analysers*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Energia-analysaattorit *Energy analysers*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

SARLIN



Fosfaatti- ja kokonaisfosforianalysaattorit
Phosphate and total phosphorus analysers

Metrohm Nordic Oy

www.metrohm.fi

Metrohm Process Analytics, Netherlands

Happianalysaattorit
Oxygen analysers

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890

www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Happianalysaattorit (liuennut)
Oxygen analysers (dissolved)

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy

www.metrohm.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890

www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Hiukkasanalysaattorit
(nestenäytteet)
Particle analysers (liquid samples)

Metrohm Nordic Oy

www.metrohm.fi

Hiukkasanalysaattorit (vesinäytteet)
Particle analysers (water samples)

Metrohm Nordic Oy

www.metrohm.fi

Hiukkasanalysaattorit (öljynäytteet)
Particle analysers (oil samples)

Metrohm Nordic Oy

www.metrohm.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Hiukkaskokoanalysaattorit
(nestenäytteet)
Particle size analyser
(liquid samples)

Cheos Oy +358 20 198 6464

www.cheos.fi

Johtokykyanalysaattorit
Conductivity analysers

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120

www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600

www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy

www.metrohm.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000

www.profimeas.fi

In-Situ

Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890

www.prominent.fi

SARLIN



Kaasuanalyysaattorit *Gas analysers*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

Kaasujen prosessianalyysaattorit *Process analysers (gas)*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

Kastepisteanalyysaattorit *Dewpoint analysers*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kemialliset analyysaattorit *Chemical analysers*

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Kovuusanalyysaattorit *Hardness analysers*

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Kuituanalyysaattorit (paperiteollisuus) *Fiber analysers (paper industry)*

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Metallianalyysaattorit *Metal analysers*

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Na⁺ -ioni -analyysaattorit *Na⁺ ion analysers*

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Nesteanalyysaattorit *Liquids analysers*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

NIRS-analyysaattorit *NIRS analysers*

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands



Nitraattianalysaattorit Nitrogen analysers

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Partikkelianalysaattorit (nestenäytteet) Particle analysers (liquid samples)

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

pH-analysaattorit pH analysers

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Redox-analysaattorit Redox analysers

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Röntgenanalysaattorit X-ray analysers

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Elvatech

Sameusanalysaattorit Turbidity analysers

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Savukaasuanalysaattorit Smokegas analysators

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Sähkön laadun analysaattorit **Analysers of quality of electricity**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sähköverkon analysaattorit **Electrical network analysers**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sähköverkon harmonisten yliaaltojen analysaattorit **Analysers for harmonic waves of electrical network**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

TOC-analysaattorit **TOC analysers**

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Tärinäanalysaattorit **Vibration analysers**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Vapaa kloori analysaattorit **Free chlorine analysers**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Vesianalysaattorit, kannettavat **Portable water analysers**

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Vetyperoksidianalysaattorit **Hydrogen peroxide analysers**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Äänianalysaattorit **Sound analysers**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Annostelulaitteet Dosage instruments

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Banseek Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)
Musashi Engineering Inc., Japan

Annostelujärjestelmät Dosage systems

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Banseek Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)
Musashi Engineering Inc., Japan

Annostelurobotit Metering robots

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Banseek Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)
Musashi Engineering Inc., Japan

Käsiannostelulaitteet Hand dispensing equipment

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas
– teollisuuden
tehokkain työkalu

Tuotteet • Palvelut,
Päämiehet • Yritykset

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**



Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Banasek Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)
Musashi Engineering Inc., Japan

Antennit Antennas

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
 www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Anturit Sensors

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
 www.adigoab.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
 www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
 www.cheos.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
 www.elgood.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
 www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi

ADZ Nagano GmbH, Germany
Bernd Wirth (Jurgen Krille), Germany
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy
Dewit Industrial Sensors BV, Netherlands
Eddylab GmbH, Germany
Italcoppie sensori Srl, Italy
KFA AG, Switzerland
Kita, Japan
Layher GmbH, Germany
MIB GmbH, Germany
Microsonic GmbH, Germany
Nivakt Hemomatik, Sweden
Remag AG, Switzerland
Riko Ltd, Japan
Sensor Instruments GmbH, Germany
Spectra Symbol, United States
WayCon GmbH, Germany

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
 www.inor.com

www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden
Keller M.S.R, Germany

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
 www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrument Corporation, United States
Kistler Instrumente AG, Switzerland
Kistler Lorch GmbH, Germany
Manner Sensortelemetrie, Germany
Sensorics, United Kingdom

Koka Oy +358 102 862 000
 www.koka.fi

SARLIN

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

AECO srl, Italy

ATMI, France

GHM Group, Germany

GREISINGER electronic GmbH, Germany

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Hohner, Germany

Hohner, Italy

Hohner, United Kingdom

Honigmann GmbH, Germany

Honsberg & Co. KG, Germany

Hycontrol Ltd, United Kingdom

Jumo GmbH & Co, Germany

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

LAP GmbH, Germany

Meister Strömungstechnik GmbH, Germany

Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Sensortherm GmbH, Germany

Waycon

**"Autamme
sopivan
anturin
valinnassa."**



Sensorola

Making Sense

Sensorola

"Autamme anturin valinnassa."



MITTAUS- JA SÄÄTÖTEKNIKKAA

KÜBLER
SUOMI OY

- pinnan korkeuden
- lämpötilan
- analyysisuureiden
- virtauksen
- paineen

MITTAUS, SÄÄTÖ, REKISTERÖINTI

- lähestymiskytkimet
- inkrementti- ja absoluuttianturit
- laser- ja värianturit
- valokennot
- virtalähteet ja DC-UPSit

Kelatie 25 A 1-3, 01450 Vantaa
P. 09-8700960, F. 09-8700 9611
kubler@kubler.fi, www.kubler.fi

SARLIN



Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm, Switzerland

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Gräff GmbH, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany
Celeco Transducer Products Inc., United States
DUOmetric AG, Germany
Fritz Kübler GmbH, Germany
Gemac mbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Hohner Automation S.L., Spain
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
MTS Sensor Technologie GmbH, Germany
Pantron Instruments GmbH, Germany
PCB PIEZOTRONICS Inc/ IMI SENSORS
Division, United States
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
SNT Sensortechnik AG, Switzerland
Temposonics GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Dimetix AG, Switzerland
Gentech International Ltd, United Kingdom
Hytech Ag, Switzerland
PIL Sensoren GmbH, Germany
Sen-Tech Benelux BV, Netherlands
TE Connectivity Sensors, United States
Yamatake Corporation, Japan

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum



Absoluuttianturit Absolute sensors

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
WayCon GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Germany
Hohner, Italy
Hohner, United Kingdom

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Celeco Transducer Products Inc., United States
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Temposonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Absoluuttianturit (lineaariset) Linear absolute sensors

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
WayCon GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Celeco Transducer Products Inc., United States
Fritz Kübler GmbH, Germany
Temposonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Absoluuttianturit (ohjelmoitavat) Programmable absolute encoders

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
MTS Sensor Technologie GmbH, Germany



Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Akustiset anturit **Acoustic sensors**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
SNT Sensortechnik AG, Switzerland

Ammoniakkianturit **Ammonia sensors**

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Asema-anturit **Position transducers**

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Germany
Hohner, Italy
Hohner, United Kingdom

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Celeco Transducer Products Inc., United States
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Hohner Automation S.L., Spain
Temposonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Asentoanturit **Position transducers**

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Dewit Industrial Sensors BV, Netherlands

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Germany

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Celeco Transducer Products Inc., United States
Fritz Kübler GmbH, Germany
Gemac mbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Temposonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi



CAN-anturit CAN-bus transducers and encoders

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Gemac mbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany

DeviceNet-anturit DeviceNet sensors

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Italy

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany

Digitaaliset anturit Digital sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Dimensioanturit Dimensio sensors

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Elintarviketeollisuuden anturit Food industry sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Datasensing S.r.l, Italy

Microsonic GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

GHM Group, Germany

Jumo GmbH & Co, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Hengstler GmbH, Germany
Hohner Automation S.L., Spain
Tempsonics GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

EnDat-anturit **EnDat sensors**

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Etäisyysanturit **Distance sensors**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensonic, United Kingdom

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
LAP GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

JENOPTIK ESW GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
SNT Sensortechnik AG, Switzerland
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
Dimetix AG, Switzerland
PIL Sensoren GmbH, Germany

Etäisyysanturit (infrapuna) **IR distance sensors**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Etäisyysanturit (laser) **Laser distance sensors**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

SARLIN



EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Eddylab GmbH, Germany

Sensor Instruments GmbH, Germany

WayCon GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

LAP GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

JENOPTIK ESW GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Dimetix AG, Switzerland

Ex-tilan anturit Ex sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Datasensing S.r.l, Italy

KFA AG, Switzerland

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com

www.krohne-inor.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Jumo GmbH & Co, Germany

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Tempsonics GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Gyro-anturit Gyro sensors

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

Gemac mbH, Germany

SARLIN

**Haarukka-anturit**
Fork sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Microsonic GmbH, Germany

Sensor Instruments GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
GenTech International Ltd, United Kingdom
Yamatake Corporation, Japan

Hall-anturit
Hall sensors

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hohner Automation S.L., Spain

Happianturit
Oxygen sensors

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GHM Group, Germany

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Heijastusanturit
Reflection sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Hiilidioksidianturit
Carbon dioxide sensors

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GREISINGER electronic GmbH, Germany
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Hiukkaskokoanturit (nestenäytteet) Particle size sensors (liquid samples)

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Hiukkaslaskenta-anturit (nestenäytteet) Particle calculation sensors (liquid samples)

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Hygieniset lämpötila-anturit Hygienic temperature sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Ilmanvirtausanturit Air flow sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GREISINGER electronic GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

Induktiiviset anturit Inductive sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Hytech Ag, Switzerland
Sen-Tech Benelux BV, Netherlands
Yamatake Corporation, Japan

Infrapuna-anturit IR sensors

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Inkrementtianturit Incremental sensors

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
WayCon GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Germany

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Hohner Automation S.L, Spain

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Interbus-anturit Interbus sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

Johtokykyanturit Conductivity sensors

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm, Switzerland

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kaasuanturit Gas sensors

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kallistusanturit Inclinometers

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Dewit Industrial Sensors BV, Netherlands

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Celesco Transducer Products Inc., United States
Fritz Kübler GmbH, Germany
Gemac mbH, Germany

Kallistuskulma-anturit Angle of deflection sensors

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Dewit Industrial Sensors BV, Netherlands

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Celesco Transducer Products Inc., United States
Fritz Kübler GmbH, Germany
Gemac mbH, Germany



Kapasitiiviset anturit Capacitive sensors

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatake Corporation, Japan

Kastepisteanturit Dew point sensors

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kenttäväyläanturit Sensors for fieldbuses

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Kierroslukuanturit RPM sensors

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Kiihtyvyyssanturit Acceleration sensors

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN



Kistler Nordic AB,
Filial i Finland+358 19 757 254,
 www.kistler.com+358 40 509 7801
Kistler Instrument Corporation, United States
Sensoronics, United Kingdom

Murri Oy+358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab+358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy+358 207 289 900
 www.sensorola.fi

Kireysanturit **Web tension transducers**

Kübler Suomi Oy+358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Honigmann GmbH, Germany

Konduktiiviset anturit **Conductive sensors**

Kübler Suomi Oy+358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE®+358 9 888 6700
 www.mittaritalo.fi

Murri Oy+358 3 882 4000
 www.murri.fi

ProMinent Finland Oy+358 9 477 7890
 www.prominent.fi

Sensorola Oy+358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Koskettamattomat nopeusanturit **Untouched speed sensors**

ADIGO DRIVES AB+358 400 442 337
 www.adigoab.com

Murri Oy+358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab+358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy+358 207 289 900
 www.sensorola.fi
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

Koskettamattomat pituusanturit **Untouched length sensors**

ADIGO DRIVES AB+358 400 442 337
 www.adigoab.com

Kübler Suomi Oy+358 9 870 0960
 www.kubler.fi

Murri Oy+358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab+358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy+358 207 289 900
 www.sensorola.fi
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

Kosteusanturit **Humidity sensors**

EC Electro Center Oy+358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Koka Oy+358 102 862 000
 www.koka.fi



Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Yamatake Corporation, Japan

Kulma-anturit **Angle sensors**

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Hohner, Germany

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

Gemac mbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

Hohner Automation S.L., Spain

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Langattomat prosessilähettimet **Wireless process transmitters**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Laser-anturit **Laser sensors**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Sensor Instruments GmbH, Germany

WayCon GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

LAP GmbH, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi

JENOPTIK ESW GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Dimetix AG, Switzerland

SARLIN



Liikeanturit Motion sensors

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Lineaarianturit Linear sensors

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Spectra Symbol, United States

WayCon GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Italy

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Celeco Transducer Products Inc., United States

Fritz Kübler GmbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

Temposonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

LVDT-anturit LVDT sensors

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Eddylab GmbH, Germany

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Sensonics, United Kingdom

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Lämpötila-anturit Temperature sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi



BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Italcoppie sensori Srl, Italy

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GHM Group, Germany
Honsberg & Co. KG, Germany
Jumo GmbH & Co, Germany
Sensortherm GmbH, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm, Switzerland

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Gräff GmbH, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatate Corporation, Japan

Magneettianturit **Magnetic sensors**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Magneettinauha-anturit **Magnetic tape sensors**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany

SARLIN



Magneto-resistiiviset anturit Magneto-resistive sensors

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GHM Group, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Magnetostriktiiviset anturit Magneto-strictive sensors

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
WayCon GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Tempsonics GmbH, Germany

Momenttianturit Torque sensors

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Lorch GmbH, Germany
Manner Sensortelemetrie, Germany

Moottorit Engines

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Nappianturit Button sensors

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Nopeusanturit Speed sensors

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Optiset anturit Optical sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Keller M.S.R, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Paikoitusanturit Positioning sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Paine-eroanturit Pressure difference sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi



Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Paineanturit **Pressure sensors**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
ADZ Nagano GmbH, Germany

Kita, Japan

Layher GmbH, Germany

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrumente AG, Switzerland

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Honsberg & Co. KG, Germany
Jumo GmbH & Co, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

pH-anturit **pH sensors**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm, Switzerland

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Pietsoanturit Piezo electric sensors

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
 www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrument Corporation, United States
Kistler Instrumente AG, Switzerland

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530
 www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

Pinnankorkeusanturit Level sensors

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
KFA AG, Switzerland
Microsonic GmbH, Germany
Nivakt Hemomatik, Sweden
Riko Ltd, Japan

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
ATMI, France
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Lektar Oy +358 9 4135 5100
 www.lektar.com

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
 www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
 www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Gentech International Ltd, United Kingdom
PIL Sensoren GmbH, Germany
TE Connectivity Sensors, United States

Pituudenmittausanturit Distance measurement sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Hohner, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

SARLIN



Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
SNT Sensortechnik AG, Switzerland
Tempsonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Profibus-anturit **Profibus transducers and encoders**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Germany

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Profinet-anturit **Profinet sensors**

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Profisafe- anturit **Profisafe sensors**

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany

Pt-100 anturit **Pt-100 sensors**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Italcoppie sensori Srl, Italy



Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900

www.inor.com

www.krohne-inor.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200

www.meyervastus.fi

Gräff GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Pulssianturit Pulse sensors

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476

www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Hohner, Germany

Hohner, Italy

Hohner, United Kingdom

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200

www.leinelinde.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

Hohner Automation S.L., Spain

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Pulssianturit (kaksoislaakeroidut) Pulse sensors (double bearings)

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200

www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

Hohner Automation S.L., Spain

Pulssianturit (lineaariset) Linear pulse sensors

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200

www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

SARLIN



Punnitusanturit Load cells

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Punnitusanturit (räjähdysvaarallisten tilojen) Load cells (Ex)

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Pyörimisnopeusanturit Speed of rotation sensors

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Pyörrevirta-anturit Eddy current sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Eddylab GmbH, Germany

**Kistler Nordic AB,
Filial i Finland** +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensorics, United Kingdom

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Waycon

Reunanmittausanturit Edge measuring sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Microsonic GmbH, Germany
Sensor Instruments GmbH, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
DUOMETRIC AG, Germany
SNT Sensortechnik AG, Switzerland
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

RFID-anturit ja -järjestelmät RFID sensors and systems

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi



SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Robottien anturit Robot sensors

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Räjähdyksvaarallisten tilojen anturit Ex sensors

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Datasensing S.r.l, Italy

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com

www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensorics, United Kingdom

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
Jumo GmbH & Co, Germany
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

SSi-anturit SSi-encoders

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Germany
Hohner, Italy
Hohner, United Kingdom

SARLIN



Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Celeco Transducer Products Inc., United States

Fritz Kübler GmbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

JENOPTIK ESW GmbH, Germany

Temposonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Suunta-anturit Direction sensors

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Termoelementit Thermocouples

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Gräff GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Termoelementtianturit Thermoelement sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Gräff GmbH, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Termoparit Thermocouples

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN



Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900

www.inor.com

www.krohne-inor.fi

Inor Process AB, Sweden

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200

www.meyervastus.fi

Gräff GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Tiheysanturit

Density sensors

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Turva-anturit

Safety sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Datasensing S.r.l, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430

www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Tärinäanturit

Vibration sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

WayCon GmbH, Germany

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,

www.kistler.com

+358 40 509 7801

Kistler Instrument Corporation, United States

Sensorics, United Kingdom

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

LAP GmbH, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700

www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

PCB PIEZOTRONICS Inc/ IMI SENSORS

Division, United States

Ultraäänianturit

Ultrasonic sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120

www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600

www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Datasensing S.r.l, Italy

Microsonic GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Hycontrol Ltd, United Kingdom



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
SNT Sensortechnik AG, Switzerland
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
PIL Sensoren GmbH, Germany

Ultraäänietäisyysanturit Ultrasonic distance sensors

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hycontrol Ltd, United Kingdom

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
SNT Sensortechnik AG, Switzerland
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
PIL Sensoren GmbH, Germany

Vaakalaitteiden anturit Load cells

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Vaijerivetoanturit Rope length transmitters

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
WayCon GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hohner, Germany

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Celeco Transducer Products Inc., United States
Fritz Kübler GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Valokennot Photocells

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatake Corporation, Japan

Vastusanturit **Resistance sensors**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
 www.meyervastus.fi
Gräff GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi

Vastuslämpötila-anturit **Resistor type thermal sensors**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
 www.inor.com
 www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
 www.meyervastus.fi
Gräff GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Virtausanturit **Flow sensors**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
Bernd Wirth (Jurgen Krille), Germany
MIB GmbH, Germany
Remag AG, Switzerland

SARLIN



Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Honsberg & Co. KG, Germany

Meister Strömungstechnik GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Yamatake Corporation, Japan

Voima-anturit **Force transducers**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Kistler Instrument Corporation, United States

Kistler Instrumente AG, Switzerland

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Värianturit **Colour sensors**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Sensor Instruments GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Värintunnistusanturit **Colour detection sensors**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Datasensing S.r.l, Italy

Sensor Instruments GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Väriäntunnistusanturit **Vibration indicator sensors**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

WayCon GmbH, Germany

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Sensorics, United Kingdom



SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Värähtelyanturit Vibration sensors

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrument Corporation, United States
Sensonics, United Kingdom

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Väyläanturit Bus encoders

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Celeco Transducer Products Inc, United States
Fritz Kübler GmbH, Germany
Gemac mbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
Temposonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Vääntömomenttianturit Torque sensors

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrumente AG, Switzerland
Kistler Lorch GmbH, Germany
Manner Sensortelemetrie, Germany

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Anturitelemetrialaitteet Sensor telemetry equipment

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Manner Sensortelemetrie, Germany



Armatuurit Armatures

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Ohivirtausarmatuurit Bypass armatures

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Asemointilaitteet Positioning instruments

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Asennoittimet Positioners

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Ex-asennoittimet Ex positioners

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

FF-asennoittimet FF positioners

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Hart-asennoittimet Hart positioners

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

mA-asennoittimet mA positioners

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pneumaattiset asennoittimet Pneumatic positioners

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi



Profibus-PA-asennoittimet Profibus-PA positioners

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Asennustarvikkeet Installation accessories

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Räjähdystvaarallisten tilojen asennustarvikkeet Installation devices for potentially explosive atmospheres

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sähköasennustarvikkeet Electric installation equipment

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Teollisuuden sähköistykseen asennustarvikkeet Installation accessories for industrial electrification

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Automaatio Automation

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Murri Oy	+358 3 882 4000
www.murri.fi	
Robia Oy	+358 50 910 5220
www.robia.fi	
SARLIN Oy Ab	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	
Scanditron Finland Oy	+358 207 528 700
www.scanditron.fi	
Schneider Electric Finland Oy	+358 10 446 610
www.se.com/fi	
Sensorola Oy	+358 207 289 900
www.sensorola.fi	
Sick Oy	+358 9 2515 800
www.sick.fi	
Tim-Nordic Oy	+358 207 639 190
www.timnordic.fi	
Sinergo Srl, Italy	

Energia-automaatio **Energy automation**

Oy Autrol Ab	+358 9 439 1120
www.autrol.fi	
Endress+Hauser Oy	+358 20 1103 600
www.fi.endress.com	
Koka Oy	+358 102 862 000
www.koka.fi	
Lektar Oy	+358 9 4135 5100
www.lektar.com	

Instrumentointiautomaatio **Instrumentation automation**

Automation Assistant Oy	+358 40 552 3911
www.automationassistant.fi	
Oy Autrol Ab	+358 9 439 1120
www.autrol.fi	



Murri
Member of EC-yhtiöt

**AUTOMAATIOKOMPONENTIT JA
KAAPELIT TARVIKKEINEEN KONE-,
LAITE- JA KESKUSVALMISTUKSEEN.**

BALLUFF
IO-Link

**SAFETY
OVER
IO-LINK**

www.murri.fi



Electro Center
Member of EC-yhtiöt

**SÄHKÖ-JA AUTOMAATIO-
KESKUKSET SEKÄ SÄHKÖILAT,
SUUNNITTELU JA VALMISTUS**

**EC Komponenttimyymälä
palvelee Tampereella.**

www.e-c.fi



Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Jätevedenpuhdistusautomaatio *Sewage treatment automation*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Jäähdytys- ja ilmastointiautomaatio *Cooling and air-conditioning automation*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Kaasupoltinautomaatio *Gas burner automation*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kaukolämpöautomaatio *District heating automation*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kone- ja valmistuslinjat *Machinery and production lines*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Koneautomaatio *Machinery automation*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Sinergo Srl, Italy



Laivateollisuusautomaatio Marine industry automation

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Lämmitysaunomaatio Heating automation

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Materiaalinkäsittelyautomaatio Material handling automation

AMT-Systems Oy. +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Metalliautomaatio Metal automation

AMT-Systems Oy. +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Polttolaitokset Insineration plants automation

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Prosessiteollisuusautomaatio Process industry automation

AMT-Systems Oy. +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Lektar Oy. +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Robottiautomaatio Robot automation

AMT-Systems Oy. +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Robia Oy. +358 50 910 5220
www.robia.fi

Scanditron Finland Oy. +358 207 528 700
www.scanditron.fi



Sensorola Oy..... +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Sinergo Srl, Italy

Savukaasunpuhdistuslaitteet **Flue gas cleaning equipment**

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Teollisuuden langaton automaatio **Wireless industry automation**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Teollisuusautomaatio **Industry automation**

AMT-Systems Oy..... +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BEVI Finland Oy Ab..... +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy..... +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy..... +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Sick Oy..... +358 9 2515 800
www.sick.fi

Uuni- ja kattila-automaatiot **Furnace and boiler automation**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Vesilaitokset ja **vedenpuhdistuslaitteet** **Water works and sewage** **treatment plants**

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Automaatiojärjestelmät **Automation systems**

AMT-Systems Oy..... +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi



Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Sinergo Srl, Italy

Paletointijärjestelmät **Palletizing systems**

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Prosessinohjausautomaatio- järjestelmät **Process control automation systems**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Robotisoidut automaatiojärjestelmät **Automated robotic systems**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Sinergo Srl, Italy

Öljyvarastojen automaatiojärjestelmät **Oil depot automation systems**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Automaatiokeskukset **Automation cabinets**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Automaatiokeskusten johtojärjestelmät **Wiring systems of automation centers**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Automaatiolinjat *Automated production*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Automaatiokomponentit *Automation components*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Kolver S.r.l., Italy

Ruuvausyksiköt *Screwing units*

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Kolver S.r.l., Italy

Ruuvisyöttöautomaatit *Screw feeding machines*

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Kolver S.r.l., Italy

Automaation ohjaus- ja säätölaitteet *Control equipment for automation*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi



Automaatiotuotteet Automation products

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Automaattinen prosessinohjaus ja valvonta Automatic process control and monitoring

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Metrohm Nordic Oy

www.metrohm.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

CAN-open -tuotteet CAN-open products

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

CNC-ohjaukset CNC controls

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Dataloggerit Data loggers

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com



DC-käytöt DC drives

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

DeviceNet-tuotteet DeviceNet products

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Wieland-electric, Germany

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Temposonics GmbH, Germany

Anturikaapelit Sensor cables

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Taajuus-jännitemuuntimet Frequency voltage converters

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Taajuusmuuntimet Frequency transformers

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Digitaaliset osoitinkojeet Digital display devices

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi



SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Digitaaliset paikoitusjärjestelmät *Digital positioning systems*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Diodit *Diodes*

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Laserdiodit *Laser diodes*

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Elektroniikan johdinsarjat *Electronics harnesses*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Elektroniikan kytkimet ja painikkeet *Switches and push buttons of electronics*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Elektroniikkakaappien jäähdytyskojeet *Electronic cabinet cooling devices*

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

EMI-suojaus / EMI- suojausmateriaalit *EMI protection / EMI protective materials*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Endoskoopit *Endoscopes*

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi



Energianhallintajärjestelmät Energy Management Systems

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Energiansiirtoketjut Energychains

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Energiatietojen kaukoluenta Energy data remote measuring

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Erottimet Isolators

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Martens Elektronik GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Ex-erottimet Isolated barriers

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Martens Elektronik GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany



Galvaaniset erottimet Galvanic isolators

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Inor Transmitter Oy. +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Galvaaniset erottimet RS232, RS485 Galvanic isolators RS232, RS485

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Mudanerottimet Mud separators

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Koka Oy. +358 102 862 000
www.koka.fi

Optoerottimet Opto couplers

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Signaalierottimet Signal switches

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Inor Transmitter Oy. +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

ESD

ESD

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy. +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

ESD-imurit ESD exhausters

Tim-Nordic Oy. +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany



ESD-käsineet ESD gloves

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

ESD-lattiapäällysteet ESD floor covering

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

ESD-mittalaitteet ESD measuring devices

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

ESD-suojaustuotteet ESD protection products

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

ESD-tarvikkeet ESD accessories

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

ESD-työtuolit ESD chairs

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

ESD-valaisimet ESD lighting

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

Ethernet-tuotteet Ethernet-products

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ethernet-kytkimet Ethernet switches

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ethernet-muuntimet **Ethernet converters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ethernet-teollisuuskytkimet **Ethernet industry switches**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ethernet-verkkotuotteet **Ethernet network products**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ethernet-verkon IP-laitteet **Ethernet network IP devices**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ethernet-verkon testaus **ja analysointi** **Ethernet network testing** **and analysis**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Ethernet-verkon testerit **Ethernet network testers**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Ethernet/sarjaliikenne -muuntimet **Ethernet/interface converters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Giga-Ethernet **Giga Ethernet**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi



SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Langaton Ethernet Wireless Ethernet

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sulautettu Ethernet Embedded Ethernet

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Etiketit Labels

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy

Ex-laitteistot Exp equipment

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Ex-tilojen toimilaitteet Ex actuators

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

Ex-tuotteet EX products

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Ferriitit Ferrites

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi
Nanocrystal - blueferrite

Häiriönpoistoferriitit Noise suppression ferrites

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN



Foundation Fieldbus -tuotteet Foundation Fieldbus products

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Generaattorit Generators

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

AM/FM-generaattorit AM/FM generators

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Funktiogeneraattorit Function generators

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Pientaajuusgeneraattorit Low-frequency generators

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Pulssigeneraattorit Pulse generators

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Signaaligeneraattorit (LF-) LF signal generators

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Signaaligeneraattorit (MF-HF-) MF-HF signal generators

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Suurtaajuusgeneraattorit High-frequency generators

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Vapaan aaltomuodon generaattorit *Free waveform generators*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Hahmontunnistusjärjestelmät *Pattern recognition*

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Hammashihnakäytöt *Timing belt drives*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Hammashihnapyörät *Timing belt pulleys*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Hammashihnat *Timing belts*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Holkit *Internal locking devices*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland
Klauke, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

ATEX holkit *ATEX bushes*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Johdinholkit *Wire sleeves*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany



EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kiinnitysholkit Internal locking devices

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Korotusholkit Raising bushes

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kuulalahkit Ball bushings

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hydrauliikan komponentit Hydraulic components

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
Honsberg & Co. KG, Germany
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Häiriönpoistajat Disturbance eliminators

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Häiriönsuojauskomponentit Interference protection components

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Hälyttimet ja hälytinlaitteet Alarms and alarm devices

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensorics, United Kingdom

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Akustiset hälyttimet **Acoustic alarms**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ATEX hälyttimet **ATEX alarms**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Hälytyssireenit **Sirens**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Hälytysvilkut ja valotornit **Alarm flashers and light towers**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kaasuhälyttimet **Gas alarms**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tärinähälyttimet **Vibration alarms**

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensorics, United Kingdom

Täyttymishälyttimet **Overspill alarm devices**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Valohälyttimet **Light alarms**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Äänihälyttimet **Sound alarms**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Hälytysjärjestelmät **Alarm systems**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com



Ylärajahälytysjärjestelmät Upper limit alarm systems

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Hätäköysipysäyttimet Emergency pull-wire switches

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

I/O-hajautuslaitteistot I/O decentralizing equipment

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

I/O-yksiköt I/O units

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ilmaisimet Infrared indicators

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
Jumo GmbH & Co, Germany
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Gemac mbH, Germany

Pantron Instruments GmbH, Germany

PCB PIEZOTRONICS Inc/ IMI SENSORS

Division, United States

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

SNT Sensortechnik AG, Switzerland

Temposonics GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Gentech International Ltd, United Kingdom

Hytech Ag, Switzerland

PIL Sensoren GmbH, Germany

Sen-Tech Benelux BV, Netherlands

Yamatake Corporation, Japan

Ilmaisinkaapelit (öljy/ vesi/kemikaalit) Detector cables (oil/ water/chemicals)

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lähestymisilmaisimet Proximity indicators

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Pantron Instruments GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

SNT Sensortechnik AG, Switzerland

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Hytech Ag, Switzerland

PIL Sensoren GmbH, Germany

Sen-Tech Benelux BV, Netherlands

Yamatake Corporation, Japan

Lähestymisilmaisimet (induktiiviset) Inductive proximity indicators

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Hytech Ag, Switzerland

Sen-Tech Benelux BV, Netherlands

Yamatake Corporation, Japan



Lähestymisilmaisimet (kapasitiiviset) Capacitive proximity indicators

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatake Corporation, Japan

Lähestymisilmaisimet (optiset) Optical proximity indicators

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatake Corporation, Japan

Lämpötilailmaisimet Temperature demodulator

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Rajapintailmaisimet (öljy/vesi) Interface detector (oil/water)

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Gentech International Ltd, United Kingdom



Tärinälmaisimet *Vibration indicators*

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
PCB PIEZOTRONICS Inc/ IMI SENSORS
Division, United States

Ilmanpuhdistuslaitteet *Air cleaning devices*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
BOFA International Ltd, United Kingdom

Induktiiviset komponentit *Inductive components*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi
SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com
Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Infrapunaipyrometrit *Infrared pyrometers*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi
Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Keller M.S.R, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Instrumentoinnin kenttälaitteet *Field equipment for instrumentation*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Instrumentointilaitteet *Instrumentation devices*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi
Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Instrumentointiväylät *Instrumentation busses*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Interbus-tuotteet *Interbus products*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN



SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Hengstler GmbH, Germany

MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Kuhnke GmbH, Germany

Invertterit *Inverters*

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Delta, Taiwan

Invertek, United Kingdom

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ionisaattorit *Ionizators*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

WETEC GmbH, Germany

Jakelukiskojärjestelmät *Busbar trunking systems*

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Jarrut *Brakes*

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Sähkömagneettiset jarrut *Electromagnetic brakes*

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Tasavirtajarrut *Direct current brakes*

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Johdinmerkit *Cable markers*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Johdinsarjat *Wiring harnesses*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi



Johdinsiteet Cable ties

CableX Oy	+358 2 880 0020
www.cablex.fi	
icotek GmbH, Germany	
EC Electro Center Oy	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	
Elgood Oy	+358 207 981 140
www.elgood.fi	
Murri Oy	+358 3 882 4000
www.murri.fi	

Johdinvarusteet Wiring equipment

Elgood Oy	+358 207 981 140
www.elgood.fi	
Murri Oy	+358 3 882 4000
www.murri.fi	
Schneider Electric Finland Oy	+358 10 446 610
www.se.com/fi	

Johdonkatkaisulaitteet Wire cutting devices

EC Electro Center Oy	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	
Murri Oy	+358 3 882 4000
www.murri.fi	

Akkukäyttöiset kaapelileikkurit Battery operated cable cutters

Murri Oy	+358 3 882 4000
www.murri.fi	

Hydrauliset kaapelileikkurit Hydraulic cable cutters

Murri Oy	+358 3 882 4000
www.murri.fi	

Mekaaniset kaapelileikkurit Mechanical cable cutters

Murri Oy	+358 3 882 4000
www.murri.fi	

Paineilmaleikkurit Pneumatic cutters

Murri Oy	+358 3 882 4000
www.murri.fi	

Johdonkuorimislaitteet Wire stripping devices

EC Electro Center Oy	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	
Murri Oy	+358 3 882 4000
www.murri.fi	

Johdonmerkintälaitteet Wire marking devices

EC Electro Center Oy	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Johdot Cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Balzerkabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Asennusjohdot Power cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Balzerkabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Asennusjohdot (vahvavirta) Power cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Balzerkabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Jatkojohdot ja liitosjohdot Extension cables

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Liitäntäjohdot (hydrauliikka/ pneumatiikka) Connecting cables (hydraulics/pneumatics)

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Mittajohdot Test lines

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Pidennysjohdot Extension wires

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Verkkojohdot *Mains cables*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Johdottamisen järjestelmät *Wiring systems*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Johdotustarvikkeet *Wiring accessories*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Johtavat kumit *Conductive rubber*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Johtavat matot *Conductive mats*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Johtavat muovit *Conductive plastic*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Johteet *Guides*

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Lineaarijohteet *Linear guides*

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Rullaajohteet *Roller guides*

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Johtimet *Wires*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden

Balzerkabel, Germany

Helukabel, Germany

Studer cables, Switzerland



EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

AWG-mitoitetut johtimet AWG wires

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kuituvalujohtimet Fibre optical cables

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Silikonijohtimet Silicone cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sähköjohtimet (eristetyt) Insulated wires

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Balzerkabel, Germany
Helukabel, Germany
Studer cables, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Joystikit Joysticks

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi



Juotos- ja imuasemat *Soldering and desoldering stations*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Thermaltronics
WETEC GmbH, Germany

Juotoskaasujen poistojärjestelmät *Soldering fume extracting systems*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
BOFA International Ltd, United Kingdom

Käryimurit *Defumigators*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
BOFA International Ltd, United Kingdom

Laserkäryimurit *Laser defumigators*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
BOFA International Ltd, United Kingdom

Juotokoneet ja tarvikkeet *Soldering machines*

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Almit GmbH, United Kingdom
CRM Synergies, Spain
Sinergo Srl, Italy
Thermaltronics
WETEC GmbH, Germany

Aaltojuotuskoneet *Wave soldering machines*

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Juotosasemat *Soldering stations*

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Thermaltronics
WETEC GmbH, Germany

Juotoslinjat *Soldering lines*

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Sinergo Srl, Italy

Juotostinat *Soldering tins*

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi



Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Almit GmbH, United Kingdom
CRM Synergies, Spain

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Sinergo Srl, Italy

Juotostuet **Soldering supports**

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

Juotosvälineet **Soldering equipment**

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
 www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

Puhallinjuottimet **Blower solder**

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Thermaltronics
WETEC GmbH, Germany

Reflow-juotoskoneet **Soldering machines**

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
 www.scanditron.fi

Selektiivijuotoskoneet **Selective soldering equipment**

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
 www.scanditron.fi

Juotteenpoistolaitteet **Desoldering equipment**

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Thermaltronics
WETEC GmbH, Germany

Tinaimurit **Desoldering tools**

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Thermaltronics
WETEC GmbH, Germany

Juotteet ja juoksutteet **Solders and soldering fluxes**

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
 www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Almit GmbH, United Kingdom
CRM Synergies, Spain
Inventec Performance Chemicals, France



Juottimenkärjet *Soldering bits*

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Thermaltronics
WETEC GmbH, Germany

Juottimet *Soldering irons*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Thermaltronics
WETEC GmbH, Germany

Juottumisen estoaineet *Solder adherence inhibitors*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

Kaapelikanavat *Cable conduits*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Licatek, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kaapelikengät *Cable terminals*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

DIN norminmukaiset kaapelikengät *DIN standard cable lugs*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Levykaapelikengät *Plate cable terminals*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Putkikaapelikengät Tube cable terminals

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kaapeliläpiviennit Cable grommets

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

*Agro AG, Switzerland
icotek GmbH, Germany*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Holkkitiivisteet Sleeve seals

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Kaapelitiivisteet Cable seals

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

*Agro AG, Switzerland
icotek GmbH, Germany*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Kaapelinkuorintakoneet Cable stripping machines

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi



Kaapelinsuojaletkut Cable protection hoses

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Adaptaflex, United Kingdom

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kaapelirummut Cable reels

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Jousipalautteiset kaapelirummut Spring cable reels

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Moottorikäyttöiset kaapelirummut Motorised cable reels

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kaapelit ja kaapelisarjat Cables

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Bizlink Special cables, Switzerland
Helukabel, Germany
Studer cables, Switzerland
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Hemomatik AB, Sweden

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
BARTEC Group
Heat-Trace Ltd.

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

SARLIN



Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Anturikaapelit **Sensor cables**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Hemomatik AB, Sweden

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Asennuskaapelit **Mounting cables**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ATK-verkkokaapelit **ADP net cables**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ATK-välikaapelit **ADP cables**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Automaatiokaapelit **Automation cables**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Bus-kaapelit **Bus cables**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Bizlink Special cables, Switzerland
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Datakaapelit **Data cables**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Energiansiirtoketjukaapelit **Cables for energy transfer chains**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN



Erikoiskaapelit Special-purpose cables

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Ethernet-kaapelit Ethernet cables

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

GPIO-kaapelit GPIO cables

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Halogenivapaat kaapelit Halogen-free cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Studer cables, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Heikkovirtakaapelit Low power cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



IEEE-488-kaapelit IEEE-488 cables

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Instrumentointikaapelit Instrumentation cables

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kierrekaapelit Twisted cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Koaksiaalikaapelit Coaxial cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kuitukaapelit Fibre cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kumikaapelit Rubber cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Laivakaapelit Marine cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi



Lasikuitukaapelit Glass fibre cables

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Lattakaapelit Flat cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Liitoskaapelit Sensor connecting cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lämmönkestävät kaapelit Heat resistant cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Studer cables, Switzerland

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lämpökaapelit Heating cables

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
BARTEC Group
Heat-Trace Ltd.

Mikrofonikaapelit Microphone cables

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Muovikuitukaapelit Plastic fibre cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Nauhakaapelit Flat cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi



Nosturikaapelit Crane cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ohjauskaapelit Control cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Palonkestävät kaapelit Fire resistant cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pistokekaapelit (hydrauliikan) Hydraulics; plugs and cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Polyuretaanikaapelit PUR-cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Puhelinkaapelit Telephone cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Pyörökaapelit (riippuohjain) Round cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Robottikaapelit Robot cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany



Siirtoketjun kaapelit *Transfer chain cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Silikonikaapelit *Silicone cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Silikonikumikaapelit *Siliconerubber cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Studiokaapelit *Studio cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Sähköpneumaattiset kaapelit *Electropneumatic cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Teleasennuskaapelit *Telecom installation cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Teollisuusväylien kaapelit *Industrial buses*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Bizlink Special cables, Switzerland
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Termoelementtikaapelit *Thermo element cables*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi



BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Tietoliikennekaapelit **Data communication cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Vahvavirtakaapelit **Strong power cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Valmiskaapelit **Pre assembled cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Valokuitukaapelit **Optical fibre cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Videokaapelit **Video cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Voimakaapelit **Power cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

SARLIN



Väyläkaapelit Bus cables

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Bizlink Special cables, Switzerland

Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430

www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Yhdistelmäkaapelit Composite cables

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Kaapelitarvikkeet Cable accessories

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Asennustarvikkeet Installation accessories

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Kaapelinsuojaustarvikkeet Cable protection accessories

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Kaapeloinnin työkalut Cabling tools

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Kaapelivaunuja järjestelmät Cable trolley systems

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi



Kaapelointijärjestelmät *Cabeling systems*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430

www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

CAT6 ja CAT7 -järjestelmät *CAT6 and CAT7 systems*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

IP67 järjestelmät *IP67 systems*

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430

www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Kaapit ja pulpetit *Cabinets*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

Asennuskaapit, muovi *Plastic assembly cabinets*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Asennuskaapit, teräs *Steel assembly cabinets*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Elektroniikkakaapit ja automaatiokaapit *Electronics and automation cabinets*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Hanskakaapit / Hansikaskaapit *Glove boxes*

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi



EMC-kaapit EMC enclosures

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Instrumenttikaapit Instrument cabinets

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Laitekaapit Device cabinets

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ohjauskaapit (automaatioon liittyvät) Control panels for automation

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ruostumattomat teräskaapit Stainless steel cabinets

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Teollisuus PC-kaapit Industrial PC racks

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kahvavarokkeet ja varokealustat Fuses and fuse holders

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kalibraattorit Calibrators

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik



SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VacuumService. +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Pfeiffer Vacuum

AC/DC-kalibraattorit **AC/DC calibrators**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Dokumentoivat **prosessikalibraattorit** **Documenting process calibrators**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Instrumenttikalibraattorit **Instrument calibrators**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Lämpötilakalibraattorit **Temperature calibrators**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Monitoimikalibraattorit **Multifunction calibrators**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Painekalibraattorit **Pressure calibrators**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VacuumService. +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Pfeiffer Vacuum

Primääri painereferenssit **Primary pressure references**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Räjähdyksvaarallisten **tilojen kalibraattorit** **Potentially explosive** **atmospheres calibrators**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Kalibrointiasemat Calibration stations

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Pfeiffer Vacuum

Kalibrointilaitteet Calibrating instruments

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

Kalibrointipumput Calibration pumps

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

Lämpökalibrointilaitteet Heat calibration instruments

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Muut kalibrointilaitteet Other calibrating instruments

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kalusteet Fittings/Furniture

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kytkinkalusteet Switch furniture

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Merkkivalokalusteet Indicator lamp accessories

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi



Painonappikalusteet **Push button furniture**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Valokalusteet **Light fixtures**

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Valvomokalusteet **Consoles**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Äänikalusteet **Sound furniture**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kamerat **Cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

CCD-kamerat **CCD cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

CCD-kamerat (suurnopeus) **CCD cameras (high speed)**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

CMOS-kamerat **CMOS cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Lämpökamerat (IR) **IR thermographic cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi



SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Röntgenkamerat **X-ray cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Spektrikamerat **Spectral cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Suurnopeuskamerat **High speed cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Teollisuusvideokamerat **Industrial video cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Videokamerat (suurnopeus) **High speed video cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Viivakamerat **Line scan cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Väriiviivakamerat **Color line scan cameras**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Kameroiden oheislaitteet **Camera accessories**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Kaapelit ja kaapelisarjat **Cables and cable kits**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Katkaisimet **Circuit breakers**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy
Ravioli Spa, Italy
Yamatake Corporation, Japan

Johdonsuojakatkaisijat Circuit breakers; MCB

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi
Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Rajakatkaisimet Limit switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi
Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy
Ravioli Spa, Italy
Yamatake Corporation, Japan

Vikavirtajohdonsuojakatkaisijat AFCIs

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kellot Clocks

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kytinkellot (elektroniset) Electronic time switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kennot Cells

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany
Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi
SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com
Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany
Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany
Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

SARLIN



Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Sen-Tech Benelux BV, Netherlands
Yamatake Corporation, Japan

Kuituvalokennot Fibre optic photocells

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Sen-Tech Benelux BV, Netherlands
Yamatake Corporation, Japan

Turvalokennot Safety light barriers

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Valokennot Photocells

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatake Corporation, Japan

Kenttäväyläsovittimet Field bus adapters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kenttäväylät Field bus

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Keskukset Centers

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kennokeskukset Switchgears

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kosketussuojatut keskukset Screen protected

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Koteloidut keskukset Enclosed centers

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Ohjauskeskukset Control centers

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

**Räjähdyksvaarallisten
tilojen keskukset**
**Centrals for potentially
explosive atmospheres**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Ketjut
Chains

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kaapeliketjut
Cable chains

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kiinnikkeet
Fastenings

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
icotek GmbH, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Johdinkiinnikkeet
Conductor fastenings

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
icotek GmbH, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kaapelikiinnikkeet
Cable mounts

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Piirilevykiinnikkeet
Circuit board fastenings

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Piirilevykiinnikkeet (DIN-kiskoon)
Circuit board fastenings DIN rail

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kiinnitystarvikkeet
Fastening accessories

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Niittimutterit *Rivet nuts*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Pikaliittimet *Quick couplings*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Putken kiinnittimet *Pipe clamps*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sähköasennustarvikkeet *Electrical installation fastening accessories*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Vetoniitit *Rivets*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kirjoittimet *Printers*

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Etikettikirjoittimet *Label printers*

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lämpökirjoittimet *Thermal printers*

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lämpösiirtokirjoittimet *Thermal transfer printers*

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Mustesuihkukirjoittimet *Ink-jet printers*

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

RFID-kirjoittimet *RFID printers*

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN



Tarrakirjoittimet Adhesive label printers

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Viivakoodikirjoittimet Barcode printers

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kiskot Rails

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Asennuskiskot Installation rails

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

DIN-kiskot DIN-rails

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pistorasiakiskot Socket strips

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Sähköraasiakiskot Socket strips

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Virtakiskot Conductor bars

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Kiteet Crystals

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Telemark

Kvartsikiteet Quartz crystals

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Telemark

Oskillaattorikiteet Oscillator crystals

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Telemark

Koestuslaitteet Testing equipment

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Jännitekoestuslaitteet Voltage testing equipment

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kaapelinkoestuslaitteet Cable testing equipment

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Tärinänkoestuslaitteet Vibration test equipment

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Komponenttien ladontakoneet (pöydät/telineet) Component mounting machines (tables/racks)

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Robotas Engineering Ltd., United Kingdom
WETEC GmbH, Germany



Manuaaliset ladontakoneet Manual assembly machinery

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Robotas Engineering Ltd., United Kingdom

Kompressorit Compressors

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com
SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Alipainekompressorit Vacuum compressors

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com
SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ilmakompressorit Air compressors

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com
SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ruuvikompressorit Screw compressors

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kondensaattorit Capacitors

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Konenäköjärjestelmät Machine Vision Systems

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi
EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi
Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi
Robia Oy. +358 50 910 5220
www.robia.fi
SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com
Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi
Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany
Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Koneturvallisuus Safety of machinery

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi
EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
 www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Koneturvallisuuden komponentit ja laitteet **Components and equipment for machine safety**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Kontaktorit Contactors

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
 www.automationassistant.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
 www.se.com/fi

Kontrollerit Contactors

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
 www.automationassistant.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
 www.se.com/fi

Ohjauskontrollerit ja -paikat **Steering controllers**

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany



Kortit Cards

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Kuvankäsittelykortit Image processing boards and software

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Liitäntäkortit Connection boards

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Mittauskortit Measuring cards

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Paikoituskortit (I/O) I/O positioning boards

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

PC-kortit PC boards

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

PCMCIA-kortit PCMCIA boards

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Sarjaliikennekortit ja monitoimikortit Serial interface and multifunction boards

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tiedonkeruukortit Data acquisition boards

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tiedonkeruukortit, PC PC data acquisition boards and programs

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Kosketusnäyttö PC:t Touch PC

EC Electro Center Oy	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	
Elgood Oy	+358 207 981 140
www.elgood.fi	
SARLIN Oy Ab.....	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	

Kotelot Enclosures

Automation Assistant Oy	+358 40 552 3911
www.automationassistant.fi	
CableX Oy	+358 2 880 0020
www.cablex.fi	
Multi-box, Germany	
EC Electro Center Oy	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	
Elgood Oy	+358 207 981 140
www.elgood.fi	
Mittaritalo Oy NIVOLINE®	+358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi	
Murri Oy.....	+358 3 882 4000
www.murri.fi	
ProMinent Finland Oy	+358 9 477 7890
www.prominent.fi	
Schmersal Finland Oy.....	+358 207 199 430
www.schmersal.fi	
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany	

ABS-kotelot ABS cases

CableX Oy	+358 2 880 0020
www.cablex.fi	
Multi-box, Germany	
EC Electro Center Oy	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	
Elgood Oy	+358 207 981 140
www.elgood.fi	
Murri Oy.....	+358 3 882 4000
www.murri.fi	

Alumiinikotelot Aluminium cases

CableX Oy	+358 2 880 0020
www.cablex.fi	
Multi-box, Germany	
EC Electro Center Oy	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	
Elgood Oy	+358 207 981 140
www.elgood.fi	
Murri Oy.....	+358 3 882 4000
www.murri.fi	

Anturien läpivirtauskotelot Flow-through housings for sensors

ProMinent Finland Oy	+358 9 477 7890
www.prominent.fi	

Asennuskotelot Installation cases

EC Electro Center Oy	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	
Elgood Oy	+358 207 981 140
www.elgood.fi	



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Elektroniikkakotelot **Electronic cases**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Multi-box, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

EMC-kotelot **EMC enclosures**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Instrumenttikotelot **Instrument enclosures**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Johtavat mikropiirikotelot **Conductive microcircuit housing**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Käsikotelot **Hand cases**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Laitetekotelot **Instrument cases**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Multi-box, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Liitinkotelot **Connector housings**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lähetinkotelot **Transmitter boxes**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Moduulikotelot Module housings

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Muovikotelot Plastic housings

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Multi-box, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Näppäinkotelot Keyboard casings

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

PC-kotelot PC cases

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Multi-box, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

PE-kotelot PE cases

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Peltikotelot Sheet metal cases

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Polyesterikotelot Polyester enclosures

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Multi-box, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Polykarbonaattikotelot Polycarbonate enclosures

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Multi-box, Germany



EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ruostumattomat kotelot **Rustproof cases**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Seinäkoteloit **Wall cases**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kuituoptiikan haaroittimet **Fiber optic combiners**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CWDM **CWDM**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Valokuituhaaroittimet **Fiber optic splitters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kuivakäynninestimet **Running dry rejectors**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Kuiviinkiehunnan estimet **Over boil protectors**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Kuljettimet **Conveyors**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi
Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com



Hihnakuljettimet Conveyors

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Kunnonvalvontajärjestelmä ja käytönvalvontajärjestelmä Condition- and operation control system

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kuristimet Chokes

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kuularullat Ball rolls

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Kuularuuvit Ballscrews

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Kuvankäsittelylaitteet Image processing equipment

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Kytkimet Switches

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi



Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

ADZ Nagano GmbH, Germany
Bernd Wirth (Jurgen Krille), Germany
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy
Hemomatik AB, Sweden
KFA AG, Switzerland
Kita, Japan
Layher GmbH, Germany
MIB GmbH, Germany
Microsonic GmbH, Germany
Nivakt Hemomatik, Sweden
Riko Ltd, Japan

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

AECO srl, Italy
GHM Group, Germany
Heinrich Kübler AG, Switzerland
Honsberg & Co. KG, Germany
Jumo GmbH & Co, Germany
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700

www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000

www.profimeas.fi

Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430

www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Pantron Instruments GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711

www.starline.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Gentech International Ltd, United Kingdom
Hytech Ag, Switzerland
PIL Sensoren GmbH, Germany
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy
Ravioli Spa, Italy
Sen-Tech Benelux BV, Netherlands
Yamatake Corporation, Japan

Aikakytkimet **Time switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Hengstler GmbH, Germany

Avainkytkimet **Keylock switches**

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

SARLIN



Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

DIL-kytkimet **DIL switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Erikoiskytkimet **Special switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Ravioli Spa, Italy

Ethernet-kytkimet **Ethernet switches**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Heikkovirtatekniikan kytkimet **Low current switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Hissikytkimet **Lift switches**

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Hygieniset pintakytkimet **Hygienic surface switches**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GHM Group, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Hämäräkytkimet **PECU switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Induktiiviset kytkimet Inductive proximity switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Hytech Ag, Switzerland
Yamatake Corporation, Japan

Infrapunakytkimet Infrared switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatake Corporation, Japan

IP-kytkimet IP switches

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

IP67-kytkimet IP67 switches

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

**Jalkakytkimet**
Foot switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Johtokykyrajakytkimet
Conductivity limit switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Kalvokytkimet
Membrane switches

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kapasitiiviset kytkimet
Capacitive switches

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatate Corporation, Japan

Keinukytkimet
Rocker switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kellokytkimet
Time switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kiertokytkimet
Rotary switches

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi



Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Koneturvakytkimet **Machine safety switches**

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Koneturvallisuuskytimet **Machine safety switches**

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Kooderikytkimet **Encoder switches**

Elgood Oy +358 207 981 140
 www.elgood.fi

Köysirajakytkimet **Cable pull switches**

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
 www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Liukukytimet **Slide switches**

Elgood Oy +358 207 981 140
 www.elgood.fi

Lähestymiskytkimet **Proximity switches**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l., Italy



Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

AECO srl, Italy

Heinrich Kübler AG, Switzerland

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Hytech Ag, Switzerland

PIL Sensoren GmbH, Germany

Sen-Tech Benelux BV, Netherlands

Yamatake Corporation, Japan

Lähestymiskytkimet (induktiiviset)

Inductive proximity switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Datasensing S.r.l, Italy

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

AECO srl, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430

www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Hytech Ag, Switzerland

Sen-Tech Benelux BV, Netherlands

Yamatake Corporation, Japan

Lähestymiskytkimet (kapasitiiviset)

Capacitive proximity switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

AECO srl, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

SARLIN



Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatake Corporation, Japan

Lähestymiskytkimet (magneettiset) **Magnetic proximity switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
Hemomatik AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Gentech International Ltd, United Kingdom

Lähestymiskytkimet (optiset) **Optical proximity switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatake Corporation, Japan

Lämpötilakytkimet **Temperature switches**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com



Magneettikytkimet Magnetic clutches

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Hemomatik AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Magneettiset kytkimet Magnetic clutches

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Gentech International Ltd, United Kingdom

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Mikrokytkimet Microswitches

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Yamatake Corporation, Japan

Moninapakytkimet Multipole switches

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Napavaihtokytkimet Pole reversers

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Nokkakytkimet Cam switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany



Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Ravioli Spa, Italy
Yamatake Corporation, Japan

Ohjauskytkimet Control switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Optoelektroniikkakytkimet Optoelectronic switches and relays

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Paine-erokytkimet Pressure difference switches

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Painekytkimet Pressure switches

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
ADZ Nagano GmbH, Germany
Kita, Japan
Layher GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan



Painekeytkimet (paineilmalle) **Pressure switches for compressed air**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Painikekeytkimet **Push-button switches**

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

Piirilevykeytkimet **Circuit board switches**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Pinnankorkeuskeytkimet **Level transmitters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
KFA AG, Switzerland
Nivakt Hemomatik, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Gentech International Ltd, United Kingdom
PIL Sensoren GmbH, Germany

Pintakytkimet **Lewel switches**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
KFA AG, Switzerland
Nivakt Hemomatik, Sweden
Riko Ltd, Japan

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany



Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Gentech International Ltd, United Kingdom

Pintaliitoskytkimet **Surface mount switches**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

PoE-kytkimet **PoE switches**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Puolijohdekytkimet **Semiconductor switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Rajakytkimet **Limit switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Ravioli Spa, Italy

Yamatate Corporation, Japan

Rajakytkimet (mekaaniset) **Limit switches (mechanical)**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi



Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy
Ravioli Spa, Italy
Yamatake Corporation, Japan

Rajakytkimet (pyörivät) Limit switches (rotating)

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Rivirajakytkimet Multiple limit switches

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

Sallintakytkimet Enabling switches

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Sähkömagneettiset kytkimet Electromagnetic clutches

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Termoelementtikytkimet Thermoelement switches

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Turvakytkimet Safety switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy



Turvaovikytkimet Safety door switches

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Turvarajakytkimet Safety limit switches

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Uimurikytkimet Float switches

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Hemomatik AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Gentech International Ltd, United Kingdom

Vaihtokytkimet Throw-over switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Valokennokytkimet Photocell switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l., Italy

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany



Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Yamatake Corporation, Japan

Valokuitukytkimet **Fiber optic switches**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Valokytkimet **Light switches**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Vikavirtasuojakytkimet **Fault current protection switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Vipukytkimet **Toggle switches**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Virtauskytkimet **Flow switches**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Bernd Wirth (Jurgen Krille), Germany
MIB GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Honsberg & Co. KG, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Gentech International Ltd, United Kingdom

Vääntökytkimet **Rotary switches**

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Ylärajauimuripintakytkimet **Upper limit float level switches**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG



Kytkeinlaitosten komponentit Switchgear components

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kytkyt Switches

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Laivateollisuuden pehmokäynnistimet Ship industry, soft starters

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Joustavat kytkyt Flexible couplings

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Moottorinkäynnistimet Motor starters

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Iskra, Slovenia

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Käsitakometrit Hand speed counters

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Pehmeäkäynnistimet Soft starters

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Käynnistimet Starters

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
CG Drives & Automation, Sweden
IC Electronic A/S, Denmark
Iskra, Slovenia

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

Pehmeäkäynnistimet (oikosulkumoottorien) Soft starters for squirrel- cage motors

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi



Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Pehmokäynnistimet **Soft starters**

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

CG Drives & Automation, Sweden

IC Electronic A/S, Denmark

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Käyttäjäliittynät **Operator interfaces**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Käyttölaitteet **Operating devices**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Pneumaattiset käyttölaitteet **Pneumatic operation devices**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Ladonta- ja juotoskoneet **Assembly and soldering machines**

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Sinergo Srl, Italy

Lamput **Lamps**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

LED-lamput **LED lamps**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Merkkilamput **Indicator lamps**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



LAN-verkkotuotteet LAN network products

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

DIN-kiskoon asennettavat kytkimet Switches mounted on a DIN rail

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

FTTH FTTH

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

IP67-liittimet IP67 connectors

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kaapelit Cables

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

KytKentätarvikkeet Wiring accessories

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kytkimet Switches

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Laitekaapelit Appliance cables

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Langattomat tukiasemat Wireless base stations

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Liittimet Connectors

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Lähiverkon analysointilaitteet LAN analysers

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Mediamuuntimet Media converters

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

SFP SFP

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Sovittimet Adapters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Testauslaitteet Testing equipment

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Tranceiverit Tranceivers

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Valokuitukaapelit Fiber optic cables

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Valokuitumuuntimet Fiber optic converters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi



Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VDSL VDSL

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

WiFi WiFi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

WLAN WLAN

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Langat Wires

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Inor Transmitter Oy. +358 10 421 7900
www.inor.com

www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Termoelementtilangat Termoelement wires

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Inor Transmitter Oy. +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Langaton ohjaus Cordless control

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Langaton tekniikka Wireless technology

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Antennit **Antennas**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Langattoman tekniikan komponentit **Wireless components**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

MESH-verkot **Mesh networks**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Radiolinkit **Radio links**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Radiomodeemit **Radio modems**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Radiomoduulit **Radio modules**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

ZigBee-moduulit **ZigBee modules**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

ZigBee-modeemit **ZigBee modems**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi



SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

**Langattomat
lämpötilanmittausjärjestelmät**
*Cordless temperature
measuring systems*

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

MESH-verkot
Mesh networks

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

**Langattomat mittaukset ja
teolliset universaalit verkot**
*Wireless measurement systems
and universal industrial networks*

Koka Oy. +358 102 862 000
www.koka.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Laser-laitteet
Laser equipment

Cheos Oy. +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
www.kubler.fi
LAP GmbH, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Laserkohdistuslaitteet
Laser pointing devices

Cheos Oy. +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
www.kubler.fi
LAP GmbH, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Laskimet/Laskurit
Calculators

Automation Assistant Oy. +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Aikalaskimet Time counters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Digitaalilaskimet Digital calculators

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Elektroniset laskimet Digital counters

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Energialaskurit Energy counters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN



SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Esivalintalaskurit **Preselecting counters**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Hiukkaslaskimet (öljynäytteet) **Particle counters (oil samples)**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Impulssilaskimet **Impulse counters**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Kierroslaskimet **Lap counters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

kWh-laskurit **kWh counters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Mekaaniset laskimet **Mechanic counters**

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Nopeuslaskurit **Speed counters**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Durant, United States

Partikkelilaskimet (öljynäytteet) **Particle counters (oil samples)**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Pienoislaskimet **Miniature counters**

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Pulssilaskimet **Pulse counters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Koka Oy +358 102 862 000
 www.koka.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Durant, United States

Pulssilaskimet (elektroniset) **Pulse counters (electronic)**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Durant, United States

Pulssilaskimet (ohjelmoitavat) **Programmable pulse counters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com



Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Durant, United States

Pulssilaskimet (sähkömekaaniset) **Electromechanical pulse counters**

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Durant, United States

Sähkömekaaniset laskurit **Electromechanical counters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Durant, United States

Taajuuslaskimet **Frequency counters**

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Hengstler GmbH, Germany

Lastausvarret **Loading arms**

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Lauhteenpoistimet **Condensate removers**

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

Leikkurit **Cutters**

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Letkut **Tubings**

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

Ham-Let Group



Eristeletkut **Insulation hoses**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Metalliletkut **Metal hoses**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Muoviletkut **Plastic tubings**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Muoviletkut (teflon) **Plastic tubings (teflon)**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Suojaletkut **Protective hoses**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Teflonletkut **Teflon tubings**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Liimat **Glues**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Johtavat liimat **Conductive adhesives**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Liittimet **Connectors**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com



BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Adapteriliittimet **Adapter connectors**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Anturiliittimet **Sensor connectors**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Automaatioliittimet **Automation connectors**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

D-liittimet **D-connectors**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Elektroniikkaliittimet **Electronic connectors**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Erotusliittimet **Disconnection connectors**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kaksikerrosliittimet **Two-layer connectors**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kojeliittimet **Equipment connectors**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kolmikerrosliittimet **Three-layer connectors**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Korttiliittimet **Board connectors**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lattakaapeliliittimet **Flat cable connectors**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Letkuliittimet **Tube fittings**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi



M12- ja M8-liittimet M12 and M8 connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Maadoitusliittimet Grounding connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

MIL-liittimet MIL connectors

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Moninapaiset liittimet Multicontact connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Moninapapistoliittimet Multicontact push-in connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Muoviliittimet Plastic fittings

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Nollaliittimet N-connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Optisen kuidun liittimet Optical fiber connectors

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Paineilmaliittimet Pneumatic connectors

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pienoisliittimet Miniature connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Piirilevyliittimet Circuit board connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Piirilevyrimat Circuit board contact strips and connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Pikaliittimet Quick connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Pikaliittimet (pneumatiikka) Pneumatic quick connectors

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com



Pikaliittimet (sähköiset) **Electric quick connectors**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pistokeliittimet ja vastakeliittimet **Plugs and sockets**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pistoliittimet **Push-in fittings**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pistoliittimet (moninapaiset) **Socket connectors (multipolar)**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pneumatiikkaliittimet **Pneumatic fittings**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Profibus-liittimet **Profibus connectors**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Profinet-liittimet **Profinet connectors**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Putkiliittimet **Pipe connectors**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Pyörivät liittimet *Rotating connectors*

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Riviliittimet *Terminal strips*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Riviliittimet, jousi *Terminal strips, spring*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Riviliittimet, ruuvi *Terminal strips, screw*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ruuviliittimet *Screw terminals*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sisäjohtoliittimet *Internal cable connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Sulakeliittimet *Fuse connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Suojajodinliittimet *Protective conductor connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Suurjänniteliittimet High-voltage connectors

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Termoelementtiliittimet Thermocouple connectors

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Testausliittimet Test connectors

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Valokuituliittimet Fibre optic connectors

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Venttiiliiliittimet Valve connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Venttiilipistokkeet ja ajastimet Valve plugs and timers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Vesitiiviit liittimet Waterproof connectors

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Voimapistokkeet ja rasiat Power plugs and receptacles

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Liitäntäteknikka

Connection technology

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lineaarikäytöt

Linear drives

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi



HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrumente AG, Switzerland

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sähkömekaaniset lineaarikäytöt *Electromechanical linear drives*

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrumente AG, Switzerland

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Lineaariliikkeen tuotteet *Linear motion products*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Celeco Transducer Products Inc., United States
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany

Lineaariyksiköt *Linear units*

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Lineaariset toimilaitteet *Linear actuators*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Liukurenkaat *Slip rings*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany



Optiset liukurenkaat Optical slip rings

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Loggerit Loggers

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Logiikan kaapelointijärjestelmät Cabling systems for PLC

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Logiikkajärjestelmät PLC systems

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Logiikkojen liityntäelementit PLC-interface modules

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Lukijat Readers

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Koodinlukijat Code readers

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Koodinlukijat (2D) Code readers 2D

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Langattomat lukijat **Cordless code readers**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Optiset lukijat **Optical readers**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

RFID-lukijat **RFID readers**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Viivakoodinlukijat **Barcode readers**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Viivakoodinlukijat (laser) **Laser bar code readers**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Viivakoodinlukijat (LED) **LED barcode readers**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Lähettimet **Transmitters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com



Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

ADZ Nagano GmbH, Germany

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900

www.inor.com

www.krohne-inor.fi

Inor Process AB, Sweden

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,

www.kistler.com +358 40 509 7801

Kistler Instrumente AG, Switzerland

Koka Oy +358 102 862 000

www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Alicat, United States

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Honsberg & Co. KG, Germany

Jumo GmbH & Co, Germany

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

LAP GmbH, Germany

Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700

www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000

www.profimeas.fi

In-Situ

Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890

www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

SNT Sensortechnik AG, Switzerland

Temposonics GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Yamatate Corporation, Japan

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

MKS Instruments

Pfeiffer Vacuum

CO₂-lähettimet CO₂ transmitters

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Hygieniset painelähettimet Hygienic pressure transmitters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120

www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany



Ilmanvirtauslähettimet Air flow transmitters

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Honsberg & Co. KG, Germany

Johtokykylähettimet Conductivity transmitters

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Kosteus/kastepistelähettimet Humidity/dew point transmitters

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

Kosteuslähettimet Humidity transmitters

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kuituoptiset lähettimet Fibre optic transmitters

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Langattomat lähettimet Wireless transmitters

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Lämpötilalähettimet Temperature transmitters

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN



Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Massavirtalähettimet **Mass flow transmitters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments

Mittalähettimet **Measuring transmitters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Mittauslähettimet **Measuring transmitters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Paine-erolähettimet **Differential pressure transmitters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Painelähettimet **Pressure transmitters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi



BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
ADZ Nagano GmbH, Germany

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
 www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrumente AG, Switzerland

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatate Corporation, Japan

VacuumService +358 9 774 5530
 www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

pH-lähettimet **pH transmitters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
In-Situ

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
 www.prominent.fi

Pinnankorkeuslähettimet **Level transmitters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
 www.mittaritalo.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
 www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi



Sakeuslähettimet Consistency transmitters

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Virtauslähettimet Flow transmitters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Honsberg & Co. KG, Germany
Jumo GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Lämmittimet Heaters

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Sinus-Jevi, Netherlands

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Räjähdyksvaarallisten tilojen lämmittimet Heaters for potentially explosive atmospheres

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Sinus-Jevi, Netherlands

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lämmityselementit Heater membranes

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Acim Jouanin, France
Holroyd Components Ltd, United Kingdom
HotSet GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Lämpösäteilijät Radiant heaters

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Ceramicx Ltd, Ireland

**Lämpötilan mittausanturit**
Temperature sensors

Oy Autrol Ab.	+358 9 439 1120
www.autrol.fi	
BCC Solutions Oy.	+358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi	
www.bccshop.fi	
Endress+Hauser Oy.	+358 20 1103 600
www.fi.endress.com	
Hemomatik Oy.	+358 9 803 7337
www.hemomatik.fi	
<i>Italcoppie sensori Srl, Italy</i>	
Inor Transmitter Oy.	+358 10 421 7900
www.inor.com	
www.krohne-inor.fi	
<i>Inor Process AB, Sweden</i>	
Kübler Suomi Oy.	+358 9 870 0960
www.kubler.fi	
<i>Jumo GmbH & Co, Germany</i>	
Meyer vastus Oy Ab.	+358 19 574 0200
www.meyervastus.fi	
<i>Gräff GmbH, Germany</i>	
Mittaritalo Oy NIVOLINE®.	+358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi	
ProMinent Finland Oy.	+358 9 477 7890
www.prominent.fi	
SARLIN Oy Ab.	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	
Schneider Electric Finland Oy.	+358 10 446 610
www.se.com/fi	

Lämpötilapyrometrit
Temperature pyrometers

Oy Autrol Ab.	+358 9 439 1120
www.autrol.fi	
Inor Transmitter Oy.	+358 10 421 7900
www.inor.com	
www.krohne-inor.fi	
<i>Keller M.S.R, Germany</i>	
Kübler Suomi Oy.	+358 9 870 0960
www.kubler.fi	
<i>Sensortherm GmbH, Germany</i>	
Murri Oy.	+358 3 882 4000
www.murri.fi	
SARLIN Oy Ab.	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	

Läpiviennit
Lead-ins

CableX Oy.	+358 2 880 0020
www.cablex.fi	
<i>icotek GmbH, Germany</i>	
EC Electro Center Oy.	+358 3 3140 0555
www.e-c.fi	
Murri Oy.	+358 3 882 4000
www.murri.fi	
VacuumService.	+358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi	
<i>Solid Sealing</i>	



Läpivientilaipat Bushings

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
icotek GmbH, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Halkaistavat läpivientilaipat Splittable bushings

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Magneetit Magnets

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany
Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

Pitomagneetit Holding magnets

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Sähkömagneetit Electromagnets

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany
Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

Sähkömagneetit (liike) Moving electromagnets

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

Sähkömagneetit (pito) Holding electromagnets

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany
Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

Manipulaattorit Manipulators

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
UHV Design



Mekaniikka Mechanics

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Laitekaapit Equipment cabinets

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Paneelit Panels

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Merkintälaitteet / Merkintäjärjestelmät Marking equipment / Marking systems

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Lasermerkintälaitteet Laser marking machines/units

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Lasermerkkaimet Laser markers

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Merkintätarvikkeet Marking accessories

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy

Laitekilpivalmistus Device plate manufacturing

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Merkkauskynät **Marking pens**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Riviliitin ja kaapelimerkintä **Terminal block and cable marking**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy

Merkkilamppukalusteet **Indicator lamp accessories**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Mikrohydrauliikan komponentit **Micro-hydraulic components**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Mikropiirikannat **Microcircuit sockets**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Mikroskoopit **Microscopes**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Inspectis Optical Systems Ab, Sweden

Valokuidun mikroskoopit **Fiber optic microscopes**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Mittalaitteet Measuring equipment

Oy Autrol Ab.....	+358 9 439 1120
www.autrol.fi	
BCC Solutions Oy.....	+358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi	
www.bccshop.fi	
Cheos Oy.....	+358 20 198 6464
www.cheos.fi	
Endress+Hauser Oy.....	+358 20 1103 600
www.fi.endress.com	
HEIDENHAIN Scandinavia AB	+358 9 867 6476
www.heidenhain.fi	
Kübler Suomi Oy.....	+358 9 870 0960
www.kubler.fi	
LAP GmbH, Germany	
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany	
Lektar Oy.....	+358 9 4135 5100
www.lektar.com	
Mittaritalo Oy NIVOLINE®	+358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi	
SARLIN Oy Ab.....	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	
Sensorola Oy.....	+358 207 289 900
www.sensorola.fi	
Wenglor Sensoric GmbH, Germany	
Sick Oy.....	+358 9 2515 800
www.sick.fi	
Tim-Nordic Oy.....	+358 207 639 190
www.timnordic.fi	
WETEC GmbH, Germany	
VacuumService.....	+358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi	
MKS Instruments	
Pfeiffer Vacuum	

ESD-mittalaitteet ESD measuring and testing systems

Tim-Nordic Oy.....	+358 207 639 190
www.timnordic.fi	
WETEC GmbH, Germany	

Ilmanvirtausmittalaitteet Air flow measuring devices

Oy Autrol Ab.....	+358 9 439 1120
www.autrol.fi	
Endress+Hauser Oy.....	+358 20 1103 600
www.fi.endress.com	

Koskettamattomat pituusmittalaitteet Untouched length measuring equipment

Cheos Oy.....	+358 20 198 6464
www.cheos.fi	

Lasermittalaitteet Laser measuring devices

Cheos Oy.....	+358 20 198 6464
www.cheos.fi	
Kübler Suomi Oy.....	+358 9 870 0960
www.kubler.fi	
LAP GmbH, Germany	
SARLIN Oy Ab.....	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	
Sensorola Oy.....	+358 207 289 900
www.sensorola.fi	
Wenglor Sensoric GmbH, Germany	
Sick Oy.....	+358 9 2515 800
www.sick.fi	



Mittapäät Probes

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Muut mittalaitteet Other measuring devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

Paikoitusmittalaitteet (digitaaliset) Digital positioning instruments

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Rikkidioksidien mittalaitteet (jatkuva toimiset) Sulphur dioxide meters, continuous operation

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tehoelektroniikan mittalaitteet Power electronics measuring devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Mittarit Indicators (measuring devices, instruments)

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Greenlee, United States

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensorics, United Kingdom

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi



Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

AECO srl, Italy

Alicat, United States

GHM Group, Germany

GPI Inc., United States

GREISINGER electronic GmbH, Germany

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Honsberg & Co. KG, Germany

Jumo GmbH & Co, Germany

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Martens Elektronik GmbH, Germany

Sensortherm GmbH, Germany

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Metrohm Nordic Oy

www.metrohm.fi

Metrohm, Switzerland

Metrohm Process Analytics, Netherlands

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200

www.meyervastus.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700

www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000

www.profimeas.fi

In-Situ

Keller Druckmesstechnik

LAMBRECHT meteo

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890

www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Durant, United States

TE Connectivity Sensors, United States

Yamatake Corporation, Japan

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

MKS Instruments

Pfeiffer Vacuum

Analogiset mittarit

Analog meters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120

www.autrol.fi

Avokanavavirtausmittarit

Flow meters for open channels

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120

www.autrol.fi

CO₂-hiilidioksidimittarit

CO₂ carbon-dioxide measuring equipment

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi



Digitaaliset mittarit Digital counters

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Martens Elektronik GmbH, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Energiamittarit Energy meters

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Eristysvastusmittarit Insulation resistance meters

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Greenlee, United States

Fotometrit Photometers

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Happimittarit Oxygen meters

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Happipitoisuuden mittarit Oxygen content metering devices

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Harmoniset mittarit Harmonic counters

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Harmoniset yliaallot Harmonic wave-meters

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Hiilidioksidin CO2-mittarit CO2 indicators

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi



Häiriömittarit (sähköisten) Noise meters (electric)

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Häiriömittarit (verkkojännitteen) Mains voltage disturbance meters

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Häkäpitoisuuden (CO)-mittarit CO indicators

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Ilmavirtausmittarit Air flow meters

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Infrapunalämpömittarit Infrared thermometers

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Sensortherm GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Johtokykymittarit Conductivity meters

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Jännitemittarit Voltmeters

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Greenlee, United States

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany



Jännitemittarit (digitaaliset) Digital voltmeters

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Greenlee, United States

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Hengstler GmbH, Germany

Kaasujen kiintoainemittarit Solid metrics, gas

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Kaasujen massavirtausmittarit Gas mass flow meters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Alicat, United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

MKS Instruments

Kaasumittarit Gas meters

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Kapasitanssimittarit Capacitance meters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kierroslukumittarit Rev counters

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

AECO srl, Italy

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Hengstler GmbH, Germany

Kosteusanturit/kastepistemittarit Humidity sensors/dew point

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kosteusmittarit Humidity meters

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

kWh-mittarit kWh-meters

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Käyttöaikamittarit Operating time counters

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Käyttötuntimittarit Hourmeter accounters

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Laboratoriomittarit Laboratory meters

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm, Switzerland
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Linearisoitavat mittarit Linear meters

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Luksimittarit Luxmeters

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
LAMBRECHT meteo

Lämpömittarit (digitaaliset) Digital thermometers

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
LAMBRECHT meteo

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Lämpömittarit (veden) Water temperature meters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Lämpötilamittarit Temperature gauges

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi



BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Magneettiset virtaus. määrämittarit (hygieeniset) Counters; magnetic rate of inflow, hygienic

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Massamäärämittarit Mass meters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Massavirtausmittarit Mass flow meters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments

Mikrovolttimittarit Microvoltmeters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Milliohmimittarit Milliohmmeters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Mittapäät Probes

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Muut mittarit Other meters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Määrämittarit Volume meters

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Määrämittarit (magneettiset) Magnetic flowmeters

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Nopeusmittarit Speedometers

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Paine-eromittarit Pressure difference gauges

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Painemittarit Pressure gauges

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany



VacuumService +358 9 774 5530
 www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

Paksuusmittarit **Thickness gauges**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Paksuusmittarit (digitaaliset) **Digital thickness gauges**

VacuumService +358 9 774 5530
 www.vacuumservice.fi

Paneelimitarit **Panel meters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
 www.inor.com
 www.krohne-inor.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany
Martens Elektronik GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

pH-mittarit **pH meters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy
 www.metrohm.fi
Metrohm, Switzerland
Metrohm Process Analytics, Netherlands

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
In-Situ

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
 www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Pihtivirtamittarit **Clip-on current meters**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
Greenlee, United States

Elgood Oy +358 207 981 140
 www.elgood.fi

Pinnankorkeusmittarit **Level meters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG



Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Pituusmittarit Length meters

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Pulssimittarit Pulse meters

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Pöörimisnopeuden mittarit Rotation speed meters

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Pölypitoisuusmittarit Dust content metrics

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Pölypitoisuusmittarit (kaasujen) Dust content metrics of gas

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Redox-mittarit Redox meters

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi
Metrohm, Switzerland

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Sademittarit Rain recorders

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi



Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
LAMBRECHT meteo

Sameusmittarit **Turbidity meters**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
In-Situ

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
 www.prominent.fi

Savukaasumittarit **Combustion gas meters**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Savukaasun pölymittarit **Smokegas dustmeters**

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Taajuuslaskimet **Frequency counters**

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi

Taajuusmittarit **Frequency meters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi

Takometrit **Tachometers**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi

Taulumittarit **Panel meters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
 www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi

Taulumittarit (analogiset) **Panel mounted analog meters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
 www.mittaritalo.fi



Taulumittarit (digitaaliset) **Digital panel meters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Tilavuusvirtamittarit **Flow volume meters**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GHM Group, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tilavuusvirtamittarit (kaasu) **Flow volume meters (gas)**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Alicat, United States
Honsberg & Co. KG, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tilavuusvirtamittarit (nestä) **Flow volume meters (liquid)**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GPI Inc., United States
Honsberg & Co. KG, Germany

TRUE RMS -tehomittarit **TRUE RMS power meters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tuntimittarit **Hour meters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany



Tuulimittarit Wind gauges

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
LAMBRECHT meteo

Tärinämittarit Vibration meters

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sonosics, United Kingdom

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tärinämittarit (kannettavat) Portable vibration meters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sonosics, United Kingdom

Vedenkorkeusmittarit Water level meters

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Vesihälyttimet Water niveau alarm system

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Vesimittarit Water measurer

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Virtamittarit Current meters

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Virtausmittarit **Flowmeters**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GPI Inc., United States
Honsberg & Co. KG, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments

Virtausmittarit (neste/kaasu) **Flowmeters for liquids and gases**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
TE Connectivity Sensors, United States
Yamatake Corporation, Japan

Virtausmittarit (teollisuus) **Flowmeters (industrial)**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States
Honsberg & Co. KG, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
TE Connectivity Sensors, United States
Yamatake Corporation, Japan

Yleismittarit **Multimeters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Greenlee, United States



EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi
Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Yleismittarit (analogiset) **Analogical multimeters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Yleismittarit (digitaaliset) **Digital multimeters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Greenlee, United States
EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi
Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Äänitasomittarit **Sound level meters**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GREISINGER electronic GmbH, Germany

Mittausinstrumentit **Measuring instruments**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi
Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi
HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi
SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Mittausjärjestelmät ja **testausjärjestelmät** **Measuring systems**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi
Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik
ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi
SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com
Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi
Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi



Automaattiset mittausjärjestelmät *Automatic measuring systems*

BCC Solutions Oy	+358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi	
www.bccshop.fi	
SARLIN Oy Ab	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	

Energiakulutuksen mittausjärjestelmät *Measuring systems for energy consumption*

Koka Oy	+358 102 862 000
www.koka.fi	
Schneider Electric Finland Oy	+358 10 446 610
www.se.com/fi	

Kaukomittausjärjestelmät *Telemetry systems*

BCC Solutions Oy	+358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi	
www.bccshop.fi	

Langattomat mittausjärjestelmät *Wireless measurement systems*

Koka Oy	+358 102 862 000
www.koka.fi	
Oy Profimeas Ltd	+358 9 873 6000
www.profimeas.fi	
Keller Druckmesstechnik	
SARLIN Oy Ab	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	

Savukaasujen mittausjärjestelmät *Combustion gas measurement systems*

SARLIN Oy Ab	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	
Sick Oy	+358 9 2515 800
www.sick.fi	

Mittauslaitteet ja säätölaitteet *Measuring and controlling equipment*

Endress+Hauser Oy	+358 20 1103 600
www.fi.endress.com	
HEIDENHAIN Scandinavia AB	+358 9 867 6476
www.heidenhain.fi	
Kübler Suomi Oy	+358 9 870 0960
www.kubler.fi	
Jumo GmbH & Co, Germany	
ProMinent Finland Oy	+358 9 477 7890
www.prominent.fi	
SARLIN Oy Ab	+358 10 550 4000
www.sarlin.com	

Mittauslaitteet, testauslaitteet, testerit *Measuring equipment*

Automation Assistant Oy	+358 40 552 3911
www.automationassistant.fi	
Oy Autrol Ab	+358 9 439 1120
www.autrol.fi	
BCC Solutions Oy	+358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi	
www.bccshop.fi	

SARLIN



Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrument Corporation, United States
Kistler Instrumente AG, Switzerland
Kistler Lorch GmbH, Germany
Manner Sensortelemetrie, Germany
Sensorics, United Kingdom

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States
Heinrich Kübler AG, Switzerland
Honsberg & Co. KG, Germany
Hycontrol Ltd, United Kingdom
Jumo GmbH & Co, Germany
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG
LAP GmbH, Germany
Meister Strömungstechnik GmbH, Germany
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik
LAMBRECHT meteo

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany
DUOMETRIC AG, Germany
Fritz Kübler GmbH, Germany
Gemac mbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
MTS Sensor Technologie GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
SNT Sensortechnik AG, Switzerland
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

3D-mittauslaitteet 3D measuring equipment

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany



Ainevirranmittauslaitteet **Material flow measuring devices**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States
Honsberg & Co. KG, Germany
Meister Strömungstechnik GmbH, Germany

Akustiset mittauslaitteet **Acoustic measuring instruments**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Atk-verkon testerit **Computer network testers**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Digitaaliset mittauslaitteet **Digital measuring instruments**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

EMC-testauslaitteet **EMC test instruments**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Etäisyyden mittauslaitteet **Dimensional measuring equipment**

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
LAP GmbH, Germany
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
SNT Sensortechnik AG, Switzerland
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Hiekan vesipitoisuuden **mittauslaitteet (H2O)** **Sand water content (H2O)** **measuring equipment**

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi



Hiilidioksidin mittauslaitteet *Carbon dioxide measuring devices*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Häiriöiden mittauslaitteet *Disturbance measuring devices*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Häkämittaustlaitteet *Carbon monoxide measuring equipment*

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Jäteveden mittauslaitteet *Waste water measuring devices*

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kaapeleiden mittauslaitteet *Cable meters*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kaapelitesterit *Cable testers*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kaasujen ainevirranmittauslaitteet *Material flow measuring devices, gases*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States
Honsberg & Co. KG, Germany

Kaasujen virtausmittauslaitteet *Gas flow measuring devices*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments

Kierroslukumittauslaitteet *Tachometers*

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany



Konenäkömittauslaitteet Machine vision measuring devices

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Kuituoptiikan mittauslaitteet Fibre electronic measuring devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kunnonmittauslaitteet Condition measuring devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

KytKentätesterit (dataverkon) Wiring testers (data network)

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Langattomat mittauslaitteet Wireless measuring devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Lasermittauslaitteet Laser measuring devices

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
LAP GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Lämpötilan mittauslaitteet Temperature measuring devices

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

SARLIN



Mikroskoopit *Microscopes*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Mittapäät *Probes*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Mittausparametrit *Measurement parameters*

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Momenttimittauslaitteet *Torque measuring devices*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Manner Sensortelemetrie, Germany

Muut mittauslaitteet *Other measuring devices*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Muut testauslaitteet *Other test equipment*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Nesteiden ainevirranmittauslaitteet *Material flow measuring devices, liquids*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Honsberg & Co. KG, Germany
Meister Strömungstechnik GmbH, Germany

Nestesisällön mittauslaitteet *Liquid contents measuring instruments*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Optiset mittauslaitteet *Optical measuring devices*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi



Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

LAP GmbH, Germany

Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

DUOmetric AG, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Paikoitusmittauslaitteet

(digitaaliset)

Digital positioning instruments

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

Paineen mittauslaitteet

Pressure measuring devices

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120

www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600

www.fi.endress.com

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,

www.kistler.com +358 40 509 7801

Kistler Instrumente AG, Switzerland

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700

www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

MKS Instruments

Pfeiffer Vacuum

Pinnankorkeuden mittauslaitteet

Level measuring equipment

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120

www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600

www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hematik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700

www.mittaritalo.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000

www.profimeas.fi

In-Situ

Keller Druckmesstechnik

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

SNT Sensortechnik AG, Switzerland

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

SARLIN



Pinnankorkeuden mittauslaitteet
(radiometriset)
Nuclear level meters (radiometric)

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Pinnanmittauslaitteet,
tutkaan perustuvat
Surface measuring devices,
based on radar

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Pituuden mittauslaitteet
Length measuring devices

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany
JENOPTIK ESW GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Profiilinmittauslaitteet
Profile measuring equipment

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sisällön määrän mittauslaitteet
Metering devices of continents

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

Stroboskoopit
Stroboscopes

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Telemetrinen mittaus
Distance measuring devices

Kistler Nordic AB,
 Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Manner Sensortelemetrie, Germany

Tärinänmittauslaitteet
Vibration measuring devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
 Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrument Corporation, United States
Sonsonics, United Kingdom

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ultraäänimittauslaitteet
Ultrasonic measuring devices

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi



BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hycontrol Ltd, United Kingdom

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Vaihtovirtamittauslaitteet **Alternating current** **measuring devices**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Valonmittauslaitteet **Light measuring devices**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Valosähköiset mittauslaitteet **Photoelectric measuring devices**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Veden laadun mittauslaitteet **Water quality measuring equipment**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Verkkoanalyysaattorit **Network analysers**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Virtauksen kalibrointilaitteet **Flow calibration equipment**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Viskositeetin mittauslaitteet **Viscosity measuring equipment**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Voiman mittauslaitteet **Force measuring devices**

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrumente AG, Switzerland



Värähtelyn mittauslaitteet Vibration measuring devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Kistler Instrument Corporation, United States

Sensonics, United Kingdom

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Öljyn mittauslaitteet Oil measuring devices

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Mittauspääät Measuring heads

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Vääntömomentin mittauslaitteet Torque measuring devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Kistler Lorch GmbH, Germany

Manner Sensortelemetrie, Germany

Äänenmittauslaitteet ja tärinänmittauslaitteet Acoustic and vibration measuring devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Mittaussillat Measuring bridges

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

RCL-mittaussillat RCL measuring bridges

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Modeemit Modems

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

GPRS-modeemit **GPRS modems**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

Radiomodeemit (langattomat) **Wireless radio modems**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Moduulit **Modules**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Diodimoduulit **Diode modules**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Ethernet-moduulit **Ethernet modules**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

GBIC **GBIC**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

I/O-moduulit **I/O-modules**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Protokollamuuntimet **Protocol converters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Signaaliuokkainmoduulit **Signal-shaping modules**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Moottorikäytöt **Motor drives**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Besel S.A., Poland

BEVI, Sweden

Cantoni Motor S.A., Poland

Celma S.A., Poland

Electro Adda, Italy

EMIT S.A., Poland

Indukta S.A., Poland

Marelli, Italy

Neri Motor, Italy

Moottoriohjainpaketit **Motor controllers**

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Moottorit **Motors**

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi



BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210

www.bevi.fi

Besel S.A., Poland

BEVI, Sweden

Cantoni Motor S.A., Poland

Celma S.A., Poland

Delta, Taiwan

Electro Adda, Italy

EMIT S.A., Poland

Indukta S.A., Poland

Marelli, Italy

Neri Motor, Italy

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476

www.heidenhain.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.fi

AC-moottorit **AC motors**

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210

www.bevi.fi

Besel S.A., Poland

BEVI, Sweden

Cantoni Motor S.A., Poland

Celma S.A., Poland

Electro Adda, Italy

EMIT S.A., Poland

Indukta S.A., Poland

Marelli, Italy

Neri Motor, Italy

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476

www.heidenhain.fi

Asynkronimoottorit **Asynchronous motors**

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337

www.adigoab.com

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210

www.bevi.fi

Besel S.A., Poland

BEVI, Sweden

Cantoni Motor S.A., Poland

Celma S.A., Poland

Electro Adda, Italy

EMIT S.A., Poland

Indukta S.A., Poland

Marelli, Italy

Neri Motor, Italy

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476

www.heidenhain.fi

DC-moottorit **DC motors**

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337

www.adigoab.com

Karamoottorit **Linear actuators**

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476

www.heidenhain.fi

Kestomagneettimoottorit **Permanent magnet motors**

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337

www.adigoab.com



Kierukkavaihdemoottorit *Worm gear motors*

ADIGO DRIVES AB.....+358 400 442 337
www.adigoab.com

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Kuivaamomoottorit *Kiln motors*

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Lineaarimoottorit *Linear motors*

HEIDENHAIN Scandinavia AB+358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Schneider Electric Finland Oy+358 10 446 610
www.se.com/fi

Oikosulkumoottorit *Squirrel-cage motors*

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Besel S.A., Poland

BEVI, Sweden

Cantoni Motor S.A., Poland

Celma S.A., Poland

Electro Adda, Italy

EMIT S.A., Poland

Indukta S.A., Poland

Marelli, Italy

Neri Motor, Italy

Räjähdyssuojatut moottorit *Explosion safe motors*

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Räjähdyksvaarallisten tilojen moottorit *Motors for potentially explosive atmospheres*

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Servomoottorit *Servo motors*

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Delta, Taiwan

HEIDENHAIN Scandinavia AB+358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Schneider Electric Finland Oy+358 10 446 610
www.se.com/fi

Synkronimoottorit *Synchronous motors*

HEIDENHAIN Scandinavia AB+358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Sähkömoottorit *Electric motors*

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB+358 9 867 6476
www.heidenhain.fi



Taajuusmuuttajamoottorit **Frequency converter in** **standard motor**

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tasavirtamoottorit **Direct current motors**

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Vaihdemoottorit **Gear motors**

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Vaihtovirtamoottorit **AC induction motors**

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Vesijäähdytteiset moottorit **Water-cooled engines**

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Vääntömoottorit **Torque motors**

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Muistit **Memory**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Saattomuistit **RF-ID systems**

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Muuntajat **Transformers**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Elektroniikkamuuntajat **Electronic transformers**

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi



Ferriittimuuntajat **Ferrite transformers**

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pienoismuuntajat **Miniature transformers**

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Piirilevymuuntajat **Circuit board transformers**

Elgood Oy. +358 207 981 140
www.elgood.fi

Rengassydänmuuntajat **Ring core transformers**

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Signaalimuuntajat **Signal transformers**

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Summavirtamuuntajat **Sum current transformers**

EC Electro Center Oy. +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Suojaerotusmuuntajat **Isolating transformers**

EC Electro Center Oy. +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Vahvavirtatekniikkamuuntajat **Power electronic transformers**

EC Electro Center Oy. +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Vakiojännitemuuntajat **Constant voltage transformers**

EC Electro Center Oy. +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Virtamuuntajat **Current transformers**

EC Electro Center Oy. +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Muuntimet **Converters**

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
 www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
 www.elgood.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
 www.inor.com
 www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany
Jumo GmbH & Co, Germany
Martens Elektronik GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
 www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Deutschmann Automation GmbH, Germany
ERMA-Electronic GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Durant, United States
PIL Sensoren GmbH, Germany
Yamatake Corporation, Japan

A/D-, D/A-muuntimet **A/D-, D/A converters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

A/D-muuntimet **Analog-digital converters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

AC/DC-muuntimet **AC/DC converters**

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
 www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Analogiasignaalien muuntimet **Analog message processing devices**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany
Martens Elektronik GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi



D/A-muuntimet **Digital analog converters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

DC/DC-muuntimet **DC/DC-converters**

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Erotusmuuntimet **Isolation amplifiers**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Martens Elektronik GmbH, Germany

I/P-, E/P-muuntimet **I/P-, E/P-converters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

I/P-muuntimet **I/P converters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Jännite-taajuusmuuntimet **Voltage-to-frequency converters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Laivateollisuuden muuntimet **Ship Industrial converters**

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Mediamuuntimet **Media converters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Mitta-arvon muuntimet **Measurement converters**

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Durant, United States
Yamatake Corporation, Japan

Mittamuuntimet **Measure converters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany
Martens Elektronik GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Durant, United States
Yamatake Corporation, Japan

P/I-muuntimet **P/I converters**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Potentiometrimuuntimet **Potentiometer converters**

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Protokollamuuntimet **Protocol converters**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Deuschmann Automation GmbH, Germany

Pulssimuuntimet **Pulse converters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany



RS232-RS422/485-muuntimet RS232-RS422/485 converters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210

www.bevi.fi

Delta, Taiwan

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

PIL Sensoren GmbH, Germany

Sarja-rinnakkaismuuntimet Serial parallel converters

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sarjaviestimuuntimet Serial converters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Signaaliuuntimet Signal converters and disconnectors

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900

www.inor.com

www.krohne-inor.fi

Inor Process AB, Sweden

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

SSI-analogiamuuntimet Signal converters, SSI-analogue

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

ERMA-Electronic GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

SSI-rinnakkaismuuntimet Signal converters, SSI-parallel

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

ERMA-Electronic GmbH, Germany



Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Sähköiset muuntimet *Electronic converters*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Taajuus-jännitemuuntimet *Frequency voltage converters*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
ERMA-Electronic GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Durant, United States

Taajuusmuuntimet *Frequency transformers*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Valokaapelimuuntimet *Fiber cables*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Viestimuuntimet *Message converters*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Virtamuuntimet *Current converters*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Virtasilmukkamuuntimet *Current loop converters*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Virtasilmukkamuuntimet, 20mA *Current loop converters, 20mA*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Väylämuuntimet Bus converters

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy..... +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy..... +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy..... +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Deutschmann Automation GmbH, Germany

Muuttajat Inverters

BEVI Finland Oy Ab..... +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan
Invertek, United Kingdom
Kostal, Germany

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy..... +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy..... +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kübler Suomi Oy..... +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

AC/AC-muuttajat AC/AC converters

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

AC/DC-muuttajat AC/DC converters

BEVI Finland Oy Ab..... +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

Kübler Suomi Oy..... +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

DC/AC-muuttajat DC/AC inverters

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

DC/DC-muuttajat DC/DC converters

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

Kübler Suomi Oy..... +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany



Laivateollisuuden taajuusmuuttajat *Ship industry, frequency converters*

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

Taajuusmuuttajat *Frequency converters*

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Taajuusmuuttajat (oikosulkumoottorien) *Frequency converters for squirrel cage motors*

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Delta, Taiwan

Invertek, United Kingdom

Kostal, Germany

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Nippusiteet *Cableties*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Nupit *Control knobs*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Näppäimistöt *Keypads/Keyboards*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Näytteenottimet *Sampling devices*

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Näytöt / Monitorit *Displays*

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany
Martens Elektronik GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
ERMA-Electronic GmbH, Germany
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy

19", 15", 10" monitorit **19", 15", 10" monitors**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Digitaaliset näytöt **Digital displays**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
ERMA-Electronic GmbH, Germany
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Graafiset näytöt **Graphic monitors**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Info TV **Info TV**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Informaationäytöt **Information displays**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Kenttäväyläliityntänyötöt Fieldbus displays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kosketusnäytöt Touchscreens

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

LCD-näytöt LCD-displays

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

LED-näytöt LED displays

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

LED-patsasnäytöt LED column displays

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Numeronäytöt Number displays

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Näyttöjen suojat ja kalvot Screen protectors and transparencies

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy

Näyttöseinät Screen walls

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Ohjelmoitavat näytöt Programmable displays

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan



Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Omaomaiset näytöt **Loop-powered displays**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Martens Elektronik GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
ERMA-Electronic GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Paneelinäytöt **Panel displays**

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Martens Elektronik GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
ERMA-Electronic GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Paneelinäytöt (LED) **LED panel displays**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
ERMA-Electronic GmbH, Germany
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany

Pylväsnäytöt **Column displays**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Martens Elektronik GmbH, Germany



SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sivunäytöt Side displays

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Suurkuvanäytöt Wide screen displays

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tekstinäytöt Text displays

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

TFT-näytöt TFT-displays

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ulkonäytöt (LED/LCD) Outdoor displays (LED/LCD)

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ohjaimet Drivers

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Ravioli Spa, Italy

Ohjelmoitavat turvaohjaimet Programmable safety controllers

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Paikoitusohjaimet Positioning controllers

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Riippuhajaimet *Suspended control units*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Ravioli Spa, Italy

Ohjainsauvat ja -palloet *Control sticks and balls*

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Ohjausjärjestelmät *Control systems*

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Liikkuvan kaluston ohjausjärjestelmät *Control systems for rolling stock*

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Ohjausjärjestelmät asemointiin *Control systems for positioning*

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Turvaohjausjärjestelmät *Control systems for safety*

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Ohjauskojeet *Control products*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi



Ohjauskomponentit Control components

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ohjauslaitteet Controlelectronics

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Kaksinkäsin hallintalaitteet Two-hand controls

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Kaksinkäsin ohjauslaitteet Two-hand control devices

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Moottorinohjauslaitteet Motor control devices

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Prosessinohjauslaitteet Process control devices

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Servomoottorien ohjauslaitteet Servo motor control equipment

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

SARLIN



Venttiilien ohjauslaitteet Valve control equipment

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Ohjauspulpetit/konsolit Control tables/consols

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Ohjaussauvat Joysticks

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ohjelmat Software

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Analyysiohjelmat Analysing software

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kuvankäsittelyohjelmat Image processing programs

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Logiikan ohjelmointiohjelmat Logic programming routines

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ohjelmointiohjelmat Programming software

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi



Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ohjelmointiohjelmat (IEC 1131-3) **Programming software (IEC 1131-3)**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tiedonkeruuohjelmat (PC) **Data collection programs (PC)**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Valvomo-ohjelmat **Control room software**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Verkon testausohjelmat **Network testing programs**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Ohjelmistot **Software products**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi
StateMonitor

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kalibrointien hallintaohjelmistot **Calibration management software**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Räätälöidyt MES-ohjelmistot **Tailored MES software**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tiedonkeruuohjelmistot **Data acquisition software**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi
StateMonitor

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

SARLIN



Ohjelmointijärjestelmät programming systems

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

CNC-koneiden ohjelmointijärjestelmät Programming of CNC-machines

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Ohjelmoitavat logiikat Programmable logics

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ohjelmoitavat prosessisäätyjärjestelmät Programmable process control systems

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Operointipaneelit Operating panels

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Operointipäätteet Operating terminals

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Opetuslaitteet Training equipment

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Kuituoptiikan opetuslaitteet *Optical cable training equipment*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Optoelektroniikan opetuslaitteet *Optoelectronics training equipment*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Sähkötekniikan opetuslaitteet *Electrotechnology training equipment*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tehoelektroniikan opetuslaitteet *Power electronics training equipment*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Optiset tarkastuslaitteet *Optical inspection systems*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Inspectis Optical Systems Ab, Sweden

Oskilloskoopit *Oscilloscopes*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Digitaalmuistioskilloskoopit *Digital oscilloscopes*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Digitaaliset oskilloskoopit *Digital oscilloscopes*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Galvaanisesti erotetut oskilloskoopit *Galvanic insulated oscilloscopes*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Muistioskilloskoopit *Oscilloscopes with memory*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Osoitinlaitteet *Indicating instruments*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Paikantamislaitteet *Positioning equipment*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

GPS GPS

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Paikoituslaitteet ja -ohjaukset *Positioning systems and controllers*

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Paineenvälittimet *Pressure transmitters*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Paineilma-automaatiolaitteet *Pneumatic automation equipment*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Paineilmahuoltolaitteet *Pneumatic service equipment*

Armtec Finland Oy
www.armtec.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Paineilmakomponentit Pneumatic components

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

*The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States*

Robottiikan paineilmakomponentit Pneumatic components (robotics)

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

*The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States*

Paineilmalaitteet Pneumatic instruments

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Painikkeet Buttons

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Hätäpainikkeet Emergency-stop buttons

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany



Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Jalkapainikkeet Pedals

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi
 Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Ohjauspainikkeet Control keys

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi
 SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com
 Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Valopainikkeet Pushbutton switches

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi
 Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Painonapit Push buttons

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
 www.automationassistant.fi
 EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi
 Elgood Oy +358 207 981 140
 www.elgood.fi
 SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com
 Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany
 Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
 www.se.com/fi

Palohälytysjärjestelmät Fire alarm systems

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
 www.se.com/fi

Paloilmoitinlaitteet Fire alarm systems

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
 www.se.com/fi



Paneeli-PC Panel-PC

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Paneelit Panels

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Näyttöpaneelit ja ohjauspaneelit Display- and control panels

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ohjauspaneelit (ohjelmoitavien logiikoiden) Control panels for programmable logics

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Paperiteollisuuden sähkökäytöt Paper industry electric drives

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Pastat Pastes

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Almit GmbH, United Kingdom
Inventec Performance Chemicals, France

Annostelevat pastat Dispensable pastes

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Almit GmbH, United Kingdom
Inventec Performance Chemicals, France

SARLIN



Fluksit Fluxes

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Almit GmbH, United Kingdom
Inventec Performance Chemicals, France

Johtavat pastat Conductive pastes

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Almit GmbH, United Kingdom
Inventec Performance Chemicals, France

Painettavat pastat Printable pastes

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Almit GmbH, United Kingdom
Inventec Performance Chemicals, France

PC-ohjausjärjestelmät PC control systems

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

PC-valvomot PC control rooms

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pienjännitekojeet Low voltage apparatus

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ryhmäkeskukset Panelboards

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Työmaakeskukset Distribution board for construction sites

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Työpaikkakeskukset Distribution board for workingplaces

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Pihdit Pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Akkukäyttöiset puristuspihdit Battery powered crimping pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Hydrauliset puristuspihdit Hydraulic crimping pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kuorintapihdit Stripping pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kärki- ja lattapihdit Snipe nose and flat pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Mekaaniset puristuspihdit Mechanical crimping pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Piirturit Recorders

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Graafiset piirturit Graphic plotters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com



Häiriöpiirturit Noise recorders

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Jännitepiirturit Voltage recorders

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kosteuspiirturit Humidity recorders

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Kynäpiirturit Pen recorders

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Lämpöpiirturit Thermal plotter

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Lämpötilapiirturit Temperature recorders

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Monikanavapiirturit Multichannel recorders

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Muistipiirturit Memory recorders

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany



Paperittomat piirturit Paperless recorders

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600

www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Pistepiirturit Dot recorders

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Prosessipiirturit Process plotters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600

www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Yksikanavaiset piirturit Single channel recorders

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Piirturitarvikkeet Recorder accessories

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600

www.fi.endress.com

Pinnankorkeuden valvojat Level guards

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120

www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Hycontrol Ltd, United Kingdom

KFG Level AG, Switzerland

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700

www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

SNT Sensortechnik AG, Switzerland

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Gentech International Ltd, United Kingdom

PIL Sensoren GmbH, Germany



Pinnanvalvontalaitteet Level control instruments

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

Automation Assistant Oy

www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab.

www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy

www.fi.endress.com

Hemomatik Oy

www.hemomatik.fi

ADZ Nagano GmbH, Germany

Contrinex AG, Switzerland

Datasensing S.r.l, Italy

Hemomatik AB, Sweden

KFA AG, Switzerland

Microsonic GmbH, Germany

Riko Ltd, Japan

Kübler Suomi Oy

www.kubler.fi

AECO srl, Italy

Fine Automation Ltd, Taiwan

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Hycontrol Ltd, United Kingdom

Jumo GmbH & Co, Germany

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Lektar Oy

www.lektar.com

Mittaritalo Oy NIVOLINE®

www.mittaritalo.fi

Murri Oy

www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd.

www.profimeas.fi

In-Situ

Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab.

www.sarlin.com

Sensorola Oy

www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Tempsonics GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy

www.sick.fi

Tausen Oy

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Gentech International Ltd, United Kingdom

PIL Sensoren GmbH, Germany



RAJAKYTKIMET JA
PINNANKORKEUDEN
MITTAUSLAITTEET
MITTARITALOSTA!



Mittaritalo Oy
Nivoline®

Soukanniemi 1, 02360 Espoo
Puh. 09-888 6700,
www.mittaritalo.fi
nivoline@mittaritalo.fi



Hydrostaattiset pinnanvalvontalaitteet *Hydrostatic level control instruments*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy. +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy. +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Hemomatik AB, Sweden

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Lektar Oy. +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Kapasitiiviset pinnanvalvontalaitteet *Capacitive level control instruments*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy. +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy. +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Sick Oy. +358 9 2515 800
www.sick.fi

Magnetostriktiiviset pinnanvalvontalaitteet *Magnetostrictive level control instruments*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Temposonics GmbH, Germany

Nauhamittaimet *Band measures*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Lektar Oy. +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi



Paine- ja paine-erolähettimet **Pressure and pressure difference**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

ADZ Nagano GmbH, Germany

Hemomatik AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi

Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

Pinnankorkeuden lähettimet **Level height transmitters**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Hycontrol Ltd, United Kingdom

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi

In-Situ

Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Tempsonics GmbH, Germany

Siipikytkimet **Thumbwheel switches**

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

AECO srl, Italy

Fine Automation Ltd, Taiwan

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany



Sähköiset pinnankorkeusanturit Electronic level sensors

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.proftimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Sähkömekaaniset luotaimet Electromecanic probes

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Säiliöpunnitukset Container weighings

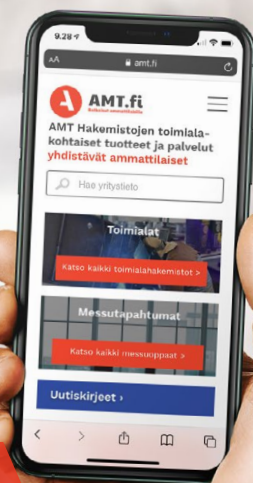
SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

**AMT.fi digiopas – teollisuuden
tehokkain työkalu**

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!

SARLIN



TDR-anturit TDR sensors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
KFA AG, Switzerland

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hycontrol Ltd, United Kingdom

Uimurikytkimet Swimmer switches

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Hemomatik AB, Sweden
Riko Ltd, Japan

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Uimurit Floats

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Gentech International Ltd, United Kingdom

Ultraäänikytkimet Ultrasonic switches

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Contrinex AG, Switzerland
Datasensing S.r.l, Italy
Microsonic GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
PIL Sensoren GmbH, Germany

Ultraääniluotaimet Ultrasonic probes

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi



Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Hycontrol Ltd, United Kingdom

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Värähtelykytkimet **Vibration switches**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Hycontrol Ltd, United Kingdom

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Pitimet **Holders**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sulakkeenpitimet **Fuse holders**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

PJ-kojeet **PJ instruments**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Potentiometrit **Potentiometers**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Spectra Symbol, United States

WayCon GmbH, Germany



Liukupotentiometrit Sliding potentiometers

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Spectra Symbol, United States
WayCon GmbH, Germany

Pressfit-laitteet Pressfit devices

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi
Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrumente AG, Switzerland

Profibus-tuotteet Profibus products

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi
BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi
HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi
Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Celeco Transducer Products Inc., United States
Hengstler GmbH, Germany
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany

Profibus-DP -tuotteet Profibus-DP products

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi
BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi
Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi
Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Profinet-tuotteet **Profinet products**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Temposonics GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Prosessiyhteet **Process couplings**

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Puhaltimet **Blowers**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Puhdastilatuotteet **Clean room products**

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi
 Puhdastilatuotteet ilmanäytteille.

Pumput **Pumps**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Pfeiffer Vacuum

Annostelupumput ja järjestelmät **Metering pumps and systems**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi



The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Epäkeskorusuvipumput **Eccentric screw pumps**

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
 www.prominent.fi

Hydrauliset pumput **Hydraulic pumps**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Letkupumput **Hose pumps**

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
 www.prominent.fi

Levypumput **Disc pumps**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Pietsosähköiset levypumput **Piezoelectric disc pumps**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Ultraääni-pietsosähköiset pumput **Ultrasonic piezoelectric pumps**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Tyhjöpumput **Vacuum pumps**

VacuumService +358 9 774 5530
 www.vacuumservice.fi
Pfeiffer Vacuum

Punnitusinstrumentit **Weighing instruments**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
 www.automationassistant.fi

Punnitusjärjestelmät **Weighing systems**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
 www.automationassistant.fi

Puristimet **Clamps**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
Klauke, Germany



Putket ja putkistot Tubes

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Muoviputket Plastic tubes

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Pneumaattiset putket Pneumatic tubes

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Pyrometrit Pyrometers

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Sensortherm GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Digitaaliset pyrometrit Digital pyrometers

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Sensortherm GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Pyörimisnopeuden valvojat Rotation speed governors

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
Hemomatik AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
ERMA-Electronic GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany



Pyörimissuunnan osoittimet Rotation direction indicators

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Raja-arvoyksiköt Limit valve switches

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany
Martens Elektronik GmbH, Germany

Rajoittimet Protectors

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Varmuusrajoittimet (lämpötilan) Over heating protectors

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Releet Relays

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy
TE Connectivity Sensors, United States

Aikareleet Time relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany



EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany

Apureleet Auxiliary relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany

Differentiaalireleet Differential relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Erotrinleet (räjähdysvaarallisten tilojen) Exi separating relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Hidastusreleet Delaying relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Jännitereleet Voltage relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kielireleet Reed relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Korttireleet PCB relays

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany



KytKentäreleet Coupling relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lämpöreleet Thermal overload relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Moottorisuojareleet (elektroniset) Electronic protective relays for motors

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ohjausreleet Control relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany

Ohjelmoitavat turvareleet Programmable safety relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Optoelektroniset releet Opto-electric relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pienoisreleet Miniature relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany

Piirikorttireleet Circuit board relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany

Pistokantareleet **Plug-in relays**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi
Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Puolijohdereleet **Semiconductor relays**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany
EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Riviliitinreleet **Terminal strip relays**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany
EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi
Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany

Tehoreleet **Power relays**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Teollisuusreleet **Industry relays**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Termistorireleet **Thermistor relays**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi

Turvarajareleet **Safety limit relays**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
 www.e-c.fi
Hemomatik Oy +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi
SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
 www.sarlin.com
Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
 www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany
Sick Oy +358 9 2515 800
 www.sick.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy



Turvareleet Safety relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Turvavalvontareleet Safety control relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Vaihereleet Phase relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Kuhnke GmbH, Germany

Valvontareleet Control relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Kuhnke GmbH, Germany

Virtareleet Current relays

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

**Rimat
Strips**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Kytkentärimat Terminal strips

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Piikkirimat Pin headers

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Riviliitinelektroniikka Inverted rectifiers

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Robottiikan työkalut Robotics tools

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Robotin tarttijat Grippers for robots

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Robotin työkaluvaihtajat Tool changing mechanisms for robots

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Robotit Robots

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Musashi Engineering Inc., Japan
Sinergo Srl, Italy

Ajoneuvojen testausrobotit Vehicle test robots

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi



Laboratoriorobotit *Robots; laboratory*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Lääketeollisuusrobotit (opetus) *Robots; medical, educational*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Mobiilirobotit *Mobile robots*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Portaalirobotit *Portal robots*

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Robotit kappaleenvaihtoon *Robots for piece goods handling*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Yhteistyörobotit *Cooperation robots*

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

**Robotit ja FMS-järjestelmät
opetuskäyttöön**
*Robots and FMS systems,
educational*

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Robottien suojalaitteet
Robots, protective devices

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi



Optiset sensorit *Optical sensors*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Robottihitsaus *Robot welding*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Robottiohjaukset *Robot controls*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Räjähdyksvaarallisten tilojen hälytyslaitteet *Alarm devices for potentially explosive atmospheres*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Räjähdyksvaarallisten tilojen hälytystorvet *Alarm horns for potentially explosive atmospheres*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Räjähdyksvaarallisten tilojen komponentit *Components for potentially explosive atmospheres*

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com

www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Saattomuistijärjestelmät RF-ID Systems

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Salamavilkkuvalot Flashtube blinkers

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sensorit Sensors

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
AECO srl, Italy
GHM Group, Germany
Heinrich Kübler AG, Switzerland
Hycontrol Ltd, United Kingdom
Jumo GmbH & Co, Germany
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Optiset sensorit Optical sensors

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi



**Partikkelilaskentasensorit
(nestenäytteet)**
**Particle calculation sensors
(liquid samples)**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Partikkelisensorit (nestenäytteet)
Particle sensors (liquid samples)

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Servoakselit
Servo axles

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Servokomponentit
Servo components

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Servokäytöt
Servo drives

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Servolaitteet
Servo equipment

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Servomootorikäytöt
Servo motor drives

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi



Sireenit Sirens

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

Skannerit Scanners

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy..... +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Sick Oy..... +358 9 2515 800
www.sick.fi

2D-skannerit 2D scanners

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy..... +358 207 289 900
www.sensorola.fi

CCD-skannerit CCD scanners

Sensorola Oy..... +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Laserskannerit Laser scanners

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy..... +358 9 2515 800
www.sick.fi

Turvavaloviuhkat Emergency lights, fans

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sick Oy..... +358 9 2515 800
www.sick.fi

Solenoidit Solenoids

Tausen Oy..... +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Kuhnke GmbH, Germany

Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com

www.leeimh.com

The LEE Co, United States

Stroboskoopit Stroboscopes

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Sulakkeet ja sulaketarvikkeet *Fuses*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Automaattisulakkeet *Automatic fuses*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Autosulakkeet *Automotive fuses*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Johdonsuojakatkaisijat *Circuit breakers, MCB*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kahvasulakkeet *Handle-type fuses*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kytkinvarokkeet *Switch fuses*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Lasiputkisulakkeet *Glass tube fuses*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Puolijohdesulakkeet *Semiconductor fuses*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Tyristorisulakkeet *Thyristor fuses*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Summerit *Buzzers*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Elektroniset summerit *Electronic buzzers*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Pietsosummerit **Piezoelectric buzzers**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Suodattimet **Filters**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Mass-Vac

Automaattisuodattimet **Automatic filters**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Hienosuodattimet **Fine filters**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Mass-Vac

Hydrauliikkasuodattimet **Hydraulic filters**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Paineilmasuodattimet **Pneumatic filters**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Painesuodattimet **Pressure filters**

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
 www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Pneumatiikkasuodattimet **Pneumatic filters**

Armatec Finland Oy
 www.armatec.com

Pimatic Oy. +358 207 709 501
 www.pimatic.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Suodattimet öljyille ja **muille väliaineille** **Filters for oil and other mediaes**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Vedenkäsittelysuodattimet **Water treatment filters**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Verkkosuodattimet **Mains filters**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Voiteluöljysuodattimet **Lubrication oil filters**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States



Suodinlaitteet Filtering devices

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Paineilmasuodinlaitteet Pressurized air filtering devices

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Suojat/Suojaus Protectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ukkossuojat Over voltage protectors

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Virtasuojat Circuit breakers

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Ylijännitesuojat Over voltage protectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland-electric, Germany

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Ylikuumenemissuojat Overheating protectors

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Suojauskomponentit Shielding components

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Suotimet Filters

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Verkkosuotimet **Net filters**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Sylinterit **Cylinders**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Asemointisylinterit **Positioning cylinders**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Erikoissylinterit **Special cylinders**

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Hydrauliikkasylinterit **Hydraulic cylinders**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Hydraulisylinterit **Hydraulic cylinders**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Hydropneumaattiset sylinterit **Hydropneumatic cylinders**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Kääntösylinterit **Rotation modules**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Männänvarrettomat sylinterit **Rodless cylinders**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi



Nopeudensäätösyylinterit *Deceleration cylinders*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Paineilmasyylinterit *Pneumatic cylinders and holders*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Paljesylinterit *Air springs*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pneumatiikkasyylinterit *Pneumatic cylinders*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Pysäytyssylinterit *Pallet stoppers*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Servosylinterit (hydrauliset) *Hydraulic servocylinders*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Sähkösyylinterit *Electric cylinders*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Sähköiset toimilaitteet *Electric actuators*

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Armtec Finland Oy
www.armtec.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Sähkökäytöt *Electric drives*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi



BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Sähkömekaaniset komponentit Electromechanical components

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Säätimet Controllers

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Elotech Industrielektronik GmbH, Germany

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

Elektroniset säätimet Electronic controllers

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

Johtokykysäätimet Conductivity regulators

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Kosteuden säätimet Hygrostats

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany



Lämpötilasäätimet Temperature controllers

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Elotech Industrieelektronik GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

Lämpötilasäätimet (elektroniset) Temperature controllers (electronic)

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Elotech Industrieelektronik GmbH, Germany

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

Ohjelmasäätimet Program controllers

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

Ohjelmoitavat säätimet Programmable regulators

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

Paineen säätimet Pressure regulators

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Paineilman säätimet (elektroniset) **Electronic compressed air controllers**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Alicat, United States

pH-säätimet **pH regulators**

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Pneumaattiset säätimet **Pneumatic controllers**

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Tarkkuuspainesäätimet **Precision air pressure regulators**

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Tarkkuussäätimet (paineilman) **Precision air pressure regulators**

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Tyristorisäätimet **Thyristor controllers**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Valonsäätimet **Dimmers**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Yksikkösäätimet **Unit controllers**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Elotech Industrielektronik GmbH, Germany

Säätäjät **Controllers**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Taajuusmuuttajat **Frequency converters**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan
Invertek, United Kingdom
Kostal, Germany

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Invertterit Inverters

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan
Invertek, United Kingdom
Kostal, Germany

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Vaihtosuuntaajat Inverted rectifiers

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

iC7

Uusi ulottuvuus odottaa!

iC7-taajuusmuuttaja on portaalisi uudelle aikakaudelle kestäväällä, älykkäällä ja energiatehokkaalla tavalla.

Tehoalue 0,37 kW - 6 MW



Vaihtovirtakäytöt Alternating current drives

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan
Invertek, United Kingdom
Kostal, Germany

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Takaisin virtauksen estimet, BFP Back-flow protection, BFP

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Takometrit Tachometers

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Käsitakometrit Hand speed counters

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tarkkuusosat Precision components

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Tarkkuusosat asiakaspiirrosten perusteella Precision components according to customer drawings

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Tarrat Adhesive labels

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy

Lämpöherkät tarrat Thermosensitive labels

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy



Lämpösiirtotarrat Thermal transfer labels

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy

Merkintätarrat Marking adhesive labels

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy

Synteettiset tarrat Synthetic labels

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
FPE Srl, Italy

Tasajännitelähteet DC power supplies

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Tasasuuntaajat Rectifier systems

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Tasavirtakäytöt DC drives

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Teholähteet Power supplies

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

AC/DC-teholähteet **AC/DC power supplies**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Delta, Taiwan

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Asiakaskohtaisesti **räätälöidyt teholähteet** **Customdesigned power supplies**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Hakkuriteholähteet **Switched mode power supplies**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Laboratorioteholähteet **Laboratory power supplies**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Lineaariteholähteet **Linear power supply units**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Pienoisteholähteet **Miniature power supply units**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Teholähteet 19" -kehikkoon **Power supplies for 19" racks**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Teholähteet DIN-kiskoon **DIN-rail power supplies**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210

www.bevi.fi

Delta, Taiwan

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

Tehonsyöttölaitteet **Power supply devices**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

Telemetrialaitteet **Telemetry equipment**

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,

www.kistler.com

+358 40 509 7801

Manner Sensortelemetrie, Germany

Teollisuuden elektroniset **järjestelmät** **Electronic systems for** **industrial uses**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

Teollisuuden langaton tiedonkeruu **Industrial wireless data collection**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

Teollisuuden langattomat **kenttälaitteet** **Industrial wireless field equipment**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi



Teollisuuden langattomat verkot *Industrial wireless networks*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kannettavat teollisuus PC:t *Industrial laptops*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Tietokoneet ja tietoliikennelaitteet *Computers and communication equipment*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Teollisuuden sähkökäytöt *Electric drives for industrial uses*

Armaterc Finland Oy
www.armaterc.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Teollisuustyöasemat *Industrial workstations*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Robotas Engineering Ltd., United Kingdom

Termistorit *Thermistors*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Teollisuus PC:t *Industrial PC:s*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

SARLIN



Termoelementit Termoelements

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Termostaatit Thermostats

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Räjähdyksaarallisten tilojen termostaatit Temperature controllers for potentially explosive atmospheres

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Tiedonkeruujärjestelmät ja laitteet Data acquisition equipment

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

**Kistler Nordic AB,
Filial i Finland** +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
*In-Situ
Keller Druckmesstechnik*

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Akkukäyttöiset tiedonkeruulaitteet Battery-driven data collectors

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik



SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Muistiin keräävät tiedonkeruulaitteet *Data collectors (with memory)*

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Painetiedonkeruulaitteet *Pressure data collectors*

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Paristokäyttöiset tiedonkeruulaitteet *Battery operated data acquisition equipment*

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Pinnankorkeustiedonkeruulaitteet *Level data collectors*

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Reaaliaikaiset tiedonkeruulaitteet *Real-time data collectors*

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

SARLIN



Tuotannon tiedonkeruujärjestelmät **Data accumulation systems** **for production**

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Tiedonsiirtolaitteet **Data transfer equipment**

BCC Solutions Oy..... +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy..... +358 9 2515 800
www.sick.fi

Kuituoptiset tiedonsiirtolaitteet **Fibre optic data transfer equipment**

BCC Solutions Oy..... +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Langattomat tiedonsiirtolaitteet **Wireless data transfer equipment**

BCC Solutions Oy..... +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Optiset tiedonsiirtolaitteet **Optic data transfer equipment**

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy..... +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tietokoneet **Computers**

Elgood Oy..... +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Mikrotietokoneet **Microcomputers**

Elgood Oy..... +358 207 981 140
www.elgood.fi

Teollisuustietokoneet **Industrial computers**

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Tietoliikenne Telecommunications

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kaistahallinta, monitorointi ja analysointi Bandwidth management, monitoring and analysis

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tiivisteet Gaskets

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
EKK Eagle Industry

Holkkitiivisteet Cable glands

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Holkkitiivisteet (Ex-luokitettut) Exd bush sealings

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Holkkitiivisteet (Exd) Exd-barrel sealing

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Holkkitiivisteet (metalli) Cable glands (metal)

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland



EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Holkkitiivisteet (muovi) **Cable glands (plastic)**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kalvotiivisteet **Film sealings**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tiivisterenkaat **Sealing rings**

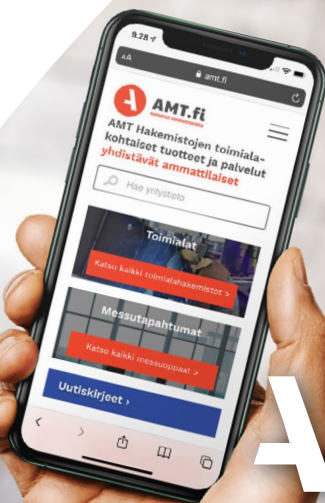
VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
EKK Eagle Industry



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

Tutustu lisää
amt.fi





Tinaimurit ja -nauhat **Desoldering tools and braids**

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

Tinat **Solder**

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Almit GmbH, United Kingdom
CRM Synergies, Spain

Turvatekniikka **Security technology**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Turvatuotteet **Security equipment**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Kaukokäyttölaitteet **Remote controls**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Turva-aidat **Safety fences**

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Turvalogiikat **Safety logic systems**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Schmersal Finland Oy..... +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Turvalukituslaitteet **Safety locking devices**

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy..... +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Turvamatot **Safety mats**

EC Electro Center Oy..... +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy..... +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Turvareunat **Security edges**

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy..... +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Turvavalopuomit **Safety light beams**

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy..... +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy..... +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Tutkat **Finders**

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy..... +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kübler Suomi Oy..... +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hycontrol Ltd, United Kingdom

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kaapelitutkat **Cable radars**

BCC Solutions Oy..... +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Mikroaaltotutkat Microwave radars

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Hycontrol Ltd, United Kingdom

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Törmäyksenestotutkat Anti-collision radars

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Työkalut Tools

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
HS-Technik GmbH, Germany
Mountz Inc., United States
WETEC GmbH, Germany

Akkutyökalut Cordless tools

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
HS-Technik GmbH, Germany

Katkaisutyökalut Cutting tools

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
WETEC GmbH, Germany

Konfigurointityökalut Configuration tools

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kuorintatyökalut Stripping tools

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi



Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
WETEC GmbH, Germany

Käsityökalut Hand tools

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
Mountz Inc., United States
WETEC GmbH, Germany

Paineilmatyökalut Pneumatic tools

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Puristustyökalut Compression tools

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
WETEC GmbH, Germany

Ruuvimeisselit Screwdrivers

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
Klauke, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
 www.murri.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
WETEC GmbH, Germany

Sähkötyökalut Power tools

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
Klauke, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
HS-Technik GmbH, Germany
Mountz Inc., United States

Vasarat Hammers

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.fi
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
WETEC GmbH, Germany

UPS-laitteet UPS equipment

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Vaa'at Scales

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Hihna-vaa'at, elektroniset Belt scales, electronics

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Vaakajärjestelmät ja -laitteet Scale systems and balance machines

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Vahvistimet Amplifiers

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrument Corporation, United States
Kistler Instrumente AG, Switzerland
Manner Sensortelemetrie, Germany
Sensorics, United Kingdom

Anturivahvistimet Sensor amplifiers

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Kistler Instrument Corporation, United States
Kistler Instrumente AG, Switzerland
Manner Sensortelemetrie, Germany
Sensorics, United Kingdom

Vaihteet Gears

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Varvel, Italy
WATT, Austria



Kierukkavaihteet Worm gears

ADIGO DRIVES AB.....+358 400 442 337
www.adigoab.com

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Varvel, Italy

Planeettavaihteet Planetary gears

ADIGO DRIVES AB.....+358 400 442 337
www.adigoab.com

Vaihteet ja vaihteistot Gears and gear boxes

Automation Assistant Oy+358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Varvel, Italy
WATT, Austria

Vaihtovirtakäytöt Alternating current drives

Automation Assistant Oy+358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BEVI Finland Oy Ab.....+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) +358 75 325 1100
danfoss.fi

Vaimentimet Absorbers

Lektar Oy.....+358 9 4135 5100
www.lektar.com

Murri Oy.....+358 3 882 4000
www.murri.fi

Iskunvaimentimet Shock absorbers

Lektar Oy.....+358 9 4135 5100
www.lektar.com

Murri Oy.....+358 3 882 4000
www.murri.fi

Iskunvaimentimet (teollisuudelle) Industrial hydraulic shock absorbers

Lektar Oy.....+358 9 4135 5100
www.lektar.com

Murri Oy.....+358 3 882 4000
www.murri.fi

Tärinänvaimentimet Vibration isolator

Lektar Oy.....+358 9 4135 5100
www.lektar.com

Vakiojännitelähteet Constant voltage power supplies

EC Electro Center Oy+358 3 3140 0555
www.e-c.fi



Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Valaisimet Lighting equipment

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

Suurennuslasivalaisimet Magnifier illumination

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

Turvavalaistus Emergency lighting

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Työpuistevalaisimet Office lighting

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
WETEC GmbH, Germany

Valolähteet Light sources

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Valot ja valaistusratkaisut Lights and lighting solutions

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Valotornit Lightning pedestals

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Valoverhot Light curtains

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi



Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Datasensing S.r.l, Italy

Sensor Instruments GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430

www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

DUOmetric AG, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800

www.sick.fi

Mittaavat valoverhot **Measuring light curtains**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Datasensing S.r.l, Italy

Sensor Instruments GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

DUOmetric AG, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Turvavaloverhot **Emergency light curtains**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Contrinex AG, Switzerland

Datasensing S.r.l, Italy

Sensor Instruments GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430

www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Valvontajärjestelmät **Control systems**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,

www.kistler.com

+358 40 509 7801

Sensonics, United Kingdom

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430

www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany



Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Aluevalvontajärjestelmät **Area control systems**

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Kulunvalvontajärjestelmät **Access control systems**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kunnonvalvontajärjestelmät **Condition control systems**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensonic, United Kingdom

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Langattomat anturiverkot **Wireless sensor networks**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Turvavalvontajärjestelmät **Safety control systems**

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Vuodonvalvontajärjestelmät **Leak control systems**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Valvontalaitteet **Monitoring Equipment**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensonic, United Kingdom

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
Honsberg & Co. KG, Germany
Jumo GmbH & Co, Germany
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

Pantron Instruments GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Temposonics GmbH, Germany

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Energiankulutusvalvontalaitteet **Energy consumption** **monitoring equipment**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Ilmavirtauksen valvontalaitteet **Air flow monitoring devices**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Honsberg & Co. KG, Germany

Kaukovalvontalaitteet **Remote-monitoring equipment**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kunnonvalvontalaitteet **Maintenance equipment**

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensorics, United Kingdom

Lämpötilanvalvontalaitteet **Temperature controlling devices**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Melun- ja värähtelynvalvontalaitteet **Noise and vibration** **control equipment**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kistler Nordic AB,
Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
Sensorics, United Kingdom



Nestepinnankorkeuden valvontalaitteet *Liquid level control devices*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Temposonics GmbH, Germany

Valokennovalvontalaitteet *Photocell monitoring equipment*

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Pantron Instruments GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Variaattorit *Variators*

BEVI Finland Oy Ab. +358 9 2709 1210
www.bevi.fi
Varvel, Italy

Vastaanottimet *Receivers*

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Kuituoptiikan vastaanottimet *Fibre optic receivers*

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Vastukset *Resistors*

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Dekadivastukset *Decade resistors*

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Kiinteät vastukset *Fixed resistors*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Lankavastukset *Wire-wound resistors*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Massavastukset *Mass resistors*

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Palavastukset *Chip resistors*

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Sivuvirtavastukset *Shunt resistors*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Sulakevastukset *Fuse resistors*

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Suurohmiset vastukset *High-resistance resistors*

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Suurtehovastukset *High-power resistors*

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Säädettävät vastukset *Adjustable resistors*

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Tarkkuusvastukset *Precision resistors*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tehovastukset *Power resistors*

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Vähäinduktanssiset vastukset *Low-inductance resistors*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi



Vedenkäsittelylaitteet Water treatment equipment

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Elektrolyysilaitteistot Electrolysis equipment

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Kalvosuodatuslaitteistot Membrane filtration equipment

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Klooridioksidilaitteistot Chlorine dioxide equipment

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Kloorikaasun annostelujärjestelmät Chlorine gas dosing systems

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Otsonilaitteistot Ozone equipment

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

UV-laitteistot UV equipment

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890
www.prominent.fi

Venttiilien ohjausautomaatiikka Valve control automatics

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Venttiilit Valves

Armatic Finland Oy
www.armatic.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

SARLIN



Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

azbil Group, Japan

Yamatake Corporation, Japan

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170

www.theleeco.com

www.leeimh.com

The LEE Co, United States

Industrial Microhydraulics (The

LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

Ham-Let Group

VAT

Alipaineventtiilit

Vacuum valves

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170

www.theleeco.com

www.leeimh.com

The LEE Co, United States

Industrial Microhydraulics (The

LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

VAT

Automaattiset venttiilit

Automatic valves

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

Automaattiventtiilit

Automatic valves

Starline Valves Oy +358 9 878 7711

www.starline.fi

Erikoisventtiilit

Special valves

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711

www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170

www.theleeco.com

www.leeimh.com

The LEE Co, United States

Industrial Microhydraulics (The

LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

Ham-Let Group

VAT

Hydrauliikkaventtiilit

Hydraulic valves

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170

www.theleeco.com

www.leeimh.com

The LEE Co, United States

Industrial Microhydraulics (The

LEE Co), United States



Hydrauliikkaventtiilit (automaattiset) Automatic hydraulic valves

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Hydrauliset tuuletusventtiilit Hydraulic vent valves

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Höyryventtiilit Steam valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Ilmanpoistiventtiilit Air extraction valves

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Ilmaventtiilit Air valves

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Instrumentointiventtiilit Instrumentation valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Istukkaventtiilit Globe valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States



Jätevesiventtiilit Sewage water valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Kaasuventtiilit Gas valves

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Kaksitieventtiilit Two-way valves

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Kalvoventtiilit Diaphragm valves

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Kauko-ohjausventtiilit Remote-controlled valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Kiilaluistiventtiilit Wedge gate valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Kolmitieventtiilit Three-way valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group



Korkeapaineventtiilit High pressure valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
*The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States*

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Laippaventtiilit Flange valves

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Letkuventtiilit Hose valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Levyluistiventtiilit Knifegate valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Linjasäätöventtiilit Line control valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Luistiventtiilit Slide valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lämpötilaventtiilit Temperature valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Läppäventtiilit Butterfly valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Magneettiventtiilit Solenoid valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi



Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Miniattyri solenoidiventtiilit **Miniature solenoid valves**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Minimikiertoventtiilit **Minimum rotary valves**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Neulaventtiilit **Needle valves**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Neulaventtiilit (teflon) **Valves, needle (teflon)**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Näytteenottoventtiilit **Sampling valves**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States

Ohjausventtiilit **Control valves**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Omavoimaiset venttiilit **Selfoperating valves**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Paineenalennusventtiilit **Valves; regulators**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com



Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

*The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States*

Paineilmaventtiilit Pneumatic valves

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

*The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States*

Paineohjatut venttiilit Pressure controlled valves

Armatic Finland Oy
www.armatic.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

*The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States*

Pallosegmenttiventtiilit Ball segment valves

Armatic Finland Oy
www.armatic.com

Pallotakaiskuventtiilit Non-return ball valves

Armatic Finland Oy
www.armatic.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

*The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States*

Palloventtiilit Ball valves

Armatic Finland Oy
www.armatic.com

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group



Palloventtiilit (maakaasulle) **Ball valves (natural gas)**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Palloventtiilit (moottorisoidut) **Ball valves (motorized)**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Palloventtiilit (pneumaattisella toimilaitteella) **Ball valves with pneumatic actuator**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Palloventtiilit (täysaukko) **Ball valves (full flow)**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Pneumaattiset venttiilit **Pneumatic valves**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Pneumatiikkaventtiilit **Pneumatic valves**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com



Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Pohjaventtiilit **Bottom valves**

Armaterc Finland Oy
www.armaterc.com

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Proportionaaliventtiilit **Proportional valves**

Armaterc Finland Oy
www.armaterc.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Ryhmäventtiilit **Group valves**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Sekoitusventtiilit **Mixer valves**

Armaterc Finland Oy
www.armaterc.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Sulkuventtiilit **Shut-off valves**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group
VAT

Sähkömagneettiset venttiilit **Solenoid valves**

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States



Säätöventtiilit Regulating valves

Armatic Finland Oy
www.armatic.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Säätöventtiilit (kaasujen) Regulating valves (gases)

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group
VAT

Takaiskuventtiilit Non-return valves

Armatic Finland Oy
www.armatic.com

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Teflonvuoratut venttiilit Teflon lined valves

Armatic Finland Oy
www.armatic.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Teollisuusventtiilit Industrial valves

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
azbil Group, Japan
Yamatake Corporation, Japan

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group



Tulppaventtiilit **Plug valves**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Tyhjöntiilit **Vacuum valves**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
VAT

Vaihtovastaventtiilit **Changeover check valves**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Vakuuiventtiilit **Vacuum valves**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
VAT

Varoventtiilit **Safety valves**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Vastaventtiilit **Non-return valves**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Venttiiliterminaalit **Valve terminals**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Vesiventtiilit **Water valves**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi



The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Vinoistukkaventtiilit **Angle-Seat valves**

Armatec Finland Oy
 www.armatec.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
 www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
 www.starline.fi

Ylipaineventtiilit **Overpressure valves**

Armatec Finland Oy
 www.armatec.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

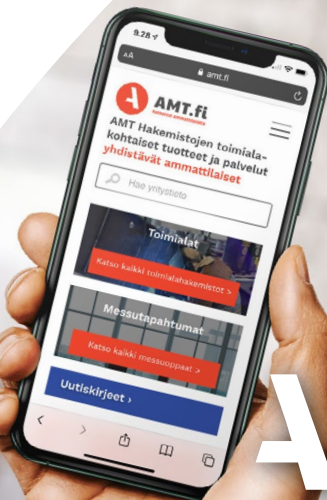
VacuumService +358 9 774 5530
 www.vacuumservice.fi
 Ham-Let Group



AMT.fi
 Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

Tutustu lisää
amt.fi





Verkot **Field meshes**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Anturiverkot **Sensor meshes**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ethernet-verkot **Ethernet networks**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

LAN-verkot **LAN networks**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

MESH-verkot **MESH networks**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Radioverkot **Radio networks**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

WLAN-verkot **WLAN networks**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Vesihydrauliikkakomponentit ja -järjestelmät **Aquahydraulic components and systems**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com
The LEE Co, United States
Industrial Microhydraulics (The
LEE Co), United States

Vesihälyttimet **Water alarms**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Viivakoodit **Bar codes**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Virransyöttölaitteet **Current feed machines**

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Virtakiskot **Bus bars**

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Virtalähteet **Power supplies**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Hakkurivirtalähteet **Switched mode power supply units**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tasavirtalähteet **DC power supplies**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Vakiovirtalähteet **Constant current power supplies**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
FEAS GmbH, Germany



Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Virtausmittaukset **Flow measuring**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
MIB GmbH, Germany

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Flowmec Inc.
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Elektromagneettinen virtausmittaus **Electromagnetic flow measuring**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ultraäänivirtausmittaus **Ultrasound flow measuring**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi
MIB GmbH, Germany

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Flowmec Inc.

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Vortex-pyörrevanamittaus **Vortex flow measuring**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Voimansiirtolaitteet **Transmission equipment**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi



Väylätuotteet Field bus products

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Celeco Transducer Products Inc, United States

DUOmetric AG, Germany

Fritz Kübler GmbH, Germany

Gemac mbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

JENOPTIK ESW GmbH, Germany

MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Tempsonics GmbH, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany

ASI-väylätuotteet ASI bus products

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Kuhnke GmbH, Germany

CAN-väylätuotteet CAN bus products

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Sensorola Oy..... +358 207 289 900
www.sensorola.fi

CeleSCO Transducer Products Inc., United States

Fritz Kübler GmbH, Germany

Gemac mbH, Germany

Hengstler GmbH, Germany

Temposonics GmbH, Germany

Sick Oy..... +358 9 2515 800
www.sick.fi

Pneumatiikkaventtiilit **Pneumatic valves**

Pimatic Oy..... +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Profibus DP **Profibus DP**

BCC Solutions Oy..... +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy..... +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Fritz Kübler GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
JENOPTIK ESW GmbH, Germany
Temposonics GmbH, Germany

Turvaväylätuotteet **Bus products for safety**

Murri Oy..... +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy..... +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany

Sick Oy..... +358 9 2515 800
www.sick.fi

Öljyanalysilaitteet **Oil analysis equipment**

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kunnonvalvontalaitteet **Condition monitoring equipment**

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Partikkelilaskimet **Particle counters**

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Hydrauliikka ja pneumatiikka

Hydraulics & Pneumatics



AISI-pneumatiikka AISI pneumatics

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Anturit Sensors

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Armano GmbH, Germany
GHM Group, Germany
Heinrich Kübler AG, Switzerland
Honsberg & Co. KG, Germany
Jumo GmbH & Co, Germany
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi
Gräff GmbH, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany
Hengstler GmbH, Germany
MTS Sensor Technologie GmbH, Germany
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Tempsonics GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

Dataloggerit Data loggers

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
 www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Hydrauliikkasuodattimet ja anturit *Hydraulic filters and sensors*

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
 www.theleeco.com
 www.leeimh.com

Laskurit *Counters*

Murri Oy. +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

Liikeanturit *Motion sensors*

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Hemomatik Oy. +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

Lähestymisanturit *Proximity sensors*

Hemomatik Oy. +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
 www.kubler.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
 www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
 www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
 www.sensorola.fi
Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Lämpötila-anturit *Temperature sensors*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
 www.autrol.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Hemomatik Oy. +358 9 803 7337
 www.hemomatik.fi

Inor Transmitter Oy. +358 10 421 7900
 www.inor.com
 www.krohne-inor.fi
Inor Process AB, Sweden

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
 www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Meyer vastus Oy Ab. +358 19 574 0200
 www.meyervastus.fi
Gräff GmbH, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
 www.murri.fi



SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Läpivirtausanturit **Flow sensors**

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Honsberg & Co. KG, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Paineanturit **Pressure sensors**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

Painekytkimet **Pressure switches**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Honsberg & Co. KG, Germany

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum



Painelähettimet Pressure transmitters

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Jumo GmbH & Co, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
MKS Instruments
Pfeiffer Vacuum

Painemittarit (mekaaniset) Pressure gauges (mechanical)

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Armano GmbH, Germany

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Painemittarit (nestevaimennetut) Pressure gauges (liquid damped)

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Armano GmbH, Germany

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group

Pinnankorkeusanturit Level sensors

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Heinrich Kübler AG, Switzerland
KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
In-Situ
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Sensorola Oy..... +358 207 289 900

www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Temposonics GmbH, Germany

Pintavahdit **Surface guards**

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120

www.autrol.fi

Hemomatik Oy..... +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy..... +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Lektar Oy..... +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Mittaritalo Oy NIVOLINE®..... +358 9 888 6700

www.mittaritalo.fi

Murri Oy..... +358 3 882 4000

www.murri.fi

SARLIN Oy Ab..... +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Sensorola Oy..... +358 207 289 900

www.sensorola.fi

BD Sensors GmbH, Germany

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Pneumaattinen sijainninvalvonta **Pneumatic position monitoring**

Murri Oy..... +358 3 882 4000

www.murri.fi

Termokytkimet **Thermoswitches**

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120

www.autrol.fi

Kübler Suomi Oy..... +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Tilavuusvirta-anturit **Flow volume sensors**

Kübler Suomi Oy..... +358 9 870 0960

www.kubler.fi

GHM Group, Germany

VacuumService..... +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

MKS Instruments

Vesihälyttimet **Water alarms**

Sensorola Oy..... +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germany

Virtausanturit **Flow sensors**

Oy Autrol Ab..... +358 9 439 1120

www.autrol.fi

Hemomatik Oy..... +358 9 803 7337

www.hemomatik.fi

Murri Oy..... +358 3 882 4000

www.murri.fi

Pimatic Oy..... +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Oy Profimeas Ltd..... +358 9 873 6000

www.profimeas.fi

In-Situ



SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Virtausvahdit **Flow monitors**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi
Honsberg & Co. KG, Germany

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Wenglor Sensoric GmbH, Germany

Voima-anturit **Power sensors**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Huoltolaitteet **Maintenance equipment**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group
Mass-Vac
VAT

Huoltolaittevarusteet **Maintenance equipment**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Korjaussarjat **Repair kits**

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi



Minisäätimet Mini controllers

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Painesäätimet Pressure regulators

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Pneumatiikan huoltolaitteet Pneumatics maintenance equipment

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Sulkuventtiilit Shut-off valves

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Ham-Let Group
VAT

Sumuvoitelulaitteet Mist lubrication equipment

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Suodattimet Filters

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Mass-Vac

SARLIN



Suodin-säätimet Filter controls

Armotec Finland Oy

www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711

www.starline.fi

Tiivistesarjat Gasket kits

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

Venttiili vipuohjaus Valve lever control

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711

www.starline.fi

Voitelulaitteet Lubrication equipment

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Hydrauliikan järjestelmät Hydraulic systems

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170

www.theleeco.com

www.leeimh.com

Pienkoneikot Small machine units

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170

www.theleeco.com

www.leeimh.com

Venttiiliryhmät Valve groups

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170

www.theleeco.com

www.leeimh.com

Hydrauliikan komponentit Hydraulic components

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

Koka Oy +358 102 862 000

www.koka.fi

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960

www.kubler.fi

Heinrich Kübler AG, Switzerland

Honsberg & Co. KG, Germany

KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi



The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Hydrauliikkapumput ja moottorit ***Hydraulic pumps and motors***

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Palloventtiilit ***Ball valves***

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Sähköohjausventtiilit ***Electric control valves***

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Säiliötarvikkeet ***Container accessories***

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Kokonaisuudet ***Complete solutions***

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pneumatiikka- asennuslevyasennelmat ***Pneumatics mounting plate assemblies***

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pneumatiikkakaappiasennelmat ***Pneumatic cabinet assemblies***

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Sylinteriasennelmat ***Cylinder assemblies***

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Muut penumatiikan sekä alipaineen kokonaisuuksratkaisut ***Other complete solutions for pneumatics and vacuum pressure***

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Kompressorit ***Compressors***

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Korkeapainekompressorit ***High pressure compressors***

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Lamellikompressorit *Lamellar compressors*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Mäntäkompressorit *Piston compressors*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ruuvikompressorit *Screw compressors*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Turbokompressorit *Turbo compressors*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kytkimet *Switches*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy. +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GHM Group, Germany

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Starline Valves Oy. +358 9 878 7711
www.starline.fi

Hammaskytkimet (sähkömagneettiset) *Gear couplings (electromagnetic)*

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

Painekytkimet *Pressure switches*

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Hemomatik Oy. +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Kübler Suomi Oy. +358 9 870 0960
www.kubler.fi
GHM Group, Germany

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensorola Oy. +358 207 289 900
www.sensorola.fi
BD Sensors GmbH, Germany

Starline Valves Oy. +358 9 878 7711
www.starline.fi



Laakerit Bearings

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Laakeripesät Bearing housings

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Letkut Hoses

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Jarruletkut Brake hoses

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Jarruliittimet Brake connectors

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Keskusvoiteluliittimet Central lubrication connectors

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Metalliletkut / metalliliittimet Metal hoses/metal connectors

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Paineilmaletkut Pneumatic hoses

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Paineilmaputket Pneumatic tubes

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Teflonletkut Teflon hoses

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi



Liittimet Connectors

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

Ham-Let Group

Asennustarvikkeet

Installation equipment

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Helmiliittimet

Bead connectors

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

Ham-Let Group

Kierrettävät liittimet Twist-in connectors

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Kiilarengasliittimet V-ring connectors

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

Leikkuurengasliittimet Cutting ring connectors

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

VacuumService +358 9 774 5530

www.vacuumservice.fi

Ham-Let Group

Matalapaineliittimet Low pressure connectors

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Paineilmajarruliittimet Compressed air brake connectors

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Pikaliittimet Quick connectors

Armatec Finland Oy

www.armatec.com



Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com
 Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Pistoliittimet **Push-in fittings**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com
 Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com
 Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Polttoaineliittimet **Fuel connectors**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Putkiliittimet **Tube connectors**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com
 SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Pyörivät liittimet **Rotating couplings**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Moottorit **Motors**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi
 Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Moottoriventtiilit **Motor valves**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Ohjaus **Control**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi
 SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Ohjelmoitavat logiikat **Programmable logics**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi
 SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sekvenssiohjausjärjestelmät **Sequence control systems**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi



Paineilma **Compressed air**

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700

www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Adapterit ja tarvikkeet **Adapters and accessories**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700

www.metalwork.fi

Helmiliittimet **Bead connectors**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700

www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Ilmankäsittelylaitteet **Air treatment equipment**

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Paineilmaletkuasennelmat **Compressed air hose assemblies**

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Paineilmaletkut **Compressed-air hoses**

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700

www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Pikaliittimet **Quick couplings**

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi

Pistoliittimet **Push-in fittings**

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700

www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501

www.pimatic.fi



Puhalluspistoolit *Blow guns*

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Puristusliittimet *Compression terminals*

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Pneumaattiset toimilaitteet *Pneumatic actuators*

Armatic Finland Oy
www.armatic.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Painevaraajat *Pressure accumulators*

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Painevaraajat *Pressure accumulators*

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Pneumatiikan kokonaistoimitukset *Pneumatic total deliveries*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Pneumatiikan komponentit *Pneumatic components*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Pneumaattiset laskijalaitteet *Pneumatic counters*

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi
Hengstler GmbH, Germany

SARLIN



Pneumatiikkajärjestelmät *Pneumatic systems*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Musashi Engineering Inc., Japan
Sinergo Srl, Italy

Putkitarvikkeet *Tube parts and tools*

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kääntöyksiköt *Rotation units*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Lineaariyksiköt *Linear units*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Putkiliittimet *Pipe connectors*

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Luistit *Slides*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Robottiikka *Robotics*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Manipulaattorit *Manipulators*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi



Pneumaattiset tarttujat **Pneumatic grippers**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Robotit **Robots**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Musashi Engineering Inc., Japan
Sinergo Srl, Italy

Tarttujat **Grippers**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Suodattimet **Filters**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Korkeapainesuodattimet **High pressure filters**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Suodatusmekaniikka **Filtering technique**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Mass-Vac

Ilman kuivauslaitteet **Air dehydrating equipment**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kosteuden ja veden erotus öljystä **Moisture and water separation from oil**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kosteutta poistavat suodattimet **Filters to remove moisture**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi
Mass-Vac

SARLIN



**Suodatinpatruunat
hydraulijärjestelmiin ja
kompessoreihin**
*Filter cartridges for hydraulic
systems and compressors*

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

**Sylinterit
Cylinders**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

**1-toimiset sylinterit
1-acting cylinders**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

**2-toimiset sylinterit
2-acting cylinders**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

**Asemointisylinterit
Positioning cylinders**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

**Elektromekaniikan nostosylinterit
(lineaaritekniikka)**
*Electro-Mechanics hoisting
cylinders (linear technology)*

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

**ISO/VDMA-sylinterit
VDMA cylinders**

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

**Kaksoismäntäsylinterit
Double-piston cylinders**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi



**Kalvosylinterit, voimamuuntajat
ja paineensiirtimet**
*Membrane cylinders,
power transformers and
pressure exchangers*

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Lukittuvat sylinterit
Locking cylinders

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Lyhytisku- ja kompaktisylinterit
Short-stroke and compact cylinders

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Lyhytrakennesyylinterit
Short structured cylinders

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Minisylinterit
Mini-cylinders

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

**AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset**

**Tutustu lisää
amt.fi**





Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Männänvarrettomat sylinterit **Cylinders without piston rod**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Paineilmarasiat **Compressed air boxes**

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Ruostumattomat sylinterit **Stainless steel cylinders**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Servosylinterit **Servo cylinders**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Standardisylinterit **Standard cylinders**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Sylinteriventtiiliyksiköt **Cylinder valve units**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Teleskooppisylinterit **Telescope cylinders**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Uppomäntäsylinterit **Plunger piston cylinders**

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

VDMA-sylinterit **VDMA cylinders**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi



Vääntösylinterit *Torque cylinders*

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Varusteet *Equipment*

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Iskunvaimentimet *Shock absorbers*

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Paineenmuuntimet *Pressure transducers*

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Painesäiliöt *Pressure containers*

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Äänenvaimentimet *Sound attenuators*

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Venttiilit *Valves*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

SARLIN



Apuventtiilit **Auxiliary valves**

Pimatic Oy.....+358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy.....+358 9 878 7711
www.starline.fi

Erikoisventtiilit **Special valves**

Pimatic Oy.....+358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy.....+358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Lihasohtajat venttiilit **Muscle controlled valves**

Metal Work Finland Oy.....+358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy.....+358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy.....+358 9 878 7711
www.starline.fi

Läppäventtiilit **Butterfly valves**

Metal Work Finland Oy.....+358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy.....+358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy.....+358 9 878 7711
www.starline.fi

Magneettiventtiilit **Solenoid valves**

Lektar Oy.....+358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy.....+358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy.....+358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy.....+358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Manuaaliventtiilit **Manual valves**

Koka Oy.....+358 102 862 000
www.koka.fi

Pimatic Oy.....+358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy.....+358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Mekaanisesti ohjatut venttiilit **Mechanically operated valves**

Metal Work Finland Oy.....+358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy.....+358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy.....+358 9 878 7711
www.starline.fi



The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Mg-venttiilit nesteille ja kaasuille **Mg-valves for liquids and gases**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Muoviventtiilit **Plastic valves**

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Namur-venttiilit **Namur valves**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Paineenrajoitusmodulit **Pressure relief modules**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Paineenrajoitusventtiilit **Pressure relief valves**

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Paineventtiilit **Pressure valves**

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Palloventtiilit **Ball valves**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi



Patruunaventtiilit **Cartridge valves**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Pohjalaatta-as. suuntaventtiilit **Base plate check valves**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Pohjalevyt **Bottom plates**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Proportionaaliventtiilit **Proportional valves**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Putkistoasenteiset suuntaventtiilit **Piping mounted foot valves**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Rajakytkinyksiköt **Limit switch units**

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Sulkuventtiilit **Shut-off valves**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Suoraohjatut mg-venttiilit **Direct controlled mg-valves**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi



Suuntaa vaihtavat venttiilit *Reversing valves*

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Suuntaventtiilit *Foot valves*

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi
Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Säätöventtiilit *Regulating valves*

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi
The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Takaiskuventtiilit *Non-return valves*

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi
Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com
Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi
Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi
Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Taotut palloventtiilit *Forged ball valves*

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Valetut palloventtiilit *Cast ball valves*

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Valintaventtiilit *Selection valves*

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Vastaventtiilit *Non-return valves*

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com
Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi
Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi
Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi
The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com



Vastusvastaventtiilit **Resistance non-return valves**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Venttiilikotelot **Valve housings**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Venttiiliterminaalit **Valve terminals**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Venttiilivarusteet **Valve accessories**

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Virtauksensäästöventtiilit **Flow control valves**

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

The LEE Company Scandinavia Ab +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Voiteluaineet **Lubricants**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Palvelut **Services**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Huolto, asennus ***Maintenance, installation***

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Konsultointi ***Consulting***

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Koulutus ***Training***

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Pneumatiikkasuunnittelu ja mitoituspalvelut ***Pneumatic designing and dimensioning***

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Suunnittelu ***Design***

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Tutkimus, mittaus ***Research, measurement***

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



AUTROL

Laatua prosessimittauksiin

Palvelut

**Mittalaitteita vaativiin
tarpeisiin monipuolisin
vaihtoehdoin**

- pinnankorkeus
- lämpötila
- virtaus
- paine



Oy Autrol Ab

Sateenkaari 1, 02100 Espoo

Puh. (09) 439 1120

www.autrol.fi

autrol@autrol.fi

HYVÄ SUUNNITTELU ON HYVÄÄ BISNESTÄ.

Bit & Page Oy on graafisen alan yritys Tampereelta. Me teemme nettisivuja, suunnittelemme logoja ja yritysilmaita sekä tuotamme kaikenlaista printtimediaa, kuten vaikkapa kädessäsi olevan kirjan. Luotettavasti, tehokkaasti ja reiluin hinnoin. Käy nettisivuillamme ja ota yhteyttä!





Palvelut Service Index



Alihankintatyöt **Subcontractors**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi
- sähkökokoonpano

Asennuspalvelut **Installation services**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Asennukset räjähdysvaarallisissa tiloissa **Installations in hazardous areas**

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Automaatioasennukset **Automation installation**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Sähköasennukset **Electric installations**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Automaation kokoonpanopalvelut **Automation assembly services**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Automatisointi **Automation**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Kolver S.r.l., Italy



Automatisointiprojektit Automation projects

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Ruuvausautomaatit Screw machines

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi
Kolver S.r.l., Italy

CAD-piirustuspalvelu CAD drawing services

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Energianhallinta Energy management

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Huoltopalvelut ja kunnossapito Maintenance services

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Armtec Finland Oy
www.armtec.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Automaatiojärjestelmät Automation systems, after-sale services

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com



CNC-huolto **CNC maintenance**

HEIDENHAIN Scandinavia AB . . . +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Life Time Service-palvelut **Life Time Service**

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Mittauslaitteiden huoltopalvelut **Maintenance services,** **measuring equipment**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB . . . +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Robottien huolto **Robotic maintenance**

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi
ABB robottien huolto ja varaosat

Teollisuusinstrumenttien **huoltopalvelut** **Maintenance services,** **industrial instruments**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Toimilaitehuolto **Actuator maintenance**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Venttiilihuolto **Valves, services**

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Insinööritoimistopalvelu **Engineering services**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

IIoT-palvelut **IIoT services**

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 10 446 610
www.se.com/fi

IT-Palvelut IT services

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Järjestelmäintegraatiot ja käyttöönotto Systems integration and start-up services

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Konsultointi ja projektipäällikköpalvelut Consulting and project manager services

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Johdinsarjat Cable harnesses

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Järjestöpalvelut Association services

CAD/CAM-yhdistys ry +358 50 307 4697
www.cadcamyhdistys.fi

ELKOMIT ry +358 400 600 037
www.elkomit.fi

Suomen Mittaus- ja Sääätöteknillinen
Yhdistys (SMSY) ry
www.smsy.fi

Suomen Automaatioseura ry SAS +358 50 400 6624
www.automaatioseura.com

Sähköinsinöörit – SIL +358 9 668 9850
www.sil.fi

Kalibrointipalvelut Calibration services

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Lämpötilakalibrointi Temperature calibration

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi



SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Massa-, tiheys-, pituuskalibrointi **Calibration, bulk, density, length**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Painekalibrointi **Pressure calibration**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi
Keller Druckmesstechnik

VacuumService. +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Savukaasuanalysaattorit **Calibration, flue gas analysers**

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sick Oy. +358 9 2515 800
www.sick.fi

Sähkösuureet **Calibration, electrical quantities**

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Kokonaistoimitukset **Total deliveries**

EC Electro Center Oy. +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy. +358 10 446 610
www.se.com/fi

Valvontajärjestelmät **Control systems**

Schneider Electric Finland Oy. +358 10 446 610
www.se.com/fi

Komponenttien hankinta **Component supply**

Automation Assistant Oy. +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Murri Oy. +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy. +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kone- ja laitevalmistus **Machine and equipment** **manufacturing**

AMT-Systems Oy. +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Schneider Electric Finland Oy. +358 10 446 610
www.se.com/fi



Erikoiskoneet Special machines

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Vanhan konekannan modernisointi Modernization of old equipment

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Konenäköjärjestelmät Machine vision systems

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Koneturvallisuuspalvelut Machine safety services

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
tec.nicum, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Konsultointi Consulting

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany
tec.nicum, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi



Automaatiotekniikkakonsultointi **Consulting, automation technology**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Instrumentointikonsultointi **Consulting, instrumentation**

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

IT- infrakonsultointi sekä **ylläpitopalvelut** **IT infrastructure consulting** **and maintenance services**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Kone- ja **laiteturvallisuuskomponentit** **Consulting, safety components** **for machines and equipment**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany
tec.nicum, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Koneturvakomponentit **Machine safety components**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany
tec.nicum, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Koneturvatekniikka **Consulting, safe control technology**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany
tec.nicum, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi



Kyberturvallisuus **Cyber security**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Materiaalitekniikkakonsultointi **Consulting, material technical**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Prosessitekniikkakonsultointi **Consulting, process technology**

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Riskin arviointi **Risk assessment**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
tec.nicum, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

SISTEMA-laskentatyökalu **SISTEMA-calculation tool**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
tec.nicum, Germany

Sähköistyksen konsultointi **Electrification consulting**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tehdaskatselmus **Factory audit**

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
tec.nicum, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Turvakartoitus **Safety mapping**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
tec.nicum, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Turvallisuuskonsultointi **Safety consultation**

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
tec.nicum, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi



Venttiilien ja toimilaitteiden konsultointi *Consulting, valves and actuators*

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Virtaustekniikkakonsultointi *Consulting, flow technique*

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Koulutus *Training*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Atk-alan koulutus *Training, ADP*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Automaatiokoulutus *Training, automation*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Konfigurointi- ja käyttökoulutus *Training, configuration and operation*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Mittaustekniikkakoulutus *Training, measuring technique*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Ohjelmointikoulutus *Training, programming*

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Ohjelmointikoulutus, koneturvallisuus Programming training, Safety of machinery

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Käyttölaitteiden valinnat Operating devices, selecting

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Käyttöönottopalvelut Start-up services

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Automaatiojärjestelmät Automation systems

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Laadunvalvontajärjestelmät Quality control systems

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Mekatroniikka Mechatronics

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

MES-palvelut MES services

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi



Mittauspalvelut Measuring services

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
tec.nicum, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Jätevesien virtausmittaukset Waste water flow measurings

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Koneen pysähtymisaikamittaus Machine stopping time measurement

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi
tec.nicum, Germany

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Liuenneen hapen mittaus Solvend oxygen measuring

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Säätöpiirin mittaus, analyysi ja viritys Control system measurement, analysis and tuning

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

Modernisointipalvelut Modernization services

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Ohjausjärjestelmät Control systems

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Logiikkajärjestelmien suunnittelu ja ohjelmointi Control systems, designing and programming of logic systems

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi



Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

**Pneumaattiset, huolto
ja kunnossapito
Control systems, pneumatic,
service and maintenance**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

**Tekniset, tilauksen mukaan
Control systems, technical,
made-to-order**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

**Ohjelmistot
Software**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

**Ohjelmointipalvelut
Programming services**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

**CAD-sovellusohjelmointi
CAD applications programming**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

**Logiikoiden ohjelmointi
PLC programming**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

**NC-ohjelmointi
NC programming**

HEIDENHAIN Scandinavia AB +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

**Sovellusohjelmointi
Application design**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com



Projektipäällikköpalvelut *Project Manager services*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Rakennusautomaatio *Building automation*

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Prosessi-instrumentointi *Process instrumentation*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Robottiikka *Robotics*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Prosessiautomaatio *Process automation*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Simulointipalvelut *Simulation services*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Robottisimulointi *Robot simulation*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Suunnittelupalvelut Design services

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

3D-suunnittelu 3D design

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automaation kenttäsuunnittelu Automation field engineering

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Automaation sovellussuunnittelu Automation application design

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Automaation sähkösuunnittelu Electrical engineering, automation

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Automaatiosuunnittelu Automation designing

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi



Metrohm Nordic Oy

www.metrohm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

Automaatiikan suunnittelu

Automatic systems, designing

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700

www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710

www.fapautomation.fi

CAD-suunnittelu

CAD design

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Instrumentointisuunnittelu

Instrumentation designing

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700

www.amt-systems.com

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120

www.autrol.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710

www.fapautomation.fi

Järjestelmäsuunnittelu

System designing

Robia Oy +358 50 910 5220

www.robia.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

Kokoonpanojärjestelmien

suunnittelu

Assembly systems designing

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700

www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555

www.e-c.fi

Laitesuunnittelu

Component design

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700

www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610

www.se.com/fi

Logiikkajärjestelmien

suunnittelu ja ohjelmointi

Logic systems design

and programming

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700

www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911

www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710

www.fapautomation.fi



Mekaniikkasuunnittelu **Mechanics design**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Ohjelmistosuunnittelu **Software designing**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Pneumatiikkasuunnittelu **Pneumatic designing**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Prosessi-instrumentoinnin suunnittelu **Process instrumentation designing**

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Prosessien ohjausjärjestelmien suunnittelu **Process control systems, engineering**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Prosessien sähkösuunnittelu **Electrical engineering, processes**

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Robottiikkasuunnittelu **Robotics design**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Sähkösuunnittelu **Electrical engineering**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi



Tekninen suunnittelu **Technical design**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Teollinen internetpalvelu IOT **Internet of Things, IoT**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tiedonkeruujärjestelmien suunnittelu **Data acquisition systems, designing**

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Tietokoneavusteinen suunnittelu (CAD) **Computer aided design (CAD)**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Tuotannon testauksen suunnittelu **Production test engineering**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Tuotantoprosessien säätöjärjestelmien suunnittelu **Production process control systems, planning**

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tuotesuunnittelu **Product design services**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Sähköautomaatio **Electric automation**

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

EC Electro Center Oy +358 3 3140 0555
www.e-c.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sähköistysprojektit **Electrification projects**

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Sähkön laatu **Electricity quality**

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi



Tarkastus- ja testauspalvelut *Inspection and testing services*

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Turvataarkastus *Security check*

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tehdasautomaatio ja tuotantoautomaatio (CIM) *Computer integrated manufacturing (CIM)*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tukipalvelut *Support services*

AMT Hakemistot Oy +358 40 551 6584
www.amt.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Tuotannon automatisointi *Automation of production*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

FAP Automation Oy +358 207 924 710
www.fapautomation.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tuotantoautomaatio *Production automation*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Tuotantoprosessien kehittäely *Production processes, development*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com



Ukkossuojaukset *Surge protectors*

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Valmistuspalvelut *Manufacturing services*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Mekaniikan valmistus *Mechanisms, manufacture*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Prototyyppien valmistus *Prototype manufacturing*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Sopimusvalmistus *Contract manufacturing*

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Varaosapalvelut *Spare parts service*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

ABB robottien huolto ja varaosat

Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Vianhakupalvelut *Troubleshooting services*

Automation Assistant Oy +358 40 552 3911
www.automationassistant.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

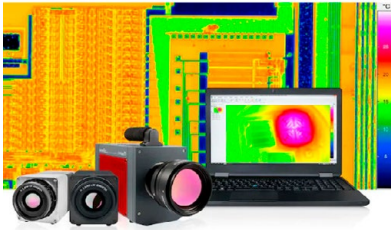
Sick Oy +358 9 2515 800
www.sick.fi

Ylijännitesuojaukset *Overvoltage protection*

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi

Teollisuuden ylijännitesuojaukset *Overvoltage protection, industry*

Schneider Electric Finland Oy +358 10 446 610
www.se.com/fi



Kosketukseton lämpötilan
mittaus. Mikro- makro- ja pitkän
kantaman SWIR, MWIR, LWIR
kamerat termografiaan

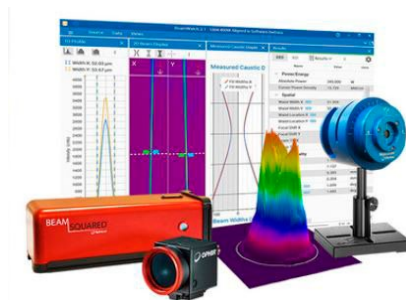


Zeiss valomikroskoopit rutiini- ja
tutkimuskäyttöön

Suurresoluutio- ja
suurnopeuskameroita
konenäköön ja
liiketoimintaan,
etähallittavia
järjestelmäkameroita
ja blokkikameroita
valvontakamerasovelluksiin



Photron suurnopeuskamerat



Ophir laserdiagnostiikkaa tutkimus-
ja teollisuussovelluksiin

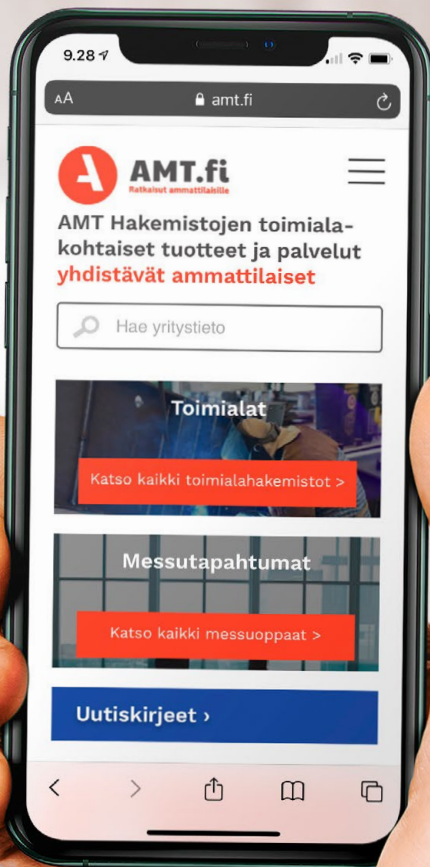
- Teollisuuden kuvantaminen
- Mittaus ja analyysi
- Mikroskopia ja tieteellinen kuvantaminen
- Fotoniikka

Cheos Oy
Sinimäentie 8 B 02630 Espoo
0201986464
sales@cheos.fi www.cheos.fi



AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- 🔍 Tuotteet
- 🔍 Palvelut
- 🔍 Päämiehet
- 🔍 Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**





Päämiehet Agency index



A.P.I. S.r.l., Italy

www.api-pneumatic.com/en

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

ABB

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

ABB Automation Products, Germany

www.abb.fi

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

ABchimie sarl, France

www.abchimie.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Acim Jouanin, France

www.acim-jouanin.fr

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

ACL S.R.L., Italy

www.acl.it

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Actreg S.A., Spain

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Acuity Laser, United States

www.acuitylaser.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Adaptaflex, United Kingdom

<https://new.abb.com/low-voltage/products/conduit-fittings/adaptaflex>

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

ADDI-DATA GmbH, Germany

www.addi-data.de

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Adigo Drives Ab, Sweden

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Advacam, Czech Republic

www.advacam.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Advanced Handling, United Kingdom

www.advancedhandling.co.uk/

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Advanced Illumination, United States

www.advancedillumination.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

**ADZ Nagano GmbH, Germany**www.adz.de

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

AECO srl, Italywww.aecosensors.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Afriso Eurogauge Ltd, United Kingdomwww.eurogauge.co.uk

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Agro AG, Switzerlandwww.agro.ch

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

AIRpipe Europe, France<https://airpipe-europe.com>

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Airpo Products As, Denmarkwww.airpoproducts.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Air Torque, Italy

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Albrecht Automatik, Germany

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Alfa Laval AB, Swedenwww.armatec.com/fi/tuotteet

Armaterc Finland Oy
www.armatec.com

Alfa-Europe BV, Netherlandswww.armatec.com/fi/tuotteet

Armaterc Finland Oy
www.armatec.com

Alicat, United Stateswww.alicatscientific.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Almit GmbH, United Kingdomwww.almit.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Altgeld products GmbH, Germany<https://altgeldproducts.de/en/>

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Always Engineering Ltd, United Kingdomwww.always.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com



Amer, Italy

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

AMETEK

www.ametekcalibration.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

AMISCO S.p.a., Italy

www.amisco.it

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

AMO Automatisierung Messtechnik Optik GmbH, Austria

www.amo-gmbh.com

HEIDENHAIN Scandinavia AB .. +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Amokabel, Sweden

https://amokabel.com/

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Andor Technology, Ireland

www.andor.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Antenova, Taiwan

www.antenova.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Anybus

www.anybus.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Apcon Inc., United States

www.apcon.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Aquametro AG, Switzerland

www.aquametro.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Aranet

www.aranet.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

ARI Armaturen GmbH, Germany

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Arkon, Czech Republic

www.arkon.co.uk

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Armano GmbH, Germany

www.manometer-thermometer.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

**Armatic AB, Sweden**www.armatic.com/fi/tuotteet**Armatic Finland Oy**www.armatic.com**ARTEC S.R.L., Italy**www.artec-pneumatic.com/language/en/**Pimatic Oy** +358 207 709 501www.pimatic.fi**Ashworth Belts B.V., United States**www.ashworth.com**Lektar Oy** +358 9 4135 5100www.lektar.com**AT&S Austria Technologie & Systemtechnik AG**www.ats.net**Elgood Oy** +358 207 981 140www.elgood.fi**ATC (Italy) S.R.L., Italy**www.airtac.com**Pimatic Oy** +358 207 709 501www.pimatic.fi**Atis, Italy**www.atismanipolatori.com/en/**Pronomic Oy** +358 207 341 680www.pronomic.com/fi**ATMI, France**www.atmi.fr**Kübler Suomi Oy** +358 9 870 0960www.kubler.fi**austerlitz electronic gmbh, Germany**www.austerlitz-electronic.de**Tim-Nordic Oy** +358 207 639 190www.timnordic.fi**Autem, Germany**www.autem.de**BCC Solutions Oy** +358 9 222 5001www.bccsolutions.fiwww.bccshop.fi**Autonics**www.autonics.com**Murri Oy** +358 3 882 4000www.murri.fi**Autrol Oy Ab, Finland**www.autrol.fi**Oy Autrol Ab** +358 9 439 1120www.autrol.fi**Aveva**www.aveva.com**Schneider Electric Finland Oy** .. +358 10 446 610www.se.com/fi**Axo, Italy****Koka Oy** +358 102 862 000www.koka.fi**azbil Group, Japan**www.azbil.com**Tausen Oy** +358 9 5842 6300www.tausen.fiwww.pizzato.fi

**B-METERS, Italy**

www.bmeters.com

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Badger Meter GmbH, Germany

www.badgermeter.de

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Balluff GmbH, Germany

www.balluff.de

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Balzerkabel, Germany

www.balzer-kabel.de

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Banner Engineering Corp.

www.bannerengineering.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Banaseok Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)

www.banaseokgroup.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

BARTEC Group

www.bartec.de

Meyer vastus Oy Ab. +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Basic, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Bayham Ltd, United Kingdom

www.tankgauges.co.uk

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

BD Sensors GmbH, Germany

www.bdsensors.de

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Beckhoff

AMT-Systems Oy. +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Belden, United States

www.belden.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Bellwether Electronic Corp, Taiwan

www.bellwether-corp.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Bernard Controls SA, France

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com


**Bernd Wirth (Jurgen Krille),
Germany**
www.bernd-wirth.de

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Berndorf Band GmbH, Austria
www.berndorf-band.at

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Besel S.A., Poland

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

BEVI, Sweden

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

**Bimba Manufacturing Company,
United States**
www.bimba.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Bizlink Robotic Solutions

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Bizlink Special cables, Switzerland
www.bizlinktech.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

**Bizlink Special Cables Germany
GmbH, Germany**
www.factory-automation.bizlinktech.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Black Safety
www.blacklinesafety.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Blue Vision, Japan
[www.bluevision.jp/Lens%20\(English\).html](http://www.bluevision.jp/Lens%20(English).html)

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

**BOFA International Ltd, United
Kingdom**
<https://bofainternational.com/en/>

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Bosch Rexroth

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

**burster praezisionsmesstechnik
gmbh & co kg, Germany**
www.burster.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

C.matic SRL, Italy
www.cmatic.it

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi


**cab Produkttechnik GmbH & Co KG,
Germany**
www.cab.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Cantoni Motor S.A., Poland

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Carl Zeiss, Finland
www.zeiss.fi

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

**Celeco Transducer Products Inc.,
United States**
www.celeco.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Celltech, Finland

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Celma S.A., Poland

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Ceramicx Ltd, Ireland
www.ceramicx.com

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

CG Drives & Automation, Sweden
www.cggolbal.com

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Christian Koenen GmbH, Germany
www.ck.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

**Chroma Technology Corp, United
States**
www.chroma.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Chromasens GmbH, Germany
www.chromasens.de

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

CKD Corporation, Japan
www.ckd.co.jp/english/

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

CKS, Turkey
www.ckscabledragchain.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Clarke-Hess, United States
www.clarke-hess.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Climet Instruments Company, United States

www.climet.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

CMO, Spain

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Cognex

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Comege, France

www.comege.fr/en/home

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Conbraco Industries, INC., United States

www.apollovalves.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Conductix Wampfler, Germany

www.conductix.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Contelec AG, Switzerland

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Contrinex AG, Switzerland

www.contrinex.ch

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Control Concepts Inc, United States

www.ControlConceptsUSA.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Cool Sorption A/S, Denmark

www.coolsorption.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Cordouan Technologies, France

www.cordouan-tech.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

CRM Synergies, Spain

www.crm synergies.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Cutler-Hammer, United States

www.tausen.fi/fi/edustuksia

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

CY.PAG S.r.l., Italy

www.cypag.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

**Danotherm Electric A/S, Denmark***www.danotherm.dk*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Dataforth*www.dataforth.com*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

DATAQ Instruments, Inc., United States*www.dataq.com*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Datasensing S.r.l, Italy*www.datasensing.com*

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

DECA Switchlab Inc., Taiwan*www.deca.com.tw*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Delta, Taiwan

www.delta-americas.com/Products/IndustrialAutomation

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Delta Controls, United Kingdom*www.delta-controls.com*

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Delta Electronics, Inc., Taiwan*www.deltatw.com*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

DeltaQ, Canada

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Deutschmann Automation GmbH, Germany*www.deutschmann.de*

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Dewit Industrial Sensors BV, Netherlands*www.dis-sensors.nl*

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

DH Instruments, United States*eu.flukecal.com*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Dimetix AG, Switzerland*www.dimetix.com*

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

DMC GmbH

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com


Dorner GmbH, Germany
www.dorner.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Drumag GmbH, Germany
www.specken-drumag.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Druseidt GmbH, Germany
www.druseidt.de

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

DUOmetric AG, Germany
www.duometric.de

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Durant, United States
www.durant.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

DVC AS, Denmark
www.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Dymax, United States
www.dymax.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Dönges GmbH & Co. KG, Germany
www.doenges-rs.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

E-Comer (Benevelli), Italy

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

EcoStruxure

[www.se.com/fi/fi/work/campaign/innovation/
platform.jsp](http://www.se.com/fi/fi/work/campaign/innovation/platform.jsp)

Schneider Electric Finland Oy .. +358 10 446 610
www.se.com/fi

Eddylab GmbH, Germany
www.eddylab.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Nordson EFD, United States
www.nordsonefd.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Effecto, IT
www.effecto.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

EKK Eagle Industry

www.ekkeagle.com/en/product_tag/semiconductor

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

**Eko, Italy**

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Ekolux, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Electro Adda, Italy

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Elotech Industrieelektronik GmbH, Germany

www.elotech.de/en/

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Elvatech

www.elvatech.com

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi

Emco Wheaton GmbH, Germany

www.emcowheaton.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Emco Wheaton UK Ltd, United Kingdom

www.emcowheaton.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

EMIT S.A., Poland

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

EMSIS GmbH, Germany

www.emsis.eu

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

EMT Electronics, Turkey

www.x-tremeseries.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Endress+Hauser AG, Switzerland

www.endress.com

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com

ErectaStep, United States

www.erectastep.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

ERMA-Electronic GmbH, Germany

www.erma-electronic.de

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Escha Bauelemente GmbH

www.escha.de

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Escha TSL GmbH

www.escha-tsl.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

**ETAP**

<https://etap.com/>

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 10 446 610
www.se.com/fi

ETEL S.A.

www.etel.ch

HEIDENHAIN Scandinavia AB . . . +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Etneo Italia S.R.L, Italy

www.etneo.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Euroroll Beckmann GmbH & Co., Germany

www.euroroll.de

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Eurostop, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Excel Networking, United States

www.excel-networking.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Exfo, Canada

www.exfo.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Eye Vision Technology - EVT, Germany

www.eyevision-web.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

F.LLI GALLI G. & P., Italy

www.galli2europe.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Fafnir GmbH, Germany

www.fafnir.com

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Fanuc, Japan

www.fanuc.com

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com
 Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

FEAS GmbH, Germany

www.feas.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Festo

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Fezer, Germany

www.fezer.com/en/home

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi



Finder

www.findernet.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Fine Automation Ltd, Taiwan

www.fine-tek.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

FineTek Co., Ltd, Taiwan

www.fine-tek.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

FITOK GmbH, Germany

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Flowmec Inc.

<https://flowmecmeters.com>

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Fluke, United States

www.fluke.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke Calibration, United States

eu.flukecal.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke Networks, United States

www.flukenetworks.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

FPE Srl, Italy

www.fpe.it

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Francia Vanni & Silvano, Italy

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Fritz Kübler GmbH, Germany

www.kuebler.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Fuji, Japan

www.fuji-europe.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Fujifilm Europe, Germany

www.fujifilm-prescale.eu

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

G.H. Jonsson Mekanisk Verkstad Ab, Sweden

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

GAS STRUT Engineering, United Kingdomwww.gasstrutengineering.co.uk

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Gemac mbH, Germanywww.gemac-chemnitz.de

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Gen3 Systems, United Kingdomwww.gen3systems.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Gentech International Ltd, United Kingdomwww.gentechsensors.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Régulateurs GEORGIN, Francewww.georgin.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Getelec, Francewww.getelec.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Geva Sol B.V., Netherlandswww.gevasol.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

GHM Group, Germanywww.ghm-group.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

GHM Messtechnik GmbH, Germanywww.ghm-group.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Fritz Giebler GmbH, Germanywww.giebler.de

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Gimota AG, Switzerlandwww.gimota.ch

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

GKD Gebr.Kufferath GmbH, Germanywww.gkd.de

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

GOK Regler -und Armaturen GmbH, Germanywww.gok-online.de

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Gooch & Housego, United Kingdom<https://gandh.com/>

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi



Gopa AB, Sweden

www.gopa.se

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

GPI Inc., United States

www.gpi.net

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Graphical Networks, United States

www.graphicalnetworks.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Greenlee, United States

www.greenlee.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

GREISINGER electronic GmbH, Germany

www.greisinger.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Gräff GmbH, Germany

www.graeff-gmbh.com

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Gulbinat Systemtechnik GmbH+Co. KG, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Hafner Pneumatics GmbH

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Ham-Let Group

www.ham-let.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Hans

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Harnessflex, United Kingdom

<https://new.abb.com/low-voltage/products/conduit-fittings/harnessflex>

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Heat-Trace Ltd.

www.heat-trace.com

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Germany

www.heidenhain.de

HEIDENHAIN Scandinavia AB .. +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Heine Resistors GmbH, Germany

www.heine-resistors.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi



Heinrich Kübler AG, Switzerland

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Heinzmann, Germany

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Heito, France

www.heitto.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Helmholz

www.helmholz.de

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Helukabel, Germany

www.helukabel.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Hemomatik AB, Sweden

www.hemomatik.se

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Hengstler GmbH, Germany

www.hengstler.de/en/

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi
 Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Herion Norgren, Germany

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Hesi Safety Srl., Italy

www.hesi.it

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Hioki, Japan

www.hioki.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Hiquel GmbH, Austria

www.hiquel.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Hirose Electric Co. Ltd., Japan

www.hiroseeurope.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

HMS, Sweden

www.HMS.se

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

HOF Kabelfabrik, Netherlands

www.hofkabelfabriek.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

**Hohner, Germany**

www.hohner-elektrotechnik.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Hohner, Italy

www.hohner.it

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Hohner, United Kingdom

www.hohner.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Hohner Automaticos, Spain

www.encoderhohner.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Hohner Automation S.L., Spain

www.encoderhohner.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Hohner Automation LTD, United Kingdom

www.hohner.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Hoke Inc, United States

www.hoke.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Holroyd Components Ltd, United Kingdom

www.holroydcomponents.com

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Honeywell Oy, Finland

www.honeywell.com

Armatic Finland Oy
www.armatic.com
 SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Honigmann GmbH, Germany

www.honigmann.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Honsberg & Co. KG, Germany

www.ghm-group.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Hosco, Germany

www.ghm-group.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

HotSet GmbH, Germany

www.hotset.de

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

HS-Technik GmbH, Germany

www.hs-technik.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

**Huynndai, Japan**www.huynndai.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Hycontrol Ltd, United Kingdomwww.hycontrol.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Hydrocal, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Hydrodigit, Italywww.hydrodigit.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Hydrolink, Italywww.hydrolink.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Hydronet, Finlandwww.hydronet.fi

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

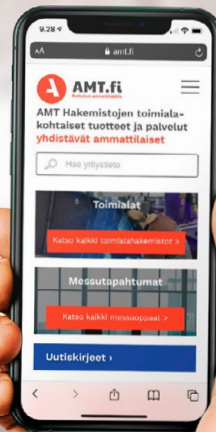


AMT.fi
 Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden
 tehokkain työkalu

-  Tuotteet  Palvelut
-  Päämiehet  Yritykset

Ota käyttöön
 amt.fi-sivustolta!





Hydrosonic, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Hytech Ag, Switzerland

www.hytech.ch

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Hyundai

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

IBL-Löttechnik GmbH, Germany

www.ibl-tech.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

IC Electronic A/S, Denmark

www.ic-electronic.com

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

ic2, ic7

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) ...
+358 75 325 1100
danfoss.fi

Iconics, Inc., United States

www.iconics.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

icotek GmbH, Germany

www.icotek.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

IDEM Safety Switches Ltd, Scotland

www.idemsafety.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

IET LABS, Inc., United States

www.ietlabs.com/index.php

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

In-Situ

www.in-situ.com

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi

Indukta S.A., Poland

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Inelco, Germany

www.inelcotech.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Inert

www.inertcorp.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

SARLIN


Infinera, United States

www.infinera.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Infratec GmbH, Germany

www.infratec.de

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Inor Process AB, Sweden

www.inor.se

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Inseto (UK) Ltd, United Kingdom

www.inseto.co.uk

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Inspectis Optical Systems Ab, Sweden

www.inspectis-is.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

InterApp, Switzerland

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Intra-Automation GmbH, Germany

www.intra-automation.com

Armotec Finland Oy
www.armotec.com
 Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Inventec Performance Chemicals, France

www.inventec.dehon.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Invertek, United Kingdom

www.invertekdrives.com

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

IPR Intelligent periprerals for robots, Germany

<https://en.iprworldwide.com/>

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

IQ-BOND, Belgium

www.iqbond.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Iskra, Slovenia

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Italcoppie sensori Srl, Italy

www.italcoppie.it

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

IXXAT, Germany

www.ixxat.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SARLIN



Janome Group, Japan

www.janomeie.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

JC Valves S.A., Spain

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armaterc Finland Oy
www.armaterc.com

JENOPTIK ESW GmbH, Germany

www.jenoptik.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Jerikom, Finland

www.jerikom.fi

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Jihab, Sweden

<https://marcolift.com/>

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Joymax, Taiwan

www.joymax.com.tw

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Jumo GmbH & Co, Germany

www.jumo.net

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

K-Control (Emerson), United Kingdom

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Kabeltec GmbH, Germany

www.kabeltec.de

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Kampmann GmbH

www.armaterc.com/fi/tuotteet

Armaterc Finland Oy
www.armaterc.com

Kassow

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

KDV, United Kingdom

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Keithley Inc, United States

www.keithley.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Keller Druckmesstechnik

www.keller-druck.com

Oy Profimeas Ltd. +358 9 873 6000
www.profimeas.fi

**Keller M.S.R, Germany**

Inor Transmitter Oy +358 10 421 7900
www.inor.com
www.krohne-inor.fi

Kendrion Kuhnke Automation GmbH, Germany

www.kuhnke.kendrion.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

KFA AG, Switzerland

www.kfa.ag

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

KFG Level AG, Switzerland

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

KIC Thermal Profiling, United States

www.kicthermal.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Kilews Industrial Co., Ltd, Taiwan

www.kilews.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

KIMA Heating Cable AB, Sweden

www.kima.se

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

Kinetrol Ltd, United Kingdom

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Kistler Instrument Corporation, United States

www.kistler.com

Kistler Nordic AB,
 Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Kistler Instrumente AG, Switzerland

www.kistler.com

Kistler Nordic AB,
 Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Kistler Lorch GmbH, Germany

www.kistler.com

Kistler Nordic AB,
 Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Kita, Japan

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

KITA SENSOR TECH. CO. LTD, Taiwan

www.kita.com.tw

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Klauke, Germany

www.klauke.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi



Klay-Instruments B.V

www.klay-instruments.com

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Koenen GmbH, Germany

www.koenen.de/en.html

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Kolver S.r.l., Italy

www.kolver.it

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Kongsberg Automotive, Switzerland

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Kostal, Germany

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

KRAUS Betriebsstättung Und Fördertechnik GmbH, Austria

www.kraus.co.at

Lektor Oy +358 9 4135 5100
www.lektor.com

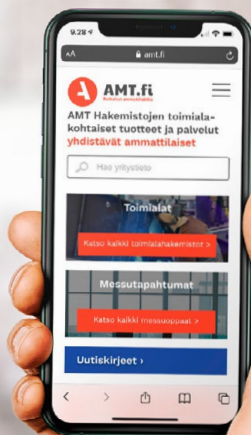


AMT.fi
 Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden
 tehokkain työkalu

-  Tuotteet  Palvelut
-  Päämiehet  Yritykset

Ota käyttöön
 amt.fi-sivustolta!



**KSR Kuebler Niveau-Messtechnik AG**

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Kuhnke GmbH, Germany

www.kuhnke.de

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Kurt Allert GmbH & Co, Germany

www.allert-oberndorf.eu

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

KWV Kabelwerke Villingen, Germany

www.kwv-vs.de

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Labfacility LTD, United Kingdom

www.labfacility.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

LAMBRECHT meteo

www.lambrecht.net/en

Oy Profimeas Ltd +358 9 873 6000
www.profimeas.fi

LAP GmbH, Germany

www.lap-laser.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Larius, Italy

www.larius.eu/en/

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Lase GmbH, Germany

www.lase.de

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

LASE PeCo Systemtechnik GmbH, Germany

www.lase-peco.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Laservision GmbH, Germany

www.uvex-laservision.de

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Layher GmbH, Germany

www.layherag.de

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

LeGrand, France

www.legrand.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Leine & Linde AB, Sweden

www.leinelinde.com

Leine & Linde AB, Finland +358 9 561 7200
www.leinelinde.fi

**LESER GmbH, Germany**

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy

www.armatec.com

Level Plus® Temposonics GmbH, Germany

www.levelplus.de

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Licatek, Germany

www.licatec.de

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Liftsall, Sweden

www.liftsall.se

Pronomic Oy +358 207 341 680

www.pronomic.com/fi

Lifud Technology Co.,Ltd.

www.lifud.com

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Limatherm Sensor SP.Z.O.O., Poland

www.limatherm.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

LumaSense Technologies GmbH

www.lumasenseinc.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000

www.sarlin.com

Lumberg Automation, Germany

www.lumberg-automation.com

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Luminus Devices, Inc

www.luminus.com

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

LynceeTec SA, Switzerland

www.lynceetec.com

Cheos Oy +358 20 198 6464

www.cheos.fi

Mac Valves Europe Inc., United States

www.macvalves.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100

www.lektar.com

MadgeTech, Inc.

www.madgetech.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Mahr GmbH, Germany

www.mahr.com

Cheos Oy +358 20 198 6464

www.cheos.fi

Manner Sensortelemetrie, Germany

www.sensortelemetrie.de

Kistler Nordic AB,

Filial i Finland +358 19 757 254,

www.kistler.com +358 40 509 7801

**Manuvit, France**www.manuvit.fr/en/

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Marelli, Italy

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Marsh Bellofram Europe Ltd, United Kingdomwww.marshbellofram.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Martens Elektronik GmbH, Germanywww.martens-elektronik.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Martin GmbH, Germanywww.martin-smt.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Mass-Vacwww.massvac.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Matrox Imaging, Canadawww.matrox.com/imaging

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Max Steier GmbH, Germanywww.steier.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

MB Connect Line GmbH, Germanywww.mbconnectline.de

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Measurement Computing Corporationwww.mccdaq.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Measurements International, Canadawww.mintl.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Mebra Plastik Italia SpA, Italywww.mebraplastik.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Mecademic, Canadawww.mecademic.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Mecon GmbH, Germanywww.mecon.de

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

SARLIN


Media Cybernetics Inc, United States
www.mediacy.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Meister Strömungstechnik GmbH, Germany
<https://meister-flow.de>

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

MENTOR GMBH & CO
www.mentor.de.com/en/

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Metal Work S.p.A, Italy
www.metalwork.it

Metal Work Finland Oy +358 10 836 5700
www.metalwork.fi

Metasystems GmbH, Germany
www.metasystems.de

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Metra Mess- und Frequenztechnik, Germany
www.mmf.de

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Metrohm, Switzerland
www.metrohm.com

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Metrohm Autolab, Netherlands
www.metrohm.com

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Metrohm Dropsens, Spain
www.metrohm.com

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

Metrohm Process Analytics, Netherlands
www.metrohm.com

Metrohm Nordic Oy
www.metrohm.fi

MIB GmbH, Germany
www.mib-gmbh.de

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Michell Instruments Ltd, United Kingdom
www.michell.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Micro, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Micro-Epsilon Eltrotec GmbH, Germany

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

**Micronics LTD, United Kingdom***www.micronicsflowmeters.com*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Microsonic GmbH, Germany*www.microsonic.de*

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

MicroSYST Systemelectronic GmbH, Germany*www.microsyst.de*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Mindman Industrial Co. LTD., Taiwan*www.mindman.com.tw*

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

MINI-BON, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

MKS Instruments*www.mksinst.com*

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Mobotix AG*www.mobotix.com*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Mobrey Measurement, United Kingdom*www.mobrey.com*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

MODI GmbH MODI HEALTH*www.modihealth.net*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

MODI GmbH MODI TRACE*www.moditrace.net*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

MORNSUN Guangzhou Science&Technology Co., Ltd*www.mornsun-power.com*

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Motrona GmbH, Germany*www.motrona.com*

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Mountz Inc., United States*www.mountztorque.com*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Movomech, Sweden*www.movomech.se*

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi



MSR, Switzerland

www.msr.ch

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

MTS Sensor Technologie GmbH, Germany

www.mtssensor.de

Sensorola Oy +358 207 289 900

www.sensorola.fi

Multi-box, Germany

www.multi-box.com

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Murata electronics

<http://murata.fi>

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Musashi Engineering Inc., Japan

www.musashi-engineering.co.jp

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.fi

Märzhäuser Wetzlar GmbH & CO, Germany

www.marzhauser.com

Cheos Oy +358 20 198 6464

www.cheos.fi

Nabertherm GmbH, Germany

www.nabertherm.com

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200

www.meyervastus.fi

Nacional, Spain

Starline Valves Oy +358 9 878 7711

www.starline.fi

NanoFocus AG, Germany

www.nanofocus.com

Cheos Oy +358 20 198 6464

www.cheos.fi

Navitar, United States

<https://navitar.com/>

Cheos Oy +358 20 198 6464

www.cheos.fi

Neri Motor, Italy

BEVI Finland Oy Ab +358 9 2709 1210

www.bevi.fi

NetAlly

www.netally.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Netgate, United States

www.netgate.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Germany

<https://pumps-systems.netzsch.com/de>

ProMinent Finland Oy +358 9 477 7890

www.prominent.fi


**Dr. Neumann Peltier-Technik GmbH,
Germany**
www.dr.neumann-peltier.de

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

**Newport Spectra-Physics GmbH,
Germany**
www.newport.com/c/optical-tables

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Nexans, Sweden
www.nexans.se

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Nexcom International Co. Ltd.

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Niche Sensor SAS, France
www.nichesensor.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

**NINGBO Airtac Automatic Industrial
Co. LTD., China**
www.airtac.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

**Nitto Kohki Deutschland GmbH,
Germany**
www.nitto.de

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Nivakt Hemomatik, Sweden
www.hemomatik.se

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

**Nivoline® -köysi- ja sauva-anturit,
Finland**

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

NR di Nisoli Srl, Italy
www.nrnisoli.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Numerik Jena GmbH
www.numerikjena.de

HEIDENHAIN Scandinavia AB .. +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Ohm-Labs Inc., United States
www.ohm-labs.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Olamef S.R.L., Italy
www.olamef.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

OMAL S.P.A, Italy
www.omal.it

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi



Omega, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Omega Engineering Inc., United States

www.omega.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Omron

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

On-Trak Photonics, United States

www.on-trak.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

OnRobot A/S

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Ophir Optronics Ltd, Israel

www.ophiropt.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Original Ltd, United Kingdom

www.originaldesign.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Orme, France

www.orme.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Owon, China

www.owon.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Pantron Instruments GmbH, Germany

www.pantron.de

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

PARTCO

www.partco.fi

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

PCB PIEZOTRONICS Inc/ IMI SENSORS Division, United States

www.pcb.com/imi-sensors

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Pekos, Spain

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Pfarr Stanztechnik GmbH, Germany

http://pfarr.com/index.php/en/

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi


Pfeiffer Vacuum
www.pfeiffer-vacuum.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Pflitsch GmbH, Germany
www.pflitsch.de

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

PG Drives Technology, United Kingdom

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Photometrics, United States
www.photometrics.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Photonic, Austria
www.photonic.at

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Photron Europe Ltd, United Kingdom
www.photron.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Pico Technology, United Kingdom
www.picotech.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Piergiacomini Sud S.R.L., Italy
www.piergiacomini.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Piezosystem Jena GmbH, Germany
www.piezosystem.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

PIL Sensoren GmbH, Germany
www.pil.de

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Pimatic (oma valmistus), Finland
www.pimatic.fi

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

PixeLink, United States
<https://pixelink.com/>

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy
www.pizzato.it

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Planet, Taiwan
www.planet.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



PM Tamson Instruments, Netherlands

www.tamson.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

PMK, Germany

www.pmk.de

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Power Technology Inc, United States

www.powertechnology.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Pressurements, United Kingdom

eu.flukecal.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Pritec

www.pritec.com

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Procentec, Netherlands

www.procentec.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Profitap, Netherlands

www.profitap.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Provertha, Germany

www.provertha.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Proxitron GmbH, Germany

www.proxitron.de

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

PSM Ltd, United Kingdom

www.psm-sensors.co.uk

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

PVA TePla

www.pvatepla.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Pyser Optics, United Kingdom

www.pyseroptics.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

QImaging, Canada

www.qimaging.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Quectel, Chinawww.quectel.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

QuellTech GmbH, Germanywww.quelltech.de

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Ravioli Spa, Italywww.raviolispa.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Rechner Industrie-elektronik GmbH, Germanywww.rechner.de

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Red Lion Controls Inc, United Stateswww.redlion.net

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Reflex GmbH, Germanywww.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Relyon Plasma GmbHwww.relyon-plasma.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Remag AG, Switzerlandwww.remag.ch

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Resatec AG, Switzerlandwww.resatec.ch

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Resideo Oy, Finlandwww.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Retronix Ltd, United Kingdomwww.retronix.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Rexnord FlatTop Europe, Netherlandswww.rexnordflattop.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Rheonik Messtechnik GmbH, Germanywww.rheonik.com

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Richter, Germany

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi



Riko Ltd, Japan

www.riko.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Ritag GmbH, Germany

www.ritag.com

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Robex, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Robotas Engineering Ltd., United Kingdom

www.robotas.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Robotiq Inc.

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Rolfes @ Boone (Grain Temperature Monitoring Systems), United States

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Roll-Ven Spa, Italy

www.rollven.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

RollaStep, United States

www.rollastep.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Rotech, Germany

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Rotork Midland Ltd, United Kingdom

www.rotork.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

RSF Elektronik GmbH

www.rsf.at

HEIDENHAIN Scandinavia AB .. +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

RTK GmbH, Germany

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armaterc Finland Oy
www.armaterc.com

Rubber Design B.V., Netherlands

www.rubberdesign.nl

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Ruska, United States

eu.flukecal.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi


S-E-G Instrument AB, Sweden
www.s-e-g.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

SAB Bröckskes GmbH & Co. KG, Germany
www.sab-broeckes.de

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

SafeRack, United States
www.saferack.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Safi, France

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

Sanden International Europe GmbH, Germany

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Scaime
www.scaime.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Schildknecht, Germany
www.schildknecht.info

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

K.A. Schmersal GmbH & Co, Germany
https://products.schmersal.com/fi_FI/schmersalin-online-luettelo-2533.html

Schmersal Finland Oy. +358 207 199 430
www.schmersal.fi

Scully Systems NV, Belgium
www.scully.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

SDT International, Belgium
www.sdt.be

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Sealevel Systems, United States
www.sealevel.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Security & Electronic Technologies GmbH, Austria
www.secu-tech.at

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Sen-Tech Benelux BV, Netherlands

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Seneca s.r.l., Italy
www.seneca.it

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

**Senmatic A/S, Denmark**www.senmatic.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Senseca GmbH, Germanywww.senseca.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Sensonics, United Kingdomwww.sensonics.co.uk

Kistler Nordic AB,
 Filial i Finland +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

Sensor Instruments GmbH, Germanywww.sensorinstruments.de

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Sensortech Systems Europe BV, Netherlandswww.sensortech.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Sensortherm GmbH, Germanywww.sensortherm.de

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

SGM LEKTRA s.r.l., Italywww.sgm-lektra.com

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Shavo Norgren I Pvt. Ltd., Indiawww.shavoindia.com

Pimatic Oy +358 207 709 501
www.pimatic.fi

Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Sigmathek GmbH, Austriawww.sigmathek-automation.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

SiliXcon, Czech Republic

ADIGO DRIVES AB. +358 400 442 337
www.adigoab.com

Silverstone, Swedenwww.silverstone.se/en/

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

SINBON Electronics, Taiwanwww.sinbon.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Sinergo Srl, Italywww.sinergo.net

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

**Sinus-Jevi, Netherlands**www.sinusjevi.com

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

SIOS Messtechnik GmbH, Germanywww.sios-de.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Sirena Srl., Italywww.sirena.it

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Sloan, Switzerlandwww.sloan.ch

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

SMC

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700
www.amt-systems.com

SNOL, Lithuaniawww.snol.com

Meyer vastus Oy Ab +358 19 574 0200
www.meyervastus.fi

SNT Sensortechnik AG, Switzerlandwww.sensortechnik.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Solderstar Ltd., United Kingdomwww.solderstar.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Solid Sealingwww.solidsealing.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Solomon

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

Sonceboz, Switzerland

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Sonics and Materials Inc, United Stateswww.sonics.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Sony Europe, United Kingdomwww.image-sensing-solutions.eu

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Spectra Symbol, United Stateswww.spectrasymbol.com

Hemomatik Oy +358 9 803 7337
www.hemomatik.fi



Speedprint, United Kingdom

www.speedprint-tech.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

SPN, Germany

ADIGO DRIVES AB +358 400 442 337
www.adigoab.com

Starline, Italy

Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

StateMonitor

www.heidenhain.com/statemonitor

HEIDENHAIN Scandinavia AB . . +358 9 867 6476
www.heidenhain.fi

Striko GmbH, Germany

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Studer cables, Switzerland

www.studercables.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Suchy Messtechnik, Germany

www.suchy-messtechnik.de

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Sumitomo Electric

www.sumitomoelectric.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Surclean, United Kingdom

www.surclean.co.uk

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

SVS-VISTEK GmbH, Germany

www.svs-vistek.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Swift-O-Matic, Italy

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

Synatel, United Kingdom

www.synatel.co.uk

Kübler Suomi Oy +358 9 870 0960
www.kubler.fi

Taiwan Oasis Technology Co., Ltd.

www.oasistek.com/en/

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

TBS The Best Solution, Netherlands

www.the-best-solution.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi



TE Connectivity Sensors, United States

www.te.com/global-en/products/sensors.html

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

tec.nicum, Germany

www.schmersal.fi/koneturvallisuuspalvelut

Schmersal Finland Oy +358 207 199 430
www.schmersal.fi

TechnipFMC Smith Meter GmbH, Germany

www.technipfmc.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Tecnikabel, Italy

www.tecnikabel.it

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Tecnosoft, Italy

www.tecnosoft.eu

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Teem Photonics, France

www.teemphotonics.com

Cheos Oy +358 20 198 6464
www.cheos.fi

Tektronix, United States

www.tek.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Telemark

www.telemark.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Teltonika, Lithuania

www.teltonika-networks.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
 Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Teltonika Networks, Lithuania

www.teltonika-networks.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Tempo Communications, United States

www.tempocom.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Temposonics GmbH, Germany

www.temposonics.com

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi



Tempsen, China

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Termovent

www.armatec.com/fi/tuotteet

Armatec Finland Oy
www.armatec.com

Tescom/Tescom Europe GmbH & Co., Germany

www.tescom-europe.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

The LEE Co, United States

www.theleeco.com

The LEE Company Scandinavia Ab
 +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Industrial Microhydraulics (The LEE Co), United States

www.leeimh.com

The LEE Company Scandinavia Ab
 +46 8 57970170
www.theleeco.com
www.leeimh.com

Thermaltronics

www.thermaltronics.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Thorsis Technologies GmbH, Germany

www.thorsis.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

TiePie Engineering, Netherlands

www.tiepie.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tiltec, Belgium

www.tiltech.be

Pronomic Oy +358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Tim-Nordic Oy, Finland

www.timnordic.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Timtronics, United States

www.timtronics.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

TMI-Orion SA, France

www.tmi-orion.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

TOP CABLE, Spain

www.topcable.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

SARLIN

**Transnorm-System GmbH, Germany**www.transnorm.de

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

TRIO, Italywww.enolgas.it

Koka Oy +358 102 862 000
www.koka.fi

TR Systemtechnik GmbH, Germanywww.tr-systemtechnik.de

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Truly Semiconductors Ltd., Chinawww.trulysemi.com

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

TTV S.A., Spainwww.ttv.es/en/

Armatec Finland Oy
www.armatec.com
 Starline Valves Oy +358 9 878 7711
www.starline.fi

TURCK (Hans Turck GmbH & Co KG), Germanywww.turck.com

SARLIN Oy Ab +358 10 550 4000
www.sarlin.com

UHV Designwww.uhvdesign.com

VacuumService +358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Ultraflux, Francewww.ultraflux.com

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

UniTemp GmbH, Germanywww.unitemp.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

Univer S.p.A., Italywww.univer-group.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Universal

Robia Oy +358 50 910 5220
www.robia.fi

UWAVE, Francewww.uwave.fr/en/

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

UWT GmbH, Germanywww.uwtgroup.de

Oy Autrol Ab +358 9 439 1120
www.autrol.fi

UWT GmbH (Rotonivo, Vibranivo, Nivobob-luotaimet, Capanivo), Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

**VACON®**

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) ...
+358 75 325 1100
danfoss.fi

Vanguard, Switzerland

ADIGO DRIVES AB.....+358 400 442 337
www.adigoab.com

Varvel, Italy

BEVI Finland Oy Ab+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

VAT

www.vatvalve.com

VacuumService.....+358 9 774 5530
www.vacuumservice.fi

Verlinde, France

www.verlinde.com/en/home-2/

Pronomic Oy.....+358 207 341 680
www.pronomic.com/fi

Vibratec Isolation Ab, Sweden

www.vibratec.se

Lektar Oy.....+358 9 4135 5100
www.lektar.com

VisiConsult X-ray Systems & Solutions GmbH

count.visiconsult.de

Tim-Nordic Oy.....+358 207 639 190
www.timnordic.fi

VLT®

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab) ...
+358 75 325 1100
danfoss.fi

VST Europe, Netherlands

www.vst.co.jp/en

Cheos Oy.....+358 20 198 6464
www.cheos.fi

Watlow Gordon Company, United States

www.watlow.com

SARLIN Oy Ab.....+358 10 550 4000
www.sarlin.com

WATT, Austria

BEVI Finland Oy Ab+358 9 2709 1210
www.bevi.fi

Waycon

Kübler Suomi Oy.....+358 9 870 0960
www.kubler.fi

WayCon GmbH, Germany

www.waycon.de

Hemomatik Oy.....+358 9 803 7337
www.hemomatik.fi

Weforma GmbH, Germany

www.weforma.com

Lektar Oy.....+358 9 4135 5100
www.lektar.com



Weidmüller Interface GmbH, Germany

www.weidmueller.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

Wenglor, Germany

www.wenglor.com

SARLIN Oy Ab. +358 10 550 4000
www.sarlin.com

Wenglor Sensoric GmbH, Germany

www.wenglor.de

Sensorola Oy +358 207 289 900
www.sensorola.fi

Werne & Thiel Sensortechnik, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Westermo, Sweden

www.westermo.se

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

WETEC GmbH, Germany

www.wetec.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.fi

WHM Walter Hinding Messtechnik, Germany

Mittaritalo Oy NIVOLINE® +358 9 888 6700
www.mittaritalo.fi

Wieland-electric, Germany

www.wieland-electric.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

WINSTAR Display Co., Ltd., Taiwan

www.winstar.com.tw

Elgood Oy +358 207 981 140
www.elgood.fi

Wire Automatic Device Co., Ltd, Japan

www.wadeco.co.jp

Oy Autrol Ab. +358 9 439 1120
www.autrol.fi

Wire Belt Co OSTERLOH GmbH, Germany

www.wirebelt.com

Lektar Oy +358 9 4135 5100
www.lektar.com

Wöhner GmbH, Germany

www.woehner.com

Murri Oy +358 3 882 4000
www.murri.fi

XSENSOR Technology Corporation, Canada

www.xsensor.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

**Yamatake Corporation, Japan**

www.yamatake.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Yaskawa

AMT-Systems Oy +358 10 319 5700

www.amt-systems.com

Yes Optoelectronics.com Ltd., China

www.yes-lcd.com

Elgood Oy +358 207 981 140

www.elgood.fi

Zestron Europe, Germany

www.zestron.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.fi

Zevac AG, Switzerland

www.zevac.ch/en/

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.fi

PYSY ajan tasalla!

Sähkö & Tele

i
Löydät lehden
mediatiedot ja
lehtiarkiston
sil.fi/sahkojatele

SÄHKÖ & TELE on riippumaton, muuttuvaan tekniseen ympäristöön nopeasti reagoiva, sähkö- ja ICT-alan ammattilehti.

SÄHKÖ & TELE -LEHDEN TEEMAT VUONNA 2024

Número		Lehti ilmestyy	Lehden aineistopäivä
1/2024	Tulevaisuuden sähköiset teknologiat (TABLOIDI)	31.1.	10.1.
2/2024	Sähköiset liikennevälineet	13.3.	21.2.
3/2024	Valaistus ja taloautomaatio	24.4.	3.4.
4/2024	Uudet älykkäät energiaratkaisut (TABLOIDI)	12.6.	22.5.
5/2024	Vallaton valokuitu	21.8.	2.8.
6/2024	Vaihtoehtoiset energiamuodot (TABLOIDI)	25.9.	4.9.
7/2024	Tekoäly ja oppiminen (TABLOIDI)	6.11.	16.10.
8/2024	Valaistus	11.12.	20.11.

Ota osasi sähkö- ja ICT-alan tiedoista ja tilaa Sähkö & Tele -lehti verkkosivulta sil.fi/sahkojatele tai sähköpostilla sil@sil.fi.

Sähköinsinöörit - SIL ry:n jäsenet saavat lehden jäsenmaksuun kuuluvana jäsenetuna.



Tilaa ja tutustu!

Vuosikerta (8 nro)

vain 75 €

sil.fi/sahkojatele

Sähkö & Tele

SÄHKÖ • ELEKTRONIIKKA • AUTOMAATIO • ENERGIA • ICT • VALO



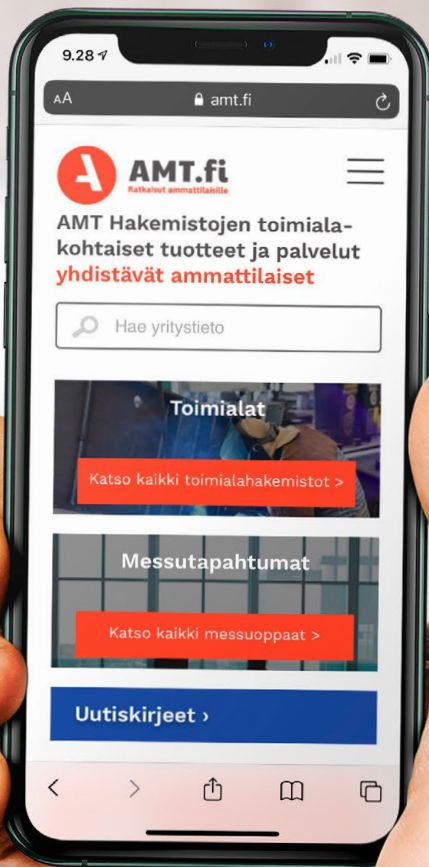
Hakusanat

sil.fi/sahkojatele



AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- 🔍 Tuotteet
- 🔍 Palvelut
- 🔍 Päämiehet
- 🔍 Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**





Hakusanat



#

1-toimiset sylinterit	381
2D-skannerit	313
2-toimiset sylinterit	381
3D-mittauslaitteet	253
3D-suunnittelu	407
19", 15", 10" monitorit	275

A

Aaltojuotoskoneet	156
ABS-kotelot	186
Absoluuttianturit	99
Absoluuttianturit (lineaariset)	99
Absoluuttianturit (ohjelmoitavat)	99
AC/AC-muuttajat	273
AC/DC-kalibraattorit	172
AC/DC-muuntimet	268
AC/DC-muuttajat	273
AC/DC-teholähteet	326
AC-käytöt	88
AC-moottorit	264
Adapteriliittimet	217
Adapterit ja tarvikkeet	377
A/D-, D/A-muuntimet	268
A/D-muuntimet	268
Aikakytkimet	191
Aikalaskimet	212
Aikareleet	303
Ainevirranmittauslaitteet	254
AISt-pneumatiikka	364
Ajastimet	88
Ajoneuvojen testausrobotit	308
Akkukäyttöiset kaapelileikkurit	152
Akkukäyttöiset puristuspidit	290
Akkukäyttöiset tiedonkeruulaitteet	329
Akkutyökalut	336
Akselit	88
Akustiset anturit	100
Akustiset hälyttimet	146
Akustiset mittauslaitteet	254
Akut ja paristot	88
Alihankintatyöt	394
Alipaine-ejektorit	88

Alipaine generaattorit	88
Alipaineimukuljettimet	88
Alipaineimukupit	89
Alipainekomponentit	88
Alipainekompressorit	183
Alipaineottimet	89
Alipainepumput	89
Alipainetarraitimet	89
Alipainetekniikka	89
Alipaineventtiilit	347
Aluevalvontajärjestelmät	342
Alumiinikotelot	186
Alumiiniprofiilit	89
Alumiinituotteet	89
AM/FM-generaattorit	143
Ammoniakkianturit	100
Analogiasignaalien muuntimet	268
Analogiset mittarit	238
Analogiset osoitinkojeet	90
Analysaattorit	90
Analyysiohjelmat	281
Annostelevat pastat	288
Annostelujärjestelmät	95
Annostelulaitteet	95
Annostelupumput ja järjestelmät	300
Annostelurobotit	95
Antennit	96, 210
Anturien läpivirtauskotelot	186
Anturikaapelit	136, 161
Anturiliittimet	217
Anturit	96, 364
Anturitelemetrialaitteet	126
Anturivahvistimet	338
Anturiverkot	358
Apureleet	304
Apuventtiilit	385
Armatuurit	127
Asema-anturit	100
Asemointilaitteet	127
Asemointisylinterit	318, 381
Asennoittimet	127
Asennukset räjähdysvaarallisissa tiloissa	394
Asennusjohdot	153



Asennusjohdot (vahvavirta).....	153	Automatisointi.....	394
Asennuskaapelit.....	161	Automatisointiprojektit.....	395
Asennuskaapit, muovi.....	170	Autosulakkeet.....	314
Asennuskaapit, teräs.....	170	Avainkytkimet.....	191
Asennuskiskot.....	181	Avokanavavirtausmittarit.....	238
Asennuskotelot.....	186	AWG-mitoitetut johtimet.....	155
Asennuspalvelut.....	394		
Asennustarvikkeet.....	128, 169, 375	BC	
Asentoanturit.....	100	Bus-kaapelit.....	162
Asiakaskohtaisesti räätälöidyt teholähteet.....	326	CAD-piirustuspalvelu.....	395
ASI-väylätuotteet.....	361	CAD-sovellusohjelmointi.....	405
Asynkronimoottorit.....	264	CAD-suunnittelu.....	408
ATEX holkit.....	144	CAN-anturit.....	101
ATEX hälyttimet.....	146	CAN-open -tuotteet.....	135
Atk-alan koulutus.....	402	CAN-väylätuotteet.....	361
ATK-verkko-kaapelit.....	161	CAT6 ja CAT7 -järjestelmät.....	170
Atk-verkon testerit.....	254	CCD-kamerat.....	174
ATK-välikaapelit.....	161	CCD-kamerat (suurnopeus).....	174
Automaatio.....	128	CCD-skannerit.....	313
Automaatioasennukset.....	394	CMOS-kamerat.....	174
Automaatiojärjestelmät.....	132, 395, 403	CNC-huolto.....	396
Automaatiokaapelit.....	162	CNC-koneiden ohjelmointijärjestelmät.....	283
Automaatiokeskukset.....	133	CNC-ohjaukset.....	135
Automaatiokeskusten johdotusjärjestelmät.....	133	CO2-analysaattorit.....	90
Automaatiokomponentit.....	134	CO2-hiilidioksidimittarit.....	238
Automaatiokoulutus.....	402	CO2-lähettimet.....	227
Automaatioliittimet.....	217	CO-analysaattorit.....	90
Automaatiolinjat.....	134	CWDM.....	189
Automaation kenttäsuunnittelu.....	407		
Automaation kokoonpanopalvelut.....	394	D	
Automaation ohjaus- ja säätölaitteet.....	134	D/A-muuntimet.....	269
Automaation sovellussuunnittelu.....	407	Datakaapelit.....	162
Automaation sähkösuunnittelu.....	407	Dataloggerit.....	135, 364
Automaatiosuunnittelu.....	407	DC/AC-muuttajat.....	273
Automaatiotekniikkakonsultointi.....	400	DC/DC-muuntimet.....	269
Automaatiotuotteet.....	135	DC/DC-muuttajat.....	273
Automaattinen prosessinohjaus ja valvonta.....	135	DC-käytöt.....	136
Automaattiset mittausjärjestelmät.....	252	DC-moottorit.....	264
Automaattiset venttiilit.....	347	Dekadivastukset.....	344
Automaattisulakkeet.....	314	DeviceNet-anturit.....	101
Automaattisuodattimet.....	315	DeviceNet-tuotteet.....	136
Automaattiventtiilit.....	347	Differentialireleet.....	304
Automaatiikan suunnittelu.....	408	Digitaalilaskimet.....	212



Digitaalimuistioskilloskoopit.....	284	Energialaskurit.....	212
Digitaaliset anturit.....	101	Energiamittarit.....	239
Digitaaliset mittarit.....	239	Energianhallinta.....	395
Digitaaliset mittausslaitteet.....	254	Energianhallintajärjestelmät.....	138
Digitaaliset näytöt.....	275	Energiankulutusvalvontalaitteet.....	343
Digitaaliset oskilloskoopit.....	284	Energiansiirtoketjukaapelit.....	162
Digitaaliset osoitinkojeet.....	136	Energiansiirtoketjut.....	138
Digitaaliset paikoitusjärjestelmät.....	137	Energietietojen kaukoluenta.....	138
Digitaaliset pyrometrit.....	302	Epäkeskoruuvipumput.....	301
DIL-kytkimet.....	192	Erikoiskaapelit.....	163
Dimensioanturit.....	101	Erikoiskoneet.....	399
DIN-kiskoon asennettavat kytkimet.....	207	Erikoiskytkimet.....	192
DIN-kiskot.....	181	Erikoissyliinterit.....	318
DIN norminmukaiset kaapelikengät.....	158	Erikoisventtiilit.....	347, 385
Diodimoduulit.....	262	Eristeletkut.....	216
Diodit.....	137	Eristysvastusmittarit.....	239
D-liittimet.....	217	Erotrinleet (räjähdysvaarallisten tilojen).....	304
Dokumentoivat prosessikalibraattorit.....	172	Erottimet.....	138
		Erotusliittimet.....	218
E		Erotusmuuntimet.....	269
Elektrolyysilaitteistot.....	346	ESD.....	139
Elektromagneettinen virtausmittaus.....	360	ESD-imurit.....	139
Elektromekanikan nostosyliinterit (lineaariteknikka).....	381	ESD-käsiineet.....	140
Elektroniikan johdinsarjat.....	137	ESD-lattiapäällysteet.....	140
Elektroniikan kytkimet ja painikkeet.....	137	ESD-mittalaitteet.....	140, 236
Elektroniikkakaapit ja automaatiokaapit.....	170	ESD-suojastuotteet.....	140
Elektroniikkakaappien jäähdytyskojeet.....	137	ESD-tarvikkeet.....	140
Elektroniikkakotelot.....	187	ESD-työtuolit.....	140
Elektroniikkaliittimet.....	218	ESD-valaisimet.....	140
Elektroniikkamuuntajat.....	266	Esivalintalaskurit.....	213
Elektroniset laskimet.....	212	Ethernet-kaapelit.....	163
Elektroniset summerit.....	314	Ethernet-kytkimet.....	140, 192
Elektroniset säätimet.....	320	Ethernet-moduulit.....	262
Elintarviketeollisuuden anturit.....	101	Ethernet-muuntimet.....	141
EMC-kaapit.....	171	Ethernet/sarjaliikenne -muuntimet.....	141
EMC-kotelot.....	187	Ethernet-teollisuuskytkimet.....	141
EMC-testauslaitteet.....	254	Ethernet-tuotteet.....	140
EMI-suojaus / EMI-suojausmateriaalit.....	137	Ethernet-verkkotuotteet.....	141
EnDat-anturit.....	102	Ethernet-verkon IP-laitteet.....	141
Endoskoopit.....	137	Ethernet-verkon testaus ja analysointi.....	141
Energia-analysaattorit.....	90	Ethernet-verkon testerit.....	141
Energia-automaatio.....	129	Ethernet-verkot.....	358
Energiakulutuksen mittausjärjestelmät.....	252	Etiketit.....	142

Etikettikirjoittimet.....	180	Hall-anturit.....	104
Etäisyyden mittauslaitteet.....	254	Halogeenivapaat kaapelit.....	163
Etäisyysanturit.....	102	Hammashihnakäytöt.....	144
Etäisyysanturit (infrapuna).....	102	Hammashihnapyörät.....	144
Etäisyysanturit (laser).....	102	Hammashihnat.....	144
Ex-asennoittimet.....	127	Hammaskytkimet (sähkömagneettiset).....	373
Ex-erottimet.....	138	Hanskakaapit / Hansikaskaapit.....	170
Ex-laitteistot.....	142	Happianalysaattorit.....	91
Ex-tilan anturit.....	103	Happianalysaattorit (liuennut).....	91
Ex-tilojen toimilaitteet.....	142	Happianturit.....	104
Ex-tuotteet.....	142	Happimittarit.....	239
		Happipitoisuuden mittarit.....	239
F		Harmoniset mittarit.....	239
Ferriitit.....	142	Harmoniset yliaallot.....	239
Ferriittimuuntajat.....	267	Hart-asennoittimet.....	127
FF-asennoittimet.....	127	Heijastusanturit.....	104
Fluksit.....	289	Heikkovirtakaapelit.....	163
Fosfaatti- ja kokonaisfosforianalysaattorit.....	91	Heikkovirtatekniikan kytkimet.....	192
Fotometrit.....	239	Helmiliittimet.....	375, 377
Foundation Fieldbus -tuotteet.....	143	Hidastusreleet.....	304
FTTH.....	207	Hiekan vesipitoisuuden mittauslaitteet (H2O).....	254
Funktiogeneraattorit.....	143	Hienosuodattimet.....	315
		Hihnakuuljettimet.....	190
G		Hihna-vaa'at, elektroniset.....	338
Galvaanisesti erotetut oskilloskoopit.....	284	Hiilidioksidianturit.....	104
Galvaaniset erottimet.....	139	Hiilidioksidin CO2-mittarit.....	239
Galvaaniset erottimet RS232, RS485.....	139	Hiilidioksidin mittauslaitteet.....	255
GBIC.....	262	Hissikytkimet.....	192
Generaattorit.....	143	Hiukkasanalysaattorit (nestenäytteet).....	91
Giga-Ethernet.....	141	Hiukkasanalysaattorit (vesinäytteet).....	91
GPIO-kaapelit.....	163	Hiukkasanalysaattorit (öljynäytteet).....	91
GPRS-modeemit.....	262	Hiukkaskokoanalysaattorit (nestenäytteet).....	91
GPS.....	285	Hiukkaskokoanturit (nestenäytteet).....	105
Graafiset näytöt.....	275	Hiukkaskokoanalysaattorit (nestenäytteet).....	105
Graafiset piirturit.....	290	Hiukkaskokoanalysaattorit (nestenäytteet).....	105
Gyro-anturit.....	103	Holkit.....	144
		Holkkitiivistet.....	159, 332
H		Holkkitiivistet (Exd).....	332
Haarukka-anturit.....	104	Holkkitiivistet (Ex-luokitett).....	332
Hahmontunnistusjärjestelmät.....	144	Holkkitiivistet (metalli).....	332
Hakkuriteholähteet.....	326	Holkkitiivistet (muovi).....	333
Hakkurivirtalähteet.....	359	Huolto, asennus.....	390
Halkaistavat läpivientilapit.....	233	Huoltolaittevarusteet.....	369



Huoltolaitteet.....	369	Ilmakompressorit.....	183
Huoltopalvelut ja kunnossapito.....	395	Ilman kuivauslaitteet.....	380
Hydrauliikan järjestelmät.....	371	Ilmankäsittelylaitteet.....	377
Hydrauliikan komponentit.....	145, 371	Ilmanpoistoventtiilit.....	348
Hydrauliikkapumput ja moottorit.....	372	Ilmanpuhdistuslaitteet.....	150
Hydrauliikkasuodattimet.....	315	Ilmanvirtausanturit.....	105
Hydrauliikkasuodattimet ja anturit.....	365	Ilmanvirtauslähettimet.....	228
Hydrauliikkasynterit.....	318	Ilmanvirtausmittalaitteet.....	236
Hydrauliikkaventtiilit.....	347	Ilmaventtiilit.....	348
Hydrauliikkaventtiilit (automaattiset).....	348	Ilmavirtauksen valvontalaitteet.....	343
Hydrauliset kaapelileikkurit.....	152	Ilmavirtausmittarit.....	240
Hydrauliset pumput.....	301	Impulssilaskimet.....	213
Hydrauliset puristuspihdit.....	290	Induktiiviset anturit.....	105
Hydrauliset tuuletusventtiilit.....	348	Induktiiviset komponentit.....	150
Hydraulisynterit.....	318	Induktiiviset kytkimet.....	193
Hydropneumaattiset synterit.....	318	Informaationäytöt.....	275
Hydrostaattiset pinnanvalvontalaitteet.....	294	Info TV.....	275
Hygieniset lämpötila-anturit.....	105	Infrapuna-anturit.....	106
Hygieniset painelähettimet.....	227	Infrapunakytkimet.....	193
Hygieniset pintakytkimet.....	192	Infrapunalämpömittarit.....	240
Häiriöiden mittaustaitteet.....	255	Infrapunapyrometrit.....	150
Häiriömittarit (sähköisten).....	240	Inkrementtianturit.....	106
Häiriömittarit (verkkojännitteen).....	240	Insinööri-toimistopalvelu.....	396
Häiriönpoistajat.....	145	Instrumentoinnin kenttälaitteet.....	150
Häiriönpoistoferriitit.....	142	Instrumentointiautomaatio.....	129
Häiriönsuojauskomponentit.....	145	Instrumentointikaapelit.....	164
Häiriöpiirturit.....	291	Instrumentointikonsultointi.....	400
Häkämittaustaitteet.....	255	Instrumentointilaitteet.....	150
Häkäpitoisuuden (CO)-mittarit.....	240	Instrumentointisuunnittelu.....	408
Hälyttimet ja hälytinlaitteet.....	145	Instrumentointiventtiilit.....	348
Hälytysjärjestelmät.....	146	Instrumentointiväylät.....	150
Hälytys sireenit.....	146	Instrumenttikaapit.....	171
Hälytysvilkut ja valotorit.....	146	Instrumenttikalibraattorit.....	172
Hämäräkytkimet.....	192	Instrumenttikotelot.....	187
Hätäköysipysäyttimet.....	147	Interbus-anturit.....	106
Hätäpainikkeet.....	286	Interbus-tuotteet.....	150
Höyryventtiilit.....	348	Inverterit.....	151, 323
		I/O-hajautuslaitteistot.....	147
		I/O-moduulit.....	262
		Ionisaattorit.....	151
IEEE-488-kaapelit.....	164	I/O-yksiköt.....	147
IloT-palvelut.....	396	IP67 järjestelmät.....	170
Ilmaisimet.....	147	IP67-kytkimet.....	193
Ilmaisinkaapelit (öljy/vesi/kemikaalit).....	148		



IP67-liittimet	207	Johtokykykymittarit	240
I/P-, E/P-muuntimet	269	Johtokykyrajakykimet	194
IP-kytkimet	193	Johtokykysäätimet	320
I/P-muuntimet	269	Jousipalautteiset kaapelirummut	160
Iskunvaimentimet	339, 384	Joustavat kytkyt	205
Iskunvaimentimet (teollisuudelle)	339	Joystickit	155
ISO/VDMA-sylinterit	381	Juotosasemat	156
Istukkaventtiilit	348	Juotos- ja imuasemat	156
IT- infrakonsultointi sekä ylläpitopalvelut	400	Juotoskaasujen poistojärjestelmät	156
IT-Palvelut	397	Juotoskoneet ja tarvikkeet	156
		Juotoslinjat	156
		Juotostinat	156
		Juotostuet	157
		Juotosvälineet	157
		Juotteenpoistolaitteet	157
		Juotteet ja juoksutteet	157
		Juottimenkärjet	158
		Juottimet	158
		Juottumisen estoaaineet	158
		Jännitekoestuslaitteet	182
		Jännitemittarit	240
		Jännitemittarit (digitaaliset)	241
		Jännitepiirturit	291
		Jännitereleet	304
		Jännite-taajuusmuuntimet	269
		Järjestelmäintegraatit ja käyttöönotto	397
		Järjestelmäsuunnittelu	408
		Järjestöpalvelut	397
		Jäteveden mittauslaitteet	255
		Jätevedenpuhdistusautomaatio	130
		Jätevesien virtausmittaukset	404
		Jätevesiventtiilit	349
		Jäähdytys- ja ilmastointiautomaatio	130
		K	
		Kaapeleiden mittauslaitteet	255
		Kaapelikanavat	158
		Kaapelikengät	158
		Kaapeliketjut	179
		Kaapelikiinnikkeet	179
		Kaapeliläpiviennit	159
		Kaapelinkoestuslaitteet	182
		Kaapelinkuorintakoneet	159
Jakelukiskojärjestelmät	151		
Jalkakytkimet	194		
Jalkapainikkeet	287		
Jarrulekut	374		
Jarruliittimet	374		
Jarrut	151		
Jatkojohdot ja liitosjohdot	153		
Johdinholkit	144		
Johdinkiinnikkeet	179		
Johdinmerkit	151		
Johdinsarjat	151, 397		
Johdinsiteet	152		
Johdinvarusteet	152		
Johdonkatkaisulaitteet	152		
Johdonkuorimislaitteet	152		
Johdonmerkintälaitteet	152		
Johdonsuojakatkaisijat	176, 314		
Johdot	153		
Johdottamisen järjestelmät	154		
Johdotustarvikkeet	154		
Johtavat kumit	154		
Johtavat liimat	216		
Johtavat matot	154		
Johtavat mikropiirikotelot	187		
Johtavat muovit	154		
Johtavat pastat	289		
Johteet	154		
Johtimet	154		
Johtokykyanalyysaattorit	91		
Johtokykyanturit	107		
Johtokykylähettimet	228		



Kaapelinsuojaletkut	160	Kalvosylinterit, voimamuuntajat ja paineensiirtimet	382
Kaapelinsuojaustarvikkeet	169	Kalvotiivisteet	333
Kaapeliirummut	160	Kalvoventtiilit	349
Kaapelit	207	Kamerat	174
Kaapelitarvikkeet	169	Kameroiden oheislaitteet	175
Kaapelitesterit	255	Kannettavat teollisuus PC:t	328
Kaapeliivisteet	159	Kapasitanssimitarit	241
Kaapelit ja kaapelisarjat	160, 175	Kapasitiiviset anturit	108
Kaapelitutkat	335	Kapasitiiviset kytkimet	194
Kaapelivaunuajärjestelmät	169	Kapasitiiviset pinnanvalvontalaitteet	294
Kaapeloinnin työkalut	169	Karamoottorit	264
Kaapelointijärjestelmät	170	Kastepisteanalyysaattorit	92
Kaapit ja pulpetit	170	Kastepisteanturit	108
Kaasuanalyysaattorit	92	Katkaisimet	175
Kaasuanturit	107	Katkaisutyökalut	336
Kaasuhälyttimet	146	Kaukokäyttölaitteet	334
Kaasujen ainevirranmittauslaitteet	255	Kaukolämpöautomaatio	130
Kaasujen kiintoainemittarit	241	Kaukomittausjärjestelmät	252
Kaasujen massavirtausmittarit	241	Kauko-ohjausventtiilit	349
Kaasujen prosessianalyysaattorit	92	Kaukovalvontalaitteet	343
Kaasujen virtausmittauslaitteet	255	Keinukytkimet	194
Kaasumittarit	241	Kellokytkimet	194
Kaasupoltinautomaatio	130	Kellot	176
Kaasuventtiilit	349	Kemialliset analyysaattorit	92
Kahvasulakkeet	314	Kennokeskukset	178
Kahvavarokkeet ja varokealustat	171	Kennot	176
Kaistahallinta, monitorointi ja analysointi	332	Kenttäväyläanturit	108
Kaksikerrosliittimet	218	Kenttäväyläliityntänytöt	276
Kaksinkäsin hallintalaitteet	280	Kenttäväyläsovitimet	177
Kaksinkäsin ohjauslaitteet	280	Kenttäväylät	178
Kaksitieventtiilit	349	Keskukset	178
Kaksoismäntäsylinterit	381	Keskusvoiteluliittimet	374
Kalibraattorit	171	Kestomagneettimoottorit	264
Kalibrointiasemat	173	Ketjut	179
Kalibrointien hallintaohjelmistot	282	Kielireleet	304
Kalibrointilaitteet	173	Kierrekaapelit	164
Kalibrointipalvelut	397	Kierrettävät liittimet	375
Kalibrointipumput	173	Kierroslaskimet	213
Kallistusanturit	107	Kierroslukuanturit	108
Kallistuskulma-anturit	107	Kierroslukumittarit	241
Kalusteet	173	Kierroslukumittauslaitteet	255
Kalvokytkimet	194	Kiertokytkimet	194
Kalvosuodatuslaitteistot	346	Kierukkavaihdemoottorit	265

Kierukkavaihteet.....	339	Konsultointi.....	390, 399
Kiihtyvyyssanturit.....	108	Konsultointi ja projektipäällikköpalvelut.....	397
Kiilaluistiventtiilit.....	349	Kontaktorit.....	184
Kiilarengasliittimet.....	375	Kontrollerit.....	184
Kiinnikkeet.....	179	Kooderikytkimet.....	195
Kiinnitysholkit.....	145	Koodinlukijat.....	225
Kiinnitystarvikkeet.....	179	Koodinlukijat (2D).....	225
Kiinteät vastukset.....	345	Korjaussarjat.....	369
Kireysanturit.....	109	Korkeapainekompressorit.....	372
Kirjoittimet.....	180	Korkeapainesuodattimet.....	380
Kiskot.....	181	Korkeapaineventtiilit.....	350
Kiteet.....	182	Korotusholkit.....	145
Klooridioksidilaitteistot.....	346	Kortit.....	185
Kloorikaasun annostelujärjestelmät.....	346	Korttiliittimet.....	218
Koaksiaalikaapelit.....	164	Korttireleet.....	304
Koestuslaitteet.....	182	Koskettamattomat nopeusanturit.....	109
Kojeliittimet.....	218	Koskettamattomat pituusanturit.....	109
Kokonaistoimitukset.....	398	Koskettamattomat pituusmittalaitteet.....	236
Kokonaisuudet.....	372	Kosketusnäyttö PC:t.....	186
Kokoonpanojärjestelmien suunnittelu.....	408	Kosketusnäytöt.....	276
Kolmikerrosliittimet.....	218	Kosketussuojatut keskukset.....	178
Kolmitieventtiilit.....	349	Kosteuden ja veden erotus öljystä.....	380
Komponenttien hankinta.....	398	Kosteuden säätimet.....	320
Komponenttien ladontakoneet (pöydät/telineet).....	182	Kosteusanturit.....	109
Kompressorit.....	183, 372	Kosteusanturit/kastepistemittarit.....	241
Kondensaattorit.....	183	Kosteus/kastepistelähettimet.....	228
Konduktiiviset anturit.....	109	Kosteuslähettimet.....	228
Koneautomaatio.....	130	Kosteusmittarit.....	241
Koneen pysähtymisaikamittaus.....	404	Kosteuspiiriturit.....	291
Kone- ja laiteturvallisuuskomponentit.....	400	Kosteutta poistavat suodattimet.....	380
Kone- ja laitevalmistus.....	398	Koteloidut keskukset.....	178
Kone- ja valmistuslinjat.....	130	Kotelot.....	186
Konenäköjärjestelmät.....	183, 399	Koulutus.....	390, 402
Konenäkömittauslaitteet.....	256	Kovuusanalysaattorit.....	92
Koneturvakomponentit.....	400	Kuituanalysaattorit (paperiteollisuus).....	92
Koneturvakytkimet.....	195	Kuitukaapelit.....	164
Koneturvallisuuden komponentit ja laitteet.....	184	Kuituoptiikan haaroittimet.....	189
Koneturvallisuus.....	183	Kuituoptiikan mittauslaitteet.....	256
Koneturvallisuuskykimet.....	195	Kuituoptiikan opetuslaitteet.....	284
Koneturvallisuuspalvelut.....	399	Kuituoptiikan vastaanottimet.....	344
Koneturvatekniikka.....	400	Kuituoptiset lähettimet.....	228
Konfigurointi- ja käyttökoulutus.....	402	Kuituoptiset tiedonsiirtolaitteet.....	331
Konfigurointityökalut.....	336	Kuituvalokennot.....	177



Kuituvalujohtimet.....	155	Käynnistimet.....	205
Kuivaamomootorit.....	265	Käyttäjälittyntä.....	206
Kuivakäynninestimet.....	189	Käyttöaikamittarit.....	242
Kuiviinkiehuunna estimet.....	189	Käyttölaitteet.....	206
Kuljettimet.....	189	Käyttölaitteiden valinnat.....	403
Kulma-anturit.....	110	Käyttötuntimittarit.....	242
Kulunvalvontajärjestelmät.....	342	Käyttöönottopalvelut.....	403
Kumikaapelit.....	164	Kääntösynterit.....	318
Kunnonmittauslaitteet.....	256	Kääntöyksiköt.....	379
Kunnonvalvontajärjestelmä ja käytönvalvontajärjestelmä.....	190	Köysirajakytkimet.....	195
Kunnonvalvontajärjestelmät.....	342		
Kunnonvalvontalaitteet.....	343, 362	L	
Kuorintapihdit.....	290	Laadunvalvontajärjestelmät.....	403
Kuorintatyökalut.....	336	Laakeripesät.....	374
Kuristimet.....	190	Laakerit.....	374
Kuulahokit.....	145	Laboratoriomittarit.....	242
Kuularullat.....	190	Laboratoriorobotit.....	309
Kuularuuvit.....	190	Laboratorioteknologia.....	326
Kuvankäsittelykortit.....	185	Ladonta- ja juotoskoneet.....	206
Kuvankäsittelylaitteet.....	190	Laippaventtiilit.....	350
Kuvankäsittelyohjelmat.....	281	Laitekaapelit.....	207
Kvartsikiteet.....	182	Laitekaapit.....	171, 234
kWh-laskurit.....	213	Laitetilipalvitus.....	234
kWh-mittarit.....	241	Laitetölköt.....	187
Kyberturvallisuus.....	401	Laitesuunnittelu.....	408
Kynäpiirturit.....	291	Laivakaapelit.....	164
Kytkenälaitteet.....	305	Laivateollisuuden muuntimet.....	269
Kytkenälaitteet.....	308	Laivateollisuuden pehmoälynnistimet.....	205
Kytkenälaitteet.....	207	Laivateollisuuden taajuusmuuttajat.....	274
Kytkenälaitteet (dataverkon).....	256	Laivateollisuusautomaatio.....	131
Kytkenälaitteet.....	190, 207, 373	Lamellikompressorit.....	373
Kytkenälaitteet.....	173	Lampit.....	206
Kytkenälaitteet (elektroniset).....	176	Langat.....	209
Kytkenälaitteiden komponentit.....	205	Langaton Ethernet.....	142
Kytkenälaitteet.....	314	Langaton ohjaus.....	209
Kytkenälaitteet.....	205	Langaton tekniikka.....	209
Kärki- ja lattapihdit.....	290	Langattoman tekniikan komponentit.....	210
Käryimurit.....	156	Langattomat anturiverkot.....	342
Käsiannostelulaitteet.....	95	Langattomat lukijat.....	226
Käsitölköt.....	187	Langattomat lähettimet.....	228
Käsitölköt.....	205, 324	Langattomat lämpötilanmittausjärjestelmät.....	211
Käsitölköt.....	337	Langattomat mittaukset ja teolliset universaalit verkot.....	211

Langattomat mittausjärjestelmät.....	252	Liimat.....	216
Langattomat mittauslaitteet.....	256	Liitinkotelot.....	187
Langattomat prosessilähettimet.....	110	Liitoskaapelit.....	165
Langattomat tiedonsiirtolaitteet.....	331	Liittimet.....	208, 216, 375
Langattomat tukiasemat.....	207	Liitäntäjohdot (hydrauliikka/pneumatiikka).....	153
Lankavastukset.....	345	Liitäntäkortit.....	185
LAN-verkkotuotteet.....	207	Liitäntäteknikka.....	223
LAN-verkot.....	358	Lineaarianturit.....	111
Laser-anturit.....	110	Lineaarijohteet.....	154
Laserdiodit.....	137	Lineaarikäytöt.....	223
Laserkohdistuslaitteet.....	211	Lineaari liikkeen tuotteet.....	224
Laserkäräymurit.....	156	Lineaarimoottorit.....	265
Laser-laitteet.....	211	Lineaariset toimilaitteet.....	224
Lasermerkintälaitteet.....	234	Lineaari teholähteet.....	326
Lasermerkkaimet.....	234	Lineaariyksiköt.....	224, 379
Lasermittalaitteet.....	236	Linearisoivat mittarit.....	242
Lasermittauslaitteet.....	256	Linjasäästöventtiilit.....	350
Laserskannerit.....	313	Litiumioniakut.....	88
Lasikuitukaapelit.....	165	Liuenneen hapen mittaus.....	404
Lasiputkisolakkeet.....	314	Liukukytkimet.....	195
Laskimet/Laskurit.....	211	Liukupotentiometrit.....	299
Laskurit.....	365	Liukurenkaat.....	224
Lastausvarret.....	215	Loggerit.....	225
Lattakaapeliliittimet.....	218	Logiikan kaapelointijärjestelmät.....	225
Lattakaapelit.....	165	Logiikan ohjelmointiohjelmat.....	281
Lauhteenpoistimet.....	215	Logiikkajärjestelmien suunnittelu ja ohjelmointi.....	404, 408
LCD-näytöt.....	276	Logiikkajärjestelmät.....	225
LED-lamput.....	206	Logiikkojen liityntäelementit.....	225
LED-näytöt.....	276	Logiikkoiden ohjelmointi.....	405
LED-patsasnäytöt.....	276	Luistit.....	379
Leikkurit.....	215	Luistiventtiilit.....	350
Leikkuurengasliittimet.....	375	Lukijat.....	225
Letkuliittimet.....	218	Lukittuvat sylinterit.....	382
Letkupumput.....	301	Luksimittarit.....	242
Letkut.....	215, 374	LVDT-anturit.....	111
Letkuventtiilit.....	350	Lyhytisku- ja kompaktisylinterit.....	382
Levykaapelikengät.....	158	Lyhytrakennesylinterit.....	382
Levyliuistiventtiilit.....	350	Lähestymisanturit.....	365
Levypumput.....	301	Lähestymisilmaisimet.....	148
Life Time Service-palvelut.....	396	Lähestymisilmaisimet (induktiiviset).....	148
Lihasohjatut venttiilit.....	385	Lähestymisilmaisimet (kapasitiiviset).....	149
Liikeanturit.....	111, 365	Lähestymisilmaisimet (optiset).....	149
Liikkuvan kaluston ohjausjärjestelmät.....	279	Lähestymiskytkimet.....	195



Lähestymiskytkimet (induktiiviset)	196
Lähestymiskytkimet (kapasitiiviset)	196
Lähestymiskytkimet (magneettiset)	197
Lähestymiskytkimet (optiset)	197
Lähetinkotelot	187
Lähettimet	226
Lähiverkon analysointilaitteet	208
Lämmittimet	231
Lämmitysautomaatio	131
Lämmityselementit	231
Lämmönkestävät kaapelit	165
Lämpöherkät tarrat	324
Lämpökaapelit	165
Lämpökaliibrointilaitteet	173
Lämpökamerat (IR)	174
Lämpökirjoittimet	180
Lämpömittarit (digitaaliset)	242
Lämpömittarit (veden)	242
Lämpöpiirturit	291
Lämpöreleet	305
Lämpösiirtokirjoittimet	180
Lämpösiirtotarrat	325
Lämpösäteilijät	231
Lämpötila-anturit	111, 365
Lämpötilailmaisimet	149
Lämpötilakaliibraattorit	172
Lämpötilakaliibrointi	397
Lämpötilakytkimet	197
Lämpötilalähettimet	228
Lämpötilamittarit	242
Lämpötilan mittaussanturit	232
Lämpötilan mittausslaitteet	256
Lämpötilanvalvontalaitteet	343
Lämpötilapiirturit	291
Lämpötilapyrometrit	232
Lämpötilasäätimet	321
Lämpötilasäätimet (elektroniset)	321
Lämpötilaventtiilit	350
Läpiviennit	232
Läpivientilapat	233
Läpivirtausanturit	366
Läppäventtiilit	350, 385
Lääketeollisuusrobotit (opetus)	309

M

M12- ja M8-liittimet	219
Maadoitusliittimet	219
mA-asennoittimet	127
Magneetit	233
Magneettianturit	112
Magneettikytkimet	198
Magneettinauha-anturit	112
Magneettiset kytkimet	198
Magneettiset virtaus.määramittarit (hygieeniset)	243
Magneettiventtiilit	350, 385
Magnetoresistiiviset anturit	113
Magnetostriktiiviset anturit	113
Magnetostriktiiviset pinnanvalvontalaitteet	294
Manipulaattorit	233, 379
Manuaaliset ladontakoneet	183
Manuaaliventtiilit	385
Massamääramittarit	243
Massa-, tiheys-, pituuskaliibrointi	398
Massavastukset	345
Massavirtalähettimet	229
Massavirtausmittarit	243
Matalapaineliittimet	375
Materiaalinkäsittelyautomaatio	131
Materiaalitekniikkakonsultointi	401
Mediamuuntimet	208, 269
Mekaanisesti ohjatut venttiilit	385
Mekaaniset kaapelileikkurit	152
Mekaaniset laskimet	213
Mekaaniset puristuspihdit	290
Mekaniikan valmistus	412
Mekaniikka	234
Mekaniikkasuunnittelu	409
Mekatroniikka	403
Melun- ja värinänvalvontalaitteet	343
Merkintälaitteet / Merkintäjärjestelmät	234
Merkintätarrat	325
Merkintätarvikkeet	234
Merkkauskyntä	235
Merkkilamppukalusteet	235
Merkkilamput	206
Merkkivalokalusteet	173
MESH-verkot	210, 211, 358

MES-palvelut	403	Moduulikotelot	188
Metallianalysaattorit	92	Moduulit	262
Metalliautomaatio	131	Momenttianturit	113
Metalliletkut	216	Momenttimittauslaitteet	257
Metalliletkut / metalliliittimet	374	Monikanavapiirturit	291
Mg-venttiilit nesteille ja kaasuille	386	Moninapaiset liittimet	219
Mikroaaltojutkat	336	Moninapakytkimet	198
Mikrofonikaapelit	165	Moninapapistoliittimet	219
Mikrohydrauliikan komponentit	235	Monitoimikalibraattorit	172
Mikrokytkimet	198	Monivaiheiset alipaine-ejektorit	89
Mikropiirikannat	235	Moottorikäyttöiset kaapelirummut	160
Mikroskoopit	235, 257	Moottorikäytöt	263
Mikrotietokoneet	331	Moottorinkäynnistimet	205
Mikrovolettimitarit	243	Moottorinohjauslaitteet	280
MIL-liittimet	219	Moottoriohjainpaketit	263
Milliohmimittarit	243	Moottorisuojaletet (elektroniset)	305
Miniattyri solenoidiventtiilit	351	Moottorit	113, 263, 376
Minimikiertoventtiilit	351	Moottoriventtiilit	376
Minisylinterit	382	Mudanerotitmet	139
Minisäätimet	370	Muistiin keräävät tiedonkeruulaitteet	330
Mitta-arvon muuntimet	270	Muistioskilloskoopit	284
Mittaavat valoverhot	341	Muistipiirturit	291
Mittajohdot	153	Muistit	266
Mittalaitteet	236	Muovikotelot	188
Mittalähettimet	229	Muovikuitukaapelit	165
Mittamuuntimet	270	Muoviletkut	216
Mittapää	237, 243, 257	Muoviletkut (teflon)	216
Mittarit	237	Muoviliittimet	220
Mittausinstrumentit	251	Muoviputket	302
Mittausjärjestelmät ja testausjärjestelmät	251	Muoviventtiilit	386
Mittauskortit	185	Mustesuihkukirjoittimet	180
Mittauslaitteet ja säätölaitteet	252	Muuntajat	266
Mittauslaitteet, testauslaitteet, testerit	252	Muuntimet	267
Mittauslaitteiden huoltopalvelut	396	Muut kalibrointilaitteet	173
Mittauslähettimet	229	Muut mittalaitteet	237
Mittauspalvelut	404	Muut mittarit	243
Mittausparametrit	257	Muut mittauslaitteet	257
Mittauspää	261	Muut penumatiikan sekä alipaineen kokonaisuusratkaisut	372
Mittauspillat	261	Muuttajat	273
Mittaustekniikkakoulutus	402	Muut testauslaitteet	257
Mobiilirobotit	309	Männänvarrettomat sylinterit	318, 383
Modeemit	261	Mäntäkompressorit	373
Modernisointipalvelut	404		



Määrämittarit.....	244	Ohjaus.....	376
Määrämittarit (magneettiset).....	244	Ohjausjärjestelmät.....	279, 404
N		Ohjausjärjestelmät asemointiin.....	279
Na+ -ioni -analysaattorit.....	92	Ohjauskaapelit.....	166
Namur-venttiilit.....	386	Ohjauskaapit (automaatioon liittyvät).....	171
Napavaihtokytkimet.....	198	Ohjauskeskukset.....	178
Nappianturit.....	113	Ohjauskojeet.....	279
Nauhakaapelit.....	165	Ohjauskomponentit.....	280
Nauhamittaimet.....	294	Ohjauskontrollerit ja -paikat.....	184
NC-ohjelmointi.....	405	Ohjauskytkimet.....	199
Nesteanalysaattorit.....	92	Ohjauslaitteet.....	280
Nesteiden ainevirranmittauslaitteet.....	257	Ohjauspainikkeet.....	287
Nestepinnankorkeuden valvontalaitteet.....	344	Ohjauspaneelit (ohjelmoitavien logiikoiden).....	288
Nestesisällön mittauslaitteet.....	257	Ohjauspulpetit/konsolit.....	281
Neulaventtiilit.....	351	Ohjausreleet.....	305
Neulaventtiilit (teflon).....	351	Ohjaussauvat.....	281
Niittimutterit.....	180	Ohjausventtiilit.....	351
Nippusiteet.....	274	Ohjelmasäätimet.....	321
NIRS-analysaattorit.....	92	Ohjelmat.....	281
Nitraattianalysaattorit.....	93	Ohjelmistosuunnittelu.....	409
Nokkakytkimet.....	198	Ohjelmistot.....	282, 405
Nollaliittimet.....	220	Ohjelmointijärjestelmät.....	283
Nopeudensäätösylinterit.....	319	Ohjelmointikoulutus.....	402
Nopeusanturit.....	113	Ohjelmointikoulutus, koneturvallisuus.....	403
Nopeuslaskurit.....	213	Ohjelmointiohjelmat.....	281
Nopeusmittarit.....	244	Ohjelmointiohjelmat (IEC 1131-3).....	282
Nosturikaapelit.....	166	Ohjelmointipalvelut.....	405
Numeronäytöt.....	276	Ohjelmoitavat logiikat.....	283, 376
Nupit.....	274	Ohjelmoitavat näytöt.....	276
Näppäimistöt.....	274	Ohjelmoitavat prosessisäätöjärjestelmät.....	283
Näppäinkotelot.....	188	Ohjelmoitavat säätimet.....	321
Näytteenottimet.....	274	Ohjelmoitavat turvaohjaimet.....	278
Näytteenottoventtiilit.....	351	Ohjelmoitavat turvareleet.....	305
Näyttöjen suojat ja kalvot.....	276	Oikosulkumoottorit.....	265
Näyttöpaneelit ja ohjauspaneelit.....	288	Omavoimaiset näytöt.....	277
Näyttöseinät.....	276	Omavoimaiset venttiilit.....	351
Näytöt / Monitorit.....	274	Operointipaneelit.....	283
O		Operointipäätteet.....	283
Ohivirtausarmatuurit.....	127	Opetuslaitteet.....	283
Ohjaimet.....	278	Optisen kuidun liittimet.....	220
Ohjainsauvat ja -pallot.....	279	Optiset anturit.....	114
		Optiset liukurenkfaat.....	225
		Optiset lukijat.....	226

Optiset mittauslaitteet.....	257	Paineilman säätimet (elektroniset).....	322
Optiset sensorit.....	310, 311	Paineilmaputket.....	374
Optiset tarkastuslaitteet.....	284	Paineilmarasiat.....	383
Optiset tiedonsiirtolaitteet.....	331	Paineilmasuodattimet.....	315
Optoelektroniikan opetuslaitteet.....	284	Paineilmasuodinlaitteet.....	317
Optoelektroniikkakytkimet.....	199	Paineilmasylinterit.....	319
Optoelektroniset releet.....	305	Paineilmatyökalut.....	337
Optoerottimet.....	139	Paineilmaventtiilit.....	352
Oskillaattorikiteet.....	182	Paine- ja paine-erolähettimet.....	295
Oskilloskoopit.....	284	Painekalibraattorit.....	172
Osoitinlaitteet.....	285	Painekalibrointi.....	398
Otsonilaitteistot.....	346	Painekykymet.....	199, 366, 373
		Painekykymet (paineilmalle).....	200
P		Painelähettimet.....	229, 367
Paikantamislaitteet.....	285	Painemittarit.....	244
Paikoitusanturit.....	114	Painemittarit (mekaaniset).....	367
Paikoituskortit (I/O).....	185	Painemittarit (nestevaimennetut).....	367
Paikoituslaitteet ja -ohjaukset.....	285	Paineohjatut venttiilit.....	352
Paikoitusmittalaitteet (digitaaliset).....	237	Painesuodattimet.....	316
Paikoitusmittauslaitteet (digitaaliset).....	258	Painesäiliöt.....	384
Paikoitusohjaimet.....	278	Painesäätimet.....	370
Paineanturit.....	115, 366	Painetiedonkeruulaitteet.....	330
Paineenalennusventtiilit.....	351	Painettavat pastat.....	289
Paineen mittauslaitteet.....	258	Painevaraajat.....	378
Paineenmuuntimet.....	384	Paineventtiilit.....	386
Paineenrajoitusmodulit.....	386	Painikekytkimet.....	200
Paineenrajoitusventtiilit.....	386	Painikkeet.....	286
Paineen säätimet.....	321	Painonapit.....	287
Paineenvälittimet.....	285	Painonappikalusteet.....	174
Paine-eroanturit.....	114	Paksuusmittarit.....	245
Paine-erokykymet.....	199	Paksuusmittarit (digitaaliset).....	245
Paine-erolähettimet.....	229	Palavastukset.....	345
Paine-eromittarit.....	244	Paletointijärjestelmät.....	133
Paineilma.....	377	Paljesylinterit.....	319
Paineilma-automaatiolaitteet.....	285	Pallosegmentiventtiilit.....	352
Paineilmahuoltolaitteet.....	285	Pallotakaiskuventtiilit.....	352
Paineilmajarruliittimet.....	375	Palloventtiilit.....	352, 372, 386
Paineilmakomponentit.....	286	Palloventtiilit (maakaasulle).....	353
Paineilmalaitteet.....	286	Palloventtiilit (moottorisoidut).....	353
Paineilmaleikkurit.....	152	Palloventtiilit (pneumaattisella toimilaitteella).....	353
Paineilmaletkuasennelmat.....	377	Palloventtiilit (täysaukko).....	353
Paineilmaletkut.....	374, 377	Palohälytysjärjestelmät.....	287
Paineilmaliittimet.....	220	Paloilmoitinlaitteet.....	287



Palonkestävät kaapelit.....	166	Pietsosähköiset levypumput.....	301
Palvelut.....	389	Pihdit.....	290
Paneelimitarit.....	245	Pihtivirtamittarit.....	245
Paneelinäytöt.....	277	Piikkirimat.....	308
Paneelinäytöt (LED).....	277	Piirikorttireleet.....	305
Paneeli-PC.....	288	Piirilevykiinnikkeet.....	179
Paneelit.....	234, 288	Piirilevykiinnikkeet (DIN-kiskoon).....	179
Paperiteollisuuden sähkökäytöt.....	288	Piirilevykytkimet.....	200
Paperittomat piirturit.....	292	Piirilevyliittimet.....	220
Paristokäyttöiset tiedonkeruulaitteet.....	330	Piirilevymuuntajat.....	267
Partikkelianalysaattorit (nestenäytteet).....	93	Piirilevyrimat.....	220
Partikkelilaskentaseensorit (nestenäytteet).....	312	Piirturit.....	290
Partikkelilaskimet.....	362	Piirturitarvikkeet.....	292
Partikkelilaskimet (öljynäytteet).....	214	Pikaliittimet.....	180, 220, 375, 377
Partikkelisensorit (nestenäytteet).....	312	Pikaliittimet (pneumatiikka).....	220
Pastat.....	288	Pikaliittimet (sähköiset).....	221
Patruunaventtiilit.....	387	P/I-muuntimet.....	270
PC-kortit.....	185	Pinnankorkeuden lähettimet.....	295
PC-kotelot.....	188	Pinnankorkeuden mittauslaitteet.....	258
PCMCIA-kortit.....	185	Pinnankorkeuden mittauslaitteet (radiometriset).....	259
PC-ohjausjärjestelmät.....	289	Pinnankorkeuden valvojat.....	292
PC-valvomot.....	289	Pinnankorkeusanturit.....	116, 367
Pehmeäkäynnistimet.....	205	Pinnankorkeuskytkimet.....	200
Pehmeäkäynnistimet (oikosulkumoottorien).....	205	Pinnankorkeuslähettimet.....	230
Pehmokäynnistimet.....	206	Pinnankorkeusmittarit.....	245
PE-kotelot.....	188	Pinnankorkeustiedonkeruulaitteet.....	330
Peltikotelot.....	188	Pinnanmittauslaitteet, tutkaan perustuvat.....	259
pH-analysaattorit.....	93	Pinnanvalvontalaitteet.....	293
pH-anturit.....	115	Pintakytkimet.....	200
pH-lähettimet.....	230	Pintaliitoskytkimet.....	201
pH-mittarit.....	245	Pintavahdit.....	368
pH-säätimet.....	322	Pistepiirturit.....	292
Pidennysjohdot.....	153	Pistokantareleet.....	306
Pienjännitekojeet.....	289	Pistokekaapelit (hydrauliikan).....	166
Pienkoneikot.....	371	Pistokeliittimet ja vastakeliittimet.....	221
Pienoislaskimet.....	214	Pistoliittimet.....	221, 376, 377
Pienoisliittimet.....	220	Pistoliittimet (moninapaiset).....	221
Pienoismuuntajat.....	267	Pistorasiakiskot.....	181
Pienoisreleet.....	305	Pitimet.....	298
Pienoisteholähteet.....	326	Pitomagneetit.....	233
Pientaajuusgeneraattorit.....	143	Pituudenmittausanturit.....	116
Pietsoanturit.....	116	Pituuden mittauslaitteet.....	259
Pietsosummerit.....	315	Pituusmittarit.....	246

PJ-kojeet	298	Profibus-tuotteet	299
Planeettavaihteet	339	Profiilinmittauslaitteet	259
Pneumaattinen sijainninvalvonta	368	Profinet-anturit	117
Pneumaattiset asennoittimet	127	Profinet-liittimet	221
Pneumaattiset, huolto ja kunnossapito	405	Profinet-tuotteet	300
Pneumaattiset käyttölaitteet	206	Profisafe- anturit	117
Pneumaattiset laskijalaitteet	378	Projektipääliikköpalvelut	406
Pneumaattiset putket	302	Proportionaaliventtiilit	354, 387
Pneumaattiset säätimet	322	Prosessiautomaatio	406
Pneumaattiset tarttujat	380	Prosessien ohjausjärjestelmien suunnittelu	409
Pneumaattiset toimilaitteet	378	Prosessien sähkösuunnittelu	409
Pneumaattiset venttiilit	353	Prosessi-instrumentoinnin suunnittelu	409
Pneumatiikan huoltolaitteet	370	Prosessi-instrumentointi	406
Pneumatiikan kokonaistoimitukset	378	Prosessinohjausautomaatiojärjestelmät	133
Pneumatiikan komponentit	378	Prosessinohjauslaitteet	280
Pneumatiikka-asennuslevyasennelmat	372	Prosessipiirturit	292
Pneumatiikkajärjestelmät	379	Prosessiteknikkakonsultointi	401
Pneumatiikkakaappiasennelmat	372	Prosessiteollisuusautomaatio	131
Pneumatiikkaliittimet	221	Prosessiyhteet	300
Pneumatiikkasuodattimet	316	Protokollamuuntimet	263, 270
Pneumatiikkasuunnittelu	409	Prototyypin valmistus	412
Pneumatiikkasuunnittelu ja mitoituspalvelut	390	Pt-100 anturit	117
Pneumatiikkasyylinterit	319	Puhallinjuottimet	157
Pneumatiikkaventtiilit	353, 362	Puhalluspistoolit	378
PoE-kytkimet	201	Puhaltimet	300
Pohjalaatta-as. suuntaventtiilit	387	Puhdastilatutuotteet	300
Pohjalevyt	387	Puhelinkaapelit	166
Pohjaventtiilit	354	Pulssianturit	118
Polttoaineliittimet	376	Pulssianturit (kaksoislaakeroidut)	118
Polttolaitokset	131	Pulssianturit (lineaariset)	118
Polyesterikotelot	188	Pulssigeneraattorit	143
Polykarbonaattikotelot	188	Pulssilaskimet	214
Polyuretaanikaapelit	166	Pulssilaskimet (elektroniset)	214
Portaalirobotit	309	Pulssilaskimet (ohjelmoitavat)	214
Potentiometrимуuntimet	270	Pulssilaskimet (sähkömekaaniset)	215
Potentiometrit	298	Pulssimittarit	246
Pressfit-laitteet	299	Pulssimuuntimet	270
Primääri painereferenssit	172	Pumput	300
Profibus-anturit	117	Punnitusanturit	119
Profibus DP	362	Punnitusanturit (räjähdysvaarallisten tilojen)	119
Profibus-DP -tuotteet	299	Punnitusinstrumentit	301
Profibus-liittimet	221	Punnitusjärjestelmät	301
Profibus-PA-asennoittimet	128	Puolijohdekytkimet	201



Puolijohdereleet.....	306	Reflow-juotoskoneet.....	157
Puolijohdesulakkeet.....	314	Releet.....	303
Puristimet.....	301	Rengassydänmuuntajat.....	267
Puristusliittimet.....	378	Reunanmittausanturit.....	119
Puristustyökalut.....	337	RFID-anturit ja -järjestelmät.....	119
Putken kiinnittimet.....	180	RFID-kirjoittimet.....	180
Putket ja putkistot.....	302	RFID-lukijat.....	226
Putkikaapelikengät.....	159	Riippuohjaimet.....	279
Putkiliittimet.....	221, 376, 379	Rikkidioksiden mittalaitteet (jatkuvoimiset).....	237
Putkistoasenteiset suuntaventtiilit.....	387	Rimat.....	307
Putkitarvikkeet.....	379	Riskin arviointi.....	401
Pylväsnäytöt.....	277	Riviliitinelektronikka.....	308
Pyrometrit.....	302	Riviliitin ja kaapelimerkintä.....	235
Pysäytysyllinterit.....	319	Riviliitinreleet.....	306
Pyörimisnopeuden mittarit.....	246	Riviliittimet.....	222
Pyörimisnopeuden valvojat.....	302	Riviliittimet, jousi.....	222
Pyörimisnopeusanturit.....	119	Riviliittimet, ruuvi.....	222
Pyörimissuunnan osoittimet.....	303	Rivirajakytkimet.....	202
Pyörivät liittimet.....	222, 376	Robottiikan paineilmakomponentit.....	286
Pyörrevirta-anturit.....	119	Robottiikan työkalut.....	308
Pyörökaapelit (riippuohjain).....	166	Robottiikka.....	379, 406
Pölypitoisuusmittarit.....	246	Robottiikkasuunnittelu.....	409
Pölypitoisuusmittarit (kaasujen).....	246	Robotin tarttijat.....	308
		Robotin työkaluvaihtajat.....	308
R		Robotisoidut automaatiojärjestelmät.....	133
Radiolinkit.....	210	Robotit.....	308, 380
Radiomodeemit.....	210	Robotit ja FMS-järjestelmät opetuskäyttöön.....	309
Radiomodeemit (langattomat).....	262	Robotit kappaleenvaihtoon.....	309
Radiomoduulit.....	210	Robottiautomaatio.....	131
Radioverkot.....	358	Robottien anturit.....	120
Raja-arvoyksiköt.....	303	Robottien huolto.....	396
Rajakatkaisimet.....	176	Robottien suojalaitteet.....	309
Rajakytkimet.....	201	Robottihitsaus.....	310
Rajakytkimet (mekaaniset).....	201	Robottikaapelit.....	166
Rajakytkimet (pyörivät).....	202	Robottiohjaukset.....	310
Rajakytkinyksiköt.....	387	Robottisimulointi.....	406
Rajapintailmaisimet (öljy/vesi).....	149	RS232-RS422/485-muuntimet.....	271
Rajoittimet.....	303	Rullajohteet.....	154
Rakennusautomaatio.....	406	Ruostumattomat kotelot.....	189
RCL-mittausillat.....	261	Ruostumattomat sylinterit.....	383
Reaaliaikaiset tiedonkeruulaitteet.....	330	Ruostumattomat teräskaapit.....	171
Redox-analysaattorit.....	93	Ruuvausautomaatit.....	395
Redox-mittarit.....	246	Ruuvausyksiköt.....	134



Ruuvikompressorit.....	183, 373	Servoakselit.....	312
Ruuviliittimet.....	222	Servokomponentit.....	312
Ruuvimeisselit.....	337	Servokäytöt.....	312
Ruuvisyöttöautomaatit.....	134	Servolaitteet.....	312
Ryhmäkeskukset.....	289	Servomoottorien ohjauslaitteet.....	280
Ryhmäventtiilit.....	354	Servomoottorikäytöt.....	312
Räjähdyssuojatut moottorit.....	265	Servomoottorit.....	265
Räjähdystvaarallisten tilojen anturit.....	120	Servosylinterit.....	383
Räjähdystvaarallisten tilojen asennustarvikkeet.....	128	Servosylinterit (hydrauliset).....	319
Räjähdystvaarallisten tilojen hälytyslaitteet.....	310	SFP.....	208
Räjähdystvaarallisten tilojen hälytystorvet.....	310	Signaalierottimet.....	139
Räjähdystvaarallisten tilojen kalibraattorit.....	172	Signaaligeneraattorit (LF-).....	143
Räjähdystvaarallisten tilojen keskukset.....	179	Signaaligeneraattorit (MF-HF-).....	143
Räjähdystvaarallisten tilojen komponentit.....	310	Signaalimuokkainmoduulit.....	263
Räjähdystvaarallisten tilojen lämmittimet.....	231	Signaalimuuntajat.....	267
Räjähdystvaarallisten tilojen moottorit.....	265	Signaalimuuntimet.....	271
Räjähdystvaarallisten tilojen termostaatit.....	329	Siipikytkimet.....	295
Räätälöidyt MES-ohjelmistot.....	282	Siirtokeijun kaapelit.....	167
Röntgenanalysaattorit.....	93	Silikonijohtimet.....	155
Röntgenkamerat.....	175	Silikonikaapelit.....	167
		Silikonikumikaapelit.....	167
S		Simulointipalvelut.....	406
Saattomuistijärjestelmät.....	311	Sireenit.....	313
Saattomuistit.....	266	SISTEMA-laskentatyökalu.....	401
Sademittarit.....	246	Sisäjohtoliittimet.....	222
Sakeuslähettimet.....	231	Sisällön määrän mittauslaitteet.....	259
Salamavilkkuvalot.....	311	Sivunäytöt.....	278
Sallintakytkimet.....	202	Sivuvirtavastukset.....	345
Sameusanalyisaattorit.....	93	Skannerit.....	313
Sameusmittarit.....	247	Solenoidit.....	313
Sarjaliikennekortit ja monitoimikortit.....	185	Sopimusvalmistus.....	412
Sarja-rinnakkaismuuntimet.....	271	Sovellusohjelmointi.....	405
Sarjaviestimuuntimet.....	271	Sovittimet.....	208
Savukaasuanalyisaattorit.....	93, 398	Spektrikamerat.....	175
Savukaasujen mittausjärjestelmät.....	252	SSI-analogiamuuntimet.....	271
Savukaasumittarit.....	247	SSI-anturit.....	120
Savukaasunpuhdistuslaitteet.....	132	SSI-rinnakkaismuuntimet.....	271
Savukaasun pölymittarit.....	247	Standardisylinterit.....	383
Seinäkotelot.....	189	Stroboskoopit.....	259, 313
Sekoitusventtiilit.....	354	Studiokaapelit.....	167
Sekvenssiohjausjärjestelmät.....	376	Sulakeliittimet.....	222
Selektiivijuotoskoneet.....	157	Sulakevastukset.....	345
Sensorit.....	311	Sulakkeenpitimet.....	298



Sulakkeet ja sulaketarvikkeet.....	314	Sähköistyksen konsultointi.....	401
Sulautettu Ethernet.....	142	Sähköistysprojektit.....	410
Sulkuventtiilit.....	354, 370, 387	Sähköjohtimet (eristetyt).....	155
Summavirtamuuntajat.....	267	Sähkökäytöt.....	319
Summerit.....	314	Sähkömagneetit.....	233
Sumuvoitelulaitteet.....	370	Sähkömagneetit (liike).....	233
Suodatinpatruunat hydraulijärjestelmiin ja kompressoreihin.....	381	Sähkömagneetit (pito).....	233
Suodattimet.....	315, 370, 380	Sähkömagneettiset jarrut.....	151
Suodattimet öljyille ja muille väliaineille.....	316	Sähkömagneettiset kytkimet.....	202
Suodatustekniikka.....	380	Sähkömagneettiset venttiilit.....	354
Suodinlaitteet.....	317	Sähkömekaaniset komponentit.....	320
Suodin-säätimet.....	371	Sähkömekaaniset laskurit.....	215
Suojaerotusmuuntajat.....	267	Sähkömekaaniset lineaarikäytöt.....	224
Suojajodiniittimet.....	222	Sähkömekaaniset luotaimet.....	296
Suojaletkut.....	216	Sähkömoottorit.....	265
Suojat/Suojaus.....	317	Sähkön laadun analysaattorit.....	94
Suojauskomponentit.....	317	Sähkön laatu.....	410
Suoraohjatut mg-venttiilit.....	387	Sähköohjausventtiilit.....	372
Suotimet.....	317	Sähköpneumaattiset kaapelit.....	167
Suunnittelu.....	390	Sähkörasiakiskot.....	181
Suunnittelupalvelut.....	407	Sähkösuunnittelu.....	409
Suunta-anturit.....	121	Sähkösuureet.....	398
Suuntaa vaihtavat venttiilit.....	388	Sähkösylinterit.....	319
Suuntaventtiilit.....	388	Sähkötekniikan opetuslaitteet.....	284
Suurennuslasivalaisimet.....	340	Sähkötyökalut.....	337
Suurjänniteliittimet.....	223	Sähköverkon analysaattorit.....	94
Suurkuvanäytöt.....	278	Sähköverkon harmonisten yliaaltojen analysaattorit.....	94
Suurnopeuskamerat.....	175	Säiliöpunnitukset.....	296
Suurohmiset vastukset.....	345	Säiliötarvikkeet.....	372
Suurtaajuusgeneraattorit.....	143	Säädettävät vastukset.....	345
Suurtehovastukset.....	345	Säätimet.....	320
Sylinteriasennelmat.....	372	Säätäjät.....	322
Sylinterit.....	318, 381	Säätöpiirien mittaust, analyysi ja viritys.....	404
Sylinteriventtiiliyksiköt.....	383	Säätöventtiilit.....	355, 388
Synkronimoottorit.....	265	Säätöventtiilit (kaasujen).....	355
Synteettiset tarrat.....	325		
Sähköasennukset.....	394	T	
Sähköasennustarvikkeet.....	128, 180	Taajuus-jännitemuuntimet.....	136, 272
Sähköautomaatio.....	410	Taajuuslaskimet.....	215, 247
Sähköiset muuntimet.....	272	Taajuusmittarit.....	247
Sähköiset pinnankorkeusanturit.....	296	Taajuusmuuntimet.....	136, 272
Sähköiset toimilaitteet.....	319	Taajuusmuuttajamoottorit.....	266
		Taajuusmuuttajat.....	274, 322

Taajuusmuuttajat (oikosulkumoottorien)	274	Teollinen internetpalvelu IOT	410
Takaisin virtauksen estimet, BFP	324	Teollisuuden elektroniset järjestelmät	327
Takaiksuventtiilit	355, 388	Teollisuuden langaton automaatio	132
Takometrit	247, 324	Teollisuuden langaton tiedonkeruu	327
Taotut palloventtiilit	388	Teollisuuden langattomat kenttälaitteet	327
Tarkastus- ja testauspalvelut	411	Teollisuuden langattomat verkot	328
Tarkkuusosat	324	Teollisuuden sähköistyksen asennustarvikkeet	128
Tarkkuusosat asiakaspiirrosten perusteella	324	Teollisuuden sähkökäytöt	328
Tarkkuuspainesäätimet	322	Teollisuuden ylijännitesuojaukset	412
Tarkkuussäätimet (paineilman)	322	Teollisuusautomaatio	132
Tarkkuusvastukset	345	Teollisuusinstrumenttien huoltopalvelut	396
Tarrakirjoittimet	181	Teollisuus PC-kaapit	171
Tarrat	324	Teollisuus PC:t	328
Tarttujat	380	Teollisuusreleet	306
Tasajännitelähteet	325	Teollisuustietokoneet	331
Tasasuuntaajat	325	Teollisuustyöasemat	328
Tasavirtajarrut	151	Teollisuusventtiilit	355
Tasavirtakäytöt	325	Teollisuusvideokamerat	175
Tasavirtalähteet	359	Teollisuusväylien kaapelit	167
Tasavirtamoottorit	266	Termistorireleet	306
Taulumittarit	247	Termistorit	328
Taulumittarit (analogiset)	247	Termoelementit	121, 329
Taulumittarit (digitaaliset)	248	Termoelementianturit	121
TDR-anturit	297	Termoelementikaapelit	167
Teflonletkut	216, 374	Termoelementikytkimet	202
Teflonvuoratut venttiilit	355	Termoelementilangat	209
Tehdasautomaatio ja tuotantoautomaatio (CIM)	411	Termoelementiliittimet	223
Tehdaskatselmus	401	Termokytkimet	368
Tehoelektroniikan mittalaitteet	237	Termoparit	121
Tehoelektroniikan opetuslaitteet	284	Termostaatit	329
Teholähteet	325	Testauslaitteet	208
Teholähteet 19" -kehikkoon	326	Testausliittimet	223
Teholähteet DIN-kiskoon	327	TFT-näytöt	278
Tehonsyöttölaitteet	327	Tiedonkeruujärjestelmien suunnittelu	410
Tehoreleet	306	Tiedonkeruujärjestelmät ja laitteet	329
Tehovastukset	345	Tiedonkeruukortit	185
Tekninen suunnittelu	410	Tiedonkeruukortit, PC	185
Tekniset, tilauksen mukaan	405	Tiedonkeruuohjelmat (PC)	282
Tekstinäytöt	278	Tiedonkeruuohjelmistot	282
Teleasennuskaapelit	167	Tiedonsiirtolaitteet	331
Telemetrialaitteet	327	Tietokoneavusteinen suunnittelu (CAD)	410
Telemetrinen mittaus	259	Tietokoneet	331
Teleskooppisylinterit	383	Tietokoneet ja tietoliikennelaitteet	328



Tietoliikenne.....	332	Turvatekniikka.....	334
Tietoliikennekaapelit.....	168	Turvatuotteet.....	334
Tiheysanturit.....	122	Turvavalaistus.....	340
Tiivisteet.....	332	Turvavalokennot.....	177
Tiivisterenkaat.....	333	Turvavalopuomit.....	335
Tiivistesarjat.....	371	Turvavaloverhot.....	341
Tilavuusvirta-anturit.....	368	Turvavaloviuhat.....	313
Tilavuusvirtamittarit.....	248	Turvavalvontajärjestelmät.....	342
Tilavuusvirtamittarit (kaasu).....	248	Turvavalvontareleet.....	307
Tilavuusvirtamittarit (neste).....	248	Turvaväylätuotteet.....	362
Tinaimurit.....	157	Tutkat.....	335
Tinaimurit ja -nauhat.....	334	Tutkimus, mittaus.....	390
Tinat.....	334	Tuulimittarit.....	249
TOC-analysaattorit.....	94	Tyhjöpumput.....	301
Toimilaitehuolto.....	396	Tyhjöventtiilit.....	356
Tranceiverit.....	208	Tyristorisulakkeet.....	314
TRUE RMS -tehomittarit.....	248	Tyristorisäätimet.....	322
Tukipalvelut.....	411	Työkalut.....	336
Tulppaventtiilit.....	356	Työmaakeskukset.....	289
Tuntimittarit.....	248	Työpaikkakeskukset.....	289
Tuotannon automatisointi.....	411	Työpistevalaisimet.....	340
Tuotannon testauksen suunnittelu.....	410	Tärinäanalysaattorit.....	94
Tuotannon tiedonkeruujärjestelmät.....	331	Tärinäanturit.....	122
Tuotantoautomaatio.....	411	Tärinähälyttimet.....	146
Tuotantoprosessien kehittäminen.....	411	Tärinäilmaisimet.....	150
Tuotantoprosessien säätöjärjestelmien suunnittelu.....	410	Tärinämittarit.....	249
Tuotesuunnittelu.....	410	Tärinämittarit (kannettavat).....	249
Turbokompressorit.....	373	Tärinänkoestuslaitteet.....	182
Turva-aidat.....	334	Tärinänmittauslaitteet.....	259
Turva-anturit.....	122	Tärinänvaimentimet.....	339
Turvakartoitukset.....	401	Täyttymishälyttimet.....	146
Turvakytkimet.....	202	Törmäyksenestotutkat.....	336
Turvallisuuskonsultointi.....	401		
Turvalogiikat.....	334	U	
Turvalukituslaitteet.....	335	Uimurikytkimet.....	203, 297
Turvamatot.....	335	Uimurit.....	297
Turvaohjausjärjestelmät.....	279	Ukkossuojat.....	317
Turvaovikytkimet.....	203	Ukkossuojaukset.....	412
Turvarajakytkimet.....	203	Ulkonäytöt (LED/LCD).....	278
Turvarajareleet.....	306	Ultraäänianturit.....	122
Turvareleet.....	307	Ultraäänietäisyysanturit.....	123
Turvareunat.....	335	Ultraäänikytkimet.....	297
Turvatakkastus.....	411	Ultraääniluotaimet.....	297



Ultraäänimittauslaitteet	259	Valokuituhaaroittimet	189
Ultraääni-pietsosähköiset pumput	301	Valokuitukaapelit	168, 208
Ultraäänivirtausmittaus	360	Valokuitukytkimet	204
Uppomäntäsyinterit	383	Valokuituliittimet	223
UPS-laitteet	337	Valokuitumuuntimet	208
Uuni- ja kattila-automaatiot	132	Valokytkimet	204
UV-laitteistot	346	Valolähteet	340
		Valonmittauslaitteet	260
		Valonsäätimet	322
		Valopainikkeet	287
		Valosähköiset mittauslaitteet	260
		Valot ja valaistusratkaisut	340
		Valotornit	340
		Valoverhot	340
		Valvomokaluusteet	174
		Valvomo-ohjelmat	282
		Valvontajärjestelmät	341, 398
		Valvontalaitteet	342
		Valvontareleet	307
		Vanhan konekannan modernisointi	399
		Vapaa kloori analysaattorit	94
		Vapaan aaltomuodon generaattorit	144
		Varaosapalvelut	412
		Variaattorit	344
		Varmuusrajoittimet (lämpötilan)	303
		Varoventtiilit	356
		Varusteet	384
		Vasarat	337
		Vastaanottimet	344
		Vastaventtiilit	356, 388
		Vastukset	344
		Vastusanturit	124
		Vastuslämpötila-anturit	124
		Vastusvastaventtiilit	389
		VDMA-sylinterit	383
		VDSL	209
		Vedenkorkeusmittarit	249
		Vedenkäsittelylaitteet	346
		Vedenkäsittelysuodattimet	316
		Veden laadun mittauslaitteet	260
		Venttiilien ja toimilaitteiden konsultointi	402
		Venttiilien ohjausautomaatiikka	346
		Venttiilien ohjauslaitteet	281
Vaa'at	338		
Vaakajärjestelmät ja -laitteet	338		
Vaakalaitteiden anturit	123		
Vahvavirtakaapelit	168		
Vahvavirtatekniikkamuuntajat	267		
Vahvistimet	338		
Vaihdemootorit	266		
Vaihereleet	307		
Vaihteet	338		
Vaihteet ja vaihteistot	339		
Vaihtokytkimet	203		
Vaihtosuuntaajat	323		
Vaihtovastaventtiilit	356		
Vaihtovirtakäytöt	324, 339		
Vaihtovirtamittauslaitteet	260		
Vaihtovirtamootorit	266		
Vaijerivetoanturit	123		
Vaimentimet	339		
Vakiojännitelähteet	339		
Vakiojännitemuuntajat	267		
Vakiovirtalähteet	359		
Vakuuiventtiilit	356		
Valaisimet	340		
Valetut palloventtiilit	388		
Valintaventtiilit	388		
Valmiskaapelit	168		
Valmistuspalvelut	412		
Valohälyttimet	146		
Valokaapelimuuntimet	272		
Valokalusteet	174		
Valokennokytkimet	203		
Valokennot	123, 177		
Valokennovalvontalaitteet	344		
Valokuidun mikroskoopit	235		



Venttiilihuolto.....	396	Virtamuuntajat.....	267
Venttiilikotelot.....	389	Virtamuuntimet.....	272
Venttiiliiliittimet.....	223	Virtareleet.....	307
Venttiilipistokkeet ja ajastimet.....	223	Virtasilmukkomuuntimet.....	272
Venttiiliryhmät.....	371	Virtasilmukkomuuntimet, 20mA.....	272
Venttiilit.....	346, 384	Virtasuojat.....	317
Venttiiliterminaalit.....	356, 389	Virtauksen kalibrintilaitteet.....	260
Venttiilivarusteet.....	389	Virtausensäästöventtiilit.....	389
Venttiili vipuohjaus.....	371	Virtausanturit.....	124, 368
Verkkooanalyysaattorit.....	260	Virtauskytkimet.....	204
Verkkojohdot.....	154	Virtauslähettimet.....	231
Verkkosuodattimet.....	316	Virtausmittarit.....	250
Verkkosuotimet.....	318	Virtausmittarit (neste/kaasu).....	250
Verkon testausohjelmat.....	282	Virtausmittarit (teollisuus).....	250
Verkot.....	358	Virtausmittaukset.....	360
Vesianalyysaattorit, kannettavat.....	94	Virtaustekniikkakonsultointi.....	402
Vesihydrauliikkakomponentit ja -järjestelmät.....	358	Virtausvahdit.....	369
Vesihälyttimet.....	249, 358, 368	Viskositeetin mittauslaitteet.....	260
Vesijäähdytteiset moottorit.....	266	Voima-anturit.....	125, 369
Vesilaitokset ja vedenpuhdistuslaitteet.....	132	Voimakaapelit.....	168
Vesimittarit.....	249	Voiman mittauslaitteet.....	260
Vesitiiviit liittimet.....	223	Voimansiirtolaitteet.....	360
Vesiventtiilit.....	356	Voimapistokkeet ja rasiat.....	223
Vetoniitit.....	180	Voiteluaineet.....	389
Vetyperoksidianalyysaattorit.....	94	Voitelulaitteet.....	371
Vianhakupalvelut.....	412	Voiteluöljysuodattimet.....	316
Videokaapelit.....	168	Vortex-pyörrevanamittaus.....	360
Videokamerat (suurnopeus).....	175	Vuodonvalvontajärjestelmät.....	342
Viestimuuntimet.....	272	Vähäinduktanssiset vastukset.....	345
Viivakamerat.....	175	Värianturit.....	125
Viivakoodikirjoittimet.....	181	Värintunnistusanturit.....	125
Viivakoodinlukijat.....	226	Värinäntunnistusanturit.....	125
Viivakoodinlukijat (laser).....	226	Väriviivakamerat.....	175
Viivakoodinlukijat (LED).....	226	Värähtelyanturit.....	126
Viivakoodit.....	359	Värähtelykytkimet.....	298
Vikavirtajohdonsuojakatkaisijat.....	176	Värähtelyn mittauslaitteet.....	261
Vikavirtasuojakytkimet.....	204	Väyläanturit.....	126
Vinoistukkaventtiilit.....	357	Väyläkaapelit.....	169
Vipukytkimet.....	204	Väylämuuntimet.....	273
Virransyöttölaitteet.....	359	Väylätuotteet.....	361
Virtakiskot.....	181, 359	Vääntökytkimet.....	204
Virtalähteet.....	359	Vääntömomentin mittauslaitteet.....	261
Virtamittarit.....	249	Vääntömomenttianturit.....	126



Vääntömoottorit.....	266
Vääntösyinterit.....	384

W

WiFi.....	209
WLAN.....	209
WLAN-verkot.....	358

Y

Yhdistelmäkaapelit.....	169
Yhteistyörobotit.....	309
Yksikanavaiset piirturit.....	292
Yksikkösäätimet.....	322
Yleismittarit.....	250
Yleismittarit (analogiset).....	251
Yleismittarit (digitaaliset).....	251
Ylijännitesuojat.....	317
Ylijännitesuojaukset.....	412
Ylikuumenemissuojat.....	317
Ylipaineventtiilit.....	357
Ylärajahälytysjärjestelmät.....	147
Ylärajuimuripintakytkimet.....	204

Z

ZibBee-moduulit.....	210
ZigBee-modeemit.....	210

Ä

Äänenmittauslaitteet ja tärinänmittauslaitteet.....	261
Äänenvaimentimet.....	384
Äänianalysointorit.....	94
Äänihälyttimet.....	146
Äänikalusteet.....	174
Äänitasomittarit.....	251

Ö

Öljyanalysilaitteet.....	362
Öljyn mittauslaitteet.....	261
Öljyvarastojen automaatiojärjestelmät.....	133



Alphabetical list of products and services



#		
1-acting cylinders.....	381	Air flow meters.....
2-acting cylinders.....	381	Air flow monitoring devices.....
2D scanners.....	313	Air flow sensors.....
3D design.....	407	Air flow transmitters.....
3D measuring equipment.....	253	Air springs.....
19", 15", 10" monitors.....	275	Air treatment equipment.....
		Air valves.....
A		ASIS pneumatics.....
ABS cases.....	186	Alarm devices for potentially explosive atmospheres.....
Absolute sensors.....	99	Alarm flashers and light towers.....
Absorbers.....	339	Alarm horns for potentially explosive atmospheres.....
AC/AC converters.....	273	Alarms and alarm devices.....
Acceleration sensors.....	108	Alarm systems.....
Access control systems.....	342	Alternating current drives.....
AC/DC calibrators.....	172	Alternating current measuring devices.....
AC/DC converters.....	268, 273	Aluminium cases.....
AC/DC power supplies.....	326	Aluminium products.....
AC drives.....	88	Aluminium profiles.....
AC induction motors.....	266	AM/FM generators.....
AC motors.....	264	Ammonia sensors.....
Acoustic alarms.....	146	Amplifiers.....
Acoustic and vibration measuring devices.....	261	Analog-digital converters.....
Acoustic measuring instruments.....	254	Analogical indicator equipment.....
Acoustic sensors.....	100	Analogical multimeters.....
Actuator maintenance.....	396	Analog message processing devices.....
Adapter connectors.....	217	Analog meters.....
Adapters.....	208	Analysers.....
Adapters and accessories.....	377	Analysers for harmonic waves of electrical network.....
A/D-, D/A converters.....	268	Analysers of quality of electricity.....
Adhesive label printers.....	181	Analysing software.....
Adhesive labels.....	324	Angle of deflection sensors.....
Adjustable resistors.....	345	Angle-Seat valves.....
ADP cables.....	161	Angle sensors.....
ADP net cables.....	161	Antennas.....
AFCIs.....	176	Anti-collision radars.....
Air cleaning devices.....	150	Appliance cables.....
Air compressors.....	183	Application design.....
Air dehydrating equipment.....	380	Aquahydraulic components and systems.....
Air extraction valves.....	348	Area control systems.....
Air flow measuring devices.....	236	Armatures.....
		ASI bus products.....



Assembly and soldering machines.....	206	Ball valves.....	352, 372, 386
Assembly systems designing.....	408	Ball valves (full flow).....	353
Association services.....	397	Ball valves (motorized).....	353
Asynchronous motors.....	264	Ball valves (natural gas).....	353
ATEX alarms.....	146	Ball valves with pneumatic actuator.....	353
ATEX bushes.....	144	Band measures.....	294
Automated production.....	134	Bandwidth management, monitoring and analysis.....	332
Automated robotic systems.....	133	Barcode printers.....	181
Automatic filters.....	315	Barcode readers.....	226
Automatic fuses.....	314	Bar codes.....	359
Automatic hydraulic valves.....	348	Base plate check valves.....	387
Automatic measuring systems.....	252	Batteries / Rechargeable batteries.....	88
Automatic process control and monitoring.....	135	Battery-driven data collectors.....	329
Automatic systems, designing.....	408	Battery operated cable cutters.....	152
Automatic valves.....	347	Battery operated data acquisition equipment.....	330
Automation.....	128, 394	Battery powered crimping pliers.....	290
Automation application design.....	407	Bead connectors.....	375, 377
Automation assembly services.....	394	Bearing housings.....	374
Automation cabinets.....	133	Bearings.....	374
Automation cables.....	162	Belt scales, electronics.....	338
Automation components.....	134	Blowers.....	300
Automation connectors.....	217	Blower solder.....	157
Automation designing.....	407	Blow guns.....	378
Automation field engineering.....	407	Board connectors.....	218
Automation installation.....	394	Bottom plates.....	387
Automation of production.....	411	Bottom valves.....	354
Automation products.....	135	Brake connectors.....	374
Automation projects.....	395	Brake hoses.....	374
Automation systems.....	132, 403	Brakes.....	151
Automation systems, after-sale services.....	395	Building automation.....	406
Automotive fuses.....	314	Bus bars.....	359
Auxiliary relays.....	304	Busbar trunking systems.....	151
Auxiliary valves.....	385	Bus cables.....	162, 169
AWG wires.....	155	Bus converters.....	273
B		Bus encoders.....	126
Back-flow protection, BFP.....	324	Bushings.....	233
Ball bushings.....	145	Bus products for safety.....	362
Ball rolls.....	190	Butterfly valves.....	350, 385
Ballscrews.....	190	Buttons.....	286
Ball segment valves.....	352	Button sensors.....	113
		Buzzers.....	314

Bypass armatures.....	127	Calibration, flue gas analysers.....	398
		Calibration management software.....	282
C		Calibration pumps.....	173
Cabeling systems.....	170	Calibration services.....	397
Cabinets.....	170	Calibration stations.....	173
Cable accessories.....	169	Calibrators.....	171
Cable chains.....	179	Camera accessories.....	175
Cable conduits.....	158	Cameras.....	174
Cable glands.....	332	Cam switches.....	198
Cable glands (metal).....	332	CAN bus products.....	361
Cable glands (plastic).....	333	CAN-bus transducers and encoders.....	101
Cable grommets.....	159	CAN-open products.....	135
Cable harnesses.....	397	Capacitance meters.....	241
Cable markers.....	151	Capacitive level control instruments.....	294
Cable meters.....	255	Capacitive proximity indicators.....	149
Cable mounts.....	179	Capacitive proximity switches.....	196
Cable protection accessories.....	169	Capacitive sensors.....	108
Cable protection hoses.....	160	Capacitive switches.....	194
Cable pull switches.....	195	Capacitors.....	183
Cable radars.....	335	Carbon dioxide measuring devices.....	255
Cable reels.....	160	Carbon dioxide sensors.....	104
Cables.....	153, 160, 207	Carbon monoxide measuring equipment.....	255
Cables and cable kits.....	175	Cards.....	185
Cable seals.....	159	Cartridge valves.....	387
Cables for energy transfer chains.....	162	Cast ball valves.....	388
Cable stripping machines.....	159	CAT6 and CAT7 systems.....	170
Cable terminals.....	158	CCD cameras.....	174
Cable testers.....	255	CCD cameras (high speed).....	174
Cable testing equipment.....	182	CCD scanners.....	313
Cable ties.....	152	Cells.....	176
Cableties.....	274	Centers.....	178
Cable trolley systems.....	169	Central lubrication connectors.....	374
Cabling systems for PLC.....	225	Centrals for potentially explosive atmospheres.....	179
Cabling tools.....	169	Chains.....	179
CAD applications programming.....	405	Changeover check valves.....	356
CAD design.....	408	Chemical analysers.....	92
CAD drawing services.....	395	Chip resistors.....	345
Calculators.....	211	Chlorine dioxide equipment.....	346
Calibrating instruments.....	173	Chlorine gas dosing systems.....	346
Calibration, bulk, density, length.....	398	Chokes.....	190
Calibration, electrical quantities.....	398	Circuit board connectors.....	220



Circuit board contact strips and connectors.....	220	Compressed-air hoses.....	377
Circuit board fastenings.....	179	Compression terminals.....	378
Circuit board fastenings DIN rail.....	179	Compression tools.....	337
Circuit board relays.....	305	Compressors.....	183, 372
Circuit board switches.....	200	Computer aided design (CAD).....	410
Circuit board transformers.....	267	Computer integrated manufacturing (CIM).....	411
Circuit breakers.....	175, 317	Computer network testers.....	254
Circuit breakers; MCB.....	176, 314	Computers.....	331
Clamps.....	301	Computers and communication equipment.....	328
Clean room products.....	300	Condensate removers.....	215
Clip-on current meters.....	245	Condition- and operation control system.....	190
Clocks.....	176	Condition control systems.....	342
CMOS cameras.....	174	Condition measuring devices.....	256
CNC controls.....	135	Condition monitoring equipment.....	362
CNC maintenance.....	396	Conductive adhesives.....	216
CO ₂ -analysers.....	90	Conductive mats.....	154
CO ₂ carbon-dioxide measuring equipment.....	238	Conductive microcircuit housing.....	187
CO ₂ indicators.....	239	Conductive pastes.....	289
CO ₂ transmitters.....	227	Conductive plastic.....	154
CO-analysers.....	90	Conductive rubber.....	154
Coaxial cables.....	164	Conductive sensors.....	109
Code readers.....	225	Conductivity analysers.....	91
Code readers 2D.....	225	Conductivity limit switches.....	194
CO indicators.....	240	Conductivity meters.....	240
Color line scan cameras.....	175	Conductivity regulators.....	320
Colour detection sensors.....	125	Conductivity sensors.....	107
Colour sensors.....	125	Conductivity transmitters.....	228
Column displays.....	277	Conductor bars.....	181
Combustion gas measurement systems.....	252	Conductor fastenings.....	179
Combustion gas meters.....	247	Configuration tools.....	336
Complete solutions.....	372	Connecting cables (hydraulics/pneumatics).....	153
Component design.....	408	Connection boards.....	185
Component mounting machines (tables/racks).....	182	Connection technology.....	223
Components and equipment for machine safety.....	184	Connector housings.....	187
Components for potentially explosive atmospheres.....	310	Connectors.....	208, 216, 375
Component supply.....	398	Consistency transmitters.....	231
Composite cables.....	169	Consoles.....	174
Compressed air.....	377	Constant current power supplies.....	359
Compressed air boxes.....	383	Constant voltage power supplies.....	339
Compressed air brake connectors.....	375	Constant voltage transformers.....	267
Compressed air hose assemblies.....	377	Consulting.....	390, 399



Consulting and project manager services.....	397	Control valves.....	351
Consulting, automation technology.....	400	Converters.....	267
Consulting, flow technique.....	402	Conveyors.....	189, 190
Consulting, instrumentation.....	400	Cooling and air-conditioning automation.....	130
Consulting, material technical.....	401	Cooperation robots.....	309
Consulting, process technology.....	401	Cordless code readers.....	226
Consulting, safe control technology.....	400	Cordless control.....	209
Consulting, safety components for machines and equipment.....	400	Cordless temperature measuring systems.....	211
Consulting, valves and actuators.....	402	Cordless tools.....	336
Contactors.....	184	Counters.....	365
Container accessories.....	372	Counters; magnetic rate of inflow, hygienic.....	243
Container weighings.....	296	Coupling relays.....	305
Contract manufacturing.....	412	Crane cables.....	166
Control.....	376	Crystals.....	182
Control cables.....	166	Current converters.....	272
Control centers.....	178	Current feed machines.....	359
Control components.....	280	Current loop converters.....	272
Controlelectronics.....	280	Current loop converters, 20mA.....	272
Control equipment for automation.....	134	Current meters.....	249
Control keys.....	287	Current relays.....	307
Control knobs.....	274	Current transformers.....	267
Controllers.....	320, 322	Customdesigned power supplies.....	326
Control panels for automation.....	171	Cutters.....	215
Control panels for programmable logics.....	288	Cutting ring connectors.....	375
Control products.....	279	Cutting tools.....	336
Control relays.....	305, 307	CWDM.....	189
Control room software.....	282	Cyber security.....	401
Control sticks and balls.....	279	Cylinder assemblies.....	372
Control switches.....	199	Cylinders.....	318, 381
Control system measurement, analysis and tuning.....	404	Cylinders without piston rod.....	383
Control systems.....	279, 341, 398, 404	Cylinder valve units.....	383
Control systems, designing and programming of logic systems.....	404		
Control systems for positioning.....	279	D	
Control systems for rolling stock.....	279	Data accumulation systems for production.....	331
Control systems for safety.....	279	Data acquisition boards.....	185
Control systems, pneumatic, service and maintenance.....	405	Data acquisition equipment.....	329
Control systems, technical, made-to-order.....	405	Data acquisition software.....	282
Control tables/consoles.....	281	Data acquisition systems, designing.....	410
		Data cables.....	162
		Data collection programs (PC).....	282
		Data collectors (with memory).....	330



Data communication cables.....	168	Digital sensors.....	101
Data loggers.....	135, 364	Digital thermometers.....	242
Data transfer equipment.....	331	Digital thickness gauges.....	245
DC/AC inverters.....	273	Digital voltmeters.....	241
DC/DC converters.....	273, 269	DIL switches.....	192
DC drives.....	136, 325	Dimensional measuring equipment.....	254
DC motors.....	264	Dimensio sensors.....	101
D-connectors.....	217	Dimmers.....	322
DC power supplies.....	325, 359	DIN-rail power supplies.....	327
Decade resistors.....	344	DIN-rails.....	181
Deceleration cylinders.....	319	DIN standard cable lugs.....	158
Defumigators.....	156	Diode modules.....	262
Delaying relays.....	304	Diodes.....	137
Density sensors.....	122	Direct controlled mg-valves.....	387
Design.....	390	Direct current brakes.....	151
Design services.....	407	Direct current motors.....	266
Desoldering equipment.....	157	Direction sensors.....	121
Desoldering tools.....	157	Disconnection connectors.....	218
Desoldering tools and braids.....	334	Disc pumps.....	301
Detector cables (oil/water/chemicals).....	148	Dispensable pastes.....	288
Device cabinets.....	171	Display- and control panels.....	288
DeviceNet products.....	136	Displays.....	274
DeviceNet sensors.....	101	Distance measurement sensors.....	116
Device plate manufacturing.....	234	Distance measuring devices.....	259
Dewpoint analysers.....	92	Distance sensors.....	102
Dew point sensors.....	108	Distribution board for construction sites.....	289
Diaphragm valves.....	349	Distribution board for workplaces.....	289
Differential pressure transmitters.....	229	District heating automation.....	130
Differential relays.....	304	Disturbance eliminators.....	145
Digital analog converters.....	269	Disturbance measuring devices.....	255
Digital calculators.....	212	Documenting process calibrators.....	172
Digital counters.....	212, 239	Dosage instruments.....	95
Digital display devices.....	136	Dosage systems.....	95
Digital displays.....	275	Dot recorders.....	292
Digital measuring instruments.....	254	Double-piston cylinders.....	381
Digital multimeters.....	251	Drivers.....	278
Digital oscilloscopes.....	284	Dust content metrics.....	246
Digital panel meters.....	248	Dust content metrics of gas.....	246
Digital positioning instruments.....	237, 258		
Digital positioning systems.....	137		
Digital pyrometers.....	302		
		E	
		Eccentric screw pumps.....	301



Eddy current sensors.....	119	Electronics and automation cabinets.....	170
Edge measuring sensors.....	119	Electronics harnesses.....	137
Electric actuators.....	319	Electronic systems for industrial uses.....	327
Electrical engineering.....	409	Electronic time switches.....	176
Electrical engineering, automation.....	407	Electronic transformers.....	266
Electrical engineering, processes.....	409	Electropneumatic cables.....	167
Electrical installation fastening accessories.....	180	Electrotechnology training equipment.....	284
Electrical network analysers.....	94	Embedded Ethernet.....	142
Electric automation.....	410	EMC enclosures.....	171, 187
Electric control valves.....	372	EMC test instruments.....	254
Electric cylinders.....	319	Emergency light curtains.....	341
Electric drives.....	319	Emergency lighting.....	340
Electric drives for industrial uses.....	328	Emergency lights, fans.....	313
Electric installation equipment.....	128	Emergency pull-wire switches.....	147
Electric installations.....	394	Emergency-stop buttons.....	286
Electricity quality.....	410	EMI protection / EMI protective materials.....	137
Electric motors.....	265	Enabling switches.....	202
Electric quick connectors.....	221	Enclosed centers.....	178
Electrification consulting.....	401	Enclosures.....	186
Electrification projects.....	410	Encoder switches.....	195
Electrolysis equipment.....	346	EnDat sensors.....	102
Electromagnetic brakes.....	151	Endoscopes.....	137
Electromagnetic clutches.....	202	Energy analysers.....	90
Electromagnetic flow measuring.....	360	Energy automation.....	129
Electromagnets.....	233	Energychains.....	138
Electromecanic probes.....	296	Energy consumption monitoring equipment.....	343
Electromechanical components.....	320	Energy counters.....	212
Electromechanical counters.....	215	Energy data remote measuring.....	138
Electromechanical linear drives.....	224	Energy management.....	395
Electromechanical pulse counters.....	215	Energy Management Systems.....	138
Electro-Mechanics hoisting cylinders (linear technology).....	381	Energy meters.....	239
Electronic buzzers.....	314	Engineering services.....	396
Electronic cabinet cooling devices.....	137	Engines.....	113
Electronic cases.....	187	Equipment.....	384
Electronic compressed air controllers.....	322	Equipment cabinets.....	234
Electronic connectors.....	218	Equipment connectors.....	218
Electronic controllers.....	320	ESD.....	139
Electronic converters.....	272	ESD accessories.....	140
Electronic level sensors.....	296	ESD chairs.....	140
Electronic protective relays for motors.....	305	ESD exhausters.....	139
		ESD floor covering.....	140



ESD gloves.....	140	Fiber optic converters.....	208
ESD lighting.....	140	Fiber optic microscopes.....	235
ESD measuring and testing systems.....	236	Fiber optic splitters.....	189
ESD measuring devices.....	140	Fiber optic switches.....	204
ESD protection products.....	140	Fibre cables.....	164
Ethernet cables.....	163	Fibre electronic measuring devices.....	256
Ethernet converters.....	141	Fibre optical cables.....	155
Ethernet industry switches.....	141	Fibre optic connectors.....	223
Ethernet/interface converters.....	141	Fibre optic data transfer equipment.....	331
Ethernet modules.....	262	Fibre optic photocells.....	177
Ethernet network IP devices.....	141	Fibre optic receivers.....	344
Ethernet network products.....	141	Fibre optic transmitters.....	228
Ethernet networks.....	358	Field bus.....	178
Ethernet network testers.....	141	Field bus adapters.....	177
Ethernet network testing and analysis.....	141	Fieldbus displays.....	276
Ethernet-products.....	140	Field bus products.....	361
Ethernet switches.....	140, 192	Field equipment for instrumentation.....	150
Ex actuators.....	142	Field meshes.....	358
Exd-barrel sealing.....	332	Film sealings.....	333
Exd bush sealings.....	332	Filter cartridges for hydraulic systems and compressors.....	381
Exi separating relays.....	304	Filter controls.....	371
Exp equipment.....	142	Filtering devices.....	317
Explosion safe motors.....	265	Filtering technique.....	380
Ex positioners.....	127	Filters.....	315, 317, 370, 380
EX products.....	142	Filters for oil and other mediaes.....	316
Ex sensors.....	103, 120	Filters to remove moisture.....	380
Extension cables.....	153	Finders.....	335
Extension wires.....	153	Fine filters.....	315
F		Fire alarm systems.....	287
Factory audit.....	401	Fire resistant cables.....	166
Fastening accessories.....	179	Fittings/Furniture.....	173
Fastenings.....	179	Fixed resistors.....	345
Fault current protection switches.....	204	Flange valves.....	350
Ferrites.....	142	Flashtube blinkers.....	311
Ferrite transformers.....	267	Flat cable connectors.....	218
FF positioners.....	127	Flat cables.....	165
Fiber analysers (paper industry).....	92	Flexible couplings.....	205
Fiber cables.....	272	Floats.....	297
Fiber optic cables.....	208	Float switches.....	203
Fiber optic combiners.....	189	Flow calibration equipment.....	260



Flow control valves.....	389	Fuses.....	314
Flow measuring.....	360	Fuses and fuse holders.....	171
Flowmeters.....	250		
Flowmeters for liquids and gases.....	250	G	
Flow meters for open channels.....	238	Galvanic insulated oscilloscopes.....	284
Flowmeters (industrial).....	250	Galvanic isolators.....	139
Flow monitors.....	369	Galvanic isolators RS232, RS485.....	139
Flow sensors.....	124, 366, 368	Gas alarms.....	146
Flow switches.....	204	Gas analysers.....	92
Flow-through housings for sensors.....	186	Gas burner automation.....	130
Flow transmitters.....	231	Gas flow measuring devices.....	255
Flow volume meters.....	248	Gasket kits.....	371
Flow volume meters (gas).....	248	Gaskets.....	332
Flow volume meters (liquid).....	248	Gas mass flow meters.....	241
Flow volume sensors.....	368	Gas meters.....	241
Flue gas cleaning equipment.....	132	Gas sensors.....	107
Fluxes.....	289	Gas valves.....	349
Food industry sensors.....	101	GBIC.....	262
Foot switches.....	194	Gear couplings (electromagnetic).....	373
Foot valves.....	388	Gear motors.....	266
Force measuring devices.....	260	Gears.....	338
Force transducers.....	125	Gears and gear boxes.....	339
Forged ball valves.....	388	Generators.....	143
Fork sensors.....	104	Giga Ethernet.....	141
Foundation Fieldbus products.....	143	Glass fibre cables.....	165
Free chlorine analysers.....	94	Glass tube fuses.....	314
Free waveform generators.....	144	Globe valves.....	348
Frequency converter in standard motor.....	266	Glove boxes.....	170
Frequency converters.....	274, 322	Glues.....	216
Frequency converters for squirrel cage motors.....	274	GPIB cables.....	163
Frequency counters.....	215, 247	GPRS modems.....	262
Frequency meters.....	247	GPS.....	285
Frequency transformers.....	136, 272	Graphic monitors.....	275
Frequency voltage converters.....	136, 272	Graphic plotters.....	290
FTTH.....	207	Grippers.....	380
Fuel connectors.....	376	Grippers for robots.....	308
Function generators.....	143	Grounding connectors.....	219
Furnace and boiler automation.....	132	Group valves.....	354
Fuse connectors.....	222	Guides.....	154
Fuse holders.....	298	Gyro sensors.....	103
Fuse resistors.....	345		



H		Humidity sensors/dew point.....	241
Hall sensors.....	104	Humidity transmitters.....	228
Halogen-free cables.....	163	Hydraulic cable cutters.....	152
Hammers.....	337	Hydraulic components.....	145, 371
Hand cases.....	187	Hydraulic crimping pliers.....	290
Hand dispensing equipment.....	95	Hydraulic cylinders.....	318
Handle-type fuses.....	314	Hydraulic filters.....	315
Hand speed counters.....	205, 324	Hydraulic filters and sensors.....	365
Hand tools.....	337	Hydraulic pumps.....	301
Hardness analysers.....	92	Hydraulic pumps and motors.....	372
Harmonic counters.....	239	Hydraulic servocylinders.....	319
Harmonic wave-meters.....	239	Hydraulics; plugs and cables.....	166
Hart positioners.....	127	Hydraulic systems.....	371
Heat calibration instruments.....	173	Hydraulic valves.....	347
Heater membranes.....	231	Hydraulic vent valves.....	348
Heaters.....	231	Hydrogen peroxide analysers.....	94
Heaters for potentially explosive atmospheres.....	231	Hydropneumatic cylinders.....	318
Heating automation.....	131	Hydrostatic level control instruments.....	294
Heating cables.....	165	Hygienic pressure transmitters.....	227
Heat resistant cables.....	165	Hygienic surface switches.....	192
High-frequency generators.....	143	Hygienic temperature sensors.....	105
High-power resistors.....	345	Hygrostats.....	320
High pressure compressors.....	372		
High pressure filters.....	380	I	
High pressure valves.....	350	IEEE-488 cables.....	164
High-resistance resistors.....	345	IoT services.....	396
High speed cameras.....	175	Image processing boards and software.....	185
High speed video cameras.....	175	Image processing equipment.....	190
High-voltage connectors.....	223	Image processing programs.....	281
Holders.....	298	Impulse counters.....	213
Holding electromagnets.....	233	Inclinometers.....	107
Holding magnets.....	233	Incremental sensors.....	106
Hose pumps.....	301	Indicating instruments.....	285
Hoses.....	374	Indicator lamp accessories.....	173, 235
Hose valves.....	350	Indicator lamps.....	206
Hourmeter accounters.....	242	Indicators (measuring devices, instruments).....	237
Hour meters.....	248	Inductive components.....	150
Humidity/dew point transmitters.....	228	Inductive proximity indicators.....	148
Humidity meters.....	241	Inductive proximity switches.....	193, 196
Humidity recorders.....	291	Inductive sensors.....	105
Humidity sensors.....	109	Industrial buses.....	167



Industrial computers.....	331	Insulated wires.....	155
Industrial hydraulic shock absorbers.....	339	Insulation hoses.....	216
Industrial laptops.....	328	Insulation resistance meters.....	239
Industrial PC racks.....	171	Interbus products.....	150
Industrial PCs.....	328	Interbus sensors.....	106
Industrial valves.....	355	Interface detector (oil/water).....	149
Industrial video cameras.....	175	Interference protection components.....	145
Industrial wireless data collection.....	327	Internal cable connectors.....	222
Industrial wireless field equipment.....	327	Internal locking devices.....	144, 145
Industrial wireless networks.....	328	Internet of Things, IoT.....	410
Industrial workstations.....	328	Inverters.....	273
Industry automation.....	132	Inverted rectifiers.....	308, 323
Industry relays.....	306	Inverters.....	151, 323
Information displays.....	275	I/O decentralizing equipment.....	147
Info TV.....	275	I/O-modules.....	262
Infrared indicators.....	147	Ionizators.....	151
Infrared pyrometers.....	150	I/O positioning boards.....	185
Infrared switches.....	193	I/O units.....	147
Infrared thermometers.....	240	IP67 connectors.....	207
Ink-jet printers.....	180	IP67 switches.....	193
Insineration plants automation.....	131	IP67 systems.....	170
Inspection and testing services.....	411	I/P converters.....	269
Installation accessories.....	128, 169	I/P-, E/P-converters.....	269
Installation accessories for industrial electrification.....	128	IP switches.....	193
Installation cases.....	186	IR distance sensors.....	102
Installation devices for potentially explosive atmospheres.....	128	IR sensors.....	106
Installation equipment.....	375	IR thermographic cameras.....	174
Installation rails.....	181	Isolated barriers.....	138
Installation services.....	394	Isolating transformers.....	267
Installations in hazardous areas.....	394	Isolation amplifiers.....	269
Instrumentation automation.....	129	Isolators.....	138
Instrumentation busses.....	150	IT infrastructure consulting and maintenance services.....	400
Instrumentation cables.....	164	IT services.....	397
Instrumentation designing.....	408		
Instrumentation devices.....	150	J	
Instrumentation valves.....	348	Joysticks.....	155, 281
Instrument cabinets.....	171		
Instrument calibrators.....	172	K	
Instrument cases.....	187	Keyboard casings.....	188
Instrument enclosures.....	187	Keylock switches.....	191



Keypads/Keyboards.....	274	Level height transmitters.....	295
Kiln motors.....	265	Level measuring equipment.....	258
Knifegate valves.....	350	Level meters.....	245
kWh counters.....	213	Level sensors.....	116, 367
kWh-meters.....	241	Level transmitters.....	200, 230
L		Lewel switches.....	200
Label printers.....	180	LF signal generators.....	143
Labels.....	142	Life Time Service.....	396
Laboratory meters.....	242	Lift switches.....	192
Laboratory power supplies.....	326	Light alarms.....	146
Lamellar compressors.....	373	Light curtains.....	340
Lamps.....	206	Light fixtures.....	174
LAN analysers.....	208	Lighting equipment.....	340
LAN network products.....	207	Light measuring devices.....	260
LAN networks.....	358	Lightning pedestals.....	340
Lap counters.....	213	Lights and lighting solutions.....	340
Laser bar code readers.....	226	Light sources.....	340
Laser defumigators.....	156	Light switches.....	204
Laser diodes.....	137	Li-Ion batteries.....	88
Laser distance sensors.....	102	Limit switches.....	176, 201
Laser equipment.....	211	Limit switches (mechanical).....	201
Laser markers.....	234	Limit switches (rotating).....	202
Laser marking machines/units.....	234	Limit switch units.....	387
Laser measuring devices.....	236, 256	Limit valve switches.....	303
Laser pointing devices.....	211	Linear absolute sensors.....	99
Laser scanners.....	313	Linear actuators.....	224, 264
Laser sensors.....	110	Linear drives.....	223
LCD-displays.....	276	Linear guides.....	154
Lead-ins.....	232	Linear meters.....	242
Leak control systems.....	342	Linear motion products.....	224
LED barcode readers.....	226	Linear motors.....	265
LED column displays.....	276	Linear power supply units.....	326
LED displays.....	276	Linear pulse sensors.....	118
LED lamps.....	206	Linear sensors.....	111
LED panel displays.....	277	Linear units.....	224, 379
Length measuring devices.....	259	Line control valves.....	350
Length meters.....	246	Line scan cameras.....	175
Level control instruments.....	293	Liquid contents measuring instruments.....	257
Level data collectors.....	330	Liquid level control devices.....	344
Level guards.....	292	Liquids analysers.....	92
		Load cells.....	119, 123

Load cells (Ex).....	119	Mains filters.....	316
Loading arms.....	215	Mains voltage disturbance meters.....	240
Locking cylinders.....	382	Maintenance equipment.....	343, 369
Loggers.....	225	Maintenance, installation.....	390
Logic programming routines.....	281	Maintenance services.....	395
Logic systems design and programming.....	408	Maintenance services, industrial instruments.....	396
Loop-powered displays.....	277	Maintenance services, measuring equipment.....	396
Low current switches.....	192	Manipulators.....	233, 379
Low-frequency generators.....	143	Manual assembly machinery.....	183
Low-inductance resistors.....	345	Manual valves.....	385
Low power cables.....	163	Manufacturing services.....	412
Low pressure connectors.....	375	mA positioners.....	127
Low voltage apparatus.....	289	Marine cables.....	164
Lubricants.....	389	Marine industry automation.....	131
Lubrication equipment.....	371	Marking accessories.....	234
Lubrication oil filters.....	316	Marking adhesive labels.....	325
Luxmeters.....	242	Marking equipment / Marking systems.....	234
LVDT sensors.....	111	Marking pens.....	235
		Mass flow meters.....	243
M		Mass flow transmitters.....	229
M12 and M8 connectors.....	219	Mass meters.....	243
Machine and equipment manufacturing.....	398	Mass resistors.....	345
Machinery and production lines.....	130	Material flow measuring devices.....	254
Machinery automation.....	130	Material flow measuring devices, gases.....	255
Machine safety components.....	400	Material flow measuring devices, liquids.....	257
Machine safety services.....	399	Material handling automation.....	131
Machine safety switches.....	195	Measure converters.....	270
Machine stopping time measurement.....	404	Measurement converters.....	270
Machine vision measuring devices.....	256	Measurement parameters.....	257
Machine Vision Systems.....	183, 399	Measuring and controlling equipment.....	252
Magnetic clutches.....	198	Measuring bridges.....	261
Magnetic flowmeters.....	244	Measuring cards.....	185
Magnetic proximity switches.....	197	Measuring equipment.....	236, 252
Magnetic sensors.....	112	Measuring heads.....	261
Magnetic tape sensors.....	112	Measuring instruments.....	251
Magneto-resistive sensors.....	113	Measuring light curtains.....	341
Magnetostrictive level control instruments.....	294	Measuring services.....	404
Magneto-strictive sensors.....	113	Measuring systems.....	251
Magnets.....	233	Measuring systems for energy consumption.....	252
Magnifier illumination.....	340	Measuring transmitters.....	229
Mains cables.....	154	Mechanical cable cutters.....	152



Mechanical crimping pliers.....	290	Miniature transformers.....	267
Mechanically operated valves.....	385	Mini controllers.....	370
Mechanic counters.....	213	Mini-cylinders.....	382
Mechanics.....	234	Minimum rotary valves.....	351
Mechanics design.....	409	Mist lubrication equipment.....	370
Mechanisms, manufacture.....	412	Mixer valves.....	354
Mechatronics.....	403	Mobile robots.....	309
Media converters.....	208, 269	Modems.....	261
Membrane cylinders, power transformers and pressure exchangers.....	382	Modernization of old equipment.....	399
Membrane filtration equipment.....	346	Modernization services.....	404
Membrane switches.....	194	Module housings.....	188
Memory.....	266	Modules.....	262
Memory recorders.....	291	Moisture and water separation from oil.....	380
MESH networks.....	210, 211, 358	Monitoring Equipment.....	342
Message converters.....	272	Motion sensors.....	111, 365
MES services.....	403	Motor control devices.....	280
Metal analysers.....	92	Motor controllers.....	263
Metal automation.....	131	Motor drives.....	263
Metal hoses.....	216	Motorised cable reels.....	160
Metal hoses/metal connectors.....	374	Motors.....	263, 376
Metering devices of continents.....	259	Motors for potentially explosive atmospheres.....	265
Metering pumps and systems.....	300	Motor starters.....	205
Metering robots.....	95	Motor valves.....	376
MF-HF signal generators.....	143	Mounting cables.....	161
Mg-valves for liquids and gases.....	386	Moving electromagnets.....	233
Microcircuit sockets.....	235	Mud separators.....	139
Microcomputers.....	331	Multichannel recorders.....	291
Micro-hydraulic components.....	235	Multicontact connectors.....	219
Microphone cables.....	165	Multicontact push-in connectors.....	219
Microscopes.....	235, 257	Multifunction calibrators.....	172
Microswitches.....	198	Multimeters.....	250
Microvoltmeters.....	243	Multiple limit switches.....	202
Microwave radars.....	336	Multipole switches.....	198
MIL connectors.....	219	Muscle controlled valves.....	385
Milliohmmeters.....	243		
Miniature connectors.....	220	N	
Miniature counters.....	214	Na ⁺ ion analysers.....	92
Miniature power supply units.....	326	Namur valves.....	386
Miniature relays.....	305	N-connectors.....	220
Miniature solenoid valves.....	351	NC programming.....	405
		Needle valves.....	351



Net filters.....	318	Oscilloscopes.....	284
Network analysers.....	260	Oscilloscopes with memory.....	284
Network testing programs.....	282	Other calibrating instruments.....	173
NIRS analysers.....	92	Other complete solutions for pneumatics and vacuum pressure.....	372
Nitrogen analysers.....	93	Other measuring devices.....	237, 257
Noise and vibration control equipment.....	343	Other meters.....	243
Noise meters (electric).....	240	Other test equipment.....	257
Noise recorders.....	291	Outdoor displays (LED/LCD).....	278
Noise suppression ferrites.....	142	Over boil protectors.....	189
Non-return ball valves.....	352	Over heating protectors.....	303, 317
Non-return valves.....	355, 356, 388	Overpressure valves.....	357
Nuclear level meters (radiometric).....	259	Overspill alarm devices.....	146
Number displays.....	276	Overvoltage protection.....	412
		Overvoltage protection, industry.....	412
		Over voltage protectors.....	317
O		Oxygen analysers.....	91
Office lighting.....	340	Oxygen analysers (dissolved).....	91
Oil analysis equipment.....	362	Oxygen content metering devices.....	239
Oil depot automation systems.....	133	Oxygen meters.....	239
Oil measuring devices.....	261	Oxygen sensors.....	104
Operating devices.....	206	Ozone equipment.....	346
Operating devices, selecting.....	403		
Operating panels.....	283	P	
Operating terminals.....	283	Palletizing systems.....	133
Operating time counters.....	242	Pallet stoppers.....	319
Operator interfaces.....	206	Panelboards.....	289
Optical cable training equipment.....	284	Panel displays.....	277
Optical fiber connectors.....	220	Panel meters.....	245, 247
Optical fibre cables.....	168	Panel mounted analog meters.....	247
Optical inspection systems.....	284	Panel-PC.....	288
Optical measuring devices.....	257	Panels.....	234, 288
Optical proximity indicators.....	149	Paper industry electric drives.....	288
Optical proximity switches.....	197	Paperless recorders.....	292
Optical readers.....	226	Particle analysers (liquid samples).....	91, 93
Optical sensors.....	114, 310, 311	Particle analysers (oil samples).....	91
Optical slip rings.....	225	Particle analysers (water samples).....	91
Optic data transfer equipment.....	331	Particle calculation sensors (liquid samples).....	105, 312
Opto couplers.....	139	Particle counters.....	362
Opto-electric relays.....	305	Particle counters (oil samples).....	213, 214
Optoelectronics training equipment.....	284	Particle sensors (liquid samples).....	312
Optoelectronic switches and relays.....	199		
Oscillator crystals.....	182		



Particle size analyser (liquid samples).....	91	Plastic fittings.....	220
Particle size sensors (liquid samples).....	105	Plastic housings.....	188
Pastes.....	288	Plastic tubes.....	302
Pattern recognition.....	144	Plastic tubings.....	216
PC boards.....	185	Plastic tubings (teflon).....	216
PCB relays.....	304	Plastic valves.....	386
PC cases.....	188	Plate cable terminals.....	158
PC control rooms.....	289	PLC-interface modules.....	225
PC control systems.....	289	PLC programming.....	405
PC data acquisition boards and programs.....	185	PLC systems.....	225
PCMCIA boards.....	185	Pliers.....	290
PE cases.....	188	Plug-in relays.....	306
PECU switches.....	192	Plugs and sockets.....	221
Pedals.....	287	Plug valves.....	356
Pen recorders.....	291	Plunger piston cylinders.....	383
Permanent magnet motors.....	264	Pneumatic actuators.....	378
pH analysers.....	93	Pneumatic automation equipment.....	285
Phase relays.....	307	Pneumatic cabinet assemblies.....	372
pH meters.....	245	Pneumatic components.....	286, 378
Phosphate and total phosphorus analysers.....	91	Pneumatic components (robotics).....	286
Photocell monitoring equipment.....	344	Pneumatic connectors.....	220
Photocells.....	123, 177	Pneumatic controllers.....	322
Photocell switches.....	203	Pneumatic counters.....	378
Photoelectric measuring devices.....	260	Pneumatic cutters.....	152
Photometers.....	239	Pneumatic cylinders.....	319
pH regulators.....	322	Pneumatic cylinders and holders.....	319
pH sensors.....	115	Pneumatic designing.....	409
pH transmitters.....	230	Pneumatic designing and dimensioning.....	390
P/I converters.....	270	Pneumatic filters.....	315, 316
Piezoelectric buzzers.....	315	Pneumatic fittings.....	221
Piezoelectric disc pumps.....	301	Pneumatic grippers.....	380
Piezo electric sensors.....	116	Pneumatic hoses.....	374
Pin headers.....	308	Pneumatic instruments.....	286
Pipe clamps.....	180	Pneumatic operation devices.....	206
Pipe connectors.....	221, 379	Pneumatic positioners.....	127
Piping mounted foot valves.....	387	Pneumatic position monitoring.....	368
Piston compressors.....	373	Pneumatic quick connectors.....	220
PJ instruments.....	298	Pneumatic service equipment.....	285
Planetary gears.....	339	Pneumatics maintenance equipment.....	370
Plastic assembly cabinets.....	170	Pneumatics mounting plate assemblies.....	372
Plastic fibre cables.....	165	Pneumatic systems.....	379



Pneumatic tools.....	337	Pressfit devices.....	299
Pneumatic total deliveries.....	378	Pressure accumulators.....	378
Pneumatic tubes.....	302, 374	Pressure and pressure difference.....	295
Pneumatic valves.....	352, 353, 362	Pressure calibration.....	398
PoE switches.....	201	Pressure calibrators.....	172
Pole reversers.....	198	Pressure containers.....	384
Polycarbonate enclosures.....	188	Pressure controlled valves.....	352
Polyester enclosures.....	188	Pressure data collectors.....	330
Portable vibration meters.....	249	Pressure difference gauges.....	244
Portable water analysers.....	94	Pressure difference sensors.....	114
Portal robots.....	309	Pressure difference switches.....	199
Positioners.....	127	Pressure filters.....	316
Positioning controllers.....	278	Pressure gauges.....	244
Positioning cylinders.....	318, 381	Pressure gauges (liquid damped).....	367
Positioning equipment.....	285	Pressure gauges (mechanical).....	367
Positioning instruments.....	127	Pressure measuring devices.....	258
Positioning sensors.....	114	Pressure regulators.....	321, 370
Positioning systems and controllers.....	285	Pressure relief modules.....	386
Position transducers.....	100	Pressure relief valves.....	386
Potentially explosive atmospheres calibrators.....	172	Pressure sensors.....	115, 366
Potentiometer converters.....	270	Pressure switches.....	199, 366, 373
Potentiometers.....	298	Pressure switches for compressed air.....	200
Power cables.....	153, 168	Pressure transducers.....	384
Power electronics measuring devices.....	237	Pressure transmitters.....	229, 285, 367
Power electronics training equipment.....	284	Pressure valves.....	386
Power electronic transformers.....	267	Pressurized air filtering devices.....	317
Power plugs and receptacles.....	223	Primary pressure references.....	172
Power relays.....	306	Printable pastes.....	289
Power resistors.....	345	Printers.....	180
Power sensors.....	369	Probes.....	237, 243, 257
Power supplies.....	325, 359	Process analysers (gas).....	92
Power supplies for 19" racks.....	326	Process automation.....	406
Power supply devices.....	327	Process control automation systems.....	133
Power tools.....	337	Process control devices.....	280
Pre assembled cables.....	168	Process control systems, engineering.....	409
Precision air pressure regulators.....	322	Process couplings.....	300
Precision components.....	324	Process industry automation.....	131
Precision components according to customer drawings.....	324	Process instrumentation.....	406
Precision resistors.....	345	Process instrumentation designing.....	409
Preselecting counters.....	213	Process plotters.....	292
		Product design services.....	410



Production automation.....	411	Pulse converters.....	270
Production process control systems, planning.....	410	Pulse counters.....	214
Production processes, development.....	411	Pulse counters (electronic).....	214
Production test engineering.....	410	Pulse generators.....	143
Profibus connectors.....	221	Pulse meters.....	246
Profibus DP.....	362	Pulse sensors.....	118
Profibus-DP products.....	299	Pulse sensors (double bearings).....	118
Profibus-PA positioners.....	128	Pumps.....	300
Profibus products.....	299	PUR-cables.....	166
Profibus transducers and encoders.....	117	Push button furniture.....	174
Profile measuring equipment.....	259	Push buttons.....	287
Profinet connectors.....	221	Push-button switches.....	200, 287
Profinet products.....	300	Push-in fittings.....	221, 376, 377
Profinet sensors.....	117	Pyrometers.....	302
Profisafe sensors.....	117		
Program controllers.....	321	Q	
Programmable absolute encoders.....	99	Quality control systems.....	403
Programmable displays.....	276	Quartz crystals.....	182
Programmable logics.....	283, 376	Quick connectors.....	220, 375
Programmable process control systems.....	283	Quick couplings.....	180, 377
Programmable pulse counters.....	214		
Programmable regulators.....	321	R	
Programmable safety controllers.....	278	Radiant heaters.....	231
Programmable safety relays.....	305	Radio links.....	210
Programming of CNC-machines.....	283	Radio modems.....	210
Programming services.....	405	Radio modules.....	210
Programming software (IEC 1131-3).....	282	Radio networks.....	358
Programming software.....	281	Rails.....	181
programming systems.....	283	Rain recorders.....	246
Programming training, Safety of machinery.....	403	Raising bushes.....	145
Project Manager services.....	406	RCL measuring bridges.....	261
Proportional valves.....	354, 387	Readers.....	225
Protective conductor connectors.....	222	Real-time data collectors.....	330
Protective hoses.....	216	Receivers.....	344
Protectors.....	303, 317	Recorder accessories.....	292
Protocol converters.....	263, 270	Recorders.....	290
Prototype manufacturing.....	412	Rectifier systems.....	325
Proximity indicators.....	148	Redox analysers.....	93
Proximity sensors.....	365	Redox meters.....	246
Proximity switches.....	195	Reed relays.....	304
Pt-100 sensors.....	117	Reflection sensors.....	104



Regulating valves.....	355, 388	Rope length transmitters.....	123
Regulating valves (gases).....	355	Rotary switches.....	194, 204
Relays.....	303	Rotating connectors.....	222
Remote-controlled valves.....	349	Rotating couplings.....	376
Remote controls.....	334	Rotation direction indicators.....	303
Remote-monitoring equipment.....	343	Rotation modules.....	318
Repair kits.....	369	Rotation speed governors.....	302
Research, measurement.....	390	Rotation speed meters.....	246
Resistance non-return valves.....	389	Rotation units.....	379
Resistance sensors.....	124	Round cables.....	166
Resistors.....	344	RPM sensors.....	108
Resistor type thermal sensors.....	124	RS232-RS422/485 converters.....	271
Rev counters.....	241	Rubber cables.....	164
Reversing valves.....	388	Running dry rejectors.....	189
RFID printers.....	180	Rustproof cases.....	189
RFID readers.....	226		
RFID sensors and systems.....	119	S	
RF-ID systems.....	266, 311	Safety consultation.....	401
Ring core transformers.....	267	Safety control relays.....	307
Risk assessment.....	401	Safety control systems.....	342
Rivet nuts.....	180	Safety door switches.....	203
Rivets.....	180	Safety fences.....	334
Robot automation.....	131	Safety light barriers.....	177
Robot cables.....	166	Safety light beams.....	335
Robot controls.....	310	Safety limit relays.....	306
Robotic maintenance.....	396	Safety limit switches.....	203
Robotics.....	379, 406	Safety locking devices.....	335
Robotics design.....	409	Safety logic systems.....	334
Robotics tools.....	308	Safety mapping.....	401
Robots.....	308, 380	Safety mats.....	335
Robots and FMS systems, educational.....	309	Safety of machinery.....	183
Robot sensors.....	120	Safety relays.....	307
Robots for piece goods handling.....	309	Safety sensors.....	122
Robot simulation.....	406	Safety switches.....	202
Robots; laboratory.....	309	Safety valves.....	356
Robots; medical, educational.....	309	Sampling devices.....	274
Robots, protective devices.....	309	Sampling valves.....	351
Robot welding.....	310	Sand water content (H2O) measuring equipment.....	254
Rocker switches.....	194	Scales.....	338
Rodless cylinders.....	318	Scale systems and balance machines.....	338
Roller guides.....	154	Scanners.....	313



Screen protected.....	178	Sewage treatment automation.....	130
Screen protectors and transparencies.....	276	Sewage water valves.....	349
Screen walls.....	276	SFP.....	208
Screw compressors.....	183, 373	Shafts.....	88
Screwdrivers.....	337	Sheet metal cases.....	188
Screw feeding machines.....	134	Shielding components.....	317
Screwing units.....	134	Ship Industrial converters.....	269
Screw machines.....	395	Ship industry, frequency converters.....	274
Screw terminals.....	222	Ship industry, soft starters.....	205
Sealing rings.....	333	Shock absorbers.....	339, 384
Security check.....	411	Short-stroke and compact cylinders.....	382
Security edges.....	335	Short structured cylinders.....	382
Security equipment.....	334	Shunt resistors.....	345
Security technology.....	334	Shut-off valves.....	354, 370, 387
Selection valves.....	388	Side displays.....	278
Selective soldering equipment.....	157	Signal converters and disconnectors.....	271
Selfoperating valves.....	351	Signal converters, SSI-analogue.....	271
Semiconductor fuses.....	314	Signal converters, SSI-parallel.....	271
Semiconductor relays.....	306	Signal-shaping modules.....	263
Semiconductor switches.....	201	Signal switches.....	139
Sensor amplifiers.....	338	Signal transformers.....	267
Sensor cables.....	136, 161	Silicone cables.....	155, 167
Sensor connecting cables.....	165	Siliconerubber cables.....	167
Sensor connectors.....	217	Simulation services.....	406
Sensor meshes.....	358	Single channel recorders.....	292
Sensors.....	96, 311, 364	Sirens.....	146, 313
Sensors for fieldbuses.....	108	SISTEMA-calculation tool.....	401
Sensor telemetry equipment.....	126	Sleeve seals.....	159
Sequence control systems.....	376	Slides.....	379
Serial converters.....	271	Slide switches.....	195
Serial interface and multifunction boards.....	185	Slide valves.....	350
Serial parallel converters.....	271	Sliding potentiometers.....	299
Services.....	389	Slip rings.....	224
Servo axles.....	312	Small machine units.....	371
Servo components.....	312	Smokegas analysators.....	93
Servo cylinders.....	383	Smokegas dustmeters.....	247
Servo drives.....	312	Snipe nose and flat pliers.....	290
Servo equipment.....	312	Socket connectors (multipolar).....	221
Servo motor control equipment.....	280	Socket strips.....	181
Servo motor drives.....	312	Soft starters.....	205, 206
Servo motors.....	265	Soft starters for squirrel-cage motors.....	205

T



TDR sensors.....	297	Thermal printers.....	180
Technical design.....	410	Thermal transfer labels.....	325
Teflon hoses.....	374	Thermal transfer printers.....	180
Teflon lined valves.....	355	Thermistor relays.....	306
Teflon tubings.....	216	Thermistors.....	328
Telecom installation cables.....	167	Thermocouple connectors.....	223
Telecommunications.....	332	Thermocouplers.....	121
Telemetry equipment.....	327	Thermocouples.....	121
Telemetry systems.....	252	Thermo element cables.....	167
Telephone cables.....	166	Thermoelement sensors.....	121
Telescope cylinders.....	383	Thermoelement switches.....	202
Temperature calibration.....	397	Thermosensitive labels.....	324
Temperature calibrators.....	172	Thermostats.....	329
Temperature controllers.....	321	Thermoswitches.....	368
Temperature controllers (electronic).....	321	Thickness gauges.....	245
Temperature controllers for potentially explosive atmospheres.....	329	Three-layer connectors.....	218
Temperature controlling devices.....	343	Three-way valves.....	349
Temperature demodulator.....	149	Throw-over switches.....	203
Temperature gauges.....	242	Thumbwheel switches.....	295
Temperature measuring devices.....	256	Thyristor controllers.....	322
Temperature pyrometers.....	232	Thyristor fuses.....	314
Temperature recorders.....	291	Time counters.....	212
Temperature sensors.....	111, 232, 365	Time relays.....	303
Temperature switches.....	197	Timers.....	88
Temperature transmitters.....	228	Time switches.....	191, 194
Temperature valves.....	350	Timing belt drives.....	144
Terminal block and cable marking.....	235	Timing belt pulleys.....	144
Terminal strip relays.....	306	Timing belts.....	144
Terminal strips.....	222, 308	TOC analysers.....	94
Terminal strips, screw.....	222	Toggle switches.....	204
Terminal strips, spring.....	222	Tool changing mechanisms for robots.....	308
Termoelements.....	329	Tools.....	336
Thermoelement wires.....	209	Torque cylinders.....	384
Test connectors.....	223	Torque measuring devices.....	257, 261
Testing equipment.....	182, 208	Torque motors.....	266
Test lines.....	153	Torque sensors.....	113, 126
Text displays.....	278	Total deliveries.....	398
TFT-displays.....	278	Touch PC.....	186
Thermal overload relays.....	305	Touchscreens.....	276
Thermal plotter.....	291	Training.....	390, 402
		Training, ADP.....	402



Training, automation.....	402	Upper limit alarm systems.....	147
Training, configuration and operation.....	402	Upper limit float level switches.....	204
Training equipment.....	283	UPS equipment.....	337
Training, measuring technique.....	402	UV equipment.....	346
Training, programming.....	402		
Tranceivers.....	208	V	
Transfer chain cables.....	167	Vacuum components.....	88
Transformers.....	266	Vacuum compressors.....	183
Transmission equipment.....	360	Vacuum ejectors.....	88
Transmitter boxes.....	187	Vacuum generators.....	88
Transmitters.....	226	Vacuum multi-stage ejectors.....	89
Troubleshooting services.....	412	Vacuum pumps.....	89, 301
TRUE RMS power meters.....	248	Vacuum servers.....	89
Tube cable terminals.....	159	Vacuum suction conveyors.....	88
Tube connectors.....	376	Vacuum suction cups.....	89
Tube fittings.....	218	Vacuum technology.....	89
Tube parts and tools.....	379	Vacuum valves.....	347, 356
Tubes.....	302	Valve accessories.....	389
Tubings.....	215	Valve connectors.....	223
Turbidity analysers.....	93	Valve control automatics.....	346
Turbidity meters.....	247	Valve control equipment.....	281
Turbo compressors.....	373	Valve groups.....	371
Twisted cables.....	164	Valve housings.....	389
Twist-in connectors.....	375	Valve lever control.....	371
Two-hand control devices.....	280	Valve plugs and timers.....	223
Two-hand controls.....	280	Valves.....	346, 384
Two-layer connectors.....	218	Valves, needle (teflon).....	351
Two-way valves.....	349	Valves; regulators.....	351
		Valves, services.....	396
U		Valve terminals.....	356, 389
Ultrasonic distance sensors.....	123	Variators.....	344
Ultrasonic measuring devices.....	259	VDMA cylinders.....	381, 383
Ultrasonic piezoelectric pumps.....	301	VDSL.....	209
Ultrasonic probes.....	297	Vehicle test robots.....	308
Ultrasonic sensors.....	122	Vibration alarms.....	146
Ultrasonic switches.....	297	Vibration analysers.....	94
Ultrasound flow measuring.....	360	Vibration indicators.....	150
Unit controllers.....	322	Vibration indicator sensors.....	125
Untouched length measuring equipment.....	236	Vibration isolator.....	339
Untouched length sensors.....	109	Vibration measuring devices.....	259, 261
Untouched speed sensors.....	109	Vibration meters.....	249



Vibration sensors.....	122, 126	Wireless data transfer equipment.....	331
Vibration switches.....	298	Wireless Ethernet.....	142
Vibration test equipment.....	182	Wireless industry automation.....	132
Video cables.....	168	Wireless measurement systems.....	252
Viscosity measuring equipment.....	260	Wireless measurement systems and universal industrial networks.....	211
Voltage recorders.....	291	Wireless measuring devices.....	256
Voltage relays.....	304	Wireless process transmitters.....	110
Voltage testing equipment.....	182	Wireless radio modems.....	262
Voltage-to-frequency converters.....	269	Wireless sensor networks.....	342
Voltmeters.....	240	Wireless technology.....	209
Volume meters.....	244	Wireless transmitters.....	228
Vortex flow measuring.....	360	Wire marking devices.....	152
V-ring connectors.....	375	Wires.....	154, 209
W		Wire sleeves.....	144
Wall cases.....	189	Wire stripping devices.....	152
Waste water flow measurings.....	404	Wire-wound resistors.....	345
Waste water measuring devices.....	255	Wiring accessories.....	154, 207
Water alarms.....	358, 368	Wiring equipment.....	152
Water-cooled engines.....	266	Wiring harnesses.....	151
Water level meters.....	249	Wiring systems.....	154
Water measurer.....	249	Wiring systems of automation centers.....	133
Water niveau alarm system.....	249	Wiring testers (data network).....	256
Waterproof connectors.....	223	WLAN.....	209
Water quality measuring equipment.....	260	WLAN networks.....	358
Water temperature meters.....	242	Worm gear motors.....	265
Water treatment equipment.....	346	Worm gears.....	339
Water treatment filters.....	316		
Water valves.....	356	X	
Water works and sewage treatment plants.....	132	X-ray analysers.....	93
Wave soldering machines.....	156	X-ray cameras.....	175
Web tension transducers.....	109		
Wedge gate valves.....	349	Z	
Weighing instruments.....	301	ZibBee modems.....	210
Weighing systems.....	301	ZibBee modules.....	210
Wide screen displays.....	278		
WiFi.....	209		
Wind gauges.....	249		
Wire cutting devices.....	152		
Wireless base stations.....	207		
Wireless components.....	210		