



AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille



Sähköinsinöörit

Sähkö 2026

VERKOSTO • ENERGIA • TUOTTEET • VALAISTUS • KOMPONENTIT • PALVELUT



anturit,
automaatio ja IIoT

Tutustu ratkaisuihin: **ifm.fi**



Sähköistyksen tulevaisuus alkaa nyt

Maailma on ratkaisevassa vaiheessa matkalla kohti turvallisempaa, kestävämpää ja edullisempaa energiajärjestelmää. Tulevaisuuden ratkaisut vaativat muutakin kuin yksittäisiä tuotteita. Ne edellyttävät kokonaisuutta, jossa fyysiset ja digitaaliset teknologiat toimivat saumattomasti yhdessä.



Ratkaisumme auttavat energiatoimijoita ja teollisuutta hallitsemaan verkkoja, parantamaan käyttövarmuutta ja optimoimaan resurssien käyttöä. Ne vahvistavat kyberturvaa, lisäävät energiatehokkuutta ja tukevat kestäväen kehityksen tavoitteita. Ota seuraava askel kohti älykkäämpää sähköistystä:

[siemens.fi/energia](https://www.siemens.fi/energia)

SIEMENS

ENHANCED SAFETY
WITH MERSEN
BY YOUR SIDE

PROLONG THE LIFESPAN OF YOUR INSTALLATIONS

WIDE RANGE OF SOLUTIONS
TARGETING INDUSTRIAL,
COMMERCIAL AND RESIDENTIAL
APPLICATIONS



Fuses & fuse holders



NH fuse switch-disconnector



High Speed fuses



Surge-Trap® SPD

adhcom.fr - 11489 - Mersen property

FIBOX

Enclosing innovations



FIBOX
Enclosing innovations

www.fibox.com





Liekkiloukku innovaatiossa yhdistyvät **palo-, työ- ja ympäristöturvallisuus**

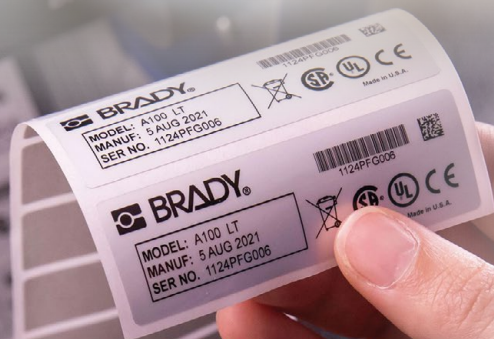
Liekkiloukku lisää työturvallisuutta estämällä liukastumisista, kompastumisista ja nestevuodoista johtuvat onnettomuudet. Standardin mukainen huolto- ja hoitotaso.

Asennus on helppoa ja nopeaa uusiin sekä vanhoihin kohteisiin eikä vaadi muuntajan käyttökeskeytystä. Helppo ja nopea maadoittaa!

TARRAT JOTKA PYSYVÄT

35
VUOTTA

**TARROJA
TEOLLI-
SUUTEEN**



EXXI

Exxi Oy

(09) 350 5530

www.exxi.fi, Exxi Oy

Olarinluoma 16, 02200 Espoo



Locate, Predict and Prevent Grid Faults

Safegrid provides a comprehensive solution to locate, predict and prevent grid faults. By streamlining fault monitoring and management, we're moving utility operations from reactive to proactive grid management.

Our Intelligent Grid System® pinpoints exact fault locations in seconds, and even predicts potential issues before they happen – minimizing downtime while ensuring reliable, safe operations.

www.safegrid.io



FULL VISIBILITY
INTO THE GRID



PRECISE LOCATION
OF FAULTS



ENABLING PREDICTIVE
MAINTENANCE



DECREASED
DAMAGE RISK

Locate faults with
100 m accuracy



Avoid outages with
fault prediction



safegrid.io



safegrid.io



[safegrid](http://safegrid.io)

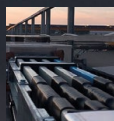
Q Whenever Quality is Needed.

Virtaa suomalaisen teollisuuden tulevaisuuteen

WestimQpower edustaa arvostettuja eurooppalaisia sähköjärjestelmätuotteiden valmistajia Suomessa. Toimitamme korkealaatuisia sekä pitkän elinkaaren omaavia virranjakeluun ja sähköjärjestelmiin liittyviä ratkaisuja. Asiantuntijamme auttavat läpi projektien kriittisten vaiheiden ja tarjoamme kattavaa tuetutukea.

Pitkäaikaiset yhteistyösuhteet päämiestemme kanssa mahdollistavat kestävien asiakaskohtaisten ratkaisujen kehittämisen sertifioituista tuotteista.

Meidät tunnetaan ammattitaitoisesta asiakaspalvelusta, täsmällisistä toimituksista ja asiantuntevasta teknisestä tuesta. Kuinka voisimme auttaa teitä?



Pienjännitetuotteet (alle 1000 V)

Virranjakeluun ja -hallintaan, analysointiin, ylläpitoon sekä jakelun turvaamiseen



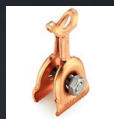
Keskijännitetuotteet (1000 V – 45 kV)

Kriittiseen virranjakeluun ja -hallintaan, ylläpitoon sekä jakelun turvaamiseen



Suurjännitetuotteet (45 kV – 440 kV)

Laajamittaiseen virranjakeluun ja -hallintaan, analysointiin sekä jakelun turvaamiseen



Rautatiet

Luotettavia ja kestäviä ratkaisuja rautateiden virranjakeluun sekä liikenneturvallisuuteen

Ottakaa yhteyttä

www.westimqpower.fi / info@westimq.fi
Cecilia Westerholm: +358 45 131 6550

WESTIM Q POWER

Sähköinsinöörit – SIL ry

100

vuotta

Jyväskylän Sähkömessuilla
4.2.2026 Klo 16:00-19:00

- 16:00 Kuohuviinitarjoilu
- 16:00 Sähkömessut avauspuhe
- 16:10 Sähköinsinöörit – SIL ry 100 vuotta
juhlapuhe, Aki Kortetmäki,
Hallituksen puheenjohtaja
- 16:25 Vapaa tutustuminen messuhalleihin
- 18:15 Viihdeitä: Hovimuusikko Ilkka 45 min
- 19:00 Tilaisuus päättyy



Sähkö 2026

VERKOSTO • ENERGIA • TUOTTEET • VALAISTUS • KOMPONENTIT • PALVELUT



Jarmo Myllysiltä

Julkaisija

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

Yhteistyökumppani



Sähköinsinöörit

Markkinointi

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

Ilmoitusmyynti

AMT Hakemistot Oy
Jari Mäkinen
045 268 6366
jari.makinen@amt.fi

Toimitussihteeri

AMT Hakemistot Oy
Marika Yrjölä
045 125 5004
marika.yrjola@amt.fi

Taitto

Bit & Page Oy

Kirjapaino

PunaMusta Oy

ISSN

1799-4136



Jari Mäkinen



Marika Yrjölä



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



Sisällysluettelo

Esipuhe / Marko Vuorio Sähköinsinöörit – SIL ry 8

Sähköalan järjestöjä

Sähköinsinöörit – SIL ry 10

SMSY ry 17

Sähkösuunnittelijat NSS ry 18

Yritykset / Company information 21

Henkilöt / Who's who 79

Tuotteet / Products 87

Valaistus / Lighting 205

**Komponentit ja mittalaitteet /
Components and measuring instruments** 239

**Työkalut ja tuotannon apuvälineet /
Tools and production instruments** 270

Energia / Energy 275

Verkosto / Network Industry 283

Palvelut / Services 287

Päämiehet / Agency index 297

Hakusanat 311

Alphabetical list of products and services 332



Sähköinsinöörit – SIL 100 vuotta vuonna 2026: Juhlavuosi vietetään muuttuvassa maailmassa

Tätä kirjoittaessa elämme edelleen epävarmoja aikoja. Maailmalta kuuluu milloin huonoja, milloin vieläkin huonompia uutisia. Välillä Ukrainaan ollaan Ukrainan ja Euroopan ohi tekemässä epäreilua ja välillä vieläkin epäreilumpaa rauhaa. Omaan ymmärrykseeni ei mahdu, että edes sivulauseessa hyökkääjän raakalaismainen tuhoamissota oltaisiin palkitsemassa.

Ei Suomen talouskaan aivan parhaalla tolalla vielä ole, mutta tästä ei voi suunnata kuin ylöspäin. Säännölliset uutiset konkurseista varsinkin rakennusallalla saivat jo riittää. Rakennusalan ahdinko vaikuttaa suoraan myös sähkötarviketuolen kysyntään. Enää puuttuu vain uusi korona-aalto, mutta ei maalata tämän enempää negatiivisia mielikuvia seinälle. Pääasia, että tiedostamme, että emme voi enää enempää elää

yli varojemme ja kipeät leikkaukset eivät ole kiusantekoa vaan välttämättömyys, jotta pärjäämme kansainvälisessä kilpailussa jatkossakin. Hyvä on muistaa myös se, että lukuisia kertoja Suomen on siivittänyt menestykseen suomalainen insinööri työ ja nimenomaan sähköinsinööri työ.

Sähköinsinöörit – SIL ry. täyttää sata vuotta vuonna 2026. Emme ole panostamassa vain yhteen yksittäiseen merkkipäivätilaisuuteen, vaan koko kalenterivuosi 2026 on juhluvusi. Loppusyksyyn ajoittuvan pääjuhlan lisäksi järjestetään lukuisia pienempiä tilaisuuksia, joilla juhlustetaan merkittävää virstanpylvästä. Messunäkyvyys ja osallistuminen messujen ja sitä kautta sähköalan kehittämiseen on aina ollut yksi SILin keskeisiä toimintamuotoja.

Sähkömessuja on järjestetty Suomessa pian sata vuotta ja SIL on tätäkin kautta ollut sata vuotta keskeinen osa suomalaista sähköhistoriaa. Kädessäsi oleva hakemisto on jaossa useilla messuilla, joilla SIL on mukana merkittävänä yhteistyökumppanina. Hakemisto on jaossa sähköalan tapahtumista muun muassa Sähkömessuilla Jyväskylässä helmikuussa, Sähkö – Electricity -tapahtumassa Helsingissä huhtikuussa ja Energiamessuilla Tampereella lokakuussa 2026.

Koronapandemian aikana koeponnistetut lukuisat toimintamallit jäivät enemmän tai vähemmän pysyviksi. Tapahtuma-ala ja etenkin messut ovat tähän päivään asti etsineet tapaa toimia koronan jälkeisessä maailmassa. Entistä vahvemmin alkaa näyttää siltä, että etä- tai hybridiratkaisut eivät ole tulossa messumaailmaan, vaan henkilökohtaiset kohtaamiset kasvokkain säilyvät vallitsevana tapana kohdata yhteistyökumppaneita ja sidosryhmiä jatkossakin. Messuvieraat haluavat tulla paikan päälle, ja siksi painetulle ja messuilla jaettavalle hakemistomediale on edelleen kysyntää, samoin kuin painetuille messuoppaille, joiden puuttuminen joiltain messuilta on usein aiheuttanut kävijöissä helposti aistittavaa ärtymystä.

Jyväskylän SähköValoTeleAV -messut eli Sähkömessut ovat kuukauden päästä taas ovelle. SIL on tällä kertaa poikkeuksellisen näytävästi esillä, sillä yhdistyksen 100-vuotista taivalta juhlustetaan messujen avajaispäivän kutsuvierasillassa.

Messunäkyvyyden lisäksi asiantuntijaseminaarit ovat kautta historian olleet tärkeä osa SILin toimintaa, jossa yksi keskeinen tavoitteemme on toimia kohtauspaikkana ja saattaa yhteen alan nykyiset ja tulevaisuuden asiantuntijat, kuten opiskelijat. Jatkamme tänäkin vuonna suurta mielenkiintoa saavuttanutta ajankohtaisseminaarien ja kuukausittain järjestettävien AfterWorkien sarjaa. Lippulaivatilaisuutemme – Kansainvälinen Telepäivä toukokuussa ja Sähköpäivä elokuussa – säilyvät lähitapahtumina, mutta hybridiosallistuminen on jatkossakin mahdollista. Tämän lisäksi tilaisuudet tallennetaan verkkosivuille myöhemmin katsottaviksi. Verkkosivuiltamme www.sil.fi löyty-

vät myös aikaisemmat seminaarit, tuoreimmat tiedot tapahtumistamme sekä ohjeet, miten liittyä jäseneksi.

Sähköinsinöörit – SIL on merkittävänä yhteiskunnallisena vaikuttajana jo useamman vuoden ajan halunnut panostaa opiskelijoihin ja heidän laaja-alaisen osaamisensa hyödyntämiseen. SIL käynnisti osana opiskelijoiden aktivointia vuonna 2019 opiskelijakilpailun, jossa teema ja tehtävänanto vaihtuvat vuosittain ja jossa parhaiten menestyneet joukkueet huomioidaan merkittävällä rahastipendillä ja runsaalla näkyvyydellä alan mediassa. Vuoden 2026 opiskelijakilpailu lanseerataan joulukuussa 2025 ja stipendit myönnetään kevätlukukauden 2026 päättyttyä. Seuraathan verkkosivujamme!

Kädessäsi oleva Sähköalojen vuosikirja on erinomainen läpileikkaus alan tarjonnasta. Se on postitettu jäsenetuna kaikille **Sähköinsinöörit – SILin** jäsenille, ja lisäksi sitä on jaossa alan tärkeimmillä messuilla. Sen perusteella, mitä olen vuosikirjan menekkiä eri messuilla paikalla olleena seurannut, on painetulle kirjaselle selvästikin kysyntää. Digitaalinen hakemisto on aina ajan tasalla, mutta siitä huolimatta paperinen versio on käyttöliittymänä aivan omaa luokkaansa. Uskon, että molemmat hakemistomuodot rinnakkain ja aina tilanteen mukaan valittuina, tukevat sähköalan toimijaa tiedonhaussa parhaalla mahdollisella tavalla!

Sähköisin yhteistyöterveisin,



Marko Vuorio

Toiminnanjohtaja, *Sähköinsinöörit – SIL ry*



LIITY Sähköinsinööreihin!

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

Sähköinsinöörit - SIL ry järjestää jäsenilleen asiantuntija-seminaareja ja webinaareja, yritysvierailuja ja matkoja alan ammattimessuille, jakaa Säätiönsä kautta apurahoja ja tarjoaa paljon muuta verkostoitumista edistävää toimintaa.

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



Sähköinsinöörit - SIL ry
täyttää **100 vuotta**
vuonna 2026.



Tutustu toimintaamme ja liity jäseneksi sil.fi.





Sähköinsinöörin määritelmä

Sähköinsinööri on yleisnimitys sähkö- ja elektroniikka-alan korkea-asteen koulutuksen saaneille insinööreille ja diplomi-insinööreille. Sähköinsinööri voi olla erikoistunut esimerkiksi sähkövoimatekniikkaan, energiatekniikkaan, elektroniikkaan, ICT-alaan, automaatioon tai valaistukseen. Sähköinsinöörit sijoittuvat monille toimialoille lukuisiin ammattinimikkeisiin ja työtehtäviin. Pääosa sähköinsinööreistä työskentelee yksityisissä yrityksissä. Sähkövoimatekniikkaan perehtyneistä insinööreistä suurin osa työskentelee sähkö- ja jakelulaitoksissa. Merkittävä osa sähköinsinööreistä työskentelee sähkö- ja elektroniikkateollisuuden erilaisissa asiantuntijatehtävissä, kuten suunnittelijoina. Diplomi-insinöörejä on erityisesti tutkimus- ja tuotekehitystehtävissä sekä erilaisissa opetustehtävissä yliopistoissa ja korkeakouluissa. Sähköinsinöörejä on myös runsaasti erilaisissa myynti- ja markkinointitehtävissä, jolloin tehtävänimike voi olla esimerkiksi myynti- tai avainasiakaspäällikkö. Monet sähköinsinöörit toimivat yritysjohdon tai hallinnon tehtävissä osastopäällikköinä ja toimitusjohtajina. Sähköinsinöörejä on myös tuotantoon, käyttöön ja kunnossapitoon sekä ost- ja materiaalitoimintoihin ja koulutukseen liittyvissä tehtävissä. Sähköinsinöörin tyypillisin työympäristö on yksityinen, useita satoja henkilöitä työllistävä yritys, kuten teollisuusyritys tai sähkölaitos, joiden eri asiantuntijatehtävissä he toimivat. Työolot vaihtelevat työtehtävän mukaan toimistoympäristöstä ja tuotantotiloista asiakasympäristöihin Suomessa ja vientitehtäviin ulkomailla.

KOULUTUS

Tiedeyliopistojen teknillisissä tiedekunnissa voi suorittaa diplomi-insinöörin (DI) tutkinnon. Ammattikorkeakouluissa voi suorittaa tekniikan ammattikorkeakoulututkinnon, jonka tutkintonimike on insinööri (AMK).

VAATIMUKSET

Sähköinsinöörin työ edellyttää teknillistä osaamista ja perehtymistä toimialan tekniikkaan ja oman osaamisen pitämistä ajan tasalla alati muuttuvassa maailmassa. Nopeasti kehittyvä sähkötekniikka edellyttää jatkuvaa opiskelua. Tuotesuunnittelutehtävissä tarvitaan erityisesti ongelmanratkaisukykyä sekä yleistietoa alasta ja sen kehityksestä. Myyntiin liittyvät työtehtävät edellyttävät vuorovaikutustaitoja ja kykyä verkostoitua sekä ymmärrystä markkinnoista ja ennen kaikkea asiakkaiden tarpeesta. Tuotantoon ja johtamiseen liittyvissä tehtävissä korostuvat yhteistyö- ja kommunikaatiotaidot sekä organisointikyky. Kaikissa alan tehtävissä tarvitaan entistä enemmän kielitaitoa sekä tiimityöskentelyn edellyttämiä sosiaalisia taitoja. Asiakassuuntautunut tuotantotapa puolestaan edellyttää palveluhalukkuutta.

TYÖLLISYYS

Sähköinsinöörien työllisyystilanne on ollut keskimäärin parempi kuin muulla insinöörikunnalla. Insinööreistä on ollut jopa vajetta erityisesti sähkö- ja tietoliikennelaitteita valmistavassa teollisuudessa.



Sähköinsinöörit - SIL ry

Sähköinsinöörit - SIL ry toimii sähkö-, elektroniikka-, automaatio-, energia-, ICT- ja valaistusalan asiantuntijoiden verkottumisjärjestönä. Sähköinsinööreihin (SIL) kuuluu noin 2 000 diplomi-insinööriä, insinööriä, tekniikkaa ja tekniikan opiskelijaa sekä yritysjäseninä merkittävimmät sähkö-, tietoliikenne-, elektroniikka- ja automaatioalojen yritykset Suomessa. Yhdistyksen tarkoituksena on alan ammatillisen osaamisen ja tekniikan kehittäminen sekä insinööriammatin arvostuksen kohottaminen. SIL onkin merkittävä vaikuttaja sähköalan eri sektoreilla. Harjoittamalla ja tukemalla alaa koskevaa tutkimus- ja standardointitoimintaa sekä tekemällä yhteistyötä koti- ja ulkomaisten sähköalan järjestöjen kanssa, Sähköinsinöörit - SIL on aktiivisesti mukana yhteiskunnan ja tekniikan kehityksessä.

MISSIO

Sähköinsinöörit - SIL on sähköalan asiantuntijoiden järjestö, joka edistää yhteistyötä, ammatillista tietämystä ja alan arvostusta.

YLEISET TAVOITTEET

Vuonna 2026 Sähköinsinöörit - SIL ry:n toiminnassa hyödynnetään yhdistyksen vakiintunutta asemaa sähköalan keskeisenä järjestönä ja arvostettuna vaikuttajana. SIL toimii sähkö-, elektroniikka-, automaatio-, energia-, valaistus- ja ICT-aloilla työskentelevien sähköalan asiantuntijoiden yhdistävänä tekijänä. Sähköinsinöörit - SILin toiminnassa ja tapahtumissa edistetään sähköalan yhteistyötä ja ammatillista tietämystä jäsenkunnan etujen mukaisesti.

JÄSENMAKSUT 2026

Varsinainen jäsen 76 €

Eläkeläisjäsen 66 €

Opiskelijajäsen 19 € (1. kalenterivuosi ilmainen)

Yritysjäsen: 1 520 € (760 € alle 10 henkilön yrityksille)

- Premium-yritysjäsenyy 3 000 €

- SuperPremium-yritysjäsenyy 4 000 €



Tutustu toimintaan ja liity jäseneksi verkkosivullamme sil.fi.





Hallitus 2026

Hallituksen puheenjohtaja:

- **Aki Kortetmäki**, Tampereen ammattikorkeakoulu (TAMK)
Toimikausi: 2025-2027

Hallituksen jäsenet:

- **Jukka Hautala**, Vaasan ammattikorkeakoulu (VAMK)
Toimikausi: 2025-2027
- **Christian Lepistö**, Lewire Oy
Toimikausi: 2025-2027
- **Riikka Liedes**, Sähkö- ja teleurakoitsijat STUL ry
Toimikausi: 2026-2028
- **Vesa Linja-aho**, Tmi Vesa Linja-aho
Toimikausi: 2025-2027
- **Joni Parkkinen**, GRK Suomi Oy
Toimikausi: 2025-2027
- **Minna Pänkäläinen**, TUKES
Toimikausi: 2025-2027
- **Janne Seppänen**, Fingrid / Aalto-yliopisto
Toimikausi: 2024-2026

Osastot

SIL-S (sähkövoimatekniikka):

pj. **Ilkka Manner**

SIL-ICT (informaatiotekniikka):

pj. **Jafar Keshvari**

SIL-Opiskelijat:

pj. **Maria Niemelä**

Toimisto

Toiminnanjohtaja

- **Marko Vuorio**
✉ marko.vuorio@sil.fi | ☎ 045 604 2121

Järjestösihteeri

- **Jaana Lindholm**
✉ jaana.lindholm@sil.fi | ☎ 09 668 9850



Sähköinsinöörit - SIL ry:n yritys- ja yhteisöjäsenet



ABB Oy | PL 187 | 00381 Helsinki, PL 69 | 65101 Vaasa
www.abb.fi



Helsingin Messukeskus | PL 21 | 00521 Helsinki
www.messukeskus.com



Rittal Oy
PL 134, Tammiston kauppatie 35
01510 Vantaa
www.rittal.fi



Agco Power Oy | Vesimyllynkatu 3 | 33310 Tampere
www.agcopower.com



Jyväskylän
Jyväskylän Messut Oy | PL 127 | 40101 Jyväskylä
www.paviljonki.fi



Schneider Electric Finland Oy
Sokerilinnantie 11C | 02600 Espoo
www.schneider-electric.fi



Ahlsell Oy | Kallionponttie 1 | 05620 Hyvinkää
www.ahsell.fi



Muutosähkö Oy – Trafox | Niittylänpolku 4
PL 10, 00621 Helsinki, www.trafox.fi



Siemens Osakeyhtiö | Electrification & Automation
Tarvonsalmenkatu 19 | 02600 Espoo
www.siemens.fi



AMT Hakemistot Oy | PL 395 | 00811 Helsinki
www.amt.fi



Pakkalankuja 6 | 01510 Vantaa
www.omexom.fi



Sonepar Suomi Oy | Ritakuja 2 | PL 88 | 01741 Vantaa
www.sonepar.fi



Eaton Electric Oy
Ristakuja 1 | 01740 Vantaa
www.eaton.com



Parking Energy Oy
Itälahdenkatu 18 A | 00210 Helsinki
www.parkingenergy.com



Sähkölaitteistojen kunnossapitoyhdistys Säkpy ry
PL 55 (Harakantie 18 B) | 02601 Espoo
www.sakpy.fi



Enersense International Oyj
Konepajanranta 2 | 28100 PORI
www.enersense.com



Phoenix Contact Oy | Niittytie 11 | 01300 Vantaa
www.phoenixcontact.fi



VEO Oy | Runsorintie 5 | 65380 Vaasa
www.veo.fi



Ensto Oy | Ensio Miettisen katu 2 | 06101 Porvoo
www.ensto.com



Prysmian Group Finland Oy | PL 13 | 02401 Kirkkonummi
www.prysmiangroup.fi



Fibox Oy Ab | Keilaranta 19 | 02150 Espoo
www.fibox.com



by Nexans
Reka Kaapeli Oy | Kaapelikatu 2 | 05800 Hyvinkää
www.reka.fi



Fingrid Oyj | Läjkipäntie 21 | 00620 Helsinki
www.fingrid.fi



Rexel Finland Oy | Varastokatu 9, PL 360 | 05801 Hyvinkää
www.rexel.fi

Tervetuloa mukaan
Sähköinsinöörit - SILin
toimintaan!

Kurkkaa aluksi
verkkosivuille
sil.fi

Sähköinsinöörit - SIL ry

☎ 09 668 9850 ✉ sil@sil.fi
Lue lisää sil.fi

Sähköinsinööriin Säätiö

Vuonna 1985 perustetun Sähköinsinööriin Säätiön tarkoituksena on tukea sähkötekniikan tieteellistä ja käytännöllistä kehittämistä edistämällä Sähköinsinöörit - SIL ry:n toimialan (sähkö, elektroniikka, ICT, automaatio, valaistus ja energia) tutkimusta, koulutusta ja tuotekehitystä. Säätiö myöntää avustuksia, apurahoja ja tunnustuspalkintoja sekä muulla tavoin taloudellisesti tukee tarkoituksensa toteuttamiseen liittyviä toimintoja.

Suomalaisen apurahan hakijan toivotaan olevan Sähköinsinöörit - SILin jäsen. Vaihto-opiskeluun liittyvää stipendiä haettaessa tulee hakijan kotimaassa ja vaihtokohteessa suoritettavien opintojen liittyä SILin edustamiin aloihin: sähkö, elektroniikka, ICT, automaatio, valaistus tai energia. Apurahan myöntämisen edellytyksistä päättää Säätiön hallitus.

Hakeminen tapahtuu täyttämällä ja tallentamalla verkkosivulta **sil.fi/sahkoinsinooriliiton-saatio** löytyvän lomakkeen ja liittämällä siihen tarvittavat liitteet.

Hakemuksille ei ole määräaikaa. Apurahahakemuksia käsitellään Säätiön hallituksen kokouksissa neljä kertaa vuodessa.

Yksittäiselle hakijalle myönnettävän apurahan suuruus riippuu Sähköinsinööriin Säätiöltä haettavien apurahojen kokonaismäärästä, mutta on enintään 3 000 €.

Lisätietoa osoitteessa sil.fi/sahkoinsinooriliiton-saatio/



Pysy ajan tasalla

Sähkö & Tele

Sähkö & Tele on riippumaton, muuttuvaan tekniseen ympäristöön nopeasti reagoiva, sähkö- ja ICT-alan ammattilehti.



SÄHKÖ & TELE -LEHDEN TEEMAT JA ILMESTYMINEN VUONNA 2026:

Numero	Teema	Ilmestyy	Aineistopäivä
1/26	Tulevaisuuden ratkaisut (TABLOIDI) Erikoisjaku: Sähkömessut, Jyväskylä (4.-6.2.2026)	28.1.	8.1.
2/26	Sähköinen talotekniikka (TABLOIDI) Erikoisjaku: Sähkö - Electricity 26, Helsinki (15.-17.4.2026)	1.4	12.3.
3/26	Uusiutuva energia ja liikenne (A4)	10.6.	21.5.
4/26	Tekoäly teollisuudessa (A4) Erikoisjaku: Alihankinta, Tampere (29.9.-1.10.2026)	9.9.	20.8.
5/26	Älykkäät energiaratkaisut (TABLOIDI) Erikoisjaku: Energia, Tampere (20.-22.10.2026)	14.10.	24.9.
6/26	Valaistus (A4)	2.12.	12.11.

Löydät lehden
mediatiedot
ja lehtiarkiston
sil.fi/sahkojatele

Ota osasi sähkö- ja ICT-alan tiedoista ja tilaa Sähkö & Tele -lehti verkkosivulta sil.fi/sahkojatele tai sähköpostilla sil@sil.fi. Sähköinsinööri - SIL ry:n jäsenet saavat lehden jäsenmaksuun kuuluvana jäsenetuna.

Tilaa ja tutustu!
Vuosikerta (6 nro)
vain 75 €



SÄHKÖ & TELE

SÄHKÖ • ELEKTRONIIKKA • AUTOMAATIO • ENERGIA • ICT • VALO

Lue lisää: sil.fi/sahkojatele



Skannaa ja tilaa!

Pääyhdistys SMSY r.y.

PUHEENJOHTAJA

Kalevi Virtanen

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

VARAPUHEEN-JOHTAJA

Juha Sillanpää

(PSA, Pori)
Vanha Vaasantie 314
29600 NOORMARKKU
gsm 0440 937 571
juha.sillanpaa@sahko-av.fi

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 Säätöteknillinen Yhdistys (SMSY) r.y:n hallitusjäsenet ja paikallisyhdistysten puheenjohtajat vuonna 2025/2026:

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

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

PIPO

Oulu
Puheenjohtaja
SMSY:n hallitusjäsen
Heikki Kaisto
gsm 050 461 9755
heikki.kaisto@ifm.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

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





Sähkösuunnittelijat NSS^{ry}

Sähkösuunnittelijat NSS ry on Suomen sähköalan suunnittelijoiden ja suunnittelutoimistojen yhdistys, jonka toiminta-ajatuksena on kehittää hyvää sähkösuunnittelutapaa ja toimia sähköalan suunnittelijoiden ja suunnittelutoimistojen ammatillisena yhdyssiteenä.

Yhdistys valvoo jäsentensä ammatillisia etuja sekä luo puitteita yhteistyölle alalla toimivien kesken. Jäsenistön ammattitaidon kehittäminen ja laadukkaan sähkösuunnittelun merkityksen korostaminen rakennushankkeissa ohjaavat yhdistyksen toimintaa.

Jäsenistö koostuu toimistojäsenistä, henkilöjäsenistä ja yhteistoimintajäsenistä. Yhdistyksen jäsenenä olevat sähkösuunnittelijat tekevät valtaosan suomalaisesta rakennussähkösuunnittelusta.

Yhdistykselle tärkeitä yhteistyökumppaneita ovat sähköalan laite- ja järjestelmävalmistajat sekä tarviketoimittajat. Heidän kauttaan suunnittelijat saavat arvokasta tietoa laitteiden ja järjestelmien kehityksestä ja uusista mahdollisuuksista. Osoitteesta www.sahko-hakemisto.fi löytyvä maksuton ja kaikille avoin järjestelmä- ja laitetoimittajahakemisto on helppokäyttöinen hakukone ja tarkkuustyökalu sekä markkinoiden kokonaiskuvan hahmottamiseen että erityisvaatimusten mukaisten spesifisten järjestelmien löytämiseen.

Nykyisillä työmarkkinoilla on välttämätöntä oppia ja kehittyä jatkuvasti. Sähkösuunnittelijat NSS ry:n koulutukset antavat osallistujille mahdollisuuden ajantasaistaa ja uudistaa omaa osaamistaan. Kou-

lutuksissa korostuvat käytännön työelämän tarpeet. Esimerkkeinä tällaisista koulutuksista ovat Projekti-päällikkökoulutus, Tieto- ja turvasuunnittelijakoulutus sekä jäsenistölle maksuttomat Asiantuntijaseminaarit.

Sähkösuunnittelijat NSS ry toimii sihteerijärjestönä Rakennussähkösuunnittelijan pätevyysjärjestelmälle sekä vuonna 2022 lanseeratulle Tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelijan pätevyysjärjestelmälle. Lisätietoa pätevyyksistä löytyy nettisivuilta www.sahko-suunnittelu.fi ja www.tietojaturvasuunnittelu.fi.

NSS:n julkaisema Plaani on sähkösuunnittelijoille, rakennuttajille, arkkitehteille ja muille rakennusalan ammattilaisille suunnattu ammatillehti, jossa käsitellään sähköistä talotekniikkaa, tieto- ja turvatekniikkaa, rakennuttamista, energiakysymyksiä, valaistusta, kiinnostavia rakennusprojekteja, alan koulutusta sekä sähköalan ajankohtaisia kuulumisia ensisijaisesti suunnittelijoiden näkökulmasta. Lehteä on julkaistu vuodesta 1991.

Lyhenne NSS tulee vuonna 1966 perustetun yhdistyksen vanhasta nimestä Neuvottelevat Sähkösuunnittelijat ry.

Yhteyshenkilö:

Toimitusjohtaja Jouni Kekäläinen

p. 050 010 0973, jouni.kekalainen@nssoy.fi

Sähkösuunnittelijat NSS ry

Takomotie 8, 00380 Helsinki • www.nssoy.fi

SÄHKÖ[®]

PAVILJONKI 4.-6.2.2026 JYVÄSKYLÄ ⚡ SÄHKÖ VALO TELE AV

SÄHKÖMESSUT[®] 4.-6.2.2026 JYVÄSKYLÄSSÄ

Tulevaisuuden ratkaisut luodaan yhdessä

Kestävä tulevaisuus ei synny yksin. Se rakennetaan yhdessä eri asiantuntijoiden, toimialojen ja sukupolvien voimin.

Sähkömessut 2026 tuo yhteen päättäjät, suunnittelijat, urakoitsijat ja muut alan ammattilaiset ympäri Suomen.

Kolmen päivän ajan Jyväskylässä syvennytään sähköalan ajankohtaisiin teemoihin, löydetään uusia yhteistyömahdollisuuksia ja luodaan verkostoja, joista tulevaisuuden ratkaisut syntyvät.

Maksuton sisäänpääsy rekisteröitymällä kävijäksi!

SAHKOMESSUT.FI

PAVIL
JONKI



@sähkömessut



@sahkomessut

Uusi tapahtuma sähköalan ammattilaisille!



SÄHKÖ

ELECTRICITY

15.-17.4.2026

REKISTERÖIDY



KÄVIJÄKSI!

MESSUKESKUS
The real social media



Yritykset

Company information

ABB Oywww.abb.fi

PL 187, 00381 Helsinki

Puh: +358 102 211

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Abloy Oywww.abloy.fi

PL 250, 02601 Espoo

Puh: +358 20 599 2501

Aerial Oywww.aerial.fi

Pietolankatu 9 A, 04410 Järvenpää

Puh: +358 9 279 0120

**AMT.fi**
Ratkaisut ammattilaisille**AMT Hakemistot**
yhdistää ammattilaiset**Tutustu lisää**
amt.fi**AGCO Power Oy - Power Generation**www.agcopower.com/fi/

Vesimyllynkatu 3, 33310 Tampere

Puh: +358 207 863 600

pgsales.agcopower@agcocorp.com**Jäsenyys**

FDCA - Finnish Datacenter Association

Pirkanmaan turvallisuusklusteri

Sähköinsinöörit - SIL

📧 Tarjouspyynnöt sähköpostilla:

pgsales.agcopower@agcocorp.com

📄 Myynnin yhdyshenkilöt löytyvät nettisivuiltamme:

www.agcopower.com/fi/ysteystiedot/

(valitse tuoteryhmäksi Dieselgeneraattorit ja dieselpumput)

Dieselgeneraattorit ja varavoimaratkaisut vuodesta 1952 jo yli 70 vuoden kokemuksella. Tehoalueelle 60 - 2500 kVA toimivat ratkaisut laite- ja kokonaistoimintuksena niin sisätila-asennuksiin kuin sääsuojallisina tai kontitettuina ratkaisuna. Myös suuritehoisemmat järjestelmät rinnakkaiskäyttöinä mahdollisia.

AGCO Power Oy:llä on myös Suomen kattavin huoltoverkosto varavoimajärjestelmiin. Useisiin varavoimakoneisiimme on varaosa- ja huoltotarvikkeet helposti saatavilla AGCO Suomen laajasta verkostosta.

AH-Control Oywww.ah-control.fi

Kullervontie 11 C 21, 23500 Uusikaupunki

Puh: +358 50 500 2323

Ahlsell Oywww.ahlsell.fi

Kallionpöntie 1, 05620 Hyvinkää

Puh: +358 20 584 5000

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Aicci Oywww.aicci.fi

Punasillantie 33, 40950 Muurame

Puh: +358 10 418 1442

Oy Airam Electric Abwww.airam.fi

Sementtitehtaankatu 6, 04260 Kerava

Puh: +358 207 545 600

ALL-Talotekniikka Oywww.all-talotekniikka.fi

Taninkatu 7 A, 33400 Tampere

Puh: +358 44 775 0380

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset.

14.51

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

Hae yritystieto

Luotettavat mittausratkaisut parempaan päätöksentekoon
VAISALA

Toimialahakemistot
Automaatio - Hydraulikka & Pneumatiikka

amt.fi

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**



AMT Hakemistot Oy

www.amt.fi

PL 395, 00811 Helsinki

Puh: +358 40 551 6584

info@amt.fi

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

- ① Toimitusjohtaja Jarmo Myllysilta,
jarmo.myllysilta@amt.fi, +358 40 551 6584
- ① Asiakkuuspäällikkö Jari Mäkinen,
jari.makinen@amt.fi, +358 45 268 6366
- ① Asiakkuuspäällikkö Susanna Korpijaakko,
susanna.korpijaakko@amt.fi, +358 400 760 941
- ① Asiakkuuspäällikkö Raija Myllysilta,
raija.myllysilta@amt.fi, +358 50 380 1111
- ① 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:illä on hakubisneksessä huippu-osaamista ja loistavia yhteistyökumppaneita.

Amt.fi Hakupalvelukokonaisuus esittelee toimialojen uudet ratkaisut - tuotteet, palvelut, päämiehet sekä keskeiset yritystiedot ja henkilöt. Amt.fi toimialakohtaiset hakemistot ja messuoppaat tavoittavat päättäjät ja suunnittelijat sekä asiantuntijat, joiden keskeisenä tehtäväalueena on materiaalien hankinta sekä päätösten teko laajojen järjestelmien ja alihankintapalveluiden toteuttamisessa.

Amt.fi palveluissa ovat esillä alan viimeisimmät ratkaisut eri toimialojen tarpeisiin.



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



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

Apex Automation Oywww.apexautomation.fi

Terminaalikatu 3, 67700 Kokkola

Puh: +358 207 288 288

Aura Light Oywww.auralight.fi

Juurakkotie 6, 03100 Nummela

Puh: +358 40 628 1818

Aurinkosähkötalo Eurosolar Oywww.eurosolar.fi

Verstaskatu 2, 20360 Turku

Puh: +358 2 439 8611

AT-Marine Oy, Autrosafewww.atmarine.fi

Uranuksenkuja 10, 01480 Vantaa

Puh: +358 9 5494 2600

Bat. Power Oywww.batpower.fi

Juhansuonkatu 10A, 37150 Nokia

Puh: +358 3 345 0914

BECKHOFF

Beckhoff Automation Oywww.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-PC:t, 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 automaatiotratkaisuja, joita käytetään maailmanlaajuisesti monenlaisissa soveluksissa nopeista työstökeskuksista aina älykkääseen rakennusautomaatioon.

Robert Bosch Oywww.bosch.fi

Robert Huberin tie 16 A, 01510 Vantaa

Puh: +358 800 966 00

C2 SmartLight Oywww.c2smartlight.com

Yliopistonkatu 28 C, 40100 Jyväskylä

Puh: +358 207 416 050

**AMT.fi****Ratkaisut ammattilaisille**

CableX

CableX Oy

www.cablex.fi

Kärsämäentie 23, 20360 Turku

Puh: +358 2 880 0020

cablex@cablex.fi

Jäsenyys

STK

- ① Toimitusjohtaja Zaki Chaabouni,
zaki.chaabouni@cablex.fi, +358 50 353 3192
- ① Asiakkuuspäällikkö Pasi Tynnismaa,
pasi.tynnismaa@cablex.fi, +358 44 780 0041
- ① Asiakkuuspäällikkö Jouni Mickelsson,
jouni.mickelsson@cablex.fi, +358 40 584 2291
- ① Asiakkuuspäällikkö Marko Järvinen,
marko.jarvinen@cablex.fi, +358 40 541 4966
- ① Asiakkuuspäällikkö Ville Hyvönen,
ville.hyvonen@cablex.fi, +358 44 780 0038
- ① Asiakkuuspäällikkö Teppo Oksanen,
teppo.oksanen@cablex.fi, +358 44 780 0048
- ① Asiakkuuspäällikkö Virgo Meitern,
virgo.meitern@cablex.fi, +372 507 1628
- ① Tuotepäällikkö Matti Heikkinen,
matti.heikkinen@cablex.fi, +358 44 780 0025
- ① Myyntipalvelu Petri Juhannusvuori,
petri.juhannusvuori@cablex.fi, +358 44 780 0028
- ① Myyntipalvelu Reijo Nartamo,
reijo.nartamo@cablex.fi, +358 44 780 0023
- ① Myyntipalvelu Henri Peltonen,
henri.peltonen@cablex.fi, +358 44 780 0042

- ① Myyntipalvelu Peter Sohlström,
peter.Sohlstrom@cablex.fi, +358 44 780 0034
- ① Myyntipalvelu / Sales Service Ilmari Ali-Jaakkola,
ilmari.ali-jaakkola@cablex.fi, +358 44 780 0033
- ① Service Center Joonas Kauppinen,
joonas.kauppinen@cablex.fi, +358 44 780 0043

Cablex yrityksenä

Olemme asiakaslähtöinen laite- ja konerakennusalan tiedon, materiaalin ja työkalujen toimittaja.

Cablex on osa johtavaa globaalia kaapeli- ja johdinvalmistaja HELUKABEL GmbH:ta. Liikevaihtomme on noin 26 miljoonaa euroa, ja palveluksessamme työskentelee 25 alan ammattilaista.

Maahantuomme, varastoimme ja myymme laadukkaita sähkö-, elektroniikka- ja automaatioalan tuotteita laite- ja konerakentajille sekä heidän alihankkijoilleen. Tuotevalikoimaamme kuuluvat johtimet, kaapelit, kotelot, liittimet, kiinteistötekniikka, kaapelointitarvikkeet, komponentit ja työkalut sekä lisäksi jatkojalostus, tekninen tuki ja huolto.

Vuodesta 2021 alkaen Cablex on ollut osa HELUKABEL GmbH:ta. HELUKABEL on kansainvälinen kaapelien, johtimien ja kaapelitarvikkeiden valmistaja sekä toimittaja.

Cablexin varaston tehokkaan toiminnan mahdollistavat hyvät logistiset yhteydet Turussa sijaitsevaan 2 000 m² varastoomme sekä ulkoiseen varastoomme. Varastossamme on 1 600 lavapaikkaa ja 4 km pientarvikehyllyjä. Meillä on 50 000 erilaista varastonimikettä, joista aktiivisia on 5 500. Käsittelemme vuodessa noin 12 000 myyntitilausta sekä 46 000 tilausrivää.

Cablexin oma työkaluhuolto toimii Klauken valtuutettuna huolto- ja korjauspisteenä Suomessa, Turussa.

Tavoitteellinen kumppanuus

Cablexin asiantuntemus ja asiakaspalvelu perustuvat erittäin tiiviiseen yhteistyöhön liikekumppaneidemme kanssa. Yrityksessä työskentelevät henkilöt tuntevat

pitkän kokemuksensa ansiosta eri toimialojen ihmiset, toimintatavat ja odotukset.

Haluamme varmistaa, että asiakkaanamme saat riittävästi oikeaa taustatietoa valintojesi perustaksi.

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, Germany

www.bizlinktech.com

Greenlee, Germany

www.klauke.com

Greenlee, United States

www.klauke.com

Harnessflex, United Kingdom

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

Helukabel, Germany

www.helukabel.com

icotek, 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 GmbH, Germany

www.wieland-electric.com

Cadmatic Oy

www.cadmatic.com/fi/

Linnankatu 52 A, 20100 Turku

Puh: +358 2 412 4500

Cad Sä Oy

www.cadsa.fi

Kiilakiventie 1, 90520 Oulu

Puh: +358 50 433 5306

Cariitti Oy

www.cariitti.fi/en

Niittyrinne 2 B, 02270 Espoo

Puh: +358 9 221 9040

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!



Celltech Oy

www.celltech.fi

Koskelontie 25 C, 02920 Espoo

Puh: +358 207 999 640

info@celltech.fi

- ➊ Systems Myyntipäällikkö Timo Kanerva,
timo.kanerva@celltech.fi
- ➋ Tuotepäällikkö Kari Lehtinen,
kari.lehtinen@celltech.fi
- ➌ Huoltoteknikko Harri Karhila,
harri.karhila@celltech.fi
- ➍ Customized Myyntipäällikkö Antti Laaksonen,
antti.laaksonen@celltech.fi
- ➎ Avainasiakaspäällikkö Harri Hammarberg,
harri.hammarberg@celltech.fi

Celltech on yksi Suomen johtavista akku-, paristo- ja virransyöttöjärjestelmien toimittajista. Valmistamme myös räätälöityjä akkupaketteja asiakkaidemme toiveiden mukaisesti viidellä tehtaallamme Saksassa, Kiinassa, Suomessa, Englannissa ja Bulgariassa. Olemme toimineet alalla yli 30 vuotta ja meillä on laaja kumppanuusverkosto.

Celltech Group is one of the leading battery and power solution suppliers and manufacturers in the Nordic countries. We manufacture customized batteries in our five factories in Germany, China, Finland, England and Bulgaria.

Päämiehet

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG, Germany, Germany
www.benning.de

CE+T Power, Belgium
www.cet-power.com

CSB Energy Technology, Taiwan
www.csb-battery.com

CT-leader, Finland
www.celltech.fi

Energizer, United States
<https://data.energizer.com/europe>

Fey Elektronik, Germany
www.feyelektronik.de/en/

FIAMM Energy Technology S.p.A., Italy
www.fiamm.com

HOPPECKE Carl Zoellner & Sohn GmbH, Germany
www.hoppecke.com

INTILION GmbH, Germany
<https://intilion.com/en/>

Procell, United States
www.procell.com

ProLogium Technology, Taiwan
<https://prologium.com/>

Renata Batteries, Switzerland
www.renata.com

Routejade, Korea (South)
www.routejade.com

SAFT Batteries, France
www.saftbatteries.com

Tadiran Batteries, Germany
<https://tadiranbatteries.de/>

Tracer Power, United Kingdom
<https://tracerpower.com/>

Trojan Battery Company, United States
www.trojanbattery.com

Vertiv, United States
www.vertivco.com

Co-Engineering Oy

www.co-engineering.fi

Vasaratie 19, 65350 Vaasa
Puh: +358 50 441 6210

Despro Engineering Oy

www.despro.fi

Autokeskuksentie 8 B, 33960 Pirkkala
Puh: +358 40 742 3858

Comatec Group

www.comatec.fi

Kalevantie 7 C, 33100 Tampere
Puh: +358 29 000 2000

Digita Oy

www.digita.fi

Jämsänkatu 2, 00520 Helsinki
Puh: +358 20 411 711

Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab)

danfoss.fi

Läkkisepäntie 23, 00620 Helsinki
Puh: +358 75 325 1100

Oy DJS Automation Ab

www.djsautomation.fi

Vitikka 1 D, 02630 Espoo
Puh: +358 9 439 1600

Data Monitor Communication Finland Oy

www.datamonitor.fi

Koskelontie 16 B, 02920 Espoo
Puh: +358 9 225 2270

E.M. LEINO OY

www.emleino.fi

PL 17, 00211 Helsinki
Puh: +358 9 4150 4100

DECOLight Oy

www.decolight.fi

Satakunnankatu 12, 33100 Tampere
Puh: +358 10 423 6360

Easy Led Oy

www.easyled.fi

Meriniitynkatu 11, 24100 Salo
Puh: +358 2 737 4420

DEFA Oy

www.defa.com/fi/

Tähtäinkuja 2, 01530 Vantaa
Puh: +358 201 527 200



Powering Business Worldwide

Eaton

www.eaton.fi

Eaton Electric Oy

Riistakuja 1, 01740 Vantaa

Puh: +358 9 452 66 500

EatonCareFI@Eaton.fi

Jäsenyys

NSS

Sähköinsinöörit - SIL

STK

STUL

TIES

Eaton on älykkään energianhallinnan yritys, joka pyrkii parantamaan ihmisten elämänlaatua ja suojelemaan ympäristöä globaalisti. Olemme sitoutuneet tekemään liiketoimintaa oikein, toimimaan kestävästi ja auttamaan asiakkaitamme energianhallinnassa - nyt ja tulevaisuudessa. Hyödyntämällä sähköistymisen ja digitalisaation globaaleja kasvutrendejä nopeutamme siirtymistä kohti uusiutuvaa energiaa, autamme asiakkaitamme ratkaisemaan kriittiset sähkönhallintaan liittyvät haasteet, sekä toimimme sidosryhmiemme ja koko yhteiskunnan parhaaksi.

Vuonna 1911 perustettu Eaton on ollut listattuna New Yorkin pörssissä (NYSE) lähes vuosisadan ajan. Liikevaihtomme vuonna 2021 oli 19,6 miljardia dollaria, ja palvelemme asiakkaita yli 170 maassa. Lisätietoja osoitteessa www.eaton.com. Seuraa meitä Twitterissä ja LinkedInissa.

Ebeco Oy

www.ebeco.fi

Kutojantie 6-8, 02630 Espoo

Puh: +358 42 493 51

Ecom Oy

www.ecom.fi

Lemminkäisenkatu 34, 20520 Turku

Puh: +358 2 276 7171

EJOT Sormat Oy

www.ejot.fi

Vähäkorventie 10, 21250 Masku

Puh: +358 207 940 200

El-Björn Ab Oy

www.elbjorn.fi

Fallåker 3, 02740 Espoo

Puh: +358 40 012 7731

ELCON OY

www.elcon.fi

Lisenssikatu 2, 21100 Naantali

Puh: +358 40 072 6826

Elektro-Valo Oywww.elektro-valo.com

Muottitie 4, 23500 Uusikaupunki

Puh: +358 207 402 460

Elenia Oywww.elenia.fi

Patamäenkatu 7, 33900 Tampere

Puh: +358 20 690 025

Elfa Distrelec Oywww.elfadistrelec.fi

Bertel Jungin Aukio 5, 02600 Espoo

Puh: +358 9 560 500

Elgood Oywww.elgood.fi

Juurakkotie 5 B, 01510 Vantaa

Puh: +358 207 981 140

Elkome Oywww.elkome.com

Helletorpankatu 37, 05840 Hyvinkää

Puh: +358 29 007 4410

**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

Elkris Oywww.elkris.fi

Helletorpankatu 33 B, 05840 Hyvinkää

Puh: +358 207 435 960



ELLEGO Powertec Oy

www.ellego.fi

Linnapellontie 18, 24910 Halikko as

Puh: +358 2 737 250

sales@ellego.fi

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001

EcoVadis Bronze Level

Luotettavia ratkaisuja kriittisiin kohteisiin yli 45 vuoden kokemuksella

ELLEGO™ on suomalainen globaalisti toimiva perheyritys, joka suunnittelee ja valmistaa korkealaatuisia tehoelektronikkaratkaisuja ja lentokenttien valaistusjärjestelmiä (AGL). Tuotteemme (mm. TSK, DC-UPS) huolehtivat kriittisten kohteiden toimintavarmuudesta. Meillä on vahva osaaminen asiakastuotteiden sopimusvalmistuksesta, otathan yhteyttä myyntiimme. Erityisosaamistamme ovat räätälöidyt ja skaalautuvat järjestelmät, jotka suunnitellaan ja valmistetaan aina asiakaskohtaisesti tehtaallamme Halikossa, oli kyseessä sitten sähköasema, voimalaitos, laiva tai teollisuuslaitos. Tuotteemme ovat suunniteltu ja valmistettu toimimaan vaativissa olosuhteissa ja rakennettu kestämään aikaa. ELLEGO yhdistää vahvan suunnitteluosaamisen, viimeistellyn toteutuksen, elinkaariajat-
telun ja kyberturvallisuuden.

DC-UPS | akkuvarmennettu tasasähkökeskus | vakiojännitevaraaja | DC/DC-muunninkeskus | vaihtosuuntaajakeskus | tyristoritasasuuntaaja | kennokeskus | lentokenttävalalainsijärjestelmät (AGL)

Päämiehet

EAC, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/eac-inverter-center/>

EDC-DC, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/edc-dc/>

EDC-F, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/edc-f/>

EDC-V, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/edc-v/>

EVV™, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/evv-constant-voltage-charger/>

PRT™, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/prt/>

PVF, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/pvf-r3000/>

VELA™, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/vela/>

ELTEL Networks Oy

www.eltelnetworks.fi

Laturinkuja 8, 02650 Espoo

Puh: +358 20 411 211



AMT Hakemistot

yhdistää ammattilaiset

Tutustu lisää

amt.fi

EL-VIS®PART OF **SmartCraft****Enedo Oyj**www.enedopower.com

Martinkyläntie 43, 01720 Vantaa

Puh: +358 9 478 466

EL-VIS - part of SmartCraftwww.el-vis.com/fi

Urho Kekkosen katu 3 B, 00100 Helsinki

Puh: +358 44 716 7201

info@el-vis.fi

EL-VIS on sähköalan ammattilaisten aikaa säästävä helppokäyttöinen ja tehokas ohjelmisto kaapelinmitoitukseen sekä dokumentointiin. Se toimii niin tietokoneella kuin mobiililaitteilla, joten voit tehdä mitoitukset ja pöytäkirjapohjat valmiiksi toimistolla ja viimeistellä ne vielä kätevästi työmaalla.

EL-VIS Kaapelinmitoitus -työkalun avulla mitoitat jännitehäviöt, laukaisuehdot, suojauksen ja kaapelit, joko yhden kaapelin tai koko järjestelmän osalta. EL-VIS Pöytäkirjat -työkalun avulla saat käyttöösi dokumenttipohjat, kuten käyttöönottotarkastuspöytäkirjan. Lopputuloksena saat siistit ammattimaiset PDF-tulosteet. Tutustu ominaisuuksiin ja kokeile ohjelmistoa ilmaiseksi sivuillamme!

Endress+Hauser Oywww.fi.endress.comwww.kenttavayla.fi

Robert Huberin tie 3 B, 01510 Vantaa

Puh: +358 20 1103 600

info.fi@endress.com

Enersense International Oyjwww.enersense.com

Konepajanranta 2, 28100 Pori

Puh: +358 29 020 011

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Enkom Active Oywww.enkom-active.fi

Upseerinkatu 1-3, 02600 Espoo

Puh: +358 10 204 0000

Ensto Oywww.ensto.com

PL 77, 06101 Porvoo

Puh: +358 204 76 21

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

**AMT.fi****Ratkaisut ammattilaisille**

ESYLUX Suomi Oywww.esylux.fi

Vitikka 1 D, 02630 Espoo

Puh: +358 207 792 660

Etherma Skandinavia Oywww.etherma.fi

Keskustie 6, 01900 Nurmijärvi

Puh: +358 9 825 4840

ETRA Electronics Oywww.etraelectronics.fi

Lampputie 2, 00740 Helsinki

Puh: +358 207 651 60

Eurolaite Oywww.eurolaite.fi

Kutomotie 2, 00380 Helsinki

Puh: +358 201 557 444

Exilight Oywww.exilight.fi

Autokeskuksentie 16, 33960 Pirkkala

Puh: +358 107 735 400

info@exilight.fi**EXPOMARK****Expomark Oy**www.expomark.fi

Puistokatu 2-4 C, 40100 Jyväskylä

Puh: +358 108 300 800

asiakaspalvelu@expomark.fi**Expomark on messujen ja ammattitapahtumien näkemyksellinen toteuttaja**

Rakennamme terveys- ja teollisuusalojen tulevaisuutta tuomalla yhteen alojen tärkeimmät yritykset, osajat ja toimijat. Tuomme näiden alojen merkittävimmät ammattitapahtumat ja -messut lähellesi - ympäri Suomen.

Erikoisosastamamme on loihtia näihin tapahtumiin ja messuille kaikki tarvittava. Saamme hommat sujuumaan ja tunnelman kattoon, niin että teillä on kaikki mahdollisuudet käänteentekeville kohtaamisille.

Kehitämme toimintaamme systemaattisesti, jotta voimme tarjota teille yhä tuloksellisempia kohtaamisia.

Ammattitapahtumien ja -messujen järjestäminen ammattilaisen avulla tuo parempia tuloksia.

Meillä niistä on kirkas näkemys ja vankka kokemus yli kolmenkymmenen vuoden ajalta. Onnistuneet messut ovat yhteinen tavoitteemme.



Exxi Oy

Exxi Oy

www.exxi.fi

Olarinluoma 16, 02200 Espoo

Puh: +358 9 350 5530

exxi@exxi.fi

- ➊ Myynti Miikka Lotti, miikka.lotti@exxi.fi,
+358 40 839 8247
- ➋ Myynti Aleksi Moilanen, aleksi.moilanen@exxi.fi,
+358 40 728 1400
- ➌ Tuotepäällikkö Markku Närhi,
markku.narhi@exxi.fi, +358 50 356 9060
- ➍ Toimitusjohtaja Vilho Moilanen,
vilho.moilanen@exxi.fi, +358 40 772 0094

Tulostettavien merkintöjen asiantuntija vaativiin ammattisovelluksiin yli 35 vuoden kokemuksella. Toimitamme käyttökohteeseen parhaiten sopivan tarra- materiaalin ja tulostusratkaisun. Suomenkielinen tekninen tukemme ja varmat toimitukset Espoon varastostamme takaavat tuotannon sujuvuuden.

Valikoimassamme:

- Arvokilvet
- Johdin- ja kaapelimerkinnot
- Kutistesukat
- Komponenttitarrat
- Huoltotarrat
- Varoitustarrat
- Tarratulostimet
- Ohjelmistot
- Lock out/tag out -turvalukitukset

Exxi Oy specializes in product, wire, safety, and facility identification solutions for demanding applications, with more than 35 years of experience. We offer material expertise, technical support, and precise deliveries to ensure smooth production and labels that remain legible for the required life cycle.

Päämiehet

BRADY, Finland

www.exxi.fi

BRADY, Belgium

BRADY, Scandinavia

BRADY, United States

cab Produkttechnik GmbH & Co KG, Germany

www.cab.de

Fagerhult Oy

www.fagerhult.fi

Mannerheimintie 113, 00280 Helsinki

info@fagerhult.fi

Feilo Sylvania Finland Oy

www.sylvania.fi

Vantaankoskentie 14, 01670 Vantaa

Puh: +358 9 5421 2100

FIBOX

Enclosing innovations

Fibox Oy Ab

www.fibox.com

Keilaranta 17, 02150 Espoo

Puh: +358 207 785 700

fibox.myynti@fibox.com

Jäsenyys

NSS

Sähköinsinöörit - SIL

STK

STUL

Suomalainen Fibox on yksi maailman johtavista vaativien kotelointiratkaisujen toimittajista. Fiboxilla on useita tehtaita ja myyntiyhtiöitä Euroopassa, Aasiassa ja USA:ssa. Fibox tarjoaa asiakkailleen täyden arvoketjun koteloiden ja keskusten suunnittelusta niiden valmistukseen. Fiboxin laajassa valikoimassa on muovi-, alumiini-, ja polyesterikoteloita aina kotelointiluokkaan IP68 saakka. Niistä löydät korkealuokkaisen kotelointiratkaisun sähkö- ja elektroniikkalaitteiden suojaamiseen vaativimmissakin olosuhteissa. Kotelot toimitetaan joko vakioversioina tai asiakaskohtaisesti työstettyinä ja kalustettuina haluttuun kokoonpanoon. Fibox tunnetaan myös PIHA-rasia valmistajana. Valmistamme ATEX-riviliitinkoteloita sekä ohjauskeskuksia sertifioituina ja testattuina In 400 A ja Ue 690 V asti. Tarjoamme asiakkaillemme myös keskusten suunnittelu-, ohjelmointi-, käyttöönotto ja logistiikkapalveluita sekä ratkaisuja sähköautonlataukseen.

Fingrid Oyj

www.fingrid.fi

Läkkisepäntie 21, 00620 Helsinki

Puh: +358 30 395 5000

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Insinööritoimisto FIN-LVI Oy

www.fin-lvi.com

Lepsämäntie 1, 01800 Klaukkala

Puh: +358 40 748 2413

Finn Electric Oy

www.finnelectric.fi

Fonseentintie 3, 00370 Helsinki

Puh: +358 9 870 0270

Finnparttia Oy

www.finnparttia.fi

Joutnantie 76, 25500 Perniö

Puh: +358 2 727 200

Finnsat Oy

www.finnsat.fi

Yrittäjäntie 15, 60100 Seinäjoki

Puh: +358 207 420 100



Fintekra Oy

www.fintekra.fi

Kauppakatu 52, 78200 Varkaus

Puh: +358 400 467 462

pertti.vaisanen@fintekra.fi

Jäsenyys

Suomen Yrittäjät

📍 Toimitusjohtaja Pertti Väisänen

Liekkiloukku on patentoitu öljymuuntajaympäristön palonsuoja-arina, joka torjuu vaarallisia öljymuuntajapaloja. Liekkiloukku toimii VTT:n testaamana öljypalojen rakenteellisenä sammuttajana ollen samalla myös standardin ISO 14122 mukainen työskentely- ja kulkutaso. Se on myös ympäristövahinkoja estävä turvallisuusrakenne rajoittaen mahdollisen muuntajan öljyvuodon varmistetulle muuntaja-alueelle.

Liekkiloukku toimitetaan asennettuna tai täydellisenä asennuspakettina ohjeineen ollen helppo ja nopea asentaa sekä maadoittaa uusiin ja vanhoihin kohteisiin. Asennus ei vaadi muuntajan käyttöoikeutta.

Liekkiloukku helpottaa muuntajaympäristön huoltoa sekä kestää koko sähköaseman elinkaaren ajan vaatimissakin olosuhteissa. Irrottamalla neljällä ruuvilla kiinni olevat Liekkiloukku-moduulit päästään helposti huoltamaan valuma-allasta ja välttyään vaaralliselta säiliötyöltä sekä siitä aiheutuvilta huoltokustannuksilta.

Liekkiloukku on ainoa arktiseen muuntajaympäristöön soveltuva rakenteellinen paloturvallisuusratkaisu.

Liekkiloukku tuo merkittäviä säästöjä koko elinkaaren aikaisina alhaisina huolto-, ylläpito- ja kierrätyskustannuksina.

Fintekra Oy on kasvanut nopeasti Suomessa palonsuoja-arinoiden markkinajohtajaksi ja sen merkittävimmät loppuasiakkaat ovat kantaverkkoyhtiö sekä sähkönjakeluyhtiöt. Liekkiloukkuja on Suomen yli 300 toimituksen lisäksi viety Ruotsiin kysynnän siellä jatkuvasti kasvaen.

Liekkiloukku on ainoa pohjoisiin olosuhteisiin suunniteltu ja testattu öljymuuntajan palonsuoja-arina, joka täyttää parhaat mahdolliset palo-, ympäristö- ja työturvallisuusvaatimukset. Suomessa suunniteltu ja valmistettu Liekkiloukku toimitetaan asennettuna tai täydellisenä asennuspakettina ja se on helppo asentaa sekä maadoittaa. Liekkiloukun suunnittelussa ja valmistuksessa asiakkaan hankinta- ja asennuskustannusten lisäksi on huomioitu sekä optimoitu kaikki palonsuoja-arinan elinkaaren aikaiset huolto-, ylläpito- ja kierrätyskustannukset.

Päämiehet

LIEKKILOUKKU®

<https://liekkiloukku.fi/>



AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille

FLINKENBERG

energy

OY FLINKENBERG AB

www.flinkenberg.fi

Mikkilänkallio 3, PL 69, 02771 Espoo

Puh: +358 9 859 911

electronics@flinkenberg.fi

etunimi.sukunimi@flinkenberg.fi

Jäsenyyss

ELKOMIT Ry

Oy Flinkenberg Ab on suomalainen, tekniseen tukku-kauppaan keskittynyt perheyritys. Energy & Components osasto toimii maahantuojana ja tukkuliikkeenä laajalle valikoimalle erilaisia energia- ja sähköteknisiä tuotteita, kuten akkuja, aurinkosähköjärjestelmiä, latureita ja teholahteita. Myös elektroniikan komponentit ovat osa valikoimaa.

Päämiehet

Adquio – NEURONAL INNOVATION CONTROL, S.L,
Spain

<https://adquio.com/?lang=en>

AIMOTION GmbH, Germany
www.aimotion-smartliving.de/en/

Alfatronix Limited, United Kingdom
www.alfatronix.com

Ansmann AG, Germany
www.ansmann.de/fi

Arditi GmbH, Germany
www.arditi.de

Berkeley Nucleonics Corp, United States
www.berkeleynucleonics.com

BYD, China
www.bydglobal.com/en/NewEnergy.html

Casambi Technologies Oy, Finland
<https://casambi.com/>

Central Semiconductor Corp., United States
www.centralsemi.com

Clarios Germany GmbH & Co. KGaA, Germany
www.clarios.com

Crydom, United States
www.sensata.com/products/relays

CTEK E-Mobility AB, Sweden
www.ctek.com/fi/e-mobility

CTEK Sweden AB, Sweden
www.ctek.com/fi/e-mobility

Cynergy3 Components, United Kingdom
www.cynergy3.com

Dalcnet s.r.l., Italy
www.dalcnet.com/en/

Degson Hong Kong Ltd, China
www.degson.com

Duramax Marine LLC, United States
www.duramaxmarine.com

Ecobat Battery Technologies, United Kingdom
<https://ecobat.com/our-business/ecobat-battery/>

ED Metallbearbeitung GmbH, Germany
<https://ed-metall.de/>

Emu Sp. z o.o. Sp. k., Poland
www.emu.com.pl

Energizer Trading Limited, United States
www.energizer.com

EnOcean GmbH, Germany
www.enocean.com/en/

Enwitec electronic GmbH & Co. KG, Germany
<https://enwitec.eu/?lang=en>

Eplax GmbH, Germany
www.prbx.com/de/

Feller GmbH, Austria
<https://feller-at.com/>

Ferrotec, Germany
www.ferrotec.com

Friwo Gerätebau GmbH, Germany
www.friwo.com/en/

Fronius International GmbH, Austria
www.fronius.com/en

Grayhill, United States
www.grayhill.com

Growatt, China
<https://growatt.tech/>

J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG, Germany
www.jdngroup.com/?noredirect=en-US

JA Solar GmbH, China
www.jasolar.com/html/en/

Keystone Electronics, United States
www.keyelco.com

LEDsGo bvba, Belgium
www.ledsgo.eu

Lichtteam AG, Switzerland
www.lichtteam.ch/de

Lifeline Batteries Inc., United States
<https://lifelinebatteries.com/>

MEGATRON Elektronik GmbH & Co. KG, Germany
www.megatron.de/en/

MG Energy Systems B.V., Netherlands
www.mgenerysystems.eu/en/

Micropower Oy, Finland
<https://micropower-group.com/fi/about-us/subsidiaries-site-responsibles/micropower-oy>

NSI bvba, Belgium
www.nsi-be.com

Ohmite Manufacturing Company, United States
www.ohmite.com

ProTek Devices, L.P., United States
<https://protekdevices.com/>

RELION Battery, United States
<https://relionbattery.com/>

Rolls UK & Europe, Canada
www.rollsbattery.com

Saltek s.r.o., Czech Republic
www.saltek.eu/en

Sonitron nv/sa, Belgium
www.sonitron.be

Sun Hold Electric Inc, Taiwan
www.sunhold.com

SunWare GmbH & Co KG, Germany
<https://en.sunware.solar/>

Super B Lithium power B.V., Netherlands
www.super-b.com/en

UCHIYA IRELAND LTD, Japan
www.uchiya.ie

Vadsbo Transformatorer AB, Sweden
www.vadsbo.net

Vero Technologies, United Kingdom
<https://verotl.com/>

Victron Energy B.V, Netherlands
www.victronenergy.fi

Volt Time B.V., Netherlands
<https://volttime.com/>

Wennerström Ljuskontroll AB, Sweden
www.wlk.eu

Wentronic GmbH, Germany
www.wentronic.com/en/

Fluke Finland Oy

www.fluke.com/fi-fi

Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa

Puh: +358 800 111 862

Fortum Power and Heat Oy

www.fortum.fi

Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo

Puh: +358 104 511

FSM Oy Fonel Security Marketing

www.fsm.fi

Kolmekulmantie 1, 37150 Nokia

Puh: +358 207 559 540

GARO Finland Oy

www.garo.fi

Itälahdenkatu 18 A, 00210 Helsinki
Puh: +358 207 529 030

GE Healthcare Finland Oy

www.gehealthcare.fi

Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki
Puh: +358 10 394 11

Genelec Oy

www.genelec.com

Olvitie 5, 74100 Iisalmi
Puh: +358 17 838 81

Gistele Oy

www.gistele.fi

Vajossuonkatu 14, 20360 Turku
Puh: +358 2 211 4200

Glamox Oy

www.glamox.fi

Karhumäentie 3, 01530 Vantaa
info.fi@glamox.com

Glen Dimplex Nordic Ab

www.glendimplex.fi

Mestarintie 30, 06150 Porvoo
Puh: +358 207 768 300

GPBM Nordic Ab

www.gpbmnordic.fi

Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa
Puh: +358 2 478 1000

Greenled Oy

www.greenled.fi

Oritkarintie 4, 90400 Oulu
Puh: +358 20 125 5800

Greenlux Finland Oy

www.greenlux.com/fi

Mekaanikonkatu 1, 00880 Helsinki
Puh: +358 29 370 0670

Hedengren Oy Ab

www.hedengren.fi

Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki
Puh: +358 207 638 000

Oy Hedtec Ab

www.hedengren.com/fi/hedtec

Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki
Puh: +358 207 638 000

HellermannTyton Oywww.hellermanntyton.fi

Äyritie 12 B, 01510 Vantaa

Puh: +358 9 870 0450

Highlight Valaistus Oyhighlight.fi

Annankatu 9, 00120 Helsinki

Puh: +358 10 279 0840

Helvar Oy Abwww.helvar.com

Keilaranta 5, 02150 Espoo

Puh: +358 9 565 41

HL-Elec Oywww.hl-elec.fi

Satamakatu 2, 15140 Lahti

Puh: +358 3 884 390

Hide-a-litewww.hidealite.fi

OEM Finland Oy, Fiskarsinkatu 3, 20750

Turku

Puh: +358 207 499 499

Honeywell Oywww.honeywell.com/fi/fi

Metsänneidonkuja 12, 02130 Espoo

Puh: +358 207 522 000



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!

The image shows a hand holding a smartphone displaying the AMT.fi mobile application. The app interface includes the AMT.fi logo, a search bar, and a list of services: 'Toimialalahakemistot' (Industry directories) for 'Automaatio - Hydraulikka & Pneumatikka' (Automation - Hydraulics & Pneumatics). The background of the banner is a blurred industrial setting with green plants in the foreground.

**AMT.fi****Ratkaisut ammattilaisille**



ifm electronic Oy

www.ifm.fi

Naulakatu 3, 33100 Tampere

Puh: +358 75 329 5000

info.fi@ifm.com

Sertifikaatit

ISO 9001

ISO 14001 / EMAS

ISO 45001, ISO/IEC 27001

- 📞 Toimitusjohtaja Antti Ala-Tala,
antti.ala-tala@ifm.com, +358 75 329 5000
- 📞 Myynti Jari-Pekka Ukkonen, Pirkanmaa,
jari-pekka.ukkonen@ifm.com, +358 40 900 1795
- 📞 Myynti Ilkka Aaltola, Länsi-Suomi,
ilkka.aaltola@ifm.com, +358 40 900 1791
- 📞 Myynti Juha Jeskanen, Pääkaupunkiseutu ja Kaakkois-Suomi, juha.jeskanen@ifm.com,
+358 40 900 1794
- 📞 Myynti Heikki Kaisto, Pohjanmaa ja Pohjois-Suomi,
heikki.kaisto@ifm.com, +358 50 461 9755
- 📞 Myynti Pasi Holopainen, Ohjausjärjestelmät,
pasi.holopainen@ifm.com, +358 50 343 0530
- 📞 Tuotemyyntipäällikkö Jari Paasonen,
Prosessiteollisuus, jari.paasonen@ifm.com,
+358 41 431 5936

- 📞 Spesialisti Dan Eklund, Konenäkö, kunnonvalvonta,
verkkotekniikat, dan eklund@ifm.com,
+358 40 900 1792
- 📞 Spesialisti Aarno Kauppi,
Koneohjausjärjestelmät, aarno.kauppi@ifm.com,
+358 44 2028 427

Anturit - Automaatio - IloT

ifm tarjoaa antureita, automaatiotuotteita, ohjaus- ja valvontajärjestelmiä sekä ohjelmistoja kaikille teollisuuden aloille. Tuotevalikoimaan kuuluvat prosessi-, virtaus-, liike- ja turva-anturit, koneohjausjärjestelmät sekä kenttäväyläteknikka ja IloT/Industry 4.0-ratkaisut. Näiden avulla voidaan parantaa tuotannon tehokkuutta ja tukea digitalisaatiota.

Juuriltaan saksalainen perheyrius työllistää yli 9000 henkilöä ja palvelee 160 000 asiakasta ympäri maailmaa.

Sensors - Automation - IloT

ifm offers sensors, automation products, control and monitoring systems, and software for all industrial sectors. The product range includes process, flow, motion, and safety sensors, machine control systems, fieldbus technology, and IloT/Industry 4.0 solutions. These can be used to improve production efficiency and support digitalization.

The German family-owned company employs more than 9,000 people and serves 160,000 customers worldwide.

iGuzzini Finland & Baltic Oy

www.iguzzini.com

Esterinportti 1, 00240 Helsinki

Puh: +358 207 289 840

Industless Oy

www.industless.com

Professorintie 1, 01820 Klaukkala
Puh: +358 40 767 5898

Innojok Oy

www.innolux.fi

Sirrikuja 3 L, 00940 Helsinki
Puh: +358 9 4272 0637

Infradex Oy

www.infradex.fi

Ansatie 5 D, 01740 Vantaa
Puh: +358 9 876 1011

Oy Insinööri Studio

www.insinooristudio.fi

Tornatorintie 3, 48100 Kotka
Puh: +358 5 225 5500

Innohome Oy

www.innohome.com

Itsehallintokuja 4, 02600 Espoo
Puh: +358 9 4114 3357

Insinööritoimisto E-Plan Oy

www.e-plan.fi

Liesikuja 4, 01600 Vantaa
Puh: +358 50 594 1640



AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!



Insinööritoimisto Haapasalmi Oy

www.haapasalmi.fi

Hiekkatie 1 M, 33470 Ylöjärvi

Puh: +358 400 262 257

Insinööritoimisto Pekka Eerola

www.itpe.fi

Rajarinne 15, 65280 Vaasa

Puh: +358 40 734 1810

Insinööritoimisto Salonoja Ky

www.salonojaky.fi

Telkänpolku 18, 37140 Nokia

Puh: +358 50 336 5512

Insinööritoimisto SIR-Sähkö Oy

www.sirconsulting.fi

Holkkitie 14 A 13, 00880 Helsinki

Puh: +358 9 777 1550

Insinööritoimisto Stacon Oy

www.stacon.fi

Pukinmäenaukio 2, 6. krs, 00720 Helsinki

Puh: +358 9 720 6660

Insinööritoimisto TamPlan Oy

www.tamplan.fi

Mastontie 6, 33470 Ylöjärvi

Puh: +358 40 540 9075

Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy

www.tauno-nissinen.fi

Mannerheimintie 105, 00280 Helsinki

Puh: +358 50 303 3035

Insinööritoimisto Varpiola Oy

www.varpiola.com

Siltakatu 1 B, 81700 Lieksa

Puh: +358 13 524 844

InterControl Oy

www.intercontrol.fi

Unkarinkatu 10, 20750 Turku

Puh: +358 2 277 2540

I-Valo Oy

www.i-valo.com

Tehtaantie 3 B, 14500 Iittala

Puh: +358 10 501 3000

JH-Suunnittelu Oy

www.jhsuunnittelu.fi

Karjalantie 10-12, PL 130, 48600 Kotka

Puh: +358 5 210 6900



JKS Products Ltd

www.jks-pro.fi

Rehutie 5, 84100 Ylivieska

Puh: +358 44 012 4184

info@jks-pro.fi

Jäsenyys

Suomen Yrittäjät

Sertifikaatit

Arvostettu työpaikka

Ekokompassi

Suomen vahvimmat Platina

- 📍 Toimitusjohtaja Juho Kivijakola,
juho.kivijakola@jks-pro.fi, +358 44 345 6418
- 📍 Myynti ja markkinointi Pasi Järvikuona,
pasi.jarvikuona@jks-pro.fi, +358 44 555 3142
- 📍 Kotimaan myynti Janne Leppälä, Alihankinta ja
verkonrakennuslaitteet, janne.leppala@jks-pro.fi,
+358 44 972 4729
- 📍 Työnjohto Risto Tiitto, risto.tiitto@jks-pro.fi,
+358 44 350 9112
- 📍 Hankinnat, huolto ja varaosat Pasi Pakola,
pasi.pakola@jks-pro.fi, +358 50 400 0791
- 📍 Ulkomaan myynti Markku Hukkanen,
markku.hukkanen@jks-pro.fi, +358 44 236 5501

Suomen johtava verkonrakennuslaitteiden valmistaja

JKS Products Ltd on ylivieskalainen kaapelivaunu- sekä verkonrakennuslaitteiden valmistaja. Yhteensä yli 30 vuoden kokemus kaapelivaunujen parissa on ollut pohjana JKS Productsin perustamisessa. Laajan tuotevalikoimamme ansiosta pystymme tarjoamaan asiakkaillemme kokonaisvaltaiset ja toimivat ratkaisut. Meiltä löytyy verkonrakennuslaitteistot moniin eri tarpeisiin.

Jukolux Oy

www.jukolux.fi

Vaasanpuistikko 18 A 6, 65100 Vaasa

Puh: +358 40 139 3289

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

PAVIL JONKI

Jyväskylän Messut Oy

www.paviljonki.fi

PL 127, 40101 Jyväskylä

Puh: +358 14 339 8100

info@jklmessut.fi

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

- 1 Myyntijohtaja Hannu Hennala,
hannu.mennala@paviljonki.fi, +358 50 591 5428

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 näyttelytekniinen osastomme suunnittelee ja rakentaa osastoja toiveidenne mukaan.

Oy Kaha Ab

<https://kaha.fi/>

Ansatie 2, 01740 Vantaa

Puh: +358 9 615 6800

Kajote Oy

www.kajote.fi

Orvokintie 9, 06100 Porvoo

Puh: +358 19 548 0800

KAMIC

KAMIC Installation Ab Finland

www.kamic.fi

Taivaltie 5, 01610 Vantaa

(Kalske Business Park)

Puh: +358 108 328 200 (keskus)

Puh: +358 108 328 220 (myynti)

myynti@kamic.fi

Jäsenyys

Finnsecurity ry

KNX Finland ry

Neuvottelevat Sähkösuunnittelijat NSS ry

Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry

Sähköteknisen kaupan liitto STK

Suomen Turvaurakoitsijaliitto

- 1 Maajohtaja Jani Riikonen, jani.riikonen@kamic.fi
- 1 Avainasiakaspäällikkö Sami Riikonen,
sami.riikonen@kamic.fi
- 1 Myynti Tommi Kiiveri, tommi.kiiveri@kamic.fi

KAMIC Installation toimii valaistus- ja turvallisuustuotteiden myynnin, palveluiden ja järjestelmäratkaisujen parissa. Päämarkkina-alueemme ovat kiinteistöjen, rakentamisen ja teollisuuden aloilla. Toiminta jakautuu eri tuotealueisiin, kuten esimerkiksi: turvalaistus, valaistus, turvajärjestelmät, UPS-laitteet, huoltovapaat akut ja mittalaitteet.

Toimintamme perustuu hyväksytyihin laatutuotteisiin, luotettaviin tavarantoimittajiin, toimitusvarmuuteen, osaavaan ja pätevään henkilökuntaan sekä tekniseen tukeen myymillemme tuotteille. Autamme asiakkaita oikeiden tuotteiden valitsemisessa sekä olemme tukena suunnittelutyössä. Otamme huomioon asiakkaan tarpeet ja pyrimme räätälöimään oikeanlaiset tuotteet juuri hänen tilanteeseensa.

Pääkonttorimme sijaitsee Karlstadissa, ja liiketoimintaa ja tuotantoa harjoitetaan Ruotsissa ja Suomessa. Myyntikonttorit sijaitsevat Tukholmassa, Vantaalla, Göteborgissa, Malmössä ja Jönköpingissä. Henkilöstön määrä on 50 ja liikevaihto on noin 185 miljoonaa Ruotsin kruunua.

KAMIC Installation on osa Installation liiketoimintaa yksityisomisteisesta Ruotsalaisesta KAMIC Group konsernista, joka keskittyy teknologiapohjaisten liiketoimintojen ostamiseen, omistamiseen ja kehittämiseen valituilla markkina-alueilla. Konserni koostuu kaupan alan, tuotekehityksen ja tuotannon parissa toimivista yrityksistä ja agentuureista. Kamic Groupilla on toimintaa 15 maassa Euroopassa, Aasiassa ja Pohjois-Amerikassa.

Karawatski Oy

www.karawatski.fi

Kaivokatu 4, 21100 Naantali

Puh: +358 10 324 4140

Karlux Oy

www.karlux.fi

Paassillantie 1, 15880 Hollola

Puh: +358 3 881 0041

Katko Oy

www.katko.fi

Ruosilantie 2, 00390 Helsinki

Puh: +358 9 849 600

Kauko Oy

www.kauko.com

Tiilitie 10, 01720 Vantaa

Puh: +358 10 739 1300

Kauppahuone Harju Oy

www.harju.fi

Myllypuronkatu 30, 33330 Tampere

Puh: +358 207 308 251

Ketonen Oy

www.ketonen.com

Pitkäkatu 74 C, 65100 Vaasa

Puh: +358 207 342 370

KK-Sähkötukku Oy

www.kk-sahkotukku.fi

Lyttyläntie 156, 28190 Pori

Puh: +358 207 815 260

Klinkmann Oy

www.klinkmann.fi

PL 38, 00371 Helsinki

Puh: +358 9 540 4940

Knownpro Oy

www.knownpro.fi

Ohrakaski 13 B, 02340 Espoo

Puh: +358 40 845 3223

KT Interior Oy

www.ktinterior.fi

Energiakuja 3, 00180 Helsinki

Puh: +358 10 235 1900

Oy Konstsmide Finland Ab

www.konstsmide.se

Valimotie 21, 00380 Helsinki

Puh: +358 9 224 2660

KVS Oy

www.kvsoy.fi

Yrittäjäntie 6, 60100 Seinäjoki

Puh: +358 44 972 6962

KSS Energia Oy

www.kssenergia.fi

Hovioikeudenkatu 3, 45100 Kouvola

Puh: +358 5 885 111

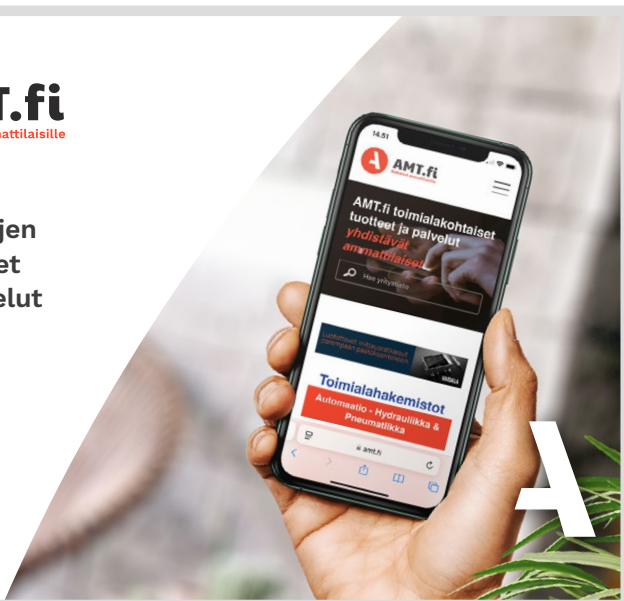


AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille

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

Tutustu lisää
amt.fi





kW-set Oy

www.kwset.fi

Hiekkakuopantie 5, 04300 Tuusula

Puh: +358 207 415 640

myynti@kwset.fi

Jäsenyys

NSS, FDCA - Finnish Datacenter Association

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO14001 ja ISO45001

 www.kwset.fi/fi/yhteystiedot/

kW-set Oy on vuonna 2004 perustettu varavoimaan erikoistunut yritys, joka tarjoaa sähkönsyötön varmistusratkaisuja avaimet käteen -periaatteella. Myymme, suunnittelemme, vuokraamme, asennamme ja huollamme varavoimakoneita merkistä riippumatta ympäri Suomen.

Toimimme yhteistyössä Cumminsin ja Himoin-san kaltaisten globaalien varavoimakonevalmistajien kanssa, ja suunnittelemme ja asennamme Legrandin UPS-laitteet, kuivamuuntajat ja virtakiskot. Lupaamme pitää varavoiman käynnissä kaikissa tilanteissa.

Olemme datakeskusten, sairaaloiden, yleisötahtumien ja muiden vaativien varavoimakoneurakoiden luottotoimittaja. Huolehdimme varavoimakoneen koko toimintaympäristöstä, kuten jäähdytysilmanvaihdon,

sähköautomaation, polttoainejärjestelmän ja pako-putkiston suunnittelusta.

kW-set Oy, founded in 2004, specializes in turnkey backup power solutions. We provide diesel generators (8-3750 kVA), UPS systems, transformers, and busbars, supported by services including sales, design, rental, installation, commissioning, and maintenance. Our solutions ensure reliable power for critical applications in all conditions. We are a trusted partner for demanding projects in data centers, hospitals, industrial facilities, and smaller installations. Our expertise covers the entire operational environment, including cooling, automation, fuel systems, and exhaust systems. With us, your power stays on-no matter the conditions, tailored to your specific needs.

L & P Laaksonen & Poika Oy

www.lplaaksonen.com

Akselintie 1, 20200 Turku

Puh: +358 2 515 4600

Lapp Automaatio Oy

www.lappautomaatio.fi

Martinkyläntie 52, 01720 Vantaa

Puh: +358 207 646 400



Laukamo Group Oy

www.Laukamo.com

Teollisuustie 1, 31400 Somero

Puh: +358 2 77 900

etunimi.sukunimi@laukamo.com

info@laukamo.com

sales@laukamo.com

Tilaukset:

orderdesk@laukamo.com

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001, ISO 13458, AQAP 2110

- 📞 Key Account Manager Juha Ikäheimo, Teletuotteet,
+358 400 127 700
- 📞 Key Account Manager Jani Hyytiäinen,
+358 40 839 5307
- 📞 Product Manager Markus Manni,
+358 40 677 9001

Vakioidut teletuotteet sisä- ja ulkokäyttöön sekä modulaarinen konesalituotteisto.

Sopimusvalmistuspalvelut; elektroniikka, ohutlevy, ruiskuvalu, LSR.

Tele products for indoor and outdoor use and modular data center cabinets and products.

Contract manufacturing services; plastics, LSR, sheet metal and electronics.

Ledil Oy

www.ledil.com

Joensuunkatu 7, 24100 Salo

Puh: +358 2 733 3804

Ledimo Oy

www.ledimo.fi

Mustionkatu 8, 20750 Turku

Puh: +358 207 305 710

LEDISOL Oy

www.ledisol.fi

Posliinitehtaankatu 7, 04260 Kerava

Puh: +358 50 523 8545

Ledistys Oy

www.ledistys.fi

Rasivainiontie 8, 90440 Kempele

Puh: +358 400 297 804

LEDVANCE Oy

www.ledvance.fi

Vantaankoskentie 14, 01670 Vantaa

Puh: +358 9 7422 3300

Lem-Kem Oywww.lemkem.fi

Vieterikatu 11, 15700 Lahti

Puh: +358 207 549 400

LumiSolutions Oywww.lumisolutions.fi

Ajurintie 5, 03100 Nummela

Puh: +358 10 581 7860

Lival Oy Abwww.lival.com

Lukkarinmäentie 1, 04130 Sipoo

Puh: +358 9 235 511

M-Light Oywww.m-light.fi

Tikkurilantie 146, 01530 Vantaa

Puh: +358 201 809 420

Lival / Nordic Aluminiumwww.nordicaluminium.fi

Kaapelitie 68, 02490 Pikkala

Puh: +358 207 660 200

Magicad Group Oywww.magicad.com

Aurakatu 8, 20100 Turku

Puh: +358 2 8387 6000

Louis Poulsen Finland Oywww.louispoulsen.com

Kyllikinportti 2, 00240 Helsinki

Puh: +358 9 4245 0161

Malux Finland Oywww.malux.fi

PL 69, 06151 Porvoo

Puh: +358 19 574 5700

Lumilab Oywww.lumilab.fi

Asemamiehentie 5, 13210 Hämeenlinna

Puh: +358 44 334 6112



Meka Pro Oy

www.meka.eu

Konetie 25, 90620 Oulu

Puh: +358 207 450 800

meka@meka.eu

Jäsenyys

NSS

STK

STUL

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

- 1 Tuotepäällikkö Tommi Pasma, Tikashyllyt, levyhyllyt, lankahyllyt, ja valaisinkiskot, technicalsupport@meka.eu, +358 207 450 861
- 1 Tuotepäällikkö Kalle Paturi, Johtokanavat, technicalsupport@meka.eu, +358 207 450 866
- 1 Tuotepäällikkö Vesa Hintsala, Solar, technicalsupport@meka.eu, +358 207 450 800
- 1 Tuotepäällikkö Justus Paturi, unipro®-kosketinkiskot, info@unipro.fi, +358 207 450 804
- 1 Myyntijohtaja Timo Lindqvist, timo.lindqvist@meka.eu, +358 207 450 823
- 1 Aluemyyntipäällikkö Jyrki Rekilä, Itä- ja Pohjois-Suomi, jyrki.rekila@meka.eu, +358 207 450 833
- 1 Aluemyyntipäällikkö Timi Welander, Etelä-Suomi ja Pääkaupunkiseutu, timi.welander@meka.eu, +358 40 726 1914

- 1 Aluemyyntipäällikkö Jarmo Ruohomaa, Länsi-Suomi, jarmo.ruohomaa@meka.eu, +358 207 450 832

- 1 Myyntipäällikkö Risto Kasper, unipro®-tuotteet, risto.kasper@unipro.fi, +33 6 7315 1971

Suomalainen perheyhtiö Meka Pro Oy on ollut sähköalalla vuodesta 1953 ja valmistanut kaapeliteitä jo yli 40 vuotta.

Tikashylly-, levyhylly- ja lankahyllytjärjestelmät, valaisinkiskot, johtokanavat, alaslaskuputket, aurinkopaneelien maa-asennustelineet ja unipro®-kosketinkiskojärjestelmät - näistä löydät projektisi johtotieratkaisut.

Meka Pro Oy has been manufacturing cable support systems for 40 years. Family-owned company has been in electrical engineering business since 1953.

Cable ladders, cable trays, wire mesh trays, lighting support rails, cable trunkings, feederpoles, solar panel ground mounts and unipro® lighting track systems - you surely will find the right components for your cable support system.

Merilux Oy

www.merilux.fi

Työpajankatu 2 (rak 7) B-porras, 00580

Helsinki

Puh: +358 9 8946 4014



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



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**



Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

**Elektrogatan 10, vån 8
(United Spaces Solna Strand)
171 54 Solna, Sweden**

Jäsenyys

STUL

- 📍 Sales Office Finland, Electrical protection,
Sales Ville Honka, ville.honka@mersen.com,
+358 400 210 364
- 📍 Power Transfer Technology PTT Per Ola
Bertilsson, (Carbon brushes, Brush holders, etc.),
peo.bertilsson@mersen.com, +46 70 629 64 11
- 📍 Graphite Specialties GS, Sales Manager
Unto Kallionpää, unto.kallionpaa@mersen.com,
+46 70 662 64 26

Global expert in electrical power and advanced materials, Mersen designs innovative solutions to address its clients' specific needs to enable them to optimize their manufacturing performance in sectors such as energy, electronics, transportation, chemicals & pharmaceuticals and process industries.

Mersen solutions for power management offer a broad range of cooling products to cool the power electronics, bus bars to manage the interconnectivity of power electronics and specially designed fuses to protect the power electronics from destructive current faults.

Our products prevent the destruction of industrial and commercial electrical equipment, ensure an uninterrupted power supply, and help to stabilize the electrical network.



Ratkaisut ammattilaisille

MESSUKESKUS

Messukeskus

www.messukeskus.com

Messuaukio 1, PL 21, 00521 Helsinki

Puh: +358 40 450 3250

asiakaspalvelu@messukeskus.com

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Elämyksellisiä kohtaamisia

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

Micro Analog Systems Oy

www.mas-oy.com

Kutomotie 16, 00380 Helsinki

Puh: +358 10 835 1100

Mipro Oy

www.mipro.fi

Kunnanmäki 9, 50600 Mikkeli

Puh: +358 15 20 011

Mirasys Oy

www.mirasys.com

Vaisalantie 2-8, 02130 Espoo

Puh: +358 9 2533 3300

Oy Mitaten Finland Ab

www.mitaten.fi

Venevalkamantie 5, 02700 Kauniainen

Puh: +358 10 286 6070

MitTest Oy

www.mittest.fi

Vanha Kaarelantie 9, 01610 Vantaa

Puh: +358 400 724 065

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

AMT.fi toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

Toimialahakemistot
Energia ja ympäristö
Energia

Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!



MK-Controls Oy

www.mkc.fi

Lempääläntie 21, 33820 Tampere

Puh: +358 3 261 7566

sales@mkc.fi

📞 Myynti Juha Ruhanen, sales@mkc.fi,
+358 3 261 7566

Teknisen kaupan maahantuojia. Tuotteemme sopivat taloautomaation ja teollisuuden automaation, johdinsarjavalmistuksen, prosessiteollisuuden sekä keskusvalmistuksen eri tarpeisiin. Tuotteitamme käytetään myös sähköajoneuvoteollisuuden ja merenkulun eri sovelluksiin.

Importer of technical trade. Our products are serving automation and cabinet building, cable harness, machine building and process industry. Our products are also commonly used for various applications in the electric vehicle industry and in the shipping sector.

Päämiehet

Albright International, United Kingdom
www.mkc.fi/albright

Anderson Airmotive, United States
www.mkc.fi/aa

Anderson Power Products, United States
www.mkc.fi/app

BRAUN Industrial Electronics
www.mkc.fi/braun

Briechele Elektronik, Germany
www.mkc.fi/briechele

Erich Jäger, Germany
www.mkc.fi/erich-jaeger

Global Cables, United States
www.mkc.fi/gc

Hilpress, Germany
www.mkc.fi/hilpress

Istec, Netherlands
www.mkc.fi/istec

Jaquet, Switzerland
www.mkc.fi/jaquet

Micropower, Sweden
www.mkc.fi/micropower

OEM NORDIC
www.oemnordic.com

ONE Light, United Kingdom
www.mkc.fi/onelight

Radaflex, Germany
www.mkc.fi/radaflex

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany
www.mkc.fi/rema

SICK
www.mkc.fi/sick

Sleipner Side-Power, Norway
www.mkc.fi/sleipner

Synergy Cables, Israel
www.mkc.fi/synergy

TE Connectivity
www.mkc.fi/te

Victron Energy
www.mkc.fi/victron

VTE, Netherlands
www.mkc.fi/vte

Multirel Oy

www.multirel.fi

Hirsalantie 11, 02420 Jorvas

Puh: +358 9 819 0630

Muuntosähkö Oy - Trafoxwww.trafox.fi

PL 10, 00621 Helsinki

Puh: +358 207 933 700

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

National Instruments Finland Oywww.ni.com/finland

Linnoitustie 11, 02600 Espoo

Puh: +358 9 7257 2511

Nestor Cables Oywww.nestorcables.fi

Mittarikuja 5, 90620 Oulu

Puh: +358 207 912 770

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!

*We connect a greener world***NKT (Sweden) AB**www.nkt.fiwww.nkt.se

Puh: +358 40 550 5485

Jäsenyys

STK

STUL

📞 Santeri Jokelainen, santeri.jokelainen@nkt.com,
+358 40 513 2449

📞 Petter Lindén, petter.linden@nkt.com,
+358 40 550 5485

NKT on globaali eturivin kaapelitoimittaja. Kehitämme, valmistamme ja markkinoimme korkealaatuisia kaapeleita, lisävarusteita ja ratkaisuja sähköisen infrastruktuurin ja rakennusalan tarpeisiin. Toimitamme asiakkaillemme luovia, erittäin teknisiä ja kestäviä tuotteita, palveluja ja ratkaisuja.

NKT is a global front-line cable supplier. We develop, manufacture and market high quality cables, accessories and solutions for electrical infrastructure, the construction field. We supply creative, highly technological and sustainable products, services and solutions for our customers.

Nodeon Finland Oywww.nodeon.com

Piippukatu 11, 40100 Jyväskylä

Puh: +358 40 526 0953

Nokia Oyjwww.nokia.com

Karakaari 7, 02610 Espoo

Puh: +358 10 448 8000

Norelco Oywww.norelco.fi

PL 28, 57201 Savonlinna

Puh: +358 15 576 770

Sähkösuunnittelijat
NSS^{ry}**Sähkösuunnittelijat NSS ry**www.nssoy.fi

Takomatie 8, 00380 Helsinki

Puh: +358 40 585 6127

webmaster@nssoy.fi

📞 Toimitusjohtaja Jouni Kekäläinen,
jouni.kekalainen@nssoy.fi, +358 50 010 0973

NSS ry on Suomen sähköalan suunnittelijoiden ja suunnittelutoimistojen yhdistys, jonka toiminta-ajatuksena on kehittää hyvää sähkösuunnittelutapaa ja toimia sähköalan suunnittelijoiden ja suunnittelutoimistojen ammatillisena yhdyssiteenä.

**AMT.fi**
Ratkaisut ammattilaisilleAMT.fi digiopas – teollisuuden
tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!**AMT.fi**

Ratkaisut ammattilaisille

nylund

Oy Nylund-Group Ab

www.nylund.fi

Masalantie 375, 02430 Masala

Asiakaspalvelu: +358 102 170 310

Tekninen tuki: +358 102 170 305

asiakaspalvelu@nylund.fi

tekninentuki@nylund.fi

etunimi.sukunimi@nylund.fi

Jäsenyys

NSS

STK

STUL

Suomen Valoteknillinen Seura

Sertifikaatit

ISO 14001 Sertifikaatti 2023

ISO 9001 Sertifikaatti 2023

Aluemyynti (Sähkötukkuliikkeet, urakoitsijat ja suunnittelijat)

- ➊ Myyntipäällikkö Anne Mäkelä, Key account tukkuyhteistyö, anne.makela@nylund.fi, +358 102 170 340
- ➋ Myyntipäällikkö Olli Kokkonen, Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Itä- ja Keski-Suomi), olli.kokkonen@nylund.fi, +358 102 170 323
- ➌ Myyntipäällikkö Dan Lindström, Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Länsi-Suomi), dan.lindstrom@nylund.fi, +358 102 170 303

- ➍ Myyntipäällikkö Sami Suvela, Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Pk-seutu, Etelä-Suomi), sami.suvela@nylund.fi, +358 10 217 0336

- ➎ Myyntipäällikkö Heikki Niskala, Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Pohjanmaa ja Pohjois-Suomi), heikki.niskala@nylund.fi, +358 102 170 309

Projektimyynti (Suunnittelijat, urakoitsijat, arkkitehdit, kiinteistönomistajat, IT-päättäjät)

- ➏ Myyntipäällikkö Robert Ek, Tietoverkot ja konesalit, robert.ek@nylund.fi, +358 102 170 334
- ➐ Myyntipäällikkö Petteri Laine, Valaistuksen ohjaus ja valaistus, petteri.laine@nylund.fi, +358 102 170 335
- ➑ Myyntipäällikkö Heikki Heinonen, Tietoverkot, heikki.heinonen@nylund.fi, +358 102 170 326

Suunnittelijayhteistyö ja tekninen tuki

- ➒ Liiketoimintapäällikkö Aku Bragge, Tuotteet ja palvelut, aku.bragge@nylund.fi, +358 102 170 321
- ➓ Liiketoimintapäällikkö Niclas Nylund, Suunnittelija- ja tilaajayhteistyö, niclas.nylund@nylund.fi, +358 102 170 320
- ➔ Tuotepäällikkö Jari Lohiraja, Valaistus, jari.lohiraja@nylund.fi, +358 102 170 328
- ➕ Myyntipäällikkö Nina Alinen, Sisävalaistus ja valaistuksen ohjaus, suunnittelija- ja tilaajayhteistyö, nina.alinen@nylund.fi, +358 102 170 308
- ➖ Myyntipäällikkö Tommi Tegelsten, Ulkovaistus, Suunnittelija- ja tilaajayhteistyö, tommi.tegelsten@nylund.fi, +358 102 170 377

Johto

☎ Toimitusjohtaja Johan Karlsson,
johan.karlsson@nylund.fi, +358 102 170 360

Nylund tuottaa ratkaisuja valaistukseen, valaistuksen ohjaukseen ja tietoverkkotarpeisiin niin yksityiselle kuin julkisellekin sektorille. Keskitymme energiatehokkaisiin, ympäristöystävällisiin ja pitkän elinkaaren ratkaisuihin - laadukkaiden eurooppalaisten valmistajien kanssa. Tarjoamme sinulle ja yrityksellesi aina henkilökohtaista palvelua ja olemme tukenasi koko projektisi elinkaaren ajan.

We are Nylund - experts in lighting, lighting control and data transfer products and services. We provide full life-cycle products and services for both private and public sectors. We are always committed to providing personal service to you and your business and will assist you during your entire project.

Päämiehet

B.E.G. Brück Electronic GmbH, Germany
<https://nylund.fi/edustus/beg-luxomat/>

Belden Inc., United States
www.belden.com

Extronic Elektronik AB, Sweden
<https://nylund.fi/edustus/extronic/>

Filix Lighting, Croatia
www.filixlighting.com

Fluke Networks, United States
www.flukenetworks.com

Focus Lightning, Denmark
www.focus-lighting.dk

GMR Enlights, Italy
www.gmrenlights.com/en/

Infralan – EFB-Elektronik GmbH, Germany
www.efb-elektronik.de/en/aboutus.html

Luxiona, Spain
www.luxiona.com

MCI Light
www.mcilight.com

Meyer Lighting, Germany
www.meyer-lighting.com

Pracht Lichttechnik GmbH, Germany
www.pracht.com

Radiant, United Kingdom
www.radiantlights.co.uk/

Reichle & De-Massari, Switzerland
www.rdm.com

Trilux, Germany
www.trilux.com/en/

OBO Bettermann Oy

www.obo.fi

Ilvesvuorenkatu 45, 01900 Nurmijärvi
Puh: +358 207 417 500

OEM Finland Oy

www.oem.fi

Fiskarsinkatu 3, 20750 Turku
Puh: +358 207 499 499

Okmetic Oy

www.okmetic.com

Piitie 2, 01510 Vantaa
Puh: +358 9 502 800

Omexomwww.omexom.fi**Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa****Puh: +358 203 200 30****Jäsenyys**

Sähköinsinöörit - SIL

Onninen on osa K-ryhmän kansainvälistä rakentamisen ja talotekniikan kaupan toimialaa. Rakentamisen ja talotekniikan kauppa toimii kahdeksassa maassa ja se työllistää yhdessä K-kauppiaiden kanssa kansainvälisesti noin 10 000 alan ammattilaista. Toimialan liikevaihto oli 4 193 miljoonaa euroa vuonna 2023.

Katso yhteystiedot www.onninen.fi**onninen** **Onninen Oy**www.onninen.fi**Työpajankatu 12, 00580 Helsinki****Puh: +358 20 485 5111****etunimi.sukunimi@onninen.com****Jäsenyys**

NSS

STK

STUL

Suomen Valoteknillinen Seura

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Onninen tarjoaa kattavan valikoiman tuotteita ja palvelukonaisuuksia urakoitsijoille, teollisuudelle, infra-alan toimijoille ja jälleenmyyntiasiakkaille. Olemme vahva kumppani yritysasiakkaille ja tavarantoimittajille koko maan kattavan myyntiverkoston, tehokkaan logistiikan ja monikanavaisen asiakaskokemuksen kautta. Onninen on toiminut alalla vuodesta 1913. Työllistämme Suomessa noin 1 450 henkilöä, ja verkostomme käsittää 57 Onninen Express -myymälää.

OptiWatti Oywww.optiwatti.fi**Kolamiilunkuja 1, 01730 Vantaa****Puh: +358 29 170 1007****Orbis Oy**www.orbis.fi**Vanha Kaarelantie 9, 01610 Vantaa****Puh: +358 204 788 30****Oryx Oy**www.oryx.fi**Puutarhatie 22 C, 01300 Vantaa****Puh: +358 9 774 3540****OSRAM Oy**www.osram.com**Vantaankoskentie 14, 01670 Vantaa****Puh: +358 400 369 947**

Oulun Energia Oywww.oulunenergia.fi

Solistinkatu 4, 90140 Oulu

Puh: +358 8 5584 3300

Ouman Oywww.ouman.fi

Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo

Puh: +358 42 484 01

Ouneva Oywww.ounevagroup.fi

Teollisuustie 21, 82730 Tuupovaara

Puh: +358 400 179 750

Pajadata Oywww.pajadata.fi

KOy Tullintori, Tullikatu 6, 33100 Tampere

Puh: +358 40 702 3928

PAP Group Oywww.papgroup.fi

Niittytie 25 A, 01300 Vantaa

Puh: +358 29 000 1112

Parking Energy Oywww.parkingenergy.com

Itälahdenkatu 18 A, 00210 Helsinki

Puh: +358 105 821 400

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Perel Oywww.perel.fi

Torpankatu 28, 05830 Hyvinkää

Puh: +358 19 871 11

Performance in Lighting Oy Finlandperformanceinlighting.com

Tikkurikuja 1, 00750 Helsinki

Puh: +358 10 4221 860

Phoenix Contact Oywww.phoenixcontact.fi

Niittytie 11, 01300 Vantaa

Puh: +358 9 350 9020

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL



Piir-Group Oy

www.piir-group.com

Perkokuja 1, 28400 Ulvila
Puh: +358 2 550 5100

Priatec Oy

www.priatec.fi

Oivaltajantie 1 B 1, 60100 Seinäjoki
Puh: +358 500 869 622

Pipelife Finland Oy

www.pipelife.fi

Kiviharjunlenkki 1 E, 90220 Oulu
Puh: +358 30 600 2200

PROTON Lighting Suomi OY

www.proton.fi

Jaakonkatu 2, 4 krs, 01620 Vantaa
Puh: +358 103 872 270

PK Sähkösuunnittelu ja Asennus Oy

www.pksahko.fi

Vuorikivenkatu 6, 55910 Imatra
Puh: +358 40 839 3021

Prysmian Group Finland Oy

www.prysmiangroup.fi

Kaapelitie 68, 02490 Pikkala
Puh: +358 105 661

Jäsenyyys

Sähköinsinöörit - SIL

Planlicht GmbH & Co KG

www.planlicht.com

Konepajankuja 1, 00510 Helsinki
Puh: +358 400 516 700

Purmo Group Finland Oy

www.purmo.com/fi/

Tupakankatu, PL 16, 68601 Pietarsaari
Puh: +358 6 786 9111

POK Group Oy

www.pok.fi

Ketotie 4, 70700 Kuopio
Puh: +358 10 572 7501

Purso Oy

www.purso.fi

Alumiinitie 1, 37200 Siuro
Puh: +358 3 340 4111

Ralos Oywww.ralos.fi

Tampellan Esplanadi 2, 33100 Tampere
Puh: +358 201 552 222

Ramboll Finland Oywww.ramboll.fi

PL 25, 02601 Espoo
Puh: +358 207 556 11

Reijo Ruohola Tmiwww.reijoruohola.fi

Kangaskatu 28 B, 15850 Lahti
Puh: +358 500 352 038

Rejlers Finlandwww.rejlers.com

PL 194, 50101 Mikkeli
info@rejlers.fi

Reka Kaapeli Oywww.reka.fi

Kaapelikatu 2
05800 Hyvinkää
Puh: +358 207 200 20

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Rexel Finland Oywww.rexel.fi

Lautatarhankatu 6, 4.krs, 00580 Helsinki
Puh: +358 105 093 11

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Rittal Oywww.rittal.fi

Tammiston kauppatie 35, 01510 Vantaa
Puh: +358 9 413 4400

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Rohde & Schwarz Finland Oywww.rohde-schwarz.fi

Teknobulevardi 3-5 G, 01530 Vantaa
Puh: +358 207 600 400

Roxtec Finland Oywww.roxtec.fi

Valimotie 21, 00380 Helsinki
Puh: +358 102 713 600

SAAS Instruments Oywww.saas.fi

Henry Fordin katu 5 B, 00150 Helsinki
Puh: +358 9 686 0610



Safegrid Oy

www.safegrid.io

Otakaari 5, 02150 Espoo

sales@safegrid.io

VP of Sales for Europe, APAC Et MEA Klaus Ola,
klaus@safegrid.io, +358 40 701 1766

Safegrid Intelligent Grid System® paikantaa, ennakoi ja ehkäisee vikoja keski- ja suurjänniteverkoissa.

Our intelligent Grid System™ helps locate, predict, and prevent grid faults.

Päämiehet

Grayfox®, Finland

<https://safegrid.io/products/>

Grayhawk®, Finland

<https://safegrid.io/products/>

GridGuardian®, Finland

<https://safegrid.io/products/>

Intelligent Grid System®, Finland

<https://safegrid.io/>

SALOK Osk

www.salok.fi

Äyritie 8 A, 01510 Vantaa

Puh: +358 9 476 3360



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



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**



Sarmalux Oy

www.sarmalux.fi

Kunnaantie 1, 01370 Vantaa

Puh: +358 400 315 865

sarmalux@sarmalux.fi

📞 Simo Sarmaala, +358 400 315 865

Valaistus, ylijännitesuojaus sekä mekaanisten komponenttien maahantuonti- ja tukkuliike. Verkkokauppa. Useita erikoislamppuja, mm.LED-lamput saunaprojektoriin.

Tuotteiden tekniset tiedot ja kuvat löytyvät kotisivuiltamme sarmalux.fi

Päämiehet

Barthelme GmbH & Co. KG, Germany
www.barthelme.de

Beautiful Light Technology, Taiwan
www.bltec.com.tw

Bezet-Werk GmbH, Germany
www.bezet-werk.de

Chanzhou Dna Lighting
www.shaindustry.com

ESKA Erich Schweizer GmbH, Germany
www.eska-fuses.de

Fatech Electronic
www.fatech-surge-protection.com

Hermetiko, Germany
www.hermetiko.de

Huaxi, China
www.huaxi-lighting.com

Höhne, Germany
www.hoehne.de

Illumino, EU
www.illumino.eu

Kalthoff Elektro, Germany
www.kalthoff-elektro.de

Kleinhuis, Germany
www.kleinhuis.de

KRS, France
www.krs-sa.com

Lagra, Germany
www.lagra.de

Luxx Lichttechnik, Germany
www.luxx.com

Niedax, Germany
www.niedax.de

Ningbo Snappy Optoelectronics
www.snappy.cn

Otto Heil, Germany
www.schurter-heil.de

QL Licht Company Limited
www.qllledstrip.com

Roka, Germany
www.roka-berlin.de

Sc Pover
www.scpower.cn

Shanghai Euchips Industrial
www.euchips.com

Veزالux, Netherlands
www.vezalux.nl

Weihu Lighting Technology
www.weihuled.com

Sauna360 Group Oy

www.helo.fi

Pohjoinen Pallbontie 1, 10940 Hangonkylä

Puh: +358 207 560 300



AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille

Life Is On

Schneider
Electric**Schneider Electric Finland Oy**www.se.com/fi

Sokerilinnantie 11 C, 02600 Espoo

Puh: +358 104 466 10

asiakaspalvelu.fi@schneider-electric.com

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Tavoitteemme on olla digitaalinen kumppanisi kestä-
vän kehityksen ja tehokkuuden edistämiseksi.

Edistämme digitalisaatiota integroimalla maailman
johtavat prosessi- ja energiateknologiat, päätepiste- ja
pilvipalvelut yhdistävät tuotteet, ohjaimet, ohjelmistot
ja palvelut koko elinkaaren ajan.

Our mission is to be your digital partner for Sustaina-
bility and Efficiency.

We drive digital transformation by integrating world-
leading process and energy technologies, end-point
to cloud connecting products, controls, software and
services, across the entire lifecycle, enabling integra-
ted company management, for homes, buildings, data
centers, infrastructure and industries.

Selcast Oywww.selcast.fi

Kilantie 19, 10300 Karjaa

Puh: +358 19 278 5800

Senergia Suomi Oywww.senergia.fi

Bulevardi 21, 00180 Helsinki

Puh: +358 3 422 1190

SESKO rywww.sesko.fi

Takomotie 8, 5. krs, 00380 Helsinki

Puh: +358 50 571 6048

Henkilö- ja yritysarviointi SETI Oywww.seti.fi

PL 55, 02601 Espoo

Puh: +358 9 5476 1600

SG Armaturen Oywww.sg-oy.fi

Spektri Business Park, Metsänneidonkuja 12,
02130 Espoo

Puh: +358 207 303 960

SGS Fimko Oywww.sgs.fi

Takomotie 8, 00380 Helsinki

Puh: +358 9 696 361

SIEMENS

Siemens Osakeyhtiö

www.siemens.fi

Tarvonsalmenkatu 19 (PL 60), 02600 Espoo

Puh: +358 10 511 5151

customercare.fi@siemens.com

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Sähkösuunnittelijat NSS ry

Suomen Automaatioseura ry

Jäsenyys

ISO 14001 – ympäristö

ISO 45001 – työterveys ja -turvallisuus

ISO 9001 – laatu

- Siemens Osakeyhtiö, Asiakaspalvelukeskus,
arkisin klo 8–16, customercare.fi@siemens.com,
+358 10 511 5151

Siemens on johtava teknologiayritys, jonka ratkaisut teollisuuteen, infrastruktuuriin ja liikenteeseen vaikuttavat jokapäiväiseen elämään. Yhdistämällä todellisen ja digitaalisen ympäristön Siemens nopeuttaa asiakkaidensa digitaalista ja kestävästi kehityksen murrosta, mikä tekee tehtaista tehokkaampia, kaupungeista asu-
miskelpoisempia ja liikenteestä kestävämpää.

Signify Finland Oy

www.signify.com/fi-fi/

Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa

Puh: +358 207 809 410

Silux Oy Ab

www.silux.fi

Hiojankuja 1, 02780 Espoo

Puh: +358 400 215 302

SITECO GmbH, Finnish Branch

www.siteco.com

Business Park Kehämylly

Vantaankoskentie 14, 01670 Vantaa

Puh: +358 41 731 9184

Sitowise Group Oyj

www.sitowise.com

Linnoitustie 6 D, 02600 Espoo

Puh: +358 207 476 000

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

Toimialahakemistot
Käytössäsi
Puhutella

Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!



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

www.smsy.fi

Kivelänperäntie 8, 20960 Turku

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

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

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

Aktiivinen toiminta tapahtuu pääasiassa paikallisyhdistyspuitteissa, joiden toimintaa pääyhdistys, SMSY, ohjaa ja koordinoi. Yhdistys on ammatillinen ja teknillinen, aatteellisella pohjalla toimiva, ei poliittinen yhdistys.

SoftOne Oy

www.softone.fi

Perintökuja 4, 01510 Vantaa
Puh: +358 9 350 7750



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



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

Somic Turku Oywww.somic.fi

Pitkämäenkatu 11 A, 20250 Turku
Puh: +358 207 304 440

Oy T. Stenbacka Abwww.stenbacka.fi

Emalikatu 2 B, 04440 Järvenpää
Puh: +358 207 432 320

Sonepar Suomi Oywww.sonepar.fi

Ritakuja 2, 01740 Vantaa
Puh: +358 10 283 11

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

STMicroelectronics Finlandwww.st.com

Ridalintie 3, 03100 Nummela
Puh: +358 207 200 700

Spelsberg Oywww.spelsberg.fi

Äyritie 12 B, 01510 Vantaa
Puh: +358 9 4789 2255

Sun Effects Oywww.suneffects.fi

Pulttitie 7, 00880 Helsinki
Puh: +358 40 610 1757

SP-Suunnittelu Oywww.sp-suunnittelu.fi

Valtakatu 3 A 15, 26100 Rauma
Puh: +358 2 822 5010

SSL Resource Oywww.sslresource.com

Myllyojankatu 2 A, 24100 Salo
Puh: +358 44 360 8199

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

Toimialahakemisto
Käytännön työkalut & Prosessit

Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!

**AMT.fi****Ratkaisut ammattilaisille**



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Suomen Automaatioseura ry SAS

www.automaatioseura.com

Asemapäälikönkatu 12 B, 00520 Helsinki

Puh: +358 50 400 6624

office@automaatioseura.fi

Ⓐ Toiminnanjohtaja Marko Vuorio,
marko.vuorio@automaatioseura.fi,
+358 45 604 2121

Ⓐ Järjestö- ja tapahtumakoordinaattori
Anu Randén-Siippainen,
anu.randen@automaatioseura.fi,
+358 50 400 6624

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 <http://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!

Suomen Energia-Urakointi Oy

www.seu.fi

Lommilantie 6, 02740 Espoo

Puh: +358 10 272 6000

Suomen Valoteknillinen Seura ry

www.valosto.com

PL 102, 00101 Helsinki

Puh: +358 400 869 339

Hyvän valaistuksen puolesta

Suomen Valoteknillinen Seura (SVS) toimii valo- ja valaistusalan ammattilaisten sekä yritysten puolueettomana järjestönä tarkoituksenmukaisen valonkäytön edistämiseksi.

Suunnittelutekniikka Kitula Oy

www.stkoy.com

Tehdaskatu 14, 24100 Salo

Puh: +358 44 053 3777

Sweco Talotekniikka Oywww.sweco.fi

Ilmalanportti 2, 00240 Helsinki

Puh: +358 207 393 000

Sähkö- ja Teleurakoitsijat STUL rywww.stul.fi

PL 55, 02601 Espoo

Puh: +358 9 547 610

Sähköinfo Oy<https://kauppa.sahkoinfo.fi/>

Harakantie 18 B, 02650 Espoo

Puh: +358 9 547 610

**Sähköinsinöörit****Sähköinsinöörit - SIL**www.sil.fi

Takomotie 8, 00380 Helsinki

Puh: +358 9 668 9850

sil@sil.fi

- 📞 Toiminnanjohtaja Marko Vuorio,
marko.vuorio@sil.fi, +358 45 604 2121
- 📞 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 yritysjäseninä 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.

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

Sähköinsinööritoimisto Esko Laakso Oy

www.eskolaakso.fi

Koskikatu 10 A 15, 96200 Rovaniemi
Puh: +358 45 233 4776

Sähkölaitteistojen Kunnossapitoyhdistys Säkpy ry

www.sakpy.fi

Harakantie 18 B, PL 55, 02601 Espoo
Puh: +358 50 341 0029

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Sähköpalvelu Seppo Tuovinen

www.sahkopalvelutuovinen.fi

Tuiskunmutka 3, 96800 Rovaniemi
Puh: +358 400 891 498

Sähkösuunnittelu Kepsu Oy

www.suunnittelukepsu.fi

Kauppalankatu 6-8 A, 45100 Kouvola
Puh: +358 44 243 1189

STK - Sähköteknisen Kaupan Liitto ry

www.stkliitto.fi

Takomotie 8, 00380 Helsinki
Puh: +358 9 696 3721

Tampereen Sähköpalvelu Oy

www.tsp.fi

Autokeskuksentie 16, 33960 Pirkkala
Puh: +358 3 251 5111

Tatekon Oy

www.tatekon.fi

Kauppakaarre 1, 00700 Helsinki
Puh: +358 40 727 9512

Teclux Oy

www.teclux.fi

Palkkatilankatu 1-3, 00240 Helsinki
Puh: +358 9 225 2410

Tehomet Oy

www.tehomet.fi

Nikkarintie 4, 51200 Kangasniemi
Puh: +358 15 337 7770

Teknoware Oy

www.teknoware.com

Ilmarisentie 8, 15200 Lahti
Puh: +358 3 883 020

Teleste Oyj

www.teleste.com

Telestenkatu 1, 20660 Littoinen
Puh: +358 2 260 5611

Telia Finland Oyjwww.telia.fi

Pasilan asema-aukio 1, 00520 Helsinki

Puh: +358 204 01

**Terrasolid Oy**<https://terrasolid.com/><https://terrapointcloud.com/>

Hatsinanpuisto 8, 02600 Espoo

Puh: +358 400 453 799

- 📞 CEO Esa Haapa-aho, Sales support and
Procurements, esa.haapa-aho@terrasolid.com,
+358 400 453 799

Kotimaisia erikoisohjelmistoja laserkeilausaineistojen
ja kuvien jälkikäsittelyyn maailmalle!

Päämiehet

TerraMatch, Finland
TerraModeler, Finland
TerraPhoto, Finland
TerraPipe, Finland
TerraPipeNet, Finland
TerraScan, Finland
TerraScan, Finland
TerraStereo, Finland

Theben Oywww.theben.fi

Kraputie 2, 00890 Helsinki

Puh: +358 9 4242 7877

**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 kilpailuky-
vyn kannalta.

Tietosähkö Oywww.tietosahko.fi

Ahertajankatu 2, 04440 Järvenpää

Puh: +358 9 292 5020

TKH Finland Oy

Hyttipojankuja 2, 02780 Espoo

Puh: +358 106 662 140

**AMT.fi****Ratkaisut ammattilaisille**

Treston Oywww.treston.fi

Sorakatu 1, 20730 Turku
 Puh: +358 10 446 911

Uponor Infra Oywww.uponor.com

Kouvolaantie 365, 15560 Nastola
 Puh: +358 201 29 211

Tunstall Oywww.tunstall.fi

Äyritie 22, 01510 Vantaa
 Puh: +358 10 320 1690

UTU Oywww.utu.eu

PL 252, 01531 Vantaa
 Puh: +358 9 274 6411

Oy Tuokko Ltdwww.tuokko.fi

Paciuksenkatu 25, 00270 Helsinki
 Puh: +358 9 436 6140

Vaisala Oyjwww.vaisala.com/fi

PL 26, 00421 Helsinki
 Puh: +358 9 894 91

Tyco Electronics Finland Oywww.te.com

Konalantie 47 B, 00390 Helsinki
 Puh: +46 850 725 000

VALOA design Oyvaloa.com

Satakunnankatu 14 A, 33100 Tampere
 Puh: +358 3 344 4737

Unigraf Oywww.unigraf.fi

Piispantilankuja 4, 02240 Espoo
 Puh: +358 9 859 550

Valtavallo Oywww.valtavallo.fi

Voimatie 1, 90440 Kempele
 Puh: +358 207 789 880

Vastuu Group Oywww.vastuugroup.fi

Tarvonsalmenkatu 17 B, 02600 Espoo
Puh: +358 600 301 339

WAGO Finland Oywww.wago.fi

Äyritie 12 B, 01510 Vantaa
Puh: +358 9 774 4060

Veloce Consulting Oywww.veloce.fi

Hatanpään valtatie 8, 33100 Tampere
Puh: +358 40 614 6898

Weidmüller Suomiwww.weidmuller.fi

Äyritie 22, 01510 Vantaa
Puh: +358 207 351 300

VEO Oywww.veo.fi

Runsorintie 5, 65380 Vaasa
Puh: +358 207 1901

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Wennerström Ljuskontrollwww.wlk.eu

WLK Finland Oy, Kaakelitehtaankatu 22 C,
23500 Uusikaupunki
Puh: +358 9 622 3856

H. Vesala Oywww.vesala.fi

Peräsimentie 1, 03100 Nummela
Puh: +358 44 200 2005

VOHEKwww.vohek.fi

Pääskykalliontie 4, 21420 Lieto
Puh: +358 2 488 6310

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!

WESTIM Q POWER

WestimQpower Oy

www.westimQpower.com

Kutojantie 7, 02630 Espoo

Puh: +358 45 131 6550

info@westimQ.fi

Jäsenyys

Espoon Yrittäjät

Helsingin kauppakamari

Sertifikaatit

Bisnode Gold AA sertifikaatti

Luotettava kumppani

📞 Toimitusjohtaja Cecilia Westerholm,
cecilia.westerholm@westimq.fi, +358 45 131 6550

WestimQpower on v 2012 perustettu yksityinen asian-
tuntija- ja maahantuontiyritys.

Tuotteemme edustavat laadultaan oman alansa huip-
pua ja valmistetaan Euroopassa.

Olemme erikoistuneet asiakaskohtaisten tuotesovel-
lusten kehittämiseen yhteistyössä asiakkaittemme ja
päämiestemme kanssa.

Henkilöstön pitkäaikainen kokemus ja asiakaslähtöisten
ratkaisujen ymmärtäminen takaa erinomaiset mahdolli-
suudet tarjota luotettavia ja parhaita ratkaisuja.

WestimQpower is a privately owned expertise and
agent company founded in 2012.

We represent several worldwide well known Europe-
an suppliers in Finland. Together with our partners we
provide our customers top quality and competitive
products and complete customized solutions.

The secret behind our success are good customer services,
punctual deliveries and high quality technical support.

Päämiehet

COIL INNOVATION GMBH, Austria

www.coilinnovation.com

EBG Srl, Italy

www.ebgline.com/en/

GBE, Italy

www.gbeonline.com

Graziadio, Italy

www.graziadio.it/en/

HAEFELY, Switzerland

www.pfiffner-group.com

HAPAM, Netherlands

www.hapam.nl

HAPAM, Poland

www.hapam.nl

Janitza Electronics GmbH, Germany

www.janitza.com

KRUCH Railway Innovations GmbH & Co. KG,
Austria

www.kruch.com

MOSER GLASER Ltd, Switzerland

www.pfiffner-group.com

PFIFFNER Instr. Transformers, Switzerland

www.pfiffner-group.com

PFISTERER Holding AG, Germany

www.pfisterer.com

Retrasib, Romania

www.retrasib.ro

Royal SMIT Transformers B. V., Netherlands

www.sgb-smit.com/products/large-power-transformers/overview/

SADTEM, France

www.sadtem.com/en/

Starkstrom-Gerätebau GmbH, Germany

www.sgb-smit.com/products/large-power-transformers/overview/

Dr. techn. Josef ZELISKO Fabrik für Elektrotechnik
und Maschinenbau GmbH, Austria

www.zelisko.at/en/

Wiha Finland Oy

www.wiha.com/fi/fi/

Mäkituvantie 9, 01510 Vantaa

Puh: +358 44 231 9988

C Åberg Oy

www.cabergoy.fi

Hirsalantie 11, 02420 Jorvas

Puh: +358 45 197 2900

WSP Finland Oy

www.wsp.com

Pasilan asema-aukio 1, 13. krs, 00520 Helsinki

Puh: +358 207 864 11

Äyräväinen Oy

www.ayravainen.fi

Rajatorpantie 8, 01600 Vantaa

Puh: +358 9 7250 2500

Würth Elektronik Oy

www.wurthelektronik.fi

Karhutie 4, 01900 Nurmijärvi

Puh: +358 103 084 700

XAL Finland Oy

www.xal.com

Sörnäistenkatu 1, 00580 Helsinki

Puh: +358 400 619 933

Yleiselektroniikka

www.yeint.fi

Ansatie 5, 01740 Vantaa

Puh: +358 102 891 220



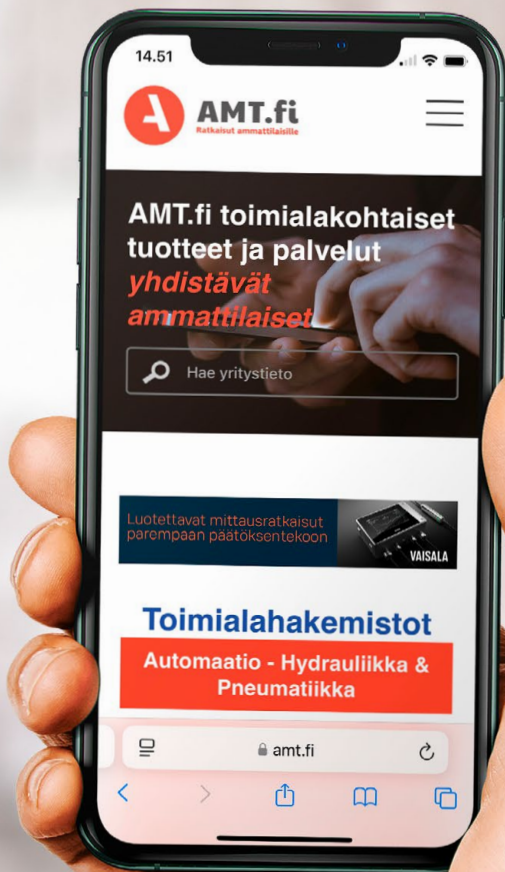
AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille



AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- 🔍 Tuotteet
- 🔍 Palvelut
- 🔍 Päämiehet
- 🔍 Yritykset



Ota käyttöön
QR-koodilla!





Henkilöt **Who's who**

Aaltola, Ilkka

ifm electronic Oy
 Myynti
 Länsi-Suomi
 ilkka.aaltola@ifm.com
 +358 40 900 1791

Ala-Tala, Antti

ifm electronic Oy
 Toimitusjohtaja
 antti.ala-tala@ifm.com
 +358 75 329 5000

Ali-Jaakkola, Ilmari

CableX Oy
 Myyntipalvelu / Sales Service
 ilmari.ali-jaakkola@cablex.fi
 +358 44 780 0033

Alinen, Nina

Oy Nylund-Group Ab
 Myyntipäällikkö
 Sisävalaistus ja valaistuksen ohjaus, suunnittelija- ja
 tilaajayhteistyö
 nina.alinen@nylund.fi
 +358 102 170 308

Bertilsson, Per Ola

Mersen Nordic Ab
 Power Transfer Technology PTT
 Carbon brushes, Brush holders, etc.
 peo.bertilsson@mersen.com
 +46 70 629 64 11

Bragge, Aku

Oy Nylund-Group Ab
 Liiketoimintapäällikkö
 Tuotteet ja palvelut
 aku.bragge@nylund.fi
 +358 102 170 321

Chaabouni, Zaki

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

Ek, Robert

Oy Nylund-Group Ab
 Myyntipäällikkö
 Tietoverkot ja konesalit
 robert.ek@nylund.fi
 +358 102 170 334

Eklund, Dan

ifm electronic Oy
 Spesialisti
 Konenäkö, kunnonvalvonta, verkkotekniikat
 dan eklund@ifm.com
 +358 40 900 1792

Enckell, Konstantin

ELLEGO Powertec Oy
 Avainasiakaspäällikkö
 konstantin.enckell@ellego.fi
 +358 40 589 2551

Haapa-aho, Esa

Terrasolid Oy
 CEO
 Sales support and Procurements
 esa.haapa-aho@terrasolid.com
 +358 400 453 799

Hammar, Sari

ELLEGO Powertec Oy
 Operatiivinen johtaja
 sari.hammar@ellego.fi
 +358 40 572 0497

Hammarberg, Harri

Celltech Oy
 Avainasiakaspäällikkö
 harri.hammarberg@celltech.fi

Heikkinen, Matti**CableX Oy**

Tuotepääällikkö

matti.heikkinen@cablex.fi

+358 44 780 0025

Heinonen, Heikki**Oy Nylund-Group Ab**

Myyntipääällikkö

Tietoverkot

heikki.heinonen@nylund.fi

+358 102 170 326

Hennala, Hannu**Jyväskylän Messut Oy**

Myyntijohtaja

hannu.mennala@paviljonki.fi

+358 50 591 5428

Hintsala, Vesa**Meka Pro Oy**

Tuotepääällikkö

Solar

technicalsupport@meka.eu

+358 207 450 800

Holopainen, Pasi**ifm electronic Oy**

Myynti

Ohjausjärjestelmät

pasi.holopainen@ifm.com

+358 50 343 0530

Honka, Ville**Mersen Nordic Ab**

Electrical protection, Sales

ville.honka@mersen.com

+358 400 210 364

Hukkanen, Markku**JKS Products Ltd**

Ulkomaan myynti

markku.hukkanen@jks-pro.fi

+358 44 236 5501

Hyvönen, Ville**CableX Oy**

Asiakkuuspääällikkö

ville.hyvonen@cablex.fi

+358 44 780 0038

Hyttiäinen, Jani**Laukamo Group Oy**

Key Account Manager

+358 40 839 5307

Ikäheimo, Juha**Laukamo Group Oy**

Key Account Manager

Teletuotteet

+358 400 127 700

Jeskanen, Juha**ifm electronic Oy**

Myynti

Pääkaupunkiseutu ja Kaakkois-Suomi

juha.jeskanen@ifm.com

+358 40 900 1794

Jokelainen, Santeri**NKT (Sweden) AB**

santeri.jokelainen@nkt.com

+358 40 513 2449

Juhannusvuori, Petri**CableX Oy**

Myyntipalvelu

petri.juhannusvuori@cablex.fi

+358 44 780 0028

Järviukuona, Pasi**JKS Products Ltd**

Myynti ja markkinointi

pasi.jarviukuona@jks-pro.fi

+358 44 555 3142

Järvinen, Marko**CableX Oy**

Asiakkuuspäällikkö
marko.jarvinen@cablex.fi
+358 40 541 4966

Kaisto, Heikki**ifm electronic Oy**

Myynti
Pohjanmaa ja Pohjois-Suomi
heikki.kaisto@ifm.com
+358 50 461 9755

Kallionpää, Unto**Mersen Nordic Ab**

Graphite Specialties GS, Sales Manager
unto.kallionpaa@mersen.com
+46 70 662 64 26

Kanerva, Timo**Celltech Oy**

Systems Myyntipäällikkö
timo.kanerva@celltech.fi

Kankaanpää, Veli-Matti**ELKOMIT ry**

Toimitusjohtaja
matti.kankaanpaa@elkomit.fi
+358 400 600 037

Karhila, Harri**Celltech Oy**

Huoltoteknikko
harri.karhila@celltech.fi

Karlsson, Johan**Oy Nylund-Group Ab**

Toimitusjohtaja
johan.karlsson@nylund.fi
+358 102 170 360

Kasper, Risto**Meka Pro Oy**

Myyntipäällikkö
unipro®-tuotteet
risto.kasper@unipro.fi
+33 6 7315 1971

Kauppi, Aarno**ifm electronic Oy**

Spesialisti
Koneenohjausjärjestelmät
aarno.kauppi@ifm.com
+358 44 2028 427

Kauppinen, Joonas**CableX Oy**

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

Kekäläinen, Jouni**Sähkösuunnittelijat NSS ry**

Toimitusjohtaja
jouni.kekalainen@nssoy.fi
+358 50 010 0973

Kiiveri, Tommi**KAMIC Installation Ab Finland**

Myynti
tommi.kiiveri@kamic.fi

Kivijakola, Juho**JKS Products Ltd**

Toimitusjohtaja
juho.kivijakola@jks-pro.fi
+358 44 345 6418

Kokkonen, Olli**Oy Nylund-Group Ab**

Myyntipäällikkö
Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot
(Itä- ja Keski-Suomi)
olli.kokkonen@nylund.fi
+358 102 170 323

Korpjaakko, Susanna**AMT Hakemistot Oy**

Asiakkuuspäällikkö

susanna.korpjaakko@amt.fi

+358 400 760 941

Laaksonen, Antti**Celltech Oy**

Customized Myyntipäällikkö

antti.laaksonen@celltech.fi

Laine, Petteri**Oy Nylund-Group Ab**

Myyntipäällikkö

Valaistuksen ohjaus ja valaistus

petteri.laine@nylund.fi

+358 102 170 335

Lehtinen, Kari**Celltech Oy**

Tuotepäällikkö

kari.lehtinen@celltech.fi

Leppälä, Janne**JKS Products Ltd**

Kotimaan myynti

Alihankinta ja verkonrakennuslaitteet

janne.leppala@jks-pro.fi

+358 44 972 4729

Lindén, Petter**NKT (Sweden) AB**

petter.linden@nkt.com

+358 40 550 5485

Lindholm, Jaana**Sähköinsinöörit – SIL**

Järjestösihteeri

jaana.lindholm@sil.fi

+358 9 668 9850

Lindqvist, Timo**Meka Pro Oy**

Myyntijohtaja

timo.lindqvist@meka.eu

+358 207 450 823

Lindström, Dan**Oy Nylund-Group Ab**

Myyntipäällikkö

Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Länsi-Suomi)

dan.lindstrom@nylund.fi

+358 102 170 303

Lohiraja, Jari**Oy Nylund-Group Ab**

Tuotepäällikkö

Valaistus

jari.lohiraja@nylund.fi

+358 102 170 328

Lotti, Miikka**Exxi Oy**

Myynti

miikka.lotti@exxi.fi

+358 40 839 8247

Manni, Markus**Laukamo Group Oy**

Product Manager

+358 40 677 9001

Meitern, Virgo**CableX Oy**

Asiakkuuspäällikkö

virgo.meitern@cablex.fi

+372 507 1628

Mickelsson, Jouni**CableX Oy**

Asiakkuuspäällikkö

jouni.Mickelsson@cablex.fi

+358 40 584 2291



Moilanen, Aleksi**Exxi Oy**

Myynti

aleksi.moilanen@exxi.fi

+358 40 728 1400

Moilanen, Vilho**Exxi Oy**

Toimitusjohtaja

vilho.moilanen@exxi.fi

+358 40 772 0094

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

Mäenpää, Mika**ELLEGO Powertec Oy**

Tekninen myyntipäällikkö

mika.maenpaa@ellego.fi

+358 40 777 6333

Mäkelä, Anne**Oy Nylund-Group Ab**

Myyntipäällikkö

Key account tukkuyhteistyö

anne.makela@nylund.fi

+358 102 170 340

Mäkinen, Jari**AMT Hakemistot Oy**

Asiakkuuspäällikkö

jari.makinen@amt.fi

+358 45 268 6366

Nartamo, Reijo**CableX Oy**

Myyntipalvelu

reijo.nartamo@cablex.fi

+358 44 780 0023

Niskala, Heikki**Oy Nylund-Group Ab**

Myyntipäällikkö

Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Pohjanmaa ja Pohjois-Suomi)

heikki.niskala@nylund.fi

+358 102 170 309

Nylund, Niclas**Oy Nylund-Group Ab**

Liiketoimintapäällikkö

Suunnittelija- ja tilaajayhteistyö

niclas.nylund@nylund.fi

+358 102 170 320

Närhi, Markku**Exxi Oy**

Tuotepäällikkö

markku.narhi@exxi.fi

+358 50 356 9060

Oksanen, Teppo**CableX Oy**

Asiakkuuspäällikkö

teppo.oksanen@cablex.fi

+358 44 780 0048

Ola, Klaus**Safegrid Oy**

VP of Sales for Europe, APAC Et MEA

klaus@safegrid.io

+358 40 701 1766

Paasonen, Jari**ifm electronic Oy**

Tuotemyyntipäällikkö

Prosessiteollisuus

jari.paasonen@ifm.com

+358 41 431 5936

Pakola, Pasi**JKS Products Ltd**

Hankinnat, huolto ja varaosat
 pasi.pakola@jks-pro.fi
 +358 50 400 0791

Pantsari, Sofia**ELKOMIT ry**

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

Pasma, Tommi**Meka Pro Oy**

Tuotepääällikkö
 Tikashyllyt, levyhyllyt, lankahyllyt, ja valaisinkiskot
 technicalsupport@meka.eu
 +358 207 450 861

Paturi, Justus**Meka Pro Oy**

Tuotepääällikkö
 unipro®-kosketinkiskot
 info@unipro.fi
 +358 207 450 804

Paturi, Kalle**Meka Pro Oy**

Tuotepääällikkö
 Johtokanavat
 technicalsupport@meka.eu
 +358 207 450 866

Peltonen, Henri**CableX Oy**

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

Randén-Siippainen, Anu**Suomen Automaatioseura ry SAS**

Järjestö- ja tapahtumakoordinaattori
 anu.randen@automaatioseura.fi
 +358 50 400 6624

Rekilä, Jyrki**Meka Pro Oy**

Aluemyyntipääällikkö
 Itä- ja Pohjois-Suomi
 jyrki.rekila@meka.eu
 +358 207 450 833

Riikonen, Jani**KAMIC Installation Ab Finland**

Maaohjaaja
 jani.riikonen@kamic.fi

Riikonen, Sami**KAMIC Installation Ab Finland**

Avainasiakaspääällikkö
 sami.riikonen@kamic.fi

Ruhanen, Juha**MK-Controls Oy**

Myynti
 sales@mkc.fi
 +358 3 261 7566

Ruohomaa, Jarmo**Meka Pro Oy**

Aluemyyntipääällikkö
 Länsi-Suomi
 jarmo.ruohomaa@meka.eu
 +358 207 450 832

Sarmaala, Simo**Sarmalux Oy**

+358 400 315 865

Sohlström, Peter**CableX Oy**

Myyntipalvelu
 peter.Sohlstrom@cablex.fi
 +358 44 780 0034

Suvela, Sami**Oy Nylund-Group Ab**

Myyntipäällikkö

Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Pk-seutu, Etelä-Suomi)

sami.suvela@nylund.fi

+358 10 217 0336

Tegelsten, Tommi**Oy Nylund-Group Ab**

Myyntipäällikkö

Ulkovalaistus, Suunnittelija- ja tilaajayhteistyö
tommi.tegelsten@nylund.fi

+358 102 170 377

Tiitto, Risto**JKS Products Ltd**

Työnjohto

risto.tiitto@jks-pro.fi

+358 44 350 9112

Tyynismaa, Pasi**CableX Oy**

Asiakkuuspäällikkö

pasi.tyynismaa@cablex.fi

+358 44 780 0041

Ukkonen, Jari-Pekka**ifm electronic Oy**

Myynti

Pirkanmaa

jari-pekka.ukkonen@ifm.com

+358 40 900 1795

Virtanen, Kalevi**Suomen Mittaus- ja Sääätöteknillinen Yhdistys r.y.
(SMSY)**

Puheenjohtaja

kalevi.virtanen@hotmail.fi

+358 50 435 5240

Vuorio, Marko**Sähköinsinöörit – SIL**

Toiminnanjohtaja

marko.vuorio@sil.fi

+358 45 604 2121

Vuorio, Marko**Suomen Automaatioseura ry SAS**

Toiminnanjohtaja

marko.vuorio@automaatioseura.fi

+358 45 604 2121

Väisänen, Pertti**Fintekra Oy**

Toimitusjohtaja

Welander, Timi**Meka Pro Oy**

Aluemyyntipäällikkö

Etelä-Suomi ja Pääkaupunkiseutu

timi.welander@meka.eu

+358 40 726 1914

Westerholm, Cecilia**WestimQpower Oy**

Toimitusjohtaja

cecilia.westerholm@westimq.fi

+358 45 131 6550

Yrjölä, Marika**AMT Hakemistot Oy**

Toimitussihteeri

marika.yrjola@amt.fi

+358 45 125 5004



Tuotteet **Products**

Aurinkosähköjärjestelmät Photovoltaic system

Aurinkosähkötalo Eurosolar Oy... +358 2 439 8611
www.eurosolar.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462a
www.fintekra.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akkuvaraajat Battery chargers

Aurinkosähkötalo Eurosolar Oy... +358 2 439 8611
www.eurosolar.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aurinkopaneelit Solar panels

Aurinkosähkötalo Eurosolar Oy... +358 2 439 8611
www.eurosolar.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aurinkopaneelilinjat Solar panel racks

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Aurinkosähköinvertterit Solar inverters

Aurinkosähkötalo Eurosolar Oy... +358 2 439 8611
www.eurosolar.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aurinkosähkökaapelit Solar cables

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Aurinkosähköliittimet Solar connectors

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Aurinkosähkövaihotosuuntaajat Solar inverters

Aurinkosähkötalo Eurosolar Oy... +358 2 439 8611
www.eurosolar.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Syväpurkausakut Deep cycle batteries

Aurinkosähkötalo Eurosolar Oy... +358 2 439 8611
www.eurosolar.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Teleasennuskaapelit Telecom installation cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden

Balzerkabel, Germany

Bizlink Special Cables, Germany

Helukabel, Germany

Nexans, Sweden

Wieland Electric GmbH, Germany

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Radaflex, Germany

Synergy Cables, Israel

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Antennikaapelit Antenna cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Anturikaapelit Sensor cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Autojohdot Car cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden

Nexans, Sweden

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Synergy Cables, Israel

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Automaatiokaapelit Automation cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Instrumentointikaapelit **Instrumentation cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Kaiutinkaapelit **Loudspeaker cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Radaflex, Germany
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Kamerakaapelit **Camera cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Keskuskaapelit **Centre cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Synergy Cables, Israel

KytKentäjohdot **Connecting wires**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Balzerkabel, Germany

KytKentäkaapelit **Connecting cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Laivainstrum.kaapelit-FRHF **Ship installation cables-FRHF**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden
Bizlink Special Cables, Germany

Laivainstrum.kaapelit-HF **Ship installation cables-HF**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden
Bizlink Special Cables, Germany

Merkinantokaapelit **Signal cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Mikrofonikaapelit **Microphone cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Optiset tarvikkeet

Optical accessories

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sytytysjohdot

Ignition cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Tietoverkkokaapelit

Data cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tietoverkkokaapelit-CATx

Data cables-CATx

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valmiskuitukaapelit

Pre-terminated fiber optic cables

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Valokaapelit

Optical cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valokaapelit kanava

Optical cables, canal

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valokaapelit kanava/maa

Optical cables, canal/ground

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valokaapelit maa

Optical cables, ground

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Valokaapelit sisä

Optical cables, interior

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valokaapelit sisä/ulko

Optical cables, in/exterior

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valokaapelit ulko

Optical cables, exterior

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Videokaapelit

Video cables

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Asennusjohdot Installation leads

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden
Balzerkabel, Germany
Bizlink Special Cables, Germany
Helukabel, Germany
Studer cables, Switzerland

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Radaflex, Germany
Synergy Cables, Israel

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Asennusjohdot

Installation leads

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Balzerkabel, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Radaflex, Germany
Synergy Cables, Israel

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Asennusjohdot lämmönkestävä

Installation leads, heat-resist

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany
Studer cables, Switzerland

Asennusjohdot-HF

Installation leads-HF

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden
Bizlink Special Cables, Germany
Studer cables, Switzerland

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Radaflex, Germany
Synergy Cables, Israel

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Asennuskaapelit

Installation cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Asennuskaapelit lämmönkestävä
Installation cables, heat-resist

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Studer cables, Switzerland

Asennuskaapelit taipuisa
Installation cables, flexible

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Radaflex, Germany
Synergy Cables, Israel

Asennuskaapelit-FR
Installation cables-FR

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Asennuskaapelit-HF
Installation cables-HF

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Bizlink Special Cables, Germany
Helukabel, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Radaflex, Germany
Synergy Cables, Israel
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Hitsauskaapelit
Welding cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Ketju-jonovalokaapelit
Chain-string fiber optic cables

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kumikaapelit
Rubber cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Kumilattakaapelit
Rubber cables, flat

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Nikkelihohtimet
Nickel conductors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Nosturikaapelit
Cables for crane

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Ohjauskaapelit
Control cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Ohjauskaapelit taipuisa
Control cables, flexible

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Ohjauskaapelit-FR
Control cables-FR

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Ohjauskaapelit-HF
Control cables-HF

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Bizlink Special Cables, Germany
Helukabel, Germany

Polyuretaanikaapelit
PVC-cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden
Helukabel, Germany

Pylväsvalaisinjohdot
Cables for pole luminaire

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Riippuohjainkaapelit
Pendant controller cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Robottikaapelit
Cable for robots

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Silikonijohtimet
Silicon conductors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Silikonikaapelit
Silicon cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Teflonkaapelit
Teflon cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Voimakkaapelit
Power cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden
Helukabel, Germany
Studer cables, Switzerland

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi
 NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
 www.nkt.fi
 www.nkt.se

Alumiinivoimakaapelit
Aluminium power cables

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi
 NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
 www.nkt.fi
 www.nkt.se

Alumiinivoimakaapelit-EMC
Aluminium power cables-EMC

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Helukabel, Germany

Alumiinivoimakaapelit-HF
Aluminium power cables-HF

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Helukabel, Germany
 Studer cables, Switzerland
 NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
 www.nkt.fi
 www.nkt.se

Asennusvoimakaapelit
Power installation cables

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Helukabel, Germany
 Studer cables, Switzerland
 NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
 www.nkt.fi
 www.nkt.se

Asennusvoimakaapelit-EMC
Power installation cables-EMC

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Helukabel, Germany
 Studer cables, Switzerland

Asennusvoimakaapelit-HF
Power installation cables-HF

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Helukabel, Germany
 Studer cables, Switzerland
 NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
 www.nkt.fi
 www.nkt.se

Keskijännitekaapelit
Middle voltage cables

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Helukabel, Germany
 NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
 www.nkt.fi
 www.nkt.se

Keskijänniteläivakaapelit-HF
Marine medium voltage cables-HF

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Helukabel, Germany
 NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
 www.nkt.fi
 www.nkt.se

Kuparivoimakaapelit
Copper power cables

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Helukabel, Germany

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kuparivoimakaapelit-EMC
Copper power cables-EMC

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Kuparivoimakaapelit-FR
Copper power cables-FR

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Kuparivoimakaapelit-HF
Copper power cables-HF

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Laivakaapelit-FRHF 1kV
Ship cables-FRHF 1kV

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden

Laivakaapelit-HF 1kV
Ship cables-HF 1kV

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden

Ohjauskaapelit
Control cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Ohjauslaivakaapelit-FRHF 1kV
Ship control cables-FRHF 1kV

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden

Ohjauslaivakaapelit-HF 1kV
Ship control cables-HF 1kV

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden

Riippukierrekaapelit
Twisted overhead cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Vesistövoimakaapelit
Water power cables

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Voimakaapelit
Power cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Voimakaaapelit-FR Power cables-FR

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Kaaapelitiet Cable management systems

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Licatek, Germany
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Alasottoputket Feeder poles

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Asennuskanavat Feeding trunkings

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Asennuskiskot Mounting rails

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Asennuslistat Installation trunkings

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Asennussarjat Installation sets

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Asennustarvikkeet Mounting accessories

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Avotelineet Racks

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Jatkokappaleet Coupling pieces

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Johdotuskourut Cable trunkings

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Licatek, Germany

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Johtokanavat Cable trunkings

CableX Oy.....+358 2 880 0020
www.cablex.fi
Licatek, Germany
Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu
Sarmalux Oy.....+358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Kaapelikiinnikkeet Cable clamps

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Kaapelisuoja- Cable covers

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Kaarikiinnikkeet Curved brackets

Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Kanavakalusteet Trunking outlet

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Sarmalux Oy.....+358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Kannet Covers

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi

Kattokannakkeet Ceiling brackets

Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi

Kattokiinnikkeet Ceiling clamps

Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kavennuskappaleet
Width-reduction pieces

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kehykset/kaulukset
Frames/collars

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kierretangot
Threaded rods

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kiinnitystarvikkeet
Fixing accessories

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kojerasiat
Mounting boxes

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kosketinkiskoadapterit
Lighting track adapters

KAMIC Installation Ab Finland . . +358 108 328 220
www.kamic.fi

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Kosketinkiskot
Lighting tracks

KAMIC Installation Ab Finland . . +358 108 328 220
www.kamic.fi

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Kosketinkiskotarvikkeet
Lighting track accessories

KAMIC Installation Ab Finland . . +358 108 328 220
www.kamic.fi

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Kulmakappaleet
Corner pieces

KAMIC Installation Ab Finland . . +358 108 328 220
www.kamic.fi

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kytkenäliittimet
Connection connectors

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Lankahyllyt
Wire mesh cable trays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Licatek, Germany

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi

Lattiajalat **Floor foot**

Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi

Lattiakanavat **Floor trunkings**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Lattiarasiat **Floor boxes**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi

Levyhylyt **Cable trays**

Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi

Lista-asennustarvikkeet **Bead installation supplies**

Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Listakalusteet **Moulding fixtures**

Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Maadoitustarvikkeet **Earthing accessories**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Sarmalux Oy.....+358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Palosuojaakanavat **Fire proof trunkings**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Peitelevyt **Cover plates**

Meka Pro Oy.....+358 207 450 800
www.meka.eu

Pistorasiapaneelit **Socket panels**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Pistorasiapylväät **Socket poles**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Pohjalevyt **Bottom plates**

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Pylväskalusteet **Pole furniture**

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Päätykappaleet **End pieces**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Seinäkannakkeet **Wall brackets**

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sisäkulmat **Internal corners**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Syöttöliittimet

Feeding connectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

T-kappaleet **T-pieces**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
 Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Telekourut **Telecommunication trunkings**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tikashyllyt **Cable ladders**

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
 Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Ulkokulmat **External corners**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Valaisinkiskot

Lighting trunkings

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Vedonpoistimet

Strain reliefs

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

X-kappaleet

X-pieces

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Äänieristystarvikkeet

Soundproofing accessories

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Kaapelit ja kaapelitarvikkeet Cables and cable accessories

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Adaptaflex, United Kingdom

Amokabel, Sweden

Bizlink Special Cables, Germany

Helukabel, Germany

Wieland Electric GmbH, Germany

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Alumiinikaapelit

Aluminium cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Antennikaapelit

Antenna cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Anturiikaapelit

Sensor cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Asennuskaapelit
Installation cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Audiokaapelit
Audio cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Automaatiokaapelit
Automation cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Datakaapelit
Data cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Heikkovirtakaapelit
Low power cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Kaapelikelat
Cable reels

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kaapelikiinnikkeet
Cable mounts

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Kaapelinsuojaletkut
Cable protection hoses

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Adaptaflex, United Kingdom
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Kaiutinkaapelit
Loudspeaker cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Kanavakaapelit **Channel cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Kenttäkaapelit **Field cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Koaksiaalikaapelit **Coaxial cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Kumikaapelit **Rubber cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

KytKentäkaapelit **Connecting cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Laivakaapelit **Ship cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Amokabel, Sweden
Bizlink Special Cables, Germany

LAN-datakaapelit **LAN-data cables**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Maakaapelit **Underground cables**

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Ohjauskaapelit **Control cables**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Optiset kaapelit **Optical cables**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Parikaapelit **Pair cables**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Riippukierrekaapelit **Twisted overhead cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Ristikytkentäkaapelit **Cross connection cables**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Siirtoketjun kaapelit

Transmission chain cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Silikonikaapelit

Silicon cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Tiedonsiirtokaapelit

Telecommunication cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Vahvavirtakaapelit

Strong power cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Valokaapelit

Optical cables

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Verkkokaapelit

Network cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Videokaapelit

Video cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Väyläkaapelit

Bus cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Pinnalliset jako- ja liitántärsiat Surface distribution and junction boxes

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Jakorasiat

Switch boxes

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Jakorasiatarvikkeet

Switch box accessories

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kalvojakorasiat

Switch box w. membrain

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Liitäntärasiat

Connection boxes

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Vaihtorasias

Change-over boxes

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tiivistystarvikkeet Sealing supplies

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

icotek, Germany

Klauke, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

EMC-holkkitiivisteet

EMC cable glands

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Holkkiruuvit

Sleeve screws

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Holkkitiivisteet, metalli

Cable glands, metal

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Holkkitiivisteet, muov

Cable glands, plastic

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kalvotiivisteet

Membrane seals

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

icotek, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kalvotiivistemutterit

Membrane sealing nuts

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Laajennukset, metalli

Extensions, metal

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Laajennukset, muov

Extensions, plastic

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Lisätarvikkeet

Accessories

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Läpiviennit

Feedthroughs

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Läpivientikehykset

Lead-frames

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

icotek, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Läpivientimoduulit

Pass-through modules

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

icotek, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Läpivientitarvikkeet

Lead-accessories

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Muunnokset, metalli

Conversions, metal

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Muunnokset, muovi

Conversions, plastic

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Sulkutulpat, metalli

Sealing plugs, metal

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Sulkutulpat, muovi

Sealing plugs, plastic

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Klinkmann Oy +358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Supistukset, metalli

Contractions, metal

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Supistukset, muovi

Contractions, plastic

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tiivisteeet

Seals

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

Työkalut

Tools

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Valumuovi

Cast resin

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Vastamutterit, metalli

Counter nuts, metal

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Vastamutterit, muovi

Counter nuts, plastic

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sisäjohtoliittimet Inside cable connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany
Wieland Electric GmbH, Germany

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States
Hilpress, Germany
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany
VTE, Netherlands

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Asennuskiskot

Mounting rails

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Diodiliittimet

Diode connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Erotuslevyt

Separation plates

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Erotusliittimet

Separation connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Haaroittimet

Splitters

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Haaroitusliittimet

Tapping connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Haaroitusrasiat

Distribution boxes

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Jatkoliittimet

Extension connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Johdinmerkit

Cable markers

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Kaksikerrosliittimet

Double deck terminals

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Kiskoliittimet

Busbar connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Kiskonkannakeet

Rail brackets

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Kojeliittimet

Device connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Kolmikerrosliittimet

Triple deck terminals

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Kytkäliittimet

Connection connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Kytkäsilat

Connection bridges

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Liitinkiskot

Connection rails

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Liitintarvikkeet

Connector accessories

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Liittimet

Connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Maadoitusliittimet

Grounding connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Merkintäkilvet

Marking plates

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Merkintätarvikkeet

Marking accessories

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Mittausliittimet

Metering connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Moninapaliittimet

Multipole connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

N/PE-kiskot

N/PE-busbars

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Nollakiskot

N-busbars

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Oikosulkusillat

Short circuit bridges

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

PE-kiskot

PE-busbars

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Piirikorttiliittimet

PCB connectors

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

Pistoliitintarvikkeet

Plug connector accessories

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Pistoliittimet

Plug connectors

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Potentiaaalitasauskiskot

Potential-equalizing busbars

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Päätylevyt

End plates

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

Päätypuristimet

End clamps

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

Riviliittimet

Terminal strips

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Riviliittimet, jousi

Terminal strips w. spring

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

Riviliittimet, ruuvi

Terminal strips w. screw

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sulakeliittimet

Fuse-connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

VTE, Netherlands

Suojajohdinliittimet

Protective conductor connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Työkalut

Tools

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Vaihtoliittimet

Exchange connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Pinnalliset kytkimet ja merkkivalokalusteet

Surface switches and indicator lamp fixtures

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Impulssijouset

Impulse springs

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kytkimet

Switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Linssit

Lenses

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Lisäliittimet

Additional connectors

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Merkkilamput

Indicator lamps

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Merkkivalokalusteet

Indicator lamp fixtures

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Painikkeet

Push-buttons

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pintakehykset

Surface mounted frames

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Pintakotelot

Surface mounted enclosures

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tiivisteet

Seals

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Vipukytkimet

Toggle switches

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Vipupainikkeet **Toggle buttons**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Vipupainokytkimet **Retractive push-buttons**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Vääntökytkimet **Rotary switches**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Upotettavat kytkimet ja merkkivalokalusteet **Recessed switches and indicator lamp fixtures**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 Albright International, United Kingdom
 Hilpress, Germany
 REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Hätäpainikkeet **Emergency-stop buttons**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 Albright International, United Kingdom
 Hilpress, Germany
 REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Impulssijouset **Impulse springs**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Keskiölevyt **Centre plates**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kiinnityskehykset **Bracket plates**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kiinnityskynnet **Fixing clips**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Koristeet **Decorations**

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Korttikytkimet **Card switches**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kytkimet **Switches**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Albright International, United Kingdom

Hilpress, Germany

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Linssit **Lenses**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Merkkilamput **Indicator lamps**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Merkkivalokalusteet **Indicator lamp fixtures**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Painikkeet **Push-buttons**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Peitelevyt **Cover plates**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pintakehykset **Surface mounted frames**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pintakojerasiat **Surface mounted boxes**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Sovittimet **Adapters**

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tapettisuoja **Wallpaper protectors**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Vipupainikkeet **Toggle buttons**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Vivut **Levers**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Erikoiskytkimet
Special switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Adapterit
Adapters

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Askelpainikkeet
Step buttons

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Askelpainikkeet-DIN
Step buttons-DIN

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Avaimet
Keys

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Avainkytkinkalusteet
Keyswitch furnishings

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Avainvääntimet
Key handles

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Hätä-/seis-painikkeet
Emergency-stop buttons

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Induktiiviset kytkimet
Inductive switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Jalkapainikkeet **Pedals**

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kahden käden ohjauslaitteet **Two-hand control devices**

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kaksoispainikekalusteet **Double-button fixtures**

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kaksoispainikkeet **Double-buttons**

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kalusterungot **Furniture frames**

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kilvenpitimet **Shield holders**

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy. +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kontrollerit **Controllers**

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kosketinelementit **Contact elements**

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy. +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kosketinrungot **Contact frames**

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy. +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kotelot

Enclosures

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Schneider Electric Finland Oy	+358 104 466 10
www.se.com/fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Kotelot kalustettu

Enclosures, furnished

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Kumisuojukset

Rubber covers

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	

Kumisuojuspainikekalusteet

Rubber pad button furnishings

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Schneider Electric Finland Oy	+358 104 466 10
www.se.com/fi	

Kumisuojuspainikkeet

Rubber pad buttons

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	

Köysirajakytkimet

Cable pull switches

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	

Schneider Electric Finland Oy	+358 104 466 10
www.se.com/fi	

Laskurit

Calculators

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Schneider Electric Finland Oy	+358 104 466 10
www.se.com/fi	

Linssit

Lenses

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	

Lisäkilvet

Extra plates

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Merkintätarvikkeet

Marking accessories

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Exxi Oy.....	+358 9 350 5530
www.exxi.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Merkkivaloelementit

Indicator light elements

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	

Merkkivalokalusteet
Indicator light fixtures

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Merkkivalokalusteet LED
Indicator light fixtures LED

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Merkkivalorungot
Indicator light frames

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Merkkivalorungot LED
Indicator light frames LED

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Merkkivalot hehku
Indicator light frames

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Merkkivalot hohto
Indicator lights, glow

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Merkkivalot LED
Indicator lights, LED

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Numeronäytöt **Number displays**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
OY FLINKENBERG AB..... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Painike-/merkkivalokilvet **Button / indicator light signs**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy.... +358 104 466 10
www.se.com/fi

Painike-/merkkivalorungot **Button / indicator light frames**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy.... +358 104 466 10
www.se.com/fi

Painikekalusteet DIN **Button furnishings DIN**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Painikekotelot **Button enclosures**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy.... +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Painiketarvikkeet **Button accessories**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Potentiometrikalusteet **Potentiometer furnishings**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Potentiometrin ohjainpäät **Potentiometer driver ends**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Potentiometrit **Potentiometers**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Rajakytkimet **Limit switches**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy.... +358 104 466 10
www.se.com/fi

Reset-painikkeet **Reset-buttons**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Riippuohjainkotelot

Dependent control boxes

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Riippuohjaintarvikkeet

Dependent controller accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Sienipainikkeet

Soft buttons

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sulkutulpat

Sealing plugs

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Summerikalusteet

Buzzer furniture

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Suojakehykset

Protective frames

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tasopainikekalusteet

Level button furnishings

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tasopainikkeet

Level controls

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tasovalopainikkeet

Level light buttons

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Turvarajakytkimet

Safety switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Ulkonevat painikkeet

Protruding buttons

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Ulkonevat valopainikkeet

Protruding light buttons

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valintakytkimet *Selector switches*

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
OY FLINKENBERG AB.....	+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Schneider Electric Finland Oy....	+358 104 466 10
www.se.com/fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Valintakytkimet merkkivalolla *Selector switches with indicator lights*

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
OY FLINKENBERG AB.....	+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	

Valintakytkinkalusteet *Selector switch furnishings*

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	

Valopainikerungot *Light button frames*

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Schneider Electric Finland Oy....	+358 104 466 10
www.se.com/fi	

Valopainiketasot *Button light levels*

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	

Vipukytkimet *Toggle switches*

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
OY FLINKENBERG AB.....	+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi	
Schneider Electric Finland Oy....	+358 104 466 10
www.se.com/fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Välikytkimet *Intermediate switches*

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
OY FLINKENBERG AB.....	+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi	

Vääntimet *Wrenches*

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Pinnalliset pistorasiat ja -tulpat *Surface sockets and plugs*

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
OY FLINKENBERG AB.....	+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi	

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States

Hilpress, Germany

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Asennuskotelot

Mounting boxes

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Jatkopistokytkimet

Pluggable switch extensions

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Jatkopistorasiat

Extention sockets

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Kansalliset pistorasiat

National sockets

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Kojepistorasiat

Appliance socket-outlets

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Kojepistotulpat

Appliance plugs

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Kojevastakkeet

Appliance receptacles

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Pintakehykset

Surface mounted frames

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Pistorasiakeskukset

Socket units

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Pistorasiat

Sockets

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pistorasiat+kytkimet

Sockets+switches

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pistotulpat

Plugs

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

SELV-pistorasiat

SELV-sockets

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Vikavirtapistorasiat

Fault current sockets

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Voimapistorasiat

Power sockets

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ylijännitesuojat

Surge arresters

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Upotettavat pistorasiat

Recessed sockets

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Keskiölevyt

Centre plates

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kojepistorasiat Appliance sockets

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Korokekehykset Mounting frames

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kosketussuojat Protection covers

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Lattiapistorasiat Floor sockets

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Lattiarasian kannet Floor socket covers

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Lattiasiat Floor sockets

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Lisäliittimet Additional connectors

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Peitelevyt Cover plates

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pintakehykset Surface mounted frames

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pistorasiat Sockets

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

SELV-pistorasiat SELV-sockets

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

SELV-pistotulpat

SELV-plugs

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Sovittimet

Adapters

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Tiivistet

Seals

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tiivistesarjat

Seal sets

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

**Kellokytkimet, termostaatit
ja valaistuksenohjaus
Time switches, thermostats
and lighting control**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ajastimet

Timers

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Anturit

Sensors

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Anturitarvikkeet

Sensor accessories

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Asennustarvikkeet

Mounting accessories

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

CO2-anturit

CO2 sensors

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Huonetermostaatit

Room thermostats

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Hämäräkytkimet

Dimmer switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Infrapunatunnistimet

Infrared detectors

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kellokytkimet

Timer switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Keskiölevyt

Centre plates

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Lattiatermostaatit

Floor heating thermostats

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Liiketunnistimet

Motion detectors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Läsnäolotunnistimet
Presence indicators

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Moottorinsäätimet
Motor regulators

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Muistiyksiköt
Memory cards

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Näppäimistöt
Keyboards

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Painekytkimet
Pressure switches

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Peitelevyt
Cover plates

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Potentiometrit
Potentiometers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sulanapitotermostaatit
Frost protection thermostats

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Säätimet
Regulators

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tarvikkeet
Accessories

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Termostaatit **Thermostats**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Valintatermostaatit **Thermostat with selectors**

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Valonsäätimet **Dimmers**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Väylämuuntimet **Gateways**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Yhdistelmätermostaatit **Combination thermostats**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Älykkäät valaistuksen säätöjärjestelmät **Multifunctional lighting control systems**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Releet, tunnistimet ja teholähteet **Relays, sensors and power supplies**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Absoluuttianturit **Absolute sensors**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aikareleet **Time relays**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aikareleet monitoimi **Multifunction time relays**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aikareleet päästöhidastettu **Slow-release time relays**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aikareleet vetohidastettu **Slow drive time relays**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aikareleet vilkku

Time relays, flasher

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akselikytkimet

Shaft couplings

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Apukoskettimet

Auxiliary contacts

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Asennustarvikkeet

Mounting accessories

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Diidimoduulit

Diode-modules

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Erotusmuuntajat

Isolating transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Heijastimet

Reflectors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Induktiiviset tunnistimet

Inductive detectors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jännitelähteet

Voltage sources

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jännitemuuntimet

Voltage converters

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Merkkivalopylväät

Indicator lamp poles

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Merkkivalot

Indicator lamps

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Ohjelmoitavat releet

Programmable relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Optiset tunnistimet

Optical indicators

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Painekytkimet

Pressure switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Piirikorttireleet

Circuit board relays

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Pintakytkimet

Level switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Pistokantareleet

Plug-in socket relays

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Pulssianturit

Pulse sensors

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Puolijohdereleet

Semiconductor relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Pyörintävahdit

Rotation detectors

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Relekannat

Relay sockets

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Releyksiköt

Relay units

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Signaalimuuntimet

Signal converters

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Sireenit

Sirens

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Summerit

Buzzers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Suojaerotusmuuntajat Isolating transformers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Suojajännitemuuntajat Safety isolating transformers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Suojamuuntajat Safety transformers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Sysäysreleet Push relays

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tarvikkeet Accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Teholähteet Power supplies

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tehoreleet Power relays

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tunnistimet Detectors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Turvareleet Safety relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Ultraäänitunnistimet Ultrasound detectors

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Vaihtosuuntaajat Inverters

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Valokennot Photocells

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valoverhot Light curtains

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valvontareleet Control relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Varistorit Varistors

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Virtalähteet Power sources

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Välireleet Intermediate relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kiinteistöautomaatiojärjestelmät Building automation systems

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Akut

Batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Asennustarvikkeet

Mounting accessories

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kauko-ohjaimet

Remote controllers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Keskiölevyt

Centre plates

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Keskusyksiköt

Centre units

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

KNX-väylätuotteet

KNX-bus products

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kosketusnäytöt

Touch screens

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Logiikkamoduulit

Logic modules

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Lähettimet

Transmitters

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Lähtöyksiköt

Output units

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Näyttöpaneelit

Display panels

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ohjauskeskukset

Control centres

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ohjausyksiköt

Control units

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll.....+358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ohjelmat Software

Beckhoff Automation Oy+358 207 423 800
www.beckhoff.com
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll.....+358 9 622 3856
www.wlk.eu

Painikkeet Push-buttons

UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll.....+358 9 622 3856
www.wlk.eu

Peitelevyt Cover plates

UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Pistorasiat Sockets

UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Tarvikkeet Accessories

UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Teholähteet Power supplies

Beckhoff Automation Oy+358 207 423 800
www.beckhoff.com
OY FLINKENBERG AB.....+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Sarmalux Oy.....+358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Tuloyksiköt Input units

Beckhoff Automation Oy+358 207 423 800
www.beckhoff.com
CableX Oy+358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Valaisinpistorasiat Lighting outlets

UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Valonsäätimet Dimmers

Beckhoff Automation Oy+358 207 423 800
www.beckhoff.com
Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi
OY FLINKENBERG AB.....+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Oy Nylund-Group Ab.....+358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
 Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Väylämuuntimet

Bus converters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
 Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Varokkeet ja tulppasulakkeet

Fuses and plug fuses

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kahvasulakkeet

Handle-type fuses

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
 Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Johdonsuoja-automaatit

Line protection automats

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
 Wieland Electric GmbH, Germany
 Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
 Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ylivirtasuojat

Overload protectors

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
 Wieland Electric GmbH, Germany
 Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
 Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Keskukset ja keskuksien osat <IP34
Centers and the centers Parts <IP34

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
 www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Agro AG, Switzerland

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
 www.fibox.com

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
 www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
 www.nylund.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
 www.utu.eu

Data-asennuskotelot
Data-mounting housings

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
 www.nylund.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
 www.utu.eu

Data-asennuskotelotarvikkeet
Data-mounting housing accessories

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
 www.nylund.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
 www.utu.eu

Kaapelisuojaajat
Cable protectors

UTU Oy +358 9 274 6411
 www.utu.eu

Keskuksien lisätarvikkeet
Centre accessories

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
 www.utu.eu

Kiinnityskorvakepakkaukset
Bracket kits packaging

UTU Oy +358 9 274 6411
 www.utu.eu

Käyttöpäätteet
Operator terminals

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
 www.beckhoff.com

Läpivientitarvikkeet
Inlet accessories

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Agro AG, Switzerland

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
 www.utu.eu

Mittarialustat
Instrument trays

UTU Oy +358 9 274 6411
 www.utu.eu

Mittauskeskukset pinta
Measurement centers, surface

UTU Oy +358 9 274 6411
 www.utu.eu

Mittauskukset uppo
Measurement centers, recessed

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Mittauskukset uppo/pinta
Measurement centers, recessed/surface

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Monimittarikeskukset
Multi-meter centers

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ovet
Doors

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Peitelevyt-DIN
Cover plates-DIN

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ryhmäkeskukset pinta
Group centers, surface

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ryhmäkeskukset uppo
Group centers, recessed

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ryhmäkeskukset uppo/pinta
Group centers, recessed/surface

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ryhmäkeskukset-data pinta
Group centers-data surface

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ryhmäkeskukset-data uppo
Group centers-data recessed

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ryhmäkeskukset-data uppo/pinta
Group centers-data recessed/surface

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ryhmäkeskuskotelot
Group centre enclosures

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sinetöintitarvikkeet
Sealing accessories

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sokkelit
Pedestals

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sähkölämmitysyksiköt
Electric heating units

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Takalevyt
Back panels

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Upotuskaulukset
Immersion collars

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Upotuskotelot
Recessing boxes

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Keskukset ja keskuksien osat
>=IP34 sekä kotelot ja osat >IP20
Centers and the centers Parts> = IP34
as well as cases and parts> IP20

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

icotek, Germany

Multi-box, Germany

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Adapterit
Adapters

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Alaosat

Lower parts

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Aluevalaistuskeskukset

Area lighting centers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aluslevyt

Baseplates

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Asennuskotelon alaosat

Mounting enclosures, lower parts

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Asennuskotelon kannet

Installation housing covers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Asennuskotelot

Mounting boxes

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Asennuslevyt

Mounting plates

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Asennusruuvit

Mounting screws

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Avaimet

Keys

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Datakalustekentät

Data field furnitures

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

DIN-asennusalustat

DIN mounting chassis

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

DIN-kiskokannattimet

DIN-rail brackets

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

DIN-kiskokehykset **DIN-rail frames**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

DIN-kiskot **DIN-rails**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Erotuslevyt **Separating plates**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Etulevyn asennussarjat **Front panel mounting kits**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Haaroituskotelot **Branching boxes**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Holkit **Sleeves**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Holkkiruuvit **Sleeve screws**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Holkkitiivistelaipat **Sleeve sealing flanges**

CableX Oy..... +358 2 880 0020
www.cablex.fi
icotec, Germany
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Jalustan suojailevyt **Cover plates for stands**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jalustat **Stands**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Johdintukilaipat **Cable backing flanges**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Johdotusjärjestelmät **Wiring systems**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kaapelisuojauskannet **Covers for cable protection**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kaapelisuojat **Cable protectors**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kaappi lattia-asennukset **Cabinet floor mounting**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kaappi seinäasennukset **Cabinet wall installations**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kaappilämmittimet **Cabinet heaters**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Kahvat **Handles**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kahvavarokekotelot **HRC fuselink boxes**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Kansiluukut **Deck hatches**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kansiruuvit **Deck screws**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kattolevyt **Ceiling panels**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Keskuksien lisätarvikkeet **Centre accessories**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kiinnityskiskot **Mounting rails**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kiinnityskorvakaukukset **Bracket kits**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kiskoliittimet **Busbar connectors**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kiskotukilaipat

Busbar support flanges

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kondenssivesitulpat

Condensed water plugs

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Korotuskappaleet

Extension plates

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Korotuskehykset

Extension frames

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Korotusruuvit

Increase screws

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kosketussuojan tarvikkeet

Protection covers, accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kosketussuojat

Protection covers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kosketussuojat-DIN

Protection covers-DIN

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kotelolämmittimet

Enclosure heaters

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kotelot

Cases

CableX Oy..... +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Multi-box, Germany

Laipan kiinnityssarjat

Flange mounting kits

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Laipan kiinnitystapit

Flange mounting studs

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Liitäntätarvikkeet

Connection equipment

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Liittimien kannattimet

Connector brackets

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Liukukiskot

Slide rails

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Lukot

Locks

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Läpivientilaipat

Bushing flanges

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

icotek, Germany

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Läpivientitarvikkeet

Inlet accessories

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

icotek, Germany

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Maadoitusjohdot

Grounding wires

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Mittarialustat

Meter trays

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Mittauskeskukset

Measurement centers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Mittauskeskukset varavoima

Measurement centers, back-up power

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Mittauskotelot

Measuring enclosures

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Moduulikannet

Module covers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Moduulikotelot pinta

Module enclosures, surface

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Moduulikotelot pinta/uppo

Module enclosures, surface/recessed

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Moduulikotelot uppo

Module enclosures, recessed

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Mutterit

Nuts

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

N-liittimet

N-connectors

CableX Oy..... +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ovet

Doors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Paritalokeskukset

Semi-detached house centers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

PE-liittimet

N-connectors

CableX Oy..... +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

PE/N-kiskokannattimet

PE/N rail brackets

CableX Oy..... +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

PE/N-kiskot

PE/N rails

CableX Oy..... +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

PE/N-liittimet
PE/N connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Peitelevyt-DIN
Cover plates-DIN

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Peitetulpat
Cover plugs

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Piharasiat
Sockets, yard

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Piharasiatarvikkeet
Sockets, yard accessories

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Pistorasialaipat
Socket flanges

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Putkilaipat
Pipe flanges

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Pylväät
Poles

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Pylväsasennuspakkaukset
Pole installation equipment

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Päätyparit
End piece pairs

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ripustuspistorasiat
Sockets, suspension

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Riviliitinkotelot
Terminal block housings

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ryhmäkeskukset *Group centers*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sadelipat *Rain protectors*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Salvat *Latches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sarana/porausohjaimet *Hinge drill templates*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Saranaruuvit *Hinge screws*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Saranasarjat *Hinge kits*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Saranat *Hinges*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Seinäasennussarjat *Wall mounting kits*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sinetöintitarvikkeet *Sealing accessories*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sisäovipaneelit *Interior door panels*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sokkelit *Plinths*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sovitelaipat *Adapter flanges*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suodatinmatot *Filter cloths*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suodattimet *Filters*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Takalevyt *Back panels*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Talovarokekotelot

Fuse boxes

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Termostaatit

Thermostats

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tiivisteet

Seals

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tiivistepakkaukset

Sealing sets

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tippumissuojat

Toeboards

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tulpat

Plugs

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tuulettimet

Fans

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tuuletuslaipat

Ventilation flanges

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tuuletusventtiilit

Ventilation valves

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Työmaakeskustarvikkeet

Site center accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Työmaan alakeskukset

Construction site control boards

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Työmaan pääkeskukset

Construction site main switchboards

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Työpaikkakeskukset

Construction site centers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Umpilaipat

Closed flanges

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Upotuskaukalot *Immersion troughs*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Upotuskaulukset *Immersion collars*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Varavoiokeskukset *Emergency power centers*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
ELLEGO Powertec Oy..... +358 2 737 250
www.ellego.fi
kW-set Oy..... +358 207 415 640
www.kwset.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Vedonpoistajat *Strain reliefs*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Virtakiskot *Conductor bars*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
kW-set Oy..... +358 207 415 640
www.kwset.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Vääntimet *Wrenches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Yhdyskappaleet *Bus bars*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Yhdyssillat *Connecting bridges*

CableX Oy..... +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ohjaus- ja säätökojeet *Control and adjustment apparatus*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tehokytkimet ja -katkaisijat *Power switches and circuit breakers*

CableX Oy..... +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
ELLEGO Powertec Oy..... +358 2 737 250
www.ellego.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States

Hilpress, Germany

REMA Lipprandt GmbH Et Co. KG, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akkulaturit Chargers

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akselit Axles

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akselitarvikkeet Shaft accessories

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akut

Batteries

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Alijännitelaukaisijat Undervoltage releases

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Amppeerimittarit Amperes meters

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Apukosketinpakkaukset Auxiliary contact kits

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Apukosketintarvikkeet Auxiliary contact accessories

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Apukoskettimet Auxiliary contacts

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 Hilpress, Germany
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Asennuslstat
Mounting bases

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Asennustarvikepakkaukset
Mounting kits

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Asennustarvikkeet
Mounting accessories

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

DIN-kiskokiinnittimet
DIN boom clamps

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Etulevyt
Faceplates

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Hälytyskoskettimet
Alarm contacts

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Hälytyspiirit
Alarm circuits

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Jonovarokeytkimet
String fuse switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jonovarokeytkimet
String fuse accessories

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kiskopakkaukset
Rail packages

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kompaktikatkaisijat
Breakers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kosketussuojat Protection covers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kotelot Enclosures

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Kuormankytkimet Load switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kuormankytkimet koteloitu Load break switches, enclosed

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kuormankytkimet vipu Load lever switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kuormankytkimet vääntö Load torque switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kytkinrungot Switch frames

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kytkinvarokkeet Switch fuses

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10

www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Kytkinvivustot

Clutch linkage

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Laipat

Flanges

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Liitinpakkaukset

Connector kits

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Liitinpulttipakkaukset

Terminal bolt kits

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Liitinsuojat

Terminal shrouds

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Liitosjohdot

Connection cables

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Liittimet

Connectors

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Lisänavat

Additional poles

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Lukituslaitteet

Locking devices

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Lukitustarvikepakkaukset

Lock kits

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Lukitustarvikkeet

Locking accessories

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Maadoituskytkimet

Earthing switches

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Maadoituslaitteet

Ground equipment

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Merkintäkylvit

Marking signs

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Merkintätarvikkeet

Marking systems

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Moduulikytkimet

Module switches

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Moduulikytkintarvikkeet

Module switch accessories

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Moottoriohjaimet

Motor controllers

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Muistimoduulit

Memory modules

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi



AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille

N-liittimet

N-connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Nokkakytkimet

Cam switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Nokkakytkimet askel

Cam switches, step

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Nokkakytkimet binäärikoodi

Cam switches, binary code

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Nokkakytkimet koteloitu

Cam switches, encased

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Nokkakytkimet start/stop

Cam switches, start/stop

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Nokkakytkimet vaihto

Cam switches, exchange

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ohjausyksiköt

Control units

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Oviasennuspakkaukset

Front panel mounting kits

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Parametrointiohjelmat

Parameterization schemes

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

PE-liittimet

PE-connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Peitelevyt

Cover plates

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Peitepäädyt
Cover ends

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Pohja-asennuspakkaukset
Base mounting kits

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Päädyt
Headboards

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Pääkytkimet
Main switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sammutusdioidit
Extinguishing diodes

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sulakesuojat
Fuse protection

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sulakevahdit
Fuse monitors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Suojalipat
Protective visors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suojareleet
Protection relays

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Suunnanvaihtokytkimet
Reversing switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tiivistet
Seals

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Turvakytkimet **Safety switches**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Turvakytkimet EMC **Safety switches EMC**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Työvirtalaukaisijat **Current triggers**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Tähtikolmiokytkimet **Star-delta switches**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Vaihtokytkimet **Change-over switches**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Valvontareleet **Control relays**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Varokekytkimet **Fuse switches**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Verkonvaihtokytkimet **Network switches**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Vikavirtasuojat **Residual current circuit breakers**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Virtamuuntajat **Current transformers**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy+358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Vivustot **Linkage**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Välilevyt **Spacers**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Väliottokytkimet **Tap switches**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Väylämoduulit **Channel modules**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Vääntimet **Handles**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Yhdysjohtimet **Connecting wires**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Yhdyskaapelit **Umbilical cables**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ylijännitesuojat **Surge arresters**

CableX Oy+358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com
Sarmalux Oy.....+358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Öljypoltinkytkimet **Oil burner switches**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Moottorilähtökomponentit **Engine output components**

Beckhoff Automation Oy+358 207 423 800
www.beckhoff.com
Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Albright International, United Kingdom
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akselin osat **Axle parts**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Akselit **Axles**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Alijännitelaukaisijat **Undervoltage releases**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Apukoskettimet **Auxiliary contacts**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Asennuslstat **Mounting bases**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Asennusosat **Mounting accessories**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Diodisuojat **Diode protection**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Erottimet **Separators**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Hälytys-/apukoskettimet **Alarm/auxiliary contacts**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Hälytyskoskettimet **Alarm contacts**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Hätä-/seis-painikkeet

Emergency buttons

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Albright International, United Kingdom

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jatkoakselit

Extension shafts

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kelat

Reels

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kontaktorit

Contactors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Albright International, United Kingdom

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kosketussuojat

Protection covers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kotelot

Enclosures

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Lukitusosat

Locking elements

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Lämpöreleet

Thermal overload relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Merkintätarvikkeet

Marking supplies

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Merkkivalokalusteet **Indicator lamp fixtures**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Moottorinkäynnistimet **Motor starters**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Moottorinsuojakatkaisijat **Motor protection circuit breakers**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Moottorinsuojareleet **Motor protection relays**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Moottoriohjaimet **Motor drivers**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Nollakiskot **N-rails**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ovikahvat **Door handles**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Ovivääntimet **Door handles**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Painikesuojukset

Button covers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Peitelevyt

Cover plates

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

RC-suojat

RC-protectors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sinetöintikannet

Sealing lids

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suunnanvaihtokontaktorit

Reversing contactors

Beckhoff Automation Oy..... +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Syöttöliittimet

Input connectors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tunneliliittimet

Tunnel connectors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Työvirtalaukaisijat

Workflow triggers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy.... +358 104 466 10
www.se.com/fi

Vaihelevittimet

Step spreaders

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Varistorisuoja

Varistor protectors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Vikavirtasuojamoduulit

RCD modules

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Virranrajoittimet

Current limiters

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Virtakiskot

Busbars

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Välikappaleet

Intermediate components

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Vääntimet

Handles

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Yhdyskappaleet

Interconnectors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Taajuusmuuttajat ja pehmokäynnistimet **Frequency converters and soft starters**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Asennus-/kotelointisarjat

Installation / housing sets

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

DU/DT-suotimet

DU/DT filters

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

EMC-suotimet

EMC filters

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

I/O-laajennukset

I/O extensions

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jarrukatkojat **Choppers**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jarruvastukset **Brake resistors**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kenttäväyläsovittimet **Fieldbus adapters**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kosketussuojat **Protection covers**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kotelot **Enclosures**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Käyttöohjeet **Manuals**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ohjauspaneelit **Control panels**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ohjelmistot

Software

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ohjelmointityökalut

Programming tools

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Pehmökäynnistimet

Softstarters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Potentiometrit

Potentiometers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Puhaltimet

Fans

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Päätevastukset

Terminators

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sinisuoitimet

Sine filters

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sovelluskortit

Application cards

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Taajuusmuuttajat

Inverters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Takaisinkytkentäsovittimet

Feedback adapters

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tulo-/lähtökuristimet

Input / output chokes

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Linjatarvikkeet **Line materials**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

C-liittimet

C-connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

Jatkospakkaukset

Extension sets

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Liitosrasvat

Connection greases

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

Liittimet

Connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

Maadoitus

Earthing

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Maadoituskiskot

Earthing busbars

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Maadoitusliittimet

Earthing connectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Maadoitustarvikkeet **Earthing accessories**

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kaapelin suojaus- ja liitostarvikkeet **Cable protection and connection accessories**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Eurooppa-sulakkeet **Europe-fuses**

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Haaroitusjatkokset **Branching extensions**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Haaroitussuojat **Branching guards**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Haarukkakaapelikengät **Forked cable shoes**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Jatkokset **Extensions**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Jatkosholkit **Extension sleeves**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Klauke, Germany

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Jatkospakkaukset

Extension sets

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kaapelikengät

Tube terminals

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
 Klauke, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 Hilpress, Germany
 REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Kaapelikiinnikkeet

Cable clamps

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Korjauskääreet

Repair wrappers

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kulmapistokkeet

Angular plugs

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kutistejatkokset

Shrink extensions

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 Hilpress, Germany
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kutistelektkut

Shrink hoses

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 Hilpress, Germany
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kutistesisäpäätteet

Shrink indoor terminations

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 Hilpress, Germany
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kutisteulkopäätteet

Shrink outdoor terminations

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

NKT (Sweden) AB+358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Kylmäkutistheet

Cold-shrinks

NKT (Sweden) AB+358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Kylmäkutistejatkokset

Cold-shrink extensions

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

NKT (Sweden) AB+358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Kylmäkutistesisäpäätteet

Cold-shrink indoor terminations

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

NKT (Sweden) AB+358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Kylmäkutisteulkopäätteet

Cold-shrink outdoor terminations

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

NKT (Sweden) AB+358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Lattaliittimet

Flat connectors

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Lattapistokkeet

Flat plug sleeves

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Liitinkotelot

Terminal boxes

NKT (Sweden) AB+358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Läpivientitarvikkeet

Inlet accessories

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Läpivientitiivisteet

Inlet gaskets

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Piikkikaapelikengät

Spike cable lugs

CableX Oy+358 2 880 0020

www.cablex.fi

Klauke, Germany

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Pistokepäätetarvikkeet

Plug terminator accessories

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Pistokepäätteet

Plug terminators

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Päätteholkit

Terminator sleeves

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Päätetuppiot

Terminator sheaths

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Rengaskaapelikengät

Ring cable lugs

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Ruuvijatkosholkit

Screw splice sleeves

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Ruuvikaapelikengät

Screw cable lugs

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Sekajatkokset

Mixed joints

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Telejatkokset

Tele extensions

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Työkalut

Tools

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Valujatkokset

Cast extensions

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Valumuovit
Casting plastics

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ylijännitesuojat
Overvoltage protectors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Jakokaapit ja välilyännitekojeistot
Cabinets and intermediate
voltage switchgears

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi
Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany
VTE, Netherlands
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Haaroitusliittimet
Tapping connectors

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Jalustat
Stands

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Jalustatarvikkeet
Stand accessories

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Jonovarokeytkimet
Fuse switch disconnectors

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Kaappitarvikkeet
Cabinet accessories

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Kiskot eristämätön
Uninsulated rails

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Kojeistot kj
Switchgear mv

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Kojeistotarvikkeet
Switchgear accessories

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Kuormankytkimet
Load break switches

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Kytkinliittimet
Switch connectors

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kytkintarvikkeet
Switch accessories

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Liitinsuojat
Connector covers

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
VTE, Netherlands

Liitintarvikkeet
Connector accessories

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Maadoitustarvikkeet
Earthing accessories

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Merkintätarvikkeet
Label accessories

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Telejakokaapit
Telecommunications
distribution cabinets

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Tulppavarokealustat
Plug fuse bases

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Työkalut
Tools

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Ylijännite- ja ukkossuojat **Surge and lightning protectors**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Kondensaattorit ja jakelumuuntajat **Capacitors and distribution transformers**

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Automaatiikkaparistot **Automatic batteries**

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Estokelaparistot **Blocking filters**

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jakelumuuntajat **Distribution transformers**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kondensaattoritarvikkeet **Capacitor accessories**

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kondensaattoriyksiköt **Condensator units**

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kuivamuuntajat **Dry transformers**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Käynnistyskondensaattorit **Starter capacitors**

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Loistehonsäätimet

Reactive power controllers

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Muuntajaliittimet

Transformer terminals

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Muuntajatarvikkeet

Transformer accessories

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Työmaadoitustarvikkeet

Earthing accessories

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sähkönjakelukojeet Electricity supply instruments

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi
Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Adapterit

Adapters

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Apukoskettimet

Auxiliary contacts

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Asennustarvikkeet

Mounting accessories

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Jännitemuuntajat keskijännite

Voltage transformers, medium-voltage

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Kipinävälipakkaukset

Spark gap packaging

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kojeistoerotintarvikkeet

Switchgear separator accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kojeistoerottimet

Switchgear disconnectors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kojeistotarvikkeet

Switchgear accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Kosketussuojat

Protection covers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Liitinkiskot

Connection rails

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Liitinpakkaukset

Connector packages

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Liittimet

Connectors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Lukitustarvikkeet

Locking accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Exxi Oy..... +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Maadoituserottimet

Grounding isolators

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Maadoitusliittimet

Earthing switches

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Maasulkuvalvonta

Earth fault

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Ohjaustarvikkeet

Operating equipment

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Rengassyöttökojeistot

Tire supply switchgears

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Sulaketarvikkeet

Fuse accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Sulakevaihtopihdit
Fuse exchange pliers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Suojakotelot
Protecting boxes

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Suurjännitesulakkeet
High voltage fuses

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Tarrakilvet
Self adhesive labels

Exxi Oy..... +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Tehomuuntajat
Power transformers

Fintekra Oy..... +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Tehomuuntajien valvonta
Power transformers control

Fintekra Oy..... +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Tukieristimet
Support insulators

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Tyristorisäätimet
Thyristor dimmers

ELLEGO Powertec Oy..... +358 2 737 250
www.ellego.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Ukkossuojat
Lightning arrestors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB..... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ukkossuojaus sisäinen
Internal lightning protection

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Ukkossuojaus ulkoinen
External lightning protection

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Ukkossuojaustarvikkeet

Lightning protection accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Virtamuuntajat keskijännite

Current transformers mid-voltage

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fintekra Oy..... +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Virtamuuntajat pienjännite

Current transformers low-voltage

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fintekra Oy..... +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Virtatiet

Current paths

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Välituet

Intermediate supports

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ylijännitesuojat

Overvoltage protectors

OY FLINKENBERG AB..... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Siemens Osakeyhtiö..... +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Ylijännitesuojat kiinteistö

Overvoltage protectors for household

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ylijännitesuojat KJ-verkko

Overvoltage protectors for MV-network

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Siemens Osakeyhtiö..... +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Ylijännitesuojat PJ-verkko

Overvoltage protectors for LV-network

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ylijännitesuojat tele
Overvoltage protectors for
telecommunications

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ylijännitesuojatarvikkeet
Overvoltage protectors, equipment

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

kWh-mittarit
kWh meters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Osoittavat mittarit
Indicate meters

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Teleasennustarvikkeet
Telecommunications
installation equipment

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Adapterit **Adapters**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Akkulaturit **Chargers**

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Anturit **Sensors**

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Asennusrungot **Mounting frames**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Asennustarvikkeet **Mounting accessories**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Erotusrimat **Disconnection blocks**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Jakokaapit **Distribution cabinets**

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Keskiölevyt **Centre plates**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Kotelot **Enclosures**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

KytKentärimat **Terminal blocks**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Liitinlevyt **Connector plates**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Liittimet **Connectors**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Merkintätarvikkeet **Labeling accessories**

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Muuntajat **Transformers**

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Ovikellopainikkeet **Doorbell buttons**

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ovikellot **Doorbells**

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Painikkeet
Push-buttons

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Peitelevyt
Cover plates

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Pistokkeet
Plugs

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Releet
Relays

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tasasuuntaajat
Rectifiers

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tasavirtalähteet
DC power supplies

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Työkalut
Tools

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Ylijännitesuojat
Overvoltage protectors

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Turvajärjestelmät
Security systems

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi
Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Albright International, United Kingdom
Anderson Power Products, United States
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Adapterit **Adapters**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Akkutarvikkeet

Accumulator accessories

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Akkuvarmennetut tasasähkökeskukset

Battery-backed direct current centers

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi



AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

Tutustu lisää
amt.fi



Akkuyksiköt **Battery units**

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Akut **Batteries**

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

DC-UPS **DC-UPS**

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Digitaalitalentimet **Digital recorders**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Etälukijat **Remote readers**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Etälukutunnisteet **Remote identifiers**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

GSM-laitteet **GSM-devices**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

GSM-ovipuhelimet **GSM intercoms**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

GSM-paketit **GSM-sets**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Hybriditalentimet **Hybrid recorders**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Häkäilmaisimet **CO-gas detectors**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Häkävaroittimet **CO-alarms**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Hätäpainikkeet **Distress push-buttons**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Albright International, United Kingdom

Kaasuvaroittimet **Gas warning devices**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kameramoduulit **Camera modules**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kamerapaketit **Camera sets**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kamerat **Cameras**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Kamerat dome **Camera, dome**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Kamerat langaton **Cameras, wireless**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Kamerat-IP **Cameras-IP**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Kameratarvikkeet **Cameras, accessories**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Kameravalvontajärjestelmät **Camera monitoring systems**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Kauko-ohjaimet **Remote controllers**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Keskuspaketit **Centre packages**

Fibox Oy Ab. +358 207 785 700
www.fibox.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Koodilukot **Code locks**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kosteusilmaisimet **Moisture indicators**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kosteusvaroittimet **Moisture alarms**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kulunvalvontakeskukset

Access control centers

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kyttekentäkotelot

Terminal enclosures

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kyttekentärsiat

Cable junction boxes

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Käyttölaitteet

Operating devices

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat häikäilmaisimet

Wireless CO-gas detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat kamerat

Wireless cameras

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat kosteusilmaisimet

Wireless moisture indicators

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat lasirikkoilmaisimet

Wireless glass breakage detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat liikeilmaisimet

Wireless motion sensors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat lähettimet

Wireless transmitters

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat lämpötilailmaisimet

Wireless temperature detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat magneettikytkimet

Wireless magnetic switches

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat ohjaimet

Wireless controllers

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat palovaroittimet

Wireless fire alarms

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat savuilmaisimet

Wireless smoke detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat sireenit

Wireless sirens

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Langattomat vastaanottimet

Wireless receivers

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800

www.beckhoff.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Lasirikkoilmaisimet

Glass breakage detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Liikeilmaisimet

Motion sensors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Lukijat

Readers

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Lukot

Locks

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Lämpöilmaisimet

Temperature detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Lämpötilan ilmaisimet

Temperature detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Magneettikytkimet

Magnetic switches

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Merkintäkylvit

Labeling plates

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Merkintätarvikkeet

Labeling accessories

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Merkkivalot

Indicator lamps

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Monitorit

Monitors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Monitoritarvikkeet

Monitor accessories

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Murtohälytinkeskukset

Intruder alarm centres

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Murtohälytinmoduulit

Intruder alarm modules

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Murtohälytintarvikkeet
Intruder alarm accessories

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Murtohälytysjärjestelmät
Intruder alarm systems

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Murtohälytyspaketit
Intruder alarm packages

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Muuntimet
Converters

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Objektiivit
Objectives

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Ohisulkijat
Key switches

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Ohjaimet
Controllers

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Optiset savuilmaisimet
Optical smoke detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Osoitepäätteet
Address terminals

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Ovipuhelimet
Door telephones

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Ovipuhelinjärjestelmät
Door telephone systems

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Ovipuhelinpaketit
Door telephone sets

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Palo-/häkävaroittimet
Fire/CO-gas alarms

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Palo-/vesivahdit
Fire/water alarms

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Palovaroitintarvikkeet
Fire alarm accessories

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Palovaroittimet
Fire alarms

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Releet

Relays

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Albright International, United Kingdom

Relekortit

Relay cards

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Robottipuhelimet

Robot telephones

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Ryöstöpainikkeet

Robbery buttons

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Savuilmaisimet

Smoke detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Sireenit

Sirens

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Summerit

Buzzers

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Sääsuojakotelot

Weather protective enclosures

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Tallenninjärjestelmät

Recording systems

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Tallenninpaketit

Recording sets

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Turvavalaisimet

Emergency luminaires

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Turvavalokeskukset

Emergency lighting centres

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Turvavalomoduulit

Emergency lighting modules

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Tärinäilmaisimet

Vibration detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Vaihtajat

Converters

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Valvontakeskukset Control centres

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Verkkotalentimet Network recorders

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Videojakajat Video splitters

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Videoserverit-IP Video servers-IP

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Videotarvikkeet Video accessories

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Videovastaanottimet-IP Video receivers-IP

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Virtalähteet Current sources

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Yhdistelmäilmäsimet Multi detectors

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Ylijännite- ja ukkossuojaus Surge and lightning protection

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kaapelointijärjestelmät Cabeling systems

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Klauke, Germany

Wieland Electric GmbH, Germany

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Asennuslevyt

Mounting plates

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Asennusrungot-LSA

Mounting frames-LSA

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Asennustarvikkeet

Mounting accessories

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

AV-laitteet

AV-appliance

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

CP-kaapelit

CP-cables

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Erotusrimat-LSA

Disconnection blocks-LSA

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Haaroittimet

Splitters

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Huoneistojakamot

Apartment distributors

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Hyllyt

Shelves

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Häntäkaapelit

Tail cables

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Häntäkuidut

Pigtails

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Jatkoskaapit

Joint cabinets

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Jatkoskotelot

Splice boxes

Laukamo Group Oy +358 2 77 900

www.Laukamo.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Jatkoslevyt

Extension plates

Laukamo Group Oy +358 2 77 900

www.Laukamo.com

Johdinsarjat

Wiring harnesses

Laukamo Group Oy +358 2 77 900

www.Laukamo.com

Kaapelit

Cables

Laukamo Group Oy +358 2 77 900

www.Laukamo.com

Kaappirungot

Cabinet frames

Laukamo Group Oy +358 2 77 900

www.Laukamo.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Kaappitarvikkeet

Rack accessories

Laukamo Group Oy +358 2 77 900

www.Laukamo.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Keskiölevyt

Centre plates

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Kuitujatkossuojat

Fibre splice protectors

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Kytkentäkaapelit

Connecting cables

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Kytkentäkaapelit-CATx

Connecting cables-CATx

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Kytkentäkaapelit-FO

Connecting cables-FO

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Kytkentäkaapelit-RJx

Connecting cables-RJx

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

KytKentäkotelot
Terminal enclosures

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

KytKentärimat-LSA
Terminal blocks-LSA

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Lattiakaapit
Floor cabinets

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Lattiatelineet
Floor racks

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Liitinlevyt
Connector plates

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Liittimet
Connectors

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Liittimet-CATx
Connectors-CATx

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Liittimet-RJx
Connectors-RJx

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Maadoitusrimat-LSA
Earthing terminals-LSA

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Merkintätarvikkeet
Labeling accessories

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Merkintätarvikkeet-LSA
Labeling accessories-LSA

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Moduulit

Modules

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Ohjuripaneelit

Control panels

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Paneelit

Panels

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Peitelevyt

Cover plates

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Pintarasiat

Surface mounting boxes

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Pistorasiapaneelit

Socket-outlet panels

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Ristikaapelit

Cross over cables

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Seinäkaapit

Wall cabinets

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Seinäkotelot

Wall boxes

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Seinätelineet

Wall brackets

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tarvikkeet

Accessories

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Telerasiat

Tele outlets

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Työkalut

Tools

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Hilpress, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Valmiskaapelit

Pre assembled cables

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Klauke, Germany

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Virtalähteet

Power sources

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Ylijännitesuojat

Overvoltage protectors

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Ylijännitesuojat-LSA

Overvoltage protectors-LSA

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Viestintäverkon laitteet ja järjestelmät

Communications network equipment and systems

Celltech Oy +358 207 999 640

www.celltech.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250

www.ellego.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300

www.kauko.com

Klinkmann Oy +358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States

Hilpress, Germany

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

4G, LTE reitittimet

4G, LTE routers

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Akkulaturit

Chargers

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250

www.ellego.fi

Akut

Batteries

Celltech Oy +358 207 999 640

www.celltech.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Antennit Antennas

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Ethernet kytkimet Ethernet switches

UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Liittimet Connectors

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566
www.mkc.fi
Anderson Power Products, United States
Hilpress, Germany
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Radiopuhelimet Walkie-talkies

Kauko Oy.....+358 10 739 1300
www.kauko.com

Radiopuhelintarvikkeet Walkie-talkie accessories

Kauko Oy.....+358 10 739 1300
www.kauko.com

Reitittimet Routers

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Virrasyöttölaitteet Power supply equipment

Celltech Oy.....+358 207 999 640
www.celltech.fi

Virtalähteet Power sources

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

VPN reitittimet ajoneuvoihin VPN routers for vehicles

UTU Oy.....+358 9 274 6411
www.utu.eu

Antenni- ja kaapeli-TV-järjestelmät Antenna- and cable-TV systems

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Sarmalux Oy.....+358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ylijännitesuojaus Surge protection

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Sarmalux Oy.....+358 400 315 865
www.sarmalux.fi

AV-järjestelmät Audiovisual systems

Beckhoff Automation Oy+358 207 423 800
www.beckhoff.com
ELLEGO Powertec Oy+358 2 737 250
www.ellego.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Akkulaturit **Chargers**

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

AV-laitteet **AV-equipment**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Seinätelineet **Wall brackets**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Sulakkeet **Fuses**

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Virtalähteet **Power sources**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ups-laitteet ja muuntajat **UPS equipment and transformers**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Line-interaktiivinen UPS **Line-interactive UPS**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

On-line UPS **On-line UPS**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Moottorit **Motors**

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akut / Paristot Batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akkupaketit Battery packs

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Akkuvarmennetut tasasähkökeskukset Battery-backed direct current centers

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Alkaliparistot Alkaline batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

DC-UPS DC-UPS

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Energiavarastot Energy stocks

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Li-ioniakut Li-ion batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

LiPo-akut (litiumpolymeeriakut) LiPo batteries (lithium polymer batteries)

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Litiumparistot Lithium batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Lyijyakut Lead acid batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

NiCd-akut

NiCd batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

NiMH-akut

NiMH batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Paikallisakut

Local-batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Teollisuusakut

Industrial batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Teollisuusparistot

Industrial batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Virransyöttöjärjestelmät

Power supply systems

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Paristovalaisimet

Battery lights

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sähköautojen latauslaitteet

Equipment for charging electric vehicle

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Latauskotelot Charging boxes

Fibox Oy Ab	+358 207 785 700
www.fibox.com	
OY FLINKENBERG AB	+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi	
Klinkmann Oy	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Siemens Osakeyhtiö	+358 10 511 5151
www.siemens.fi	
UTU Oy	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Latauspylväät Charging posts

Fibox Oy Ab	+358 207 785 700
www.fibox.com	
OY FLINKENBERG AB	+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi	
Klinkmann Oy	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Siemens Osakeyhtiö	+358 10 511 5151
www.siemens.fi	
UTU Oy	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Pikalatausasemat Fast charging stations

Fibox Oy Ab	+358 207 785 700
www.fibox.com	
OY FLINKENBERG AB	+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi	
Siemens Osakeyhtiö	+358 10 511 5151
www.siemens.fi	
UTU Oy	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Ulkovalaistuksen ohjausjärjestelmät Outdoor lighting control systems

C2 SmartLight Oy	+358 207 416 050
www.c2smartlight.com	
OY FLINKENBERG AB	+358 9 859 911
www.flinkenberg.fi	
Klinkmann Oy	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Oy Nylund-Group Ab	+358 102 170 310
www.nylund.fi	
Wennerström Ljuskontroll	+358 9 622 3856
www.wlk.eu	

Relemoduulit Relay modules

C2 SmartLight Oy	+358 207 416 050
www.c2smartlight.com	

Mittausmoduulit (virrat ja jännitteet) Measurement modules (currents and voltages)

C2 SmartLight Oy	+358 207 416 050
www.c2smartlight.com	

Valaisinkohtaiset (rf) ohjauslaitteet Lamp-specific (rf) controls

C2 SmartLight Oy	+358 207 416 050
www.c2smartlight.com	
Oy Nylund-Group Ab	+358 102 170 310
www.nylund.fi	
Wennerström Ljuskontroll	+358 9 622 3856
www.wlk.eu	

Valaisinkohtaiset (PLC) ohjauslaitteet Lamp-specific (PLC) controls

C2 SmartLight Oy	+358 207 416 050
www.c2smartlight.com	
Wennerström Ljuskontroll	+358 9 622 3856
www.wlk.eu	

Ohjaus- ja valvontalaitteet
sähkökeskuksiin
Command and control centers,
electrical equipment

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Ohjaussignaalin toistimet
Control signal repeaters

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Ohjauskeskittimet (rf&PLC)
Control hubs (rf & PLC)

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com
 Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ohjausyksiköt
Control units

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com
 Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
 Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Varavoimaratkaisut
Backup power solutions

AGCO Power Oy
 – Power Generation +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/
 Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Dieselgeneraattorit
Diesel generators

AGCO Power Oy
 – Power Generation +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/
 Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
 kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Varavoimajärjestelmät
Backup power systems

AGCO Power Oy
 – Power Generation +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/
 Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
 kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi



Valaistus Lighting

LED valolähteet
LED light sources

Oy Airam Electric Ab +358 207 545 600
www.airam.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

**E27 kantainen LED-valolähde
hehkulamppujen tilalle**
**E27 socket LED light source to
replace incandescent light bulbs**

Oy Airam Electric Ab +358 207 545 600
www.airam.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

GU10 kantaiset LED valolähteet
GU10 socket LED light sources

Oy Airam Electric Ab +358 207 545 600
www.airam.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED valolähteet loisteputken tilalle
**LED light sources to replace
fluorescent light**

Oy Airam Electric Ab +358 207 545 600
www.airam.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED valolähteet
halogeenipolttimoiden tilalle
**LED light sources to replace
halogen bulbs**

Oy Airam Electric Ab +358 207 545 600
www.airam.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

E14 kantaiset LED valolähteet
E14 socket LED light sources

Oy Airam Electric Ab +358 207 545 600
www.airam.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

**LED valolähteet keittiön
työtasoille ja kaapeille**
**LED light sources for the kitchen
cabinets and worktops**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

MR11 kantaiset LED valolähteet**MR11 socket LED light sources**

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi

MR16 (GU5.3) kantaiset LED valolähteet**MR16 (GU5.3) socket LED light sources**

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi

G4 kantaiset LED valolähteet**G4 socket LED light sources**

Oy Airam Electric Ab.....+358 207 545 600

www.airam.fi

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi

LED valolähteet, yleisvalaistus huoneisiin**LED light sources, general lighting in rooms**

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi

LED valolähteet, epäsuora valaistus**LED light sources, indirect lighting**

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi

LED valolistat ja putket
LED light strips and tubes

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll.....+358 9 622 3856

www.wlk.eu

Metallirunkoiset LED valolistat ja putket**Metal framed LED light bars and tubes**

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll.....+358 9 622 3856

www.wlk.eu

Metallirunkoiset, värilliset**LED valolistat ja putket****Metal framed, colored LED light bars and tubes**

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll.....+358 9 622 3856

www.wlk.eu

Muovirunkoiset LED valolistat ja putket**Plastic framed, colored LED****light bars and tubes**

MK-Controls Oy.....+358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy.....+358 400 315 865

www.sarmalux.fi



AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Muovirunkoiset, värilliset

LED valolistat ja putket

**Plastic framed, colored LED
light bars and tubes**

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Avoimet LED valolistat ja putket

Open LED light bars and tubes

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED valolistat ja putket katkaisijalla

LED light bars and tubes with switch

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED valolistat ja putket, liitosjohdot

**LED light bars and pipes,
connecting pipes**

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED valolistat ja putket, välilyhdot

LED light bars and pipes, jumper cables

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Metallirunkoiset, värilliset

LED valolistat ja putket

**Metal framed, colored LED
light bars and tubes**

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED valonauhat LED light strips

Hide-a-lite. +358 207 499 499
www.hidealite.fi

KAMIC Installation Ab Finland. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab. +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED valonauhat sisäkäyttöön LED light strips for indoor use

Hide-a-lite +358 207 499 499
www.hidealite.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Vesitiiviit LED valonauhat Waterproof LED light strips

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED valonauhat, nauhojen tarvikkeet LED light strips, band accessories

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED letkut (taipuisat) LED tubes (flexible)

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Jouluvallot Christmas lights

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Juhlavalot Festive lights

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED letkut (taipuisat) LED tubes (flexible)

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED letkut (taipuisat), liitosjohdot LED tubes (flexible), connecting pipes

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED letkut (taipuisat), välilyhdyt LED tubes (flexible), jumper cables

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED valot LED lights

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Uppoasennettavat LED valot Recessed LED lights

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Pinta-asennettavat LED valot Surface-mounted LED lights

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

LED valot, ulkovalot LED lights, outdoor lights

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED valot, julkisivuvalot LED lights, exterior lights

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

LED valot, kohdelamput LED lights, spot lights

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED valot, poistumistievalot**LED lights, exit lights**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED valot, puisto- ja katuvalot**LED lights, park and street lights**

C2 SmartLight Oy..... +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab..... +358 102 170 310
www.nylund.fi

LED valot, työmaavalot**LED lights, construction lights**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED valot, turvalat**LED lights, security lights**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

TehoLED taskulamppu**Power LED flashlights**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

LED valot, liitos-, välilyhdot**LED lights, connectors, jumper cables**

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED ATEX -valaisimet**ATEX LED lamps**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

LED ohjaimet
LED drivers

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

OY FLINKENBERG AB..... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll..... +358 9 622 3856
www.wlk.eu



LED ohjaimet, käyttöjännite yli 50 V**LED drivers, operating voltage above 50 V**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

LED ohjaimet, himmennettävät**LED controllers, dimmer**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

LED ohjaimet, käyttöjännite alle 50 V**LED drivers, operating voltage up to 50 V**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800

www.beckhoff.com

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Kauko-ohjattavat (rf ja**PLC) LED ohjaimet****Mote-controlled (rf and PLC) LED drivers**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

LED ohjaimien lisätarvikkeet**LED drivers, accessories**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

LED jännitelähteet**LED power supplies**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911

www.flinkenberg.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

LED jännitelähteet sisäkäyttöön**LED power supplies for indoor use**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED jännitelähteet ulkokäyttöön

LED power supplies for outdoor use

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED jännitelähteet, vesitiiviit teholahteet

LED power supply, waterproof power supplies

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED jännitelähteet, AC/

DC hakkuriteholähteet

LED power supplies, AC / DC switching power supplies

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED jännitelähteiden lisätarvikkeet

LED power supplies, accessories

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED komponentit

LED components

OY FLINKENBERG AB. +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED moduilit

LED modules

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED komponentit

LED components

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED komponentit, linssit ja pitimet

LED components, lenses and holders

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED komponentit, jäähdytys-elementit

LED components, cooling elements

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

LED komponentit, pistokeliittimet**LED components, plug-in connection**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

LED komponentit, himmentimet**LED components, dimmers**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

LED komponentit, säätimet**LED components, controls**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

LED komponentit, rungot**LED components, frames**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

LED komponentit, kehykset**LED components, frames**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Valaisinkomponentit**Lighting components**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

ESYLUX Suomi Oy +358 207 792 660

www.esylux.fi

Etherma Skandinavia Oy +358 9 825 4840

www.etherma.fi

Fibox Oy Ab +358 207 785 700

www.fibox.com

Hedengren Oy Ab +358 207 638 000

www.hedengren.fi

Helvar Oy Ab +358 9 565 41

www.helvar.com

iGuzzini Finland & Baltic Oy +358 207 289 840

www.iguzzini.com

Lem-Kem Oy +358 207 549 400

www.lemkem.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

OEM Finland Oy +358 207 499 499

www.oem.fi

Perel Oy +358 19 871 11

www.perel.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Würth Elektronik Oy +358 103 084 700

www.wurthelektronik.fi

Elektroniset liitäntälaitteet**Electronic ballasts**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Elektroniset muuntajat**Electronic transformers**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kuristimet**Chokes**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Lampunpidikkeet**Lamp holders**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-liitäntälaitteet**LED ballasts**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED-moduulit**LED modules**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED-ohjaimet**LED controls**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Liitäntälaitteet**Ballast boxes**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Liitäntälaitteet**Ballasts**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Lisätarvikkeet**Accessories**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu



Muuntajat Transformers

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Sähkökeskusten ohjaus- ja valvontalaitteistot Central electric unit, control and monitoring equipment

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Säätimet Dimmers

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Sytyttimet Ignitors

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Valaisinohjaimet Lighting controls

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Valmiit moduulit Finished modules

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ylijännitesuojat Overvoltage protectors

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Asuntovalaisimet Housing lamps

Oy Airam Electric Ab +358 207 545 600
www.airam.fi

Aura Light Oy +358 40 628 1818
www.auralight.fi

Elektro-Valo Oy +358 207 402 460
www.elektro-valo.com

ESYLUX Suomi Oy +358 207 792 660
www.esylux.fi

Etherma Skandinavia Oy +358 9 825 4840
www.etherma.fi

Fagerhult Oy

www.fagerhult.fi

Feilo Sylvania Finland Oy +358 9 5421 2100
www.sylvania.fi

Glamox Oy

www.glamox.fi

Hedengren Oy Ab +358 207 638 000

www.hedengren.fi

Hide-a-lite +358 207 499 499

www.hidealite.fi

iGuzzini Finland & Baltic Oy +358 207 289 840

www.iguzzini.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Ketonen Oy +358 207 342 370

www.ketonen.com

Ledistys Oy +358 400 297 804

www.ledistys.fi

Lem-Kem Oy +358 207 549 400

www.lemkem.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

M-Light Oy +358 201 809 420

www.m-light.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

OEM Finland Oy +358 207 499 499

www.oem.fi

Perel Oy +358 19 871 11

www.perel.fi

SAAS Instruments Oy +358 9 686 0610

www.saas.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Valtavallo Oy +358 207 789 880

www.valtavallo.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Würth Elektronik Oy +358 103 084 700

www.wurthelektronik.fi

Alasvaloasetit**Downlight sets****KAMIC Installation Ab Finland** .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Alasvalot**Downlights****Hide-a-lite** +358 207 499 499

www.hidealite.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Erikoisvalaisimet**Special luminaires****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Induktiolamput**Induction lamps****Sarmalux Oy** +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Jouluvallot**Christmas lights****Sarmalux Oy** +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Kalustevalaisimet**Furniture luminaires****KAMIC Installation Ab Finland** .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 ONE Light, United Kingdom

Kiuasvalot *Stove lights*

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kohdevalaisimet *Spotlights*

Hide-a-lite +358 207 499 499
www.hidealite.fi
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Kylmäkatodilamput *Cold cathode lamps*

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kylpyhuonevalaisimet *Bathroom luminaires*

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-keijuvalot *LED bar lights*

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-lamput *LED bulbs*

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-valaisimet *LED-luminaires*

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-valolistat *LED light bars*

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED-valonauhat *LED light strips*

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Lisätarvikkeet

Accessories

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Liuskavalot

Strip lights

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Numerovalaisimet

Number luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Paneelivalaistus

Panel lighting

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Pihapiirivalaisimet

Outdoor luminaires

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Profiilivalaisimet

Profile luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Saunavalaisimet

Sauna luminaires

Hide-a-lite +358 207 499 499
www.hidealite.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Sisustusvalaisimet

Decorative luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Tunnistinvalaisimet

Sensor luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi



Työpiistevalaisimet**Work point luminaires****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Valokaapelit**Optical cables****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Yleisvalaisimet**Universal luminaires****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Julkisten tilojen valaisimet**Public spaces lamps****CableX Oy** +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

ESYLUX Suomi Oy +358 207 792 660

www.esylux.fi

Etherma Skandinavia Oy +358 9 825 4840

www.etherma.fi

Exilight Oy +358 107 735 400

www.exilight.fi

Fagerhult Oy

www.fagerhult.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911

www.flinkenberg.fi

Glamox Oy

www.glamox.fi

Hedengren Oy Ab +358 207 638 000

www.hedengren.fi

Hide-a-lite +358 207 499 499

www.hidealite.fi

iGuzzini Finland Et Baltic Oy +358 207 289 840

www.iguzzini.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Ketonen Oy +358 207 342 370

www.ketonen.com

Lem-Kem Oy +358 207 549 400

www.lemkem.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Perel Oy +358 19 871 11

www.perel.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Alasvalot**Downlights****KAMIC Installation Ab Finland** .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Erikoisvalaisimet **Special luminaires**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Induktiolamput **Induction lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kalustevalaisimet **Furniture luminaires**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Kasvivalaisimet **Plant luminaires**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Kiskotarvikkeet **Track accessories**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kiskovalaisimet **Track lighting**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Kohdevalaisimet **Spotlights**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Kylmäkatodivalaisimet ja -lamput **Cold cathode lamps and bulbs**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Lattiavalaisimet **Floor luminaires**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

LED-liuskavalot **LED strip lights**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-valaisimet **LED-luminaires**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-valolistat

LED light bars

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

LED-valonauhat

LED light strips

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Lisätarvikkeet

Accessories

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Myymälävalaisimet

Shop lighting

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Ohjaustarvikkeet

Control accessories

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Pinta-asennusvalaisimet

Surface mounted luminaires

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Poistumistievalaisimet

Exit lights

ESYLUX Suomi Oy +358 207 792 660
www.esylux.fi

Etherma Skandinavia Oy +358 9 825 4840
www.etherma.fi

Exilight Oy +358 107 735 400
www.exilight.fi

Fagerhult Oy

www.fagerhult.fi

Glamox Oy

www.glamox.fi

Hedengren Oy Ab +358 207 638 000

www.hedengren.fi

iGuzzini Finland & Baltic Oy +358 207 289 840

www.iguzzini.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Ketonen Oy +358 207 342 370

www.ketonen.com

Lem-Kem Oy +358 207 549 400

www.lemkem.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Perel Oy +358 19 871 11

www.perel.fi

Potilashuonevalaisimet**Hospital luminaires****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Profiilivalaisimet**Profile luminaires****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Pöytävalaisimet**Table luminaires****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Puhdistusvalaisimet**Clean area luminaires****Oy Nylund-Group Ab** +358 102 170 310

www.nylund.fi

Ripustusvalaisimet**Suspension luminaires****KAMIC Installation Ab Finland** .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Säästölamput**Energy efficient light bulbs****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Seinävalaisimet**Wall luminaires****Hide-a-lite** +358 207 499 499

www.hidealite.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi



Tauluvalaisimet **Board luminaires**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Tunnistinvalaisimet **Sensor luminaires**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Turvavalaisimet

Emergency luminaires

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Työpistevalaisimet **Work point luminaires**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Uppoasennusvalaisimet **Recessed luminaires**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Urheilutilavalaisimet **Sports area luminaires**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Varaosat **Spare parts**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Yleisvalaisimet **Universal luminaires**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

**Teollisuuden hehku/
loistelamppuvalaisimet**
**Industrial incandescent /
fluorescent lamps**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

ATEX-valaisimet

ATEX-luminaires

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Avoimet teollisuusvalaisimet

Open industrial luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Erikoisvalaisimet

Special luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Induktiolamput

Induction lamps

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Laajasäteilijät

Low-bay luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

LED-lamput

LED lamps

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-loisteputket

LED fluorescent tubes

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Lisätarvikkeet

Accessories

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Perusrunkovalaisimet

Basic battern luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Poistumistievalaisimet

Exit lights

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Puhdastilavalaisimet

Clean area luminaires

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Suljetut teollisuusvalaisimet *Sealed industrial luminaires*

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab..... +358 102 170 310
www.nylund.fi

Syväsäteilijät *High-bay luminaires*

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab..... +358 102 170 310
www.nylund.fi

Turvavalaisimet *Emergency luminaires*

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Valonheittimet *Floodlights*

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab..... +358 102 170 310
www.nylund.fi

Varaosat *Spare parts*

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Yleisvalaisimet *Universal luminaires*

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab..... +358 102 170 310
www.nylund.fi

Teollisuuden LED-valaisimet *Industrial LED lamps*

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Oy Nylund-Group Ab..... +358 102 170 310
www.nylund.fi

Laajasäteilijät *Low-bay luminaires*

MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Poistumistievalaisimet *Exit lights*

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Suljetut teollisuusvalaisimet
Sealed industrial luminaires
MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Syväsäteilijät High-bay luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Urheilutilavalaisimet Sports area luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Turvavalaisimet Emergency luminaires

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Teollisuuden purkauslamppuvalaisimet Industrial discharge lamp lighting

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Lisätarvikkeet Accessories

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Varaosat Spare parts

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ulkovalaisimet Outdoor lighting

Oy Airam Electric Ab +358 207 545 600
www.airam.fi

Aura Light Oy +358 40 628 1818
www.auralight.fi

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Easy Led Oy +358 2 737 4420
www.easyled.fi

Elektro-Valo Oy +358 207 402 460
www.elektro-valo.com

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

ESYLUX Suomi Oy +358 207 792 660
www.esylux.fi

Etherma Skandinavia Oy +358 9 825 4840
www.etherma.fi

Exilight Oy +358 107 735 400
www.exilight.fi

Fagerhult Oy
www.fagerhult.fi

Feilo Sylvania Finland Oy +358 9 5421 2100
www.sylvania.fi

Glamox Oy

www.glamox.fi

Hedengren Oy Ab +358 207 638 000

www.hedengren.fi

Hide-a-lite +358 207 499 499

www.hidealite.fi

iGuzzini Finland & Baltic Oy +358 207 289 840

www.iguzzini.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Ketonen Oy +358 207 342 370

www.ketonen.com

Ledistys Oy +358 400 297 804

www.ledistys.fi

Lem-Kem Oy +358 207 549 400

www.lemkem.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

M-Light Oy +358 201 809 420

www.m-light.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

OEM Finland Oy +358 207 499 499

www.oem.fi

Perel Oy +358 19 871 11

www.perel.fi

SAAS Instruments Oy +358 9 686 0610

www.saas.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Würth Elektronik Oy +358 103 084 700

www.wurthelektronik.fi

Erikoistilavalaisimet**Special space luminaires****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Erikoisvalaisimet**Special luminaires****C2 SmartLight Oy** +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Induktiolamput**Induction luminaires****Sarmalux Oy** +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Katuvalaisimet**Street luminaires****C2 SmartLight Oy** +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

LED-valaisimet**LED-luminaires****KAMIC Installation Ab Finland** .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

LED-valolistat**LED light bars**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-valonauhat**LED light strips**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Lentokenttävalaisimet**Airfield luminaires**

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Lisätarvikkeet**Accessories**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Maavalaisimet**Ground luminaires**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Poistumistievalaisimet**Exit lights**

ESYLUX Suomi Oy +358 207 792 660
www.esylux.fi

Etherma Skandinavia Oy +358 9 825 4840
www.etherma.fi

Exilight Oy +358 107 735 400
www.exilight.fi

Fagerhult Oy
www.fagerhult.fi

Glamox Oy
www.glamox.fi

Hedengren Oy Ab +358 207 638 000
www.hedengren.fi

iGuzzini Finland & Baltic Oy +358 207 289 840
www.iguzzini.com

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Ketonen Oy +358 207 342 370
www.ketonen.com

Lem-Kem Oy +358 207 549 400
www.lemkem.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Perel Oy +358 19 871 11
www.perel.fi

Pollarivalaisimet**Bollard luminaires**

Hide-a-lite +358 207 499 499
www.hidealite.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Puistovalaisimet

Park luminaires

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Seinävalaisimet

Wall luminaires

Hide-a-lite +358 207 499 499
www.hidealite.fi

KAMIC Installation Ab Finland ... +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Taajamavalaisimet

Decorative street luminaires

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom



AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!



Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Tievalaisimet

Road luminaires

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Tunnelivalaisimet

Tunnel luminaires

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Turvavalaisimet

Emergency luminaires

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Valaisinohjaimet

Lighting controls

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Valonheittimet Floodlights

Hide-a-lite +358 207 499 499
www.hidealite.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Pylväät, varret ja jalustat Poles, arms, pedestals

Etherma Skandinavia Oy +358 9 825 4840
www.etherma.fi

Feilo Sylvania Finland Oy +358 9 5421 2100
www.sylvania.fi

Hedengren Oy Ab +358 207 638 000
www.hedengren.fi

iGuzzini Finland & Baltic Oy +358 207 289 840
www.iguzzini.com

OEM Finland Oy +358 207 499 499
www.oem.fi

Tehomet Oy +358 15 337 7770
www.tehomet.fi

Hehkulamput ja erikoislamput Incandescent lamps and special lamps

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi



Autolamput **Car lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Halogeenilamput **Halogen lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Hehkulamput **Incandescent lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Hohtolamput **Glow lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Induktiolamput **Induction lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Jouluvalolamput **Christmas light lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kodinkonelamput **Appliance lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Koristelamput **Spherical lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kylmäkatodilamput I. CCFL lamput **CCFL lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kynttilälamput **Candle lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Lämpölamput **IR lamps**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-lamput **LED lamps**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-liuskavalot **LED strip lights**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-liuskavalopaneelit **LED strip light panels**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Mainoslamput **Spherical lamps**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Merkkilamput
Indicator lamps

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Pääpeililamput
Crown mirror lamps

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Säästölamput
Energy efficient light bulbs

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Purkauslamput
Discharge lamps

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Liitäntälaitteet
Ballasts

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Monimetallilamput
Metal halide lamps

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Loistelamput
Fluorescent lamps

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ecosaver T5-loistelamput
Ecosaver T5 fluorescent lamps

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Ecosaver T8-loistelamput
Ecosaver T8 fluorescent lamps

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Energiansäästölamput
Energy saving lamps

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Induktiolamput
Induction lamps

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Kylmäkatodilamput CcFL CCFL lamps

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Liitäntälaitteet Ballasts

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Loistelamput Fluorescent lamps

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Loistelamput T5 Fluorescent lamps T5

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Loistelamput T8 Fluorescent lamps T8

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Mustavalolamput Black light lamps

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Pienoisloistelamput Compact fluorescent lamps

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UV-lamput UV lamps

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Ohjaus- ja säätö komponentit Regulation and control components

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Liiketunnistimet Motion detectors

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Läsnäolotunnistimet

Presence detectors

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ulkovalaistuksen ohjaus- ja valvontaratkaisut

Outdoor lighting control and monitoring solutions

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Sähköalan + elektroniikan komponentteja ja tarvikkeita valaistustekniikkaan

Electricity industry + electronics components and accessories for lighting technology

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Käyttötekniikka

Drive technology

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Loistelamppujen esikytKentäLaitteet (KVG ja VVG)

Ballast for fluorescent lamps (KVG and VVG)

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Loistelamppujen sähköiset esikytKentäLaitteet (EVG) Electronic ballast for fluorescent lamps (EVG)

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu



Loistelamppujen himmentävä EVG
Fluorescent lamps matting EVG

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

DALI-EVG
DALI-EVG

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Purkauslamppujen sytyttimet
Discharge lamps, lighters

Sarmalux Oy. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Halogeenilamppujen muuntimet
Halogen lamps converters

Sarmalux Oy. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Sähkölamppujen kannat
Electric light bulbs sockets

Sarmalux Oy. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Valaistus
Lighting

Oy Airam Electric Ab. +358 207 545 600
www.airam.fi

Aura Light Oy. +358 40 628 1818
www.auralight.fi

Beckhoff Automation Oy. +358 207 423 800
www.beckhoff.com

C2 SmartLight Oy. +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Easy Led Oy. +358 2 737 4420
www.easyled.fi

Elektro-Valo Oy. +358 207 402 460
www.elektro-valo.com

ESYLUX Suomi Oy. +358 207 792 660
www.esylux.fi

Etherma Skandinavia Oy. +358 9 825 4840
www.etherma.fi

Fagerhult Oy
www.fagerhult.fi

Feilo Sylvania Finland Oy. +358 9 5421 2100
www.sylvania.fi

Glamox Oy
www.glamox.fi

Ketonen Oy. +358 207 342 370
www.ketonen.com

Ledistys Oy. +358 400 297 804
www.ledistys.fi

Lem-Kem Oy. +358 207 549 400
www.lemkem.fi

MK-Controls Oy. +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

M-Light Oy. +358 201 809 420
www.m-light.fi

Oy Nylund-Group Ab. +358 102 170 310
www.nylund.fi

OEM Finland Oy. +358 207 499 499
www.oem.fi

Oulun Energia Oy. +358 8 5584 3300
www.ouluenergia.fi

Perel Oy. +358 19 871 11
www.perel.fi

Valtavalo Oy. +358 207 789 880
www.valtavalo.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Würth Elektronik Oy. +358 103 084 700
www.wurthelektronik.fi

Ihmiskeskeinen valaistus**Human Centric Lighting (HCL)****C2 SmartLight Oy** +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Teollisuusvalaistus**Industry lighting****Oy Airam Electric Ab** +358 207 545 600

www.airam.fi

Aura Light Oy +358 40 628 1818

www.auralight.fi

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

Easy Led Oy +358 2 737 4420

www.easyled.fi

Elektro-Valo Oy +358 207 402 460

www.elektro-valo.com

ESYLUX Suomi Oy +358 207 792 660

www.esylux.fi

Etherma Skandinavia Oy +358 9 825 4840

www.etherma.fi

Fagerhult Oy

www.fagerhult.fi

Feilo Sylvania Finland Oy +358 9 5421 2100

www.sylvania.fi

Glamox Oy

www.glamox.fi

Ketonen Oy +358 207 342 370

www.ketonen.com

Ledistys Oy +358 400 297 804

www.ledistys.fi

Lem-Kem Oy +358 207 549 400

www.lemkem.fi

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

M-Light Oy +358 201 809 420

www.m-light.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

OEM Finland Oy +358 207 499 499

www.oem.fi

Oulun Energia Oy +358 8 5584 3300

www.ouluenergia.fi

Perel Oy +358 19 871 11

www.perel.fi

Valtavallo Oy +358 207 789 880

www.valtavallo.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Würth Elektronik Oy +358 103 084 700

www.wurthelektronik.fi

Toimistovalaistus**Office lighting****MK-Controls Oy** +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Urheiluvalaistus**Sports lighting****C2 SmartLight Oy** +358 207 416 050

www.c2smartlight.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566

www.mkc.fi

ONE Light, United Kingdom

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856

www.wlk.eu

Älykkäät valaistuksen ohjausjärjestelmät *Intelligent lighting control*

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Älykäs kaupunkivalaistus *Smart city lighting*

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu



**Komponentit ja
mittalaitteet**
Components and
measuring instruments

Analysaattorit **Analysers**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com
www.kenttavayla.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Johtokykyanalysaattorit **Conductivity analysers**

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

Liuenneen hapen analysaattorit **Dissolved oxygen analysers**

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

Prosessianalysaattorit **Process analysers**

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

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

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Transienttialysaattorit **Transient analysers**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Verkkoanalysaattorit **Mains analysers**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Yliaaltoanalysaattorit **Harmonic analysers**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Antennit ja antennitarvikkeet **Antennas and equipment**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Antennikeskiölevyt **Antenna center plates**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Antenniliitosjohdot **Antenna connection wires**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

GSM-antennit **GSM antennas**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Anturit ja anturitarvikkeet **Sensors and sensor accessories**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

www.kenttavayla.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Etäisyysanturit **Distance sensors**

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

www.kenttavayla.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Happianturit **Oxygen sensors**

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

www.kenttavayla.fi

Ilmanvirtausanturit **Air flow sensors**

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

www.kenttavayla.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Induktiiviset anturit **Inductive sensors**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Isku- ja tärähdyssanturit **Shock sensors**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Johtokykyanturit **Conductivity sensors**

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

www.kenttavayla.fi

Kapasitiiviset anturit **Capacitive sensors**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

www.kenttavayla.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kiihtyvyyssanturit **Acceleration sensors**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kulma-anturit **Angle sensors**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Lämpötila-anturit **Temperature sensors**

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

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Magneettianturit **Magnetic sensors**

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Nestepintakytkimet **Liquid level sensors**

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

Paineanturit **Pressure sensors**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

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

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

pH-anturit **pH sensors**

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

Pulssianturit **Pulse sensors**

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ultraäänianturit **Ultrasonic sensors**

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

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valoanturit **Light sensors**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Diodit
Diodes

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

EMC-häiriösuojaus
EMC interference protection

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

EMC-verkkosuotimet
EMC-line filters

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kuristimet
Chokes

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Erottimet
Isolators

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Maadoituseroottimet
Earthing isolators

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suurjännite-erottimet
High voltage isolators

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Johdot ja johtotarvikkeet
Pipes and fittings

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Agro AG, Switzerland
Amokabel, Sweden
Balzerkabel, Germany
Bizlink Special Cables, Germany
Helukabel, Germany
Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Asennusjohdot
Installation leads

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Balzerkabel, Germany
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi



Datajohdot**Data cables**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Jakorasiat**Switch boxes**

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Johdonsuoja-automaatit**Line protection automats**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

KytKentäjohtdot**Connecting wires**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden

Balzerkabel, Germany

Bizlink Special Cables, Germany

Laboratoriojohtdot**Laboratory wires**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Läpiviennit**Lead-ins**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Agro AG, Switzerland

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Silikonijohtimet**Silicon conductors**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Johtimet ja johdinsarjat**Wires and wire harnesses**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden

Bizlink Special Cables, Germany

Helukabel, Germany

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Johdinmerkinnät**Wire markings**

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Johdinspiraalit**Wire spirals**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Jäähdyttimet ja jäähdytystarvikkeet
Coolers and cooling accessories

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Jäähdyttimet
Coolers

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Jäähdytyselementit
Cooling elements

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Kaapelit ja kaapelitarvikkeet
Cables and cable accessories

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden

Bizlink Special Cables, Germany

Helukabel, Germany

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Ajoneuvokaapelit
Vehicle cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Asiakaskohtaiset kaapelit
Customized cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Amokabel, Sweden

Helukabel, Germany

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Halogeenittomat kaapelit
Halogen-free cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

Instrumentointikaapelit
Instrumentation cables

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

Juna ja joukkoliikenne kaapelit *Train and public transport cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Bizlink Special Cables, Germany

Kaapelikiinnikkeet *Cable mounts*

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kaapelimerkinnot *Cable markings*

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Kierrekaapelit *Spiral cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Kutistetuotteet *Shrink products*

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Lattakaapelit joulu- ja juhlavaloihin *Ribbon cables for christmas and festive lights*

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Lämmönkestävät kaapelit *Heat-resistant cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Spiraalkaapelit *Spiral cables*

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Suurjännitekaapelit *High-voltage cables*

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Öljynkestävät kaapelit *Oil-resistant cables*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany

Kaapit *Cabinets*

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Asennuskaapit**Installation cabinets**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Fibox Oy Ab.....	+358 207 785 700
www.fibox.com	
Fintekra Oy.....	+358 400 467 462
www.fintekra.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	

Atk-kaapit**ADP cabinets**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Oy Nylund-Group Ab.....	+358 102 170 310
www.nylund.fi	
Schneider Electric Finland Oy....	+358 104 466 10
www.se.com/fi	

Instrumenttikaapit**Instrument cabinets**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	

Konesalien laitekaapit**Data center cabinets**

Fibox Oy Ab.....	+358 207 785 700
www.fibox.com	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Laukamo Group Oy.....	+358 2 77 900
www.Laukamo.com	

Kylmä/kuumakäytävät**Hot and cold aisles**

Fibox Oy Ab.....	+358 207 785 700
www.fibox.com	
Laukamo Group Oy.....	+358 2 77 900
www.Laukamo.com	

Kytchentäkaapit**Coupling cabinets**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	
Oy Nylund-Group Ab.....	+358 102 170 310
www.nylund.fi	

Kamerat ja kameratarvikkeet
Cameras and camera equipment

Beckhoff Automation Oy.....	+358 207 423 800
www.beckhoff.com	
KAMIC Installation Ab Finland..	+358 108 328 220
www.kamic.fi	
Kauko Oy.....	+358 10 739 1300
www.kauko.com	

Lämpökamerat**Thermographic cameras**

KAMIC Installation Ab Finland..	+358 108 328 220
www.kamic.fi	

Teollisuuskamerat**Industrial cameras**

Beckhoff Automation Oy.....	+358 207 423 800
www.beckhoff.com	

Verkkokamerat**Web cameras**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300

www.kauko.com

Web kamerat**Web cameras**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220

www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300

www.kauko.com

Kemikaalit ja kemikaalitarvikkeet**Chemicals and chemical supplies**

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

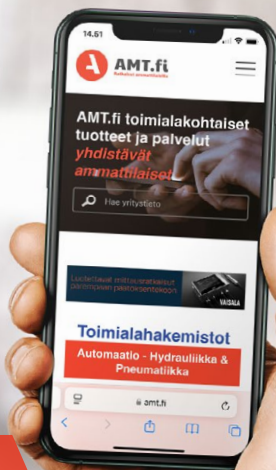
Tarrat ja etiketit**Stickers and labels**

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

**AMT.fi digiopas – teollisuuden
tehokkain työkalu**

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!

Tiivistysaineet**Sealing materials**

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Valumuovit mm. jatkoksiin**Cast plastics eg. for splices**

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Täyttömassat**Filling masses**

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Kirjoittimet/Tulostimet**Printers**

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Tarratulostimet**Label printers**

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Viivakooditulostimet**Bar-code printers**

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Kondensaattorit**Capacitors**

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Fintekra Oy +358 400 467 462

www.fintekra.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Elektrolyyttikondensaattorit**Electrolytic capacitors**

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Superkondensaattorit**Super condensators**

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Tehokondensaattorit**Power capacitors**

Fintekra Oy +358 400 467 462

www.fintekra.fi

Kortit ja korttituotteet**Cards and card products**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800

www.beckhoff.com

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Komponenttitarrat Component labels

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Mittaus-/Ohjauskortit, ISA-väylä Measurement cards/ Control cards, ISA bus

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Mittaus-/Ohjauskortit, PCI-väylä Measurement cards/ Control cards, PCI bus

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Kotelot/Rasiat ja tarvikkeet Cases/Boxes and accessories

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

DIN-kiskokotelot DIN rail enclosures

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Elektroniikkakotelot Electronics cases

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Häiriösuojatut kotelot EMI/RFI shielded enclosures

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Kädessä pidettävät laitekotelot Hand-held instrument cases

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Laitekotelot Instrument cases

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Metalliset elektroniikkakotelot Metallic electronics cases

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Metalliset kotelot Metallic cases

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Metalliset laitekotelot Metallic instrument cases

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Muoviset elektroniikkakotelot

Plastic electronics cases

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Muoviset kotelot

Plastic cases

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Muoviset laitekotelot

Plastic instrument cases

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Muoviset seinäkotelot

Plastic wall boxes

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Peruskotelot

Basic cases

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Pistorasiat

Sockets

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Suojakotelot

Protective cases

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sähköasennuslaitekotelot

Electrical installation instrument cases

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Upotettavat kotelot

Resessed housings

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi



Kytkimet ja kytkintarvikkeet Switches and switch accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Endress+Hauser Oy..... +358 20 1103 600
www.fi.endress.com
www.kenttavayla.fi
ifm electronic Oy..... +358 75 329 5000
www.ifm.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

1-napaiset verkkokytkimet 1-pole network switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

2-napaiset verkkokytkimet 2-pole network switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Aikavirtakytkimet Time power switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Akselikytkimet Shaft couplings

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Analogiset kellokytkimet Analog time switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Avainkytkimet Keylock switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Datakytkimet Data switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Digitaaliset kellokytkimet Digital time switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Erikoiskytkimet Special switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Jalkakytkimet *Foot switches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Jännitevalintakytkimet *Voltage selector switches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Keinuvipukytkimet *Rocker switches*

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kellokytkimet *Time switches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kiertokytkimet *Rotary switches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Laitekytkimet *Appliance switches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Liukukytkimet *Slide switches*

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Lämpötilakytkimet *Temperature switches*

ifm electronic Oy..... +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Moottorinsuojakytkimet *Motor protection switches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Ohjauskytkimet *Control switches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Painekytkimet *Pressure switches*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

www.kenttavayla.fi

ifm electronic Oy..... +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Painokytkimet *Push-button switches*

Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Pintakytkimet**Level switches**

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com
www.kenttavayla.fi
 ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Porrasvalloautomaatit**Automatic staircase timers**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Rajakytkimet**Limit switches**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tasokytkimet**Level switches**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Teollisuuskytimet**Industry switches**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Turvarajakytkimet**Safety switches**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Upotettavat kytkimet**Built-in switches**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Vipukytkimet**Toggle switches**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Virtakytkimet**Power switches**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Virtakytkimet DIN-kiskoa varten**Power switches for DIN rail**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Laskimet/Laskurit
Calculators

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 EL-VIS – part of SmartCraft. +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Esivalintalaskimet**Preselecting counters**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Kierroslaskijat**Lap counters**

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Käyttötuntilaskijat**Hour meters**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Pulssilaskimet**Pulse counters**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Taajuuslaskimet**Frequency counters**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Tekniset laskimet**Technical calculators**

EL-VIS – part of SmartCraft. +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

LEDit, LED-lamput
LEDs, LED bulbs

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LED-lamput**LED bulbs**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Liittimet ja liitintarvikkeet**Connectors and connector accessories**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
 Klauke, Germany
 Wieland Electric GmbH, Germany
 Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi
 NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
 Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Anturiliittimet**Sensor connectors**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Erotusliittimet**Separation connectors**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
 Wieland Electric GmbH, Germany

Huppuliittimet**Cap connectors**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi



Johtoliittimet *Cord connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Jousiliittimet *Spring connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Kaapelikengät *Cable shoes*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kaksikerrosliittimet *Double deck terminals*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Keskusliittimet *Centre terminals*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Kiskoliittimet *Busbar connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Kutistetuotteet *Shrink products*

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Kytkenäliittimet *Connection connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Liitinmerkinnät *Connector markings*

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Läpivientiliittimet *Lead-through connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Maadoitusliittimet *Earthing connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Moninapaliittimet *Multewire connectors*

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Nollaliittimet *N-connectors*

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Piirikorttiliittimet**Printed circuit board connectors**

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Ruuviliittimet**Screw terminals**

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Sähköverkkoliittimet**Electrical network terminals**

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485

www.nkt.fi

www.nkt.se

Valaisinliittimet**Luminaire connectors**

Sarmalux Oy +358 400 315 865

www.sarmalux.fi

Lukijat**Readers**

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Optiset lukijat**Optical readers**

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

Lähettimet**Transmitters**

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000

www.ifm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Langattomat lähettimet**Wireless transmitters**

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Lämpötilalähettimet**Temperature transmitters**

ifm electronic Oy +358 75 329 5000

www.ifm.fi

Painelähettimet**Pressure transmitters**

ifm electronic Oy +358 75 329 5000

www.ifm.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10

www.se.com/fi

Magneetit ja Ferriitit**Magnets and Ferrites**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911

www.flinkenberg.fi

Mittauslaitteet ja mittarit Measuring instruments and meters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Greenlee, United States

EL-VIS – part of SmartCraft. +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Akuntarkastusmittarit Battery inspection gauges

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Energiamittarit Energy meters

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Harmonisten mittaus Harmonic measurement

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Jännitemittarit Voltmeters

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Greenlee, United States

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kaapelipituuden mittarit Cable length meters

EL-VIS – part of SmartCraft. +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

Koetusmittarit, sähkö Testing meters, electricity

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

kWh-mittarit kWh meters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Pihtimittarit Clip-on meters

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Pihtivirtamittarit Clip-on current meters

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Greenlee, United States
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Taajuusmittarit Frequency meters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Yleismittarit Multimeters

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Greenlee, United States

Modeemit Modems

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

3G-modeemit 3G modems

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

GPRS-modeemit GPRS modems

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

GSM-modeemit GSM modems

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Langattomat modeemit Wireless modems

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

LTE-modeemit LTE modems

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Moottorit ja moottoritarvikkeet, vaihteet Engines and engine accessories, gears

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kulmavaihteet Bevel gearheads

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Moottorikäynnistimet Motor starters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Moottorilähtökomponentit Motor output components

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi



Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Pehmökäynnistimet

Soft starters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Planeettavaihteet

Planetary gears

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Servomootorit

Servo motors

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sähkömootorit

Electric motors

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Teollisuusvaihteet

Industrial gears

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Muuntajat, tehomuuntajat ja verkonvalvonta

Transformers, power transformers and network monitoring

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Elektroniikkamuuntajat

Electronics transformers

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Eristysvalvonta

Insulation monitoring

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ferriittimuuntajat

Ferrite transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

HF-muuntajat
HF transformers

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

HR-muuntajat
HR transformers

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Häiriösuojamuuntajat
Interference transformers

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Kuristimet
Chokes

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi

Ohjaujännitemuuntajat
Control voltage transformers

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi

Pakkamuuntajat
Iron core transformers

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Pienoismuuntajat
Miniature transformers

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi
 Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Rengassydänmuuntajat
Ring core transformers

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

SMD-muuntajat
SMD transformers

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Suojaerotusmuuntajat
Isolating transformers

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi
 Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Suojajännitemuuntajat
Safety isolating transformers

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi
 Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Säätömuuntajat
Variable transformers

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Tehomuuntajat
Power transformers

Fintekra Oy +358 400 467 462
 www.fintekra.fi

Verkonvalvonta
Mains control

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
 www.beckhoff.com

Ylijännitesuojat
Overvoltage protectors

Eaton +358 9 452 66 500
 www.eaton.fi
 Mersen Nordic Ab
 www.mersen.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Muuntimet Converters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

AC/DC-muuntimet AC/DC converters

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

D/A-muuntimet D/A converters

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

DC/DC-muuntimet DC/DC converters

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Näytöt/Monitorit Displays

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aakkosnumeeriset näytöt Alphanumeric displays

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Grafiikkanäytöt Graphic monitors

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

LCD-näytöt LCD displays

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

LED-näytöt**LED displays**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

PC-monitorit**PC monitors**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Sairaalamonitorit**Hospital monitors**

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Suurnäytöt**Large displays**

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

TFT-näytöt**TFT displays**

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Ohjaus-/Säätökojeet ja tarvikkeet**Control / adjustment
instruments and supplies**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Joystickit**Joysticks**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

**Piirit
Circuits**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

**Puhaltimet/Tuulettimet
Blowers / Fans**

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Laitetuulettimet**Device fans**

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

**Releet
Relays**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi



Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aikareleet

Time relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aikareleet DIN-kiskolle

Time relays for DIN rail

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Autoreleet

Automotive relays

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Kantaan asennetut releet

Position mounted relays

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

Moottorisuojareleet

Motor protection relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ohjausreleet

Control relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy . . . +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Piirikorttiin asennetut releet

Circuit board mounted relays

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Pulssireleet

Pulse relays

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Puolijohdereleet

Semiconductor relays

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi
 UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Suojareleet

Protective relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Tehoreleet

Power relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Termistorireleet

Thermistor relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Valoreleet

Light relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Suojaus Shielding / Protection

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
 Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Resetoituvat sulakkeet

Resettable fuses

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Varistorit

Varistors

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ylikuormitussuojat -

automaattisulakkeet

CBE - Circuit Breakers for Equipment

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tarrat, teipit ja etiketit Labels and tapes

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi
 MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
 Hilpress, Germany

Juottomaskeerausteipit**Soldering strips**

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Sähkö- ja eristysteipit**Electrical and insulation tapes**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Viivakoodietiketit**Barcode labels**

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Viivakooditarrat**Bar code labels**

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Teholähteet
Power supplies

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Wieland Electric GmbH, Germany

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

AC/AC-teholähteet**AC/AC power supplies**

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

AC/DC-teholähteet**AC/DC power supplies**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akkuvarmennetut tasasähkökeskukset**Battery-backed direct current centers**

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

DC/DC-teholähteet**DC/DC power supplies**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

DC-teholähteet

DC power supplies

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Wieland Electric GmbH, Germany

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

DC-teholähteet, ohjelmoitavat

DC power supplies, programmable

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

DC-teholähteet, suuritehoiset

DC power supplies, high power

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

DC-UPS

DC-UPS

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Hakkuriteholähteet

Switching power supplies

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

LED-draiverit

LED drivers

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Teholähteet DIN-kiskolle

Power supplies for DIN rail

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Schneider Electric Finland Oy +358 104 466 10
www.se.com/fi

Teholähteet Euro-rätkille

Power supplies for euro rack

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Testauslaitteet ja -järjestelmät **Testing equipment and systems**

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Greenlee, United States

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Fluke Networks testerit

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Akkutesterit

Battery testers

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Eristystesterit

Insulation testers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Greenlee, United States

Jännitetesterit

Voltage testers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Greenlee, United States

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Latausasematesterit

Charging station testers

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi

Vaihejärjestystesterit

Phase sequence testers

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Varistoritesterit

Varistor testers

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Tiedonsiirtolaitteet ja -järjestelmät

Data transmission equipment and systems

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

IP-kytkimet

IP switches

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Reitittimet

Routers

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Tietokoneet/Rakennusosat/ oheisvarustus

Computers/building components/ peripheral equipment

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Näppäimistöt

Keyboards

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Ohjauskuulat

Control balls

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Tarvikkeet**Accessories**

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Tietoliikennekortit, PCI**Communication cards, PCI**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Viivakoodivarustus**Barcode equipment**

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Turvalaitteet
Security devices

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Turvavaloverhot**Safety light curtains**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Vastukset
Resistors

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Shunttivistukset**Shunt resistors**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Ylilämpösuojat
Overheating protectors

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
 Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Ylilämpösuojat, kääminvalvonta**Overheating protectors, control of the coil**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi



**Työkalut ja tuotannon
apuvälineet**
Tools and production
instruments

ESD-tuotteet
ESD products

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Henkilökohtainen suojavarustus
Personal safety equipment

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Kuulosuojaimet
Hearing protectors

Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Käsityökalut, muut
Hand tools, others

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Nippusidepistoolit
Cable tie tools

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Riippulukot
Padlocks

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Veitset/Kuorimaveitset
Knives/Scalpels

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Laukut
Cases

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Merkintäkynät
Marker pens

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Merkintätyökalut
Marker tools

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Mittaus- ja tarkastustyökalut
Measuring and inspection tools

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com

Mittaustyökalut
Measuring tools

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
Kauko Oy +358 10 739 1300
www.kauko.com



Pihdit
Pliers/Cutters

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Asennustyökalut
Assembly/mounting pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Elektroniikkapihdit
Electronic pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

Eristyksen kuorintatyökalut
Stripping tools, insulation

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Eristyspihdit 1000 V
Insulated pliers 1000 V

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Kaapelisakset
Cable cutters

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Katkaisupihdit
Cutting pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Kärkipihdit
Snipe nose pliers

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Lattapihdit
Flat pliers

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Hilpress, Germany

Liitinpuristustyökalut
Crimp tools

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
 www.mkc.fi
 Hilpress, Germany

Lukkopihdit **Locking pliers**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Klauke, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
 www.mkc.fi
 Hilpress, Germany

Voimaleikkurit **Power cutters**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Klauke, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
 www.mkc.fi
 Hilpress, Germany

Yhdistelmäpihdit **Combination pliers**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Klauke, Germany

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
 www.mkc.fi
 Hilpress, Germany

Reitittimet/Pellinkäsittely **Drilling/Sheet processing**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Greenlee, Germany

Askelporat **Step drills**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Greenlee, Germany

Sähkötyökalut **Power tools**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Klauke, Germany

Akkupuristustyökalut **Battery crimping tools**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Klauke, Germany

Hydraulpumput **Hydraulic pumps**

CableX Oy +358 2 880 0020
 www.cablex.fi
 Klauke, Germany

Tulostimet **Printers**

Exxi Oy +358 9 350 5530
 www.exxi.fi

Tarratulostimet **Label printers**

Exxi Oy +358 9 350 5530
 www.exxi.fi

Valmistuskoneet

Manufacturing machinery

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Klauke, Germany

Crimppi-koneet ja -työkalut

Machines and tools, crimp

CableX Oy +358 2 880 0020

www.cablex.fi

Klauke, Germany



Energia
Energy

Energialähteet ja polttoaineet Energy sources and fuels

AGCO Power Oy

– Power Generation.

+358 207 863 600

www.agcopower.com/fi/

Fintekra Oy

+358 400 467 462

www.fintekra.fi

Aalto -ja vuorovesienergia Wave and tidal energy

Fintekra Oy

+358 400 467 462

www.fintekra.fi

Aurinkoenergia Solar energy

Fintekra Oy

+358 400 467 462

www.fintekra.fi

Bioenergia Bioenergy

Fintekra Oy

+358 400 467 462

www.fintekra.fi

Kierrätyspolttoaineet, jätteet Recycled fuels, waste

Fintekra Oy

+358 400 467 462

www.fintekra.fi

Kivihiili Coal

Fintekra Oy

+358 400 467 462

www.fintekra.fi

Maa- ja ilmalämpö Geothermal and air heat

Fintekra Oy +358 400 467 462

www.fintekra.fi

Maakaasu Natural gas

Fintekra Oy +358 400 467 462

www.fintekra.fi

Tulevaisuuden energiainnovaatiot Future energy innovations

AGCO Power Oy

– Power Generation. +358 207 863 600

www.agcopower.com/fi/

Fintekra Oy +358 400 467 462

www.fintekra.fi

Tuulivoima Wind power

Fintekra Oy +358 400 467 462

www.fintekra.fi

Vesivoima Water power

Fintekra Oy +358 400 467 462

www.fintekra.fi

Vetyteknologia, polttokennot Hydrogen technology, fuel cells

Fintekra Oy +358 400 467 462

www.fintekra.fi

Ydinvoima Nuclear power

Fintekra Oy +358 400 467 462

www.fintekra.fi

Öljy Oil

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Energian tuotanto, jakelu ja varastointi Energy production, distribution, and storage

AGCO Power Oy

– Power Generation +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Aurinkovoimalat

Solar power plants

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Energian varastointi

Energy storage

AGCO Power Oy +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Energiayhtiöt

Energy companies

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Hajautettu energiantuotanto

Decentralized energy production

AGCO Power Oy
– Power Generation +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Jätevoimat

Waste-to-energy plants

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Kaukolämpö-, kaukojäähdytyslaitokset

District heating and cooling plants

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Lämpökeskukset ja -laitokset

Heating plants and facilities

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Lämpöpumppulaitokset

Heat pump plants

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Maakaasun siirto ja myynti

Natural gas transmission and sales

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Sähkön ja lämmön yhteistuotanto- CHP
Combined heat and power
production (CHP)

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Sähkön siirto ja myynti
Electricity transmission and sales

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Tuulivoimalaitokset
Wind farms

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Uudet energiantuotantomuodot
New energy production methods

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Voimalaitokset
Power plants

AGCO Power Oy
 – Power Generation +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Voimalaitosten tehon nosto,
modernisoinnit
Power plant performance
upgrades and modernization

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Ydinvoimalaitokset
Nuclear power plants

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Ilmasto- ja energiapolitiikka,
energiamarkkinat
Climate and energy policy,
energy markets

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Ilmastonmuutoksen hillintä
Climate change mitigation

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Päästöraportointi, päästöjen
todentaminen
Emission reporting, emission verification
 Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Vihreät sertifikaatit, sähkön
alkuperäismerkintä
Green certificates, electricity
guarantees of origin
 Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

**Energiantuotannon ja
-jakelun järjestelmät, laitteet,
komponentit ja varusteet**
*Systems, equipment, components,
and accessories for energy
production and distribution*

AGCO Power Oy

– Power Generation. +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Analysaattorit
Analyzers

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

**Automaatio- ja
prosessinohjausjärjestelmät**
Automation and process control systems

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Diesel- ja ottomoottorit
Diesel and otto engines

AGCO Power Oy
– Power Generation. +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/

Generaattorit
Generators

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Hälytyslaitteet
Alarm systems

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Kunnonvalvonta ja diagnostiikka
Condition monitoring and diagnostics

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Materiaalit
Materials

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Muuntajat, kytkinlaitokset
Transformers, switchgear

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Sähkölaitteet ja -tarvikkeet
Electrical equipment and accessories
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Valvontalaitteet
Monitoring devices

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi



Varavoimajärjestelmät ja -laitteet Backup power systems and equipment

AGCO Power Oy
– Power Generation +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/
kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Käyttö ja kunnossapito Operation and maintenance

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Alihankintapalvelut Subcontracting services

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Asennuspalvelut Installation services

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Automaatiopalvelut Automation services

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Etäluenta Remote reading

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Huoltopalvelut Maintenance services

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Koneet ja laitteet Machinery and equipment

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Kunnonvalvonta Condition monitoring

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Kunnossapitopalvelut Maintenance services

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Mallinukset Modeling

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Mobiiliratkaisut Mobile solutions

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

Modernisointipalvelut Modernization services

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Prosessiautomaatio **Process automation**

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Sähkölaitteet **Electrical equipment**

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Tarkastus, testaus **Inspection and testing**

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Tiedonsiirto ja tietojärjestelmät **Data transfer and information systems**

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

Energiatohokkuus ja energiansäästö **Energy efficiency and conservation**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Järjestelmät ja laitteet **Systems and equipment**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Kulutuksen ohjaus ja kysyntäjousto **Consumption control and demand response**

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Ohjelmistot ja tietojärjestelmät **Software and information systems**

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

**FutureCity- tulevaisuuden
kaupunki- ja energiainfra**
**FutureCity - future urban and
energy infrastructure**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

**Suunnittelu-, konsultointi-
ja neuvontapalvelut**
Design, consulting, and advisory services
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Älykkään verkon hallinta ja ylläpito, ohjelmistot **Smart grid management and maintenance, software**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com

Suunnittelu- ja konsulttipalvelut *Design and consulting services*

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Elinkaaren hallinta *Lifecycle management*

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Energiatiedon hallinta *Energy data management*

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Konsultointipalvelut *Consulting services*

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Rahoitus- ja juridiikkapalvelut *Financial and legal services*

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Tekniset asiantuntijapalvelut *Technical expertise services*

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Tutkimus- ja kehitystoiminta *Research and development* *(R&D) activities*

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Muut energia-alan palvelut **ja organisaatiot** *Other energy sector services* *and organizations*

EL-VIS – part of SmartCraft. +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

Informaatiopalvelut *Information services*

EL-VIS – part of SmartCraft. +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi



Verkosto Network Industry

SÄHKÖVERKOT Electricity Networks

Etävalvonta Remote surveillance

Safegrid Oy
www.safegrid.io
GridGuardian®, Finland
Intelligent Grid System®, Finland

Huolto ja kunnossapito Service and maintenance

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Häiriönselvitys ja viankorjaus Troubleshooting and fault repairs

Safegrid Oy
www.safegrid.io
Grayfox®, Finland
Grayhawk®, Finland
GridGuardian®, Finland
Intelligent Grid System®, Finland
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Jakeluverkko ratkaisut Distribution network solutions

Safegrid Oy
www.safegrid.io
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Koneet ja laitteet Machinery and equipment

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Konsultointipalvelut Consulting services

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Koulutuspalvelut Training services

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Laitteistot Hardware

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Mittauslaitteet Measuring devices

Safegrid Oy
www.safegrid.io
Grayfox®, Finland
Grayhawk®, Finland

Mittauspalvelut Measurement services

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Muuntamot Transformer stations

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Siirtoverkko ratkaisut Transmission network solutions

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Suunnittelupalvelut**Design services**

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Sähköasemat**Substations**

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
 Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Sähkön laatu**Quality of electricity**

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Tietojärjestelmät**Data systems**

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi
 Terrasolid Oy +358 400 453 799
<https://terrasolid.com/>
<https://terrapointcloud.com/>

Tietoliikenne- ja käytönvalvonta**Supervision of data connections and operations**

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Varavoiماجärjestelmät**Emergency power systems**

AGCO Power Oy
 – Power Generation +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/
 kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Verkkojen kunnossapito**Network maintenance**

Safegrid Oy
www.safegrid.io
 Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Verkostoautomaatio**Network automation**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 Safegrid Oy
www.safegrid.io
 Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Vikapäivitykset**On-call fault services**

Safegrid Oy
www.safegrid.io

TIETOVERKOT**Communication Networks****Häiriönselvitys ja viankorjaus****Troubleshooting and fault repairs**

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

IoT-ratkaisut**IOT solutions**

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
 ifm electronic Oy +358 75 329 5000
www.ifm.fi
 Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Koneet ja laitteet***Machinery and equipment***

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Konesalit***Data centres***

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Konsultointipalvelut***Consulting services***

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Koulutuspalvelut***Training services***

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Mittauspalvelut***Measurement services***

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Tietojärjestelmät ja laitteistot***Data systems and hardware***

Terrasolid Oy +358 400 453 799
<https://terrasolid.com/>
<https://terrapointcloud.com/>

Varavoiimajärjestelmät***Emergency power systems***

kw-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

LÄMPÖVERKOT
Heating networks
Suunnitteluohjelmat***Design programs***

Terrasolid Oy +358 400 453 799
<https://terrasolid.com/>
<https://terrapointcloud.com/>

Tietojärjestelmät***Information systems***

Terrasolid Oy +358 400 453 799
<https://terrasolid.com/>
<https://terrapointcloud.com/>

KAASUVERKOT
Gas networks
Suunnittelujärjestelmät***Planning systems***

Terrasolid Oy +358 400 453 799
<https://terrasolid.com/>
<https://terrapointcloud.com/>

Tietojärjestelmät***Information systems***

Terrasolid Oy +358 400 453 799
<https://terrasolid.com/>
<https://terrapointcloud.com/>



Palvelut Services

Alihankintatyöt **Subcontracting works**

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Kaapelien ja liittimien kokoonpanotyöt **Cable and connector assembly work**

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Asennuspalvelut ja asennustyöt **Installation services and installation works**

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
ELTEL Networks Oy +358 20 411 211
www.eltelnetworks.fi
KSS Energia Oy +358 5 885 111
www.kssenergia.fi
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Akustojen koestukset ja asennukset **Battery testing and installation**

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Tasavirran syöttölaitteiden asennus **DC supply equipment installation**

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Automatisointiprojektit **Automation projects**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Dokumentointipalvelu **Dokumentation services**

EL-VIS – part of SmartCraft. +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

Huolto-, ylläpito- ja korjauspalvelut **Service, maintenance and repair services**

AGCO Power Oy
– Power Generation. +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/
Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
ELTEL Networks Oy +358 20 411 211
www.eltelnetworks.fi
Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com
www.kenttavayla.fi
KSS Energia Oy +358 5 885 111
www.kssenergia.fi

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

**Akustojen virransyöttölaitteiden
huolto ja asennus**
**Maintenance and installation of
battery power supply equipment**

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Mittauslaitteet
Measuring equipment

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

Saneeraukset
Renovation

AGCO Power Oy
– Power Generation. +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/

Tasavirran syöttölaitteiden huolto
DC supply equipment maintenance

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Varavoiimahuolto
Backup power

maintenance
AGCO Power Oy
– Power Generation. +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/

kW-set Oy +358 207 415 640
www.kwset.fi

Huoltosopimukset
Maintenance contracts

AGCO Power Oy
– Power Generation. +358 207 863 600
www.agcopower.com/fi/

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Insinööritoimistopalvelu
Engineering services

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Jauhemaalalaus
Powder enamelling

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Kaapelointityöt
Cabling work

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kokonaistoimitukset Kitting services

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Kokoonpanopalvelut Assembly services

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Elektroniikan kokoonpanopalvelut Electronics assembly services

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Komponenttien hankinta Component supply

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Koulutus, konsultointi ja neuvontapalvelut Training, consulting and advisory services

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Sähköinfo Oy +358 9 547 610
<https://kauppa.sahkoinfo.fi/>

Sähköistysalan ammattilaisen koulutus- ja tietopalvelut. Suosituimmat kurssimme ovat sähköturvallisuuteen, sähköistysalan lainsäädäntöön ja määräyksiin sekä asennustekniikoihin liittyvät koulutukset.

Kunnonarviointi Condition assessment

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Sähkölaitteiden ja -keskusten kuntotutkimus Electrical equipment and e-Centre condition research

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

**Valaistuspisteiden kuntotutkimus
ja inventointi**

***Illumination points condition
research and inventory***

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

**Valomastojen ja -pylväiden
kunnonarviointi**

Light poles condition assessment

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

**Kytkenä ja kokoaminen
*Connecting and assembly services***

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi

www.nkt.se

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

**Ladontapalvelut
*Typesetting services***

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

**Maaanlaajaiset tuotetestaus
ja -sertifiointipalvelut
*Global product testing and
certification services***

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

**Maalauspalvelut
*Painting services***

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

**Mittauspalvelut
*Measuring services***

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

ELTEL Networks Oy +358 20 411 211
www.eltelnetworks.fi

KSS Energia Oy +358 5 885 111
www.kssenergia.fi

**Akustojen mitoitus
*Dimensioning of batteries***

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi



Akustojen virransyöttölaitteiden mitoitus
Dimensioning of battery
power supply devices

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
 ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Tasavirran syöttölaitteiden mitoitus
Dimensioning of DC supply equipment

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
 ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Ohjelma- ja ohjelmistosuunnittelu
Program and software design

EL-VIS – part of SmartCraft. +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

Ohutlevytyöt
Sheet metal working

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Piirilevyjen kalustus
Circuit board assembly

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Pintaliitoskalustus, protosarjat
Surface mount fittings, proto series

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Ruiskupuristus
Injection moulding services

Fibox Oy Ab. +358 207 785 700
www.fibox.com
 Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Sopimuspohjainen suunnittelu
ja sarjatuotanto
Contract based designing
and seriesproduction

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Staattisen sähkön poistaminen
Static electricity, removal

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Staattisen sähkön suojaus
Static electricity protection services

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Standardointi
Standardisation

SESKO ry +358 50 571 6048
www.sesko.fi

Suunnittelupalvelut
Design services

AH-Control Oy +358 50 500 2323
www.ah-control.fi
ALL-Talotekniikka Oy +358 44 775 0380
www.all-talotekniikka.fi
Apex Automation Oy +358 207 288 288
www.apexautomation.fi
C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com
Cad Sä Oy +358 50 433 5306
www.cadsa.fi
Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
Co-Engineering Oy +358 50 441 6210
www.co-engineering.fi
Despro Engineering Oy +358 40 742 3858
www.despro.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
ELTEL Networks Oy +358 20 411 211
www.eltelnetworks.fi

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
HL-Elec Oy +358 3 884 390
www.hl-elec.fi
Oy Insinööri Studio +358 5 225 5500
www.insinooristudio.fi
Insinööritoimisto Haapasalmi Oy +358 400 262 257
www.haapasalmi.fi
Insinööritoimisto Pekka Eerola .. +358 40 734 1810
www.itpe.fi
Insinööritoimisto Salonoja Ky ... +358 50 336 5512
www.salonojaky.fi
Insinööritoimisto SIR-Sähkö Oy .. +358 9 777 1550
www.sirconsulting.fi
Insinööritoimisto Varpiola Oy +358 13 524 844
www.varpiola.com
JH-Suunnittelu Oy +358 5 210 6900
www.jhsuunnittelu.fi
Knownpro Oy +358 40 845 3223
www.knownpro.fi
KSS Energia Oy +358 5 885 111
www.kssenergia.fi
Mipro Oy +358 15 20 011
www.mipro.fi
Ouman Oy +358 42 484 01
www.ouman.fi
Piir-Group Oy +358 2 550 5100
www.piir-group.com
Priatec Oy +358 500 869 622
www.priatec.fi
Reijo Ruohola Tmi +358 500 352 038
www.reijoruohola.fi
SP-Suunnittelu Oy +358 2 822 5010
www.sp-suunnittelu.fi
Suunnittelutekniikka Kitula Oy .. +358 44 053 3777
www.stkoy.com
Sähköpalvelu Seppo Tuovinen ... +358 400 891 498
www.sahkopalvelutuovinen.fi
Sähkösuunnittelu Kepsu Oy +358 44 243 1189
www.suunnittelukepsu.fi

Tatekon Oy +358 40 727 9512
www.tatekon.fi
C Åberg Oy +358 45 197 2900
www.cabergoy.fi

Akkupakettien suunnittelu *Battery package design*

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Akustojen virransyöttölaitteiden suunnittelu

Design of battery power supply devices

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Teholähdesuunnittelu *Power supply design*

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Ulkovalaistuksen ohjausratkaisuiden suunnittelu *Outdoor lighting control solutions design*

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Tasavirran syöttölaitteiden suunnittelu *Design of DC supply equipment*

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Valaistussuunnittelu *Lighting design*

C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Sähkön jakelu *Electricity distribution*

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Säätö- ja ohjausjärjestelmät *Regulating and control systems*

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Valaistuksen ohjaus ja vikavalvonta *Lighting control and fault monitoring*

Beckhoff Automation Oy +358 207 423 800
www.beckhoff.com
C2 SmartLight Oy +358 207 416 050
www.c2smartlight.com

Tarkastuspalvelut
Inspection services

Insinööritoimisto Varpiola Oy +358 13 524 844
www.varpiola.com

Testauspalvelut
Testing services

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Piirilevyjen testaus
Circuit board testing

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Tietokonealan valmissovellutukset
Computers, application programs

EL-VIS – part of SmartCraft. . . . +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

Tuotantoon ohjaus
Start-up of production

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Tuotekehityspalvelut
Product development services

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi
Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Tutkimuspalvelut
Research services

Siemens Osakeyhtiö +358 10 511 5151
www.siemens.fi

Valmistuksen organisointi ja testerit
*Organizing and testers
for manufacturing*

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Valmistuspalvelut
Manufacturing services

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu



Akkupakettien valmistus

Manufacture of battery packs

Celltech Oy +358 207 999 640

www.celltech.fi

Valokaarisuojaus

Electric arc protection

Eaton +358 9 452 66 500

www.eaton.fi

Vanhennus

Aging services

Laukamo Group Oy +358 2 77 900

www.Laukamo.com



Päämiehet **Agency Index**

Adaptaflex, United Kingdom

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

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Adquio - NEURONAL INNOVATION**CONTROL, S.L, Spain**

<https://adquio.com/?lang=en>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Agro AG, Switzerland

www.agro.ch

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

AIMOTION GmbH, Germany

www.aimotion-smartliving.de/en/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Albright International, United Kingdom

www.mkc.fi/albright

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Alfatronix Limited, United Kingdom

www.alfatronix.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Amokabel, Sweden

<https://amokabel.com/>

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Anderson Airmotive, United States

www.mkc.fi/aa

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Anderson Power Products, United States

www.mkc.fi/app

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Ansmann AG, Germany

www.ansmann.de/fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Arditi GmbH, Germany

www.arditi.de

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

B.E.G. Brück Electronic GmbH, Germany

<https://nylund.fi/edustus/beg-luxomat/>

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Balzerkabel, Germany

www.balzer-kabel.de

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Barthelme GmbH & Co. KG, Germany

www.barthelme.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Beautiful Light Technology, Taiwan

www.bltc.com.tw

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Belden Inc., United States

www.belden.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG, Germany, Germany
www.benning.de

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Berkeley Nucleonics Corp, United States
www.berkeleynucleonics.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Bezert-Werk GmbH, Germany
www.bezert-werk.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Bizlink Special Cables, Germany
www.bizlinktech.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

BRADY, Finland / Belgium / Scandinavia / United States
www.exxi.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

BRAUN Industrial Electronics
www.mkc.fi/braun

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Briechle Elektronik, Germany
www.mkc.fi/briechle

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

BYD, China
www.bydglobal.com/en/NewEnergy.html

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

cab Produkttechnik GmbH & Co KG, Germany
www.cab.de

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Casambi Technologies Oy, Finland
<https://casambi.com/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

CE+T Power, Belgium
www.cet-power.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Central Semiconductor Corp., United States
www.centrasemi.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Chanzhou Dna Lichting
www.shaindustry.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Clarios Germany GmbH & Co. KGaA, Germany
www.clarios.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

COIL INNOVATION GMBH, Austria
www.coilinnovation.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com

Crydom, United States
www.sensata.com/products/relays

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

CSB Energy Technology, Taiwan

www.csb-battery.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

CT-leader, Finland

www.celltech.fi

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

CTEK E-Mobility AB, Sweden

www.ctek.com/fi/e-mobility

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

CTEK Sweden AB, Sweden

www.ctek.com/fi/e-mobility

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Cynergy3 Components, United Kingdom

www.cynergy3.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Dalcnet s.r.l., Italy

www.dalcnet.com/en/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi



**AMT.fi digiopas – teollisuuden
tehokkain työkalu**

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!



Degson Hong Kong Ltd, China

www.degson.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Duramax Marine LLC, United States

www.duramaxmarine.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

EAC, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/eac-inverter-center/>

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

EBG Srl, Italy

www.ebgline.com/en/

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Ecobat Battery Technologies, United Kingdom

<https://ecobat.com/our-business/ecobat-battery/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

ED Metallbearbeitung GmbH, Germany

<https://ed-metall.de/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

EDC-DC, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/edc-dc/>

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

EDC-F, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/edc-f/>

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

EDC-V, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/edc-v/>

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Emu Sp. z o.o. Sp. k., Poland

www.emu.com.pl

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Energizer, United States

<https://data.energizer.com/europe>

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Energizer Trading Limited, United States

www.energizer.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

EnOcean GmbH, Germany

www.enocean.com/en/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Enwitec electronic GmbH & Co. KG, Germany

<https://enwitec.eu/?lang=en>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Eplax GmbH, Germany

www.prbx.com/de/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Erich Jäger, Germany

www.mkc.fi/erich-jaeger

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

ESKA Erich Schweizer GmbH, Germanywww.eska-fuses.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

EVV™, Finland<https://ellego.fi/fi/product/evv-constant-voltage-charger/>

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Extronic Elektronik AB, Sweden<https://nylund.fi/edustus/extronic/>

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Fatech Electronicwww.fatech-surge-protection.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Feller GmbH, Austria<https://feller-at.com/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Ferrotec, Germanywww.ferrotec.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Fey Elektronik, Germanywww.feyelektronik.de/en/

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

FIAMM Energy Technology S.p.A., Italywww.fiamm.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Filix Lighting, Croatiawww.filixlighting.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Fluke Networks, United Stateswww.flukenetworks.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Focus Lighting, Denmarkwww.focus-lighting.dk

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Friwo Gerätebau GmbH, Germanywww.friwo.com/en/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Fronius International GmbH, Austriawww.fronius.com/en/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

GBE, Italywww.gbeonline.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Global Cables, United Stateswww.mkc.fi/gc

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

GMR Enlights, Italywww.gmrenlights.com/en/

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Grayfox®, Finland

<https://safegrid.io/products/>

Safegrid Oy \$company.telephone
www.safegrid.io

Grayhawk®, Finland

<https://safegrid.io/products/>

Safegrid Oy \$company.telephone
www.safegrid.io

Grayhill, United States

www.grayhill.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Graziadio, Italy

www.graziadio.it/en/

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Greenlee, Germany / United States

www.klauke.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

GridGuardian®, Finland

<https://safegrid.io/products/>

Safegrid Oy \$company.telephone
www.safegrid.io

Growatt, China

<https://growatt.tech/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

HAEFELY, Switzerland

www.pfiffner-group.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

HAPAM, Netherlands / Poland

www.hapam.nl

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Harnessflex, United Kingdom

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

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Helukabel, Germany

www.helukabel.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Hermetiko, Germany

www.hermetiko.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Hilpress, Germany

www.mkc.fi/hilpress

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

HOPPECKE Carl Zoellner & Sohn GmbH, Germany

www.hoppecke.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Huaxi, China

www.huaxi-lighting.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Höhne, Germany

www.hoehne.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

icotek, Germanywww.icotek.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Illumino, EUwww.illumino.eu

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Infralan - EFB-Elektronik GmbH, Germanywww.efb-elektronik.de/en/aboutus.html

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Intelligent Grid System®, Finland<https://safegrid.io/>

Safegrid Oy \$company.telephone
www.safegrid.io

INTILION GmbH, Germany<https://intilion.com/en/>

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Istec, Netherlandswww.mkc.fi/istec

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG, Germanywww.jdngroup.com/?noredirect=en-US

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

JA Solar GmbH, Chinawww.jasolar.com/html/en/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Janitza Electronics GmbH, Germanywww.janitza.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Jaquet, Switzerlandwww.mkc.fi/jaquet

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Kalthoff Elektro, Germanywww.kalthoff-elektro.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Keystone Electronics, United Stateswww.keyelco.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Klauke, Germanywww.klauke.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Kleinhuys, Germanywww.kleinhuys.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

KRS, Francewww.krs-sa.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

KRUCH Railway Innovations GmbH & Co. KG, Austriawww.kruch.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Lagra, Germany

www.lagra.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

LEDsGo bvba, Belgium

www.ledsgo.eu

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Licatek, Germany

www.licatec.de

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Lichtteam AG, Switzerland

www.lichtteam.ch/de

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

LIEKKILOUKKU®

<https://liekkiloukku.fi/>

Fintekra Oy +358 400 467 462
www.fintekra.fi

Lifeline Batteries Inc., United States

<https://lifelinebatteries.com/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Luxiona, Spain

www.luxiona.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Luxx Lichttechnik, Germany

www.luxx.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

MCI Light

www.mcilight.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

MEGATRON Elektronik GmbH & Co. KG, Germany

www.megatron.de/en/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Meyer Lighting, Germany

www.meyer-lighting.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

MG Energy Systems B.V., Netherlands

www.mgenergysystems.eu/en/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Micropower, Sweden

www.mkc.fi/micropower

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Micropower Oy, Finland

<https://micropower-group.com/fi/about-us/subsidiaries-site-responsibles/micropower-oy>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

MOSER GLASER Ltd, Switzerland

www.pfiffner-group.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Multi-box, Germany

www.multi-box.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Nexans, Sweden

www.nexans.se

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Niedax, Germany

www.niedax.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Ningbo Snappy Optoelectronics

www.snappy.cn

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

NSI bvba, Belgium

www.nsi-be.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

OEM NORDIC

www.oemnordic.com

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Ohmite Manufacturing Company, United States

www.ohmite.com

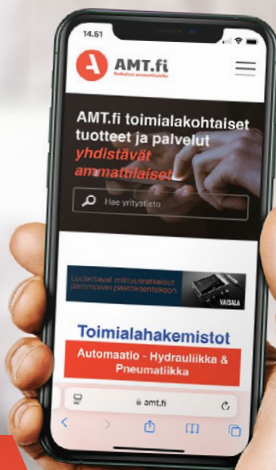
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi



AMT.fi digiopas – teollisuuden
tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!



ONE Light, United Kingdom

www.mkc.fi/onelight

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Otto Heil, Germany

www.schurter-heil.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

PFIFFNER Instr. Transformers, Switzerland

www.pfiffner-group.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com

PFISTERER Holding AG, Germany

www.pfisterer.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com

Pracht Lichttechnik GmbH, Germany

www.pracht.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Procell, United States

www.procell.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ProLogium Technology, Taiwan

<https://prologium.com/>

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

ProTek Devices, L.P., United States

<https://protekdevices.com/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

PRT™, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/prt/>

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

PVF, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/pvf-r3000/>

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

QL Licht Company Limited

www.qlledstrip.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Radaflex, Germany

www.mkc.fi/radaflex

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Radiant, United Kingdom

www.radiantlights.co.uk/

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Reichle & De-Massari, Switzerland

www.rdm.com

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

RELiON Battery, United States

<https://relionbattery.com/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

www.mkc.fi/rema

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Renata Batteries, Switzerlandwww.renata.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Retrasib, Romaniawww.retrasib.ro

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com

Roka, Germanywww.roka-berlin.de

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Rolls UK & Europe, Canadawww.rollsbattery.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Routejade, Korea (South)www.routejade.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Royal SMIT Transformers B. V., Netherlandswww.sgb-smit.com/products/large-power-transformers/overview/

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com

SADTEM, Francewww.sadtem.com/en/

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com

SAFT Batteries, Francewww.saftbatteries.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Saltek s.r.o., Czech Republicwww.saltek.eu/en

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Sc Powerwww.scpower.cn

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Shanghai Euchips Industrialwww.euchips.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

SICKwww.mkc.fi/sick

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Siemens, Germanywww.siemens.com

Siemens Osakeyhtiö +358 105 115 151
www.siemens.fi

Sleipner Side-Power, Norwaywww.mkc.fi/sleipner

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Sonitron nv/sa, Belgiumwww.sonitron.be

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Starkstrom-Gerätebau GmbH, Germanywww.sgb-smit.com/products/large-power-transformers/overview/

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com

Studer cables, Switzerland

www.studercables.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

Sun Hold Electric Inc, Taiwan

www.sunhold.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

SunWare GmbH & Co KG, Germany

<https://en.sunware.solar/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Super B Lithium power B.V., Netherlands

www.super-b.com/en

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Synergy Cables, Israel

www.mkc.fi/synergy

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Tadiran Batteries, Germany

<https://tadiranbatteries.de/>

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

TE Connectivity

www.mkc.fi/te

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

TerraMatch, Finland**TerraModeler, Finland****TerraPhoto, Finland****TerraPipe, Finland****TerraPipeNet, Finland****TerraScan, Finland****TerraStereo, Finland**

Terrasolid Oy +358 400 453 799
<https://terrasolid.com/>
<https://terrapiointcloud.com/>

Tracer Power, United Kingdom

<https://tracerpower.com/>

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Trilux, Germany

www.trilux.com/en/

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Trojan Battery Company, United States

www.trojanbattery.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

UCHIYA IRELAND LTD, Japan

www.uchiya.ie

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Vadsbo Transformatorer AB, Sweden

www.vadsbo.net

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

VELA™, Finland

<https://ellego.fi/fi/product/vela/>

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Vero Technologies, United Kingdom<https://verotl.com/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Vertiv, United Stateswww.vertivco.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Veزالux, Netherlandswww.vezalux.nl

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Victron Energywww.mkc.fi/victron

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

Victron Energy B.V., Netherlandswww.victronenergy.fi

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Volt Time B.V., Netherlands<https://volttime.com/>

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

VTE, Netherlandswww.mkc.fi/vte

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi

WeiHu Lighting Technologywww.weiहुled.com

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Wennerström Ljuskontroll AB, Swedenwww.wlk.eu

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Wentronic GmbH, Germanywww.wentronic.com/en/

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Wieland Electric GmbH, Germanywww.wieland-electric.com

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi

**Dr. techn. Josef ZELISKO Fabrik für
 Elektrotechnik und Maschinenbau GmbH,
 Austria**

www.zelisko.at/en/

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com



Hakusanat

#

1-napaiset verkkokytkimet	252
2-napaiset verkkokytkimet	252
3G-modeemit	259
4G, LTE reitittimet	198

A

Aakkosnumeeriset näytöt	262
Aalto -ja vuorovesienergia	276
Absoluuttianturit	132
AC/AC-teholähteet	266
AC/DC-muuntimet	262
AC/DC-teholähteet	266
Adapterit	118, 144, 179, 184, 186
Aikareleet	132, 264
Aikareleet DIN-kiskolle	264
Aikareleet monitoimi	132
Aikareleet päästöhidastettu	132
Aikareleet vetohidastettu	132
Aikareleet vilkku	133
Aikavirtakytkimet	252
Ajastimet	128
Ajoneuvokaapelit	245
Akkulaturit	155, 184, 198, 200
Akkupaketit	201
Akkupakettien suunnittelu	294
Akkupakettien valmistus	296
Akkupuristustyökalut	273
Akkutarvikkeet	186
Akkutesterit	268
Akkuvaraajat	88
Akkuvarmennetut tasasähkökeskukset	186, 201, 266
Akkuyksiköt	187
Akselikytkimet	133, 252
Akselin osat	164
Akselit	155, 164
Akselitarvikkeet	155
Akuntarkastusmittarit	258
Akustojen koestukset ja asennukset	288
Akustojen mitoitus	291
Akustojen virransyöttölaitteiden huolto ja asennus	289

Akustojen virransyöttölaitteiden mitoitus	292
Akustojen virransyöttölaitteiden suunnittelu	294
Akut	138, 155, 187, 198
Akut / Paristot	201
Alaosat	145
Alasottoputket	97
Alasvalosetit	217
Alasvalot	217
Alasvalot	220
Alihankintapalvelut	280
Alihankintatyöt	288
Alijännitelaukaisijat	155, 164
Alkaliparistot	201
Aluevalaistuskeskukset	145
Alumiinikaapelit	102
Alumiinivoimakaapelit	95
Alumiinivoimakaapelit-EMC	95
Alumiinivoimakaapelit-HF	95
Aluslevyt	145
Amppeerimittarit	155
Analogiset kellokytkimet	252
Analysaattorit	240, 279
Antenni- ja kaapeli-TV-järjestelmät	199
Antennikaapelit	89, 102
Antennikeskiölevyt	240
Antenniliitosjohdot	240
Antennit	199
Antennit ja antennitarvikkeet	240
Anturikaapelit	89, 102
Anturiliittimet	255
Anturit	128, 184
Anturit ja anturitarvikkeet	241
Anturitarvikkeet	128
Apukosketinpakkaukset	155
Apukosketintarvikkeet	155
Apukoskettimet	133, 155, 164, 179
Asennus-/kotelointasarat	168
Asennusosalustat	156, 164
Asennusjohdot	92, 243
Asennusjohdot lämmönkestävä	92
Asennusjohdot-HF	92
Asennuskaapelit	92, 103

Asennuskaapelit lämmönkestävä.....	93	Aurinkovoimalat.....	277
Asennuskaapelit taipuisa.....	93	Autojohdot.....	89
Asennuskaapelit-FR.....	93	Autolamput.....	232
Asennuskaapelit-HF.....	93	Automaatio- ja prosessinohjausjärjestelmät.....	279
Asennuskaapit.....	247	Automaatiokaapelit.....	89, 103
Asennuskanavat.....	97	Automaatiopalvelut.....	280
Asennuskiskot.....	97, 109	Automaatiikkaparistot.....	178
Asennuskotelon alaosat.....	145	Automatisointiprojektit.....	288
Asennuskotelon kannet.....	145	Autoreleet.....	264
Asennuskotelot.....	125, 145	AV-järjestelmät.....	199
Asennuslevyt.....	145, 194	AV-laitteet.....	194, 200
Asennuslistat.....	97	Avaimet.....	118, 145
Asennusosat.....	164	Avainkytkimet.....	252
Asennuspalvelut.....	280	Avainkytkinkalusteet.....	118
Asennuspalvelut ja asennustyöt.....	288	Avainvääntimet.....	118
Asennusrungot.....	184	Avoimet LED valolistat ja putket.....	208
Asennusrungot-LSA.....	194	Avoimet teollisuusvalaisimet.....	225
Asennusruuvit.....	145	Avotelineet.....	97
Asennussarjat.....	97		
Asennustarvikepakkaukset.....	156	B	
Asennustarvikkeet.....	97, 129, 133, 138, 156, 179, 184, 194	Bioenergia.....	276
Asennustyökalut.....	272	C	
Asennusvoimakaapelit.....	95	C-liittimet.....	171
Asennusvoimakaapelit-EMC.....	95	CO2-anturit.....	129
Asennusvoimakaapelit-HF.....	95	CP-kaapelit.....	194
Asiakaskohtaiset kaapelit.....	245	Crimppi-koneet ja -työkalut.....	274
Askelpainikkeet.....	118	D	
Askelpainikkeet-DIN.....	118	D/A-muuntimet.....	262
Askelporat.....	273	DALI-EVG.....	236
Asuntovalaisimet.....	216	Data-asennuskotelot.....	142
ATEX-valaisimet.....	225	Data-asennuskotelotarvikkeet.....	142
Atk-kaapit.....	247	Datajohdot.....	244
Audiokaapelit.....	103	Datakaapelit.....	103
Aurinkoenergia.....	276	Datakalustekentät.....	145
Aurinkopaneelit.....	88	Datakytkimet.....	252
Aurinkopaneelitelineet.....	88	DC-teholähteet.....	267
Aurinkosähköinvertterit.....	88	DC-teholähteet, ohjelmoitavat.....	267
Aurinkosähköjärjestelmät.....	88	DC-teholähteet, suuritehoiset.....	267
Aurinkosähkökaapelit.....	88	DC-UPS.....	187, 201, 267
Aurinkosähköliittimet.....	88	DC/DC-muuntimet.....	262
Aurinkosähkövaihutosuuntaajat.....	88		

DC/DC-teholähteet.....	266	Energiantuotannon ja -jakelun järjestelmät, laitteet, komponentit ja varusteet	279
Diesel- ja ottomoottorit.....	279	Energiatehokkuus ja energiansäästö	281
Dieselgeneraattorit.....	204	Energiatiedon hallinta	282
Digitaaliset kellokytkimet.....	252	Energiavarastot.....	201
Digitaalitalentimet.....	187	Energiayhtiöt.....	277
DIN-asennuslустat.....	145	Erikoiskytkimet.....	118, 252
DIN-kiskokannattimet.....	145	Erikoistilavalaisimet.....	228
DIN-kiskokehykset.....	146	Erikoisvalaisimet.....	217, 221, 225, 228
DIN-kiskokiinnittimet.....	156	Eristyksen kuorintatyökalut.....	272
DIN-kiskokotelot.....	250	Eristyspihdit 1000 V.....	272
DIN-kiskot.....	146	Eristystesterit.....	268
Diodiliittimet.....	109	Eristysvalvonta.....	260
Diodimoduulit.....	133	Eroittimet.....	164, 243
Diodisuojat.....	164	Erotuslevyt.....	110, 146
Diodit.....	243	Erotusliittimet.....	110, 255
Dokumentointipalvelu.....	288	Erotusmuuntajat.....	133
DU/DT-suotimet.....	168	Erotusrimat.....	184
E		Erotusrimat-LSA.....	194
E14 kantaiset LED valolähteet.....	206	ESD-tuotteet.....	271
E27 kantainen LED-valolähde hehkulamppujen tilalle.....	206	Esivalintalaskimet.....	254
Ecosaver T5-loistelamput.....	233	Estokelapariot.....	178
Ecosaver T8-loistelamput.....	233	Ethernet kytkimet.....	199
Elektrolyyttikondensaattorit.....	249	Etulevyn asennussarjat.....	146
Elektronikan kokoonpanopalvelut.....	290	Etulevyt.....	156
Elektroniikkakotelot.....	250	Etäisyysanturit.....	241
Elektroniikkamuuntajat.....	260	Etäluenta.....	280
Elektroniikkapihdit.....	272	Etälukijat.....	187
Elektroniset liitäntälaitteet.....	215	Etälukutunnisteet.....	187
Elektroniset muuntajat.....	215	Etävalvonta.....	284
Elinkaaren hallinta.....	282	Eurooppa-sulakkeet.....	172
EMC-holkkitiivisteet.....	106	F	
EMC-häiriösuojaus.....	243	Ferriittimuuntajat.....	260
EMC-suotimet.....	168	FutureCity- tulevaisuuden kaupunki- ja energiainfra.....	281
EMC-verkkosuotimet.....	243	G	
Energialähteet ja polttoaineet.....	276	G4 kantaiset LED valolähteet.....	207
Energiamittarit.....	258	Generaattorit.....	279
Energian tuotanto, jakelu ja varastointi.....	277	GPRS-modeemit.....	259
Energian varastointi.....	277	Grafiikanäytöt.....	262
Energiansäästölamput.....	233		

GSM-antennit.....	241
GSM-laitteet.....	187
GSM-modeemit.....	259
GSM-ovipuhelimet.....	187
GSM-paketit.....	187
GU10 kantaiset LED valolähteet.....	206

H

Haaroittimet.....	110, 194
Haaroitusjatkokset.....	172
Haaroituskotelot.....	146
Haaroitusliittimet.....	110, 176
Haaroitusasiat.....	110
Haaroitusuojat.....	172
Haarukkakaapelikengät.....	172
Hajautettu energiantuotanto.....	277
Hakkuriteholähteet.....	267
Halogeenilamppujen muuntimet.....	236
Halogeenilamput.....	232
Halogeenittomat kaapelit.....	245
Happianturit.....	241
Harmonisten mittaus.....	258
Hekkulamput.....	232
Hekkulamput ja erikoislamput.....	231
Heijastimet.....	133
Heikkovirtakaapelit.....	103
Henkilökohtainen suojavarustus.....	271
HF-muuntajat.....	261
Hitsauskaapelit.....	93
Hohtolamput.....	232
Holkit.....	146
Holkkiruuvit.....	106, 146
Holkkitiivisteet, metalli.....	106
Holkkitiivisteet, muovi.....	107
Holkkitiivistelaipat.....	146
HR-muuntajat.....	261
Huolto ja kunnossapito.....	284
Huolto-, ylläpito- ja korjauspalvelut.....	288
Huoltopalvelut.....	280
Huoltosopimukset.....	289
Huoneistojakamot.....	194
Huonetermostaattit.....	129

Huppuliittimet.....	255
Hybriditallentimet.....	187
Hydraulipumput.....	273
Hyllyt.....	194
Häiriönselvitys ja viankorjaus.....	284, 285
Häiriösuojamuuntajat.....	261
Häiriösuojatut kotelot.....	250
Häkäilmaisimet.....	187
Häkävaroittimet.....	187
Hälytys-/apukoskettimet.....	164
Hälytyskoskettimet.....	156, 164
Hälytyslaitteet.....	279
Hälytyspiirit.....	156
Hämäräkytkimet.....	129
Häntäkaapelit.....	194
Häntäkuidut.....	194
Hätä-/seis-painikkeet.....	118, 165
Hätäpainikkeet.....	115, 187

I

I/O-laajennukset.....	168
Ihmiskeskeinen valaistus.....	237
Ilmanvirtausanturit.....	241
Ilmasto- ja energiapolitiikka, energiamarkkinat.....	278
Ilmastonmuutoksen hillintä.....	278
Impulssijouset.....	113, 116
Induktiiviset anturit.....	241
Induktiiviset kytkimet.....	118
Induktiiviset tunnistimet.....	133
Induktiolamput.....	217, 221, 225, 228, 232, 233
Informaatiopalvelut.....	282
Infrapunatunnistimet.....	129
Insinööri-toimistopalvelu.....	289
Instrumentointikaapelit.....	90, 245
Instrumenttikaapit.....	247
IoT-ratkaisut.....	285
IP-kytkimet.....	268
Isku- ja tärhdyksanturit.....	241

J

Jakelumuauntajat.....	178
Jakeluverkkoratkaisut.....	284

Jakokaapit.....	184	Joystickit.....	263
Jakokaapit ja välijännitekojeistot.....	176	Juhlavalot.....	209
Jakorasiat.....	105, 244	Julkisten tilojen valaisimet.....	220
Jakorasiatarvikkeet.....	106	Juna ja joukkoliikenne kaapelit.....	246
Jalkakytkimet.....	253	Juottomaskerausteipit.....	266
Jalkapainikkeet.....	119	Jännitelähteet.....	134
Jalustan suoja levyt.....	146	Jännitemittarit.....	258
Jalustat.....	146, 176	Jännitemuuntajat keskijännite.....	179
Jalustatarvikkeet.....	176	Jännitemuuntimet.....	134
Jarrukatkojat.....	169	Jännitetesterit.....	268
Jarruvastukset.....	169	Jännitevalintakytkimet.....	253
Jatkoaselit.....	165	Järjestelmät ja laitteet.....	281
Jatkokappaleet.....	97	Jätevoimat.....	277
Jatkokset.....	172	Jäähdyttimet.....	245
Jatkoliittimet.....	110	Jäähdyttimet ja jäähdytystarvikkeet.....	245
Jatkopistokytkimet.....	125	Jäähdytys elementit.....	245
Jatkopistorasiat.....	125		
Jatkoshokit.....	172	K	
Jatkoskaapit.....	194	Kaapelien ja liittimien kokoonpanotyöt.....	288
Jatkoskotelot.....	195	Kaapelikelat.....	103
Jatkoslevyt.....	195	Kaapelikengät.....	173, 256
Jatkospakkaukset.....	171, 173	Kaapelikiinnikkeet.....	98, 103, 173, 246
Jauhemaalaus.....	289	Kaapelimerkinnot.....	246
Johdinmerkinnot.....	244	Kaapelin suojaus- ja liittotarvikkeet.....	172
Johdinmerkit.....	110	Kaapelinsuojaletkut.....	103
Johdinsarjat.....	195	Kaapelipituuden mittarit.....	258
Johdinspiraalit.....	244	Kaapelisakset.....	272
Johdintukilaitat.....	146	Kaapelisuoja jakonet.....	146
Johdonsuoja-automaatit.....	141, 244	Kaapelisuoja jat.....	98, 142, 147
Johdot ja johtotarvikkeet.....	243	Kaapelit.....	195
Johdotusjärjestelmät.....	146	Kaapelit ja kaapelitarvikkeet.....	102, 245
Johdotuskourut.....	97	Kaapelitiet.....	97
Johtimet ja johdinsarjat.....	244	Kaapelointijärjestelmät.....	193
Johtokanavat.....	98	Kaapelointityöt.....	289
Johtokytkeanalyysaattorit.....	240	Kaapit.....	246
Johtokytkeanturit.....	241	Kaappi lattia-asennukset.....	147
Johtoliittimet.....	256	Kaappi seinäasennukset.....	147
Jonovarokekytkimet.....	156, 176	Kaappilämmittimet.....	147
Jonovaroketarvikkeet.....	156	Kaappirungot.....	195
Jouluvalolamput.....	232	Kaappitarvikkeet.....	176, 195
Jouluvalot.....	209, 217	Kaariikiinnikkeet.....	98
Jousiliittimet.....	256	Kaasuvaroittimet.....	187

Kaasuverkot.....	286	Kehykset/kaulukset.....	99
Kahden käden ohjauslaitteet	119	Keinuvipukytimet.....	253
Kahvasulakkeet	141	Kelat	165
Kahvat	147	Kellokytkimet.....	129, 253
Kahvavarokekotelot	147	Kellokytkimet, termostaatit ja valaistuksenohjaus..	128
Kaiutinkaapelit.....	90, 103	Kemikaalit ja kemikaalitarvikkeet	248
Kaksikerrosliittimet.....	110, 256	Kenttäkaapelit	104
Kaksoispainikekalusteet	119	Kenttäväyläsovittimet.....	169
Kaksoispainikkeet.....	119	Keskijännitekaapelit.....	95
Kalusterungot.....	119	Keskijännitelaiivakaapelit-HF.....	95
Kalustevalaisimet.....	217, 221	Keskiolevyt.....	116, 126, 129, 138, 184, 195
Kalvojakorasiat.....	106	Keskukset ja keskuksien osat <IP34.....	142
Kalvotiivisteet.....	107	Keskukset ja keskuksien osat >=IP34 sekä kotelot ja osat >IP20.....	144
Kalvotiivistemutterit.....	107	Keskuksien lisätarvikkeet	142, 147
Kameraakaapelit.....	90	Keskuskaapelit.....	90
Kameramoduulit.....	188	Keskusliittimet.....	256
Kamerapaketit	188	Keskuspaketit.....	188
Kamerat.....	188	Keskusyksiköt.....	138
Kamerat dome.....	188	Ketju-jonovalokaapelit	93
Kamerat ja kameratarvikkeet	247	Kierrekaapelit.....	246
Kamerat langaton.....	188	Kierretangot	99
Kamerat-IP.....	188	Kierroslaskijat	255
Kameratarvikkeet	188	Kierrätyspolttolaitteet, jätteet.....	276
Kameravalvontajärjestelmät.....	188	Kiertokytkimet.....	253
Kanavakaapelit.....	104	Kiihtyvyyssanturit.....	242
Kanavakalusteet	98	Kiinnityskehykset.....	116
Kannet.....	98	Kiinnityskiskot.....	147
Kansalliset pistorasiat.....	125	Kiinnityskorvakapakkaukset	142, 147
Kansiluukut	147	Kiinnityskynnet.....	116
Kansiruuvit.....	147	Kiinnitystarvikkeet.....	99
Kantaan asennetut releet.....	264	Kiinteistöautomaatiojärjestelmät	138
Kapasitiiviset anturit	241	Kilvenpitimet	119
Kasvivalaisimet	221	Kipinävälipakkaukset.....	179
Katkaisupihdit	272	Kirjoittimet/Tulostimet	249
Kattokannakkeet	98	Kiskoliittimet.....	110, 147, 256
Kattokiinnikkeet.....	98	Kiskonkannakkeet.....	110
Kattolevyt.....	147	Kiskopakkaukset	156
Katuvalaisimet	228	Kiskot eristämätön	177
Kauko-ohjaimet.....	138, 188	Kiskotarvikkeet.....	221
Kauko-ohjattavat (rf ja PLC) LED ohjaimet.....	212	Kiskotukilaitat.....	148
Kaukolämpö-, kaukojäähdytyslaitokset.....	277	Kiskovalaisimet.....	221
Kavennuskappaleet.....	99		

Kiuasvalot.....	218	Korttikytkimet.....	116
Kivihiili.....	276	Kosketinelementit.....	119
KNX-väylätuotteet.....	138	Kosketinkiskoadapterit.....	99
Koaksiaalikaapelit.....	104	Kosketinkiskot.....	99
Kodinkonelamput.....	232	Kosketinkiskotarvikkeet.....	99
Koetusmittarit, sähkö.....	258	Kosketinrungot.....	119
Kohdevalaisimet.....	218, 221	Kosketusnäytöt.....	139
Kojeistoerotintarvikkeet.....	180	Kosketussuojan tarvikkeet.....	148
Kojeistoerottimet.....	180	Kosketussuojat.....	127, 148, 157, 165, 169, 180
Kojeistot kj.....	177	Kosketussuojat-DIN.....	148
Kojeistotarvikkeet.....	177, 180	Kosteusilmaisimet.....	188
Kojeliittimet.....	110	Kosteusvaroitteet.....	188
Kojepistorasiat.....	125, 127	Kotelolämmittimet.....	148
Kojepistotulpat.....	125	Kotelot.....	120, 148, 157, 165, 169, 184
Kojerasiat.....	99	Kotelot kalustettu.....	120
Kojevastakkeet.....	125	Kotelot/Rasiat ja tarvikkeet.....	250
Kokonaistoimitukset.....	290	Koulutus, konsultointi ja neuvontapalvelut.....	290
Kokoonpanopalvelut.....	290	Koulutuspalvelut.....	284, 286
Kolmikerosliittimet.....	110	Kuitujatkossuojat.....	195
Kompaktikatkaisijat.....	156	Kuivamuuntajat.....	178
Komponenttien hankinta.....	290	Kulma-anturit.....	242
Komponenttitarrat.....	250	Kulmakappaleet.....	99
Kondensaattorit.....	249	Kulmapistokkeet.....	173
Kondensaattorit ja jakelumuuntajat.....	178	Kulmavaihteet.....	259
Kondensaattoritarkvikkeet.....	178	Kulunvalvontakeskukset.....	189
Kondensaattoriyksiköt.....	178	Kulutuksen ohjaus ja kysyntäjousto.....	281
Kondenssivesitulpat.....	148	Kumikaapelit.....	93, 104
Koneet ja laitteet.....	280, 284, 286	Kumilattakaapelit.....	93
Konesalien laitekaapit.....	247	Kumisuojuukset.....	120
Konesalit.....	286	Kumisuojuispainikekalusteet.....	120
Konsultointipalvelut.....	282, 284, 286	Kumisuojuispainikkeet.....	120
Kontaktorit.....	165	Kunnonarviointi.....	290
Kontrollerit.....	119	Kunnonvalvonta.....	280
Koodilukot.....	188	Kunnonvalvonta ja diagnostiikka.....	279
Koristeet.....	116	Kunnossapitopalvelut.....	280
Koristelamput.....	232	Kuormankytkimet.....	157, 177
Korjauskääreet.....	173	Kuormankytkimet koteloitu.....	157
Korokehykset.....	127	Kuormankytkimet vipu.....	157
Korotuskappaleet.....	148	Kuormankytkimet vääntö.....	157
Korotuskehyykset.....	148	Kuparivoimakaapelit.....	95
Korotusruuvit.....	148	Kuparivoimakaapelit-EMC.....	96
Kortit ja korttituotteet.....	249	Kuparivoimakaapelit-FR.....	96

Kuparivoimakaaapelit-HF.....	96	Käsityökalut, muut.....	271
Kuristimet.....	215, 243, 261	Käynnistyskondensaattorit.....	178
Kutistejatkokset.....	173	Käyttö ja kunnossapito.....	280
Kutisteletkut.....	173	Käyttölaitteet.....	189
Kutistesisäpäätteet.....	173	Käyttöohjeet.....	169
Kutistetuotteet.....	246, 256	Käyttöpäätteet.....	142
Kutisteulkopäätteet.....	174	Käyttötekniikka.....	235
Kuulosuojaimet.....	271	Käyttötuntilaskijat.....	255
kWh-mittarit.....	183, 258	Köysirajakytkimet.....	120
Kylmä/kuumakäytävät.....	247		
Kylmäkatodilamput.....	218	L	
Kylmäkatodilamput CcFL.....	234	Laajasäteilijät.....	225, 226
Kylmäkatodilamput I. CCFL lamput.....	232	Laajennukset, metalli.....	107
Kylmäkatodivalaisimet ja -lamput.....	221	Laajennukset, muovi.....	107
Kylmäkutisteet.....	174	Laboratoriojohdot.....	244
Kylmäkutistejatkokset.....	174	Ladontapalvelut.....	291
Kylmäkutistesisäpäätteet.....	174	Laipan kiinnityssarjat.....	148
Kylmäkutisteulkopäätteet.....	174	Laipan kiinnitystapit.....	148
Kylpyhuonevalaisimet.....	218	Laipat.....	158
Kynttilälamput.....	232	Laitetekotelot.....	250
KytKentä ja kokoaminen.....	291	Laittekytkimet.....	253
KytKentäjohdot.....	90, 244	Laitetuulettimet.....	263
KytKentäkaapelit.....	90, 104, 195	Laitteistot.....	284
KytKentäkaapelit-CATx.....	195	Laivainstrum.kaapelit-FRHF.....	90
KytKentäkaapelit-FO.....	195	Laivainstrum.kaapelit-HF.....	90
KytKentäkaapelit-RJx.....	195	Laivakaapelit.....	104
KytKentäkaapit.....	247	Laivakaapelit-FRHF 1kV.....	96
KytKentäketelot.....	189, 196	Laivakaapelit-HF 1kV.....	96
KytKentäliittimet.....	99, 111, 256	Lampunpidikkeet.....	215
KytKentärasiat.....	189	LAN-datakaapelit.....	104
KytKentärimat.....	184	Langattomat häikäilmaisimet.....	189
KytKentärimat-LSA.....	196	Langattomat kamerat.....	189
KytKentäsillat.....	111	Langattomat kosteusilmaisimet.....	189
KytKimet.....	113, 116	Langattomat lasirikkoilmaisimet.....	189
KytKimet ja kytKintarvikkeet.....	252	Langattomat liikeilmaisimet.....	189
KytKinliittimet.....	177	Langattomat lähettimet.....	189, 257
KytKinrungot.....	157	Langattomat lämpötilailmaisimet.....	189
KytKintarvikkeet.....	177	Langattomat magneettikytkimet.....	189
KytKinvarokkeet.....	157	Langattomat modeemit.....	259
KytKinvivustot.....	158	Langattomat ohjaimet.....	189
Kädessä pidettävät laiteketelot.....	250	Langattomat palovaroittimet.....	189
Kärkipihdit.....	272	Langattomat savuilmaisimet.....	189

Langattomat sireenit.....	189	LED modulit.....	213
Langattomat vastaanottimet.....	190	LED ohjaimet.....	211
Lankahyllyt.....	99	LED ohjaimet, himmennettävät.....	212
Lasirikkokilmaisimet.....	190	LED ohjaimet, käyttöjännite alle 50 V.....	212
Laskimet/Laskurit.....	254	LED ohjaimet, käyttöjännite yli 50 V.....	212
Laskurit.....	120	LED ohjaimien lisätarvikkeet.....	212
Latausasematesterit.....	268	LED valolistat ja putket.....	207
Latauskotelot.....	203	LED valolistat ja putket katkaisijalla.....	208
Latauspylväät.....	203	LED valolistat ja putket, liitosjohdot.....	208
Lattakaapelit joulu- ja juhla- valoihin.....	246	LED valolistat ja putket, välilyhdot.....	208
Lattaliittimet.....	174	LED valolähteet.....	206
Lattapihdit.....	272	LED valolähteet halogeenipolttimoiden tilalle.....	206
Lattapistokkeet.....	174	LED valolähteet keittiön työtasoille ja kaapeille.....	206
Lattiajalat.....	100	LED valolähteet loisteputken tilalle.....	206
Lattiakaapit.....	196	LED valolähteet, epäsuora valaistus.....	207
Lattiakanavat.....	100	LED valolähteet, yleisvalaistus huoneisiin.....	207
Lattiapistorasiat.....	127	LED valonauhat.....	208
Lattiarasian kannet.....	127	LED valonauhat sisäkäyttöön.....	209
Lattiarasiat.....	100, 127	LED valonauhat, nauhojen tarvikkeet.....	209
Lattiatelineet.....	196	LED valot.....	210
Lattiatermostaatit.....	129	LED valot, julkisivuvalot.....	210
Lattiavalaisimet.....	221	LED valot, kohdelamput.....	210
Laukut.....	271	LED valot, liitos-, välilyhdot.....	211
LCD-näytöt.....	262	LED valot, poistumistievalot.....	211
LED ATEX -valaisimet.....	211	LED valot, puisto- ja katuvalot.....	211
LED jännitelähteet.....	212	LED valot, turva- valot.....	211
LED jännitelähteet sisäkäyttöön.....	212	LED valot, työmaavalot.....	211
LED jännitelähteet ulkokäyttöön.....	213	LED valot, ulkovalot.....	210
LED jännitelähteet, AC/DC hakkuriteholähteet.....	213	LED-draiverit.....	267
LED jännitelähteet, vesitiiviit teholähteet.....	213	LED-ketjuvalot.....	218
LED jännitelähteiden lisätarvikkeet.....	213	LED-lamput.....	218, 225, 232, 255
LED komponentit.....	213	LED-liitäntälaitteet.....	215
LED komponentit, himmentimet.....	214	LED-liuskavalopaneelit.....	232
LED komponentit, jäähdytys- elementit.....	213	LED-liuskavalot.....	221, 232
LED komponentit, kehykset.....	214	LED-loisteputket.....	225
LED komponentit, linssit ja pitimet.....	213	LED-moduulit.....	215
LED komponentit, pistokeliittimet.....	214	LED-näytöt.....	263
LED komponentit, rungot.....	214	LED-ohjaimet.....	215
LED komponentit, säätimet.....	214	LED-valaisimet.....	218, 221, 228
LED letkut (taipuisat).....	209	LED-valolistat.....	218, 222, 229
LED letkut (taipuisat), liitosjohdot.....	209	LED-valonauhat.....	218, 222, 229
LED letkut (taipuisat), välilyhdot.....	210	LEDit, LED-lamput.....	255

Maadoituserottimet.....	180, 243	Metallirunkoiset, värilliset LED valolistat ja putket.....	207, 208
Maadoitusjohdot	149	Metalliset elektroniikkakotelot.....	250
Maadoituskiskot.....	171	Metalliset kotelot.....	250
Maadoituskytkimet.....	159	Metalliset laitekotelot.....	250
Maadoituslaitteet.....	159	Mikrofonikaapelit.....	90
Maadoitusliittimet.....	111, 171, 180, 256	Mittarialustat	142, 149
Maadoitusrimat-LSA.....	196	Mittaus- ja tarkastustyökalut.....	271
Maadoitustarvikkeet.....	100, 172, 177	Mittaus-/Ohjaukortit, ISA-väylä.....	250
Maailmanlaajuiset tuotetestaus ja -sertifiointipalvelut.....	291	Mittaus-/Ohjaukortit, PCI-väylä.....	250
Maakaapelit.....	104	Mittauskeskukset.....	149
Maakaasu.....	276	Mittauskeskukset pinta.....	142
Maakaasun siirto ja myynti.....	277	Mittauskeskukset uppo.....	143
Maalauspalvelut.....	291	Mittauskeskukset uppo/pinta.....	143
Maasulkuvalvonta.....	180	Mittauskeskukset varavoima.....	149
Maavalaisimet.....	229	Mittauskotelot.....	149
Magneetit ja Ferriitit	257	Mittauslaitteet.....	284, 289
Magneettianturit	242	Mittauslaitteet ja mittarit	258
Magneettikytkimet.....	190	Mittausliittimet.....	111
Mainoslamput.....	232	Mittausmoduulit (virrat ja jännitteet).....	203
Mallinukset.....	280	Mittauspalvelut	284, 286, 291
Materiaalit.....	279	Mittautyökalut.....	271
Merkinantokaapelit.....	90	Mobiiliratkaisut.....	280
Merkintäkilvet.....	111, 159, 190	Modeemit.....	259
Merkintäkynät.....	271	Modernisointipalvelut.....	280
Merkintätarvikkeet.....	111, 120, 159, 165, 177, 184, 190, 196	Moduulikannet	149
Merkintätarvikkeet-LSA.....	196	Moduulikotelot pinta.....	150
Merkintätyökalut	271	Moduulikotelot pinta/uppo.....	150
Merkkilamput.....	114, 116, 233	Moduulikotelot uppo.....	150
Merkkivaloelementit.....	120	Moduulikytkimet.....	159
Merkkivalokalusteet.....	114, 117, 121, 166	Moduulikytkintarvikkeet.....	159
Merkkivalokalusteet LED.....	121	Moduulit.....	197
Merkkivalopylväät	134	Monimetallilamput	233
Merkkivalorongot	121	Monimittarikeskukset	143
Merkkivalorongot LED	121	Moninapaliittimet.....	111, 256
Merkkivalot.....	134, 190	Monitorit.....	190
Merkkivalot hehku.....	121	Monitoritarvikkeet.....	190
Merkkivalot hohto.....	121	Moottorikäynnistimet.....	259
Merkkivalot LED.....	121	Moottorilähtökomponentit	163, 259
Metallirunkoiset LED valolistat ja putket.....	207	Moottorinkäynnistimet.....	166
		Moottorinsuojakatkaisijat	166
		Moottorinsuojakytkimet.....	253

Moottorinsuojareleet	166
Moottorinsäätimet	130
Moottoriohjaimet	159, 166
Moottorisuojareleet	264
Moottorit	200
Moottorit ja moottoritarvikkeet, vaihteet	259
MR11 kantaiset LED valolähteet	207
MR16 (GU5.3) kantaiset LED valolähteet	207
Muistimoduulit	159
Muistiyksiköt	130
Muovirunkoiset LED valolistat ja putket	207
Muovirunkoiset, värilliset LED valolistat ja putket	208
Muoviset elektroniikkakotelot	251
Muoviset kotelot	251
Muoviset laitekotelot	251
Muoviset seinäkotelot	251
Murtohälytinkeskukset	190
Murtohälytinmoduulit	190
Murtohälytintarvikkeet	191
Murtohälytysjärjestelmät	191
Murtohälytyspaketit	191
Mustavalolamput	234
Mutterit	150
Muunnokset, metalli	108
Muunnokset, muovi	108
Muuntajaliittimet	179
Muuntajat	184, 216
Muuntajat, kytkinlaitokset	279
Muuntajat, tehomuuntajat ja verkonvalvonta	260
Muuntajatarvikkeet	179
Muuntamot	284
Muuntimet	191, 262
Muut energia-alan palvelut ja organisaatiot	282
Myymlävalaisimet	222

N

N-liittimet	150, 160
N/PE-kiskot	111
Nestepintakytkimet	242
NiCd-akut	202
Nikkelihohtimet	93
NiMH-akut	202

Nippusidepistoolit	271
Nokkakytkimet	160
Nokkakytkimet askel	160
Nokkakytkimet binäärikoodi	160
Nokkakytkimet koteloitu	160
Nokkakytkimet start/stop	160
Nokkakytkimet vaihto	160
Nollakiskot	112, 166
Nollaliittimet	256
Nosturikaapelit	93
Numeronäytöt	122
Numerovalaisimet	219
Näppäimistöt	130, 268
Näyttöpaneelit	139
Näytöt/Monitorit	262

O

Objektiivit	191
Ohisulkijat	191
Ohjaimet	191
Ohjaus- ja säätökojeet	154
Ohjaus- ja valvontalaitteet sähkökeskuksiin	204
Ohjaus-/Säätökojeet ja tarvikkeet	263
Ohjaus- ja säätö komponentit	234
Ohjausjännitemuuntajat	261
Ohjauskaapelit	93, 96, 104
Ohjauskaapelit taipuisa	94
Ohjauskaapelit-FR	94
Ohjauskaapelit-HF	94
Ohjauskeskittimet (rf&PLC)	204
Ohjauskeskukset	139
Ohjauskuulat	268
Ohjauskytkimet	253
Ohjauslaivakaapelit-FRHF 1kV	96
Ohjauslaivakaapelit-HF 1kV	96
Ohjauspaneelit	169
Ohjausreleet	264
Ohjaussignaalin toistimet	204
Ohjaustarvikkeet	180, 222
Ohjausyksiköt	139, 160, 204
Ohjelma- ja ohjelmistosuunnittelu	292
Ohjelmat	140

Ohjelmistot.....	170	Palovarointarvikkeet.....	191
Ohjelmistot ja tietojärjestelmät.....	281	Palovaroitimet.....	191
Ohjelmointityökalut.....	170	Paneelit.....	197
Ohjelmoitavat releet.....	134	Paneelivalaistus.....	219
Ohjuripaneelit.....	197	Parametrintiohjelmät.....	160
Ohutlevytyöt.....	292	Parikaapelit.....	104
Oikosulkusillat.....	112	Paristovalaisimet.....	202
On-line UPS.....	200	Paritalokeskukset.....	150
Optiset kaapelit.....	104	PC-monitorit.....	263
Optiset lukijat.....	257	PE-kiskot.....	112
Optiset savuilmalaisimet.....	191	PE-liittimet.....	150, 160
Optiset tarvikkeet.....	91	PE/N-kiskokannattimet.....	150
Optiset tunnistimet.....	134	PE/N-kiskot.....	150
Osoitepäätteet.....	191	PE/N-liittimet.....	151
Osoittavat mittarit.....	183	Pehmokäynnistimet.....	170, 260
Ovet.....	143, 150	Peitelevyt.. 100, 117, 127, 130, 140, 160, 167, 185, 197	
Oviasennuspakkaukset.....	160	Peitelevyt-DIN.....	143, 151
Ovikahvat.....	166	Peitepäädyt.....	161
Ovikellopainikkeet.....	184	Peitetulpat.....	151
Ovikellot.....	184	Peruskotelot.....	251
Ovipuhelimet.....	191	Perusrunkovalaisimet.....	225
Ovipuhelinjärjestelmät.....	191	pH-anturit.....	242
Ovipuhelinpaketit.....	191	Pienoisloistelamput.....	234
Ovivääntimet.....	166	Pienoismuuntajat.....	261
P		Pihapiirivalaisimet.....	219
Paikallisasut.....	202	Piharasiat.....	151
Paineanturit.....	242	Piharasiatarvikkeet.....	151
Painekyllimet.....	130, 134, 253	Pihdit.....	272
Painelähettimet.....	257	Pihtimittarit.....	258
Painike-/merkkivalokilvet.....	122	Pihtivirtamittarit.....	258
Painike-/merkkivalorungot.....	122	Piikkikaapelikengät.....	174
Painikekalusteet DIN.....	122	Piirikorttiin asennetut releet.....	264
Painikekotelot.....	122	Piirikorttiliittimet.....	112, 257
Painikesuojukset.....	167	Piirikorttireleet.....	134
Painiketarvikkeet.....	122	Piirilevyjen kalustus.....	292
Painikkeet.....	114, 117, 140, 185	Piirilevyjen testaus.....	295
Painokytkimet.....	253	Piirit.....	263
Pakkamuuntajat.....	261	Pikalatausasemat.....	203
Palo-/häkävaroitimet.....	191	Pinnalliset jako- ja liitännäisasiat.....	105
Palo-/vesivahdit.....	191	Pinnalliset kytkimet ja merkkivalokalusteet.....	113
Palosuojaakanavat.....	100	Pinnalliset pistorasiat ja -tulpat.....	124
		Pinta-asennettavat LED valot.....	210

Pinta-asennusvalaisimet	222	Puolijohdereleet	135, 264
Pintakehykset	114, 117, 125, 127	Purkauslamppujen sytyttimet	236
Pintakojerasiat	117	Purkauslamput	233
Pintakotelot	114	Putkilaipat	151
Pintakytkimet	134, 254	Pylväsasennuspakkaukset	151
Pintaliitoskalustus, protosarjat	292	Pylväskalusteet	101
Pintarasiat	197	Pylväsvalaisin johdot	94
Pistokantareleet	135	Pylväät	151
Pistokepäätetarvikkeet	175	Pylväät, varret ja jalustat	231
Pistokepäätteet	175	Pyörintävahdit	135
Pistokkeet	185	Päädyt	161
Pistoliitintarvikkeet	112	Pääkytkimet	161
Pistoliittimet	112	Pääpeililamput	233
Pistorasiakeskukset	125	Päästöraportointi, päästöjen todentaminen	278
Pistorasialaipat	151	Päätteholkit	175
Pistorasiapaneelit	100, 197	Päätetuppilot	175
Pistorasiapylväät	100	Päättevastukset	170
Pistorasiat	126, 127, 140, 251	Päättykappaleet	101
Pistorasiat+kytkimet	126	Päätylevyt	112
Pistotulpat	126	Päättyparit	151
Planeettavaihteet	260	Päättypuristimet	112
Pohja-asennuspakkaukset	161	Pöytävalaisimet	223
Pohjalevyt	101		
Poistumistievalaisimet	222, 225, 226, 229	R	
Pollarivalaisimet	229	Radiopuhelimet	199
Polyuretaanikaapelit	94	Radiopuhelintarvikkeet	199
Porrasvaloautomaatit	254	Rahoitus- ja juridiikkapalvelut	282
Potentiaalitasauskiskot	112	Rajakytkimet	122, 254
Potentiometrikalusteet	122	RC-suojat	167
Potentiometrin ohjainpää	122	Reitittimet	199, 268
Potentiometrit	122, 130, 170	Reitittimet/Pellinkäsittely	273
Potilashuonevalaisimet	223	Releet	185, 192, 263
Profiilivalaisimet	219, 223	Releet, tunnistimet ja tehölähteet	131
Prosessianalysaattorit	240	Relekannat	135
Prosessiautomaatio	281	Relekortit	192
Puhaltimet	170	Relemoduulit	203
Puhaltimet/Tuulettimet	263	Releyksiköt	135
Puhdastilavalaisimet	223, 225	Rengaskaapelikengät	175
Puistovalaisimet	230	Rengassydänmuuntajat	261
Pulssianturit	135, 242	Rengassyöttökojeistot	180
Pulssilaskimet	255	Reset-painikkeet	122
Pulssireleet	264	Resetoituvat sulakkeet	265

Riippukierrekaapelit.....	96, 104	Seinäkaapit.....	197
Riippulukot.....	271	Seinäkannakkeet.....	101
Riippuohjainkaapelit.....	94	Seinäkotelot.....	197
Riippuohjainkotelot.....	123	Seinätelineet.....	197, 200
Riippuohjaintarvikkeet.....	123	Seinävalaisimet.....	223, 230
Ripustuspistorasiat.....	151	Sekajatkokset.....	175
Ripustusvalaisimet.....	223	SELV-pistorasiat.....	126, 127
Ristikaapelit.....	197	SELV-pistotulpat.....	128
Ristikytöntäkaapelit.....	104	Servomootorit.....	260
Riviliitinkotelot.....	151	Shunttivastukset.....	269
Riviliittimet.....	112	Sienipainikkeet.....	123
Riviliittimet, jousi.....	112	Signaaliomuuntimet.....	135
Riviliittimet, ruuvi.....	113	Siirtoketjun kaapelit.....	105
Robottikaapelit.....	94	Siirtoverkkoratkaisut.....	284
Robottipuhelimet.....	192	Silikonijohtimet.....	94, 244
Ruiskupuristus.....	292	Silikonikaapelit.....	94, 105
Ruuvijatkoshokit.....	175	Sinetöintikannet.....	167
Ruuvikaapelikengät.....	175	Sinetöintitarvikkeet.....	144, 152
Ruuviliittimet.....	257	Sinisuotimet.....	170
Ryhmäkeskukset.....	152	Sireenit.....	135, 192
Ryhmäkeskukset pinta.....	143	Sisustusvalaisimet.....	219
Ryhmäkeskukset uppo.....	143	Sisäjohtoliittimet.....	109
Ryhmäkeskukset uppo/pinta.....	143	Sisäkulmat.....	101
Ryhmäkeskukset-data pinta.....	143	Sisäovipaneelit.....	152
Ryhmäkeskukset-data uppo.....	143	SMD-muuntajat.....	261
Ryhmäkeskukset-data uppo/pinta.....	143	Sokkelit.....	144, 152
Ryhmäkeskuskotelot.....	143	Sopimus pohjainen suunnittelu ja sarjatuotanto.....	292
Ryöstöpainikkeet.....	192	Sovelluskortit.....	170
S		Sovitelat.....	152
Sadelipat.....	152	Sovittimet.....	117, 128
Sairaalamonitorit.....	263	Spiraaliikaapelit.....	246
Salvat.....	152	Staat tisen sähkön poistaminen.....	292
Sammutusdiiodit.....	161	Staat tisen sähkön suojaus.....	293
Saneeraukset.....	289	Standardointi.....	293
Sarana/porausohjaimet.....	152	Sulakeliittimet.....	113
Saranaruuvit.....	152	Sulakesuojat.....	161
Saranasarjat.....	152	Sulaketarvikkeet.....	180
Saranat.....	152	Sulakevahdit.....	161
Saunavalaisimet.....	219	Sulakevaihtopihdit.....	181
Savuilmaisimet.....	192	Sulakkeet.....	200
Seinäasennussarjat.....	152	Sulanapitotermostaatit.....	130
		Suljetut teollisuusvalaisimet.....	226

Sulkutulpat.....	123	Sähkökeskusten ohjaus- ja valvontalaitteistot.....	216
Sulkutulpat, metalli.....	108	Sähkölaitteet.....	281
Sulkutulpat, muovi.....	108	Sähkölaitteet ja -tarvikkeet.....	279
Summerikalusteet.....	123	Sähkölaitteiden ja -keskusten kuntotutkimus.....	290
Summerit.....	135, 192	Sähkölampujen kannat.....	236
Suodatinmatot.....	152	Sähkölämmitysyrityköt.....	144
Suodatimet.....	152	Sähkömoottorit.....	260
Suojaerotusmuuntajat.....	136, 261	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto- CHP.....	278
Suojajohdinliittimet.....	113	Sähkön jakelu.....	294
Suojajännitemuuntajat.....	136, 261	Sähkön laadun analysaattorit.....	240
Suojakehykset.....	123	Sähkön laatu.....	285
Suojakotelot.....	181, 251	Sähkön siirto ja myynti.....	278
Suojalipat.....	161	Sähkönjakelukojeet.....	179
Suojamuuntajat.....	136	Sähkötyökalut.....	273
Suojareleet.....	161, 265	Sähköverkkoliittimet.....	257
Suojaus.....	265	Sähköverkot.....	284
Superkondensaattorit.....	249	Säästölamput.....	223, 233
Supistukset, metalli.....	108	Sääsuojakotelot.....	192
Supistukset, muovi.....	108	Säätimet.....	130, 216
Suunnittelu- ja konsulttipalvelut.....	282	Säätö- ja ohjausjärjestelmät.....	294
Suunnanvaihtokontaktorit.....	167	Säätömuuntajat.....	261
Suunnanvaihtokytkimet.....	161		
Suunnittelu-, konsultointi- ja neuvontapalvelut.....	281	T	
Suunnittelujärjestelmät.....	286	T-kappaleet.....	101
Suunnitteluohjelmat.....	286	Taajamavalaismat.....	230
Suunnittelupalvelut.....	285, 293	Taajuuslaskimet.....	255
Suurjännite-erottimet.....	243	Taajuusmittarit.....	258
Suurjännitekaapelit.....	246	Taajuusmuuttajat.....	170
Suurjännitesulakkeet.....	181	Taajuusmuuttajat ja pehmokäynnistimet.....	168
Suurnäytöt.....	263	Takaisinkytkentäsivittimet.....	171
Sysäysreleet.....	136	Takalevyt.....	144, 152
Sytyttimet.....	216	Tallenninjärjestelmät.....	192
Sytytysjohdot.....	91	Tallenninpaketit.....	192
Syväpurkausakat.....	89	Talovarokekotelot.....	153
Syväsäteilijät.....	226, 227	Tapettisuojaat.....	117
Syöttöliittimet.....	101, 167	Tarkastus, testaus.....	281
Sähkö- ja eristysteipit.....	266	Tarkastuspalvelut.....	295
Sähköalan + elektroniikan komponentteja ja tarvikkeita valaistustekniikkaan.....	235	Tarrakilvet.....	181
Sähköasemat.....	285	Tarrat ja etiketit.....	248
Sähköasennuslaittekotelot.....	251	Tarrat, teipit ja etiketit.....	265
Sähköautojen latauslaitteet.....	202	Tarratulostimet.....	249, 273
		Tarvikkeet.....	130, 136, 140, 197, 269

Tasasuuntaajat.....	185	Testauspalvelut.....	295
Tasavirran syöttölaitteiden asennus.....	288	TFT-näytöt.....	263
Tasavirran syöttölaitteiden huolto.....	289	Tiedonsiirto ja tietojärjestelmät.....	281
Tasavirran syöttölaitteiden mitoitus.....	292	Tiedonsiirtokaapelit.....	105
Tasavirran syöttölaitteiden suunnittelu.....	294	Tiedonsiirtolaitteet ja -järjestelmät.....	268
Tasavirtalähteet.....	185	Tietojärjestelmät.....	285, 286
Tasokytkimet.....	254	Tietojärjestelmät ja laitteistot.....	286
Tasopainikekalusteet.....	123	Tietokonealan valmissovellutukset.....	295
Tasopainikkeet.....	123	Tietokoneet/Rakennusosat/oheisvarustus.....	268
Tasovalopainikkeet.....	123	Tietoliikenne- ja käytönvalvonta.....	285
Tauluvalaisimet.....	224	Tietoliikennekortit, PCI.....	269
Teflonkaapelit.....	94	Tietoverkkokaapelit.....	91
Tehokondensaattorit.....	249	Tietoverkkokaapelit-CATx.....	91
Tehokytkimet ja -katkaisijat.....	154	Tietoverkot.....	285
Teholed taskulamppu.....	211	Tievalaisimet.....	231
Teholähdesuunnittelu.....	294	Tiivisteet.....	109, 114, 128, 153, 161
Teholähteet.....	136, 140, 266	Tiivistepakkaukset.....	153
Teholähteet DIN-kiskolle.....	267	Tiivistesarjat.....	128
Teholähteet Euro-räkille.....	267	Tiivistysaineet.....	249
Tehomuuntajat.....	181, 261	Tiivistystarvikkeet.....	106
Tehomuuntajien valvonta.....	181	Tikashyllyt.....	101
Tehoreleet.....	136, 265	Tippumissuojat.....	153
Tekniset asiantuntijapalvelut.....	282	Toimistovalaistus.....	237
Tekniset laskimet.....	255	Transienttiansalysaattorit.....	240
Teleasennuskaapelit.....	89	Tukieristimet.....	181
Teleasennustarvikkeet.....	183	Tulevaisuuden energiainnovaatiot.....	276
Telejakokaapit.....	177	Tulo-/lähtökuristimet.....	171
Telejatkokset.....	175	Tulostimet.....	273
Telekourut.....	101	Tuloyksiköt.....	140
Telerasiat.....	197	Tulpat.....	153
Teollisuuden hehku/loistelamppuvalaisimet.....	224	Tulppavaroalustat.....	177
Teollisuuden LED-valaisimet.....	226	Tunneliliittimet.....	167
Teollisuuden purkauslamppuvalaisimet.....	227	Tunnelivalaisimet.....	231
Teollisuusakut.....	202	Tunnistimet.....	136
Teollisuuskamerat.....	247	Tunnistinvalaisimet.....	219, 224
Teollisuuskytimet.....	254	Tuotantoon ohjaus.....	295
Teollisuusparistot.....	202	Tuotekehityspalvelut.....	295
Teollisuusvaihteet.....	260	Turvajärjestelmät.....	185
Teollisuusvalaistus.....	237	Turvakytkimet.....	162
Termistorireleet.....	265	Turvakytkimet EMC.....	162
Termostaatit.....	131, 153	Turvalaitteet.....	269
Testauslaitteet ja -järjestelmät.....	267	Turvarajakytkimet.....	123, 254

Turvareleet.....	136
Turvavalaisimet.....	192, 224, 226, 227, 231
Turvavalokeskukset.....	192
Turvavalomoduulit.....	192
Turvavaloverhot.....	269
Tutkimus- ja kehitystoiminta.....	282
Tutkimuspalvelut.....	295
Tuulettimet.....	153
Tuuletuslaipat.....	153
Tuuletusventtiilit.....	153
Tuulivoima.....	276
Tuulivoimalaitokset.....	278
Tyristorisäätimet.....	181
Työkalut.....	109, 113, 175, 177, 185, 198
Työmaadoitustarvikkeet.....	179
Työmaakeskustarvikkeet.....	153
Työmaan alakeskukset.....	153
Työmaan pääkeskukset.....	153
Työpaikkakeskukset.....	153
Työpistevalaisimet.....	220, 224
Työvirtalaukaisijat.....	162, 167
Tähtikolmiokytkimet.....	162
Tärinäilmaisimet.....	192
Täyttömassat.....	249

U

Ukkossuojat.....	181
Ukkossuojaus sisäinen.....	181
Ukkossuojaus ulkoinen.....	181
Ukkossuojaustarvikkeet.....	182
Ulkokulmat.....	101
Ulkonevat painikkeet.....	123
Ulkonevat valopainikkeet.....	123
Ulkovalaisimet.....	227
Ulkovalaistuksen ohjaus- ja valvontaratkaisut.....	235
Ulkovalaistuksen ohjausjärjestelmät.....	203
Ulkovalaistuksen ohjausratkaisuiden suunnittelu.....	294
Ultraäänianturit.....	242
Ultraäänitunnistimet.....	137
Umpilaipat.....	153
Upotettavat kotelot.....	251
Upotettavat kytkimet.....	254

Upotettavat kytkimet ja merkkivalokalusteet.....	115
Upotettavat pistorasiat.....	126
Upotuskaukalot.....	154
Upotuskaulukset.....	144, 154
Upotuskotelot.....	144
Uppoasennettavat LED valot.....	210
Uppoasennusvalaisimet.....	224
Ups-laitteet ja muuntajat.....	200
Urheilutilavalaisimet.....	224, 227
Urheiluvalaistus.....	237
Uudet energiantuotantomuodot.....	278
UV-lamput.....	234

V

Vahvavirtakaapelit.....	105
Vaihejärjestystesterit.....	268
Vaihelevittimet.....	167
Vaihtajat.....	192
Vaihtokytkimet.....	162
Vaihtoliittimet.....	113
Vaihtorasiat.....	106
Vaihtosuuntaajat.....	137
Valaisinkiskot.....	102
Valaisinkohdaiset (PLC) ohjauslaitteet.....	203
Valaisinkohdaiset (rf) ohjauslaitteet.....	203
Valaisinkomponentit.....	214
Valaisinliittimet.....	257
Valaisinohjaimet.....	216, 231
Valaisinpistorasiat.....	140
Valaistuksen ohjaus ja vikavalvonta.....	294
Valaistus.....	236
Valaistuspisteiden kuntotutkimus ja inventointi.....	291
Valaistussuunnittelu.....	294
Valintakytkimet.....	124
Valintakytkimet merkkivalolla.....	124
Valintakytkinkalusteet.....	124
Valintatermostaattit.....	131
Valmiit moduulit.....	216
Valmiskaapelit.....	198
Valmiskuitukaapelit.....	91
Valmistuksen organisointi ja testerit.....	295
Valmistuskoneet.....	274

Valmistuspalvelut.....	295	Verkkoanalysaattorit.....	240
Valoanturit.....	242	Verkkujen kunnossapito.....	285
Valokaapelit.....	91, 105, 220	Verkkokaapelit.....	105
Valokaapelit kanava.....	91	Verkkokamerat.....	248
Valokaapelit kanava/maa.....	91	Verkkotalentimet.....	193
Valokaapelit maa.....	91	Verkonvaihтокыtkimet.....	162
Valokaapelit sisä.....	91	Verkonvalvonta.....	261
Valokaapelit sisä/ulko.....	91	Verkostoautomaatio.....	285
Valokaapelit ulko.....	92	Vesistövoimakkaapelit.....	96
Valokaarisuojaus.....	296	Vesitiiviit LED valonauhat.....	209
Valokennot.....	137	Vesivoima.....	276
Valomastojen ja -pylväiden kunnonarviointi.....	291	Vetyteknologia, polttokennot.....	276
Valonheittimet.....	226, 231	Videojakajat.....	193
Valonsäätimet.....	131, 140	Videokaapelit.....	92, 105
Valopainikerungot.....	124	Videoserverit-IP.....	193
Valopainiketasot.....	124	Videotarvikkeet.....	193
Valoreleet.....	265	Videovastaanottimet-IP.....	193
Valoverhot.....	137	Viestintäverkon laitteet ja järjestelmät.....	198
Valujatkokset.....	175	Vihreät sertifikaalit, sähkön alkuperäismerkintä.....	278
Valumuovi.....	109, 176	Viivakoodietiketit.....	266
Valumuovit mm. jatkoksiin.....	249	Viivakooditarrat.....	266
Valvontakeskukset.....	193	Viivakooditulostimet.....	249
Valvontalaitteet.....	279	Viivakoodivarustus.....	269
Valvontareleet.....	137, 162	Vikapäivitykset.....	285
Vanhennus.....	296	Vikavirtapistorasiat.....	126
Varaosat.....	224, 226, 227	Vikavirtasuojamoduulit.....	167
Varavoimahuolto.....	289	Vikavirtasuojat.....	162
Varavoimajärjestelmät.....	204, 285, 286	Vipukykymet.....	114, 124, 254
Varavoimajärjestelmät ja -laitteet.....	280	Vipupainikkeet.....	115, 117
Varavoimakeskukset.....	154	Vipupainokytkimet.....	115
Varavoimaratkaisut.....	204	Virranrajoittimet.....	167
Varistorisuojaus.....	167	Virransyöttöjärjestelmät.....	202
Varistorit.....	137, 265	Virransyöttölaitteet.....	199
Varistoritesterit.....	268	Virtakiskot.....	154, 168
Varokeyktykymet.....	162	Virtakytkymet.....	254
Varokkeet ja tulppasulakkeet.....	141	Virtakytkymet DIN-kiskoa varten.....	254
Vastamutterit, metalli.....	109	Virtalähteet.....	137, 193, 198, 199, 200
Vastamutterit, muovi.....	109	Virtamuuntajat.....	163
Vastukset.....	269	Virtamuuntajat keskijännite.....	182
Vedonpoistajat.....	154	Virtamuuntajat pienjännite.....	182
Vedonpoistimet.....	102	Virtatiet.....	182
Veitset/Kuorimaveitset.....	271	Vivustot.....	163

Vivut.....	117
Voimakaapelit.....	94, 96
Voimakaapelit-FR.....	97
Voimalaitokset	278
Voimalaitosten tehon nosto, modernisoinnit	278
Voimaleikkurit	273
Voimapistorasiat	126
VPN reitittimet ajoneuvoihin	199
Välikappaleet	168
Välikytkimet	124
Välilevyt	163
Väliottokytkimet.....	163
Välireleet.....	137
Välituet.....	182
Väyläkaapelit.....	105
Väylämoduulit.....	163
Väylämuuntimet.....	131, 141
Vääntimet	124, 154, 163, 168
Vääntökytkimet	115

W

Web kamerat.....	248
------------------	-----

X

X-kappaleet.....	102
------------------	-----

Y

Ydinvoima	276
Ydinvoimalaitokset.....	278
Yhdistelmäilmamaisimet.....	193
Yhdistelmäpihdit.....	273
Yhdistelmätermostaatit	131
Yhdysjohtimet.....	163
Yhdyskaapelit	163
Yhdyskappaleet.....	154, 168
Yhdys sillat.....	154
Yleismittarit.....	258
Yleisvalaisimet.....	220, 224, 226
Yliaaltoanalysointorit.....	240
Ylijännite- ja ukkossuojat.....	178
Ylijännite- ja ukkossuojaus.....	193
Ylijännitesuojat 126, 163, 176, 182, 185, 198, 216, 261	

Ylijännitesuojat kiinteistö.....	182
Ylijännitesuojat KJ-verkko.....	182
Ylijännitesuojat PJ-verkko.....	182
Ylijännitesuojat tele.....	183
Ylijännitesuojat-LSA.....	198
Ylijännitesuojatarvikkeet	183
Ylijännitesuojaus.....	199
Ylikuormitus suojat - automaattisulakkeet.....	265
Yliilämpösuojat	269
Yliilämpösuojat, kääminvalvonta	269
Ylivirtasuojat.....	141

Ä

Älykkään verkon hallinta ja ylläpito, ohjelmistot	281
Älykkäät valaistuksen ohjausjärjestelmät.....	238
Älykkäät valaistuksen säätöjärjestelmät	131
Älykäs kaupunkivalaistus.....	238
Äänieristystarvikkeet	102

Ö

Öljy.....	277
Öljynkestävät kaapelit.....	246
Öljypoltinkytkimet	163



Alphatical list of products and services

#

1-pole network switches.....	252
2-pole network switches.....	252
3G modems.....	259
4G, LTE routers.....	198

A

Absolute sensors.....	132
AC/AC power supplies.....	266
Acceleration sensors.....	242
Access control centers.....	189
Accessories.....	107, 130, 136, 140, 197, 215, 219, 222, 225, 227, 229. 269
Accumulator accessories.....	186
AC/DC converters.....	262
AC/DC power supplies.....	266
Adapter flanges.....	152
Adapters.....	117, 118, 128, 144, 179, 184, 186
Additional connectors.....	114, 127
Additional poles.....	158
Address terminals.....	191
ADP cabinets.....	247
Aging services.....	296
Airfield luminaires.....	229
Air flow sensors.....	241
Alarm/auxiliary contacts.....	164
Alarm circuits.....	156
Alarm contacts.....	156, 164
Alarm systems.....	279
Alkaline batteries.....	201
Alphanumeric displays.....	262
Aluminium cables.....	102
Aluminium power cables.....	95
Aluminium power cables-EMC.....	95
Aluminium power cables-HF.....	95
Amperes meters.....	155
Analog time switches.....	252
Analysers.....	240
Analysers of quality of electricity.....	240
Analyzers.....	279
Angle sensors.....	242
Angular plugs.....	173

Antenna- and cable-TV systems.....	199
Antenna cables.....	89, 102
Antenna center plates.....	240
Antenna connection wires.....	240
Antennas.....	199
Antennas and equipment.....	240
Apartment distributors.....	194
Appliance lamps.....	232
Appliance plugs.....	125
Appliance receptacles.....	125
Appliance socket-outlets.....	125
Appliance sockets.....	127
Appliance switches.....	253
Application cards.....	170
Area lighting centers.....	145
Assembly/mounting pliers.....	272
Assembly services.....	290
ATEX LED lamps.....	211
ATEX-luminaires.....	225
Audio cables.....	103
Audiovisual systems.....	199
Automatic batteries.....	178
Automatic staircase timers.....	254
Automation and process control systems.....	279
Automation cables.....	89, 103
Automation projects.....	288
Automation services.....	280
Automotive relays.....	264
Auxiliary contact accessories.....	155
Auxiliary contact kits.....	155
Auxiliary contacts.....	133, 155, 164, 179
AV-appliance.....	194
AV-equipment.....	200
Axle parts.....	164
Axles.....	155, 164

B

Back panels.....	144, 152
Backup power.....	289
Backup power solutions.....	204
Backup power systems.....	204
Backup power systems and equipment.....	280

Ballast boxes.....	215	Busbars.....	154, 168
Ballast for fluorescent lamps (KVG and WVG).....	235	Busbar support flanges.....	148
Ballasts.....	215, 233, 234	Bus cables.....	105
Barcode equipment.....	269	Bus converters.....	141
Bar-code labels.....	266	Bushing flanges.....	149
Bar-code printers.....	249	Button accessories.....	122
Base mounting kits.....	161	Button covers.....	167
Baseplates.....	145	Button enclosures.....	122
Basic battern luminaires.....	225	Button furnishings DIN.....	122
Basic cases.....	251	Button / indicator light frames.....	122
Bathroom luminaires.....	218	Button / indicator light signs.....	122
Batteries.....	138, 155, 187, 198, 201	Button light levels.....	124
Battery-backed direct current centers.....	186, 201, 266	Buzzer furniture.....	123
Battery chargers.....	88	Buzzers.....	135, 192
Battery crimping tools.....	273		
Battery inspection gauges.....	258	C	
Battery lights.....	202	Cabeling systems.....	193
Battery package design.....	294	Cabinet accessories.....	176
Battery packs.....	201	Cabinet floor mounting.....	147
Battery testers.....	268	Cabinet frames.....	195
Battery testing and installation.....	288	Cabinet heaters.....	147
Battery units.....	187	Cabinets.....	246
Bead installation supplies.....	100	Cabinets and intermediate voltage switchgears.....	176
Bevel gearheads.....	259	Cabinet wall installations.....	147
Bioenergy.....	276	Cable and connector assembly work.....	288
Black light lamps.....	234	Cable backing flanges.....	146
Blocking filters.....	178	Cable clamps.....	98, 173
Blowers / Fans.....	263	Cable covers.....	98
Board luminaires.....	224	Cable cutters.....	272
Bollard luminaires.....	229	Cable for robots.....	94
Bottom plates.....	101	Cable glands, metal.....	106
Bracket kits.....	147	Cable glands, plastic.....	107
Bracket kits packaging.....	142	Cable junction boxes.....	189
Bracket plates.....	116	Cable ladders.....	101
Brake resistors.....	169	Cable length meters.....	258
Branching boxes.....	146	Cable management systems.....	97
Branching extensions.....	172	Cable markers.....	110
Branching guards.....	172	Cablemarkings.....	246
Breakers.....	156	Cable mounts.....	103, 246
Building automation systems.....	138	Cable protection and connection accessories.....	172
Built-in switches.....	254	Cable protection hoses.....	103
Busbar connectors.....	110, 147, 256	Cable protectors.....	142, 147

Cable pull switches	120	Cast plastics eg. for splices.....	249
Cable reels.....	103	Cast resin.....	109
Cables	195	CBE - Circuit Breakers for Equipment.....	265
Cables and cable accessories	102, 245	CCFL lamps.....	232, 234
Cables for crane.....	93	C-connectors.....	171
Cables for pole luminaire	94	Ceiling brackets	98
Cable shoes.....	256	Ceiling clamps.....	98
Cable tie tools	271	Ceiling panels	147
Cable trays.....	100	Centers and the centers Parts <IP34.....	142
Cable trunkings.....	97, 98	Centers and the centers Parts> = IP34 as well as cases and parts> IP20.....	144
Cabling work.....	289	Central electric unit, control and monitoring equipment.....	216
Calculators.....	120, 254	Centre accessories.....	142, 147
Camera cables	90	Centre cables.....	90
Camera, dome	188	Centre packages.....	188
Camera modules	188	Centre plates.....	116, 126, 129, 138, 184, 195
Camera monitoring systems.....	188	Centre terminals.....	256
Cameras.....	188	Centre units.....	138
Cameras, accessories.....	188	Chain-string fiber optic cables.....	93
Cameras and camera equipment	247	Change-over boxes.....	106
Camera sets.....	188	Change-over switches.....	162
Cameras-IP.....	188	Channel cables.....	104
Cameras, wireless.....	188	Channel modules.....	163
Cam switches.....	160	Chargers.....	155, 184, 198, 200
Cam switches, binary code	160	Charging boxes.....	203
Cam switches, encased.....	160	Charging posts.....	203
Cam switches, exchange.....	160	Charging station testers	268
Cam switches, start/stop	160	Chemicals and chemical supplies.....	248
Candle lamps.....	232	Chokes.....	215, 243, 261
Capacitive sensors.....	241	Choppers.....	169
Capacitor accessories.....	178	Christmas light lamps.....	232
Capacitors	249	Christmas lights	209, 217
Capacitors and distribution transformers	178	Circuit board assembly.....	292
Cap connectors.....	255	Circuit board mounted relays.....	264
Car cables.....	89	Circuit board relays.....	134
Cards and card products.....	249	Circuit board testing.....	295
Card switches.....	116	Circuits.....	263
Car lamps.....	232	Clean area luminaires.....	223, 225
Cases.....	148, 271	Climate and energy policy, energy markets.....	278
Cases/Boxes and accessories	250	Climate change mitigation	278
Cast extensions.....	175	Clip-on current meters.....	258
Casting plastics.....	176		

Clip-on meters.....	258	Connecting cables-RJx.....	195
Closed flanges.....	153	Connecting wires.....	90, 163, 244
Clutch linkage.....	158	Connection boxes.....	106
CO2 sensors.....	129	Connection bridges.....	111
Coal.....	276	Connection cables.....	158
CO-alarms.....	187	Connection connectors.....	99, 111, 256
Coaxial cables.....	104	Connection equipment.....	149
Code locks.....	188	Connection greases.....	171
CO-gas detectors.....	187	Connection rails.....	111, 180
Cold cathode lamps.....	218	Connector accessories.....	111, 177
Cold cathode lamps and bulbs.....	221	Connector brackets.....	149
Cold-shrink extensions.....	174	Connector covers.....	177
Cold-shrink indoor terminations.....	174	Connector kits.....	158
Cold-shrink outdoor terminations.....	174	Connector markings.....	256
Cold-shrinks.....	174	Connector packages.....	180
Combination pliers.....	273	Connector plates.....	184, 196
Combination thermostats.....	131	Connectors.....	111, 158, 171, 180, 184, 196, 199
Combined heat and power production (CHP).....	278	Connectors and connector accessories.....	255
Command and control centers, electrical equipment.....	204	Connectors-CATx.....	196
Communication cards, PCI.....	269	Connectors-RJx.....	196
Communication Networks.....	285	Construction site centers.....	153
Communications network equipment and systems.....	198	Construction site control boards.....	153
Compact fluorescent lamps.....	234	Construction site main switchboards.....	153
Component labels.....	250	Consulting services.....	282, 284, 286
Component supply.....	290	Consumption control and demand response.....	281
Computers, application programs.....	295	Contact elements.....	119
Computers/building components/peripheral equipment.....	268	Contact frames.....	119
Condensator units.....	178	Contactors.....	165
Condensed water plugs.....	148	Contract based designing and seriesproduction.....	292
Condition assessment.....	290	Contractions, metal.....	108
Condition monitoring.....	280	Contractions, plastic.....	108
Condition monitoring and diagnostics.....	279	Control accessories.....	222
Conductivity analysers.....	240	Control / adjustment instruments and supplies.....	263
Conductivity sensors.....	241	Control and adjustment apparatus.....	154
Conductor bars.....	154	Control balls.....	268
Connecting and assembly services.....	291	Control cables.....	93, 96, 104
Connecting bridges.....	154	Control cables, flexible.....	94
Connecting cables.....	90, 104, 195	Control cables-FR.....	94
Connecting cables-CATx.....	195	Control cables-HF.....	94
Connecting cables-FO.....	195	Control centres.....	139, 193
		Control hubs (rf & PLC).....	204
		Controllers.....	119, 191

Control panels.....	169, 197	Curved brackets.....	98
Control relays.....	137, 162, 264	Customized cables.....	245
Control signal repeaters.....	204	Cutting pliers.....	272
Control switches.....	253		
Control units.....	139, 160, 204	D	
Control voltage transformers.....	261	D/A converters.....	262
Conversions, metal.....	108	DALI-EVG.....	236
Conversions, plastic.....	108	Data cables.....	91, 103, 244
Converters.....	191, 192, 262	Data cables-CATx.....	91
Coolers.....	245	Data center cabinets.....	247
Coolers and cooling accessories.....	245	Data centres.....	286
Cooling elements.....	245	Data field furnitures.....	145
Copper power cables.....	95	Data-mounting housing accessories.....	142
Copper power cables-EMC.....	96	Data-mounting housings.....	142
Copper power cables-FR.....	96	Data switches.....	252
Copper power cables-HF.....	96	Data systems.....	285
Cord connectors.....	256	Data systems and hardware.....	286
Corner pieces.....	99	Data transfer and information systems.....	281
Counter nuts, metal.....	109	Data transmission equipment and systems.....	268
Counter nuts, plastic.....	109	DC/DC converters.....	262
Coupling cabinets.....	247	DC/DC power supplies.....	266
Coupling pieces.....	97	DC power supplies.....	185, 267
Cover ends.....	161	DC power supplies, high power.....	267
Cover plates.....	100, 117, 127, 130, 140, 160, 167, 185, 197	DC power supplies, programmable.....	267
Cover plates-DIN.....	143, 151	DC supply equipment installation.....	288
Cover plates for stands.....	146	DC supply equipment maintenance.....	289
Cover plugs.....	151	DC-UPS.....	187, 201, 267
Covers.....	98	Decentralized energy production.....	277
Covers for cable protection.....	146	Deck hatches.....	147
CP-cables.....	194	Deck screws.....	147
Crimp tools.....	272	Decorations.....	116
Cross connection cables.....	104	Decorative luminaires.....	219
Cross over cables.....	197	Decorative street luminaires.....	230
Crown mirror lamps.....	233	Deep cycle batteries.....	89
Current limiters.....	167	Dependent control boxes.....	123
Current paths.....	182	Dependent controller accessories.....	123
Current sources.....	193	Design and consulting services.....	282
Current transformers.....	163	Design, consulting, and advisory services.....	281
Current transformers low-voltage.....	182	Design of battery power supply devices.....	294
Current transformers mid-voltage.....	182	Design of DC supply equipment.....	294
Current triggers.....	162	Design programs.....	286
		Design services.....	285, 293

Detectors.....	136	Door telephone sets.....	191
Device connectors.....	110	Door telephone systems.....	191
Device fans.....	263	Double-button fixtures.....	119
Diesel and otto engines.....	279	Double-buttons.....	119
Diesel generators.....	204	Double deck terminals.....	110, 256
Digital recorders.....	187	Downlights.....	217, 220
Digital time switches.....	252	Downlight sets.....	217
Dimensioning of batteries.....	291	Drilling/Sheet processing.....	273
Dimensioning of battery power supply devices.....	292	Drive technology.....	235
Dimensioning of DC supply equipment.....	292	Dry transformers.....	178
Dimmers.....131, 140, 216		DU/DT filters.....	168
Dimmer switches.....	129		
DIN boom clamps.....	156	E	
DIN mounting chassis.....	145	E14 socket LED light sources.....	206
DIN-rail brackets.....	145	E27 socket LED light source to replace incandescent light bulbs.....	206
DIN rail enclosures.....	250	Earth fault.....	180
DIN-rail frames.....	146	Earthing.....	171
DIN-rails.....	146	Earthing accessories.....100, 172, 177, 179	
Diode connectors.....	109	Earthing busbars.....	171
Diode-modules.....	133	Earthing connectors.....171, 256	
Diode protection.....	164	Earthing isolators.....	243
Diodes.....	243	Earthing switches.....159, 180	
Discharge lamps.....	233	Earthing terminals-LSA.....	196
Discharge lamps, lighters.....	236	Ecosaver T5 fluorescent lamps.....	233
Disconnection blocks.....	184	Ecosaver T8 fluorescent lamps.....	233
Disconnection blocks-LSA.....	194	Electrical and insulation tapes.....	266
Display panels.....	139	Electrical equipment.....	281
Displays.....	262	Electrical equipment and accessories.....	279
Dissolved oxygen analysers.....	240	Electrical equipment and e-Centre condition research.....	290
Distance sensors.....	241	Electrical installation instrument cases.....	251
Distress push-buttons.....	187	Electrical network terminals.....	257
Distribution boxes.....	110	Electric arc protection.....	296
Distribution cabinets.....	184	Electric heating units.....	144
Distribution network solutions.....	284	Electricity distribution.....	294
Distribution transformers.....	178	Electricity industry + electronics components and accessories for lighting technology.....	235
District heating and cooling plants.....	277	Electricity Networks.....	284
Dokumentation services.....	288	Electricity supply instruments.....	179
Doorbell buttons.....	184	Electricity transmission and sales.....	278
Doorbells.....	184	Electric light bulbs sockets.....	236
Door handles.....	166		
Doors.....143, 150			
Door telephones.....	191		

Electric motors.....	260	ESD products.....	271
Electrolytic capacitors.....	249	Ethernet switches.....	199
Electronic ballast for fluorescent lamps (EVG).....	235	Europe-fuses.....	172
Electronic ballasts.....	215	Exchange connectors.....	113
Electronic pliers.....	272	Exit lights.....	222, 225, 226, 229
Electronics assembly services.....	290	Extension connectors.....	110
Electronics cases.....	250	Extension frames.....	148
Electronics transformers.....	215, 260	Extension plates.....	148, 195
EMC cable glands.....	106	Extensions.....	172
EMC filters.....	168	Extension sets.....	171, 173
EMC interference protection.....	243	Extension shafts.....	165
EMC-line filters.....	243	Extension sleeves.....	172
Emergency buttons.....	165	Extensions, metal.....	107
Emergency lighting centres.....	192	Extensions, plastic.....	107
Emergency lighting modules.....	192	Extension sockets.....	125
Emergency luminaires.....	192, 224, 226, 227, 231	External corners.....	101
Emergency power centers.....	154	External lightning protection.....	181
Emergency power systems.....	285, 286	Extinguishing diodes.....	161
Emergency-stop buttons.....	115, 118	Extra plates.....	120
EMI/RFI shielded enclosures.....	250		
Emission reporting, emission verification.....	278	F	
Enclosure heaters.....	148	Faceplates.....	156
Enclosures.....	120, 157, 165, 169, 184	Fans.....	153, 170
Enclosures, furnished.....	120	Fast charging stations.....	203
End clamps.....	112	Fault current sockets.....	126
End piece pairs.....	151	Feedback adapters.....	171
End pieces.....	101	Feeder poles.....	97
End plates.....	112	Feeding connectors.....	101
Energy companies.....	277	Feeding trunkings.....	97
Energy data management.....	282	Feedthroughs.....	107
Energy efficiency and conservation.....	281	Ferrite transformers.....	260
Energy efficient light bulbs.....	223, 233	Festive lights.....	209
Energy meters.....	258	Fibre splice protectors.....	195
Energy production, distribution, and storage.....	277	Fieldbus adapters.....	169
Energy saving lamps.....	233	Field cables.....	104
Energy sources and fuels.....	276	Filling masses.....	249
Energy stocks.....	201	Filter cloths.....	152
Energy storage.....	277	Filters.....	152
Engineering services.....	289	Financial and legal services.....	282
Engine output components.....	163	Finished modules.....	216
Engines and engine accessories, gears.....	259	Fire alarm accessories.....	191
Equipment for charging electric vehicle.....	202	Fire alarms.....	191

Fire/CO-gas alarms.....	191	Fuses and plug fuses.....	141
Fire proof trunkings.....	100	Fuse switch disconnectors.....	176
Fire/water alarms.....	191	Fuse switches.....	162
Fixing accessories.....	99	FutureCity - future urban and energy infrastructure.....	281
Fixing clips.....	116	Future energy innovations.....	276
Flange mounting kits.....	148		
Flange mounting studs.....	148	G	
Flanges.....	158	G4 socket LED light sources.....	207
Flat connectors.....	174	Gas networks.....	286
Flat pliers.....	272	Gas warning devices.....	187
Flat plug sleeves.....	174	Gateways.....	131
Floodlights.....	226, 231	Generators.....	279
Floor boxes.....	100	Geothermal and air heat.....	276
Floor cabinets.....	196	Glass breakage detectors.....	190
Floor foot.....	100	Global product testing and certification services.....	291
Floor heating thermostats.....	129	Glow lamps.....	232
Floor luminaires.....	221	GPRS modems.....	259
Floor racks.....	196	Graphic monitors.....	262
Floor socket covers.....	127	Green certificates, electricity guarantees of origin.....	278
Floor sockets.....	127	Ground equipment.....	159
Floor trunkings.....	100	Grounding connectors.....	111
Fluorescent lamps.....	233, 234	Grounding isolators.....	180
Fluorescent lamps matting EVG.....	236	Grounding wires.....	149
Fluorescent lamps T5.....	234	Ground luminaires.....	229
Fluorescent lamps T8.....	234	Group centers.....	152
Foot switches.....	253	Group centers-data recessed.....	143
Forked cable shoes.....	172	Group centers-data recessed/surface.....	143
Frames/collars.....	99	Group centers-data surface.....	143
Frequency converters and soft starters.....	168	Group centers, recessed.....	143
Frequency counters.....	255	Group centers, recessed/surface.....	143
Frequency meters.....	258	Group centers, surface.....	143
Front panel mounting kits.....	146, 160	Group centre enclosures.....	143
Frost protection thermostats.....	130	GSM antennas.....	241
Furniture frames.....	119	GSM-devices.....	187
Furniture luminaires.....	217, 221	GSM intercoms.....	187
Fuse accessories.....	180	GSM modems.....	259
Fuse boxes.....	153	GSM-sets.....	187
Fuse-connectors.....	113	GU10 socket LED light sources.....	206
Fuse exchange pliers.....	181		
Fuse monitors.....	161	H	
Fuse protection.....	161	Halogen-free cables.....	245
Fuses.....	200		

Halogen lamps.....	232	Immersion troughs.....	154
Halogen lamps converters.....	236	Impulse springs.....	113, 116
Hand-held instrument cases.....	250	Incandescent lamps.....	232
Handles.....	147, 163, 168	Incandescent lamps and special lamps.....	231
Handle-type fuses.....	141	Increase screws.....	148
Hand tools, others.....	271	Indicate meters.....	183
Hardware.....	284	Indicator lamp fixtures.....	114, 117, 166
Harmonic analysers.....	240	Indicator lamp poles.....	134
Harmonic measurement.....	258	Indicator lamps.....	114, 116, 134, 190, 233
Headboards.....	161	Indicator light elements.....	120
Hearing protectors.....	271	Indicator light fixtures.....	121
Heating networks.....	286	Indicator light fixtures LED.....	121
Heating plants and facilities.....	277	Indicator light frames.....	121
Heat pump plants.....	277	Indicator light frames LED.....	121
Heat-resistant cables.....	246	Indicator lights, glow.....	121
HF transformers.....	261	Indicator lights, LED.....	121
High-bay luminaires.....	226, 227	Induction lamps.....	217, 221, 225, 232, 233
High-voltage cables.....	246	Induction luminaires.....	228
High voltage fuses.....	181	Inductive detectors.....	133
High voltage isolators.....	243	Inductive sensors.....	241
Hinge drill templates.....	152	Inductive switches.....	118
Hinge kits.....	152	Industrial batteries.....	202
Hinges.....	152	Industrial cameras.....	247
Hinge screws.....	152	Industrial discharge lamp lighting.....	227
Hospital luminaires.....	223	Industrial gears.....	260
Hospital monitors.....	263	Industrial incandescent / fluorescent lamps.....	224
Hot and cold aisles.....	247	Industrial LED lamps.....	226
Hour meters.....	255	Industry lighting.....	237
Housing lamps.....	216	Industry switches.....	254
HRC fuselink boxes.....	147	Information services.....	282
HR transformers.....	261	Information systems.....	286
Human Centric Lighting (HCL).....	237	Infrared detectors.....	129
Hybrid recorders.....	187	Injection moulding services.....	292
Hydraulic pumps.....	273	Inlet accessories.....	142, 149, 174
Hydrogen technology, fuel cells.....	276	Inlet gaskets.....	174
		Input connectors.....	167
I		Input / output chokes.....	171
Ignition cables.....	91	Input units.....	140
Ignitors.....	216	Inside cable connectors.....	109
Illumination points condition research and inventory.....	291	Inspection and testing.....	281
Immersion collars.....	144, 154	Inspection services.....	295
		Installation cabinets.....	247

Installation cables.....	92, 103	Isolating transformers.....	133, 136, 261
Installation cables, flexible.....	93	Isolators.....	243
Installation cables-FR.....	93		
Installation cables, heat-resist.....	93	J	
Installation cables-HF.....	93	Joint cabinets.....	194
Installation housing covers.....	145	Joysticks.....	263
Installation / housing sets.....	168		
Installation leads.....	92, 243	K	
Installation leads, heat-resist.....	92	Keyboards.....	130, 268
Installation leads-HF.....	92	Key handles.....	118
Installation services.....	280	Keylock switches.....	252
Installation services and installation works.....	288	Keys.....	118, 145
Installation sets.....	97	Key switches.....	191
Installation trunkings.....	97	Keyswitch furnishings.....	118
Instrumentation cables.....	90, 245	Kitting services.....	290
Instrument cabinets.....	247	Knives/Scalpels.....	271
Instrument cases.....	250	KNX-bus products.....	138
Instrument trays.....	142	kWh meters.....	183, 258
Insulated pliers 1000 V.....	272		
Insulation monitoring.....	260	L	
Insulation testers.....	268	Label accessories.....	177
Intelligent lighting control.....	238	Labeling accessories.....	184, 190, 196
Interconnectors.....	168	Labeling accessories-LSA.....	196
Interference transformers.....	261	Labeling plates.....	190
Interior door panels.....	152	Label printers.....	249, 273
Intermediate components.....	168	Labels and tapes.....	265
Intermediate relays.....	137	Laboratory wires.....	244
Intermediate supports.....	182	Lamp holders.....	215
Intermediate switches.....	124	Lamp-specific (PLC) controls.....	203
Internal corners.....	101	Lamp-specific (rf) controls.....	203
Internal lightning protection.....	181	LAN-data cables.....	104
Intruder alarm accessories.....	191	Lap counters.....	255
Intruder alarm centres.....	190	Large displays.....	263
Intruder alarm modules.....	190	Latches.....	152
Intruder alarm packages.....	191	LCD displays.....	262
Intruder alarm systems.....	191	Lead-accessories.....	108
Inverters.....	137, 170	Lead acid batteries.....	201
I/O extensions.....	168	Lead-frames.....	108
IOT solutions.....	285	Lead-ins.....	244
IP switches.....	268	Lead-through connectors.....	256
IR lamps.....	232	LED ballasts.....	215
Iron core transformers.....	261	LED bar lights.....	218

LED bulbs.....	218, 255	LED modules.....	213, 215
LED components.....	213	LED power supplies.....	212
LED components, controls.....	214	LED power supplies, accessories.....	213
LED components, cooling elements.....	213	LED power supplies, AC / DC switching power supplies.....	213
LED components, dimmers.....	214	LED power supplies for indoor use.....	212
LED components, frames.....	214	LED power supplies for outdoor use.....	213
LED components, lenses and holders.....	213	LED power supply, waterproof power supplies.....	213
LED components, plug-in connection.....	214	LEDs, LED bulbs.....	255
LED controllers, dimmer.....	212	LED strip light panels.....	232
LED controls.....	215	LED strip lights.....	221, 232
LED displays.....	263	LED tubes (flexible).....	209
LED drivers.....	211, 267	LED tubes (flexible), connecting pipes.....	209
LED drivers, accessories.....	212	LED tubes (flexible), jumper cables.....	210
LED drivers, operating voltage above 50 V.....	212	Lenses.....	114, 116, 120
LED drivers, operating voltage up to 50 V.....	212	Level button furnishings.....	123
LED fluorescent tubes.....	225	Level controls.....	123
LED lamps.....	225, 232	Level light buttons.....	123
LED light bars.....	218, 222, 229	Level switches.....	134, 254
LED light bars and pipes, connecting pipes.....	208	Levers.....	117
LED light bars and pipes, jumper cables.....	208	Lifecycle management.....	282
LED light bars and tubes with switch.....	208	Light button frames.....	124
LED lights.....	210	Light curtains.....	137
LED lights, connectors, jumper cables.....	211	Lighting.....	236
LED lights, construction lights.....	211	Lighting components.....	214
LED lights, exit lights.....	211	Lighting control and fault monitoring.....	294
LED lights, exterior lights.....	210	Lighting controls.....	216, 231
LED light sources.....	206	Lighting design.....	294
LED light sources for the kitchen cabinets and worktops.....	206	Lighting outlets.....	140
LED light sources, general lighting in rooms.....	207	Lighting track accessories.....	99
LED light sources, indirect lighting.....	207	Lighting track adapters.....	99
LED light sources to replace fluorescent light.....	206	Lighting tracks.....	99
LED light sources to replace halogen bulbs.....	206	Lighting trunkings.....	102
LED lights, outdoor lights.....	210	Lightning arrestors.....	181
LED lights, park and street lights.....	211	Lightning protection accessories.....	182
LED lights, security lights.....	211	Light poles condition assessment.....	291
LED lights, spot lights.....	210	Light relays.....	265
LED light strips.....	208, 218, 222, 229	Light sensors.....	242
LED light strips and tubes.....	207	Li-ion batteries.....	201
LED light strips, band accessories.....	209	Limit switches.....	122, 254
LED light strips for indoor use.....	209	Line-interactive UPS.....	200
LED-luminaires.....	218, 221, 228	Line materials.....	171

Line protection automats.....	141, 244	Marine medium voltage cables-HF.....	95
Linkage.....	163	Marker pens.....	271
LiPo batteries (lithium polymer batteries).....	201	Marker tools.....	271
Liquid level sensors.....	242	Marking accessories.....	111, 120
Lithium batteries.....	201	Marking plates.....	111
Load break switches.....	177	Marking signs.....	159
Load break switches, enclosed.....	157	Marking supplies.....	165
Load lever switches.....	157	Marking systems.....	159
Load switches.....	157	Materials.....	279
Load torque switches.....	157	Measurement cards/Control cards, ISA bus.....	250
Local-batteries.....	202	Measurement cards/Control cards, PCI bus.....	250
Locking accessories.....	159, 180	Measurement centers.....	149
Locking devices.....	158	Measurement centers, back-up power.....	149
Locking elements.....	165	Measurement centers, recessed.....	143
Locking pliers.....	273	Measurement centers, recessed/surface.....	143
Lock kits.....	159	Measurement centers, surface.....	142
Locks.....	149, 190	Measurement modules (currents and voltages).....	203
Logic modules.....	139	Measurement services.....	284, 286
Loudspeaker cables.....	90, 103	Measuring and inspection tools.....	271
Low-bay luminaires.....	225, 226	Measuring devices.....	284
Lower parts.....	145	Measuring enclosures.....	149
Low power cables.....	103	Measuring equipment.....	289
LTE modems.....	259	Measuring instruments and meters.....	258
Luminaire connectors.....	257	Measuring services.....	291
		Measuring tools.....	271
M		Membrane sealing nuts.....	107
Machinery and equipment.....	280, 284, 286	Membrane seals.....	107
Machines and tools, crimp.....	274	Memory cards.....	130
Magnetic sensors.....	242	Memory modules.....	159
Magnetic switches.....	190	Metal framed, colored LED	
Magnets and Ferrites.....	257	light bars and tubes.....	207, 208
Mains analysers.....	240	Metal framed LED light bars and tubes.....	207
Mains control.....	261	Metal halide lamps.....	233
Main switches.....	161	Metallic cases.....	250
Maintenance and installation of battery power		Metallic electronics cases.....	250
supply equipment.....	289	Metallic instrument cases.....	250
Maintenance contracts.....	289	Metering connectors.....	111
Maintenance services.....	280	Meter trays.....	149
Manuals.....	169	Microphone cables.....	90
Manufacture of battery packs.....	296	Middle voltage cables.....	95
Manufacturing machinery.....	274	Miniature transformers.....	261
Manufacturing services.....	295	Mixed joints.....	175

Mobile solutions.....	280	Multi detectors.....	193
Modeling.....	280	Multifunctional lighting control systems.....	131
Modems.....	259	Multifunction time relays.....	132
Modernization services.....	280	Multi-meter centers.....	143
Module covers.....	149	Multimeters.....	258
Module enclosures, recessed.....	150	Multipole connectors.....	111
Module enclosures, surface.....	150	Multiwire connectors.....	256
Module enclosures, surface/recessed.....	150		
Modules.....	197	N	
Module switch accessories.....	159	National sockets.....	125
Module switches.....	159	Natural gas.....	276
Moisture alarms.....	188	Natural gas transmission and sales.....	277
Moisture indicators.....	188	N-busbars.....	112
Monitor accessories.....	190	N-connectors.....	150, 160, 256
Monitoring devices.....	279	Network automation.....	285
Monitors.....	190	Network cables.....	105
Mote-controlled (rf and PLC) LED drivers.....	212	Network maintenance.....	285
Motion detectors.....	129, 234	Network recorders.....	193
Motion sensors.....	190	Network switches.....	162
Motor controllers.....	159	New energy production methods.....	278
Motor drivers.....	166	NiCd batteries.....	202
Motor output components.....	259	Nickel conductors.....	93
Motor protection circuit breakers.....	166	NiMH batteries.....	202
Motor protection relays.....	166, 264	N/PE-busbars.....	111
Motor protection switches.....	253	N-rails.....	166
Motor regulators.....	130	Nuclear power.....	276
Motors.....	200	Nuclear power plants.....	278
Motor starters.....	166, 259	Number displays.....	122
Moulding fixtures.....	100	Number luminaires.....	219
Mounting accessories.....	97, 129, 133, 138, 156, 164, 179, 184, 194	Nuts.....	150
Mounting bases.....	156, 164		
Mounting boxes.....	99, 125, 145	O	
Mounting enclosures, lower parts.....	145	Objectives.....	191
Mounting frames.....	127, 184	Office lighting.....	237
Mounting frames-LSA.....	194	Oil.....	277
Mounting kits.....	156	Oil burner switches.....	163
Mounting plates.....	145, 194	Oil-resistant cables.....	246
Mounting rails.....	97, 109, 147	On-call fault services.....	285
Mounting screws.....	145	On-line UPS.....	200
MR11 socket LED light sources.....	207	Open industrial luminaires.....	225
MR16 (GU5.3) socket LED light sources.....	207	Open LED light bars and tubes.....	208
		Operating devices.....	189

Operating equipment.....	180	Park luminaires.....	230
Operation and maintenance	280	Pass-through modules	108
Operator terminals.....	142	PCB connectors	112
Optical accessories.....	91	PC monitors	263
Optical cables.....	91, 104, 105, 220	PE-busbars.....	112
Optical cables, canal	91	PE-connectors.....	160
Optical cables, canal/ground.....	91	Pedals.....	119
Optical cables, exterior	92	Pedestals.....	144
Optical cables, ground	91	PE/N connectors.....	151
Optical cables, in/exterior.....	91	Pendant controller cables.....	94
Optical cables, interior.....	91	PE/N rail brackets.....	150
Optical indicators.....	134	PE/N rails.....	150
Optical readers.....	257	Personal safety equipment	271
Optical smoke detectors	191	Phase sequence testers.....	268
Organizing and testers for manufacturing.....	295	Photocells	137
Other energy sector services and organizations.....	282	Photovoltaic system.....	88
Outdoor lighting	227	pH sensors.....	242
Outdoor lighting control and monitoring		Pigtails.....	194
solutions.....	235	Pipe flanges.....	151
Outdoor lighting control solutions design.....	294	Pipes and fittings.....	243
Outdoor lighting control systems.....	203	Planetary gears.....	260
Outdoor luminaires.....	219	Planning systems.....	286
Output units	139	Plant luminaires	221
Overheating protectors	269	Plastic cases.....	251
Overheating protectors, control of the coil	269	Plastic electronics cases.....	251
Overload protectors.....	141	Plastic framed, colored LED light	
Overvoltage protectors.... 176, 182, 185, 198, 216, 261		bars and tubes.....	207, 208
Overvoltage protectors, equipment	183	Plastic instrument cases	251
Overvoltage protectors for household.....	182	Plastic wall boxes.....	251
Overvoltage protectors for LV-network.....	182	Pliers/Cutters.....	272
Overvoltage protectors for MV-network.....	182	Plinths	152
Overvoltage protectors for telecommunications.....	183	Plug connector accessories.....	112
Overvoltage protectors-LSA.....	198	Plug connectors.....	112
Oxygen sensors.....	241	Plug fuse bases.....	177
		Pluggable switch extensions.....	125
		Plug-in socket relays.....	135
		Plugs	126, 153, 185
		Plug terminator accessories.....	175
		Plug terminators.....	175
		Pole furniture	101
		Pole installation equipment	151
		Poles.....	151

P

Padlocks.....	271
Painting services	291
Pair cables.....	104
Panel lighting	219
Panels.....	197
Parameterization schemes.....	160

Poles, arms, pedestals.....	231	Printers.....	249, 273
Position mounted relays.....	264	Process analysers.....	240
Potential-equalizing busbars.....	112	Process automation.....	281
Potentiometer driver ends.....	122	Product development services.....	295
Potentiometer furnishings.....	122	Profile luminaires.....	219, 223
Potentiometers.....	122, 130, 170	Program and software design.....	292
Powder enamelling.....	289	Programmable relays.....	134
Power cables.....	94, 96	Programming tools.....	170
Power cables-FR.....	97	Protecting boxes.....	181
Power capacitors.....	249	Protection covers.....	127, 148, 157, 165, 169, 180
Power cutters.....	273	Protection covers, accessories.....	148
Power installation cables.....	95	Protection covers-DIN.....	148
Power installation cables-EMC.....	95	Protection relays.....	161
Power installation cables-HF.....	95	Protective cases.....	251
Power LED flashlights.....	211	Protective conductor connectors.....	113
Power plant performance upgrades and modernization.....	278	Protective frames.....	123
Power plants.....	278	Protective relays.....	265
Power relays.....	136, 265	Protective visors.....	161
Power sockets.....	126	Protruding buttons.....	123
Power sources.....	137, 198, 199, 200	Protruding light buttons.....	123
Power supplies.....	136, 140, 266	Public spaces lamps.....	220
Power supplies for DIN rail.....	267	Pulse counters.....	255
Power supplies for euro rack.....	267	Pulse relays.....	264
Power supply design.....	294	Pulse sensors.....	135, 242
Power supply equipment.....	199	Push-buttons.....	114, 117, 140, 185
Power supply systems.....	202	Push-button switches.....	253
Power switches.....	254	Push relays.....	136
Power switches and circuit breakers.....	154	PVC-cables.....	94
Power switches for DIN rail.....	254		
Power tools.....	273		
Power transformers.....	181, 261		
Power transformers control.....	181		
Pre assembled cables.....	198		
Preselecting counters.....	254		
Presence detectors.....	235		
Presence indicators.....	130		
Pressure sensors.....	242		
Pressure switches.....	130, 134, 253		
Pressure transmitters.....	257		
Pre-terminated fiber optic cables.....	91		
Printed circuit board connectors.....	257		

Q

Quality of electricity.....	285
-----------------------------	-----

R

Rack accessories.....	195
Racks.....	97
Rail brackets.....	110
Rail packages.....	156
Rain protectors.....	152
RCD modules.....	167
RC-protectors.....	167
Reactive power controllers.....	179
Readers.....	190, 257

Recessed LED lights	210	Robot telephones.....	192
Recessed luminaires	224	Rocker switches.....	253
Recessed sockets.....	126	Room thermostats	129
Recessed switches and indicator lamp fixtures	115	Rotary switches.....	115, 253
Recessing boxes	144	Rotation detectors	135
Recording sets.....	192	Routers.....	199, 268
Recording systems	192	Rubber cables	93, 104
Rectifiers	185	Rubber cables, flat.....	93
Recycled fuels, waste.....	276	Rubber covers.....	120
Reels.....	165	Rubber pad button furnishings.....	120
Reflectors.....	133	Rubber pad buttons.....	120
Regulating and control systems.....	294		
Regulation and control components.....	234	S	
Regulators.....	130	Safety isolating transformers.....	136, 261
Relay cards	192	Safety light curtains.....	269
Relay modules.....	203	Safety relays.....	136
Relays	185, 192, 263	Safety switches.....	123, 162, 254
Relay sockets.....	135	Safety switches EMC.....	162
Relays, sensors and power supplies.....	131	Safety transformers.....	136
Relay units.....	135	Sauna luminaires.....	219
Remote controllers.....	138, 188	Screw cable lugs.....	175
Remote identifiers.....	187	Screw splice sleeves.....	175
Remote readers.....	187	Screw terminals.....	257
Remote reading.....	280	Sealed industrial luminaires.....	226
Remote surveillance	284	Sealing accessories	144, 152
Renovation	289	Sealing lids	167
Repair wrappers	173	Sealing materials.....	249
Research and development (R&D) activities.....	282	Sealing plugs.....	123
Research services.....	295	Sealing plugs, metal	108
Resessed housings	251	Sealing plugs, plastic.....	108
Reset-buttons	122	Sealing sets	153
Resettable fuses	265	Sealing supplies.....	106
Residual current circuit breakers.....	162	Seals.....	109, 114, 128, 153, 161
Resistors	269	Seal sets.....	128
Retractive push-buttons.....	115	Security devices.....	269
Reversing contactors.....	167	Security systems	185
Reversing switches.....	161	Selector switches.....	124
Ribbon cables for christmas and festive lights.....	246	Selector switches with indicator lights.....	124
Ring cable lugs	175	Selector switch furnishings.....	124
Ring core transformers.....	261	Self adhesive labels.....	181
Road luminaires	231	SELV-plugs.....	128
Robbery buttons.....	192	SELV-sockets.....	126, 127

Semiconductor relays.....	135, 264	Sirens.....	135, 192
Semi-detached house centers.....	150	Site center accessories.....	153
Sensor accessories.....	128	Sleeves.....	146
Sensor cables.....	89, 102	Sleeve screws.....	106, 146
Sensor connectors.....	255	Sleeve sealing flanges.....	146
Sensor luminaires.....	219, 224	Slide rails.....	149
Sensors.....	128, 184	Slide switches.....	253
Sensors and sensor accessories.....	241	Slow drive time relays.....	132
Separating plates.....	146	Slow-release time relays.....	132
Separation connectors.....	110, 255	Smart city lighting.....	238
Separation plates.....	110	Smart grid management and maintenance, software.....	281
Separators.....	164	SMD transformers.....	261
Service and maintenance.....	284	Smoke detectors.....	192
Service, maintenance and repair services.....	288	Snipe nose pliers.....	272
Servo motors.....	260	Socket flanges.....	151
Shaft accessories.....	155	Socket-outlet panels.....	197
Shaft couplings.....	133, 252	Socket panels.....	100
Sheet metal working.....	292	Socket poles.....	100
Shelfs.....	194	Sockets.....	126, 127, 140, 251
Shield holders.....	119	Sockets+switches.....	126
Shielding / Protection.....	265	Sockets, suspension.....	151
Ship cables.....	104	Sockets, yard.....	151
Ship cables-FRHF 1kV.....	96	Sockets, yard accessories.....	151
Ship cables-HF 1kV.....	96	Socket units.....	125
Ship control cables-FRHF 1kV.....	96	Soft buttons.....	123
Ship control cables-HF 1kV.....	96	Soft starters.....	170, 260
Ship installation cables-FRHF.....	90	Software.....	140, 170
Ship installation cables-HF.....	90	Software and information systems.....	281
Shock sensors.....	241	Solar cables.....	88
Shop lighting.....	222	Solar connectors.....	88
Short circuit bridges.....	112	Solar energy.....	276
Shrink extensions.....	173	Solar inverters.....	88
Shrink hoses.....	173	Solar panel racks.....	88
Shrink indoor terminations.....	173	Solar panels.....	88
Shrink outdoor terminations.....	174	Solar power plants.....	277
Shrink products.....	246, 256	Soldering strips.....	266
Shunt resistors.....	269	Soundproofing accessories.....	102
Signal cables.....	90	Spacers.....	163
Signal converters.....	135	Spare parts.....	224, 226, 227
Silicon cables.....	94, 105	Spark gap packaging.....	179
Silicon conductors.....	94, 244	Special luminaires.....	217, 221, 225, 228
Sine filters.....	170		

T

Telecommunication trunkings.....	101	Toggle switches.....	114, 124, 254
Tele extensions.....	175	Tools.....	109, 113, 175, 177, 185, 198
Tele outlets.....	197	Touch screens.....	139
Temperature detectors.....	190	T-pieces.....	101
Temperature sensors.....	242	Track accessories.....	221
Temperature switches.....	253	Track lighting.....	221
Temperature transmitters.....	257	Train and public transport cables.....	246
Terminal block housings.....	151	Training, consulting and advisory services.....	290
Terminal blocks.....	184	Training services.....	284, 286
Terminal blocks-LSA.....	196	Transformer accessories.....	179
Terminal bolt kits.....	158	Transformers.....	184, 216
Terminal boxes.....	174	Transformers, power transformers and network monitoring.....	260
Terminal enclosures.....	189, 196	Transformers, switchgear.....	279
Terminal shrouds.....	158	Transformer stations.....	284
Terminal strips.....	112	Transformer terminals.....	179
Terminal strips w. screw.....	113	Transient analysers.....	240
Terminal strips w. spring.....	112	Transmission chain cables.....	105
Terminators.....	170	Transmission network solutions.....	284
Terminator sheaths.....	175	Transmitters.....	139, 257
Terminator sleeves.....	175	Triple deck terminals.....	110
Testing equipment and systems.....	267	Troubleshooting and fault repairs.....	284, 285
Testing meters, electricity.....	258	Trunking outlet.....	98
Testing services.....	295	Tube terminals.....	173
TFT displays.....	263	Tunnel connectors.....	167
Thermal overload relays.....	165	Tunnel luminaires.....	231
Thermistor relays.....	265	Twisted overhead cables.....	96, 104
Thermographic cameras.....	247	Two-hand control devices.....	119
Thermostats.....	131, 153	Typesetting services.....	291
Thermostat with selectors.....	131		
Threaded rods.....	99		
Thyristor dimmers.....	181	U	
Time power switches.....	252	Ultrasonic sensors.....	242
Time relays.....	132, 264	Ultrasound detectors.....	137
Time relays, flasher.....	133	Umbilical cables.....	163
Time relays for DIN rail.....	264	Underground cables.....	104
Timers.....	128	Undervoltage releases.....	155, 164
Timer switches.....	129	Uninsulated rails.....	177
Time switches.....	253	Universal luminaires.....	220, 224, 226
Time switches, thermostats and lighting control.....	128	UPS equipment and transformers.....	200
Tire supply switchgears.....	180	UV lamps.....	234
Toeboards.....	153		
Toggle buttons.....	115, 117		

V		Wireless cameras	189
Variable transformers.....	261	Wireless CO-gas detectors.....	189
Varistor protectors	167	Wireless controllers.....	189
Varistors.....	137, 265	Wireless fire alarms.....	189
Varistor testers.....	268	Wireless glass breakage detectors	189
Vehicle cables.....	245	Wireless magnetic switches	189
Ventilation flanges.....	153	Wireless modems.....	259
Ventilation valves	153	Wireless moisture indicators.....	189
Vibration detectors.....	192	Wireless motion sensors.....	189
Video accessories.....	193	Wireless receivers.....	190
Video cables	92, 105	Wireless sirens.....	189
Video receivers-IP.....	193	Wireless smoke detectors.....	189
Video servers-IP.....	193	Wireless temperature detectors.....	189
Video splitters.....	193	Wireless transmitters	189, 257
Voltage converters	134	Wire markings.....	244
Voltage selector switches.....	253	Wire mesh cable trays.....	99
Voltage sources	134	Wires and wire harnesses.....	244
Voltage testers	268	Wire spirals.....	244
Voltage transformers, medium-voltage.....	179	Wiring harnesses	195
Voltmeters.....	258	Wiring systems.....	146
VPN routers for vehicles	199	Workflow triggers.....	167
		Work point luminaires.....	220, 224
		Wrenches	124, 154
W			
Walkie-talkie accessories.....	199	X	
Walkie-talkies.....	199	X-pieces.....	102
Wall boxes.....	197		
Wall brackets	101, 197, 200		
Wall cabinets.....	197		
Wall luminaires.....	223, 230		
Wall mounting kits.....	152		
Wallpaper protectors.....	117		
Waste-to-energy plants.....	277		
Water power	276		
Water power cables.....	96		
Waterproof LED light strips.....	209		
Wave and tidal energy.....	276		
Weather protective enclosures.....	192		
Web cameras	248		
Welding cables.....	93		
Width-reduction pieces.....	99		
Wind farms.....	278		
Wind power.....	276		