



AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille



Sähköinsinöörit

Sähkö 2024

TUOTTEET • VALAISTUS • KOMPONENTIT • PALVELUT

FIBOX

Enclosing innovations



KAMIC

TURVAA JA VALOA

Uudistunut KI-11 230V palovaroitinsarja



Kamic Installation AB - Finland
Kylvöpolku 6, 00680 Helsinki
Myynti puh. 010 8328 220 • myynti@kamic.fi

kamic.fi

COMPREHENSIVE RANGE OF SURGE PROTECTION SOLUTIONS



SURGE-TRAP®

Lightning current arresters
and surge protective devices
Type 1, Type 1+2, Type 2 and
Type 2+3 SPD's to EN/IEC 61643

EP.MERSEN.COM

merSen
Expertise, our source of energy



- ✓ Kylmäkatodilamput ja virtalähteet
- ✓ Led lamput
- ✓ Induktiolamput
- ✓ Halogeenilamput, myös Xenon
- ✓ Led letku- ja liuskavalot
- ✓ Led valojen himmennys
- ✓ RGB valaistus ja lamput
- ✓ Ketjuvalosarjat
- ✓ Kaapiton sähkön jakelujärjestelmä
- ✓ Ukkos- ja ylijännitesuojat
- ✓ EMC tiivisteet



Valaistut käsijohteet ovat yleistyneet LED-valojen myötä. Valaistut käsijohteet mahdollistavat turvalliset ja näyttävät ratkaisut rakennetussa ympäristössä.

Suunnitteludokumentaatiota ja hintatietoja varten ota yhteyttä
+358 19 574 5702.

www.malux.fi

Sähkö 2024

TUOTTEET • PALVELUT • PÄÄMIEHET



Jarmo Myllysiltä



Raija Sahlman



Marika Yrjölä

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
Raija Sahlman
040 705 9957
raija.sahlman@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



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 4

Sähköalan järjestöjä

Sähköinsinöörit – SIL ry 6
TiES Tietotekniikan ja Elektroniikan Seura ry 13
RTS Radioteknillinen seura ry 14
Sähkösuunnittelijat NSS ry 15
SMSY ry 16

Yritykset / Company information 17

Tuotteet / Products 79

Valaistus / Lighting 195

Komponentit ja mittalaitteet /
Components and measuring instruments 231

Työkalut ja tuotannon apuvälineet /
Tools and production instruments 256

Palvelut / Services 260

Päämiehet / Agency index 273

Hakusanat 283

Alphabetical list of products and services 302



Järjestötoimintaa muuttuvassa maailmassa

Tammikuussa tulee neljä vuotta siitä, kun maailmalta alkoi tippua huolestuneita uutisia uudesta virus-taudista, joka leviäisi kulovalkean lailla eikä tuntisi rajoja. Yksikään valtio, mukaan lukien kaukaisimmat Tyynenmeren saaret, ei jäänyt pandemian ulottumattomiin. Eurooppalaisia messuammattilaisia tämä kosketti siten, että tapahtumia alettiin ensin siirtää ja sitten perua, mikä tarkoitti suurta epävarmuutta niin näytteilleasettajille kuin messuvieraille, kun omaa tekemistensä ei pystynyt suunnittelemaan puolta vuotta pidemmälle eteenpäin.

Takaisin normaaliin alettiin pikkuhiljaa palata syksyllä 2022, ja sinne siirtyneet merkittävimmät kotimaiset ja kansainväliset messut saatiin pidetyksi lähes perinteisissä merkeissä. Tunnusluvut eivät aivan saavut-

taneet pandemiaa edeltävää tasoa, mutta yhtä kaikki, pössistä oli taas ja paluu koronaa edeltäneeseen aikaan oli alkanut vahvasti. Viimeistään kuluva vuosi sekä kotimaisella että kansainvälisellä tapahtumakartalla on osoittanut, että paluu normaaliin on tapahtunut. Toivoa vain sopii, että jälleen kerran maailmalla puhjenneet konfliktit ja suhdanteiden hienoinen alamäki eivät enää samalla lailla maailmantaloutta sekoittaisi – eiköhän Venäjän raakalaismainen tuhoamissota Ukrainassa ja koulukiusaajamainen häiriköinti naapureitaan kohtaan sitä jo riittävästi tee!

Tätä kirjoittaessa **Sähköinsinöörit – SILin** lippulaivatapahtuma, Jyväskylän SähköValoTeleAV –messut, on jälleen kohta ovelta. Tapahtuma on palannut perinteiseen aikatauluunsa parillisten vuosien helmi-

kuulle ja avaa näin ollen ovensa jo heti alkuvuodesta, tarkemmin sanoen 7.2.2024. Tulemme tälläkin kertaa olemaan näyttävästi esillä; ovathan messut ja seminaarit aina olleet tärkeä osa SILin toimintaa, missä yksi keskeinen tavoitteemme on toimia kohtaamispaikkana ja saattaa yhteen alan nykyiset ja tulevaisuuden asiantuntijat.

Pandemian vaikutukset heijastuivat myös omaan toimintaamme. Muuttuneessa maailmassa oli keksittävä uutta, jottei jäseniä yhdistävää toimintaa olisi ollut pakko ajaa hetkellisesti kokonaan alas. Ratkaisu löytyi verkosta. Oli nähtävissä, että etäkokousten ohessa myös etäosallistumismahdollisuus seminaareihin muuttuu arkipäiväksi. Myös SIL aikoo jatkossa panostaa yhä enemmän hybridiseminaareihin ja uskoisinkin, että ne ovat pandemian ohjaamina ja positiivisten kokemusten siivittämänä tulleet jäädäkseen. Jatkossakaan ei kyseenalaisteta ihmisten tarvetta tavata toisiaan kasvokkain, mutta yhä useammassa tilaisuudessa tarjotaan myös vaihtoehto osallistua virtuaalisesti – hybriditilaisuudet ovat tulleet osaksi arkea myös SILillä.

Jatkamme tänäkin vuonna suurta mielenkiintoa saavuttanutta Huippuseminaarien ja kuukausittain järjestettävien AfterWorkien sarjaa. Lippulaivatilaisuuksistamme – Kansainvälisestä Telepäivästä toukokuussa ja Sähköpäivästä elokuussa – emme missään nimessä haluaisi tehdä pelkästään verkkotapahtumia,

jos ne suinkin vain on mahdollista toteuttaa muulla tavoin. Aika näyttää. Verkkosivuiltamme www.sil.fi löytyvät tuoreimmat tiedot tapahtumistamme sekä tiedot, 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, missä parhaiten menestyneet joukkueet huomioidaan merkittävällä rahastipendillä ja runsaalla näkyvyydellä alan mediassa. Opiskelijakilpailussa menestyneet joukkueet pääsevät ääneen elokuun 2024 Sähköpäivässä asiantuntijaluentoja rinnalla, ja voittajatyöt ovat myöhemmin videoina esillä SILin tapahtumissa.

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 valaistusalalla työskentelevien sähköalan
asiantuntijoiden ja sähköalaa opiskelevien
tulevaisuuden ammattilaisten järjestö,
joka koostuu henkilö- ja yritysjäsenistä.

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

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

Tutustu toimintaamme
ja liity jäseneksi sil.fi.



Sähköinsinöörit - SIL ry

☎ 09 668 9850

✉ sil@sil.fi

📶 sil.fi



Sähköinsinöörit - SIL ry

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 sähköön tuotanto-, siirto- 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 osto- 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 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, tekniikka- ja tekniikan opiskelijaa sekä yritysjäsenenä 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 2024 Sähköinsinöörit - SILin 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 2024

Varsinainen jäsen 70 €

Eläkeläisjäsen 60 €

Opiskelijajäsen 19 € (1. kalenterivuosi ilmainen)

Yritysjäsen: 1 400 € (700 € alle 10 henkilön yrityksille)

- Premium-yritysjäsenyys 3 000 €

- SuperPremium-yritysjäsenyys 4 000 €

Tutustu toimintaan ja liity jäseneksi verkkosivullamme sil.fi.



Hallitus 2024

- **Vesa Linja-aho**, puheenjohtaja
Tmi Vesa Linja-aho
✉ linjaaho@gmail.com
Toimikausi: 2022-2024
- **Aki Kortetmäki**
Tampereen ammattikorkeakoulu (TAMK)
✉ aki.kortetmaki@tuni.fi
Toimikausi: 2023-2025
- **Janne Seppänen**
Fingrid / Aalto-yliopisto
✉ janne.seppanen@aalto.fi
Toimikausi: 2024-2026
- **Riittamaija Stähle**
Tmi Ikimuste
✉ riittamaija.stahle@sil.fi
Toimikausi: 2022-2024
- **Veli-Matti Sääski**
Enersense International Oyj
✉ vmsaaski@gmail.com
Toimikausi: 2022-2024
- **Kari Tappura**
Tampereen Energia Sähköverkko Oy
✉ kari.tappura@tampereensahkoverkko.fi
Toimikausi: 2022-2024
- **Olli Vitikka**
Henkilö- ja yritysarviointi SETI Oy
✉ olli.vitikka@seti.fi
Toimikausi: 2023-2025

Osastot

SIL-S (sähkövoimatekniikka)	pj. Ilkka Manner	✉ ilkka.manner@elisanet.fi
SIL-ICT (informaatiotekniikka)	pj. Jafar Keshvari	✉ jafar.keshvari@huawei.com
SIL-Opiskelijat	pj. Christian Lepistö	✉ christian.lepisto@tuni.fi
SIL-Teknikot	pj. Matti Juhanantti	✉ mattijuhanantti@gmail.com
SIL-Seniorit	puheenjohtajan haku käynnissä	

Toimisto

Toiminnanjohtaja Marko Vuorio	✉ marko.vuorio@sil.fi	☎ 045 604 2121
Järjestösihteeri Jaana Lindholm	✉ jaana.lindholm@sil.fi	☎ 09 668 9850

Takomotie 8 | 00380 Helsinki | ☎ 09 668 9850 | ✉ sil@sil.fi | Lue lisää: sil.fi



Sähköinsinöörit - SIL ry:n yritys- ja yhteisöjäsenet



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



Fingrid Oy | Lakkisepäntie 21 | 00620 Helsinki
www.fingrid.fi



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



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



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



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



Ahlhell Oy | Kallionpöntie 11 | 05620 Hyvinkää
www.ahlhell.fi



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



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



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



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



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



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



Pakkalankuja 6 | 01510 Vantaa
www.omexom.fi



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



Eltel Networks Oy | Laturinkuja 8, PL 50 | 02611 Espoo
www.elte networks.fi



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



Sähkölaitteistojen
Kunnossapitoyhdistys Sakpy ry
PL 55 (Harakantie 18 B)
02601 Espoo
www.sakpy.fi



Enersense International Oy
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



Reka Kaapeli Oy | Kaapelikatku 2 | 05800 Hyvinkää
www.reka.fi

Tervetuloa mukaan
Sähköinsinöörit - SILin
toimintaan!
Kurkkaa aluksi
verkkosivuille
sil.fi

Sähköinsinöörit - SIL ry
☎ 09 668 9850 ✉ sil@sil.fi
Lue lisää sil.fi



Sähköinsinööriliiton Säätiö

Vuonna 1985 perustetun Sähköinsinööriliiton 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.

Apurahoja myönnetään **ABB Strömberg -rahastosta** suomalaisille hakijoille ja **LEIVO-rahastosta**, missä pääpaino on suomalaisissa opiskelijoissa ja tutkijoissa Pietarissa ja venäläisissä opiskelijoissa ja tutkijoissa Suomessa. Apurahaa voi hakea myös jatko-opintoihin tai tutkimukseen.

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 on 1 000 - 3 000 euroa riippuen Sähköinsinööriliiton Säätiöltä haettavien apurahojen kokonaismäärästä ja siitä, joutuuko opiskelija maksamaan itse vaihto-opiskelukohteen lukukausimaksut.

Lisätietoa osoitteessa sil.fi/sahkoinsinooriliiton-saatio

Sähköinsinööriliiton Säätiö

✉ saatio@sil.fi | 🌐 sil.fi/sahkoinsinooriliiton-saatio/

PYSY ajan tasalla!

Sähkö & Tele

i
Löydät lehden
mediatiedot ja
lehtiarkiston
sil.fi/sahkojatele

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

SÄHKÖ & TELE -LEHDEN TEEMAT VUONNA 2024

Numero		Lehti ilmestyy	Lehden aineistopäivä
1/2024	Tulevaisuuden sähköiset teknologiat (TABLOIDI)	31.1.	10.1.
2/2024	Sähköiset liikennevälineet	13.3.	21.2.
3/2024	Valaistus ja taloautomaatio	24.4.	3.4.
4/2024	Uudet älykkäät energiaratkaisut (TABLOIDI)	12.6.	22.5.
5/2024	Vallaton valokuitu	21.8.	2.8.
6/2024	Vaihtoehtoiset energiamuodot (TABLOIDI)	25.9.	4.9.
7/2024	Tekoäly ja oppiminen (TABLOIDI)	6.11.	16.10.
8/2024	Valaistus	11.12.	20.11.

Ota osasi sähkö- ja ICT-alan tiedoista ja tilaa Sähkö & Tele -lehti verkkosivulta sil.fi/sahkojatele tai sähköpostilla sil@sil.fi.

Sähköinsinöörit - SIL ry:n jäsenet saavat lehden jäsenmaksuun kuuluvana jäsenetuna.



Tilaa ja tutustu!
Vuosikerta (8 nro)
vain 75 €
sil.fi/sahkojatele

Sähkö & Tele

SÄHKÖ • ELEKTRONIIKKA • AUTOMAATIO • ENERGIA • ICT • VALO



TIES Tietotekniikan ja
Elektroniikan Seura

Tietotekniikan ja Elektroniikan Seuran jäsenyydet

Henkilöjäsenyydet

Seuran varsinaiseksi jäseneksi voidaan hyväksyä teknillisessä korkeakoulussa, yliopistossa tai teknillisessä ammattikorkeakoulussa insinööriin tai vastaavan tutkinnon suorittanut henkilö tai muuten erityisesti alalla ansioitunut. Nuoreksi jäseneksi pääsee yllämainituissa oppilaitoksissa alaa opiskeleva.

Katso henkilöjäsenien jäsenedut www.ties.fi-osoitteesta Jäsenedut ja -maksut -sivulta.

Yritysjäsenyydet

Yritysjäsenien nimet ovat esillä seuran jäsentiedotteissa ja EIS:n www.sivuilla. Seuran nuoria jäseniä kehoitetaan aktiivisesti ottamaan yhteyttä jäsenyrityksiin mm. kesäharjoittelupaikkoja etsittäessä. Yritysjäsenillä on myös mahdollisuus hyödyntää monin tavoin seuran järjestämiä tapahtumia.

Toimisto antaa mielellään lisätietoja EIS:n yritysjäsenyydestä, ks. www.ties.fi -> yhteystiedot.

Jäsentietojen päivitys tai eroaminen

Yhteystietojen ym. jäsentietojen muutoksista pyydetään ilmoittamaan www.ties.fi Osoitteenmuutoslomakkeella.

Eroamisesta yhdistyksen jäsenyydestä pyydetään myös ilmoittamaan Osoitteenmuutos-lomakkeella, vapaaviestikenttään eroamisesta tieto. Myös seuran toimistoon [toimisto\(at\)ties.fi](mailto:toimisto(at)ties.fi) sähköpostitse tai puhelimitse/kirjeitse voi asian toimittaa.

Yhteystiedot

Tietotekniikan ja Elektroniikan Seuran ja säätiön toimisto

Jäsenyyteen tai seuran toimintaan liittyvissä asioissa ota rohkeasti yhteyttä toimistoon.
Sähköposti: ties@ties.fi
(tai toimisto@ties.fi).
Puhelin: 044-3473 872 (044-EISEURA)
Postiosoite: PL 106, 00211 Helsinki
Käyntiosoite (ei päivystystä, käynnistä sovittava etukäteen):
Takomotie 8, 00380 Helsinki

Verkkolaskutus

OVT: 003714505114
Operaattori: Maventa (003721291126)
Aineistomuoto: Finvoice
Laskutussähköpostiosoite: 14505114@scan.netvisor.fi
Liitetiedoston formaatti: PDF.

Seuran toiminnanjohtaja

Jouko Mäkinen
[toimisto\(at\)ties.fi](mailto:toimisto(at)ties.fi)
Puhelin: 044 34 73872

Markkinointi- ja kehitysvastaava

Jouko Mäkinen
[toimisto\(at\)ties.fi](mailto:toimisto(at)ties.fi)
Puhelin: 044 34 73872

Radioinsinööriseuran seniorit, RISS

riss@ties.fi
Yhdyshenkilö: Esa T Häkkinen (@ties.fi)

TIES:n Tampereen paikallisosasto

Yhdyshenkilö: Mauri Inha (@tamk.fi)


RTS

RADIOTEKNILLINEN SEURA RY

**Postiosoite: Radioteknillinen Seura ry,
Komeetankuja 4 T 7, 02210 Espoo
Sihteeri Tero Rantanen
Sähköpostiosoite tero.rantanen@huoneisto.com**

Radioteknillisen Seuran ovat perustaneet jo vuonna 1929 Ammattienedistämislaitoksessa radiotekniikan ensimmäisellä kurssilla opiskelleet henkilöt ja se toimii edelleen elektroniikka- ja tietoliikennealoilla työskentelevien tai näistä aloista kiinnostuneiden henkilöiden yhdyssiteenä. Jäseneksi voivat liittyä koulutuksesta riippumatta elektroniikasta, tietoliikennetekniikasta tai RTV-alasta kiinnostuneet. Seuralla on tällä hetkellä noin 75 jäsentä.

Seuran toiminta: Seura käyttää jäsenlehtenään 4 kertaa vuodessa ilmestyvää RADIOT-lehteä ja on muutoinkin yhteistyössä Suomen Radiohistoriallisen Seuran kanssa. Lisäksi käytetään jäsenkirjeitä.

Yhteistyötä on myös muiden sähköalan järjestöjen kanssa. Mahdollisuuksien mukaan pyritään järjestämään matkoja ja luentotilaisuuksia joko yksin tai yhteistyöjärjestöjen kanssa. Seuran jäsenet voivat esimerkiksi osallistua Sähköinsinööri-iltoon sekä Sähkötekniikan standardisointijärjestö SESKO:n järjestämiin luento- ja muihin tilaisuuksiin.


**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 jäseninä olevat sähkösuunnittelijat tekevät valtaosan suomalaisesta rakennussähkösuunnittelusta.

Yhdistykselle tärkeitä yhteistyökumppaneita ovat sähköalan laite- ja järjestelmävalmistajat sekä tarvike-toimittajat. Heidän kauttaan suunnittelijat saavat arvokasta tietoa laitteiden ja järjestelmien kehityksestä ja uusista mahdollisuuksista. NSS:n nettisivuilta www.nssoy.fi löytyvä maksuton ja kaikille avoin **Järjestelmä- ja laite-toimittajahakemisto** on helpokäyttöinen 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. Koulut-

uksissa korostuvat käytännön työelämän tarpeet. Esi-merkkinä tällaisista koulutuksista ovat **Sähkösuunnittelijan oikopolku** -täydennyskoulutus, **Projektipäällikkökoulutus** 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.sahkosuunnittelu.fi ja www.tietojaturvasuunnittelu.fi.

NSS:n julkaisema **Plaani** on sähkösuunnittelijoille, rakennuttajille, arkkitehteille ja muille rakennusalan ammattilaisille suunnattu ammattilehti, 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 **Markku Säkö**
p. 045 223 2428, markku.sako@nssoy.fi

Sähkösuunnittelijat NSS ry

 Takomotie 8, 00380 Helsinki • www.nssoy.fi



Päyhydistys SMSY r.y.

PUHEENJOHTAJA

Kalevi Virtanen

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

VARAPUHEEN-JOHTAJA

Esa Forsblom

(Eksy, Lappeenranta – Imatra)
Aittakatu 8
53100 Lappeenranta
gsm 040 738 7338
forsblomesa@gmail.com

SIHTEERI

Olli Sarkkinen

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

RAHASTONHOITAJA

Margit Manninen

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

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

ANTURI

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

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

EKSY

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

LUUPPI

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

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

MITTELI

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

PIHI

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

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

PITTI

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

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

PIPO

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

PSA

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

TURUN AUTOMAATIO

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



Yritykset Company information

**ABB Oy**www.abb.fi

PL 182
00381 Helsinki
Puh: +358 102 211

Jäsenyys
Sähköinsinöörit - SIL

Abloy Oywww.abloy.fi

PL 250
02601 Espoo
Puh: +358 20 599 4200

Admicom Finland Oywww.admicom.fi

Väinönkatu 26
40100 Jyväskylä
Puh: +358 44 433 3888

Aerial Oywww.aerial.fi

Pietolankatu 9 A
PL 22, 04401 Järvenpää
Puh: +358 9 279 0120

**AGCO Power Oy - Power Generation**www.agcopower.com/fi/

Vesimyllynkatu 3
33310 Tampere
Puh: +358 207 863 600
pgsales.agcopower@agcocorp.com

Jäsenyys
Sähköinsinöörit - SIL

- Tarjouspyynnöt sähköpostilla:
pgsales.agcopower@agcocorp.com
- Myyntiin yhdyshenkilöt löytyvät nettisivuiltamme:
www.agcopower.com/fi/lyhteystiedot/
(valitse tuoteryhmäksi Dieselgeneraattorit ja dieselpumput)

Luotettavat dieselgeneraattorit ja varavoimaratkaisut vuodesta 1952 jo yli 70 vuoden kokemuksella. Teho-alueelle 60 - 2500 KVA toimivat ratkaisut laite- ja koneistoimituksena niin sisätila-asennuksiin kuin sää-suojallisina tai kontitettuna ratkaisuna.

AGCO Power Oy:llä on myös Suomen kattavin huolto-verkosto varavoiماجjärjestelmiin. 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

Kallionopontie 1
05620 Hyvinkää
Puh: +358 20 584 5000

Jäsenyys
Sähköinsinöörit - SIL

Aicci Oywww.aicci.fi

Punasillantie 33
40950 Muurame
Puh: +358 104 181 440



AIRAM

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 Hakemistot
yhdistää
ammattilaiset.**

**Tutustu lisää
amt.fi**



**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 Raija Sahlman,
raija.sahlman@amt.fi, +358 40 705 9957
- 1 Asiakkuuspäällikkö Susanna Korpjaakko,
susanna.korpjaakko@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 osaja. 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 toimialakohdattaiset 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.

Apex Automation Oywww.apexautomation.fi

Terminaalikatku 3
67700 Kokkola
Puh: +358 207 288 288

Aura Light Oywww.auralight.fi

Juurakkotie 6
03100 Nummela
Puh: +358 400 481 399

**Aurinkosähköalo Eurosolar Oy**www.eurosolar.fi

Verstaskatu 2
20360 Turku
Puh: +358 2 439 8611
info@eurosolar.fi

AT-Marine Oy, Autrosafewww.atmarine.fi

Uranuksenkuja 10
01480 Vantaa
Puh: +358 9 5494 2600

Bat. Power Oywww.batpower.fi

Huurretie 9
33470 Ylöjärvi
Puh: +358 33 450 914

Bevenic Heatterm Oywww.heatterm.fi

Länsikaari 6 B
07900 Loviisa
Puh: +358 207 311 331

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: +358 207 416 051



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

**Tutustu lisää
amt.fi**



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 Reijo Karlsson,
reijo.karlsson@cablex.fi, +358 44 780 0022
- 1 Asiakkuuspäällikkö Pasi Tyynismaa,
pasi.tyynismaa@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 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 Osto- ja myyntiassistentti Tiina Johansson,
tiina.johansson@cablex.fi, +358 44 780 0027
- 1 Osto- ja myyntiassistentti Petra Wihlman,
petra.wihlman@cablex.fi, +358 44 780 0026
- 1 Taloushallinto Mia Aihonen,
mia.aihonen@cablex.fi, +358 44 780 0021
- 1 Service Center Matti Laakso,
matti.laakso@cablex.fi, +358 44 780 0029
- 1 Service Center Joonas Kauppinen,
joonas.kauppinen@cablex.fi, +358 44 780 0043
- 1 Varastopäällikkö Juri Kynnysmaa,
juri.kynnysmaa@cablex.fi, +358 44 780 0032
- 1 Varasto Hannu Kandolin,
hannu.kandolin@cablex.fi, +358 44 780 0031
- 1 Varasto Jari Pietilä, jari.pietila@cablex.fi,
+358 44 780 0030
- 1 Varasto Jesse Juhala, jesse.juhala@cablex.fi,
+358 44 780 0036
- 1 Varasto Jenni Järvinen, jenni.jarvinen@cablex.fi,
+358 44 780 0040

Olemme asiakaslähtöinen laite- ja koneenrakennus-
alan tiedon, materiaalin ja työkalujen toimittaja.

CableX on osa johtavaa globaalia kaapeli- ja johdinval-
mistaja HELU KABEL GmbH:ta. Liikevaihottomme on noin
20 miljoonaa euroa, ja palveluksessamme työskentelee
22 alan ammattilaista.

Maahantuomme, varastoimme ja myymme laadukkai-
ta sähkö-, elektroniikka- ja automaatioalan tuotteita
laite- ja konerakentajille sekä heidän alihankkijoilleen.
Tuotevalikoimaamme kuuluvat johtimet, kaapelit, ko-
telot, liittimet, kiinteistötekniikka, kaapelointitarvik-
keet, komponentit ja työkalut sekä lisäksi jatkojalostus,
tekninen tuki ja huolto.

Päämiehet

- Adaptaflex, United Kingdom
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.licattec.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 digiopas
– teollisuuden
tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!



Celltech Oy

www.celltech.fi

Koskelontie 25 C
02920 Espoo
Puh: +358 207 999 640
info@celltech.fi

- 1 Systems Myyntipäällikkö Timo Kanerva,
timo.kanerva@celltech.fi
- 1 Tuotepäällikkö Kari Lehtinen,
kari.lehtinen@celltech.fi
- 1 Huoltoteknikko Harri Karhila,
harri.karhila@celltech.fi
- 1 Customized Myyntipäällikkö Antti Laaksonen,
antti.laaksonen@celltech.fi
- 1 Standardituotteiden myynti Kari Backman,
kari.backman@celltech.fi
- 1 Avainasiakaspäällikkö Harri Hammarberg,
harri.hammarberg@celltech.fi

Celltech on yksi Suomen johtavista akku-, paristo- ja virransyöttöjärjestelmien toimittajista. Valmistamme myös räätälöityjä akkupaketteja asiakkaidemme toiveiden mukaisesti neljällä tehtaallamme Saksassa, Kiinassa, Suomessa ja Ruotsissa. 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 four factories in Germany, China, Finland and Sweden.

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/>

Narada, China
<https://narada-ap.com>

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/>

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

Comatec Group

www.comatec.fi

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



Danfoss Drives (Oy Danfoss Ab)

danfoss.fi

Läkkisepäntie 23
00620 Helsinki
Puh: +358 75 325 1100 (Asiakaspalvelu ja tekninen tuki)
asiakaspalvelu.fi@danfoss.com

Data Monitor Communication Finland Oy

www.datamonitor.fi

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

DECOLight Oy

www.decolight.fi

Satakunnankatu 12
33100 Tampere
Puh: +358 10 423 6360

DEFA Oy

www.defa.com/fi/

Tähtäinkuja 2
01530 Vantaa
Puh: +358 201 527 200

Despro Engineering Oy

www.despro.fi

Autokeskuksentie 8
33920 Pirkkala
Puh: +358 40 838 2166

**Digita Oy**www.digita.fi

Jämsänkatu 2
00520 Helsinki
Puh: +358 20 411 711

Oy DJS Automation Abwww.djsautomation.fi

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

E.M. LEINO OYwww.emleino.fi

PL 17
00211 Helsinki
Puh: +358 9 4150 4100

Easy Led Oywww.easyled.fi

Meriniitynkatu 11
24100 Salo
Puh: +358 2 737 4420

*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 Oywww.ebeco.fi

Knitter Business Park, Kutojantie 6-8
02630 Espoo
Puh: +358 42 493 51

Ecom Oywww.ecom.fi

Lemminkäisenkatu 34
20520 Turku
Puh: +358 2 276 7171

EJOT Sormat Oywww.sormat.com

Harjutie 5
21290 Rusko
Puh: +358 207 940 200

El-Björn Ab Oywww.elbjorn.fi

Fallåker 3
02740 Espoo
Puh: +358 40 720 6533

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 20 586 11

Elfa Distrelec Oywww.elfadistrelec.fi

Karvaamokuja 1
00380 Helsinki
Puh: +358 9 560 500

Elgood Oywww.elgood.fi

Juurakkotie 5 B
01510 Vantaa
Puh: +358 207 981 140

Elisa Oyjwww.elisa.fi

PL 100
00061 Elisa
Puh: +358 800 4411

Elkome Systems Oywww.elkome.com

Helletorpankatu 37
05840 Hyvinkää
Puh: +358 29 007 4410





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 mittalaitteiden tavarantoimittajien etu- ja yhteistyöjärjestö, joka on perustettu vuonna 1972.

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

Elkris Oy

www.elkris.fi
www.elkristools.fi

Hellelörpänkatu 33 B
05840 Hyvinkää
Puh: +358 207 435 975
asiakaspalvelu@elkris.fi



ELLEGO Powertec Oy

www.ellego.fi

Linnapellontie 18
24910 Halikko as
Puh: +358 2 737 250
sales@ellego.fi

- ⚡ Tekninen myyntipäällikkö Mika Mäenpää,
mika.maenpaa@ellego.fi, +358 40 777 6333
- ⚡ Avainasiakaspäällikkö Konstantin Enckell,
konstantin.enckell@ellego.fi, +358 40 589 2551
- ⚡ Operatiivinen johtaja Sari Hammar,
sari.hammar@ellego.fi, +358 40 572 0497

Sertifikaatit

ISO 9001 ja ISO 14001

Suunnittelemme ja valmistamme DC-UPS-laitteita, akkuvarmennettuja tasasähkökeskuksia (TSK) ja vakiojännitevaraajia sekä tyristori- että hakkuritekniikalla laajalla jännite- ja virta-alueella. Tasasähkökeskuksiin on väläratkaisuna mm. IEC61850 ja Modbus TCP/IP. Sähköasemien kokonaisratkaisuihin toimitamme myös invertteri (DC/AC) - ja konvertteri (DC/DC) -ratkaisut.

Meillä on pitkä kokemus vaativasta sähkötekniikasta sopimusvalmistuksesta ja laitteistojen huolloista. Vakio- tuotteidemme lisäksi valmistamme järjestelmiä asiakkaiden erikoisvaatimusten mukaan.

Tuotevalikoimaamme kuuluvat myös suurivirtaiset tasasuuntaajat, joita käytetään sähköisessä pinnoituksessa, vedenpuhdistuksessa, korroosiosuojauksessa ja muissa kohteissa, joissa tarvitaan luotettavaa säädettyä tasasuuntaajaa ja ELLEGO AGL-valaistusjärjestelmät, joita käytetään mm. lentokentillä.

Päämiehet

EAC, Finland
EDC-DC, Finland
EDC-F, Finland
EDC-V, Finland
EVV, Finland
PRT, Finland
PVF, Finland
VELA, Finland
www.ellego.fi

EL-Parts Oy

www.elparts.fi

Högberginhaara 9
04360 Tuusula
Puh: +358 108 303 000

ELTEL Networks Oy

www.eltelnetworks.fi

Laturinkuja 8
02650 Espoo
Puh: +358 20 411 211

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

EL-VIS[®]

PART OF SmartCraft



EL-VIS - part of SmartCraft

www.el-vis.com/fi

Urho Kekkosen katu 3 B
00100 Helsinki
Puh: +358 44 716 7201
tuki@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



People for Process Automation

Endress+Hauser Oy

www.fi.endress.com
www.kenttavayla.fi

Robert Huberin tie 3 B
01510 Vantaa
Puh: +358 20 1103 600
info.fi@endress.com

Enedo Oy

www.enedopower.com

Martinkyläntie 43
01720 Vantaa
Puh: +358 9 478 466

Enersense International Oyj

www.enersense.com

Konepajaranta 2
28100 Pori
Puh: +358 29 020 011

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Enkom Active Oy

www.enkom-active.fi

Upseerinkatu 1-3
02600 Espoo
Puh: +358 10 204 0000

Ensto Oy

www.ensto.com

PL 77
06101 Porvoo
Puh: +358 204 76 21

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

ESYLUX Suomi Oy

www.esylux.fi

c/o Oy DJS-Automation AB
Vitikka 1 D
02630 Espoo
Puh: +358 207 792 660

Etherma Skandinavia Oy

www.etherma.fi

Koivupuistontie 16 A
01510 Vantaa
Puh: +358 9 825 4840

ETRA Electronics Oy

www.etraelectronics.fi

Lampputie 2
00740 Helsinki
Puh: +358 207 651 60

Eurolaite Oy

www.eurolaite.fi

Sinimäentie 6 A, 3.krs
02630 Helsinki
Puh: +358 201 557 444

Exilight Oy

www.exilight.fi

Autokeskuksentie 16
33960 Pirkkala
Puh: +358 107 735 400
info@exilight.fi

Expomark Oy

www.expomark.fi

Puistokatu 2-4 C
40100 Jyväskylä
Puh: +358 108 300 800
asiakaspalvelu@expomark.fi

Expomark on messujen ja ammatti- tapahtumien 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.

Erikoisosaamistamme 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.



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**





Exxi Oy

Exxi Oy

www.exxi.fi

Olarinluoma 16
02200 Espoo
Puh: +358 9 350 5530
exxi@exxi.fi

- Tuotepäällikkö Markku Närhi,
markku.narhi@exxi.fi, +358 50 356 9060
- Toimitusjohtaja Vilho Moilanen,
[vilho.moilanen@exsi.fi](mailto:vilho.moilanen@exxi.fi), +358 40 772 0094

Exxi Oy toimittaa tarrat, tarratulostimet ja ohjelmistot teollisuuden vaativiin käyttökohteisiin yli 30-vuoden kokemuksella. Tarjoamme nopean asiakaspalvelun ja varmat toimitukset. Tekninen tuki suomeksi!

Valikoimissamme:

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

Exxi Oy is specialist in labeling for demanding industrial applications with over 30 years' experience. We supply labels, label printers and labeling software. We offer rapid customer service, precise deliveries, and technical support.

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
Puh: +358 9 777 1580



Feilo Sylvania Finland Oy

www.sylvania.fi

Vantaankoskentie 14
01670 Vantaa
Puh: +358 9 5421 2100
fi.info@sylvania-lighting.com



Enclosing innovations

Fibox Oy Ab

www.fibox.com

Keilaranta 19
02150 Espoo
Puh: +358 207 785 700
info.fi@fibox.com

Jäsenyys

NSS
Sähköinsinöörit - SIL
STK
STUL

- Myyntipäällikkö Mikko Kohtamäki, Jakelukanavat,
Suomi & Baltia, mikko.kohtamaki@fibox.com,
+358 50 574 7076

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 muovivi-, alumiini-, ja polyesterikoteloita aina kotelointiluokkaan IP68 saakka. Niistä löydät korkealuokkaisen kotelointiratkaisun sähkö- ja elektroniikkalaitteiden suojaamiseen vaativimmissakin olosuhteissa. Kotelot toimitetaan joko vakioversioina tai asiakaskohtaisesti työstettynä 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 Oy

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**PL 29****60101 Seinäjoki****Puh: +358 207 420 100**

FLINKENBERG

energy

OY FLINKENBERG ABwww.flinkenberg.fi**Mikkelänkallio 3****PL 69, 02771 Espoo****Puh: +358 9 859 911****electronics@flinkenberg.fi****etunimi.sukunimi@flinkenberg.fi****Jäsenyys**

ELKOMIT Ry

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

Päämiehet

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

Austa Energy GmbH, China
www.austagroup.com

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.centalsemi.com

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

Compleo Connect GmbH, Germany
www.compleo-charging.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/

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

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

Jolywood Solar Technology, China
www.jolywood.cn/en/index.html

Keystone Electronics, United States
www.keyelco.com

Leapton Energy, Japan
www.leaptonpv.com

LEDsGo bvba, Belgium
www.ledsgo.eu

Lichtteam AG, Switzerland
www.lichtteam.ch/de

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

MG Energy Systems B.V., Netherlands
www.mgennergysystems.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://reliionbattery.com/>

Rolls UK & Europe, Canada
www.rollsbattery.com

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

Solarwatt B.V., Germany
www.solarwatt.com

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

Wennerström Ljuskontroll AB, Sweden
www.wlk.eu

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

Zhejiang Beyondsun Green Energy Technology Co., Ltd, China
www.beyondsunpv.com

Fluke Finland Oywww.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

Genelec Oy

www.genelec.com

Olvitie 5
74100 Iisalmi
Puh: +358 17 838 81

Greenled Oy

www.greenled.fi

Oritkarintie 4
90400 Oulu
Puh: +358 20 125 5800

Helkama Bica Oy

www.helkamabica.com

Lasitehtaankatu 12
10960 Hanko
Puh: +358 2 410 8700

FSM Oy Fone Security Marketing

www.fsm.fi

Kolmekulmantie 1
37150 Nokia
Puh: +358 207 559 540

Gistele Oy

www.gistele.fi

Vajossuonkatu 14
20360 Turku
Puh: +358 2 211 4200

Greenlux Finland Oy

www.greenlux.com/fi

Mekaanikonkatu 1
00880 Helsinki
Puh: +358 29 370 0670

HellermannTyton Oy

www.hellermanntyton.fi

Äyritie 12 B
01510 Vantaa
Puh: +358 9 870 0450

GARO Finland Oy

www.garo.fi

Itälahdenkatu 18 A
00210 Helsinki
Puh: +358 207 529 030
Tilaukset ja tiedustelut:
myynti@garo.fi

Glamox Oy

www.glamox.fi

Karhumäenkuja 2
01530 Vantaa
Puh: +358 10 841 0440

Grid Solutions Oy

www.gegridsolutions.com

Martinkyläntie 43
01720 Vantaa
Puh: +358 3 388 311

Helvar Oy Ab

www.helvar.com

Keilaranta 5
02150 Espoo
Puh: +358 9 565 41

GE Healthcare Finland Oy

www.gehealthcare.fi

Kuortaneenkatu 2
00510 Helsinki
Puh: +358 10 394 11

Glen Dimplex Nordic Ab

www.glendimplex.fi

Mestarintie 30
06150 Porvoo
Puh: +358 207 768 300

Hedengren Oy Ab

www.hedengren.fi

Lauttasaarentie 50
00200 Helsinki
Puh: +358 207 638 000

Hide-a-lite

www.hidealite.fi

OEM Finland Oy
Fiskarsinkatu 3
20750 Turku
Puh: +358 207 499 499

GPBM Nordic Ab

www.gpbmnordic.fi

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

Oy Hedtec Ab

www.hedengren.com/fi/hedtec

Lauttasaarentie 50
00200 Helsinki
Puh: +358 207 638 000



**Highlight Valaistus Oy**highlight.fi

Annankatu 9
00120 Helsinki
Puh: +358 10 279 0840

Industless Oywww.industless.com

Professorintie 1
01820 Klaukkala
Puh: +358 40 767 5898

Insinööri-toimisto E-Plan Oywww.e-plan.fi

Liesikuja 4
01600 Vantaa
Puh: +358 50 594 1640

Insinööri-toimisto Stacon Oywww.stacon.fi

Pukimäenaukio 2, 6. krs
00720 Helsinki
Puh: +358 9 720 6660

HL-Elec Oywww.hl-elec.fi

Askonkatu 9 D
15100 Lahti
Puh: +358 3 884 390

Infradex Oywww.infradex.fi

Hakamäenkuja 7
01510 Vantaa
Puh: +358 9 876 1011

Insinööri-toimisto Haapasalmi Oywww.haapasalmi.fi

Hiekkatie 1 M
33470 Ylöjärvi
Puh: +358 400 262 257

Insinööri-toimisto TamPlan Oywww.tamplan.fi

Mastontie 6
33470 Ylöjärvi
Puh: +358 40 540 9075

Honeywell Oywww.honeywell.fi

Metsänneidonkuja 12
02130 Espoo
Puh: +358 207 522 000

Innohome Oywww.innohome.com

Itsehallintokuja 4
02600 Espoo
Puh: +358 9 4114 3357

Insinööri-toimisto Pekka Eerolawww.itpe.fi

Rajarinne 15
65280 Vaasa
Puh: +358 40 734 1810

Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oywww.tauno-nissinen.fi

Mannerheimintie 105
00280 Helsinki
Puh: +358 10 843 6200

iGuzzini Finland & Baltic Oywww.iguzzini.com

Lemuntie 3-5
00510 Helsinki
Puh: +358 207 289 840
info.fi@iguzzini.com

Innojok Oywww.innolux.fi

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

Insinööri-toimisto Salonoja Kywww.salonojaky.fi

Telkänpolku 18
37140 Nokia
Puh: +358 50 336 5512

Insinööri-toimisto Varpiola Oywww.varpiola.com

Siltakatu 1 B
81700 Lieksa
Puh: +358 13 524 844

Oy Insinööri Studiowww.insinooristudio.fi

Tornatorintie 3
48100 Kotka
Puh: +358 5 225 5500

Insinööri-toimisto SIR-Sähkö Oywww.sirconsulting.fi

Holkkitie 14 A 13
00880 Helsinki
Puh: +358 9 777 1550

InterControl Oywww.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 Oywww.jhsuunnittelu.fi

Karjalantie 10-12
PL 130, 48601 Kotka
Puh: +358 10 574 8600

JUKOLUX

smarter light. better performance.

Jukolux Oywww.jukolux.fi

Yrittäjänkatu 15, 65380 Vaasa
Puh: +358 44 985 2797

Sertifikaatit

ATEX, IECEx
ISO 9001, ISO 14001

- ➊ Rainer Rönneck, rainer.ronneck@jukolux.fi,
+358 44 985 2797
- ➋ Ismo Aukee, ismo.aukee@jukolux.fi,
+358 500 469 204

Jukolux on valaistusratkaisuissa edelläkävijä uusilla tulevaisuuden innovaatioilla. Kehitämme valaistus- ratkaisuja räjähdyssvaarallisiin ympäristöihin (EX/ATEX) sekä muihin haastaviin teollisuuskohteisiin.

PAVILJONKI

Jyväskylän Messut Oywww.paviljonki.fi

PL 127, 40101 Jyväskylä
Puh: +358 14 339 8100
info@jklmessut.fi

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Jyväskylän Messut Oy järjestää ammatti- ja kuluttaja- messuja sekä muita tapahtumia Paviljongissa ja muu- alla Suomessa. Olemme yksi Pohjoismaiden suurimpia ammattinäyttelyjärjestäjiä, jolla on kokemusta jo vuo- desta 1936. Tarjoamme elämyksiä ja tuloksellisia koh- taamisia sekä näytteilleasettajille että kävijöille. Oma näyttelytekniinen osastomme suunnittelee ja rakentaa osastoja toiveidenne mukaan.

Oy Kaha Abwww.kaha.fi

PL 117
01511 Vantaa
Puh: +358 9 615 6800

Kajote Oywww.kajote.fi

Orvokintie 9
06100 Porvoo
Puh: +358 19 548 0800

KAMIC

KAMIC Installation Ab Finlandwww.kamic.fi

Kylvöpolku 6
00680 Helsinki
+358 108 328 200 (keskus)
+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

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

KAMIC on teknologiayritys, joka toimii valaistus- ja turvallisuustuotteiden myynnin ja järjestelmäratkai- sujen parissa. Päämarkkina-alueemme ovat kiinteis- tö-, rakennus- ja teollisuusaloilla, joissa keskitymme turvavalistus, valaistus, murto- ja kameravalvonta, palo- ja häikäroittimien, UPS-laitteiden, mittalait-

teiden, GSM-ovipuhelimien ja GSM-porttiovajaimien toimittamiseen.

Asiantuntijoilta maailmanlaajuisesti huolellisesti vali- tut tuotteet myydään erillisinä osina tai osana räätä- löityjä, integroituja järjestelmiä. Yhdessä kokemuksen, tietotaidon ja osaamisen kanssa luomme mahdolli- suuksia ammattitaitoisille ratkaisuille asiakkaidemme vaatimusten ja tarpeiden mukaisesti.

Pääkonttorimme sijaitsee Karlstadissa Ruotsissa ja lii- ketoimintaa ja tuotantoa harjoitetaan sekä Ruotsissa että Suomessa. Paikallinen myyntikonttorimme sijait- see Helsingissä ja muita toimipisteitä löytyy Tukhol- masta, Göteborgista, Malmöstä ja Jönköpingistä. Mei- tä on yhteensä 50 työntekijää ja liikevaihtomme on noin 175M kruunua.

KAMIC on osa Installation liiketoiminta- aluetta KAMIC Groupissa, joka on yksityisomistuksessa oleva ruotsa- lainen yritysryhmä, joka ostaa, omistaa ja kehittää tek- nologiaan perustuvia liiketoimintoja valituilla markki- na-alueilla. Konserni koostuu kaupan ja agenttien sekä oman tuotekehityksen ja valmistuksen alalla toimivista yrityksistä. KAMIC Group toimii 15 maassa Euroopas- sa, Aasiassa ja Pohjois-Amerikassa.

Karawatski Oywww.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 Oywww.katko.fi

Ruosilantie 2
00390 Helsinki
Puh: +358 9 849 600

Kauko Oywww.kauko.com

Keilaranta 17
02150 Espoo
Puh: +358 9 5211

Kauppahuone Harju Oywww.harju.fi

Myllypuronkatu 30
33330 Tampere
Puh: +358 207 431 330

Ketonen Oywww.ketonen.com

Pitkäkatu 74 C
65100 Vaasa
Puh: +358 207 342 370

KK-Sähkötukku Oywww.kk-sahkotukku.fi

Lyttyläntie 156
28190 Pori
Puh: +358 207 815 260
info@kk-sahkotukku.fi

Klinkmann Oywww.klinkmann.fi

PL 38
00371 Helsinki
Puh: +358 9 540 4940
info@klinkmann.fi

Knownpro Oywww.knownpro.fi

Suomalaistentie 7
02270 Espoo
Puh: +358 40 845 3223

Oy Konstsmide Finland Abwww.konstsmide.se

Tiilipojanlenkki 4
01720 Vantaa
Puh: +358 9 224 2660

KSS Energiawww.kssenergia.fi

Hovioikeudenkatu 3
45100 Kouvola
Puh: +358 5 885 111

KT Interior Oywww.ktinterior.fi

Energiakuja 3
00180 Helsinki
Puh: +358 10 235 1900

KVS Valaistussuunnittelu Oywww.kvsoy.fi

Yrittäjäntie 6
60100 Seinäjoki
Puh: +358 44 972 6962

L & P Laaksonen & Poika Oywww.lplaaksonen.com

Akselintie 1
20200 Turku
Puh: +358 2 515 4600

Lapp Automaatio Oywww.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

- 📞 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

Vakioituneet teletuotteet sisä- ja ulkokäyttöön sekä modulaarinen konesalituoteisto.
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 13
24100 Salo
Puh: +358 40 176 4406

LEDVANCE Oywww.ledvance.fi

Vantaankoskentie 14
01670 Vantaa
Puh: +358 9 7422 3300

Louis Poulsen Finland Oywww.louispoulsen.com

Kyllikinportti 2
00240 Helsinki
Puh: +358 9 4245 0161

LumiSolutions Oywww.lumisolutions.fi

Ajurintie 5
03100 Nummela
Puh: +358 10 581 7860

Ledimo Oywww.ledimo.fi

Mustionkatu 8
20750 Turku
Puh: +358 207 305 710

Lem-Kem Oywww.lemkem.fi

Vieterikatu 11
15700 Lahti
Puh: +358 207 549 400

Lumilab Oywww.lumilab.fi

Asemamiehentie 5
13210 Hämeenlinna
Puh: +358 44 334 6112

M-Light Oywww.m-light.fi

Tikkurilantie 146
01530 Vantaa
Puh: +358 201 809 420

LEDISOL Oywww.ledisol.fi

Posliinitehtaankatu 7
04260 Kerava
Puh: +358 50 523 8545

Lightson Oywww.lightson.fi

Ratastie 11
03100 Nummela
Puh: +358 50 412 6376

**Ledistys Oy**www.ledistys.fi

Rasivainiontie 8
90440 Kempele
Puh: +358 400 297 804
info@ledistys.fi

Lival Oy Abwww.lival.com

Lukkarinmäentie 1
04130 Sipoo
Puh: +358 9 235 511

Lival / Nordic Aluminiumwww.nordicaluminium.fi

Kaapelitie 68
02490 Pikkala
Puh: +358 207 660 200



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

**Tutustu lisää
amt.fi**



**Magicad Group Oy**

www.magicad.com

Aurakatu 8
20100 Turku
Puh: +358 2 8387 6000

Malux
solutions

Malux Finland Oy

www.malux.fi

PL 69
06151 Porvoo
Puh: +358 19 574 5700
info@malux.fi

Jäsenyys
 STK

Sertifikaatit

Laatu & ympäristö ISO 9001:2015

- 1 Maajohtaja: Joakim Flakholm,
joakim.flakholm@malux.fi, +358 19 574 5733
- 1 Myynti, ATEX ja teollisuus: Nicklas Kojo,
nicklas.kojo@malux.fi, +358 19 574 5724
- 1 Myynti, ATEX ja teollisuus: Pontus Johansson,
pontus.johansson@malux.fi, +358 19 574 5736
- 1 Myynti, ATEX ja teollisuus: Kim Koivula,
kim.koivula@malux.fi, +358 19 574 5728
- 1 Myynti, Sécurité ja Wibre: Juha Ylönen,
juha.ylonen@malux.fi, +358 19 574 5727

- 1 Myynti, Motorola, rautatietekniikka ja järjestelmät: Ville Majala, ville.majala@malux.fi, +358 19 574 5738

Malux Solutions on räjähdysvaarallisiin tiloihin soveltuvien laiteratkaisujen ja -järjestelmien asiantuntija 40v kokemuksella. Sähkötekniset ATEX-laiteratkaisut teollisuuden ja julkisten hankkeiden toteutukseen.

Ottakaa meihin yhteyttä kun tarvitsette ATEX-hyväksyttyjä sähkölaitteita, valaisimia, turvavalaisimia ja viestintälaitteita räjähdysherkkään tilaan. Tuotevalikoimaamme kuuluvat myös vedenalaiset valaisimet ja ilkvallan kestävät valaisimet.

AMT.fi
 Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas
- teollisuuden
tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!

**Meka Pro Oy**

www.meka.eu

Konetie 25
90620 Oulu
Puh: +358 207 450 800
meka@meka.eu

Jäsenyys

NSS
 STK
 STUL

- 1 Tuotepäällikkö Tommi Pasma, Tikashyllyt, technicalsupport@meka.eu, +358 207 450 861
- 1 Tuotepäällikkö Valtteri Vuoltekoski, Solar, technicalsupport@meka.eu, +358 50 430 9296
- 1 Tuotepäällikkö Risto Pinola, Levyhyllyt ja lankahyllyt, technicalsupport@meka.eu, +358 207 450 809
- 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 Tuija Isaksson, Etelä- ja Kaakkois-Suomi, tuija.isaksson@meka.eu, +358 207 450 824
- 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 Meka Pro Oy on valmistanut kaapeliteitä jo 40 vuotta. Perheyhtiö on ollut sähköalalla vuodesta 1953.

Tikashylly-, levyhylly- ja lankahyllyjärjestelmät, valaisinkiskot, johtokanavat, pistorasiapylväät 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, socket poles 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



Mersen / MESSUKESKUS

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

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

Jäsenyys

STUL

- 1 Sales Office Finland, Electrical protection, Sales Ville Honka, ville.honka@mersen.com, +358 400 210 364
- 1 Power Transfer Technology PTT Per Ola Bertilsson, (Carbon brushes, Brush holders, etc.), peo.bertilsson@mersen.com, +46 70 629 64 11
- 1 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.

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 kaikenkokoisiin tilaisuuksiin sekä upeat puitteet onnistuneille kohtaamisille ja ikimuistoisille elämyksille.

Micro Analog Systems Oy

www.mas-oy.com

Kutomotie 16

00380 Helsinki

Puh: +358 50 331 5638

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



MK-Controls Oy

www.mkc.fi

Lempääläntie 21, 33820 Tampere

Puh: +358 3 261 7566

sales@mkc.fi

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

Teknisen kaupan maahantuoja. 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

Briechle Elektronik, Germany
www.mkc.fi/briechle

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

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

Hilpress, Germany
www.mkc.fi/hilpress

Jaquet, Switzerland
www.mkc.fi/jaquet

Micropower, Sweden
www.mkc.fi/micropower

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

Radaflex, Germany
www.mkc.fi/radaflex

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

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

Synergy Cables, Israel
www.mkc.fi/synergy

TOP CABLE, Spain
www.mkc.fi/topcable

Victron Energy
www.mkc.fi/victron

VTE, Netherlands
www.mkc.fi/vte

**Mount Kelvin Oy**www.mountkelvin.com

Verkkosaarenkatu 5
00580 Helsinki
Puh: +358 50 575 3287

Multirel

Multirel Oywww.multirel.fi

Jorvas Hi-Tech Center
Hirsalantie 11
02420 Jorvas
Puh: +358 9 819 0630
multirel@multirel.fi

- ☎ Toimitusjohtaja Anders Arte,
anders.arte@multirel.fi, +358 400 990 903
- ☎ Myyntipäällikkö Mikael Forsblom,
mikael.forsblom@multirel.fi, +358 50 433 5822
- ☎ Myyntipäällikkö Tony Eichholz,
tony.eichholz@multirel.fi, +358 40 700 7924
- ☎ Myyntipäällikkö Erkki Saari, erkki.saari@multirel.fi,
+358 400 431 877

Sähköalan asiantuntija

Monipuoliset palvelut sekä tuotteet sähköasemille ja sähköjakeluun.

Päämiehet

A.Eberle, Germany
www.a-eberle.de
Adam Hall, Germany
www.adamhall.com
Autec, Italy
www.autecsafty.com

Cellpack BBC, Germany
<https://electricalproducts.cellpack.com/>

Doble, United States
www.doble.com

EGE Spol, Czech Republic
www.ege.cz

ELEKTRISOLA, Germany
www.elektrisola.de

HIS Renewables, Germany
www.his-solar.com

KBE Elektrotechnik, Germany
www.kbe-elektrotechnik.com

Koncar D&ST, Croatia
www.koncar-dst.hr

Koncar GIM, Croatia
www.koncar.com

MTE Meter Test Equipment, Switzerland
www.mte.ch

Radio-Control SMD, Sweden
www.radiosmd.se

Stäubli Electrical Connectors, Switzerland
ec.staubli.com

TMC Sensortechnik, Germany
www.tmc.eu

Trafo Elettro, Italy
www.trafoelettro.com

Weisser Spulenkörper, Germany
www.weisser.de

Muuntosähkö Oy - Trafoxwww.trafox.fi

PL 10
00621 Helsinki
Puh: +358 207 933 700

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

National Instruments Finland Oywww.ni.com/finland

Linnouistie 11
02600 Espoo
Puh: +358 9 7257 2511

Nestor Cables Oywww.nestorcables.fi

Mittarikuja 5
90620 Oulu
Puh: +358 207 912 770
info@nestorcables.fi

*We connect a greener world***NKT (Sweden) AB**

www.nkt.fi
www.nkt.se

Jäsenyys

STK
STUL

- ☎ Petter Lindén, petter.linden@nkt.com,
+358 40 550 5485
- ☎ Santeri Jokelainen, santeri.jokelainen@nkt.com,
+358 40 513 2449

NKT on globaali eturivin kaapelitoimittaja. Kehitämme, valmistamme ja markkinoimme korkealaatuisia kaapeleita, lisävarusteita ja ratkaisuja sähköisen infrastruktuurin ja rakennusalan tarpeisiin. Toimitamme asiak-

kaillemme 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

Taitajantie 4-6, PL 28
57201 Savonlinna
Puh: +358 15 576 770





Sähkösuunnittelijat NSS ry

www.nssoy.fi

Takomotie 8
00380 Helsinki
Puh: +358 40 585 6127
webmaster@nssoy.fi

☎ Toimitusjohtaja Markku Säkö,
markku.sako@nssoy.fi, +358 45 223 2428

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

nVent RAYCHEM

www.nvent.com

Pappilankatu 25
05800 Hyvinkää
Puh: +358 800 116 799



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 2020
ISO 9001 Sertifikaatti 2020

Aluemyynti (Sähkötukuliikkeen, urakoitsijat ja suunnittelijat)

- ☎ Myyntipäällikkö Olli Kokkonen, Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Itä- ja Keski-Suomi), olli.kokkonen@nylund.fi, +358 102 170 323
- ☎ Myyntipäällikkö Mikko Tuominen, Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Länsi-Suomi), mikko.tuominen@nylund.fi, +358 102 170 325
- ☎ Myyntipäällikkö Sami Suvela, Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Pk-seutu, Etelä-Suomi), sami.suvela@nylund.fi, +358 10 217 0336
- ☎ Myyntipäällikkö Ulf Åkerlund, Valaistus, valaistuksen ohjaus ja tietoverkot (Pohjanmaa ja Pohjois-Suomi), ulf.akerlund@nylund.fi, +358 102 170 344

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

- ☎ Myyntipäällikkö Robert Ek, Tietoverkot ja konesalit, robert.ek@nylund.fi, +358 102 170 334
- ☎ Myyntipäällikkö Petteri Laine, Valaistuksen ohjaus ja valaistus, petteri.laine@nylund.fi, +358 102 170 335
- ☎ Myyntipäällikkö Kari Vesterinen, Tietoverkot, kari.vesterinen@nylund.fi, +358 102 170 332

Suunnittelijayhteistyö ja tekninen tuki

- ☎ Myyntipäällikkö Anne Mäkelä, Sisävalaistus ja valaistuksen ohjaus, Suunnittelija- ja tilaajayhteistyö, anne.makela@nylund.fi, +358 102 170 340
- ☎ Myyntipäällikkö Tommi Tegelsten, Ulkovaistus, Suunnittelija- ja tilaajayhteistyö, tommi.tegelsten@nylund.fi, +358 102 170 377
- ☎ Liiketoimintapäällikkö Aku Bragge, Valaistuksen ohjaus, aku.bragge@nylund.fi, +358 102 170 321
- ☎ Tekninen tuki Dick Ekebom, dick.ekebom@nylund.fi, +358 102 170 343
- ☎ Tuotepäällikkö Jari Lohiraja, Valaistus, jari.lohiraja@nylund.fi, +358 102 170 328
- ☎ Tuotepäällikkö Heidi Nordström, Valaistuksen ohjaus, heidi.nordstrom@nylund.fi, +358 102 170 324
- ☎ Liiketoimintapäällikkö Niclas Nylund, Valaistus ja suunnittelijayhteistyö, niclas.nylund@nylund.fi, +358 102 170 320

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 projektin 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

- Ansorg, Germany
www.ansorg.com/guiding-retail-light.html
- B.E.G. Brück Electronic GmbH, Germany
www.beg-luxomat.com/en/
- Belden Inc., United States
www.belden.com
- Extronic Elektronik AB, Sweden
www.extronic.se
- 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/
- iDrive - IST Lighting Group, United Kingdom
www.istl.com/idrive-led-lighting.php
- iLight - Cooper Lighting Solutions, United Kingdom
www.ilight.co.uk
- Infralan - EFB-Elektronik GmbH, Germany
www.efb-elektronik.de/en/aboutus.html
- Luxiona, Spain
www.luxiona.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.rm-group.com/en/
- Trilux, Germany
www.trilux.com/en/

**OBO Bettermann Oy**www.obo.fi

Ilvesvuorenkatu 45
01900 Nurmijärvi
Puh: +358 207 417 500

OEM Finland Oywww.oem.fi

Fiskarsinkatu 3
20750 Turku
Puh: +358 207 499 499

Okmetic Oywww.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**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 palvelukokonaisuuksia 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 1 200 henkilöä, ja verkostomme käsittää 58 Onninen Express -myymälää tai myyntipistettä.

Onninen on osa K-ryhmän kansainvälistä rakentamisen ja talotekniikan kaupan toimialaa. Rakentamisen ja talotekniikan kauppa toimii seitsemässä maassa ja se työllistää yhdessä K-kauppiaiden kanssa kansainvälisesti noin 11 000 alan ammattilaista. Toimialan vähittäismyynti oli 5,4 miljardia euroa vuonna 2020.

Katso yhteystiedot www.onninen.fi**OptiWatti Oy**www.optiwatti.fi

Piispantilankuja 4
02240 Espoo
Puh: +358 29 170 1007

Orbis Oywww.orbis.fi

Vanha Kaarelantie 9
01610 Vantaa
Puh: +358 20 478 830

Oryx Oywww.oryx.fi

Puutarhatie 22 C
01300 Vantaa
Puh: +358 9 774 3540

OSRAM Oywww.osram.com

Vantaankoskentie 14
01670 Vantaa
Puh: +358 9 8493 2200

Oulun Energia Oywww.oulunenergia.fi

Nahkatehtaankatu 2, PL 116
90101 Oulu
Puh: +358 8 5584 3300

Ouman Oywww.ouman.fi

Sinkokatu 11
26100 Rauma
Puh: +358 2 8387 4400

Ouneva Oywww.ounevagroup.fi

Teollisuustie 21
82730 Tuupovaara
Puh: +358 400 179 750

Pajadata Oywww.pajadata.fi

Tohlopinranta 31
33270 Tampere
Puh: +358 50 308 1508

PAP Group Oywww.papgroup.fi

Niittytie 25 A
01300 Vantaa
Puh: +358 29 000 1112



**Parking Energy Oy**www.parkkisahko.fi

Itälahdenkatu 18 A
00210 Helsinki
myynti@parkingenergy.com
info@parkingenergy.com

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
myynti@phoenixcontact.com

Jäsenyys
Sähköinsinöörit - SIL

Piir-Group Oywww.piir-group.com

Perkokuja 1
28400 Ulvila
Puh: +358 2 550 5100

Pipelife Finland Oywww.pipelife.fi

Kiviharjunlenkki 1 E
90220 Oulu
Puh: +358 30 600 2200
asiakaspalvelu@pipelife.fi

PK Sähkösuunnittelu ja Asennus Oywww.pksahko.fi

Vuorikivenkatu 6
55910 Imatra
Puh: +358 40 839 3021

Planlicht GmbH & Co KGwww.planlicht.com

Konepajankuja 1
00510 Helsinki
Puh: +358 400 516 700

POK Group Oywww.pok.fi

Ketotie 4
70700 Kuopio
Puh: +358 10 572 7501

Priatec Oywww.priatec.fi

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

PROTON Lighting Suomi OYwww.proton.fi

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

Prysmian Group Finland Oywww.prysmiangroup.fi

Kaapelitie 68
02490 Pikkala
Puh: +358 105 661

Jäsenyys
Sähköinsinöörit - SIL

Purmo Group Finland Oywww.purmo.com/fi/

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



AMT Hakemistot
yhdistää
ammattilaiset

Tutustu lisää
amt.fi





SNEP BY PURSO



SNEP by Purso lighting applications are diverse from hospitals to heavy industry. The key flag luminaires are designed and manufactured in Siuro at the Purso plant to suit the destination, offering fast delivery and installation.

Purso Oy

www.purso.fi

Alumiinitie 1

37200 Siuro

Puh: +358 3 340 4111

tarjoukset_snep@purso.fi

Aluemyyntipäällikkö Tuomas Arha, Länsi- ja Keski-Suomi, tuomas.arha@purso.fi, +358 40 743 5622

Aluemyyntipäällikkö Topias Haukkala, Etelä-Suomi, topias.haukkala@purso.fi, +358 40 838 7463

Aluemyyntipäällikkö Juha Soirio, Itä- ja Pohjois-Suomi, juha.soirio@purso.fi, +358 44 313 4326

Tuotepäällikkö Eero Kuoppa, eero.kuoppa@purso.fi, +358 45 615 7143

Liiketoimintajohtaja Vesa Eerola, vesa.eerola@purso.fi, +358 50 557 5949

Nuorekas 63-vuotias perheyhtiö Purso Oy on raken-
tanut vahvan aseman monipuolisena kansainvälisesti
toimivana alumiinin asiantuntijana.

SNEP by Purso valaistuksen käyttökohteet ovat moni-
puolisia sairaaloista raskaaseen teollisuuteen. Avain-
lippu valaisimet suunnitellaan ja valmistetaan Siuros-
sa Purson tehtailla juuri kohteeseen sopivaksi tarjoten
lisäksi nopean toimituksen ja asennuksen.

The youthful 63-year-old family company Purso Oy
has built a strong position as a versatile international-
ly operating aluminum expert.

RTS - Radioteknillinen Seura Ry

PL 16

00321 Helsinki

rtsry@suomi24.fi

Ralos Eco Oy

www.ralos.eco

Pellavantori 1

33100 Tampere

Puh: +358 201 552 222

Ramboll Finland Oy

www.ramboll.fi

PL 25

02601 Espoo

Puh: +358 207 556 11

RCO Security Oy

www.rcosecurity.fi

Karhumäentie 3

01530 Vantaa

Puh: +358 40 350 2481

Reijo Ruohola Tmi

www.reijoruohola.fi

Kangaskatu 28 B

15850 Lahti

Puh: +358 500 352 038

Rejlers Oy

www.rejlers.fi

PL 194

50101 Mikkeli

Puh: +358 207 520 700

Reka Kaapeli Oy

www.reka.fi

Kaapelikatu 2

(Käyntiosoite Varastokatu 8)

05800 Hyvinkää

+358 207 200 20 (keskus)

+358 207 200 222 (myyntipalvelu)

myyntipalvelu@reka.fi

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Rexel Finland Oy

www.rexel.fi

Lautatarhankatu 6, 4.krs

00580 Helsinki

Puh: +358 105 093 400

contact.center@rexel.fi

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Rittal Oy

www.rittal.fi

PL 134, Tammiston kauppatie 35

01510 Vantaa

Puh: +358 9 4134 4459

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Rohde & Schwarz Finland Oy

www.rohde-schwarz.fi

Teknobulevardi 3-5 G

01530 Vantaa

Puh: +358 207 600 400

Roxtec Finland Oy

www.roxtec.fi

Kutomotie 6 B

00380 Helsinki

Puh: +358 102 713 600

SAAS Instruments Oy

www.saas.fi

Henry Fordin katu 5 B

00150 Helsinki

Puh: +358 9 686 0610



**SALOK Osk**www.salok.fi

Äyritie 8 A
01510 Vantaa
Puh: +358 9 476 3360

**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.

Päämiehet

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

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

Bezeta-Werk GmbH, Germany
www.bezeta-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

Kleinhuus, Germany
www.kleinhuus.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.qllstrip.com

QL+QL Light Company Limited
www.qllstrip.com

Roka, Germany
www.roka-berlin.de

Sc Pover
www.scpower.cn

Shanghai Euchips Industrial
www.euchips.com

VezaLux, Netherlands
www.vezalux.nl

Weihu Lighting Technology
www.weihuled.com

Sauna360 Group Oywww.helo.fi

Pohjoinen Pallbontie 1
10940 Hangonkylä
Puh: +358 207 560 300

Schneider Electric Finland Oywww.se.com/fi

Sokerilinnantie 11 C
02600 Espoo
Puh: +358 104 466 610

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

Selcast Oywww.selcast.fi

Kilantie 19
10300 Karjaa
Puh: +358 19 278 5800

**SENERGIA****Senergia Suomi Oy**

www.senergia.fi
<https://b2b.senergia.fi/>

Bulevardi 21
00180 Helsinki
Puh: +358 3 422 1190
info@senergia.fi

Jäsenyys

NSS ry

Sary ry (Suomen Aurinkoenergiayhdistys)

📞 Toimitusjohtaja Lauri Vannas,
lauri.vannas@senergia.se, +358 50 357 6199

📞 CTO Markus Andersen,
markus.andersen@senergia.fi, +358 40 860 9651

📞 Myyntipäällikkö Kalle Salli, kalle.salli@senergia.fi,
+358 40 594 7356

📞 Myyntipäällikkö Teemu Hill, teemu.hill@senergia.fi,
+358 40 921 8021

Senergia - palveleva aurinkosähkötukuri. Senergia on tukku aurinkosähkön ammattilaiselle! Saat kauttamme kaikki tarvittavat tuotteet aurinkosähkölaitteistamääsi <https://b2b.senergia.fi/>

Tarjoamme myös kattavan teknisen tuen ja neuvonnan järjestelmän suunnitteluun liittyen. Suositusten koulutustemme aiheita ovat esim. uudet tuotteet, järjestelmän suunnittelu ja asennus.
www.senergia.fi/koulutus/

SESKO rywww.sesko.fi

Takomotie 8, 5. krs
00380 Helsinki
Puh: +358 50 571 6048





Henkilö- ja yritysarviointi SETI Oy

www.seti.fi

PL 55, 02601 Espoo
Puh: +358 9 5476 1600
seti@seti.fi

Pätevyydet, hyväksynnit, sertifiointit: Lakisääteiset sähköpätevyydet 1, 2 ja 3, kelpoistodistukset sekä hissipätevyys. Tele-, liityntäverkko-, kuntotutkija-, lämpökuvaaja-, sähkökunnossapito-, rakennusauto-maatio- ja turvapätevyydet. Talotekniikka- ja turvaurakoitsijaserifikaatit. Lämpökuvaus- ja räjähdysvaarallisten tilojen EX-tutkinnot. SETIpro -rekisteri. Sähköturvallisuuskouluttajien auktorisointi ja sähköturvallisuuskortit.

SETI Personal and Company Assessment Ltd. assesses that the holders of the qualification certificate fulfil the requirements for acting as supervisors of electrical works on installation and operation work and lift work managers of the repair and maintenance work for elevators. There are also qualification certificates for acting as condition investigators of electrical installations and certifies persons for acting as qualified supervisors for the building, repair, and maintenance work of antenna- and information networks.

SG Armaturen Oy

www.sg-oy.fi

Spektri Business Park
Metsänneidonkuja 12
02130 Espoo
Puh: +358 207 303 960



SGS Fimko Oy

www.sgs.fi

Takomotie 8
00380 Helsinki
Puh: +358 9 696 361
sgs.fimko@sgs.com

Siemens Osakeyhtiö / Electrification & Automation

www.siemens.fi

Tarvonsalmenkatu 19
02600 Espoo
Puh: +358 105 115 151

Jäsenyys

Sähköinsinöörit - SIL

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 9 2310 3700

Sitowise Group Oy

www.sitowise.com

Linnoitustie 6 D
02600 Espoo
Puh: +358 207 476 000



Suomen Mittaus- ja Sääätöteknillinen 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, opintomatkoja ja retkeilyjä, mahdollisuuksiensa mukaan myös kursseja, hankkii alan ammattikirjallisuutta ja harjoittaa muutakin samantapaista valistus- ja julkaisu toimintaa.

Aktiivinen toiminta tapahtuu pääasiassa paikallisyhdistyspuiteissa, 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

Solar Factory Oy

www.solarfactory.fi

Keilaranta 1
02150 Espoo
Puh: +358 9 3780 2385
info@solarfactory.fi

Somic Turku Oy

www.somic.fi

Pitkämäenkatu 11
20250 Turku
Puh: +358 207 304 440



Sonepar Suomi Oy

www.sonepar.fi

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

Jäsenyys

NSS
 Sähköinsinöörit - SIL
 STK
 STUL
 Suomen Valoteknillinen Seura

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001

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

Yrityksen liikevaihto on noin 400 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä on n. 500.

Sonepar Suomi Oy kuuluu kansainväliseen Sonepar-konserniin, joka on maailman johtava sähkötarviketoimittaja 26,4 miljardin euron liikevaihdolla ja 48 000 työntekijän määrällä.

Noin 200 000 sähköalan tuotteen valikoima

www.sonepar.fi

- Asennustarvikkeet
- Kaapelit

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

Valtakunnallinen asiakaspalvelu

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

Sonepar Suomi Oy myyntikonttoriverkosto

Avoinna ma-pe klo 7 - 16

Etelä-Suomi

Espoo
 Olarinluoma 14, 02200 ESPOO
 p. 010 283 2600

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

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

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

Porvoo
 Yrittäjänkatu 24, 06150 PORVOO
 p. 010 283 2800

Tuusula
 Hiekkakuopantie 1, 04300 TUUSULA
 p. 010 283 2950

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

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

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

Keski-Suomi

Riihimäki
 Tehtaankatu 1, 11710 RIIHIMÄKI
 p. 010 283 2850

Hämeenlinna
 Mäkeläntie 1, 13130 HÄMEENLINNA
 p. 010 283 2650

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

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

Jyväskylä
 Seppäläntie 5, 40320 JYVÄSKYLÄ
 p. 010 283 3600

Vaasa
 Silmukkatie 4, 65100 VAASA
 p. 010 283 3500

Seinäjoki
 Väinölänkatu 18, 60120 SEINÄJOKI
 p. 010 283 3560

Länsi-Suomi

Lohja
 Takasenkatu 56, 08150 LOHJA
 p. 010 283 2750

Salo
 Myllyojankatu 10, 24100 SALO
 p. 010 283 3440

Turku
 Radiomiehenkatu 2, 20320 TURKU
 p. 010 283 3400

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

Rauma
 Aittakarinkatu 12, 26100 RAUMA
 p. 010 283 3460

Itä-Suomi

Iisalmi
 Ratapellonkatu 1, 74120 IISALMI
 p. 010 283 3740

Joensuu
 Piilontie 3, 80130 JOENSUU
 p. 010 283 3750

Kotka
 Jylpyntie 14, 48230 KOTKA
 p. 010 283 3840

Kouvola
 Sepänkatu 4, 45130 KOUVOLA
 p. 010 283 3800

Kuopio
 Ajantatie 2, 70780 KUOPIO
 p. 010 283 3700

Lahti
 Jussilankatu 5, 15680 LAHTI
 p. 010 283 2700



Lappeenranta
Myllymäenkatu 15, 53100 LAPPEENRANTA
p. 010 283 3860

Mikkeli
Teollisuuskatu 12, 50130 MIKKELI
p. 010 283 3880

Savonlinna
Ilokallionkatu 6, 57200 SAVONLINNA
p. 010 283 3770

Varkaus
Käsityökatu 45, 78210 VARKAUS
p. 010 283 3790

Pohjoinen

Kajaani
Jarrukuja 2, 87100 KAJAANI
p. 010 283 3980

Kemi
Mekaanikonkatu 4, 94600 KEMI
p. 010 283 3940

Kokkola
Tervahovintie 2, 67100 KOKKOLA
p. 010 283 3540

Oulu
Kallisuusua 5, 90400 OULU
p. 010 283 3900

Rovaniemi
Aittatie 1, 96100 ROVANIEMI
p. 010 283 3960

Päämiehet

Maailman johtavat sähkö-, tele- ja
automaatiotuotteiden tavarantoimittajat



Spelsberg Oy

www.spelsberg.fi

Äyritie 12 B
01510 Vantaa
Puh: +358 9 4789 2255
info@spelsberg.fi

Teppo Oksanen, tok@spelsberg.fi, +358 50 666 43

Spelsberg on sähköteollisuuden johtavia yrityksiä ja sillä on 119 vuoden kokemus sähköasennusten ja rakennustekniikan aloilta. Yrityksen valikoima käsittää tällä hetkellä pitkälti yli 5000 hyvin saatavissa olevaa tuotetta, esimerkiksi jakorasiat, moduulikotelot, riviliitin-, mittari- ja teollisuuskotelot.

Sen lisäksi Spelsbergiä arvostetaan pätevänä neuvonantajana, kun kyse on koteloon liittyvistä vaativista kysymyksistä. Spelsberg on yhdistänyt kaiken siihen tarvittavan tietotaidon saman katon alle. Hoidamme kaikki vaiheet prototyypin valmistuksesta ja pienistä räätälöinneistä aina tuotekehitykseen ja asiakaskoh- taisten valmiiden tuotteiden kokoamiseen asti.

SP-Suunnittelu Oy

www.sp-suunnittelu.fi

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

SRS Fenno-El Oy

www.srsfennoel.fi

Robert Huberin tie 7
01510 Vantaa
Puh: +358 207 434 700

SSL Resource Oy

www.sslresource.com

Myllyojankatu 2 A
24100 Salo
Puh: +358 44 360 8199
sales@sslresource.com

Oy T. Stenbacka Ab

www.stenbacka.fi

Emalikat 2 B
04440 Järvenpää
Puh: +358 207 432 320

STMicroelectronics Finland

www.st.com

Ridalintie 3
03100 Nummela
Puh: +358 207 200 700

Sun Effects Oy

www.suneffects.fi

Pulttitie 7
00880 Helsinki
Puh: +358 40 610 1757



AMT Hakemistot
yhdistää
ammattilaiset

Tutustu lisää
amt.fi





SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Suomen Automaatioseura ry SAS

www.automaatioseura.com

Asemapäällikkökatu 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, Koneaköjäjaoston, Valmistuksenohjausjaoston, Rakennusautomaatiojaoston, OPC-toimikunnan toimintaan ja tule mukaan: <http://www.automaatioseura.fi/sas/jaostot/>

SAS järjestää runsaasti tapahtumia, seuraa sivua

www.automaatioseura.fi/tapahtumat ja tule mukaan!

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

Tervetuloa mukaan, ollaan yhteyksissä!

Suomen Energia-Urakointi Oy

www.seu.fi

Ohrahuhtantie 13

00680 Helsinki

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 Oy

www.sweco.fi

Ilmalanportti 2

00240 Helsinki

Puh: +358 207 393 000

Sähköinfo Oy

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

Harakantie 18 B

02650 Espoo

Puh: +358 9 547 610

tilaukset@sahkoinfo.fi

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**



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 yritysjäsenenä merkittävimmät sähkö-, tietoliikenne-, elektroniikka-, automaatio- ja valaistusalojen yritykset Suomessa. Yhdistyksen tarkoituksena on alan ammatillisen osaamisen ja tekniikan kehittäminen sekä insinööriammatin arvostuksen kohottaminen.

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

**Sähköinsinööri-toimisto
Esko Laakso Oy**www.eskolaakso.fi

Valtakatu 16 B
96200 Rovaniemi
Puh: +358 400 188 456

**Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto
STUL ry**www.stul.fi

Harakantie 18 B, PL 55
02601 Espoo
Puh: +358 9 547 610
stul@stul.fi

Sähkö- ja teleurakoitsijoiden toimialajärjestö. Jäsenistö: edunvalvonta, neuvonta, tiedotus, lakipalvelut, koulutus, tutkimus, STUL-takuu. Kuluttajille: tiedotus ja neuvonta. STULin omistama Sähköinfo Oy on STULin koulutus- ja julkaisuyhtiö sähköalan ammattilaisille: katso Sähköinfo Oy. Henkilö- ja Yritysarvointi Seti Oy: katso Henkilö- ja Yritysarvointi Seti Oy.

The Electrical Contactors' Association on Finland STUL. Magazines, literature, data files, training courses, legal services for professionals in the electrical branch.

**Sähkölaitteistojen
Kunnossapitoyhdistys Säkpy ry**www.sakpy.fi

Harakantie 18 B, PL 55
02601 Espoo
Puh: +358 50 592 2345
teijo.miettinen@gmail.com

Jäsenyydet

Sähköinsinöörit - SIL

Yhdistyksen jäsenistö koostuu teollisuuslaitoksista, sairaaloista, terveyskeskuksista, kiinteistöyhtiöistä, julkishallinnon yhteisöistä ja yksittäisistä käyttäjistä.

Sähköpalvelu Seppo Tuovinenwww.sahkopalvelutuovinen.fi

Tuiskunmutka 3
96800 Rovaniemi
Puh: +358 400 891 498

Sähkösuunnittelu Kepsu Kywww.suunnittelukepsu.fi

Käsityöläiskatu 4
45100 Kouvola
Puh: +358 44 243 1189

Sähkösuunnittelu Pousi Oywww.pousi.fi

Hermiankatu 1
33720 Tampere
Puh: +358 3 214 4990

**STK - Sähköteknisen Kaupan
Liitto ry**www.stkliitto.fi

Takomotie 8
00380 Helsinki
Puh: +358 9 696 3721

**Tampereen Messut**
-konserni**Tampereen Messut Oy**www.tampereenmessut.fi

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

Autamme teitä menestymään

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

Nykyiset ja uudet asiakkaat

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

Imago, tunnettuus ja vaikuttaminen

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

Tampereen Messut yhteistyökumppanina

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

Tampereen Sähköpalvelu Oywww.tsp.fi

Autokeskuksentie 16
33960 Pirkkala
Puh: +358 3 251 5111

Tatekon Oywww.tatekon.fi

Kauppakaarre 1
00700 Helsinki
Puh: +358 40 727 9512



**Tausen Oy**

www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Käyntiosoite: Lauttasaarentie 39 (ei postia)
Kirjelähetykset: PL 10, 00211 Helsinki
Puh: +358 9 5842 6300
esa.laurila@tausen.inet.fi

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 Oy

www.teleste.com

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

Telia Finland Oy

www.telia.fi

Pasilan asema-aukio 1
00520 Helsinki
Puh: +358 204 01

**Theben Oy**

www.theben.fi

Kraputie 2
00890 Helsinki
Puh: +358 9 4242 7877
info@theben.fi

Jäsenyys

KNX Finland ry
NSS
STK

- Country Manager Petri Helin,
petri.helin@theben.fi, +358 40 455 3370
- Sales Manager Timo Haatainen,
timo.haatainen@theben.fi, +358 40 455 3371
- Sales Manager Tero Halmet,
tero.halmet@theben.fi, +358 40 455 3372
- Project Sales Manager Markku Korhonen,
markku.korhonen@theben.fi, +358 40 139 6160
- Markkinointi, Nordic Annica Meckelborg,
annica.meckelborg@theben.fi, +358 40 196 6822

Theben Oy "Energiaa oikeaan aikaan", on saksalaisen Theben AG:n tytäryhtiö Suomessa.

Tämä lainaus yrityksemme perustajalta Paul Schwenkiltä on ollut kanssamme jo yli 100 vuotta. Tämä aihe ei ole menettänyt ajankohtaisuuttaan, päinvastoin. Verkkosivuiltamme saat selville, kuinka monipuolisia energiansäästömahdollisuudet voivat olla ja mitä voimme asialle tehdä.

Theben Oy "Energy at the right time" is a daughter company for the German Theben AG.

This quote from our company founder Paul Schwenk has been with us for over 100 years. And the topic has lost none of its topicality. On the contrary. From our website you can find out how diverse the possibilities for saving energy can be and what we can do about it.

Päämiehet

Theben, Germany
www.theben.fi

**Tietotekniikan ja Elektroniikan Seura - TIES**

www.ties.fi

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

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

Tietosähkö Oy

www.tietosahko.fi

Ahertajankatu 2
04440 Järvenpää
Puh: +358 9 292 5020
sales@tietosahko.fi

**TKH Finland Oy**

Hyttipojankuja 2
02780 Espoo
Puh: +358 106 662 140

Treston Oy

www.treston.fi

Sorakatu 1
20730 Turku
Puh: +358 10 446 911

Tunstall Oy

www.tunstall.fi

Äyritie 22
01510 Vantaa
Puh: +358 10 320 1690

Oy Tuokko Ltd

www.tuokko.fi

Paciuksenkatu 25
00270 Helsinki
Puh: +358 9 436 6140

**Turku Energia Urakointipalvelut
Ulkovalaistus- ja Liikennevalopalvelut**

www.turkuenergia.fi
Linnankatu 65
20100 Turku
Puh: +358 2 262 8111

Tyco Electronics Finland Oy

www.te.com

PL 100
00391 Helsinki
Puh: +46 850 725 000

Unigraf Oy

www.unigraf.fi

Piispantilankuja 4
02240 Espoo
Puh: +358 9 859 550

Uponor Infra Oy

www.uponor.com

Kouvolantie 365
15560 Nastola
Puh: +358 201 29 211

UTU Oy

www.utu.eu

PL 252
01531 Vantaa
Puh: +358 9 274 6411
utu@utu.eu

Vaisala Oy

www.vaisala.com/fi

PL 26
00421 Helsinki
Puh: +358 9 894 91

VALOA design Oy

valoa.com

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

Valtavallo Oy

www.valtavallo.fi

Sammaltie 14
90620 Oulu
Puh: +358 207 789 880
info@valtavallo.fi

**Vanderbilt International, Suomen
Myyntikonttori**

www.vanderbiltindustries.com/fi

Pihatörmä 1 A
02240 Espoo
Puh: +358 40 744 8460

Vastuu Group Oy

www.vastuugroup.fi

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

Veloce Consulting Oy

www.veloce.fi

Kotikummuntie 3
33480 Ylöjärvi
Puh: +358 40 544 9584

VEO Oy

www.veo.fi

Runsorintie 5
65380 Vaasa
Puh: +358 207 1901

Jäsenyys
Sähköinsinöörit - SIL



H. Vesala Oywww.vesala.fi

Peräsimentie 1
03100 Nummela
Puh: +358 44 200 2005
myynti@vesala.fi

Visma Software Oywww.visma.fi

Moreenikuja 1 A 2
65300 Vaasa
Puh: +358 10 756 2991

VOHEKwww.vohek.fi

Pääskykalliontie 4
21420 Lieto
Puh: +358 2 488 6310



AMT.fi digiipas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!

WAGO Finland Oywww.wago.fi

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

**Walkia Group Oy
– Walkia® Lighting**www.walkia.fi

Kainuuntie 26C 15B
88600 Sotkamo
Puh: +358 10 326 4460

Weidmüller Suomiwww.weidmuller.fi

Äyritie 22
01510 Vantaa
Puh: +358 207 351 300

Wennerström Ljuskontrollwww.wlk.eu

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

WESTIM Q POWER**WestimQpower Oy**www.westimQpower.com

Kutojantie 7
02630 Espoo
Puh: +358 45 131 6550
info@westimQ.fi

Jäsenyydet

Espoon Yrittäjät
Helsingin kaupakamari

Sertifikaatit

Bisnode Gold AA sertifikaatti
Luotettava kumppani

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

WestimQpower on v 2012 perustettu yksityinen asiantuntija- ja maahantuontiyritys. Tuotteemme edustavat laadultaan oman alansa huipua ja valmistetaan Euroopassa. Olemme erikoistuneet asiakaskohtaisten tuotesovellusten kehittämiseen yhteistyössä asiakkaittemme ja päämiestemme kanssa. Henkilöstön pitkäaikainen kokemus ja asiakaslähtöisten ratkaisujen ymmärtäminen takaa erinomaiset mahdollisuudet tarjota luotettavia ja parhaita ratkaisuja.

WestimQpower is a privately owned expertise and agent company founded in 2012. We represent several worldwide well known European 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/

HAFFEL, 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
raija.helin@wiha.com

WSP Finland Oy

www.wsp.com

Pasilan asema-aukio 1, 13. krs
00520 Helsinki
Puh: +358 207 864 11

Würth Elektronik Oy

www.wurthelektronik.fi

Karhutie 4
01900 Nurmijärvi
Puh: +358 103 084 700
sales@wurthelektro.fi

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

YSP Oy

www.dynniqmobility.fi

Kiväärитеhtaankatu 6
40100 Jyväskylä
Puh: +358 10 820 8600

C Åberg Oy

www.cabergoy.fi

Hirsalantie 11
02420 Jorvas
Puh: +358 45 197 2900

Äyräväinen Oy

www.ayravainen.fi

Malminkaari 23 A
00700 Helsinki
Puh: +358 9 7250 2500



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
OY FLINKENBERG AB... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Meka Pro Oy... +358 207 450 800
www.meka.eu
Multirel Oy... +358 9 819 0630
www.multirel.fi
Norelco Oy... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Senergia Suomi Oy... +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/
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
OY FLINKENBERG AB... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Senergia Suomi Oy... +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/
UTU Oy... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aurinkopaneelit Solar panels

Aurinkosähkötalo Eurosolar Oy... +358 2 439 8611
www.eurosolar.fi
OY FLINKENBERG AB... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Senergia Suomi Oy... +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/
UTU Oy... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aurinkopaneelilinjat Solar panel racks

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
OY FLINKENBERG AB... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Senergia Suomi Oy... +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/
UTU Oy... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Aurinkosähkökaapelit Solar cables

OY FLINKENBERG AB... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Multirel Oy... +358 9 819 0630
www.multirel.fi
Senergia Suomi Oy... +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/

Aurinkosähköliittimet Solar connectors

OY FLINKENBERG AB... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Multirel Oy... +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Senergia Suomi Oy... +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/

Aurinkosähkövaihtosuuntaajat Solar inverters

Aurinkosähkötalo Eurosolar Oy... +358 2 439 8611
www.eurosolar.fi
OY FLINKENBERG AB... +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Senergia Suomi Oy... +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.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
Senergia Suomi Oy... +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/
UTU Oy... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Avojohtot Conductors

Multirel Oy... +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Kuparilangat Copper wires

Multirel Oy... +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Teleasennuskaapelit Telecom installation cables

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
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

Antennikaapelit Antenna cables

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

Anturikaapelit Sensor cables

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

Autojohtot 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**

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

Instrumentointikaapelit **Instrumentation cables**

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

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

Kytkenäjohtot **Connecting wires**

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

Kytkenäkaapelit **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**

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

Sytytysjohtot **Ignition cables**

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

Tietoverkkokaapelit **Data cables**

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

Tietoverkkokaapelit-CATx **Data cables-CATx**

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

Valokaapelit **Optical cables**

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

Valokaapelit sisä/ulko **Optical cables, in/exterior**

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

Asennusjohtot **Installation leads**

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
TOP CABLE, Spain





Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
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
TOP CABLE, Spain
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
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
TOP CABLE, Spain
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
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
TOP CABLE, Spain

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
TOP CABLE, Spain
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

Nikkelijohtimet **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**

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

Ohjauskaapelit taipuisa **Control cables, flexible**

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

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

Pylväsvalaisinjohtot 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
Multire Oy +358 9 819 0630
www.multire.fi

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

Voimakaapelit Power cables

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

Alumiinivoimakaapelit Aluminium power cables

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

Voimakaapelit-FR**Power cables-FR**

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

Kaapelitiet**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
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Alasottoputket**Feeder poles**

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

Asennuskanavat**Feeding trunkings**

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

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

Asennuskiskot**Mounting rails**

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Asennuslevyt**Mounting plates**

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

Asennuslistat**Installation trunkings**

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

Asennustarvikkeet**Mounting accessories**

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jatkokappaleet**Coupling pieces**

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

Johdotuskourut**Cable trunkings**

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

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

Kaapelisuojat**Cable covers**

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kaarikiinnikkeet**Curved brackets**

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu





Kanavakalusteet Trunking outlet

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
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

Kattokannakkeet Ceiling brackets

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

Kattokiinnikkeet Ceiling clamps

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

Kavennuskappaleet Width-reduction pieces

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

Kehykset/kaulukset Frames/collars

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

Kierretangot Threaded rods

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

Kiinnitystarvikkeet Fixing accessories

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

Kojerasiat Mounting boxes

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kytkentäliittimet Connection connectors

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

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

Lattiajalat Floor foot

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

Lattiakanavat Floor trunkings

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Lattiakiinnikkeet Floor clamps

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

Lattiarasiat Floor boxes

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

Levyhyllyt Cable trays

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

Lista-asennustarvikkeet Bead installation supplies

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

Listakalusteet Moulding fixtures

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

Maadoitustarvikkeet Earthing accessories

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

Palosuojakanavat Fire proof trunkings

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

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

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**

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

Päätykappaleet**End pieces**

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

Seinäkannakkeet**Wall brackets**

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

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

Sisäkulmat**Internal corners**

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

Syöttöliittimet**Feeding connectors**

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

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

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

Telekourut**Telecommunication trunkings**

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

Tikashyllyt**Cable ladders**

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

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

Ulkokulmat**External corners**

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**

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

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

Väliseinät**Separation walls**

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

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

Äänieristystarvikkeet**Soundproofing accessories**

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

Kaapelit ja kaapelitarvikkeet
Cables and cable accessories

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

Adaptaflex, United Kingdom

Amokabel, Sweden

Bizlink Special Cables, Germany

Helukabel, Germany

Wieland Electric GmbH, Germany

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

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

Anturikaapelit**Sensor cables**

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**

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

Helukabel, Germany

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

Datakaapelit**Data cables**

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

Kytkenäkaapelit**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**

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

www.nkt.se

Ohjauskaapelit**Control cables**

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

Helukabel, Germany

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

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**

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**

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 liitännärsiat
Surface distribution and junction boxes

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

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Jakorasiat**Switch boxes**

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

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Jakorasiatarvikkeet**Switch box accessories**

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

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Kalvojakorasiat**Switch box w. membran**

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Liitännärsiat**Connection boxes**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Vaihtorasiat**Change-over boxes**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

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

Holkkitiivisteet, muovi**Cable glands, plastic**

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

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Laajennukset, metalli **Extensions, metal**

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

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

Laajennukset, muovi **Extensions, plastic**

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

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

Tiivistees **Seals**

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

Agro AG, Switzerland

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Asennuskiskot
Mounting rails

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

KytKentäliittimet
Connection connectors

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

KytKentäsillat
Connection bridges

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



**Kytkinasiat****Switch boxes**

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Liitinkiskot**Connection rails**

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

Wieland Electric GmbH, Germany

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Nollakiskot**N-busbars**

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

Wieland Electric GmbH, Germany

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Impulssijouset**Impulse springs**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kytkimet**Switches**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Lisäliittimet**Additional connectors**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Merkkilamput**Indicator lamps**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

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

Merkkivalokalusteet**Indicator lamp fixtures**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

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

Pintakotelot**Surface mounted enclosures**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tiivistimet**Seals**

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

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
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Väntökytkimet Rotary switches

Eaton. +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Albright International, United Kingdom
Hilpress, Germany
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Keskiölevyt Centre plates

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kiinnityskehykset Bracket plates

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kiinnityskynnet Fixing clips

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

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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Albright International, United Kingdom
Hilpress, Germany
REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany
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
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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Merkkivalokalusteet Indicator lamp fixtures

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi





Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

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

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pintakehykset

Surface mounted frames

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

Sovittimet

Adapters

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

Vipupainikkeet

Toggle buttons

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

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

www.pizzato.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Avainvääntimet

Key handles

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

www.pizzato.fi

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

Induktiiviset kytkimet

Inductive switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

www.pizzato.fi

Jalkapainikkeet

Pedals

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

www.pizzato.fi

Kahden käden ohjauslaitteet

Two-hand control devices

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kaksoispainikekalusteet

Double-button fixtures

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kaksoispainikkeet

Double-buttons

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.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
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
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
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
Malux Finland Oy..... +358 19 574 5700
www.malux.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kotelot kalustettu Enclosures, furnished

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Malux Finland Oy..... +358 19 574 5700
www.malux.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

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

Malux Finland Oy..... +358 19 574 5700
www.malux.fi

Laskurit Calculators

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy..... +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.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
Malux Finland Oy..... +358 19 574 5700
www.malux.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
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
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
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

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

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

Merkkivalot LED **Indicator lights, LED**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.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

Painike-/merkkivalorungot **Button / indicator light frames**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Potentiometrin ohjainpää **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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

www.pizzato.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Riippuohjaintarvikkeet **Dependent controller accessories**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sienipainikkeet **Soft buttons**

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Sulikutulpat **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	
Malux Finland Oy.....	+358 19 574 5700
www.malux.fi	
Tausen Oy.....	+358 9 5842 6300
www.tausen.fi	
www.pizzato.fi	

Ulkonevat painikkeet Protruding buttons

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	

Ulkonevat valopainikkeet Protruding light buttons

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.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	
Malux Finland Oy.....	+358 19 574 5700
www.malux.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	
Malux Finland Oy.....	+358 19 574 5700
www.malux.fi	

Valopainikerungot Light button frames

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy.....	+358 9 540 4940
www.klinkmann.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	
Malux Finland Oy.....	+358 19 574 5700
www.malux.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	
Malux Finland Oy.....	+358 19 574 5700
www.malux.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	
Malux Finland Oy.....	+358 19 574 5700
www.malux.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	
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	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Jatkojohdot Extention cords

Malux Finland Oy.....	+358 19 574 5700
www.malux.fi	

Jatkopistokytkimet Pluggable switch extensions

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

Jatkopistorasiat Extention sockets

Malux Finland Oy.....	+358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pistorasiat+kytkimet Sockets+switches

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pistotulpat Plugs

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Vikavirtapistorasiat Fault current sockets

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

Voimapistoriasiat Power sockets

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
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
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
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kojepistorasiat Appliance sockets

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

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

Lattiarasiat Floor sockets

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Peitelevyt Cover plates

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

Pintakehykset Surface mounted frames

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Pistorasiat Sockets

UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Sovittimet Adapters

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Kellokytkimet, termostaatit ja valaistuksenohjaus Time switches, thermostats and lighting control

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Anturit Sensors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Anturitarvikkeet Sensor accessories

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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

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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Keskiölevyt Centre plates

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Lattiatermostaatit Floor heating thermostats

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Moottorinsäätimet Motor regulators

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.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

Painekeytkimet Pressure switches

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

Peitelevyt Cover plates

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

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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

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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Vastaanottimet Receivers

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Väylämuuntimet Gateways

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Yhdistelmätermostaatit Combination thermostats

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Älykkäät valaistuksen säätöjärjestelmät Multifunctional lighting control systems

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Releet, tunnistimet ja teholahteet Relays, sensors and power supplies

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
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

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Absoluuttianturit Absolute sensors

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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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





Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akselikytkimet Shaft couplings

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Apukoskettimet Auxiliary contacts

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

Asennustarvikkeet Mounting accessories

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

Diodimoduulit Diode-modules

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

Induktiiviset tunnistimet Inductive detectors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Jännitelähteet Voltage sources

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
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

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

Ohjelmoitavat releet Programmable relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Optiset tunnistimet Optical indicators

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Painekytkimet Pressure switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi





Piirikorttireleat Circuit board relays

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Pintakytkimet Level switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Pistokantareleat Plug-in socket relays

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Pulssianturit Pulse sensors

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

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

Pyörintävahdit Rotation detectors

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

Relekannat Relay sockets

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.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

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

Suojaerotusmuuntajat Isolating transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suojajännitemuuntajat Safety isolating transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suojamuuntajat Safety transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Sysäysreleat Push relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Tarvikkeet Accessories

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Teholähteet Power supplies

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

Tehoreleat Power relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Tunnistimet Detectors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

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





Ultraäänitunnistimet Ultrasound detectors

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

Valoverhot Light curtains

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

Valvontareleet Control relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.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
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
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kiinteistöautomaatiojärjestelmät Building automation systems

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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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

CO₂-anturit CO₂ sensors

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

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

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

KNX-väylätuotteet KNX-bus products

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





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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

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

Kosketusnäytöt

Touch screens

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

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

Logiikkamoduulit

Logic modules

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Näyttöpaneelit

Display panels

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

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

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ohjauskeskukset

Control centres

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ohjausyksiköt

Control units

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

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

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ohjelmat

Software

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

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Painikkeet

Push-buttons

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

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

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

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

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

Tuloyksiköt

Input units

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

Wieland Electric GmbH, Germany

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

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

Valaisinpistorasiat

Lighting outlets

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

Valonsäätimet

Dimmers

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

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

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Välämuuntimet

Bus converters

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

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

Ylivirtasuojat Overload protectors

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

Keskukset ja keskuksien osat <IP34 Centers and the centers Parts <IP34

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
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Oy Nylund-Group Ab..... +358 102 170 310
www.nylund.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Data-asennuskotelot Data-mounting housings

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Oy Nylund-Group Ab..... +358 102 170 310
www.nylund.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kaapelisuojaajat Cable protectors

Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Keskuksien lisätarvikkeet Centre accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kiinnityskorvakepakkaukset Bracket kits packaging

Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

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

Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Mittauskeskukset pinta Measurement centers, surface

Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Mittauskeskukset uppo Measurement centers, recessed

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

Mittauskeskukset uppo/pinta Measurement centers, recessed/surface

Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu



Monimittarikeskukset Multi-meter centers

Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Ovet Doors

Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
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	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Ryhmäkeskukset uppo Group centers, recessed

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.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	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.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	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Sinetöintitarvikkeet Sealing accessories

Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
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	
Mersen Nordic Ab	
www.mersen.com	





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

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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

Aluevalaistuskukset 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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Asennuskotelon kannet Installation housing covers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Asennuskotelot Mounting boxes

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

Asennuslevyt Mounting plates

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

Asennusruuvit Mounting screws

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Avaimet Keys

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

DIN-kiskokannattimet DIN-rail brackets

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

DIN-kiskokehykset DIN-rail frames

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

Erotuslevyt Separating plates

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
icotek, Germany	
Eaton	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Klinkmann Oy	+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi	

Jalustan suojalevyt 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	

Kaapelisuoja-kanavat Covers for cable protection

Eaton	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	

Kaapelisuoja- 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	
Norelco Oy	+358 15 576 770
www.norelco.fi	

Kaappi seinäasennukset Cabinet wall installations

Eaton	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Norelco Oy	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Spelsberg Oy	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	

Kansiruuvit Deck screws

Eaton	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Spelsberg Oy	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Norelco Oy	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Spelsberg Oy	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Spelsberg Oy	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	

Korotuskappaleet Extension plates

Eaton	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	

Korotuskehukset Extension frames

Eaton	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Spelsberg Oy	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Kosketussuojat Protection covers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
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
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
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
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.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
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Sarmalux Oy..... +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Maadoitusjohdot Grounding wires

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi

Mittarialustat Meter trays

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Mittauskeskukset Measurement centers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Mittauskotelot Measuring enclosures

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

**Moduulikannet****Module covers**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	

Moduulikotelot pinta**Module enclosures, surface**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Moduulikotelot uppo**Module enclosures, recessed**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.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	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	

Paritalokeskukset**Semi-detached house centers**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.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	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Peitelevyt-DIN**Cover plates-DIN**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	

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

Peitetulpat**Cover plugs**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Piharasiat**Sockets, yard**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Norelco Oy.....	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Spelsberg Oy.....	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
UTU Oy.....	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Piharasiatarvikkeet**Sockets, yard accessories**

Eaton.....	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
Theben Oy.....	+358 9 4242 7877
www.theben.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

Päättyparit
End piece pairs

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ripustuspistorasiat
Sockets, suspension

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Riviliitinkotelot
Terminal block housings

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Ryhmäkeskukset
Group centers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Norelco Oy..... +358 15 576 770
www.norelco.fi

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

Sadelipat
Rain protectors

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Saranat
Hinges

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Seinäasennussarjat
Wall mounting kits

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Sinetöintitarvikkeet
Sealing accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Termostaatit
Thermostats

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tiivistet
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

Tuulettimeet
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
Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Työmaan alakeskukset Construction site control boards

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Työpaikkakeskukset Construction site centers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Umpilaipat Closed flanges

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Upotuskaualot 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

Varavoiakeskukset Emergency power centers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.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
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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi





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

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

Asennusalustat Mounting bases

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Asennustarvikkepakkaukset 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

Jonovaroketarvikkeet 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
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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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	
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	
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	

Lukitustarvikkepakkaukset**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	
Malux Finland Oy.....	+358 19 574 5700
www.malux.fi	





Merkintäkilvet 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

Muistimoduulit Memory modules

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

Nokkakytkimet Cam switches

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

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

Parametointiohjelmat 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
Malux Finland Oy..... +358 19 574 5700
www.malux.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sammutusdiodit 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

Tiivistees
Seals

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Turvakytkimet
Safety switches

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Turvakytkimet EMC
Safety switches EMC

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
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
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.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
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
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

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

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

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

Apukoskettimet Auxiliary contacts

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

Asennusalustat Mounting bases

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Asennusosat Mounting accessories

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Diodisuoja Diode protection

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Eroittimet Separators

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Hälytys-/apukoskettimet Alarm/auxiliary contacts

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

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

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

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
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**

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

Moottorinsuojakatkaisijat**Motor protection circuit breakers**

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

Moottorinsuojareleet**Motor 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

Moottoriohjaimet**Motor drivers**

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**

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

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**

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
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
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

**I/O-laaennukset
I/O extensions**

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**

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

**Kenttäväyläsovittimet
Fieldbus adapters**

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

**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
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

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

**Ohjauspaneelit
Control panels**

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**

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**

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

**Pehmokäynnistimet
Softstarters**

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





Potentiometrit Potentiometers

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
UTU Oy..... +358 9 274 6411
www.utu.eu

Puhalltimet 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
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

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

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

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

Linjatarvikkeet Line materials

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

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

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
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
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
Spelsberg Oy..... +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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





Haaroitusuojat 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

Meka Pro Oy +358 207 450 800
www.meka.eu
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se

Kaapelinsuojakourut Cable protection trunks

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

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

Kutisteletkut 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

Kylmäkutisteet 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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

Päätetholkit Terminator sleeves

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

Päätetuppilot 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
Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi



Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

5-johdinjärjestelmät 5-wire systems

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Haaroituskaapit kj Branching cabinets mw

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Haaroituskaapit pj Branching cabinets lw

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Haaroituskotelot Branching boxes

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Jalustatarvikkeet Stand accessories

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Jonovarokeytkimet Fuse switch disconnectors

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Kaapelijakokaapit Cable distribution cabinets

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Kaappitarvikkeet Cabinet accessories

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Katuvalokeskukset Streetlight cabinets

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Kiskostot Bus bars

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Kiskostot kosketussuojattu Bus bars, touch protected

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

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

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

Maaseutumuuntamot Transformer substations

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.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

Puistomuuntamot Park transformers

Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi

Talovarokekotelot House fuse enclosures

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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	
Norelco Oy	+358 15 576 770
www.norelco.fi	
Sarmalux Oy	+358 400 315 865
www.sarmalux.fi	

Kondensaattorit ja jakelumuuntajat Capacitors and distribution transformers

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	
Multirel Oy	+358 9 819 0630
www.multirel.fi	
Spelsberg Oy	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	
UTU Oy	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Automaattikaparistot 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	
Multirel Oy	+358 9 819 0630
www.multirel.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	
Multirel Oy	+358 9 819 0630
www.multirel.fi	
UTU Oy	+358 9 274 6411
www.utu.eu	

Kytchentäkotelot Terminal enclosures

Spelsberg Oy	+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi	

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

Multirel Oy	+358 9 819 0630
www.multirel.fi	

Muuntajatarvikkeet Transformer accessories

Multirel Oy	+358 9 819 0630
www.multirel.fi	

Työmaadoitustarvikkeet Earthing accessories

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

Sähkönjakelukojeet Electricity supply instruments

Eaton	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	
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	
Mersen Nordic Ab	
www.mersen.com	
Sarmalux Oy	+358 400 315 865
www.sarmalux.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	

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	

Kojeistoerotimet Switchgear disconnectors

Eaton	+358 9 452 66 500
www.eaton.fi	

Kojeistotarvikkeet Switchgear accessories

Eaton	+358 9 452 66 500
www.eaton.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

Ohjaustarvikkeet
Operating equipment

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Rengassyöttökojeistot
Tire supply switchgears

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.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

Tukieristimet
Support insulators

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

Thyristorisäätimet
Thyristor dimmers

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

Virtamuuntajat pienjännite
Current transformers low-voltage

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.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

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

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**

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

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

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

Erutusrimat**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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

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

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

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

Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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

www.pizzato.fi

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Adapterit Adapters

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

Akkutarvikkeet Accumulator accessories

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

Akkuyksiköt Battery units

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Akut Batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

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

CO2-ilmaisimet CO2 detectors

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

DC-UPS DC-UPS

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Digitaalitallentimet 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

Hybriditallentimet 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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
Albright International, United Kingdom
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

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

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

Kamerat Cameras

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Kamerat dome Camera, dome

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Kamerat langaton Cameras, wireless

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

Kamerat-IP Cameras-IP

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Kameratarvikkeet Cameras, accessories

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

Kameravalvontajärjestelmät Camera monitoring systems

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Kauko-ohjaimet Remote controllers

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

Kellokytkimet Timer switches

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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

Kytkenäkotelot Terminal enclosures

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Kytkenärasiat Cable junction boxes

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Kytkimet Switches

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi





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

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Merkintäkilvet 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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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





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

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-/häikävaroitimet **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

Palovaroitimet **Fire alarms**

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

Pitomagneetit **Holding magnets**

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Soittokellot **Bells**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Summerit **Buzzers**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Verkkotallentimet**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 9 5211
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

Yhdistelmäilmaisimet**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

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
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
Spelsberg Oy .. +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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**

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

Hyllyt**Shelfs**

Oy Nylund-Group Ab .. +358 102 170 310
www.nylund.fi
Sarmalux Oy .. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Häntäkaapelit**Tail cables**

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

Häntäkuidut**Pigtails**

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

Jatkoskaapit**Joint cabinets**

Laukamo Group Oy .. +358 2 77 900
www.Laukamo.com
Spelsberg Oy .. +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Jatkoskotelot**Splice boxes**

Laukamo Group Oy .. +358 2 77 900
www.Laukamo.com
Sarmalux Oy .. +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Spelsberg Oy .. +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi



**Jatkoslevyt****Extension plates**

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

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

Keskiölevyt**Centre plates**

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

Kytkenäkaapelit**Connecting cables**

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

Kytkenäkaapelit-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

Kytkenäkotelot**Terminal enclosures**

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

Kytkenärimat-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

Lattiatelineet**Floor racks**

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

Liittimet-CATx**Connectors-CATx**

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

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

Paneelit**Panels**

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

Peitelevyt**Cover plates**

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

Pistorasiapaneelit**Socket-outlet panels**

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

Päätetekotelot**Termination boxes**

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Seinäkaapit**Wall cabinets**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Seinätekotelot**Wall boxes**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Seinätelineet**Wall brackets**

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

Tarvikkeet**Accessories**

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.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 9 5211
www.kauko.com

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Akkulaturit Chargers

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Akut Batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Antennit Antennas

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Antennitarvikkeet Antenna accessories

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Ethernet kytkimet Ethernet switches

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

IP-puhelimet IP-telephones

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

IP-puhelinjärjestelmät IP-telephone systems

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

IP-puhelintarvikkeet IP-telephone accessories

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Kiinnitystarvikkeet Fixing accessories

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Langattomat puhelimet Wireless telephones

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Langattomat sankaluurit Wireless headsets

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Liittimet Connectors

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Anderson Power Products, United States

Hilpress, Germany

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germany

Liitäntäjohtot Connecting cables

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Lähettimet Transmitters

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Mikrofonit Microphones

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Nappikuulokkeet In-Ear headphones

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Puhelimen hälyttimet Phone alarms

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi





Puhelimet Telephones

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Puhelinkuulokkeet Telephone headsets

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Radiopuhelimet Walkie-talkies

Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Radiopuhelintarvikkeet Walkie-talkie accessories

Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Reitittimet Routers

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Sankaluurit Headsets

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Sankaluuritarvikkeet Headset accessories

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Toistimet Repeaters

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Työkalut Tools

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Työkalutarvikkeet Tool accessories

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Vahvistimet Amplifiers

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Vastaanottimet Receivers

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Antennikaapit Antenna cabinets

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Antennirasiat Antenna boxes

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

Kotelot Enclosures

Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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



**Lämmityslaitteet**
Heating devices

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Erikoislämmittimet
Special heaters

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Lämmittimet
Heaters

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Termostaatit elektroninen
Electronic thermostats

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Uppokuumentimet
Immersion heaters

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
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
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
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Akkupaketit
Battery packs

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.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

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

NiCd-akut
NiCd batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.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

Paikallisaikut
Local-batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi

Teollisuusakut
Industrial batteries

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.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

Virrasyöttöjärjestelmät 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
Norelco Oy +358 15 576 770
www.norelco.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Parking Energy Oy
www.parkkisahko.fi
T2Max-latauslaite, Finland
Senergia Suomi Oy +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Parking Energy Oy
www.parkkisahko.fi
Senergia Suomi Oy +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi

Parking Energy Oy
www.parkkisahko.fi
Senergia Suomi Oy +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Senergia Suomi Oy +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.fi/
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Ulkovalaistuksen ohjausjärjestelmät Outdoor lighting control systems

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
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 +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Mittausmoduulit (virrat ja jännitteet) Measurement modules (currents and voltages)

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Valaisinkohittaiset (rf) ohjauslaitteet Lamp-specific (rf) controls

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Valaisinkohittaiset (PLC) ohjauslaitteet Lamp-specific (PLC) controls

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Ohjaus- ja valvontalaitteet säähkokeskuksiin Command and control centers, electrical equipment

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Ohjaussignaalin toistimet Control signal repeaters

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Ohjauskeskittimet (rf&PLC) Control hubs (rf & PLC)

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu





Ohjausyksiköt

Control units

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051

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/

Dieselgeneraattorit

Diesel generators

AGCO Power Oy – Power Generation

+358 207 863 600

www.agcopower.com/fi/

Varavoimajärjestelmät

Backup power systems

AGCO Power Oy – Power Generation

+358 207 863 600

www.agcopower.com/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



Wennerström Ljuskontrolli..... +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 Ljuskontrolli..... +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 Ljuskontrolli..... +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 Ljuskontrolli..... +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 Ljuskontrolli..... +358 9 622 3856
www.wlk.eu

**LED valolistat ja putket, väljohdot
LED light bars and pipes, jumper cables**
MK-Controls Oy..... +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Wennerström Ljuskontrolli..... +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 Ljuskontrolli..... +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 Ljuskontrolli..... +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 Ljuskontrolli..... +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 Ljuskontrolli..... +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 Ljuskontrolli..... +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

**Jouluvalot
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), välilohdot 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 +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
Jukolux Oy +358 44 985 2797
www.jukolux.fi
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Uppoasennettavat LED valot Recessed LED lights

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

LED valot, ulkovalot LED lights, outdoor lights

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

LED valot, julkisivuvalot LED lights, exterior lights

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

LED valot, kohdelamput LED lights, spot lights

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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 +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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, työmaavalot LED lights, construction lights

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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, turvaavalot LED lights, security lights

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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-, välilohdot 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

Jukolux Oy.....	+358 44 985 2797
www.jukolux.fi	
KAMIC Installation Ab Finland ..	+358 108 328 220
www.kamic.fi	
Malux Finland Oy	+358 19 574 5700
www.malux.fi	

LED ohjaimet LED drivers

C2 SmartLight Oy	+358 207 416 051
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	+358 207 416 051
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	+358 207 416 051
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

C2 SmartLight Oy	+358 207 416 051
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	+358 207 416 051
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	+358 207 416 051
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 modulit****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, jäähdytyslementit**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.....+358 207 416 051

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

Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255

www.spelsberg.fi

SRS Fenno-El Oy.....+358 207 434 700

www.srsfennoel.fi

Wennerström Ljuskontroll.....+358 9 622 3856

www.wlk.eu

Würth Elektronik Oy.....+358 103 084 700

www.wurthelektronik.fi

Elektroniset liitännälaitteet**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-liitännälaitteet**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



Liitäntälaitetekotelot**Ballast boxes**

MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

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 +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com

Säätimet**Dimmers**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
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

Sytyttimet**Ignitors**

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

Valaisinohjaimet**Lighting controls**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
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 +358 400 481 399
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 +358 9 777 1580
www.fagerhult.fi
Feilo Sylvania Finland Oy +358 9 5421 2100
www.sylvania.fi
Glamox Oy +358 10 841 0440
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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
SRS Fenno-El Oy +358 207 434 700
www.srsfennoel.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

Alasvalosetit**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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Jouluvalot **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-ketjuvalot **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**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Profilivalaisimet **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 +358 9 777 1580
www.fagerhult.fi

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

Glamox Oy +358 10 841 0440
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

Lem-Kem Oy +358 207 549 400
www.lemkem.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.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

Kiskoalaisimet**Track lighting**

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi





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

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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Myymälävalaisimet **Shop lighting**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi

Pinta-asennusvalaisimet **Surface mounted luminaires**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.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 +358 9 777 1580
www.fagerhult.fi
Glamox Oy +358 10 841 0440
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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi



**Profiilivalaisimet****Profile luminaires**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.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

Puhdastilavalaisimet**Clean area luminaires**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom

Työpiistevalaisimet**Work point luminaires**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Uppoasennusvalaisimet**Recessed luminaires**

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi

Varaosat**Spare parts**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi
MK-Controls Oy +358 3 261 7566
www.mkc.fi
ONE Light, United Kingdom
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi

Yleisvalaisimet**Universal luminaires**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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
Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.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





Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Avoimet teollisuusvalaisimet

Open industrial luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

ONE Light, United Kingdom

Erikoisvalaisimet

Special luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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 pattern luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

ONE Light, United Kingdom

Puhdastilavalaisimet

Clean area luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Suljetut teollisuusvalaisimet

Sealed industrial luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Syväsäteilijät

High-bay luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Teollisuuden LED-valaisimet Industrial LED lamps

Jukolux Oy +358 44 985 2797
www.jukolux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi

Laajasäteilijät

Low-bay luminaires

Jukolux Oy +358 44 985 2797
www.jukolux.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

ONE Light, United Kingdom

Suljetut teollisuusvalaisimet

Sealed industrial luminaires

Jukolux Oy +358 44 985 2797
www.jukolux.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi

Syväsäteilijät

High-bay luminaires

Jukolux Oy +358 44 985 2797
www.jukolux.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi

Turvavalaisimet

Emergency luminaires

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

ONE Light, United Kingdom

Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi

Teollisuuden purkauslamppuvalaisimet Industrial discharge lamp lighting

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

ONE Light, United Kingdom

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

ATEX-valaisimet

ATEX-luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Avoimet teollisuusvalaisimet

Open industrial luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Erikoisvalaisimet

Special luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Laajasäteilijät

Low-bay luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Lisätarvikkeet

Accessories

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Suljetut teollisuusvalaisimet

Sealed industrial luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Syväsäteilijät

High-bay luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Urheilutilavalaisimet

Sports area luminaires

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Varaosat

Spare parts

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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 +358 400 481 399
www.auralight.fi

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
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

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 +358 9 777 1580
www.fagerhult.fi

Feilo Sylvania Finland Oy +358 9 5421 2100
www.sylvania.fi

Glamox Oy +358 10 841 0440
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

Jukolux Oy +358 44 985 2797
www.jukolux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi

SAAS Instruments Oy +358 9 686 0610
www.saas.fi

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

SRS Fenno-El Oy +358 207 434 700
www.srsfennoel.fi

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Würth Elektronik Oy +358 103 084 700
www.wurthelektronik.fi

Erikoistilavalaisimet **Special space luminaires**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Jukolux Oy +358 44 985 2797
www.jukolux.fi

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Induktiolamput **Induction luminaires**

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

Katuvalaisimet **Street luminaires**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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-valaisimet **LED-luminaires**

Jukolux Oy +358 44 985 2797
www.jukolux.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

LED-valolistat **LED light bars**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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-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**

Jukolux Oy +358 44 985 2797
www.jukolux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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 +358 9 777 1580
www.fagerhult.fi

Glamox Oy +358 10 841 0440
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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Puistovalaisimet **Park luminaires**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Seinävalaisimet **Wall luminaires**

Hide-a-lite +358 207 499 499
www.hidealite.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Taajamavalaisimet **Decorative street luminaires**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Tievalaisimet **Road luminaires**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Tunnelivalaisimet **Tunnel luminaires**

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Purso Oy +358 3 340 4111
www.purso.fi

Turvavalaisimet **Emergency luminaires**

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

ONE Light, United Kingdom

Valaisinohjaimet **Lighting controls**

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlkeu

Valonheittimet **Floodlights**

Hide-a-lite +358 207 499 499
www.hidealite.fi

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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

OEM Finland Oy +358 207 499 499
www.oem.fi

Tehomet Oy +358 15 337 7770
www.tehomet.fi



**Kiinnikkeet****Brackets**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

Seinäkiinnikkeet**Wall fixings**

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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 +358 207 416 051
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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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 +358 207 416 051
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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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 +358 207 416 051
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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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 +358 207 416 051
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

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

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Loistelamppujen esikytentälaitteet (KVG ja VVG) Ballast for fluorescent lamps (KVG and VVG)

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu





**Loistelamppujen sähköiset
esikytentälaitteet (EVG)
Electronic ballast for
fluorescent lamps (EVG)**

Wennerström Ljuskontroll. +358 9 622 3856
www.wlk.eu

**Loistelamppujenn 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

**Sähkölampujen 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. +358 400 481 399
www.auralight.fi

C2 SmartLight Oy. +358 207 416 051
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. +358 9 777 1580
www.fagerhult.fi
Feilo Sylvania Finland Oy. +358 9 5421 2100
www.sylvania.fi
Glamox Oy. +358 10 841 0440
www.glamox.fi
Jukolux Oy. +358 44 985 2797
www.jukolux.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
Malux Finland Oy. +358 19 574 5700
www.malux.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.oulunenergia.fi
Perel Oy. +358 19 871 11
www.perel.fi
SRS Fenno-El Oy. +358 207 434 700
www.srsfennoel.fi

Theben Oy. +358 9 4242 7877
www.theben.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

**Ihmiskeskeinen valaistus
Human Centric Lighting (HCL)**

C2 SmartLight Oy. +358 207 416 051
www.c2smartlight.com
Malux Finland Oy. +358 19 574 5700
www.malux.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
Theben Oy. +358 9 4242 7877
www.theben.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. +358 400 481 399
www.auralight.fi
C2 SmartLight Oy. +358 207 416 051
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. +358 9 777 1580
www.fagerhult.fi
Feilo Sylvania Finland Oy. +358 9 5421 2100
www.sylvania.fi
Glamox Oy. +358 10 841 0440
www.glamox.fi
Jukolux Oy. +358 44 985 2797
www.jukolux.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
Malux Finland Oy. +358 19 574 5700
www.malux.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.oulunenergia.fi
Perel Oy. +358 19 871 11
www.perel.fi
SRS Fenno-El Oy. +358 207 434 700
www.srsfennoel.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**

Malux Finland Oy. +358 19 574 5700
www.malux.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

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Urheiluvalaistus

Sports lighting

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.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

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Älykkäät valaistuksen ohjausjärjestelmät ***Intelligent lighting control***

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Wennerström Ljuskontroll +358 9 622 3856
www.wlk.eu

Älykäs kaupunkivalaistus ***Smart city lighting***

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Malux Finland Oy +358 19 574 5700
www.malux.fi

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



Analyysaattorit Analysers

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com
www.kenttavayla.fi
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.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

Kaapelianalyysaattorit Cable analysers

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

LAN/WLAN analyysaattorit LAN/WLAN analysers

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

Liuenneen hapen analyysaattorit Dissolved oxygen analysers

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

Prosessianalyysaattorit Process analysers

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

Sähkön laadun analyysaattorit Analysers of quality of electricity

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Verkkoanalyysaattorit Mains analysers

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Yliaaltoanalyysaattorit Harmonic analysers

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

Antennit ja antennitarvikkeet Antennas and equipment

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

GSM-antennit GSM antennas

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

Anturit ja anturitarvikkeet Sensors and sensor accessories

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
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

CO₂-anturit CO₂ sensors

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

Etäisyysanturit Distance sensors

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

Happianturit Oxygen sensors

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

Heijastusanturit Reflection sensors

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

Ilmanvirtausanturit Air flow sensors

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com
www.kenttavayla.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Induktiiviset anturit Inductive sensors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

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
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Kiihtyvyyssanturit Acceleration sensors

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

Kosteusanturit Humidity sensors

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

Lämpötila-anturit Temperature sensors

Endress+Hauser Oy +358 20 1103 600
www.fi.endress.com
www.kenttavayla.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Maanjäristysanturit Seismic sensors

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

Nestepintakytkimet Liquid level sensors

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

Paineanturit Pressure sensors

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

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

Valoanturit Light sensors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.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
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Maadoituseroottimet Earthing isolators

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suurjännite-eroottimet High voltage isolators

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.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
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Datajohdot Data cables

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

Jakorasjat Switch boxes

Fibox Oy Ab +358 207 785 700
www.fibox.com
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Johdonsuoja-automaatit Line protection automats

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Kytkenäjäjohdot Connecting wires

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

Laboratoriojohdot Laboratory wires

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

Litzjohdot Litz wires

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.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

Mittajohdot Test leads

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Silikonijohtimet Silicon conductors

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Helukabel, Germany
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

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

Anturijohdinsarjat Sensor wiring harnesses

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

Jäähdyttimet ja jäähdytystarvikkeet Coolers and cooling accessories

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Jäähdyttimet Coolers

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Jäähdytyslementit 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
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.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

Kaapelimerkinnät 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

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
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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Asennuskaapit Installation cabinets

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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Kytkenäkaapit 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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Kamerat ja kameratarvikkeet Cameras and camera equipment

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

Lämpökamerat Thermographic cameras

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

Verkkokamerat Web cameras

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

Web kamerat Web cameras

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

Kelargot, valukotelot Coil holders, casting boxex

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Kelargot Coil holders

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Valukupit Cast cups

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Tarrat ja etiketit Stickers and labels

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

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
Spelsberg Oy +358 9 4789 2255
www.spelsberg.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

Koestuslaitteet Test equipment

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi



EMI-koestuslaitteet EMI test equipment

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Kondensaattorit Capacitors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Elektrolyttikondensaattorit 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

Kortit ja korttituotteet Cards and card products

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

Komponenttitarrat Component labels

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

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





Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

DIN-kiskokotelot **DIN rail enclosures**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Elektroniikkakotelot **Electronics cases**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Häiriösuojatut kotelot **EMI/RFI shielded enclosures**

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

Korttilokerot **Card compartments**

Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Kädessä pidettävät laitekotelot **Hand-held instrument cases**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Laitekotelot **Instrument cases**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Metalliset elektroniikkakotelot **Metallic electronics cases**

Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Metalliset kotelot **Metallic cases**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Metalliset laitekotelot **Metallic instrument cases**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi

Pistorasiat **Sockets**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.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
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.fi



Upotettavat kotelot **Recessed housings**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Spelsberg Oy.....+358 9 4789 2255
www.spelsberg.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
Klinkmann Oy.....+358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Sarmalux Oy.....+358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Tausen Oy.....+358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

1-napaiset verkkokytkimet **1-pole network switches**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

2-napaiset verkkokytkimet **2-pole network switches**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Aikavirtakytkimet **Time power switches**

Eaton.....+358 9 452 66 500
www.eaton.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

Avainkytkimet Keylock switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Tausen Oy..... +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.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
Tausen Oy..... +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Jalkakytkimet Foot switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Tausen Oy..... +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.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

Kellokytkimet Time switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy..... +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy..... +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Kiertokytkimet Rotary switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.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

Moottorinsuojakytkimet Motor protection switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ohjauskytkimet Control switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Optokytkimet Opto switches

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

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

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

Rajakytkimet Limit switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Tausen Oy..... +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Reed-kytkimet Reed switches

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

Tasokytkimet Level switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Teollisuuskymet Industry switches

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi



Mersen Nordic Ab

www.mersen.com
Tausen Oy..... +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

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

Langat Wires/Yarns

Multirel Oy..... +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Emalilangat Enamel wires

Multirel Oy..... +358 9 819 0630
www.multirel.fi





Kuparilangat Copper wires

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Vastuslangat Resistance wires

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Laskimet/Laskurit Calculators

EL-VIS – part of SmartCraft. +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Esivalintalaskimet Preselecting counters

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Käyttötuntilaskijat Hour meters

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

Pulssilaskimet Pulse counters

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

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

CableX Oy +358 2 880 0020
www.cablex.fi
Klauke, Germany
Wieland Electric GmbH, Germany
Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
NKT (Sweden) AB +358 40 550 5485
www.nkt.fi
www.nkt.se
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Anturiliittimet Sensor connectors

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

Banaani jatkoliittimet Banana extension connectors

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Banaaniliittimet Banana connectors

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

DC-liittimet DC connectors

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

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
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

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
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

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

Mittapääät Measuring probes

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi





Modulaariliittimet Modular connectors

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

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
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Ruuviliittimet Screw terminals

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

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

Kastepistelähettimet Dew point transmitters

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

Kosteuslähettimet Humidity transmitters

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

Langattomat lähettimet Wireless transmitters

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Lämpötilalähettimet Temperature transmitters

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

Paine-erolähettimet Differential pressure transmitters

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

Painelähettimet Pressure transmitters

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

Magneetit ja Ferriitit Magnets and Ferrites

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Kestomagneetit Permanent magnets

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

Liikemagneetit Moving magnets

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

Lukitusmagneetit Locking magnets

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

Pitomagneetit Holding magnets

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

Sähkömagneetit Electromagnets

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

Mittauslaitteet ja mittarit Measuring instruments and meters

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

Akuntarkastusmittarit Battery inspection gauges

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

Käyttöaikamittarit Operating time counters

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





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

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

Moottorikäynnistimet Motor starters

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

Moottorilähtökomponentit Motor output components

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Pehmokäynnistimet Soft starters

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

Planeettavaihteet Planetary gears

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

Servomoottorit Servo motors

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Sähkömoottorit 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

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Eristysvalvonta Insulation monitoring

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ferriittimuuntajat Ferrite transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Kuristimet Chokes

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Ohjauksenmuuntajat Control voltage transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Pienoismuuntajat Miniature transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suojaerotusmuuntajat Isolating transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Suojajännitemuuntajat Safety isolating transformers

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Tehomuuntajat Power transformers

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Ylijännitesuojat Overvoltage protectors

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Mersen Nordic Ab
www.mersen.com
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

Muuntimet Converters

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi
OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.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
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

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

Näytöt/Monitorit
Displays

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

Grafiikkanäytöt
Graphic monitors

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
UTU Oy +358 9 274 6411
www.utu.eu

LCD-näytöt
LCD displays

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

LED-näytöt
LED displays

KAMIC Installation Ab Finland .. +358 108 328 220
www.kamic.fi
Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

PC-monitorit
PC monitors

Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

Sairaalamonitorit
Hospital monitors

Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

Suurnäytöt
Large displays

Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

TFT-näytöt
TFT displays

Kauko Oy +358 9 5211
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

Puhallimet/Tuuletin
Blowers / Fans

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

Laitetuulettimet
Device fans

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

Radio-ohjaukset
Radio remote control

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Radio-ohjaukset
Radio remote control

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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
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
Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.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

Moottorisuojareleet
Motor 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

Ohjausreleet
Control 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

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
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

Tehoreleet
Power relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Termistorireleet
Thermistor relays

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.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

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Sarmalux Oy +358 400 315 865
www.sarmalux.fi

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

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

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
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
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

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
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

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
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

LED-draiverit
LED drivers
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
Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi
Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi

Teholähteet Euro-räkillä
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
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi
Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310
www.nylund.fi
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

LAN-kaapelitesterit
LAN cable testers

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

Latausasematesterit
Charging station testers

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

Suurjännitetesterit
High voltage testers

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.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

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

Turvallaitteet
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
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi



Ylilämpösuojat, kääminvalvonta
Overheating protectors,
control of the coil

Klinkmann Oy +358 9 540 4940
www.klinkmann.fi
Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi



ESD-tuotteet
ESD products

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

Henkilökohtainen suojavarustus
Personal safety equipment

Kauko Oy +358 9 5211
www.kauko.com

Kuulosuojaimet
Hearing protectors

Kauko Oy +358 9 5211
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

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 9 5211
www.kauko.com
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Etäisyysmittarit
Distance meters

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

Mittaustyökalut
Measuring tools

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi
Kauko Oy +358 9 5211
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

Työkalut ja tuotannon apuvälineet Tools and production instruments

**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

Hydraulipumput**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



Palvelut Services

Alihankintatyöt Subcontracting works

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

Kaapelien ja liittimien kokoonpanotyöt Cable and connector assembly work

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

Analyysit Analyses

SGS Fimko Oy +358 9 696 361
www.sgs.fi

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 +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

Atk-kaapeloinnit ADP cabling

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

Automatisointiprojektit Automation projects

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

CE-merkintäpalvelut CE marking services

SGS Fimko Oy +358 9 696 361
www.sgs.fi

Dokumentointipalvelu Documentation services

EL-VIS – part of SmartCraft +358 44 716 7201
www.el-vis.com/fi

**EMC-asiantuntijapalvelut**
EMC expert services

SGS Fimko Oy +358 9 696 361
www.sgs.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 +358 5 885 111

www.kssenergia.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.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

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.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

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

Insinööritoimistopalvelu
Engineering services

Multirel Oy +358 9 819 0630

www.multirel.fi

Jauhemaalaus
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

Kalibrointipalvelut
Calibration services

SGS Fimko Oy +358 9 696 361

www.sgs.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

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

UTU Oy +358 9 274 6411

www.utu.eu

Koulutus, konsultointi ja
neuvontapalvelut
Training, consulting and
advisory services

Klinkmann Oy +358 9 540 4940

www.klinkmann.fi

Oy Nylund-Group Ab +358 102 170 310

www.nylund.fi

SGS Fimko Oy +358 9 696 361

www.sgs.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.

Theben Oy +358 9 4242 7877

www.theben.fi





Kunnonarviointi Condition assessment

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Sähkölaitteiden ja -keskusten kuntotutkimus

*Electrical equipment and
e-Centre condition research*

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Valaistuspisteiden kuntotutkimus ja inventointi Illumination points condition research and inventory

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Valomastojen ja -pylväiden kunnonarviointi

Light poles condition assessment

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

**AMT.fi digiopas – teollisuuden
tehokain työkalu**

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!



Kytkentä 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

Käyttölaitteiden valinta Operating devices, selecting services

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Ladontapalvelut Typesetting services

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Liitot ja järjestöt Associations and organizations

Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL
ry +358 9 547 610
www.stul.fi

Maailmanlaajuiset tuotetestaus ja -sertifiointipalvelut Global product testing and certification services

SGS Fimko Oy +358 9 696 361
www.sgs.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 +358 5 885 111
www.kssenergia.fi
SGS Fimko Oy +358 9 696 361
www.sgs.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

Ostopalvelut *Purchase services*

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

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

Pätevyyden arviointi *Competency assessment*

Henkilö- ja yritysarviointi SETI Oy...
+358 9 5476 1600
www.seti.fi

Ruiskupuristus *Injection moulding services*

Fibox Oy Ab..... +358 207 785 700
www.fibox.com
Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.Laukamo.com

Sertifiointi *Certification*

SGS Fimko Oy..... +358 9 696 361
www.sgs.fi

Sopimus pohjainen suunnittelu ja sarjatuotanto *Contract based designing and series production*

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

Staat tisen sähkö n poistaminen *Static electricity, removal*

Eaton..... +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

Staat tisen sähkö n 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 +358 207 416 051
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 40 838 2166
www.despro.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

ELTEL Networks Oy..... +358 20 411 211
www.eltelnetworks.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 10 574 8600
www.jhsuunnittelu.fi

Knownpro Oy +358 40 845 3223
www.knownpro.fi

KSS Energia..... +358 5 885 111
www.kssenergia.fi

Mipro Oy +358 15 20 011
www.mipro.fi

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Ouman Oy +358 2 8387 4400
www.ouman.fi



Piir-Group Oy +358 2 550 5100
www.piiir-group.com

Priatec Oy +358 500 869 622
www.priatec.fi

Reijo Ruohola Tmi +358 500 352 038
www.reijoruohola.fi

Rejlers Oy +358 207 520 700
www.rejlers.fi

Senergia Suomi Oy +358 3 422 1190
www.senergia.fi
https://b2b.senergia.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 Ky +358 44 243 1189
www.suunnittelukepsu.fi

Sähkösuunnittelu Pousi Oy +358 3 214 4990
www.pousi.fi

Tatekon Oy +358 40 727 9512
www.tatekon.fi

YSP Oy +358 10 820 8600
www.dynniqmobility.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 +358 207 416 051
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 +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Sähkön jakelu Electricity distribution

Eaton +358 9 452 66 500
www.eaton.fi

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

Säätö- ja ohjausjärjestelmät Regulating and control systems

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

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

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Valaistuksen ohjaus ja vikavalvonta Lighting control and fault monitoring

C2 SmartLight Oy +358 207 416 051
www.c2smartlight.com

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

Tarkastuspalvelut Inspection services

Insinööritoimisto Varpiola Oy +358 13 524 844
www.varpiola.com

SGS Fimko Oy +358 9 696 361
www.sgs.fi

Testauspalvelut Testing services

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.com

SGS Fimko Oy +358 9 696 361
www.sgs.fi

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

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.com

SGS Fimko Oy +358 9 696 361
www.sgs.fi

Turvallisuus, haitta-aine ja EMC-asiantuntijapalvelut Safety, contaminants, and EMC professional services

SGS Fimko Oy +358 9 696 361
www.sgs.fi

Urakointi Contracting

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.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

Valokuitukaapelit
Optical fibre cables

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

Vastaanottokokeet
Acceptance tests

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Päämiehet

Agency Index

**A.Eberle, Germany**www.a-eberle.de

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Adam Hall, Germanywww.adamhall.com

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

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

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

Agro AG, Switzerlandwww.agro.ch

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

AIMOTION GmbH, Germanywww.aimotion-smartliving.de/en/

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

Albright International, United Kingdomwww.mkc.fi/albright

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

Alfatronix Limited, United Kingdomwww.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 Stateswww.mkc.fi/aa

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

Anderson Power Products, United Stateswww.mkc.fi/app

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

Ansmann AG, Germanywww.ansmann.de/fi

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

Ansorg, Germanywww.ansorg.com/guiding-retail-light.html

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

Arditi GmbH, Germanywww.arditi.de

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

Austa Energy GmbH, Chinawww.austagroup.com

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

Autec, Italywww.autecsafety.com

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

B.E.G. Brück Electronic GmbH, Germanywww.beg-luxomat.com/en/

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

Balzerkabel, Germanywww.balzer-kabel.de

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

Barthelme GmbH & Co. KG, Germanywww.barthelme.de

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

Beautiful Light Technology, Taiwanwww.bltc.com.tw

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

Belden Inc., United Stateswww.belden.com

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

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

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Berkeley Nucleonics Corp, United Stateswww.berkeleyelectronics.com

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

Bezet-Werk GmbH, Germanywww.bezet-werk.de

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

Bizlink Special Cables, Germanywww.bizlinktech.com

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

BRADY, Finland / Belgium / Scandinavia / United Stateswww.exxi.fi

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

Briechele Elektronik, Germanywww.mkc.fi/briechele

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

BYD, Chinawww.bydglobal.com/en/NewEnergy.html

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

cab Produkttechnik GmbH & Co KG, Germanywww.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, Belgiumwww.cet-power.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Cellpack BBC, Germany<https://electricalproducts.cellpack.com/>

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Central Semiconductor Corp., United Stateswww.centralsemi.com

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

Chanzhou Dna Lichtingwww.shaindustry.com

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

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

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

COIL INNOVATION GMBH, Austriawww.coilinnovation.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Compleo Connect GmbH, Germanywww.compleo-charging.com

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



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

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

CSB Energy Technology, Taiwanwww.csb-battery.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

CT-leader, Finlandwww.celltech.fi

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

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

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

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

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

Cynergy3 Components, United Kingdomwww.cynergy3.com

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

Dalcnet s.r.l., Italywww.dalcnet.com/en/

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

Doble, United Stateswww.doble.com

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Duramax Marine LLC, United Stateswww.duramaxmarine.com

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

EAC, Finlandwww.ellego.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

EBG Srl, Italywww.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, EDC-F, EDC-V, Finlandwww.ellego.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

EGE Spół, Czech Republicwww.ege.cz

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

ELEKTRISOLA, Germanywww.elektrisola.de

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Emu Sp. z o.o. Sp. k., Polandwww.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 Stateswww.energizer.com

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

EnOcean GmbH, Germanywww.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, Germanywww.prbx.com/de/

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

Erich Jäger, Germanywww.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, Finlandwww.ellego.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

Extronic Elektronik AB, Swedenwww.extronic.se

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 Lightning, 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, Italy**www.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

Grayhill, United Stateswww.grayhill.com

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

Graziadio, Italywww.graziadio.it/en/

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com

Greenlee, Germany / United Stateswww.klauke.com

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

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

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

HAEFELY, Switzerlandwww.pfiffner-group.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimQpower.com

HAPAM, Netherlands / Polandwww.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, Germanywww.helukabel.com

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

Hermetiko, Germanywww.hermetiko.de

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

Hilpress, Germanywww.mkc.fi/hilpress

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

HIS Renewables, Germanywww.his-solar.com

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

HOPPECKE Carl Zoellner & Sohn GmbH, Germanywww.hoppecke.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Huaxi, Chinawww.huaxi-lighting.com

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

Höhne, Germanywww.hoehne.de

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

icotek, Germanywww.icotek.com

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

iDrive - IST Lighting Group, United Kingdomwww.istl.com/idrive-led-lighting.php

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

iLight - Cooper Lighting Solutions, United Kingdomwww.ilight.co.uk

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

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

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.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

Jolywood Solar Technology, Chinawww.jolywood.cn/en/index.html

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

Kalthoff Elektro, Germanywww.kalthoff-elektro.de

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

KBE Elektrotechnik, Germanywww.kbe-elektrotechnik.com

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.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

Kleinhuis, Germanywww.kleinhuis.de

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

Koncar D&ST, Croatiawww.koncar-dst.hr

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Koncar GIM, Croatiawww.koncar.com

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi



**KRS, France**www.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, Germanywww.lagra.de

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

Leapton Energy, Japanwww.leaptonpv.com

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

LEDsGo bvba, Belgiumwww.ledsgo.eu

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

Licatek, Germanywww.licatec.de

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

Lichtteam AG, Switzerlandwww.lichtteam.ch/de

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

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

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

Luxiona, Spainwww.luxiona.com

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

Luxx Lichttechnik, Germanywww.luxx.com

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

Meyer Lighting, Germanywww.meyer-lighting.com

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

MG Energy Systems B.V., Netherlandswww.mgennergysystems.eu/en/

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

Micropower, Swedenwww.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, Switzerlandwww.pfiffner-group.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

MTE Meter Test Equipment, Switzerlandwww.mte.ch

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Multi-box, Germanywww.multi-box.com

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

Narada, China<https://narada-ap.com>

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Nexans, Swedenwww.nexans.se

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

Niedax, Germanywww.niedax.de

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

Ningbo Snappy Optoelectronicswww.snappy.cn

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

NSI bvba, Belgiumwww.nsi-be.com

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

Ohmite Manufacturing Company, United Stateswww.ohmite.com

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

ONE Light, United Kingdomwww.mkc.fi/onelight

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

Otto Heil, Germanywww.schurter-heil.de

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

Parking Energy, Finlandwww.parkkisahko.fi

Parking Energy Oy
www.parkkisahko.fi

PFIFFNER Instr. Transformers, Switzerlandwww.pfiffner-group.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

PFISTERER Holding AG, Germanywww.pfisterer.com

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Pracht Lichttechnik GmbH, Germanywww.pracht.com

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

Procell, United Stateswww.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, Finlandwww.ellego.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

PVF, Finlandwww.ellego.fi

ELLEGO Powertec Oy +358 2 737 250
www.ellego.fi

QL Licht Company Limitedwww.qlledstrip.com

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

QL+QL Light Company Limitedwww.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 Kingdomwww.radiantlights.co.uk/

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

Radio-Control SMD, Swedenwww.radiosmd.se

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Reichle & De-Massari, Switzerlandwww.rm-group.com/en/

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

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

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

REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Germanywww.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 Poverwww.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

Sleipner Side-Power, Norwaywww.mkc.fi/sleipner

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

Solarwatt B.V., Germanywww.solarwatt.com

OY FLINKENBERG AB +358 9 859 911
www.flinkenberg.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, Switzerlandwww.studercables.com

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

Stäubli Electrical Connectors, Switzerlandec.staubli.com

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Sun Hold Electric Inc, Taiwanwww.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., Netherlandswww.super-b.com/en

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

Synergy Cables, Israelwww.mkc.fi/synergy

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

T2Max-latauslaitte, Finlandwww.parkkisahko.fi

Parking Energy Oy
www.parkkisahko.fi

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

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Theben, Germanywww.theben.fi

Theben Oy +358 9 4242 7877
www.theben.fi

TMC Sensortechnik, Germanywww.tmc.eu

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

TOP CABLE, Spainwww.mkc.fi/topcable

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

Trafo Elettro, Italywww.trafoelettro.com

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Trilux, Germanywww.trilux.com/en/

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

Trojan Battery Company, United Stateswww.trojanbattery.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

UCHIYA IRELAND LTD, Japanwww.uchiya.ie

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





VACON®

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

Vadsbo Transformatorer AB, Sweden

www.vadsbo.net

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

VELA, Finland

www.ellego.fi

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 States

www.vertivco.com

Celltech Oy +358 207 999 640
www.celltech.fi

Veزالux, Netherlands

www.vezalux.nl

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

Victron Energy

www.mkc.fi/victron

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

Victron Energy B.V, Netherlands

www.victronenergy.fi

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

VLT®

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

VTE, Netherlands

www.mkc.fi/vte

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

Weihs Lighting Technology

www.weihsled.com

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

Weisser Spulenkörper, Germany

www.weisser.de

Multirel Oy +358 9 819 0630
www.multirel.fi

Wennerström Ljuskontroll AB, Sweden

www.wlk.eu

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

Wentronic GmbH, Germany

www.wentronic.com/en/

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

Wieland Electric GmbH, Germany

www.wieland-electric.com

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

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

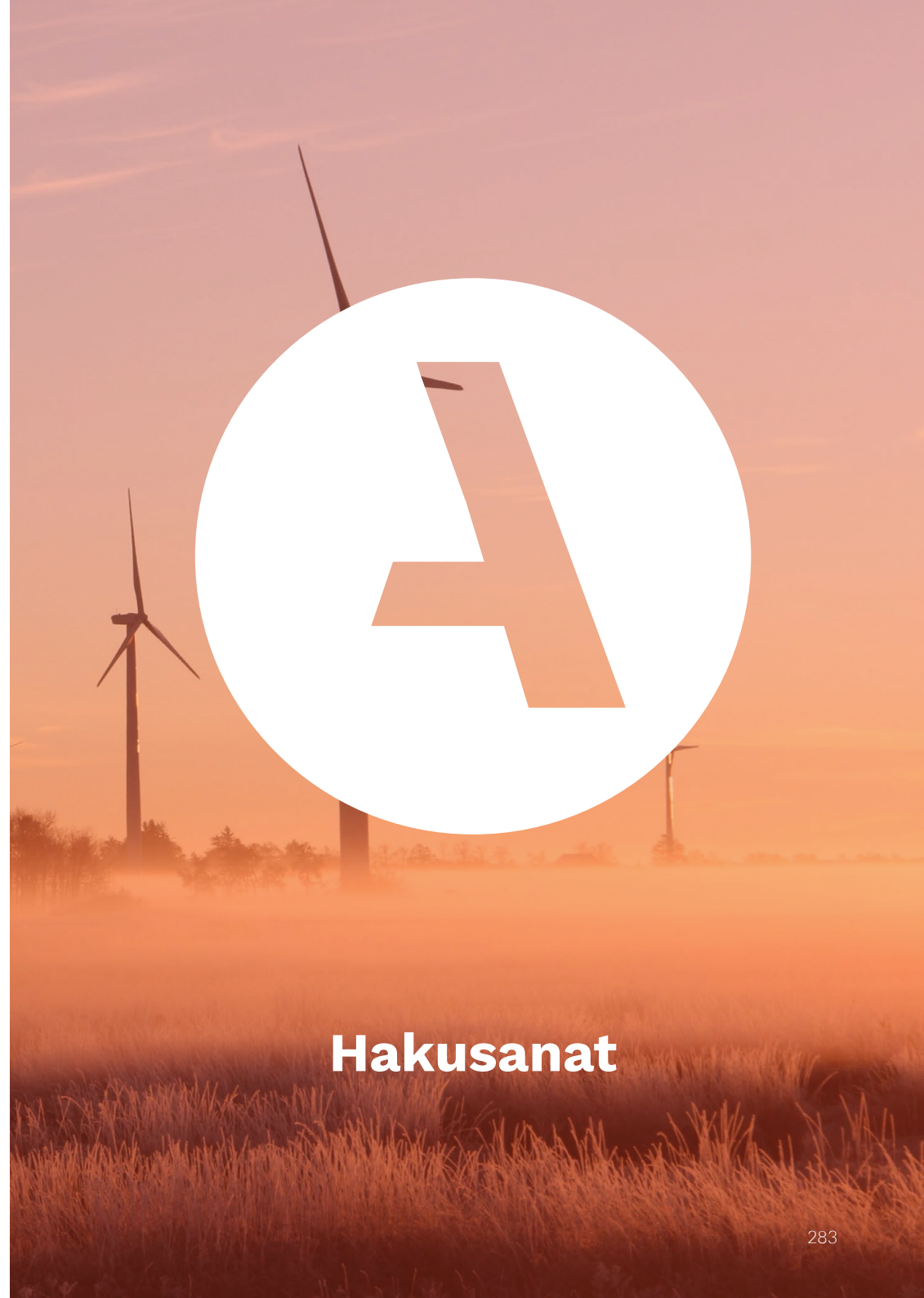
www.zelisko.at/en/

WestimQpower Oy +358 45 131 6550
www.westimqpower.com

Zhejiang Beyondsun Green Energy Technology Co., Ltd, China

www.beyondsunpv.com

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



Hakusanat



#

1-napaiset verkkokytkimet	241
2-napaiset verkkokytkimet	241
3G-modeemit	248
4G, LTE reitittimet	186
5-johdinjärjestelmät	166

A

Absoluuttianturit	121
AC/AC-teholähteet	253
AC/DC-muuntimet	249
AC/DC-teholähteet	253
Adapterit	108, 134, 169, 173, 175
Aikareleet	121, 251
Aikareleet DIN-kiskolle	251
Aikareleet monitoimi	121
Aikareleet päästöhidastettu	122
Aikareleet vetohidastettu	122
Aikareleet vilkku	122
Aikavirtakytkimet	241
Ajastimet	118
Ajoneuvokaapelit	236
Akkulaturit	146, 173, 186, 189
Akkupaketit	191
Akkupaketien suunnittelu	268
Akkupaketien valmistus	270
Akkupuristustyökalut	259
Akkutarvikkeet	175
Akkutesterit	254
Akkuvaraajat	80
Akkuvarmennetut tasasähkökeskukset	175, 191, 253
Akkuyksiköt	175
Akselikytkimet	122, 241
Akselin osat	154
Akselit	146, 154
Akselitarvikkeet	146
Akuntarkastusmittarit	247
Akustojen koestukset ja asennukset	261
Akustojen mitoitus	265
Akustojen virransyöttölaitteiden huolto ja asennus	262
Akustojen virransyöttölaitteiden mitoitus	266
Akustojen virransyöttölaitteiden suunnittelu	268
Akut	127, 146, 175, 186
Akut / Paristot	190
Alaosat	134

Alasottoputket	88
Alasvalosetit	207
Alasvalot	207, 211
Alihankintatyöt	261
Alijännitelaukaisijat	146, 154
Alkaliparistot	191
Aluevalaistuskeskukset	134
Alumiinikaapelit	93
Alumiinivoimakaapelit	86
Alumiinivoimakaapelit-EMC	86
Alumiinivoimakaapelit-HF	86
Aluslevyt	134
Amppeerimittarit	146
Analogiset kellokytkimet	242
Analysaattorit	232
Analyysit	261
Antenni- ja kaapeli-TV-järjestelmät	189
Antennikaapelit	81, 93
Antennikaapit	189
Antennirasiat	189
Antennit	187
Antennit ja antennitarvikkeet	232
Antennitarvikkeet	187
Anturijohdinsarjat	235
Anturikaapelit	81, 93
Anturiliittimet	244
Anturit	118
Anturit ja anturitarvikkeet	232
Anturitarvikkeet	118
Apukosketinpakkaukset	146
Apukosketintarvikkeet	146
Apukoskettimet	122, 146, 154, 169
Asennus-/kotelointisarjat	158
Asennusalustat	146, 154
Asennusjohdot	83, 84, 235
Asennusjohdot lämmönkestävä	84
Asennusjohdot-HF	84
Asennuskaapelit	84, 93
Asennuskaapelit lämmönkestävä	84
Asennuskaapelit taipuisa	84
Asennuskaapelit-FR	85
Asennuskaapelit-HF	85
Asennuskaapit	237
Asennuskanavat	88
Asennuskiskot	89, 100
Asennuskotelon alaosat	134

Asennuskotelon kannot	134
Asennuskotelot	115, 134
Asennuslevyt	89, 134, 183
Asennuslistat	89
Asennusosat	155
Asennuspalvelut ja asennustyöt	261
Asennusrungot	173
Asennusrungot-LSA	183
Asennusruuvit	134
Asennustarvikkeet	146
Asennustarvikkeet	89, 118, 122, 127, 147, 169, 173, 183
Asennustyökalut	258
Asennusvoimakaapelit	87
Asennusvoimakaapelit-EMC	87
Asennusvoimakaapelit-HF	87
Asiakaskohtaiset kaapelit	236
Askelpainikkeet	109
Askelpainikkeet-DIN	109
Askelporat	259
Asuntovalaisimet	207
ATEX-valaisimet	216, 219
Atk-kaapeloinnit	261
Atk-kaapit	237
Audiokaapelit	93
Aurinkopaneelit	80
Aurinkopaneeliliniat	80
Aurinkosähköinvertterit	80
Aurinkosähköjärjestelmät	80
Aurinkosähkökaapelit	80
Aurinkosähköliittimet	80
Aurinkosähkövaihtosuuntaajat	81
Autojohdot	81
Autolamput	224
Automaatiokaapelit	82, 94
Automaattikaparistot	168
Automatisointiprojektit	261
Autoreleet	251
AV-järjestelmät	189
AV-laitteet	183, 189
Avaimet	109, 135
Avainkytkimet	242
Avainkytkinkalusteet	109
Avainvääntimet	109
Avoimet LED valolistat ja putket	198
Avoimet teollisuusvalaisimet	216, 219

Avoijohdot	81
------------------	----

B

Banaani jatkoliittimet	244
Banaaniliittimet	244

C

C-liittimet	160
CE-merkintäpalvelut	261
CO2-anturit	118, 127, 232
CO2-ilmaisimet	175
CP-kaapelit	183
Crimppi-koneet ja -työkalut	259

D

D/A-muuntimet	250
DALI-EVG	228
Data-asennuskotelot	130
Data-asennuskotelotarvikkeet	131
Datajohdot	235
Datakaapelit	94
Datakalustekentät	135
Datakytkimet	242
DC-liittimet	245
DC-teholähteet	253
DC-teholähteet, ohjelmoitavat	253
DC-teholähteet, suuritehoiset	253
DC-UPS	175, 191, 253
DC/DC-muuntimet	250
DC/DC-teholähteet	253
Dieselgeneraattorit	194
Digitaaliset kellokytkimet	242
Digitaalilentimet	175
DIN-asennusalustat	135
DIN-kiskokannattimet	135
DIN-kiskohehkykset	135
DIN-kiskoikiinnittimet	147
DIN-kiskokotelot	240
DIN-kiskot	135
Diodiliittimet	100
Diodimoduulit	122
Diodisuojat	155
Diodit	234
Dokumentointipalvelu	261
DU/DT-suotimet	158

E

E14 kantaiset LED valolähteet.....	196
E27 kantainen LED-valolähde hehkulamppujen tilalle.....	196
Ecosaver T5-loistelamput.....	225
Ecosaver T8-loistelamput.....	225
Elektrolyyttikondensaattorit.....	239
Elektroniikan kokoonpanopalvelut.....	263
Elektroniikkakotelot.....	240
Elektroniikkapihdit.....	258
Elektroniset liitäntälaitteet.....	205
Elektroniset muuntajat.....	205
Emalilangat.....	243
EMC-asiantuntijapalvelut.....	262
EMC-holkkitiivistet.....	97
EMC-häiriösuojaus.....	234
EMC-suotimet.....	158
EMC-verkkosuotimet.....	234
EMI-koestuslaitteet.....	239
Energiansäästölamput.....	226
Energiavarastot.....	191
Erikoiskytkimet.....	108, 242
Erikoislämmittimet.....	190
Erikoisilavalaisimet.....	220
Erikoisvalaisimet.....	208, 211, 216, 219, 220
Eristyksen kuorintatyökalut.....	258
Eristyspihdit 1000 V.....	258
Eristystesterit.....	254
Eristysvalvonta.....	249
Erottimet.....	155, 234
Erotuslevyt.....	100, 135
Erotusliittimet.....	100, 245
Erotusmuuntajat.....	122
Erotusrimat.....	173
Erotusrimat-LSA.....	183
ESD-tuotteet.....	257
Esivalintalaskimet.....	244
Estokelaparistot.....	168
Ethernet kytkimet.....	187
Etulevyn asennussarjat.....	135
Etulevyt.....	147
Etäisyysanturit.....	233
Etäisyysmittarit.....	257
Etälukijat.....	175
Etälukutunnisteet.....	175
Eurooppa-sulakkeet.....	161

FG

Ferriittimuuntajat.....	249
G4 kantaiset LED valolähteet.....	197
GPRS-modeemit.....	248
Grafiikanäytöt.....	250
GSM-antennit.....	232
GSM-laitteet.....	175
GSM-modeemit.....	248
GSM-ovipuhelimet.....	176
GSM-paketit.....	176
GU10 kantaiset LED valolähteet.....	196

H

Haaroittimet.....	101, 183
Haaroitusjatkokset.....	161
Haaroituskaapit kj.....	166
Haaroituskaapit pj.....	166
Haaroituskotelot.....	135, 166
Haaroitusliittimet.....	101, 166
Haaroitusrasiat.....	101
Haarotussuojat.....	162
Haarukkakaapelikengät.....	162
Hakuriteholähteet.....	253
Halogeenilamppujen muuntimet.....	228
Halogeenilamput.....	224
Halogeenittomat kaapelit.....	236
Happianturit.....	233
Hehkulamput.....	224
Hehkulamput ja erikoislamput.....	224
Heijastimet.....	123
Heijastusanturit.....	233
Heikkovirtakaapelit.....	94
Henkilökohtainen suojavarustus.....	257
Hitsauskaapelit.....	85
Hohtolamput.....	224
Holkit.....	135
Holkkiruuvit.....	97, 135
Holkkitiivistet, metalli.....	97
Holkkitiivistet, muovi.....	97
Holkkitiivistelaipat.....	136
Huolto-, ylläpito- ja korjauspalvelut.....	262
Huoltosopimukset.....	262
Huoneistojakamot.....	183
Huonetermostaatit.....	118
Huppuliittimet.....	245
Hybriditallentimet.....	176

Hydraulipumput.....	259
Hyllyt.....	183
Häiriösuojatut kotelot.....	240
Häkäilmaisimet.....	176
Häkävaroittimet.....	176
Hälytys-/apukoskettimet.....	155
Hälytyskoskettimet.....	147, 155
Hälytyspiirit.....	147
Hämäräkytkimet.....	118
Häntäkaapelit.....	183
Häntäkuudit.....	183
Hätä-/seis-painikkeet.....	109, 155
Hätäpainikkeet.....	106, 176

I

I/O-laajennukset.....	158
Ihmiskeineen valaistus.....	229
Ilmanvirtausanturit.....	233
Impulssijouset.....	104
Induktiiviset anturit.....	233
Induktiiviset kytkimet.....	109
Induktiiviset tunnistimet.....	123
Induktiolamput.....	208, 211, 216, 220, 224, 226
Infrapunatunnistimet.....	118
Insinööritoimistopalvelu.....	262
Instrumentointikaapelit.....	82, 236
Instrumenttikaapit.....	237
IP-kytkimet.....	254
IP-puhelimet.....	187
IP-puhelinjärjestelmät.....	187
IP-puhelintarvikkeet.....	187

J

Jakelumuntajat.....	168
Jakokaapit.....	173
Jakokaapit ja välilyännitekojeistot.....	165
Jakorasiat.....	96, 235
Jakorasiatarvikkeet.....	96
Jalkakytkimet.....	242
Jalkapainikkeet.....	109
Jalustan suoja levyt.....	136
Jalustat.....	136, 166
Jalustatarvikkeet.....	166
Jarrukatkojat.....	158
Jarruvastukset.....	159
Jatkoakselit.....	155

Jatkojohdot.....	115
Jatkokappaleet.....	89
Jatkokset.....	162
Jatkoliittimet.....	101
Jatkopistokytkimet.....	115
Jatkopistorasiat.....	115
Jatkosholkit.....	162
Jatkoskaapit.....	183
Jatkoskotelot.....	183
Jatkoslevyt.....	184
Jatkoskappaukset.....	161, 162
Jauhemaalalaus.....	263
Johdinmerkinnät.....	236
Johdinmerkit.....	101
Johdinspiraalit.....	236
Johdintukilaipat.....	136
Johdonsuoja-automaatit.....	130, 235
Johdot ja johtotarvikkeet.....	234
Johdotusjärjestelmät.....	136
Johdotuskourut.....	89
Johtimet ja johdinsarjat.....	235
Johtokanavat.....	89
Johtokykylanalysaattorit.....	232
Johtokykyanturit.....	233
Johtoliittimet.....	245
Jonovarokekytkimet.....	147, 166
Jonovaroketarvikkeet.....	147
Jouluvälilamput.....	224
Jouluvälit.....	199, 208
Jousiliittimet.....	245
Joystickit.....	250
Juhlavalot.....	199
Julkisten tilojen valaisimet.....	210
Juna ja joukkoliikenne kaapelit.....	236
Jännitelähteet.....	123
Jännitemittarit.....	247
Jännitemuuntajat keskijännite.....	169
Jännitemuuntimet.....	123
Jännitetesterit.....	254
Jännitevalintakytkimet.....	242
Jäähdyttimet.....	236
Jäähdyttimet ja jäähdytystarvikkeet.....	236
Jäähdytysselementit.....	236

K

Kaapelianalysaattorit.....	232
----------------------------	-----

Kaapelien ja liittimien kokoonpanotyöt.....	261	Kamerat-IP.....	177
Kaapelijakokaapit.....	166	Kameratarvikkeet.....	177
Kaapelikelat.....	94	Kameravalvontajärjestelmät.....	177
Kaapelikengät.....	162, 245	Kanavakaapeli.....	94
Kaapelikiinnikkeet.....	89, 94, 162, 236	Kanavakalusteet.....	90
Kaapelimerkinnot.....	237	Kannet.....	90
Kaapelin suojaus- ja liittotarvikkeet.....	161	Kansalliset pistorasiat.....	115
Kaapelinsuojakourut.....	162	Kansiluukut.....	137
Kaapelinsuojaletkut.....	94	Kansiruuvit.....	137
Kaapelipituuden mittarit.....	247	Kantaan asennetut releet.....	251
Kaapelisakset.....	258	Kapasitiiviset anturit.....	233
Kaapelisuojaikkannet.....	136	Kastepistelähettimet.....	246
Kaapelisuojaletkut.....	89, 131, 136	Kasvivalaisimet.....	211
Kaapelit ja kaapelitarvikkeet.....	93, 236	Katkaisupihdit.....	258
Kaapelitiet.....	88	Kattokannakkeet.....	90
Kaapelointijärjestelmät.....	182	Kattokiinnikkeet.....	90
Kaapelointityöt.....	263	Kattolevyt.....	137
Kaapit.....	237	Katuvalaisimet.....	221
Kaappi lattia-asennukset.....	136	Katuvalokeskukset.....	166
Kaappi seinäasennukset.....	136	Kauko-ohjaimet.....	127, 177
Kaappilämmittimet.....	136	Kauko-ohjattavat (rf ja PLC) LED ohjaimet.....	202
Kaappirungot.....	184	Kavennuskappaleet.....	90
Kaappitarvikkeet.....	166, 184	Kehykset/kaulukset.....	90
Kaariikiinnikkeet.....	89	Keinuvipukytkimet.....	242
Kaasuvaroittimet.....	176	Kelarungot.....	238
Kahden käden ohjauslaitteet.....	109	Kelarungot, valukotelot.....	238
Kahvasulakkeet.....	130	Kelat.....	155
Kahvat.....	136	Kellokytkimet.....	119, 177, 242
Kahvavarokekotelot.....	137	Kellokytkimet, termostaatit ja valaistuksenohjaus.....	117
Kaiutinkaapelit.....	82, 94	Kemikaalit ja kemikaalitarvikkeet.....	238
Kaksikerrosluottimet.....	101, 245	Kenttäkaapelit.....	94
Kaksoispainikekalusteet.....	109	Kenttäväyläsovitimet.....	159
Kaksoispainikkeet.....	109	Keskijännitekaapelit.....	87
Kalibrointipalvelut.....	263	Keskijänniteläiväkaapelit-HF.....	87
Kalusterungot.....	110	Keskiölevyt.....	106, 117, 119, 127, 173, 184
Kalustevalaisimet.....	208, 211	Keskukset ja keskuksien osat <IP34.....	130
Kalvojakorasiat.....	96	Keskukset ja keskuksien osat >=IP34 sekä kotelot ja osat >IP20.....	133
Kalvotiivistet.....	97	Keskuksien lisätarvikkeet.....	131, 137
Kalvotiivistemutterit.....	97	Keskuskaapelit.....	82
Kamerakaapelit.....	82	Keskusliittimet.....	245
Kameramoduulit.....	176	Keskuspaketit.....	177
Kamerapaketit.....	176	Keskusyksiköt.....	127
Kamerat.....	176	Kestomagneetit.....	247
Kamerat dome.....	176	Ketju-jonovalokaapelit.....	85
Kamerat ja kameratarvikkeet.....	238	Kierrekaapelit.....	237
Kamerat langaton.....	176		

Kierretangot.....	90	Kondensaattoriyksiköt.....	168
Kiertokytkimet.....	242	Kondenssivesitulpat.....	137
Kiihtyvyyssanturit.....	233	Konesalien laitekaapit.....	238
Kiinnikkeet.....	224	Kontaktorit.....	155
Kiinnityskehykset.....	107	Kontrollerit.....	110
Kiinnityskiskot.....	137	Koodilukot.....	177
Kiinnityskorvakepakkaukset.....	131, 137	Koristeet.....	107
Kiinnityskynnet.....	107	Koristelamput.....	224
Kiinnitystarvikkeet.....	90, 187	Korjauskääreet.....	162
Kiinteistöautomaatiojärjestelmät.....	127	Korotuskappaleet.....	137
Kilvenpitimet.....	110	Korotuskehykset.....	137
Kipinävälipakkaukset.....	169	Korotusruvvit.....	137
Kirjoittimet/Tulostimet.....	239	Kortit ja korttituotteet.....	239
Kiskoliittimet.....	101, 137, 245	Korttikykimet.....	107
Kiskonkannakkeet.....	101	Korttilokerot.....	240
Kiskopakkauskset.....	147	Kosketinelementit.....	110
Kiskot.....	166	Kosketinkiskoadapterit.....	90
Kiskot kosketussuojattu.....	166	Kosketinkiskot.....	90
Kiskot eristämätön.....	166	Kosketinkiskotarvikkeet.....	90
Kiskotarvikkeet.....	211	Kosketinrungot.....	110
Kiskotukilapit.....	137	Kosketusnäytöt.....	128
Kiskoalaisimet.....	211	Kosketussuojan tarvikkeet.....	138
Kiuasvalot.....	208	Kosketussuojat.....	138, 147, 155, 159, 170
KNX-väylätuotteet.....	127	Kosketussuojat-DIN.....	138
Koaksiaalikaapelit.....	94	Kosteusanturit.....	233
Kodinkonelamput.....	224	Kosteusilmaisimet.....	177
Koestuslaitteet.....	239	Kosteuslähettimet.....	246
Koetusmittarit, sähkö.....	247	Kosteusvaroittimet.....	177
Kohdevalaisimet.....	208, 211	Kotelolämmittimet.....	138
Kojeistoerotintarvikkeet.....	169	Kotelot.....	110, 138, 147, 155, 159, 173, 189
Kojeistoerotimet.....	169	Kotelot kalustettu.....	110
Kojeistot kj.....	167	Kotelot/Rasiat ja tarvikkeet.....	239
Kojeistotarvikkeet.....	169	Koulutus, konsultointi ja neuvontapalvelut.....	263
Kojeliittimet.....	101	Kuivamuuntajat.....	168
Kojepistorasiat.....	115, 117	Kulmakappaleet.....	90
Kojepistotulpat.....	116	Kulmapistokkeet.....	162
Kojerasiat.....	90	Kulunvalvontakeskukset.....	177
Kojevastakkeet.....	116	Kumikaapelit.....	85, 94
Kokoonpanopalvelut.....	263	Kumilattakaapelit.....	85
Kolmikerrosluottimet.....	101	Kumisuojuukset.....	110
Kompaktikatkaisijat.....	147	Kumisuojuuspainikekalusteet.....	110
Komponenttien hankinta.....	263	Kumisuojuuspainikkeet.....	110
Komponenttitarrat.....	239	Kunnonarviointi.....	264
Kondensaattorit.....	239	Kuormankykymet.....	148, 167
Kondensaattorit ja jakelumuuntajat.....	168	Kuormankykymet koteloit.....	148
Kondensaattorit tarvikkeet.....	168	Kuormankykymet vipu.....	148

Kuormankytkimet vääntö.....	148	Käsityökalut, muut.....	257
Kuparilangat.....	81, 244	Käynnistyskondensaattorit.....	168
Kuparivoimakaapelit.....	87	Käyttöaikamittarit.....	247
Kuparivoimakaapelit-EMC.....	87	Käyttölaitteet.....	178
Kuparivoimakaapelit-FR.....	87	Käyttölaitteiden valinta.....	265
Kuparivoimakaapelit-HF.....	87	Käyttöohjeet.....	159
Kuristimet.....	205, 234, 249	Käyttökniikka.....	227
Kutistejatkokset.....	163	Käyttötuntilaskijat.....	244
Kutisteletkut.....	163	Köysirajakytkimet.....	110
Kutistesisäpäätteet.....	163		
Kutistetuotteet.....	237, 245	L	
Kutisteulokopäätteet.....	163	Laajasäteilijät.....	216, 218, 219
Kuulosuojaimet.....	257	Laajennukset, metalli.....	98
kWh-mittarit.....	172	Laajennukset, muovi.....	98
Kylmä/kuumakäytävät.....	238	Laboratoriojohdot.....	235
Kylmäkatodilamput.....	208	Ladontapalvelut.....	265
Kylmäkatodilamput CcFL.....	226	Laipan kiinnityssarjat.....	138
Kylmäkatodilamput I. CCFL lamput.....	224	Laipan kiinnitystapit.....	138
Kylmäkatodivalaisimet ja -lamput.....	212	Laipat.....	148
Kylmäkutisteet.....	163	Laitekotelot.....	240
Kylmäkutistejatkokset.....	163	Laitekytkimet.....	242
Kylmäkutistesisäpäätteet.....	163	Laitetuulettimet.....	251
Kylmäkutisteulokopäätteet.....	163	Laivainstrum.kaapelit-FRHF.....	82
Kylpyhuonevalaisimet.....	208	Laivainstrum.kaapelit-HF.....	82
Kynttilälamput.....	224	Laivakaapelit.....	95
KytKentä ja kokoaminen.....	265	Laivakaapelit-FRHF 1kV.....	87
KytKentäjohtot.....	82, 235	Laivakaapelit-HF 1kV.....	88
KytKentäkaapelit.....	82, 95, 184	Lampunpidikkeet.....	205
KytKentäkaapelit-CATx.....	184	LAN-datakaapelit.....	95
KytKentäkaapit.....	238	LAN-kaapelitesterit.....	254
KytKentäkotelot.....	168, 177, 184	LAN/WLAN analysaattorit.....	232
KytKentäliittimet.....	91, 101, 245	Langat.....	243
KytKentärasiat.....	177	Langattomat häikäilmaisimet.....	178
KytKentärimat.....	173	Langattomat kamerat.....	178
KytKentärimat-LSA.....	184	Langattomat kosteusilmaisimet.....	178
KytKentäsillat.....	101	Langattomat lasirikkokilmaisimet.....	178
KytKimet.....	104, 107, 177	Langattomat liikeilmaisimet.....	178
KytKimet ja kytKintarvikkeet.....	241	Langattomat lähettimet.....	178, 246
KytKinliittimet.....	167	Langattomat lämpötilailmaisimet.....	178
KytKinrasiat.....	102	Langattomat magneettikytkimet.....	178
KytKinrungot.....	148	Langattomat modeemit.....	248
KytKintarvikkeet.....	167	Langattomat ohjaimet.....	178
KytKinvarokkeet.....	148	Langattomat palovaroittimet.....	178
KytKinvivustot.....	148	Langattomat puhelimet.....	187
Kädessä pidettävät laitekotelot.....	240	Langattomat sankaluurit.....	187
Kärkipihdit.....	258	Langattomat savuilmaisimet.....	178

Langattomat sireenit.....	178	LED ohjaimet, käyttöjännite alle 50 V.....	202
Langattomat vastaanottimet.....	178	LED ohjaimet, käyttöjännite yli 50 V.....	202
Lankahyllyt.....	91	LED ohjaimien lisätarvikkeet.....	202
Lasirikkokilmaisimet.....	178	LED valolistat ja putket.....	197
Laskurit/Laskurit.....	244	LED valolistat ja putket katkaisijalla.....	198
Laskurit.....	111	LED valolistat ja putket, liitosjohdot.....	198
Latausasematesterit.....	254	LED valolistat ja putket, välilyhdyt.....	198
Latauskotelot.....	192	LED valolähteet.....	196
Latauspylväät.....	192	LED valolähteet halogeenipolttimoiden tilalle.....	196
Lattakaapelit joulu- ja juhlaaloihin.....	237	LED valolähteet keittiön työtasolle ja kaapeille.....	196
Lattaliittimet.....	163	LED valolähteet loisteputken tilalle.....	196
Lattapihdit.....	258	LED valolähteet, epäsuora valaistus.....	197
Lattapistokkeet.....	164	LED valolähteet, yleisvalaistus huoneisiin.....	197
Lattiajalat.....	91	LED valonauhat.....	198
Lattiakaapit.....	184	LED valonauhat sisäkäyttöön.....	199
Lattiakanavat.....	91	LED valonauhat, nauhojen tarvikkeet.....	199
Lattiakiinnikkeet.....	91	LED valot.....	200
Lattiapistorasiat.....	117	LED valot, julkisivuvalot.....	200
Lattiarasian kannet.....	117	LED valot, kohdelamput.....	201
Lattiarasiat.....	91, 117	LED valot, liitos-, välilyhdyt.....	201
Lattiatelineet.....	184	LED valot, poistumistievalot.....	201
Lattiatermostaatit.....	119	LED valot, puisto- ja katuvalot.....	201
Lattiavalaisimet.....	212	LED valot, turvaalot.....	201
Laukut.....	257	LED valot, työmaavalot.....	201
LCD-näytöt.....	250	LED valot, ulkovalot.....	200
LED ATEX -valaisimet.....	202	LED-draiverit.....	253
LED jännitelähteet.....	203	LED-keijuvalot.....	208
LED jännitelähteet sisäkäyttöön.....	203	LED-lamput.....	208, 216, 224, 244
LED jännitelähteet ulkoikäyttöön.....	203	LED-liitäntälaitteet.....	205
LED jännitelähteet, AC/DC hakkuriteholähteet.....	203	LED-liuskavalopaneelit.....	225
LED jännitelähteet, vesitiiviit teholähteet.....	203	LED-liuskavalot.....	212, 225
LED jännitelähteiden lisätarvikkeet.....	203	LED-loisteputket.....	216
LED komponentit.....	203, 204	LED-moduulit.....	205
LED komponentit, himmentimet.....	204	LED-näytöt.....	250
LED komponentit, jäähdytysselementit.....	204	LED-ohjaimet.....	205
LED komponentit, kehykset.....	204	LED-valaisimet.....	208, 212, 221
LED komponentit, linssit ja pitimet.....	204	LED-valolistat.....	209, 212, 221
LED komponentit, pistokeliittimet.....	204	LED-valonauhat.....	209, 212, 221
LED komponentit, rungot.....	204	LEDit, LED-lamput.....	244
LED komponentit, säätimet.....	204	Lentokenttävalaisimet.....	221
LED letkut (taipuisat).....	199	Levyhyllyt.....	91
LED letkut (taipuisat), liitosjohdot.....	199	Li-ioniakut.....	191
LED letkut (taipuisat), välilyhdyt.....	200	Liikeilmaisimet.....	179
LED moduulit.....	204	Liikemagneetit.....	247
LED ohjaimet.....	202	Liiketunnistimet.....	119, 227
LED ohjaimet, himmennettävät.....	202	Liitinkiskot.....	102, 170

Liitinkotelot.....	164	Lukijat.....	179, 246
Liitinlevyt.....	173	Lukituslaitteet.....	149
Liitinmerkinät.....	245	Lukitusmagneetit.....	247
Liitinpakkaukset.....	148, 170	Lukitusosat.....	156
Liitinpulttipakkaukset.....	149	Lukitustarvikkeet.....	149, 170
Liitinpuristustyökalut.....	258	Lukitustarvikkeet.....	149, 170
Liitinsuojat.....	149, 167	Lukkopihtit.....	258
Liitintarvikkeet.....	102, 167	Lukot.....	139, 179
Liitosjohdot.....	149	Lyijyakut.....	191
Liitosrasvat.....	161	Lähetimet.....	128, 187, 246
Liitot ja järjestöt.....	265	Lähtöyksiköt.....	128
Liittimet.....	102, 149, 161, 170, 173, 184, 187	Lämmittimet.....	190
Liittimet ja liitintarvikkeet.....	244	Lämmityslaitteet.....	190
Liittimet-CATx.....	184	Lämmönkestävät kaapelit.....	237
Liittimien kannattimet.....	138	Lämpöilmaisimet.....	179
Liitäntäjohdot.....	187	Lämpökamerat.....	238
Liitäntälaitteet.....	206	Lämpölamput.....	224
Liitäntälaitteet.....	206, 225, 226	Lämpöreleet.....	156
Liitäntärasiat.....	96	Lämpötila-anturit.....	233
Liitäntätarvikkeet.....	138	Lämpötilalähetimet.....	246
Line-interaktiivinen UPS.....	190	Lämpötilan ilmaisimet.....	179
Linjatarvikkeet.....	160	Läpiviennit.....	98, 235
Linssit.....	105, 107, 111	Läpivientikehykset.....	98
LiPo-akut (litiumpolymeeriakut).....	191	Läpivientilaipat.....	139
Lista-asennustarvikkeet.....	91	Läpivientiliittimet.....	245
Listakalusteet.....	91	Läpivientimoduulit.....	98
Lisäkilvet.....	111	Läpivientitarvikkeet.....	98, 131, 139, 164
Lisäliittimet.....	105	Läpivientitiivistet.....	164
Lisänavat.....	149	Läsnäolotunnistimet.....	119, 227
Lisätarvikkeet.....	98, 206, 209, 212, 216, 219, 221		
Litiumparistot.....	191		
Litzjohdot.....	235		
Liuenneen hapen analysaattorit.....	232		
Liukukiskot.....	138		
Liukukytimet.....	242		
Liuskavalot.....	209		
Logiikkamoduulit.....	128		
Loistehonsäätimet.....	169		
Loistelamppujen esikytentälaitteet (KVG ja VVG).....	227		
Loistelamppujen sähköiset esikytentälaitteet (EVG).....	228		
Loistelamppujen himmentävä EVG.....	228		
Loistelamput.....	225, 226		
Loistelamput T5.....	226		
Loistelamput T8.....	226		
LTE-modeemit.....	248		

M

Maadoitus.....	161
Maadoituserottimet.....	170, 234
Maadoitusjohdot.....	139
Maadoituskiskot.....	161
Maadoituskytkimet.....	149
Maadoituslaitteet.....	149
Maadoitusliittimet.....	102, 161, 170, 245
Maadoitusrimat-LSA.....	184
Maadoitustarvikkeet.....	91, 161, 167
Maailmanlaajuiset tuotetestaus ja -sertifiointipalvelut.....	265
Maakaapelit.....	95
Maalauspalvelut.....	265
Maanjärstysanturit.....	233
Maaseutumuuntamot.....	167

Maasulkuvalvonta.....	170	Modeemit.....	248
Maaväläisimet.....	221	Modulaariliittimet.....	246
Magneetit ja Ferriitit.....	247	Moduulikannet.....	140
Magneettikytkimet.....	179	Moduulikotelot pinta.....	140
Mainoslamput.....	225	Moduulikotelot pinta/uppo.....	140
Merkinantokaapelit.....	82	Moduulikotelot uppo.....	140
Merkintäkilvet.....	102, 150, 179	Moduulikytkimet.....	150
Merkintätarvikkeet.....	102, 111, 150, 156, 167, 174, 179, 185	Moduulikytkintarvikkeet.....	150
Merkintätarvikkeet-LSA.....	185	Moduulit.....	185
Merkintätyökalut.....	257	Monimetallilamput.....	225
Merkkilamput.....	105, 107, 225	Monimittarikeskukset.....	132
Merkkivaloelementit.....	111	Moninapaliittimet.....	102
Merkkivalokalusteet.....	105, 107, 111, 156	Monitorit.....	179
Merkkivalokalusteet LED.....	111	Monitoritarvikkeet.....	179
Merkkivalopylväät.....	123	Moottorikäynnistimet.....	248
Merkkivalorungot.....	111	Moottorilähtökäynnistimet.....	154, 248
Merkkivalorungot LED.....	111	Moottorinkäynnistimet.....	156
Merkkivalot.....	123, 179	Moottorinsuojakatkaisijat.....	156
Merkkivalot hehku.....	111	Moottorinsuojakytkimet.....	242
Merkkivalot hohto.....	112	Moottorinsuojareleet.....	156
Merkkivalot LED.....	112	Moottorinsäätimet.....	119
Metallirunkoiset LED valolistat ja putket.....	197	Moottoriohjaimet.....	150, 156
Metallirunkoiset, värilliset LED valolistat ja putket.....	197, 198	Moottorinsuojareleet.....	251
Metalliset elektroniikkakotelot.....	240	Moottorit.....	190
Metalliset kotelot.....	240	Moottorit ja moottoritarvikkeet, vaihteet.....	248
Metalliset laitekotelot.....	240	MR11 kantaiset LED valolähteet.....	197
Mikrofonikaapelit.....	83	MR16 (GU5.3) kantaiset LED valolähteet.....	197
Mikrofonit.....	187	Muistimoduulit.....	150
Mittajohdot.....	235	Muistiyskiskot.....	119
Mittapäät.....	245	Muovirunkoiset LED valolistat ja putket.....	197
Mittarialustat.....	131, 139	Muovirunkoiset, värilliset LED valolistat ja putket.....	198
Mittaus- ja tarkastustyökalut.....	257	Muoviset elektroniikkakotelot.....	240
Mittauskeskukset.....	139	Muoviset kotelot.....	240
Mittauskeskukset pinta.....	131	Muoviset laitekotelot.....	240
Mittauskeskukset uppo.....	131	Muoviset seinäkotelot.....	241
Mittauskeskukset uppo/pinta.....	131	Murtohälytinkeskukset.....	179
Mittauskeskukset varavoima.....	139	Murtohälytinmoduulit.....	179
Mittauskotelot.....	139	Murtohälytintarvikkeet.....	179
Mittauslaitteet.....	262	Murtohälytysjärjestelmät.....	180
Mittauslaitteet ja mittarit.....	247	Murtohälytyspaketit.....	180
Mittausliittimet.....	102	Mustavalolamput.....	226
Mittausmoduulit (virrat ja jännitteet).....	193	Mutterit.....	140
Mittauspalvelut.....	265	Muunnokset, metalli.....	98
Mittaustyökalut.....	257	Muunnokset, muovi.....	99
		Muuntajaliittimet.....	169
		Muuntajat.....	206

Muuntajat, tehomuuntajat ja verkonvalvonta.....	249
Muuntajatarvikkeet.....	169
Muuntimet.....	249
Myymlävalaisimet.....	213

N

N-liittimet.....	140, 150
N/PE-kiskot.....	102
Nappikuulokkeet.....	187
Nestepintakytkimet.....	233
NiCd-akut.....	191
Nikkelihoitimet.....	85
NiMH-akut.....	191
Nippusidepistoolit.....	257
Nokkakytkimet.....	150
Nokkakytkimet askel.....	150
Nokkakytkimet binäärikoodi.....	150
Nokkakytkimet kotoiloitu.....	150
Nokkakytkimet start/stop.....	151
Nokkakytkimet vaihto.....	151
Nollakiskot.....	103, 156
Nollaliittimet.....	246
Nosturikaapelit.....	85
Numeronäytöt.....	112
Numerovalaisimet.....	209
Näppäimistöt.....	120, 254
Näyttöpaneelit.....	128
Näytöt/Monitorit.....	250

O

Objektiivit.....	180
Ohisulkijat.....	180
Ohjaimet.....	180
Ohjaus- ja säätökojeet.....	145
Ohjaus- ja valvontalaitteet sähkökeskuksiin.....	193
Ohjaus-/Säätökojeet ja tarvikkeet.....	250
Ohjaus- ja säätö komponentit.....	226
Ohjausjännitemuuntajat.....	249
Ohjauskaapelit.....	85, 88, 95
Ohjauskaapelit taipuisa.....	85
Ohjauskaapelit-FR.....	85
Ohjauskaapelit-HF.....	85
Ohjauskeskittimet (rf&PLC).....	193
Ohjauskeskukset.....	128
Ohjauskuulat.....	255
Ohjauskytkimet.....	242

Ohjauslaivakaapelit-FRHF 1kV.....	88
Ohjauslaivakaapelit-HF 1kV.....	88
Ohjauspaneelit.....	159
Ohjausreleet.....	251
Ohjaussignaalin toistimet.....	193
Ohjaustarvikkeet.....	170, 213
Ohjausyksiköt.....	128, 151, 194
Ohjelma- ja ohjelmistosuunnittelu.....	266
Ohjelmat.....	129
Ohjelmistot.....	159
Ohjelmointityökalut.....	159
Ohjelmoitavat releet.....	123
Ohjuripaneelit.....	185
Ohutlevytyöt.....	266
Oikosulkusillat.....	103
On-line UPS.....	190
Optiset lukijat.....	246
Optiset savuilmaisimet.....	180
Optiset tarvikkeet.....	83
Optiset tunnistimet.....	123
Optokytkimet.....	242
Osoitepäätteet.....	180
Osoittavat mittarit.....	172
Ostopalvelut.....	266
Ovet.....	132, 140
Oviasennuspakkaukset.....	151
Ovikahvat.....	156
Ovikellopainikkeet.....	174
Ovikellot.....	174
Ovipuhelimet.....	180
Ovipuhelinjärjestelmät.....	180
Ovipuhelinpaketit.....	180
Ovivääntimet.....	157

P

Paikallisasakut.....	191
Paine-erolähetimet.....	246
Paineanturit.....	233
Painekytimet.....	120, 123, 243
Painelähetimet.....	246
Painike-/merkkivalokilvet.....	112
Painike-/merkkivalorungot.....	112
Painikekalusteet DIN.....	112
Painikekotilot.....	112
Painikesuojukset.....	157
Painiketarvikkeet.....	112

Painikkeet.....	105, 107, 129, 174
Painokytkimet.....	243
Palo-/häikävaroitimet.....	180
Palo-/vesivahdit.....	180
Palosuojaakanavat.....	91
Palovarointitarvikkeet.....	180
Palovaroitimet.....	180
Paneelit.....	185
Paneelivalaistus.....	209
Parametroitiohjelmat.....	151
Parikaapelit.....	95
Paristovalaisimet.....	192
Paritalokeskukset.....	140
PC-monitorit.....	250
PE-kiskot.....	103
PE-liittimet.....	140, 151
PE/N-kiskokannattimet.....	141
PE/N-kiskot.....	141
PE/N-liittimet.....	141
Pehmökäynnistimet.....	159, 248
Peitelevyt.....	91, 108, 117, 120, 129, 151, 157, 174, 185
Peitelevyt-DIN.....	132, 141
Peitepäädyt.....	151
Peitetulpat.....	141
Peruskotilot.....	241
Perusrunkovalaisimet.....	216
pH-anturit.....	234
Pienoisloistelamput.....	226
Pienoismuuntajat.....	249
Pihapiirivalaisimet.....	209
Piharasiat.....	141
Piharasiatarvikkeet.....	141
Pihdit.....	257
Pihtimittarit.....	247
Pihtivirtamittarit.....	247
Piikkikaapelikengät.....	164
Piirikorttiin asennetut releet.....	251
Piirikorttiliittimet.....	103, 246
Piirikorttireleet.....	124
Piirilevyjen kalustus.....	266
Piirilevyjen testaus.....	269
Piirit.....	250
Pikalatausasemat.....	193
Pinnalliset jako- ja liitäntärasiat.....	96
Pinnalliset kytkimet ja merkkivalokalusteet.....	104
Pinnalliset pistorasiat ja -tulpat.....	115

Pinta-asennettavat LED valot.....	200
Pinta-asennusvalaisimet.....	213
Pintakehykset.....	105, 108, 116, 117
Pintakojerasiat.....	108
Pintakotilot.....	105
Pintakytkimet.....	124, 243
Pintaliitoskalustus, protosarjat.....	266
Pintarasiat.....	185
Pistokantareleet.....	124
Pistokepäätetarvikkeet.....	164
Pistokepäätteet.....	164
Pistokkeet.....	174
Pistoliitintarvikkeet.....	103
Pistoliittimet.....	103
Pistorasiakeskukset.....	116
Pistorasialaipa.....	141
Pistorasiapaneelit.....	92, 185
Pistorasiapylvää.....	92
Pistorasiat.....	116, 117, 129, 241
Pistorasiat+kytkimet.....	116
Pistotulpat.....	116
Pitomagneetit.....	180, 247
Planeettavaihteet.....	248
Pohja-asennuspakkaukset.....	151
Pohjalevyt.....	92
Poistumistievalaisimet.....	213, 216, 218, 221
Pollarivalaisimet.....	222
Polyuretaanikaapelit.....	86
Potentiaalitasauskiskot.....	103
Potentiometrikalusteet.....	112
Potentiometrin ohjainpää.....	113
Potentiometrit.....	113, 120, 160
Potilashuonevalaisimet.....	213
Profiilivalaisimet.....	209, 214
Prosessianalysaattorit.....	232
Puhaltimet.....	160
Puhaltimet/Tuulettimet.....	250
Puhdastilavalaisimet.....	214, 217
Puhelimen hälyttimet.....	187
Puhelimet.....	188
Puhelinkuulokkeet.....	188
Puistomuuntamot.....	167
Puistovalaisimet.....	222
Pulssianturit.....	124, 234
Pulssilaskimet.....	244
Pulssireleet.....	251

Puolijohdereleet	124, 252	Riippuohjaintarvikkeet	113
Purkauslappujen sytyttimet	228	Ripustuspistorasiat	142
Purkauslamput	225	Ripustusvalaisimet	214
Putkilaipat	142	Riviliitinkotelot	142
Pylväsasennuspakkaukset	142	Riviliittimet	103
Pylväskalusteet	92	Riviliittimet, jousi	103
Pylväsvalaisinjohtot	86	Riviliittimet, ruuvi	104
Pylväät	142	Robottikaapelit	86
Pylväät, varret ja jalustat	223	Robottipuhelimet	181
Pyörintävahdit	124	Ruiskupuristus	266
Pätevyyden arviointi	266	Ruuvijatkoeholit	164
Päädyt	151	Ruuvikaapelikengät	164
Pääkytkimet	151	Ruuviliittimet	246
Pääpeililamput	225	Ryhmäkeskukset	142
Pääteholkit	164	Ryhmäkeskukset pinta	132
Päätekotelot	185	Ryhmäkeskukset uppo	132
Päätetupilot	164	Ryhmäkeskukset uppo/pinta	132
Päätevastukset	160	Ryhmäkeskukset-data pinta	132
Päätäkappaleet	92	Ryhmäkeskukset-data uppo	132
Päätylevyt	103	Ryhmäkeskukset-data uppo/pinta	133
Päätyparit	142	Ryhmäkeskuskotelot	133
Päätypuristimet	103	Ryöstöpainikkeet	181
Pöytävalaisimet	214		

R

Radio-ohjaukset	251	Sadelipat	142
Radiopuhelimet	188	Sairaalamonitorit	250
Radiopuhelintarvikkeet	188	Salvat	142
Rajakytkimet	113, 243	Sammutusdioidit	151
RC-suojat	157	Saneeraukset	262
Reed-kytkimet	243	Sankaluurit	188
Reitittimet	188, 254	Sankaluurititarvikkeet	188
Reitittimet/Pellinkäsittely	259	Sarana/porausohjaimet	142
Releet	174, 181, 251	Saranaruuvit	142
Releet, tunnistimet ja teholahteet	121	Saranasarjat	142
Relekannat	124	Saranat	142
Relekortit	181	Saunavalaisimet	210
Relemoduulit	193	Savuilmaisimet	181
Relekytkiköt	124	Seinäasennussarjat	143
Rengaskaapelikengät	164	Seinäkaapit	185
Rengassyöttökojeistot	170	Seinäkanakkeet	92
Reset-painikkeet	113	Seinäkiinnikkeet	224
Riippukierrekaapelit	88, 95	Seinäkotelot	185
Riippulukot	257	Seinätelineet	185, 189
Riippuohjainkaapelit	86	Seinävalaisimet	214, 222
Riippuohjainkotelot	113	Sekajatkokset	165
		Sertifiointi	266

S

Servomoottorit	248	Suojamuuntajat	125
Shunttivistukset	255	Suojareleet	152, 252
Sienipainikkeet	113	Suojaus	252
Signaaliuuntimet	124	Superkondensaattorit	239
Siirtoketjun kaapelit	95	Supistukset, metalli	99
Silikonijohtimet	86, 235	Supistukset, muovi	99
Silikonikaapelit	86, 95	Suunnanvaihtokontaktorit	157
Sinetöintikannet	157	Suunnanvaihtokytkimet	152
Sinetöintitarvikkeet	133, 143	Suunnittelupalvelut	267
Sinisuoittimet	160	Suurjännite-erottimet	234
Sireenit	124, 181	Suurjännitekaapelit	237
Sisustusvalaisimet	210	Suurjännitesulakkeet	170
Sisäjohtoliittimet	100	Suurjännitetesterit	254
Sisäkulmat	92	Suurnäytöt	250
Sisäovipaneelit	143	Sysäysreleet	125
Soittokellot	181	Sytyttimet	206
Sokkelit	133, 143	Sytytysjohtot	83
Sopimusohjainen suunnittelu ja sarjatuotanto	267	Syväpurkausakut	81
Sovelluskortit	160	Syväteiliijät	217, 218, 219
Sovitelaipat	143	Syöttöliittimet	92, 157
Sovittimet	108, 117	Sähkö- ja eristysteipit	252
Spiraalikaapelit	237	Sähköalan + elektroniikan komponentteja ja tarvikkeita valaistustekniikkaan	227
Staattisen sähkön poistaminen	267	Sähköasennuslaitetekotelot	241
Staattisen sähkön suojaus	267	Sähköautojen latauslaitteet	192
Standardointi	267	Sähkökeskusten ohjaus- ja valvontalaitteistot	206
Sulakeliittimet	104	Sähkölaitteiden ja -keskusten kuntotutkimus	264
Sulakesuojat	151	Sähkölampujen kannat	228
Sulaketarvikkeet	170	Sähkölämmitysyksiköt	133
Sulakevahdit	152	Sähkömagneetit	247
Sulakevaihtopihdit	170	Sähkömoottorit	249
Sulakkeet	189	Sähkön jakelu	268
Sulanapitotermostaatit	120	Sähkön laadun analyysiaattorit	232
Suljetut teollisuusvalaisimet	217, 218, 219	Sähkönjakelukojeet	169
Sulkutulpat	113	Sähkötökalut	259
Sulkutulpat, metalli	99	Sähköverkkoiliittimet	246
Sulkutulpat, muovi	99	Säästölamput	214, 225
Summerikalusteet	113	Sääsuojakotelot	181
Summerit	124, 181	Säätimet	120, 206
Suodatinmatot	143	Säätö- ja ohjausjärjestelmät	268
Suodattimet	143		
Suojaerotusmuuntajat	125, 249		
Suojajohdinliittimet	104		
Suojajännitemuuntajat	125, 249		
Suojakehykset	113		
Suojakotelot	170, 241		
Suojalipat	152		

T

T-kappaleet	92
Taajamavalaisimet	222
Taajuusmuuttajat	160
Taajuusmuuttajat ja pehmokäynnistimet	158

Takaisinkytkentäsovitimet.....	160	Termostaatit.....	120, 143
Takalevyt.....	133, 143	Termostaatit elektroninen.....	190
Tallenninjärjestelmät.....	181	Testauslaitteet ja -järjestelmät.....	254
Tallenninpaketit.....	181	Testauspalvelut.....	269
Talovaroketot.....	143, 167	TFT-näytöt.....	250
Tarkastuspalvelut.....	269	Tiedonsiirtokaapelit.....	95
Tarrakilvet.....	171	Tiedonsiirtolaitteet ja -järjestelmät.....	254
Tarrat ja etiketit.....	238	Tietokonealan valmisovellutukset.....	269
Tarrat, teipit ja etiketit.....	252	Tietokoneet/Rakennusosat/oheisvarustus.....	254
Tarratulostimet.....	239, 259	Tietoverkkokaapelit.....	83
Tarvikkeet.....	120, 125, 129, 185, 255	Tietoverkkokaapelit-CATx.....	83
Tasasuuntaajat.....	174	Tievalaisimet.....	223
Tasavirran syöttölaitteiden asennus.....	261	Tiivisteet.....	99, 105, 143, 152
Tasavirran syöttölaitteiden huolto.....	262	Tiivistepakkaukset.....	143
Tasavirran syöttölaitteiden mitoitus.....	266	Tiivistysaineet.....	239
Tasavirran syöttölaitteiden suunnittelu.....	268	Tiivistystarvikkeet.....	96
Tasavirtalähteet.....	174	Tikashyllyt.....	92
Tasokytkimet.....	243	Tippumissuojat.....	143
Tasopainikekalusteet.....	113	Toimistovalaisuus.....	229
Tasopainikkeet.....	113	Toistimet.....	188
Tasovalopainikkeet.....	113	Tukieristimet.....	171
Tauluvalaisimet.....	214	Tulo-/lähtökuristimet.....	160
Teflonkaapelit.....	86	Tulostimet.....	259
Tehokytkimet ja -katkaisijat.....	145	Tuloyksiköt.....	129
Teholed taskulamppu.....	201	Tulpat.....	143
Teholähdesuunnittelu.....	268	Tulppavarokealustat.....	167
Teholähteet.....	125, 129, 252	Tunneliliittimet.....	157
Teholähteet DIN-kiskolle.....	253	Tunnelivalaisimet.....	223
Teholähteet Euro-räkille.....	253	Tunnistimet.....	125
Tehomuuntajat.....	249	Tunnistinvalaisimet.....	210, 214
Tehoreleet.....	125, 252	Tuotantoon ohjaus.....	269
Tekniset laskimet.....	244	Tuotekehityspalvelut.....	269
Teleasennuskaapelit.....	81	Turvajärjestelmät.....	174
Teleasennustarvikkeet.....	172	Turvakytkimet.....	152
Telejakokaapit.....	167	Turvakytkimet EMC.....	152
Telejatkokset.....	165	Turvallisuus.....	255
Telekourut.....	92	Turvallisuus, häittä-aine ja EMC- asiantuntijapalvelut.....	269
Teollisuuden hehku/loistelamppuvalaisimet.....	215	Turvavarajakytkimet.....	114, 243
Teollisuuden LED-valaisimet.....	217	Turvareleet.....	125
Teollisuuden purkauslamppuvalaisimet.....	219	Turvavalaisimet.....	181, 215, 217, 218, 223
Teollisuusakut.....	191	Turvavalokeskukset.....	181
Teollisuuskytkimet.....	243	Turvavalomoduulit.....	181
Teollisuusparistot.....	192	Turvavaloverhot.....	255
Teollisuusvaihteet.....	249	Tuulettimet.....	143
Teollisuusvalaistus.....	229	Tuuletuslaitat.....	144
Termistorireleet.....	252		

Tuuletuventtiilit.....	144
Tyristorisäätimet.....	171
Työkalut.....	99, 104, 165, 167, 174, 185, 188
Työkalutarvikkeet.....	188
Työmaadoitustarvikkeet.....	169
Työmaakeskustarvikkeet.....	144
Työmaan alakeskukset.....	144
Työmaan pääkeskukset.....	144
Työpaikkakeskukset.....	144
Työpistevalaisimet.....	210, 215
Työvirtalaukaisijat.....	152, 157
Tähtikolmiokytkimet.....	152
Tärinäilmaisimet.....	182
Täyttömasset.....	239

U

Ukkossuojat.....	171
Ukkossuojaus sisäinen.....	171
Ukkossuojaus ulkoinen.....	171
Ukkossuojaustarvikkeet.....	171
Ulkokulmat.....	92
Ulkonevat painikkeet.....	114
Ulkonevat valopainikkeet.....	114
Ulkovalaisimet.....	219
Ulkovalaistuksen ohjaus- ja valvontaratkaisut.....	227
Ulkovalaistuksen ohjausjärjestelmät.....	193
Ulkovalaistuksen ohjausratkaisuiden suunnittelu.....	268
Ultraäänianturit.....	234
Ultraäänitunnistimet.....	126
Umpilaipat.....	144
Upotettavat kotilot.....	241
Upotettavat kytkimet.....	243
Upotettavat kytkimet ja merkivalokalusteet.....	106
Upotettavat pistorasiat.....	116
Upotuskaukalot.....	144
Upotuskaulukset.....	133, 144
Upotuskotilot.....	133
Uppoasennettavat LED valot.....	200
Uppoasennusvalaisimet.....	215
Uppokuumentimet.....	190
Ups-laitteet ja muuntajat.....	190
Urakointi.....	269
Urheilutilavalaisimet.....	215, 218, 219
Urheiluvälaistus.....	230
UV-lamput.....	226

V

Vahvavirtakaapelit.....	95
Vahvistimet.....	188
Vaihejärjestystesterit.....	254
Vaihelevittimet.....	157
Vaihtajat.....	182
Vaihtokytkimet.....	153
Vaihtoliittimet.....	104
Vaihtorasiat.....	96
Vaihtosuuntaajat.....	126
Valaisinkiskot.....	92
Valaisinkohdaiset (PLC) ohjauslaitteet.....	193
Valaisinkohdaiset (rf) ohjauslaitteet.....	193
Valaisinkomponentit.....	204
Valaisinliittimet.....	246
Valaisinohjaimet.....	206, 223
Valaisinpistorasiat.....	129
Valaistuksen ohjaus ja vikavalvonta.....	269
Valaistus.....	228
Valaistuspisteiden kuntotutkimus ja inventointi.....	264
Valaistussuunnittelu.....	268
Valintakytkimet.....	114
Valintakytkimet merkkivalolla.....	114
Valintakytkinkalusteet.....	114
Valintatermostaatit.....	120
Valmiit moduulit.....	206
Valmiskaapelit.....	186
Valmistuksen organisointi ja testerit.....	270
Valmistuskoneet.....	259
Valmistuspalvelut.....	270
Valoanturit.....	234
Valokaapelit.....	83, 95, 210
Valokaapelit maa.....	83
Valokaapelit sisä.....	83
Valokaapelit sisä/ulko.....	83
Valokaapelit ulko.....	83
Valokaarisuojaus.....	270
Valokennot.....	126
Valokuitukaapelit.....	270
Valomastojen ja -pylväiden kunnonarviointi.....	264
Valonheittimet.....	217, 223
Valonsäätimet.....	120, 129
Valopainikerungot.....	114
Valopainiketasot.....	114
Valoreleet.....	252
Valoverhot.....	126

Valujatkokset.....	165	Vipupainokytkimet.....	106
Valukupit.....	238	Virranrajoittimet.....	157
Valumuovi.....	99, 165	Virrasyöttöjärjestelmät.....	192
Valumuovit mm. jatkoksiin.....	239	Virrasyöttölaitteet.....	188
Valvontakeskukset.....	182	Virtakiskot.....	145, 158
Valvontareleet.....	126, 153	Virtakytkimet.....	243
Vanhennus.....	270	Virtakytkimet DIN-kiskoa varten.....	243
Varaosat.....	215, 217, 219, 223	Virtalähteet.....	126, 182, 186, 188, 189
Varavoimajärjestelmät.....	194	Virtamuuntajat.....	153
Varavoimakeskukset.....	144	Virtamuuntajat keskijännite.....	171
Varavoimaratkaisut.....	194	Virtamuuntajat pienjännite.....	171
Varistorisuojaat.....	157	Virtatiet.....	171
Varistorit.....	126, 252	Vivustot.....	153
Varistoritesterit.....	254	Vivut.....	108
Varokeyktykimet.....	153	Voimakaapelit.....	86, 88
Varokkeet ja tulppasulakkeet.....	130	Voimakaapelit-FR.....	88
Vastaanottimet.....	120, 188	Voimaleikkurit.....	258
Vastaanottokokeet.....	270	Voimapistorasiat.....	116
Vastamutterit, metalli.....	100	VPN reitittimet ajoneuvoihin.....	188
Vastamutterit, muovi.....	100	Välikappaleet.....	158
Vastukset.....	255	Välikytkimet.....	115
Vastuslangat.....	244	Välilevyt.....	153
Vedonpoistajat.....	145	Väliottokytkimet.....	153
Vedonpoistimet.....	93	Välireleet.....	126
Veitset/Kuorimaveitset.....	257	Väliseinät.....	93
Verkkoanalysointorit.....	232	Välituet.....	171
Verkkokaapelit.....	95	Väyläkaapelit.....	96
Verkkokamerat.....	238	Väylämoduulit.....	153
Verkkotallentimet.....	182	Väylämuuntimet.....	120, 129
Verkonvaihtokytkimet.....	153	Vääntimet.....	115, 145, 154, 158
Vesistövoimakaapelit.....	88	Vääntökytkimet.....	106
Vesitiiviit LED valonauhat.....	199		
Videojakajat.....	182	WXY	
Videokaapelit.....	83, 96	Web kamerat.....	238
Videoserverit-IP.....	182	X-kappaleet.....	93
Videotarvikkeet.....	182	Yhdistelmäilmäsimet.....	182
Videovastaanottimet-IP.....	182	Yhdistelmäpihdit.....	259
Viestintäverkon laitteet ja järjestelmät.....	186	Yhdistelmätermostaatit.....	121
Viivakoodietiketit.....	252	Yhdysjohtimet.....	154
Viivakooditarrat.....	252	Yhdyskaapelit.....	154
Viivakooditulostimet.....	239	Yhdyskappaleet.....	145, 158
Vikavirtapistorasiat.....	116	Yhdyssillat.....	145
Vikavirtasuojamoduulit.....	157	Yleismittarit.....	248
Vikavirtasuojat.....	153	Yleisvalaisimet.....	210, 215, 217
Vipukytkimet.....	105, 114, 243	Yliaaltoanalysointorit.....	232
Vipupainikkeet.....	105, 108	Ylijännite- ja ukkossuojat.....	168

Ylijännite- ja ukkossuojaus.....	182
Ylijännitesuojat 116, 154, 165, 171, 174, 186, 206, 249	
Ylijännitesuojat kiinteistö.....	172
Ylijännitesuojat KJ-verkko.....	172
Ylijännitesuojat PJ-verkko.....	172
Ylijännitesuojat tele.....	172
Ylijännitesuojat-LSA.....	186
Ylijännitesuojatarvikkeet.....	172
Ylijännitesuojaus.....	189
Ylikuormitusuojat - automaattisulakkeet.....	252
Yliämpösuojat.....	255
Yliämpösuojat, kääminvalvonta.....	255
Ylivirtasuojat.....	130

ÄÖ

Älykkäät valaistuksen ohjausjärjestelmät.....	230
Älykkäät valaistuksen säätöjärjestelmät.....	121
Älykäs kaupunkivalaistus.....	230
Äänieristystarvikkeet.....	93
Öljynkestävät kaapelit.....	237
Öljypoltinkytkimet.....	154

Alphatical list of products and services

#

1-pole network switches.....	241
2-pole network switches.....	241
3G modems.....	248
4G, LTE routers.....	186
5-wire systems.....	166

A

Absolute sensors.....	121
AC/AC power supplies.....	253
Acceleration sensors.....	233
Acceptance tests.....	270
Access control centers.....	177
Accessories.....	98, 120, 125, 129, 185, 206, 209, 212, 216, 219, 221, 255
Accumulator accessories.....	175
AC/DC converters.....	249
AC/DC power supplies.....	253
Adapter flanges.....	143
Adapters.....	108, 117, 134, 169, 173, 175
Additional connectors.....	105
Additional poles.....	149
Address terminals.....	180
ADP cabinets.....	237
ADP cabling.....	261
Aging services.....	270
Airfield luminaires.....	221
Air flow sensors.....	233
Alarm/auxiliary contacts.....	155
Alarm circuits.....	147
Alarm contacts.....	147, 155
Alkaline batteries.....	191
Aluminium cables.....	93
Aluminium power cables.....	86
Aluminium power cables-EMC.....	86
Aluminium power cables-HF.....	86
Ampere meters.....	146
Amplifiers.....	188
Analog time switches.....	242
Analysers.....	232
Analysers of quality of electricity.....	232
Analyses.....	261
Angular plugs.....	162
Antenna accessories.....	187

Antenna- and cable-TV systems.....	189
Antenna boxes.....	189
Antenna cabinets.....	189
Antenna cables.....	81, 93
Antennas.....	187
Antennas and equipment.....	232
Apartment distributors.....	183
Appliance lamps.....	224
Appliance plugs.....	116
Appliance receptacles.....	116
Appliance socket-outlets.....	115
Appliance sockets.....	117
Appliance switches.....	242
Application cards.....	160
Area lighting centers.....	134
Assembly/mounting pliers.....	258
Assembly services.....	263
Associations and organizations.....	265
ATEX LED lamps.....	202
ATEX-luminaires.....	216, 219
Audio cables.....	93
Audiovisual systems.....	189
Automatic batteries.....	168
Automation cables.....	82, 94
Automation projects.....	261
Automotive relays.....	251
Auxiliary contact accessories.....	146
Auxiliary contact kits.....	146
Auxiliary contacts.....	122, 146, 154, 169
AV-appliance.....	183
AV-equipment.....	189
Axle parts.....	154
Axles.....	146, 154

B

Back panels.....	133, 143
Backup power solutions.....	194
Backup power systems.....	194
Ballast boxes.....	206
Ballast for fluorescent lamps (KVG and VVG).....	227
Ballasts.....	206, 225, 226
Banana connectors.....	244
Banana extension connectors.....	244
Barcode labels.....	252
Barcode printers.....	239



Base mounting kits.....	151
Baseplates.....	134
Basic battern luminaires.....	216
Basic cases.....	241
Bathroom luminaires.....	208
Batteries..... 127, 146, 175, 186, 190	
Battery-backed direct current centers.....	175, 191, 253
Battery chargers.....	80
Battery crimping tools.....	259
Battery inspection gauges.....	247
Battery lights.....	192
Battery package design.....	268
Battery packs.....	191
Battery testers.....	254
Battery testing and installation.....	261
Battery units.....	175
Bead installation supplies.....	91
Bells.....	181
Black light lamps.....	226
Blocking filters.....	168
Blowers / Fans.....	250
Board luminaires.....	214
Bollard luminaires.....	222
Bottom plates.....	92
Bracket kits.....	137
Bracket kits packaging.....	131
Bracket plates.....	107
Brackets.....	224
Brake resistors.....	159
Branching boxes.....	135, 166
Branching cabinets lw.....	166
Branching cabinets mw.....	166
Branching extensions.....	161
Branching guards.....	162
Breakers.....	147
Building automation systems.....	127
Built-in switches.....	243
Busbar connectors.....	101, 137, 245
Busbars.....	145, 158, 166
Busbars, touch protected.....	166
Busbar support flanges.....	137
Bus cables.....	96
Bus converters.....	129
Bushing flanges.....	139
Button accessories.....	112
Button covers.....	157
Button enclosures.....	112
Button furnishings DIN.....	112
Button / indicator light frames.....	112
Button / indicator light signs.....	112
Button light levels.....	114
Buzzer furniture.....	113
Buzzers.....	124, 181
C	
Cabeling systems.....	182
Cabinet accessories.....	166
Cabinet floor mounting.....	136
Cabinet frames.....	184
Cabinet heaters.....	136
Cabinets.....	237
Cabinets and intermediate voltage switchgears.....	165
Cabinet wall installations.....	136
Cable analysers.....	232
Cable and connector assembly work.....	261
Cable backing flanges.....	136
Cable clamps.....	89, 162
Cable covers.....	89
Cable cutters.....	258
Cable distribution cabinets.....	166
Cable for robots.....	86
Cable glands, metal.....	97
Cable glands, plastic.....	97
Cable junction boxes.....	177
Cable ladders.....	92
Cable length meters.....	247
Cable management systems.....	88
Cable markers.....	101
Cablemarkings.....	237
Cable mounts.....	94, 236
Cable protection and connection accessories.....	161
Cable protection hoses.....	94
Cable protection trunks.....	162
Cable protectors.....	131, 136
Cable pull switches.....	110
Cable reels.....	94
Cables and cable accessories.....	93, 236
Cables for crane.....	85
Cables for pole luminaire.....	86
Cable shoes.....	245



Cable tie tools.....	257
Cable trays.....	91
Cable trunkings.....	89
Cabling work.....	263
Calculators.....	111, 244
Calibration services.....	263
Camera cables.....	82
Camera, dome.....	176
Camera modules.....	176
Camera monitoring systems.....	177
Cameras.....	176
Cameras, accessories.....	177
Cameras and camera equipment.....	238
Camera sets.....	176
Cameras-IP.....	177
Cameras, wireless.....	176
Cam switches.....	150
Cam switches, binary code.....	150
Cam switches, encased.....	150
Cam switches, exchange.....	151
Cam switches, start/stop.....	151
Cam switches, step.....	150
Candle lamps.....	224
Capacitive sensors.....	233
Capacitor accessories.....	168
Capacitors.....	239
Capacitors and distribution transformers.....	168
Cap connectors.....	245
Car cables.....	81
Card compartments.....	240
Cards and card products.....	239
Card switches.....	107
Car lamps.....	224
Cases.....	138, 257
Cases/Boxes and accessories.....	239
Cast cups.....	238
Cast extensions.....	165
Casting plastics.....	165
Cast plastics eg. for splices.....	239
Cast resin.....	99
CBE - Circuit Breakers for Equipment.....	252
CCFL lamps.....	224, 226
C-connectors.....	160
Ceiling brackets.....	90
Ceiling clamps.....	90
Ceiling panels.....	137
CE marking services.....	261
Centers and the centers Parts <IP34.....	130
Centers and the centers Parts> = IP34 as well as cases and parts> IP20.....	133
Central electric unit, control and monitoring equipment.....	206
Centre accessories.....	131, 137
Centre cables.....	82
Centre packages.....	177
Centre plates.....	106, 117, 119, 127, 173, 184
Centre terminals.....	245
Centre units.....	127
Certification.....	266
Chain-string fiber optic cables.....	85
Change-over boxes.....	96
Change-over switches.....	153
Channel cables.....	94
Channel modules.....	153
Chargers.....	146, 173, 186, 189
Charging boxes.....	192
Charging posts.....	192
Charging station testers.....	254
Chemicals and chemical supplies.....	238
Chokes.....	205, 234, 249
Choppers.....	158
Christmas light lamps.....	224
Christmas lights.....	199, 208
Circuit board assembly.....	266
Circuit board mounted relays.....	251
Circuit board relays.....	124
Circuit board testing.....	269
Circuits.....	250
Clean area luminaires.....	214, 217
Clip-on current meters.....	247
Clip-on meters.....	247
Closed flanges.....	144
Clutch linkage.....	148
CO2 detectors.....	175
CO2 sensors.....	118, 127, 232
CO-alarms.....	176
Coaxial cables.....	94
Code locks.....	177
CO-gas detectors.....	176
Coil holders.....	238





Coil holders, casting boxex.....	238	Connectors.....	102, 149, 161, 170, 173, 184, 187
Cold cathode lamps.....	208	Connectors and connector accessories.....	244
Cold cathode lamps and bulbs.....	212	Connectors-CATx.....	184
Cold-shrink extensions.....	163	Construction site centers.....	144
Cold-shrink indoor terminations.....	163	Construction site control boards.....	144
Cold-shrink outdoor terminations.....	163	Construction site main switchboards.....	144
Cold-shrinks.....	163	Contact elements.....	110
Combination pliers.....	259	Contact frames.....	110
Combination thermostats.....	121	Contactors.....	155
Command and control centers, electrical equipment.....	193	Contract based designing and seriesproduction.....	267
Communications network equipment and systems.....	186	Contracting.....	269
Compact fluorescent lamps.....	226	Contractions, metal.....	99
Competency assessment.....	266	Contractions, plastic.....	99
Component labels.....	239	Control accessories.....	213
Component supply.....	263	Control / adjustment instruments and supplies.....	250
Computers, application programs.....	269	Control and adjustment apparatus.....	145
Computers/building components/peripheral equipment.....	254	Control balls.....	255
Condensator units.....	168	Control cables.....	85, 88, 95
Condensed water plugs.....	137	Control cables, flexible.....	85
Condition assessment.....	264	Control cables-FR.....	85
Conductivity analysers.....	232	Control cables-HF.....	85
Conductivity sensors.....	233	Control centres.....	128, 182
Conductor bars.....	145	Control hubs (rf & PLC).....	193
Conductors.....	81	Controllers.....	110, 180
Connecting and assembly services.....	265	Control panels.....	159, 185
Connecting bridges.....	145	Control relays.....	126, 153, 251
Connecting cables.....	82, 95, 184, 187	Control signal repeaters.....	193
Connecting cables-CATx.....	184	Control switches.....	242
Connecting wires.....	82, 154, 235	Control units.....	128, 151, 194
Connection boxes.....	96	Control voltage transformers.....	249
Connection bridges.....	101	Conversions, metal.....	98
Connection cables.....	149	Conversions, plastic.....	99
Connection connectors.....	91, 101, 245	Converters.....	182, 249
Connection equipment.....	138	Coolers.....	236
Connection greases.....	161	Coolers and cooling accessories.....	236
Connection rails.....	102, 170	Cooling elements.....	236
Connector accessories.....	102, 167	Copper power cables.....	87
Connector brackets.....	138	Copper power cables-EMC.....	87
Connector covers.....	167	Copper power cables-FR.....	87
Connector kits.....	148	Copper power cables-HF.....	87
Connector markings.....	245	Copper wires.....	81, 244
Connector packages.....	170	Cord connectors.....	245
Connector plates.....	173	Corner pieces.....	90
		Counter nuts, metal.....	100
		Counter nuts, plastic.....	100



Coupling cabinets.....	238	Deck screws.....	137
Coupling pieces.....	89	Decorations.....	107
Cover ends.....	151	Decorative luminaires.....	210
Cover plates.....	91, 108, 117, 120, 129, 151, 157, 174, 185	Decorative street luminaires.....	222
Cover plates-DIN.....	132, 141	Deep cycle batteries.....	81
Cover plates for stands.....	136	Dependent control boxes.....	113
Cover plugs.....	141	Dependent controller accessories.....	113
Covers.....	90	Design of battery power supply devices.....	268
Covers for cable protection.....	136	Design of DC supply equipment.....	268
CP-cables.....	183	Design services.....	267
Crimp tools.....	258	Detectors.....	125
Crown mirror lamps.....	225	Device connectors.....	101
Current limiters.....	157	Device fans.....	251
Current paths.....	171	Dew point transmitters.....	246
Current sources.....	182	Diesel generators.....	194
Current transformers.....	153	Differential pressure transmitters.....	246
Current transformers low-voltage.....	171	Digital recorders.....	175
Current transformers mid-voltage.....	171	Digital time switches.....	242
Current triggers.....	152	Dimensioning of batteries.....	265
Curved brackets.....	89	Dimensioning of battery power supply devices.....	266
Customized cables.....	236	Dimensioning of DC supply equipment.....	266
Cutting pliers.....	258	Dimmers.....	120, 129, 206
		Dimmer switches.....	118
		DIN boom clamps.....	147
		DIN mounting chassis.....	135
		DIN-rail brackets.....	135
		DIN rail enclosures.....	240
		DIN-rail frames.....	135
		DIN-rails.....	135
		Diode connectors.....	100
		Diode-modules.....	122
		Diode protection.....	155
		Diodes.....	234
		Discharge lamps.....	225
		Discharge lamps, lighters.....	228
		Disconnection blocks.....	173
		Disconnection blocks-LSA.....	183
		Display panels.....	128
		Displays.....	250
		Dissolved oxygen analysers.....	232
		Distance meters.....	257
		Distance sensors.....	233
		Distress push-buttons.....	176
		Distribution boxes.....	101
		Distribution cabinets.....	173

D

D/A converters.....	250
DALI-EVG.....	228
Data cables.....	83, 94, 235
Data cables-CATx.....	83
Data center cabinets.....	238
Data field furnitures.....	135
Data-mounting housing accessories.....	131
Data-mounting housings.....	130
Data switches.....	242
Data transmission equipment and systems.....	254
DC connectors.....	245
DC/DC converters.....	250
DC/DC power supplies.....	253
DC power supplies.....	174, 253
DC power supplies, high power.....	253
DC power supplies, programmable.....	253
DC supply equipment installation.....	261
DC supply equipment maintenance.....	262
DC-UPS.....	175, 191, 253
Deck hatches.....	137





Distribution transformers.....	168	Electric motors.....	249
Dokumentation services.....	261	Electrolytic capacitors.....	239
Doorbell buttons.....	174	Electromagnets.....	247
Doorbells.....	174	Electronic ballast for fluorescent lamps (EVG).....	228
Door handles.....	156, 157	Electronic ballasts.....	205
Doors.....	132, 140	Electronic pliers.....	258
Door telephones.....	180	Electronics assembly services.....	263
Door telephone sets.....	180	Electronics cases.....	240
Door telephone systems.....	180	Electronic thermostats.....	190
Double-button fixtures.....	109	Electronic transformers.....	205
Double-buttons.....	109	EMC cable glands.....	97
Double deck terminals.....	101, 245	EMC expert services.....	262
Downlights.....	207, 211	EMC filters.....	158
Downlight sets.....	207	EMC interference protection.....	234
Drilling/Sheet processing.....	259	EMC-line filters.....	234
Drive technology.....	227	Emergency buttons.....	155
Dry transformers.....	168	Emergency lighting centres.....	181
DU/DT filters.....	158	Emergency lighting modules.....	181
E		Emergency luminaires.....	181, 215, 217, 218, 223
E14 socket LED light sources.....	196	Emergency power centers.....	144
E27 socket LED light source to replace incandescent light bulbs.....	196	Emergency-stop buttons.....	106, 109
Earth fault.....	170	EMI/RFI shielded enclosures.....	240
Earthing.....	161	EMI test equipment.....	239
Earthing accessories.....	91, 161, 167, 169	Enamel wires.....	243
Earthing busbars.....	161	Enclosure heaters.....	138
Earthing connectors.....	161, 245	Enclosures.....	110, 147, 155, 159, 173, 189
Earthing isolators.....	234	Enclosures, furnished.....	110
Earthing switches.....	149, 170	End clamps.....	103
Earthing terminals-LSA.....	184	End piece pairs.....	142
Ecosaver T5 fluorescent lamps.....	225	End pieces.....	92
Ecosaver T8 fluorescent lamps.....	225	End plates.....	103
Electrical and insulation tapes.....	252	Energy efficient light bulbs.....	214, 225
Electrical equipment and e-Centre condition research.....	264	Energy saving lamps.....	226
Electrical installation instrument cases.....	241	Energy stocks.....	191
Electrical network terminals.....	246	Engineering services.....	262
Electric arc protection.....	270	Engine output components.....	154
Electric heating units.....	133	Engines and engine accessories, gears.....	248
Electricity distribution.....	268	Equipment for charging electric vehicle.....	192
Electricity industry + electronics components and accessories for lighting technology.....	227	ESD products.....	257
Electricity supply instruments.....	169	Ethernet switches.....	187
Electric light bulbs sockets.....	228	Europe-fuses.....	161
		Exchange connectors.....	104
		Exit lights.....	213, 216, 218, 221
		Extension connectors.....	101
		Extension frames.....	137



Extension plates.....	137, 184	Floodlights.....	217, 223
Extensions.....	162	Floor boxes.....	91
Extension sets.....	161, 162	Floor cabinets.....	184
Extension shafts.....	155	Floor clamps.....	91
Extension sleeves.....	162	Floor foot.....	91
Extensions, metal.....	98	Floor heating thermostats.....	119
Extensions, plastic.....	98	Floor luminaires.....	212
Extention cords.....	115	Floor racks.....	184
Extention sockets.....	115	Floor socket covers.....	117
External corners.....	92	Floor sockets.....	117
External lightning protection.....	171	Floor trunkings.....	91
Extinguishing diodes.....	151	Fluorescent lamps.....	225, 226
Extra plates.....	111	Fluorescent lamps matting EVG.....	228
F		Fluorescent lamps T5.....	226
Faceplates.....	147	Fluorescent lamps T8.....	226
Fans.....	143, 160	Foot switches.....	242
Fast charging stations.....	193	Forked cable shoes.....	162
Fault current sockets.....	116	Frames/collars.....	90
Feedback adapters.....	160	Frequency converters and soft starters.....	158
Feeder poles.....	88	Front panel mounting kits.....	135, 151
Feeding connectors.....	92	Frost protection thermostats.....	120
Feeding trunkings.....	88	Furniture frames.....	110
Feedthroughs.....	98	Furniture luminaires.....	208, 211
Ferrite transformers.....	249	Fuse accessories.....	170
Festive lights.....	199	Fuse boxes.....	143
Fieldbus adapters.....	159	Fuse-connectors.....	104
Field cables.....	94	Fuse exchange pliers.....	170
Filling masses.....	239	Fuse monitors.....	152
Filter cloths.....	143	Fuse protection.....	151
Filters.....	143	Fuses.....	189
Finished modules.....	206	Fuses and plug fuses.....	130
Fire alarm accessories.....	180	Fuse switch disconnectors.....	166
Fire alarms.....	180	Fuse switches.....	153
Fire/CO-gas alarms.....	180	G	
Fire proof trunkings.....	91	G4 socket LED light sources.....	197
Fire/water alarms.....	180	Gas warning devices.....	176
Fixing accessories.....	90, 187	Gateways.....	120
Fixing clips.....	107	Glass breakage detectors.....	178
Flange mounting kits.....	138	Global product testing and certification services.....	265
Flange mounting studs.....	138	Glow lamps.....	224
Flanges.....	148	GPRS modems.....	248
Flat connectors.....	163	Graphic monitors.....	250
Flat pliers.....	258	Ground equipment.....	149
Flat plug sleeves.....	164	Grounding connectors.....	102



Grounding isolators.....	170	Hospital monitors.....	250
Grounding wires.....	139	Hot and cold aisles.....	238
Ground luminaires.....	221	Hour meters.....	244
Group centers.....	142	House fuse enclosures.....	167
Group centers-data recessed.....	132	Housing lamps.....	207
Group centers-data recessed/surface.....	133	HRC fuselink boxes.....	137
Group centers-data surface.....	132	Human Centric Lighting (HCL).....	229
Group centers, recessed.....	132	Humidity sensors.....	233
Group centers, recessed/surface.....	132	Humidity transmitters.....	246
Group centers, surface.....	132	Hybrid recorders.....	176
Group centre enclosures.....	133	Hydraulic pumps.....	259
GSM antennas.....	232		
GSM-devices.....	175	I	
GSM intercoms.....	176	Ignition cables.....	83
GSM modems.....	248	Ignitors.....	206
GSM-sets.....	176	Illumination points condition research and	
GU10 socket LED light sources.....	196	inventory.....	264
		Immersion collars.....	133, 144
H		Immersion heaters.....	190
Halogen-free cables.....	236	Immersion troughs.....	144
Halogen lamps.....	224	Impulse springs.....	104
Halogen lamps converters.....	228	Incandescent lamps.....	224
Hand-held instrument cases.....	240	Incandescent lamps and special lamps.....	224
Handles.....	136, 154, 158	Increase screws.....	137
Handle-type fuses.....	130	Indicate meters.....	172
Hand tools, others.....	257	Indicator lamp fixtures.....	105, 107, 156
Harmonic analysers.....	232	Indicator lamp poles.....	123
Headboards.....	151	Indicator lamps.....	105, 107, 123, 179, 225
Headset accessories.....	188	Indicator light elements.....	111
Headsets.....	188	Indicator light fixtures.....	111
Hearing protectors.....	257	Indicator light fixtures LED.....	111
Heaters.....	190	Indicator light frames.....	111
Heating devices.....	190	Indicator light frames LED.....	111
Heat-resistant cables.....	237	Indicator lights, glow.....	112
High-bay luminaires.....	217, 218, 219	Indicator lights, LED.....	112
High-voltage cables.....	237	Induction lamps.....	208, 211, 216, 224, 226
High voltage fuses.....	170	Induction luminaires.....	220
High voltage isolators.....	234	Inductive detectors.....	123
High voltage testers.....	254	Inductive sensors.....	233
Hinge drill templates.....	142	Inductive switches.....	109
Hinge kits.....	142	Industrial batteries.....	191, 192
Hinges.....	142	Industrial discharge lamp lighting.....	219
Hinge screws.....	142	Industrial gears.....	249
Holding magnets.....	180, 247	Industrial incandescent / fluorescent lamps.....	215
Hospital luminaires.....	213	Industrial LED lamps.....	217



Industry lighting.....	229	Intruder alarm systems.....	180
Industry switches.....	243	Inverters.....	126, 160
In-Ear headphones.....	187	I/O extensions.....	158
Infrared detectors.....	118	IP switches.....	254
Injection moulding services.....	266	IP-telephone accessories.....	187
Inlet accessories.....	131, 139, 164	IP-telephones.....	187
Inlet gaskets.....	164	IP-telephone systems.....	187
Input connectors.....	157	IR lamps.....	224
Input / output chokes.....	160	Isolating transformers.....	122, 125, 249
Input units.....	129	Isolators.....	234
Inside cable connectors.....	100		
Inspection services.....	269	J	
Installation cabinets.....	237	Joint cabinets.....	183
Installation cables.....	84, 93	Joysticks.....	250
Installation cables, flexible.....	84		
Installation cables-FR.....	85	K	
Installation cables, heat-resist.....	84	Keyboards.....	120, 254
Installation cables-HF.....	85	Key handles.....	109
Installation housing covers.....	134	Keylock switches.....	242
Installation / housing sets.....	158	Keys.....	109, 135
Installation leads.....	83, 84, 235	Key switches.....	180
Installation leads, heat-resist.....	84	Keyswitch furnishings.....	109
Installation leads-HF.....	84	Knives/Scalpels.....	257
Installation services and installation works.....	261	KNX-bus products.....	127
Installation trunkings.....	89	kWh meters.....	172
Instrumentation cables.....	82, 236		
Instrument cabinets.....	237	L	
Instrument cases.....	240	Label accessories.....	167
Instrument trays.....	131	Labeling accessories.....	174, 179, 185
Insulated pliers 1000 V.....	258	Labeling accessories-LSA.....	185
Insulation monitoring.....	249	Labeling plates.....	179
Insulation testers.....	254	Label printers.....	239, 259
Intelligent lighting control.....	230	Labels and tapes.....	252
Interconnectors.....	158	Laboratory wires.....	235
Interior door panels.....	143	Lamp holders.....	205
Intermediate components.....	158	Lamp-specific (PLC) controls.....	193
Intermediate relays.....	126	Lamp-specific (rf) controls.....	193
Intermediate supports.....	171	LAN cable testers.....	254
Intermediate switches.....	115	LAN-data cables.....	95
Internal corners.....	92	LAN/WLAN analysers.....	232
Internal lightning protection.....	171	Large displays.....	250
Intruder alarm accessories.....	179	Latches.....	142
Intruder alarm centres.....	179	LCD displays.....	250
Intruder alarm modules.....	179	Lead-accessories.....	98
Intruder alarm packages.....	180	Lead acid batteries.....	191





Lead-frames.....	98
Lead-ins.....	235
Lead-through connectors.....	245
LED ballasts.....	205
LED bar lights.....	208
LED bulbs.....	208, 244
LED components.....	203, 204
LED components, controls.....	204
LED components, cooling elements.....	204
LED components, dimmers.....	204
LED components, frames.....	204
LED components, lenses and holders.....	204
LED components, plug-in connection.....	204
LED controllers, dimmer.....	202
LED controls.....	205
LED displays.....	250
LED drivers.....	202, 253
LED drivers, accessories.....	202
LED drivers, operating voltage above 50 V.....	202
LED drivers, operating voltage up to 50 V.....	202
LED fluorescent tubes.....	216
LED lamps.....	216, 224
LED light bars.....	209, 212, 221
LED light bars and pipes, connecting pipes.....	198
LED light bars and pipes, jumper cables.....	198
LED light bars and tubes with switch.....	198
LED lights.....	200
LED lights, connectors, jumper cables.....	201
LED lights, construction lights.....	201
LED lights, exit lights.....	201
LED lights, exterior lights.....	200
LED light sources.....	196
LED light sources for the kitchen cabinets and worktops.....	196
LED light sources, general lighting in rooms.....	197
LED light sources, indirect lighting.....	197
LED light sources to replace fluorescent light.....	196
LED light sources to replace halogen bulbs.....	196
LED lights, outdoor lights.....	200
LED lights, park and street lights.....	201
LED lights, security lights.....	201
LED lights, spot lights.....	201
LED light strips.....	198, 209, 212, 221
LED light strips and tubes.....	197
LED light strips, band accessories.....	199
LED light strips for indoor use.....	199
LED-luminaires.....	208, 212, 221
LED modules.....	204, 205
LED power supplies.....	203
LED power supplies, accessories.....	203
LED power supplies, AC / DC switching power supplies.....	203
LED power supplies for indoor use.....	203
LED power supplies for outdoor use.....	203
LED power supply, waterproof power supplies.....	203
LEDs, LED bulbs.....	244
LED strip light panels.....	225
LED strip lights.....	212, 225
LED tubes (flexible).....	199
LED tubes (flexible), connecting pipes.....	199
LED tubes (flexible), jumper cables.....	200
Lenses.....	105, 107, 111
Level button furnishings.....	113
Level controls.....	113
Level light buttons.....	113
Level switches.....	124, 243
Levers.....	108
Light button frames.....	114
Light curtains.....	126
Lighting.....	228
Lighting components.....	204
Lighting control and fault monitoring.....	269
Lighting controls.....	206, 223
Lighting design.....	268
Lighting outlets.....	129
Lighting track accessories.....	90
Lighting track adapters.....	90
Lighting tracks.....	90
Lighting trunkings.....	92
Lightning arrestors.....	171
Lightning protection accessories.....	171
Light poles condition assessment.....	264
Light relays.....	252
Light sensors.....	234
Li-ion batteries.....	191
Limit switches.....	113, 243
Line-interactive UPS.....	190
Line materials.....	160
Line protection automats.....	130, 235
Linkage.....	153



LiPo batteries (lithium polymer batteries).....	191
Liquid level sensors.....	233
Lithium batteries.....	191
Litz wires.....	235
Load break switches.....	167
Load break switches, enclosed.....	148
Load lever switches.....	148
Load switches.....	148
Load torque switches.....	148
Local-batteries.....	191
Locking accessories.....	149, 170
Locking devices.....	149
Locking elements.....	156
Locking magnets.....	247
Locking pliers.....	258
Lock kits.....	149
Locks.....	139, 179
Logic modules.....	128
Loudspeaker cables.....	82, 94
Low-bay luminaires.....	216, 218, 219
Lower parts.....	134
Low power cables.....	94
LTE modems.....	248
Luminaire connectors.....	246
M	
Machines and tools, crimp.....	259
Magnetic switches.....	179
Magnets and Ferrites.....	247
Mains analysers.....	232
Main switches.....	151
Maintenance and installation of battery power supply equipment.....	262
Maintenance contracts.....	262
Manuals.....	159
Manufacture of battery packs.....	270
Manufacturing machinery.....	259
Manufacturing services.....	270
Marine medium voltage cables-HF.....	87
Marker tools.....	257
Marking accessories.....	102, 111
Marking plates.....	102
Marking signs.....	150
Marking supplies.....	156
Marking systems.....	150
Measurement centers.....	139
Measurement centers, back-up power.....	139
Measurement centers, recessed.....	131
Measurement centers, recessed/surface.....	131
Measurement centers, surface.....	131
Measurement modules (currents and voltages).....	193
Measuring and inspection tools.....	257
Measuring enclosures.....	139
Measuring equipment.....	262
Measuring instruments and meters.....	247
Measuring probes.....	245
Measuring services.....	265
Measuring tools.....	257
Membrane sealing nuts.....	97
Membrane seals.....	97
Memory cards.....	119
Memory modules.....	150
Metal framed, colored LED light bars and tubes.....	197, 198
Metal framed LED light bars and tubes.....	197
Metal halide lamps.....	225
Metallic cases.....	240
Metallic electronics cases.....	240
Metallic instrument cases.....	240
Metering connectors.....	102
Meter trays.....	139
Microphone cables.....	83
Microphones.....	187
Middle voltage cables.....	87
Miniature transformers.....	249
Mixed joints.....	165
Modems.....	248
Modular connectors.....	246
Module covers.....	140
Module enclosures, recessed.....	140
Module enclosures, surface.....	140
Module enclosures, surface/recessed.....	140
Modules.....	185
Module switch accessories.....	150
Module switches.....	150
Moisture alarms.....	177
Moisture indicators.....	177
Monitor accessories.....	179
Monitors.....	179
Mote-controlled (rf and PLC) LED drivers.....	202



Motion detectors.....	119, 227	Number displays.....	112
Motion sensors.....	179	Number luminaires.....	209
Motor controllers.....	150	Nuts.....	140
Motor drivers.....	156		
Motor output components.....	248	O	
Motor protection circuit breakers.....	156	Objectives.....	180
Motor protection relays.....	156, 251	Office lighting.....	229
Motor protection switches.....	242	Oil burner switches.....	154
Motor regulators.....	119	Oil-resistant cables.....	237
Motors.....	190	On-line UPS.....	190
Motor starters.....	156, 248	Open industrial luminaires.....	216, 219
Moulding fixtures.....	91	Open LED light bars and tubes.....	198
Mounting accessories.....	89, 118, 122, 127, 147, 155, 169, 173, 183	Operating devices.....	178
Mounting bases.....	146, 154	Operating devices, selecting services.....	265
Mounting boxes.....	90, 115, 134	Operating equipment.....	170
Mounting enclosures, lower parts.....	134	Operating time counters.....	247
Mounting frames.....	173	Optical accessories.....	83
Mounting frames-LSA.....	183	Optical cables.....	83, 95, 210
Mounting kits.....	146	Optical cables, exterior.....	83
Mounting plates.....	89, 134, 183	Optical cables, ground.....	83
Mounting rails.....	89, 100, 137	Optical cables, in/exterior.....	83
Mounting screws.....	134	Optical cables, interior.....	83
Moving magnets.....	247	Optical fibre cables.....	270
MR11 socket LED light sources.....	197	Optical indicators.....	123
MR16 (GU5.3) socket LED light sources.....	197	Optical readers.....	246
Multi detectors.....	182	Optical smoke detectors.....	180
Multifunctional lighting control systems.....	121	Opto switches.....	242
Multifunction time relays.....	121	Organizing and testers for manufacturing.....	270
Multi-meter centers.....	132	Outdoor lighting.....	219
Multimeters.....	248	Outdoor lighting control and monitoring solutions.....	227
Multipole connectors.....	102	Outdoor lighting control solutions design.....	268
		Outdoor lighting control systems.....	193
N		Outdoor luminaires.....	209
National sockets.....	115	Output units.....	128
N-busbars.....	103	Overheating protectors.....	255
N-connectors.....	140, 150, 246	Overheating protectors, control of the coil.....	255
Network cables.....	95	Overload protectors.....	130
Network recorders.....	182	Overvoltage protectors.....	165, 171, 174, 186, 206, 249
Network switches.....	153	Overvoltage protectors, equipment.....	172
NiCd batteries.....	191	Overvoltage protectors for household.....	172
Nickel conductors.....	85	Overvoltage protectors for LV-network.....	172
NiMH batteries.....	191	Overvoltage protectors for MV-network.....	172
N/PE-busbars.....	102	Overvoltage protectors for telecommunications.....	172
N-rails.....	156	Overvoltage protectors-LSA.....	186



Oxygen sensors.....	233	Pluggable switch extensions.....	115
		Plug-in socket relays.....	124
P		Plugs.....	116, 143, 174
Padlocks.....	257	Plug terminator accessories.....	164
Painting services.....	265	Plug terminators.....	164
Pair cables.....	95	Pole furniture.....	92
Panel lighting.....	209	Pole installation equipment.....	142
Panels.....	185	Poles.....	142
Parameterization schemes.....	151	Poles, arms, pedestals.....	223
Park luminaires.....	222	Position mounted relays.....	251
Park transformers.....	167	Potential-equalizing busbars.....	103
Pass-through modules.....	98	Potentiometer driver ends.....	113
PCB connectors.....	103	Potentiometer furnishings.....	112
PC monitors.....	250	Potentiometers.....	113, 120, 160
PE-busbars.....	103	Powder enamelling.....	263
PE-connectors.....	151	Power cables.....	86, 88
Pedals.....	109	Power cables-FR.....	88
Pedestals.....	133	Power cutters.....	258
PE/N connectors.....	141	Power installation cables.....	87
Pendant controller cables.....	86	Power installation cables-EMC.....	87
PE/N rail brackets.....	141	Power installation cables-HF.....	87
PE/N rails.....	141	Power LED flashlights.....	201
Permanent magnets.....	247	Power relays.....	125, 252
Personal safety equipment.....	257	Power sockets.....	116
Phase sequence testers.....	254	Power sources.....	126, 186, 188, 189
Phone alarms.....	187	Power supplies.....	125, 129, 252
Photocells.....	126	Power supplies for DIN rail.....	253
Photovoltaic system.....	80	Power supplies for euro rack.....	253
pH sensors.....	234	Power supply design.....	268
Pigtails.....	183	Power supply equipment.....	188
Pipe flanges.....	142	Power supply systems.....	192
Pipes and fittings.....	234	Power switches.....	243
Planetary gears.....	248	Power switches and circuit breakers.....	145
Plant luminaires.....	211	Power switches for DIN rail.....	243
Plastic cases.....	240	Power tools.....	259
Plastic electronics cases.....	240	Power transformers.....	249
Plastic framed, colored LED light bars and tubes.....	197, 198	Pre assembled cables.....	186
Plastic instrument cases.....	240	Preselecting counters.....	244
Plastic wall boxes.....	241	Presence detectors.....	227
Pliers/Cutters.....	257	Presence indicators.....	119
Plinths.....	143	Pressure sensors.....	233
Plug connector accessories.....	103	Pressure switches.....	120, 123, 243
Plug connectors.....	103	Pressure transmitters.....	246
Plug fuse bases.....	167	Printed circuit board connectors.....	246
		Printers.....	239, 259





Process analysers.....	232	Recording systems.....	181
Product development services.....	269	Rectifiers.....	174
Profile luminaires.....	209, 214	Reed switches.....	243
Program and software design.....	266	Reels.....	155
Programmable relays.....	123	Reflection sensors.....	233
Programming tools.....	159	Reflectors.....	123
Protecting boxes.....	170	Regulating and control systems.....	268
Protection covers.....	138, 147, 155, 159, 170	Regulation and control components.....	226
Protection covers, accessories.....	138	Regulators.....	120
Protection covers-DIN.....	138	Relay cards.....	181
Protection relays.....	152	Relay modules.....	193
Protective cases.....	241	Relays.....	174, 181, 251
Protective conductor connectors.....	104	Relay sockets.....	124
Protective frames.....	113	Relays, sensors and power supplies.....	121
Protective relays.....	252	Relay units.....	124
Protective visors.....	152	Remote controllers.....	127, 177
Protruding buttons.....	114	Remote identifiers.....	175
Protruding light buttons.....	114	Remote readers.....	175
Public spaces lamps.....	210	Renovation.....	262
Pulse counters.....	244	Repair wrappers.....	162
Pulse relays.....	251	Repeaters.....	188
Pulse sensors.....	124, 234	Resessed housings.....	241
Purchase services.....	266	Reset-buttons.....	113
Push-buttons.....	105, 107, 129, 174	Residual current circuit breakers.....	153
Push-button switches.....	243	Resistance wires.....	244
Push relays.....	125	Resistors.....	255
PVC-cables.....	86	Retractive push-buttons.....	106
R		Reversing contactors.....	157
Rack accessories.....	184	Reversing switches.....	152
Radio remote control.....	251	Ribbon cables for christmas and festive lights.....	237
Rail brackets.....	101	Ring cable lugs.....	164
Rail packages.....	147	Road luminaires.....	223
Rain protectors.....	142	Robbery buttons.....	181
RCD modules.....	157	Robot telephones.....	181
RC-protectors.....	157	Rocker switches.....	242
Reactive power controllers.....	169	Room thermostats.....	118
Readers.....	179, 246	Rotary switches.....	106, 242
Receivers.....	120, 188	Rotation detectors.....	124
Recessed LED lights.....	200	Routers.....	188, 254
Recessed luminaires.....	215	Rubber cables.....	85, 94
Recessed sockets.....	116	Rubber cables, flat.....	85
Recessed switches and indicator lamp fixtures.....	106	Rubber covers.....	110
Recessing boxes.....	133	Rubber pad button furnishings.....	110
Recording sets.....	181	Rubber pad buttons.....	110



S		Servo motors.....	248
Safety, contaminants, and EMC professional services.....	269	Shaft accessories.....	146
Safety isolating transformers.....	125, 249	Shaft couplings.....	122, 241
Safety light curtains.....	255	Sheet metal working.....	266
Safety relays.....	125	Shelves.....	183
Safety switches.....	114, 152, 243	Shield holders.....	110
Safety switches EMC.....	152	Shielding / Protection.....	252
Safety transformers.....	125	Ship cables.....	95
Sauna luminaires.....	210	Ship cables-FRHF 1kV.....	87
Screw cable lugs.....	164	Ship cables-HF 1kV.....	88
Screw splice sleeves.....	164	Ship control cables-FRHF 1kV.....	88
Screw terminals.....	246	Ship control cables-HF 1kV.....	88
Sealed industrial luminaires.....	217, 218, 219	Ship installation cables-FRHF.....	82
Sealing accessories.....	133, 143	Ship installation cables-HF.....	82
Sealing lids.....	157	Shop lighting.....	213
Sealing materials.....	239	Short circuit bridges.....	103
Sealing plugs.....	113	Shrink extensions.....	163
Sealing plugs, metal.....	99	Shrink hoses.....	163
Sealing plugs, plastic.....	99	Shrink indoor terminations.....	163
Sealing sets.....	143	Shrink outdoor terminations.....	163
Sealing supplies.....	96	Shrink products.....	237, 245
Seals.....	99, 105, 143, 152	Shunt resistors.....	255
Security devices.....	255	Signal cables.....	82
Security systems.....	174	Signal converters.....	124
Seismic sensors.....	233	Silicon cables.....	86, 95
Selector switches.....	114	Silicon conductors.....	86, 235
Selector switches with indicator lights.....	114	Sine filters.....	160
Selector switch furnishings.....	114	Sirens.....	124, 181
Self adhesive labels.....	171	Site center accessories.....	144
Semiconductor relays.....	124, 252	Sleeves.....	135
Semi-detached house centers.....	140	Sleeve screws.....	97, 135
Sensor accessories.....	118	Sleeve sealing flanges.....	136
Sensor cables.....	81, 93	Slide rails.....	138
Sensor connectors.....	244	Slide switches.....	242
Sensor luminaires.....	210, 214	Slow drive time relays.....	122
Sensors.....	118	Slow-release time relays.....	122
Sensors and sensor accessories.....	232	Smart city lighting.....	230
Sensor wiring harnesses.....	235	Smoke detectors.....	181
Separating plates.....	135	Snipe nose pliers.....	258
Separation connectors.....	100, 245	Socket flanges.....	141
Separation plates.....	100	Socket-outlet panels.....	185
Separation walls.....	93	Socket panels.....	92
Separators.....	155	Socket poles.....	92
Service, maintenance and repair services.....	262	Sockets.....	116, 117, 129, 241
		Sockets+switches.....	116



Sockets, suspension.....	142	Street luminaires.....	221
Sockets, yard.....	141	String fuse accessories.....	147
Sockets, yard accessories.....	141	String fuse switches.....	147
Socket units.....	116	Strip lights.....	209
Soft buttons.....	113	Stripping tools, insulation.....	258
Soft starters.....	159, 248	Strong power cables.....	95
Software.....	129, 159	Subcontracting works.....	261
Solar cables.....	80	Super condensators.....	239
Solar connectors.....	80	Support insulators.....	171
Solar inverters.....	80, 81	Surface distribution and junction boxes.....	96
Solar panel racks.....	80	Surface mounted boxes.....	108
Solar panels.....	80	Surface mounted enclosures.....	105
Soundproofing accessories.....	93	Surface mounted frames.....	105, 108, 116, 117
Spacers.....	153	Surface-mounted LED lights.....	200
Spare parts.....	215, 217, 219, 223	Surface mounted luminaires.....	213
Spark gap packaging.....	169	Surface mount fittings, proto series.....	266
Special heaters.....	190	Surface mounting boxes.....	185
Special luminaires.....	208, 211, 216, 219, 220	Surface sockets and plugs.....	115
Special space luminaires.....	220	Surface switches and indicator lamp fixtures.....	104
Special switches.....	108, 242	Surge and lightning protection.....	182
Spherical lamps.....	224, 225	Surge and lightning protectors.....	168
Spike cable lugs.....	164	Surge arresters.....	116, 154
Spiral cables.....	237	Surge protection.....	189
Splice boxes.....	183	Suspension luminaires.....	214
Splitters.....	101, 183	Switch accessories.....	167
Sports area luminaires.....	215, 218, 219	Switch box accessories.....	96
Sports lighting.....	230	Switch boxes.....	96, 102, 235
Spotlights.....	208, 211	Switch box w. membrain.....	96
Spring connectors.....	245	Switch connectors.....	167
Stand accessories.....	166	Switches.....	104, 107, 177
Standardisation.....	267	Switches and switch accessories.....	241
Stands.....	136, 166	Switch frames.....	148
Star-delta switches.....	152	Switch fuses.....	148
Starter capacitors.....	168	Switchgear accessories.....	169
Start-up of production.....	269	Switchgear disconnectors.....	169
Static electricity protection services.....	267	Switchgear mv.....	167
Static electricity, removal.....	267	Switchgear separator accessories.....	169
Step buttons.....	109	Switching power supplies.....	253
Step buttons-DIN.....	109		
Step drills.....	259	T	
Step spreaders.....	157	Table luminaires.....	214
Stickers and labels.....	238	Tail cables.....	183
Stove lights.....	208	Tapping connectors.....	101, 166
Strain reliefs.....	93, 145	Tap switches.....	153
Streetlight cabinets.....	166	Technical calculators.....	244



Teflon cables.....	86	Time switches.....	242
Telecom installation cables.....	81	Time switches, thermostats and lighting control.....	117
Telecommunication cables.....	95	Tire supply switchgears.....	170
Telecommunications distribution cabinets.....	167	Toeboards.....	143
Telecommunications installation equipment.....	172	Toggle buttons.....	105, 108
Telecommunication trunkings.....	92	Toggle switches.....	105, 114, 243
Tele extensions.....	165	Tool accessories.....	188
Telephone headsets.....	188	Tools.....	99, 104, 165, 167, 174, 185, 188
Telephones.....	188	Touch screens.....	128
Temperature detectors.....	179	T-pieces.....	92
Temperature sensors.....	233	Track accessories.....	211
Temperature transmitters.....	246	Track lighting.....	211
Terminal block housings.....	142	Train and public transport cables.....	236
Terminal blocks.....	173	Training, consulting and advisory services.....	263
Terminal blocks-LSA.....	184	Transformer accessories.....	169
Terminal bolt kits.....	149	Transformers.....	206
Terminal boxes.....	164	Transformers, power transformers and network monitoring.....	249
Terminal enclosures.....	168, 177, 184	Transformer substations.....	167
Terminal shrouds.....	149	Transformer terminals.....	169
Terminal strips.....	103	Transmission chain cables.....	95
Terminal strips w. screw.....	104	Transmitters.....	128, 187, 246
Terminal strips w. spring.....	103	Triple deck terminals.....	101
Termination boxes.....	185	Trunking outlet.....	90
Terminators.....	160	Tube terminals.....	162
Terminator sheaths.....	164	Tunnel connectors.....	157
Terminator sleeves.....	164	Tunnel luminaires.....	223
Test equipment.....	239	Twisted overhead cables.....	88, 95
Testing equipment and systems.....	254	Two-hand control devices.....	109
Testing meters, electricity.....	247	Typesetting services.....	265
Testing services.....	269		
Test leads.....	235	U	
TFT displays.....	250	Ultrasonic sensors.....	234
Thermal overload relays.....	156	Ultrasound detectors.....	126
Thermistor relays.....	252	Umbilical cables.....	154
Thermographic cameras.....	238	Underground cables.....	95
Thermostats.....	120, 143	Undervoltage releases.....	146, 154
Thermostat with selectors.....	120	Uninsulated rails.....	166
Threaded rods.....	90	Universal luminaires.....	210, 215, 217
Thyristor dimmers.....	171	UPS equipment and transformers.....	190
Time power switches.....	241	UV lamps.....	226
Time relays.....	121, 251		
Time relays, flasher.....	122	V	
Time relays for DIN rail.....	251	Varistor protectors.....	157
Timers.....	118	Varistors.....	126, 252
Timer switches.....	119, 177		



Varistor testers.....	254	Wireless smoke detectors.....	178
Vehicle cables.....	236	Wireless telephones.....	187
Ventilation flanges.....	144	Wireless temperature detectors.....	178
Ventilation valves.....	144	Wireless transmitters.....	178, 246
Vibration detectors.....	182	Wire markings.....	236
Video accessories.....	182	Wire mesh cable trays.....	91
Video cables.....	83, 96	Wires and wire harnesses.....	235
Video receivers-IP.....	182	Wire spirals.....	236
Video servers-IP.....	182	Wires/Yarns.....	243
Video splitters.....	182	Wiring systems.....	136
Voltage converters.....	123	Workflow triggers.....	157
Voltage selector switches.....	242	Work point luminaires.....	210, 215
Voltage sources.....	123	Wrenches.....	115, 145
Voltage testers.....	254		
Voltage transformers, medium-voltage.....	169		
Voltmeters.....	247		
VPN routers for vehicles.....	188		

W

Walkie-talkie accessories.....	188
Walkie-talkies.....	188
Wall boxes.....	185
Wall brackets.....	92, 185, 189
Wall cabinets.....	185
Wall fixings.....	224
Wall luminaires.....	214, 222
Wall mounting kits.....	143
Water power cables.....	88
Waterproof LED light strips.....	199
Weather protective enclosures.....	181
Web cameras.....	238
Welding cables.....	85
Width-reduction pieces.....	90
Wireless cameras.....	178
Wireless CO-gas detectors.....	178
Wireless controllers.....	178
Wireless fire alarms.....	178
Wireless glass breakage detectors.....	178
Wireless headsets.....	187
Wireless magnetic switches.....	178
Wireless modems.....	248
Wireless moisture indicators.....	178
Wireless motion sensors.....	178
Wireless receivers.....	178
Wireless sirens.....	178

X

X-pieces.....	93
---------------	----