

# Strömfors Artic

*Uppoasennettavat sähköasennuskalusteet*



# Artic tekee toimivan kodin



*Artic Universaali-  
valonsäädin soveltuu  
kaikille säädettävissä  
oleville valonlähteille.*

**Artic on tasokas ja kattava sähkökalustesarja, joka tunnetaan laadukuudestaan, yksilöllisyydestään sekä käytännöllisyydestään. Artic tuoteperheeseen kuuluu uppo- ja pinta-asennettavia sähkökalusteita kodin kiviin ja kosteisiin tiloihin. Kalusteiden perusvärit ovat valkoinen, harmaa ja musta.**

Artic sisältää kaikki kodin sähkökalustamiseen tarvittavat tuotteet. Sarjan kalusteet ovat valittavissa sisustuksen mukaan. Väri vaihtoehtojilla voidaan viimeistellä kodin ilme ja luoda yksilöllisiä ja toimivia kalusteratkaisuja.

## **Valinnanvapautta Articilla**

Artic-sarjassa on useita erikoistuotteita. Esi-merkiksi liiketunnistimien käyttö lisää kodin viihtyvyyttä ja säästää sähköä.

Automaattisesti syttyvä ja sammuva valo on huomattava mukavuus- ja turvallisuuslisä esimerkiksi eteisessä, wc:ssä, vaatehuoneessa ja läpikulkutiloissa.

Valonsäätimellä varustettu valaisin puolestaan tuottaa aina tilanteeseen sopivan määrän valoa. Säätimen ansiosta energiankulutus laskee ja lamppujen vaihtoväli pitenee merkittävästi. Artic-sarjasta löytyy säädin lähes jokaiselle valonlähteelle.





*Artic-yhdistelmään sopivat myös huone- ja lattialämpötermostaatit.*



*Musta Artic soveltuu hyvin tummiin puu- ja kivipintoihin.*



*Herkät sähkölaitteet kannattaa suojata Artic ylijännitesuojalla.*



*Perinteisen kytkimen tilalle voidaan vaihtaa valot automaattisesti sytyttävä ja sammuttava Artic-liiketunnistin.*

### **Lisää helppoutta elämääsi**

Kotimaisen Artic-sarjan peruslähtökohta on kattava valikoima sekä tuotteiden laadukkuus. Tuotteet sisältävät monia käytännöllisyyttä lisääviä ominaisuuksia. Esimerkiksi terassin IR-säteilylämmittimiä kannattaa ohjata ajastimella, joka estää niiden unohutumisen päälle.

Kodin sähkölaitteet kannattaa myös suojata sopivalla ylijännitesuojalla, jotta sähköverkon hetkelliset ylijännitteet eivät vaurioittaisi laitteita. Kosteiden tilojen pistorasiat tulee suojata sähkövirran nopeasti katkaisevilla vikavirtasuojilla.

Artic-sarjaan sisältyy myös täydellinen tele- ja datatuotevalikoima, esimerkiksi uusimpia vaatimuksia vastaavat data- ja puhelinpistorasiat sekä LexCom Home -järjestelmän mediasiat.







## Ammattilaisen valinta toimisto- ja liiketiloihin

**Artic-sarja tarjoaa kaikki tarvittavat sähkökalusteet julkisiin tiloihin. Korkealaatuisilla tuotteilla ja uusimmalla tekniikalla voidaan varmistaa esimerkiksi toimiston ja liiketilojen sähkötoimintojen toimivuus ja viimeistellä sisustuksellinen kokonaisuus. Lisäksi sarja sisältää täydellisen tele- ja datatuotevalikoiman.**

Artic sähkökalusteet ovat pehmeämuotoisia ja hillitysti kiiltäviä. Väri vaihtoehtoja on kolme: valkoinen, harmaa ja musta.

Korkea taso, luotettavat tuotteet ja viimeisin tekniikka ovat olennaisia tekijöitä julkisten tilojen sähköistysratkaisuja toteutettaessa. Artic vastaa näihin vaatimuksiin. Valikoimasta löytyy peruskalusteiden lisäksi kaikki toimistoissa ja liiketiloissa tarvittavat erikois- ja elektroniikkatuotteet.



*Artic-sarjan kytkimien täsmällinen ja miellyttävä tuntuma kertoo laadusta ja pitkäikäisyydestä.*



*Harmaa Artic on helposti yhdistettävissä eri sisustuksiin, erityisesti tummiin pintoihin.*



*Luja ja iskunkestävä Artic P3/P5 vipupainonappi soveltuu sysäysreille, porraskäytävien valoautomaateille ja ohjausjärjestelmille.*



## Luotettavaa tekniikkaa ja tyyliä

Artic-sarja sisältää myös täydellisen tele- ja datatuotevalikoiman. Saatavilla ovat uusinta tekniikkaa edustavat data-, puhelin- sekä AV- ja heikkovirtapistorasiat. CAT 5- ja CAT 6 -standardeja vastaavat LexCom-rasiat saa myös Artic-tuotteina.

Kun sisustukseen halutaan panostaa erityisesti, ovat Artic Decor tai Elegance oikea valinta. Artic -kalusteisiin liitettäviä, tyylikkäästi muotoiltuja Elegance -kehyksiä saa valkoisena sekä pronssi- ja kultapinnoitettuna. Saatavilla on yksi-, kaksi-, kolmi- ja neliosaisia kehyksiä. Niitä voi käyttää kaikkien Artic-sarjan IP20- ja IP44-uppoasennuskalusteiden kanssa.



Artic Decor -sarjan kehykset ovat saatavina myös aidoista materiaaleista, lasista ja harjatusta teräksestä, valmistettuina. Muovisten keskiölevyjen pinnoitus viimeistelee tuotteiden ulkonäön.



*Artic Elegance on näyttävä ratkaisu edustaviin liike- ja toimistotiloihin.*

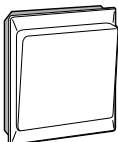
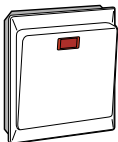
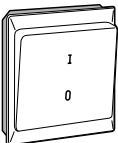
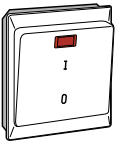
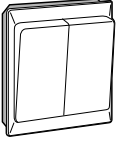
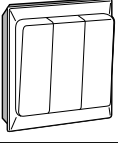
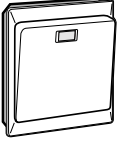
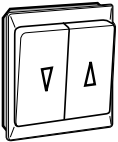
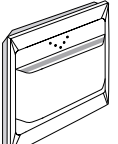


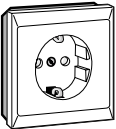
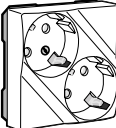
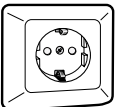
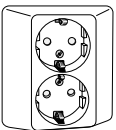
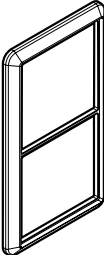
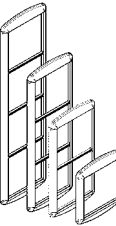
*Artic-sarja sisältää useita erilaisia heikkovirtatuotteita.*

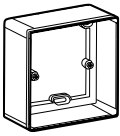
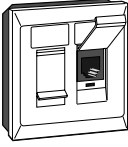
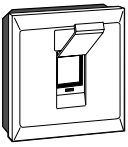
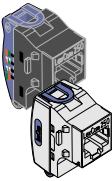


*Artic Decor -sarjasta on saatavana erillinen esite.*

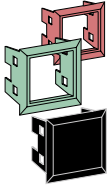
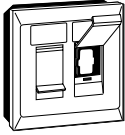
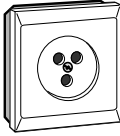
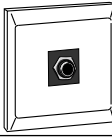
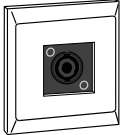
# TUOTELUETTELO

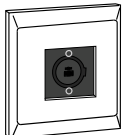
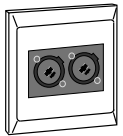
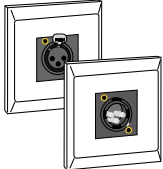
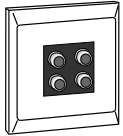
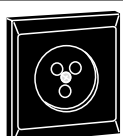
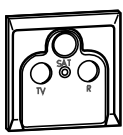
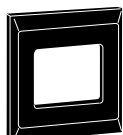
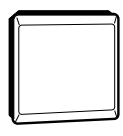
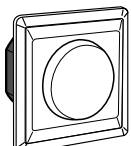
|                                                                                     | Kytkimet, IP21                                                                  | Pakkaus/kpl  | Väri / Sähkönumero                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 16 A 250 V, Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, jousiliittimin                         |              |                                                                                                                |
|    | 6/1-kytkin 2 lisäliitintä                                                       | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 007 06<br><input type="checkbox"/> 21 007 21<br><input type="checkbox"/> 21 007 16 |
|                                                                                     | 7-kytkin 2 lisäliitintä                                                         | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 007 07<br><input type="checkbox"/> 21 007 70<br><input type="checkbox"/> 21 007 71 |
|    | 6/1-kytkin kontrolli 2 lisäliitintä<br>Punainen linssi + hohtolamppu            | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 007 26                                                                             |
|    | 2-kytkin 2 lisäliitintä                                                         | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 007 02                                                                             |
|                                                                                     | 3-napainen 10 A 400 V                                                           | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 007 03                                                                             |
|    | 2-kytkin kontrolli 2 lisäliitintä<br>Punainen linssi + hohtolamppu              | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 007 52                                                                             |
|   | 5-kytkin 2 lisäliitintä                                                         | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 007 05<br><input type="checkbox"/> 21 007 25<br><input type="checkbox"/> 21 007 15 |
|                                                                                     | 6+6-kytkin                                                                      | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 007 08<br><input type="checkbox"/> 21 007 60<br><input type="checkbox"/> 21 007 61 |
|  | 1+1+1-kytkin 2 lisäliitintä<br>3x1-kytkin 10 A 400 V                            | 5/50<br>5/50 | <input type="checkbox"/> 21 007 31<br><input type="checkbox"/> 21 007 34                                       |
|                                                                                     | Vipupainikkeet, IP21                                                            | Pakkaus/kpl  | Väri / Sähkönumero                                                                                             |
|                                                                                     | 16 A 250 V, Keskiölevyllä 70 x 70 mm, jousiliittimin                            |              |                                                                                                                |
|  | 1T-vipupainike sulkeutuva<br>Erillinen lampupiiri + kirkas linssi + hohtolamppu | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 011 01                                                                             |
|                                                                                     | 6T-vipupainike avautuva/sulkeutuva<br>Kirkas linssi + hohtolamppu               | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 011 06<br><input type="checkbox"/> 21 011 26<br><input type="checkbox"/> 21 011 16 |
|  | 4T-vipupainike/verhokytkin                                                      | 5/50         | <input type="checkbox"/> 21 011 30                                                                             |
|                                                                                     | Korttikytkimet, IP21                                                            | Pakkaus/kpl  | Väri / Sähkönumero                                                                                             |
|                                                                                     | 16 A 250 V, Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, ruuviliittimin                         |              |                                                                                                                |
|  | 2-korttikytkin                                                                  | 1/10         | <input type="checkbox"/> 21 011 34<br><input type="checkbox"/> 21 011 35<br><input type="checkbox"/> 21 011 36 |

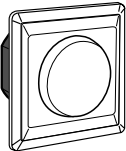
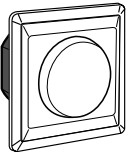
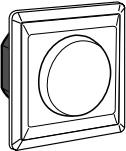
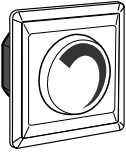
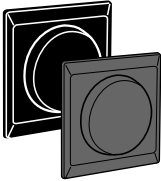
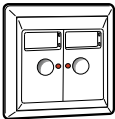
|                                                                                     | Pistorasiat, IP21                                                    | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 16 A 250 V, Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, turvasuluin, jousiliittimin |             |                                                                                                                |
|    | 1-pistorasia                                                         | 5/50        | <input type="checkbox"/> 25 006 61<br><input type="checkbox"/> 25 006 21<br><input type="checkbox"/> 25 006 71 |
|    | 2-pistorasia vino lisäliittimellä                                    | 5/50        | <input type="checkbox"/> 25 006 62<br><input type="checkbox"/> 25 006 22<br><input type="checkbox"/> 25 006 72 |
|                                                                                     | 2-pistorasia vino lisäliittimellä ruuviliittimin                     | 5/50        | <input type="checkbox"/> 25 006 82                                                                             |
|                                                                                     | 16 A 250 V, peitelevyllä, turvasuluin, jousiliittimin                |             |                                                                                                                |
|    | 1-pistorasia peitelevyllä                                            | 5/50        | <input type="checkbox"/> 25 006 05<br><input type="checkbox"/> 25 006 07<br><input type="checkbox"/> 25 006 09 |
|    | 2-pistorasia lisäliittimellä peitelevyllä                            | 5/50        | <input type="checkbox"/> 25 001 72<br><input type="checkbox"/> 25 001 62<br><input type="checkbox"/> 25 001 82 |
|                                                                                     | 2-pistorasia peitelevyllä ruuviliittimin                             | 5/50        | <input type="checkbox"/> 25 001 92                                                                             |
|                                                                                     | Yhdistelmäkehukset                                                   | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                                                                                             |
|  | 1-aukkoinen                                                          | 10/100      | <input type="checkbox"/> 21 607 10<br><input type="checkbox"/> 21 607 21<br><input type="checkbox"/> 21 607 31 |
|                                                                                     | 2-aukkoinen                                                          | 5/50        | <input type="checkbox"/> 21 607 12<br><input type="checkbox"/> 21 607 22<br><input type="checkbox"/> 21 607 32 |
|                                                                                     | 3-aukkoinen                                                          | 5/50        | <input type="checkbox"/> 21 607 13<br><input type="checkbox"/> 21 607 23<br><input type="checkbox"/> 21 607 33 |
|                                                                                     | 4-aukkoinen                                                          | 5/50        | <input type="checkbox"/> 21 607 14<br><input type="checkbox"/> 21 607 24<br><input type="checkbox"/> 21 607 34 |
|                                                                                     | 5-aukkoinen                                                          | 5/50        | <input type="checkbox"/> 21 607 15<br><input type="checkbox"/> 21 607 25<br><input type="checkbox"/> 21 607 35 |
|  | 1-aukkoinen Elegance valkoinen                                       | 10/100      | <input type="checkbox"/> 21 608 01                                                                             |
|                                                                                     | kulta                                                                | 1/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 11                                                                             |
|                                                                                     | pronssi                                                              | 1/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 21                                                                             |
|                                                                                     | 2-aukkoinen Elegance valkoinen                                       | 5/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 02                                                                             |
|                                                                                     | kulta                                                                | 1/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 12                                                                             |
|                                                                                     | pronssi                                                              | 1/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 22                                                                             |
|                                                                                     | 3-aukkoinen Elegance valkoinen                                       | 5/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 03                                                                             |
|                                                                                     | kulta                                                                | 1/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 13                                                                             |
|                                                                                     | pronssi                                                              | 1/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 23                                                                             |
|                                                                                     | 4-aukkoinen Elegance valkoinen                                       | 5/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 04                                                                             |
|                                                                                     | kulta                                                                | 1/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 14                                                                             |
|                                                                                     | pronssi                                                              | 1/50        | <input type="checkbox"/> 21 608 24                                                                             |

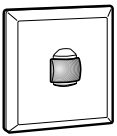
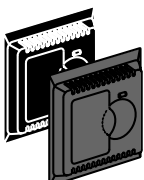
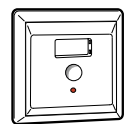
|                                                                                     | Pintakojerasiat, IP20                             | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | IP20-pintakojerasioiden kanssa ei käytetä kehystä |             |                                                                                                                                      |
|    | 1-kombirasia korkea, sisäsyvyys 21,5 mm           | 5/50        | <input type="checkbox"/> 24 003 01<br><input checked="" type="checkbox"/> 24 003 11<br><input checked="" type="checkbox"/> 24 003 21 |
|                                                                                     | 2-kombirasia korkea, sisäsyvyys 21,5 mm           | 5/50        | <input type="checkbox"/> 24 003 02<br><input checked="" type="checkbox"/> 24 003 12<br><input checked="" type="checkbox"/> 24 003 22 |
|                                                                                     | 1-kombirasia matala, sisäsyvyys 13,8 mm           | 5/50        | <input type="checkbox"/> 24 003 00<br><input checked="" type="checkbox"/> 24 003 10<br><input checked="" type="checkbox"/> 24 003 20 |
|                                                                                     | Yleispintarasia, sisäsyvyys 38 mm                 |             |                                                                                                                                      |
|                                                                                     | 1-osainen                                         | 5/50        | <input type="checkbox"/> 24 003 05                                                                                                   |
|                                                                                     | 2-osainen                                         | 5/50        | <input type="checkbox"/> 24 003 06                                                                                                   |
|                                                                                     | LexCom -rasiat liittimin, IP20                    | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                                                                                                                   |
|                                                                                     | Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm                       |             |                                                                                                                                      |
|    | 1 x RJ45 LexCom 125 UTP, CAT 5                    | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 619 60                                                                                                   |
|                                                                                     | 1 x RJ45 LexCom 125 STP, CAT 5                    | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 619 62                                                                                                   |
|   | 2 x RJ45 LexCom 125 UTP, CAT 5                    | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 619 61                                                                                                   |
|                                                                                     | 2 x RJ45 LexCom 125 STP, CAT 5                    | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 619 63                                                                                                   |
|                                                                                     | 2 x RJ45 LexCom 250 UTP, CAT 6                    | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 615 57                                                                                                   |
|                                                                                     | 2 x RJ45 LexCom 250 STP, CAT 6                    | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 615 58                                                                                                   |
|                                                                                     | LexCom Home mediarasia 2xRJ45                     | 1/10        | <input type="checkbox"/> 72 004 89                                                                                                   |
|  | Vino 2 x RJ45 LexCom 125 UTP, CAT 5               | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 619 66                                                                                                   |
|                                                                                     | Vino 2 x RJ45 LexCom 125 STP, CAT 5               | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 619 67                                                                                                   |
|                                                                                     | Vino 2 x RJ45 LexCom 250 UTP, CAT 6               | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 615 05                                                                                                   |
|                                                                                     | Vino 2 x RJ45 LexCom 250 STP, CAT 6               | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 615 07                                                                                                   |
|                                                                                     | LexCom -rasiat ilman liittimiä, IP20              | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                                                                                                                   |
|                                                                                     | Keskiölevyllä 70 x 70 mm                          |             |                                                                                                                                      |
|  | 1 x LexCom, pölyluukulla                          | 1/10        | <input type="checkbox"/> 72 009 24<br><input checked="" type="checkbox"/> 72 007 21<br><input checked="" type="checkbox"/> 72 007 72 |
|                                                                                     | 2 x LexCom, pölyluukulla                          | 1/10        | <input type="checkbox"/> 72 009 25<br><input checked="" type="checkbox"/> 72 007 22<br><input checked="" type="checkbox"/> 72 007 74 |
|  | 2 x LexCom vino datarasia                         | 1/10        | <input type="checkbox"/> 72 009 26<br><input checked="" type="checkbox"/> 72 007 23<br><input checked="" type="checkbox"/> 72 007 70 |
|                                                                                     | Liittimet LexCom datarasioihin                    | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                                                                                                                   |
|  | LexCom 125 UTP, Cat 5                             | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 005 41                                                                                                   |
|                                                                                     | LexCom 125 STP, Cat 5                             | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 005 42                                                                                                   |
|                                                                                     | LexCom 250 UTP, Cat 6                             | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 005 43                                                                                                   |
|                                                                                     | LexCom 250 STP, Cat 6                             | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 005 44                                                                                                   |
|                                                                                     | LexCom Home                                       | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 005 50                                                                                                   |

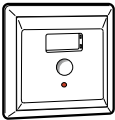
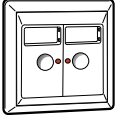
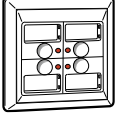
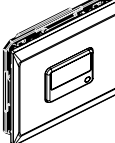
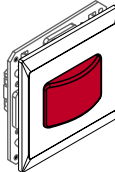
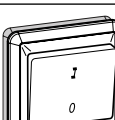
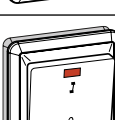
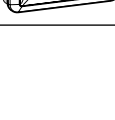


|                                                                                     | Kiinnitysrenkaat liittimiin             |             |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|    | Valkoinen                               | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 004 10 |
|                                                                                     | Harmaa                                  | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 004 11 |
|                                                                                     | Musta                                   | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 004 13 |
|                                                                                     | Keltainen                               | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 004 14 |
|                                                                                     | Vihreä                                  | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 004 15 |
|                                                                                     | Punainen                                | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 004 16 |
|                                                                                     | Sininen                                 | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 004 17 |
|                                                                                     | Umpinainen tulppa                       | 10/100      | <input type="checkbox"/> 72 004 19 |
|                                                                                     | Muut datarasiat ilman liittimiä, IP20   | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                 |
|                                                                                     | Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm             |             |                                    |
|    | 2 x RJ45, pölyluukulla, Keystone        | 1/10        | <input type="checkbox"/> 72 007 12 |
|    | 2 x RJ45, vino, Keystone                | 1/10        | <input type="checkbox"/> 72 007 04 |
|    | Vinorasia ilman liittimiä               | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 613 75 |
|                                                                                     | Vinorasian liitinlevyt                  | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                 |
|                                                                                     | Umpilevy                                | 5/50        | <input type="checkbox"/> 70 610 60 |
|                                                                                     | Liitinlevy 1 x D9                       | 5/50        | <input type="checkbox"/> 70 610 62 |
|                                                                                     | Liitinlevy 1 x D25                      | 5/50        | <input type="checkbox"/> 70 610 64 |
|                                                                                     | Liitinlevy 2 x BNC purist. 11 x 10,1    | 5/50        | <input type="checkbox"/> 70 610 65 |
|                                                                                     | Liitinlevy 2 x BNC juotett. 12,9 x 11,9 | 5/50        | <input type="checkbox"/> 70 610 66 |
|                                                                                     | Puhelinpistorasiat, IP20                | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                 |
|                                                                                     | Keskiölevyllä 70 x 70 mm                |             |                                    |
|  | 1 x RJ11, pölyluukulla                  | 5/50        | <input type="checkbox"/> 70 615 21 |
|                                                                                     | 2 x RJ11, pölyluukulla                  | 5/50        | <input type="checkbox"/> 70 615 22 |
|  | 3-napainen puhelinpistorasia            | 10/100      | <input type="checkbox"/> 70 431 00 |
|                                                                                     | Puhelinpistorasian runko-osa            | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                 |
|  | 3-napainen runko-osa                    | 10/100      | <input type="checkbox"/> 70 609 10 |
|                                                                                     | 5-napainen runko-osa                    | 10/100      | <input type="checkbox"/> 70 432 45 |
|                                                                                     | AV- ja heikkovirtapistorasiat, IP20     | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                 |
|                                                                                     | Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm             |             |                                    |
|  | Kuuloke/kaiutinliitin 6,3mm             | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 614 12 |
|  | 1 X SPEAKON kaiutinliitin               | 1/10        | <input type="checkbox"/> 70 614 02 |

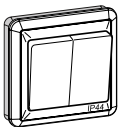
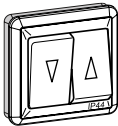
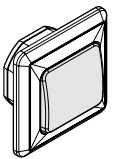
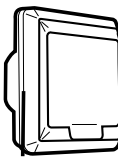
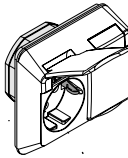
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | DIN-kaiutinliitin 2-napainen                                                                                                           | 10/100             | <input type="checkbox"/> 70 614 13                                                                                                   |
|                                                         | 2 X DIN-kaiutinliitin 2-nap.                                                                                                           | 10/100             | <input type="checkbox"/> 70 614 14                                                                                                   |
|                                                         | XLR-liitin naaras 3-napainen<br>XLR-liitin uros 3-napainen                                                                             | 5/50<br>5/50       | <input type="checkbox"/> 70 614 15<br><input type="checkbox"/> 70 614 16                                                             |
|                                                         | 4 X RCA-liitin 443                                                                                                                     | 10/100             | <input type="checkbox"/> 70 614 17                                                                                                   |
| <b>Keskiölevy 70 x 70 mm</b>                                                                                                             |                                                                                                                                        | <b>Pakkaus/kpl</b> | <b>Väri / Sähkönumero</b>                                                                                                            |
|                                                         | 3-napaisen puh.pistorasian keskiölevy                                                                                                  | 10/100             | <input type="checkbox"/> 70 431 72<br><input checked="" type="checkbox"/> 70 431 71                                                  |
|                                                        | Keskiölevy antennirasialle                                                                                                             | 5/50               | <input type="checkbox"/> 70 601 69<br><input checked="" type="checkbox"/> 75 202 80<br><input checked="" type="checkbox"/> 75 202 70 |
|                                                       | Keskiölevy AV/heikkovirtapistorasialle                                                                                                 | 10/100             | <input checked="" type="checkbox"/> 70 614 59<br><input checked="" type="checkbox"/> 70 614 58                                       |
|                                                       | Umpilevy, jousikiinnitys                                                                                                               | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 601 61<br><input checked="" type="checkbox"/> 21 601 81<br><input checked="" type="checkbox"/> 21 601 50 |
| <b>Valonsäätimet, IP20</b>                                                                                                               |                                                                                                                                        | <b>Pakkaus/kpl</b> | <b>Väri / Sähkönumero</b>                                                                                                            |
| Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, peitelevyllä 85 mm x 85 mm, painokytkimellä/vääntösäätimellä, ruuviliittimin, elektroninen oikosulkusuojaus |                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                      |
|                                                       | ATD315R transistorisäädin<br>40-315 W hehkulamput, 230 V halogeenilamput<br>40-315 VA elektroniset muuntajat                           | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 39                                                                                                   |
|                                                                                                                                          | ATD630R transistorisäädin<br>60-630 W hehkulamput, 230 V halogeenilamput<br>60-630 VA elektroniset muuntajat                           | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 42                                                                                                   |
|                                                                                                                                          | LTD1000RC transistorisäädin<br>40-1000 W hehkulamput, 230 V halogeenilamput<br>40-1000 VA elektroniset muuntajat                       | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 47                                                                                                   |
|                                                                                                                                          | ATTD1000RL yleissäädin<br>40-1000 W hehkulamput, 230 V halogeenilamput<br>60-900 VA rautasydänmuuntajat<br>60-600 VA puhallinmoottorit | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 23                                                                                                   |
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                      |

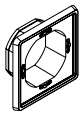
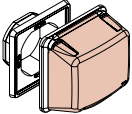
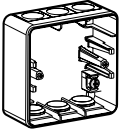
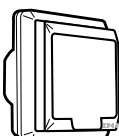
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | LTD300RC/RL universaalisäädin<br>40-300 W hehkulamput, 230 V halogeenilamput<br>40-300 VA elektroniset muuntajat<br>40-300 VA rautasydänmuuntajat<br>40-300 VA rengassydänmuuntajat                                                     | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 06                                                             |
|                                                                                     | LTD450RC/RL universaalisäädin<br>40-450 W hehkulamput, 230 V halogeenilamput<br>40-450 VA elektroniset muuntajat<br>40-450 VA rautasydänmuuntajat<br>40-350 VA rengassydänmuuntajat                                                     | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 45                                                             |
|                                                                                     | LTD600RC/RL universaalisäädin<br>40-600 W hehkulamput, 230 V halogeenilamput<br>40-600 VA elektroniset muuntajat<br>40-600 VA rautasydänmuuntajat<br>40-450 VA rengassydänmuuntajat                                                     | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 46                                                             |
|    | LTD600RCL erikoisuniversaalisäädin<br>10-600 W hehkulamput, 230 V halogeenilamput<br>10-600 VA elektroniset muuntajat<br>10-500 VA rautasydän- tai rengassydänmuuntajat<br>10-500 VA sekakuormat (C & L)<br>10-400 VA puhallinmoottorit | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 48                                                             |
|    | APE10T ohjain 1-10 V<br>Erillinen 1-painokytkin ja säätöpiiri<br>Kytkin 250 VAC, 350 VA induktiivista kuormaa,<br>sulake F6,3AH<br>Säätöpiiri 1-10 VDC, 0,2 mA min, 200 mA max (1 V:iin)                                                | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 77                                                             |
|   | AD400VH moottorisäädin<br>60-400 VA puhallinmoottorit<br>Vääntökytkin/vääntösäätimellä<br>Sulake F4,0AH                                                                                                                                 | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 83                                                             |
|  | Värimuoviosia valonsäätimille                                                                                                                                                                                                           | 1/10               | <input checked="" type="checkbox"/> 35 124 87<br><input checked="" type="checkbox"/> 35 124 97 |
| <b>Painikesäätimet, IP20</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Pakkaus/kpl</b> | <b>Väri / Sähkönumero</b>                                                                      |
| Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, peitelevyllä 85 mm x 85 mm                             |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                |
|  | AD400T-painikesäädin<br>40-400 W hehkulamput<br>60-400 VA rautasydänmuuntajat<br>Sulake F4,0AH                                                                                                                                          | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 02                                                             |
|                                                                                     | ADS-sivuohjain<br>Sulake F2,0AH                                                                                                                                                                                                         | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 04                                                             |
|  | AD2DS-säädin/kytkinyhdistelmä<br>60-300 W hehkulamput<br>60-300 VA rautasydänmuuntajat<br>kytkin: 1800 VA kaikki kuormat                                                                                                                | 1/10               | <input type="checkbox"/> 35 124 33                                                             |

|                                                                                     | PIR-liiketunnistimet, IP20                                                                                                                                                               | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, peitelevyllä 85 mm x 85 mm                                                                                                                                  |             |                                                                          |
|    | SP300 vakio-PIR 110°<br>40-300 W hehkulamppukuormaa<br>sulake F2,0AH<br>kiinteä viive 180 s +/- 15%<br>ei hämäläkytkintä                                                                 | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 149 01                                       |
|                                                                                     | SP500 vakio-PIR 110°<br>25-500 W/VA kaikki kuormat<br>sulakkeeton, elektroninen ylikuumentumissuoja<br>kiinteä viive 180 s +/- 15%<br>säädettävä hämäläkytkin n. 5 ... max lux           | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 149 05                                       |
|    | APR 10 yleis-PIR 180°<br>10 A max. kaikki kuormat<br>sulakkeeton, elektroninen ylikuumentumissuoja<br>säädettävä viive 1,25 s ... 21 min<br>säädettävä hämäläkytkin n. 5 ... 50 lux      | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 149 20                                       |
|    | Keskiölevy Vakio-PIR-liiketunnistimille                                                                                                                                                  | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 149 72<br><input type="checkbox"/> 35 149 73 |
|                                                                                     | Elektroniset termostaatit, IP20                                                                                                                                                          |             |                                                                          |
|                                                                                     | Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, peitelevyllä 85 mm x 85 mm                                                                                                                                  |             |                                                                          |
|  | LTR-16 huonetermostaatti<br>16 A resistiivistä kuormaa<br>sisäinen lämpöanturi<br>säätöalue +5°C....+30°C<br>lämpötilan pudotus 4°C ulkoisella kytkimellä                                | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 331 52                                       |
|                                                                                     | LTF-16 lattialämmitystermostaatti<br>16 A resistiivistä kuormaa<br>ulkoinen lämpöanturi 4 m johdolla sisältyy<br>säätöalue +5°C....+50°C<br>lämpötilan pudotus 4°C ulkoisella kytkimellä | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 331 54                                       |
|  | Keskiölevyt termostaateille                                                                                                                                                              | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 331 72<br><input type="checkbox"/> 35 331 73 |
|                                                                                     | Ajastimet, IP20                                                                                                                                                                          | Pakkaus/kpl | Väri / Sähkönumero                                                       |
|                                                                                     | Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, peitelevyllä 85 mm x 85 mm                                                                                                                                  |             |                                                                          |
|  | AT10A ajastin<br>10 A resistiivistä kuormaa<br>Aikavalinnat kiertokytkimellä: 15 min, 30 min, 1h, 2h, 4h ja 8h                                                                           | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 719 11                                       |
|                                                                                     | ATC10A ajastin vaihtokoskettimella<br>10 A resistiivistä kuormaa, potentiaalivapaa vaihtokosketin<br>Aikavalinnat kiertokytkimellä: 15 min, 30 min, 1h, 2h, 4h ja 8h                     | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 719 21                                       |
|                                                                                     | ATS10A ajastin/porrasvaloautomaatti<br>10 A resistiivistä kuormaa<br>Toimintatavan valitsin (ON-ON / ON-OFF)<br>Toiminta-aika säädettävissä kahdella alueella 0-8 min tai 5-120 min      | 1/10        | <input type="checkbox"/> 35 719 20                                       |

|                                                                                     | Pienjännitepainikkeet, IP20                                                               | Pakkaus/kpl                  | Väri / Sähkönumero                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | peitelevyllä 85 mm x 85 mm, kytkin 12-24 VAC/DC, 400 mA LED 24 V AC/DC, etuvastus 10 kohm |                              |                                                                                                                                                      |
|    | 1-painike                                                                                 | 1/10                         | <input type="checkbox"/> 70 612 01<br><input type="checkbox"/> 70 612 11<br><input type="checkbox"/> 70 612 21                                       |
|    | 2-painike                                                                                 | 1/10                         | <input type="checkbox"/> 70 612 02<br><input type="checkbox"/> 70 612 12<br><input type="checkbox"/> 70 612 22                                       |
|    | 4-painike                                                                                 | 1/10                         | <input type="checkbox"/> 70 612 04<br><input type="checkbox"/> 70 612 14<br><input type="checkbox"/> 70 612 24                                       |
|    | PS1-painikekytkin (lukkiutuva)                                                            | 1/10                         | <input type="checkbox"/> 70 611 55<br><input type="checkbox"/> 70 611 59<br><input type="checkbox"/> 70 611 49                                       |
|                                                                                     | Merkkivalot, IP20                                                                         |                              |                                                                                                                                                      |
|                                                                                     | 12/24/48 VDC/AC / 230 VAC, peitelevyllä 85 mm x 85 mm                                     |                              |                                                                                                                                                      |
|   | LED10 punainen<br>LED10 vihreä<br>LED10 keltainen<br>LED10 sininen                        | 1/10<br>1/10<br>1/10<br>1/10 | <input type="checkbox"/> 21 400 70<br><input type="checkbox"/> 21 400 71<br><input type="checkbox"/> 21 400 72<br><input type="checkbox"/> 21 400 73 |
|  | Keskiölevy merkkivaloille                                                                 | 1/10                         | <input type="checkbox"/> 21 601 80<br><input type="checkbox"/> 21 601 70                                                                             |
|                                                                                     | Kytkimet, IP44                                                                            | Pakkaus/kpl                  | Väri / Sähkönumero                                                                                                                                   |
|                                                                                     | 16 A 250 V, Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, peitelevyllä 85 mm x 85 mm, jousiliittimin       |                              |                                                                                                                                                      |
|  | 6/1-kytkin 2 lisäliitintä                                                                 | 5/50                         | <input type="checkbox"/> 21 103 06<br><input type="checkbox"/> 21 103 26<br><input type="checkbox"/> 21 103 36                                       |
|  | 7-kytkin 2 lisäliitintä                                                                   | 5/50                         | <input type="checkbox"/> 21 103 07                                                                                                                   |
|  | 6/1-kytkin kontrolli 2 lisäliitintä<br>Punainen linssi + hohtolamppu                      | 5/50                         | <input type="checkbox"/> 21 103 09                                                                                                                   |
|  | 2-kytkin 2 lisäliitintä                                                                   | 5/50                         | <input type="checkbox"/> 21 103 02                                                                                                                   |
|  | 2-kytkin kontrolli 2 lisäliitintä<br>Punainen linssi + hohtolamppu                        | 5/50                         | <input type="checkbox"/> 21 103 12                                                                                                                   |



|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 5-kytkin 2 lisäliitintä                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 103 05<br><input type="checkbox"/> 21 103 25<br><input type="checkbox"/> 21 103 35<br><input type="checkbox"/> 21 103 08 |
|                                                                                                  | 6+6-kytkin                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5/50               |                                                                                                                                                      |
| <b>Vipupainikkeet, IP44</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pakkaus/kpl</b> | <b>Väri / Sähkönumero</b>                                                                                                                            |
| Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, peitelevyllä 85 mm x 85 mm, jousiliittimin                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                      |
|                 | 1T-vipupainike sulkeutuva, 16 A 250 V<br>Erillinen lamppupiiri + kirkas linssi + hohtolamppu                                                                                                                                                                                                     | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 103 22                                                                                                                   |
|                                                                                                  | 6T-vipupainike avautuva/sulkeutuva, 16 A 250 V<br>Kirkas linssi + hohtolamppu                                                                                                                                                                                                                    | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 209 21<br><input type="checkbox"/> 21 103 28<br><input type="checkbox"/> 21 103 29                                       |
|                 | 4T-vipupainike/verhokytkin, 16 A 250 V                                                                                                                                                                                                                                                           | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 103 50                                                                                                                   |
|                 | P3 painike punaisella LED-merkkivalolla, 5A 250 VAC<br>Kytkin: 250 VAC 5 A, 24 VAC 5 A,<br>24 VDC 4 A resisitiivistä kuormaa<br>250 VAC 2 A, 24 VAC 3 A,<br>24 VDC 3 A induktiivistä kuormaa<br>Erillinen lamppupiiri 24 VAC/DC / 230 VAC<br>Punainen ja valkoinen valoa läpäisevä painikelinssi | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 209 30                                                                                                                   |
|                                                                                                  | P3 painike keltaisella LED-merkkivalolla, 5A 250 VAC<br>Kytkin: 250 VAC 5 A, 24 VAC 5 A,<br>24 VDC 4 A resisitiivistä kuormaa<br>250 VAC 2 A, 24 VAC 3 A,<br>24 VDC 3 A induktiivistä kuormaa<br>Erillinen lamppupiiri 24 VAC/DC / 230 VAC<br>Valkoinen valoa läpäisevä painikelinssi            | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 209 35                                                                                                                   |
|                                                                                                  | P5 painike keltaisella LED-merkkivalolla, 5A 250 VAC,<br>Kytkin: 5 A resisitiivistä, 2 A induktiivistä kuormaa<br>Merkkivalo 230 VAC 0,7 mA<br>Opaali ja valkoinen valoa läpäisemätön painikelinssi                                                                                              | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 209 43                                                                                                                   |
| <b>Pistorasiat, IP44</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pakkaus/kpl</b> | <b>Väri / Sähkönumero</b>                                                                                                                            |
| 16 A 250 V, Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, peitelevyllä 85 mm x 85 mm, turvasuluin, jousiliittimin |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                      |
|               | 1-pistorasia                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5/50               | <input type="checkbox"/> 25 100 01<br><input type="checkbox"/> 25 100 05<br><input type="checkbox"/> 25 100 03                                       |
|               | 2-pistorasia peitelevyllä, lisäliittimellä                                                                                                                                                                                                                                                       | 5/50               | <input type="checkbox"/> 25 100 02<br><input type="checkbox"/> 25 100 06<br><input type="checkbox"/> 25 100 04                                       |

|                                                                                     | <b>Tiivisteet, IP44</b>                                                                                                                                | <b>Pakkaus/kpl</b> | <b>Väri / Sähkönumero</b>                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | AR44 tiivistepaketti<br>Tiivisterenkaan avulla saadaan merkkivalokaluste ja umpilevy roiskevedenpitäviksi (IP44)                                       | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 103 44                                                                             |
|    | IPX4 Yleissuojakansi 70 mm x 70 mm                                                                                                                     | 5/50               | <input type="checkbox"/> 21 103 45                                                                             |
|                                                                                     | <b>Pintakojerasiat, IP44</b>                                                                                                                           | <b>Pakkaus/kpl</b> | <b>Väri / Sähkönumero</b>                                                                                      |
|                                                                                     | 85 x 85 x 36 mm, sisäsyvyys 32 mm                                                                                                                      |                    |                                                                                                                |
|    | AR144 pintakojerasia<br>Rasian kanssa ei käytetä AR44 tiivistettä                                                                                      | 5/50               | <input type="checkbox"/> 24 000 80<br><input type="checkbox"/> 24 000 82<br><input type="checkbox"/> 24 000 83 |
|    | Rasialiitoskappale                                                                                                                                     | 10/100             | <input type="checkbox"/> 17 300 26                                                                             |
|                                                                                     | <b>Suojalaitteet</b>                                                                                                                                   | <b>Pakkaus/kpl</b> | <b>Väri / Sähkönumero</b>                                                                                      |
|                                                                                     | 16 A 250 V, Keskiölevyllä 70 mm x 70 mm, peitelevyllä 85 mm x 85 mm, jousiliittimin                                                                    |                    |                                                                                                                |
|    | Vikavirtasuojapistorasia<br>kotelointiluokka IP44<br>laukaisuvirta 30 mA<br>läpimenevä - voidaan ketjuttaa                                             | 1/10               | <input type="checkbox"/> 32 606 37                                                                             |
|   | Vikavirtakytkin<br>kotelointiluokka IP44<br>laukaisuvirta 30 mA                                                                                        | 1/10               | <input type="checkbox"/> 32 606 32                                                                             |
|  | OP10 Ylijännitesuoja kojerasiaan<br>Ryhmäjohdon ylijännitesuoja<br>Asennetaan ryhmäjohdon alkuun<br>Suojausluokka (IEC) III<br>Ryhmäsulake enint. 16 A | 1/10               | <input type="checkbox"/> 25 109 22                                                                             |

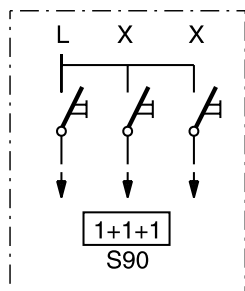
**Värikoodit:**

Valkoinen NCS0502-Y

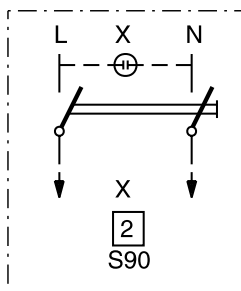
Harmaa RAL7039

Musta RAL9005

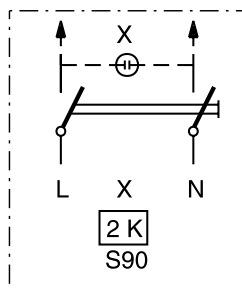
# Kytkimet



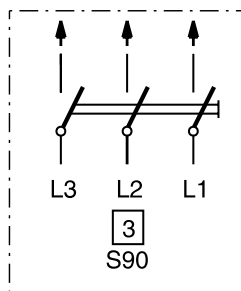
1+1+1-napainen  
2 lisäliitintä



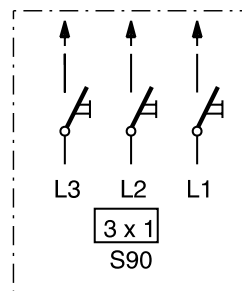
2-napainen  
2 lisäliitintä



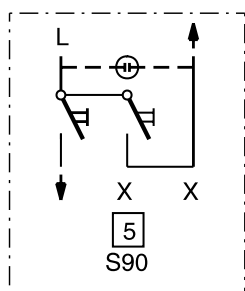
2-napainen kontrollikytkin  
2 lisäliitintä



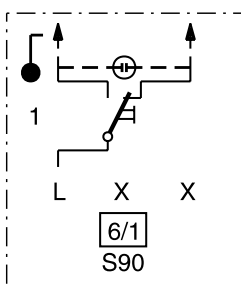
3-napainen  
HUOM! 10 A 400 V



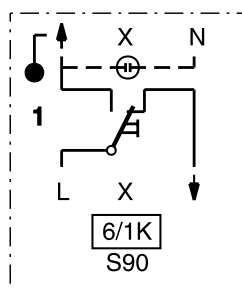
3x1-napainen  
HUOM! 10 A 400 V



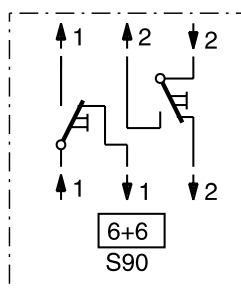
5-kytkin (sarja)  
2 lisäliitintä



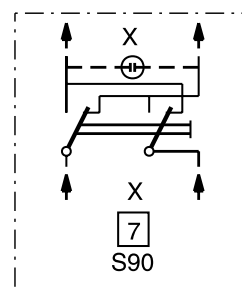
6/1-kytkin (vaihto)  
2 lisäliitintä



6/1-kytkin (kontrolli)  
2 lisäliitintä

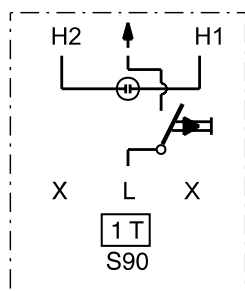


6+6-kytkin  
(vaihto/vaihto)

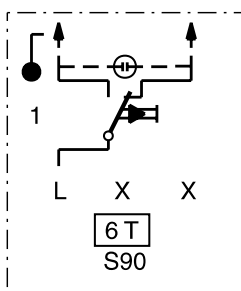


7-kytkin  
2 lisäliitintä

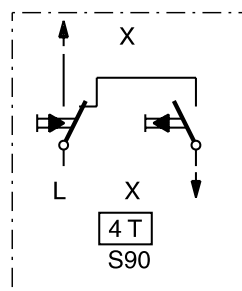
# Vipupainonapit



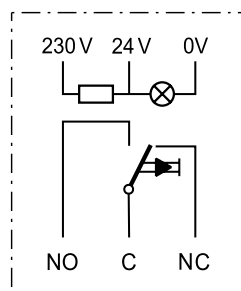
1T-vipupainike  
Erillinen lamppupiiri  
2 lisäliitintä



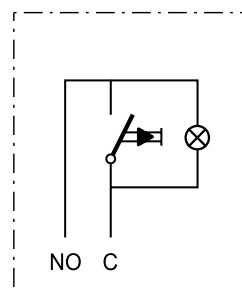
6T-vipupainike  
(Huom. avautuva/sulkeutu-  
va, jousen paikka muutet-  
tavissa) 2 lisäliitintä



4T-verhokytkin  
2 lisäliitintä

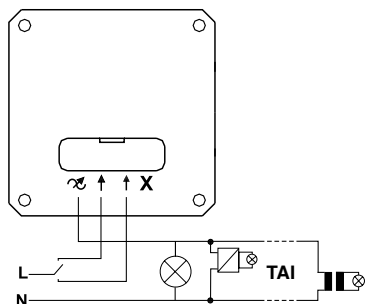


P3-painike  
ruuviliittimin  
Erillinen lamppupiiri

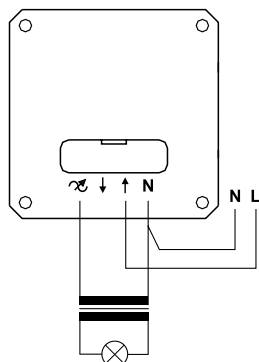


P5-painike  
ruuviliittimin

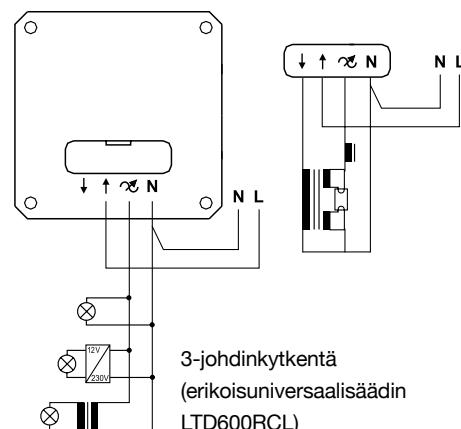
## Valonsäätimet



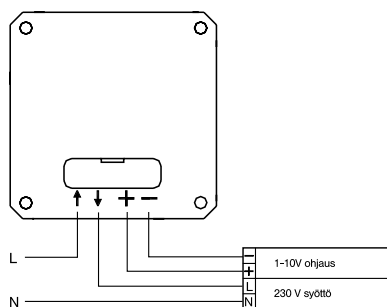
2-johdinkytkenä  
(transistori- ja universaalisäätimet)



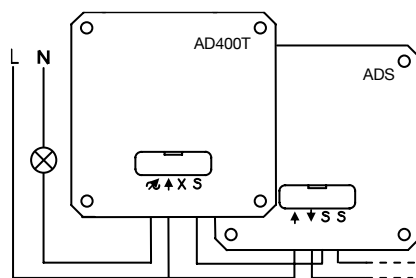
3-johdinkytkenä  
(yleissäädin ATTD1000RL)



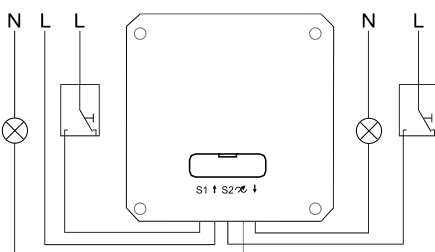
3-johdinkytkenä  
(erikoisuniversaalisäädin  
LTD600RCL)



1-10 V ohjain (APE10T)



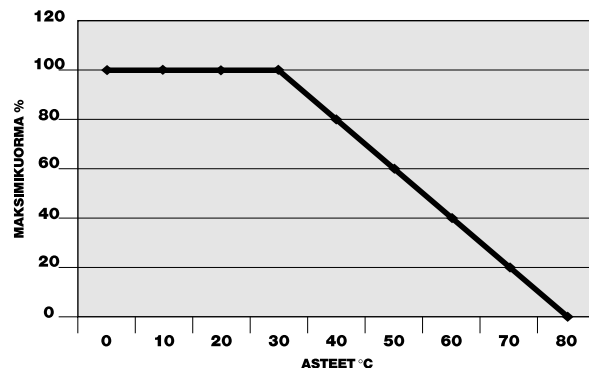
Painikesäädin (AD400T)  
ja sivuohjain (ADS)



Säädin/kytkinyhdistelmä  
(AD2DS)

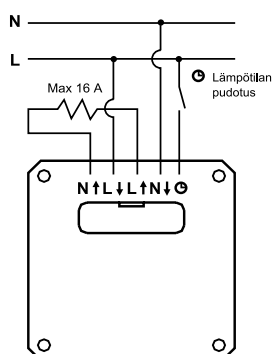
### Valonsäädinten kuormituskäyrä

Säätimen suurin kuormitus vs.  
asennusympäristön lämpötila.  
Jos kaksi säädintä asenne-  
taan kaksoisrasiaan, pitää  
molempien säätimien kuormi-  
tusta rajoittaa 70 %:iin.

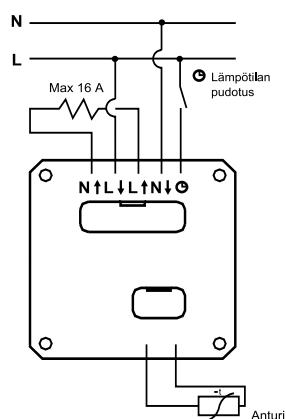


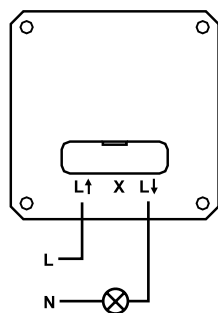
## Termostaattit

Huonetermostaatti LTR-16

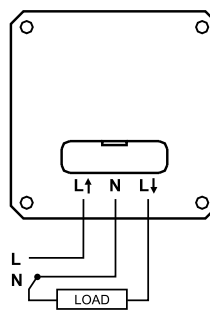


Lattialämmitystermostaatti LTF-16



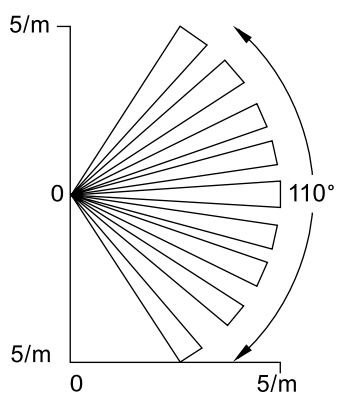


2-johdinkytKentä  
(SP300)

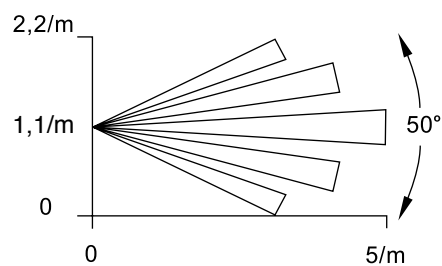


3-johdinkytKentä  
(SP500, APR10)

### Havaintoalueet 110°

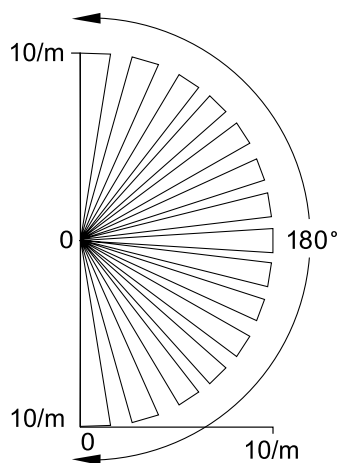


110° havaintoalue (vaakataso)

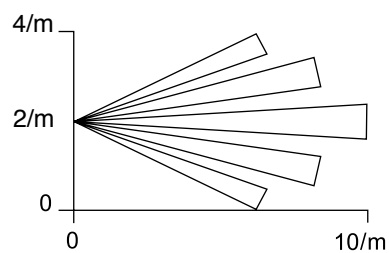


110° havaintoalue (pystytaso)

### Havaintoalueet 180°

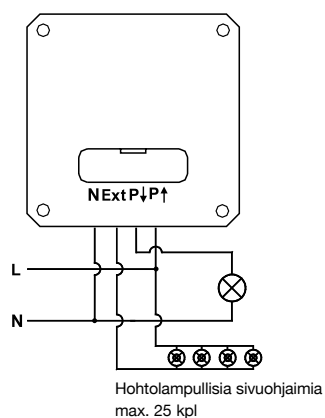


180° havaintoalue (vaakataso)

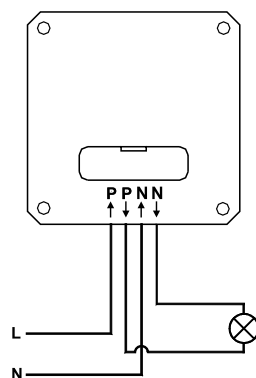


180° havaintoalue (pystytaso)

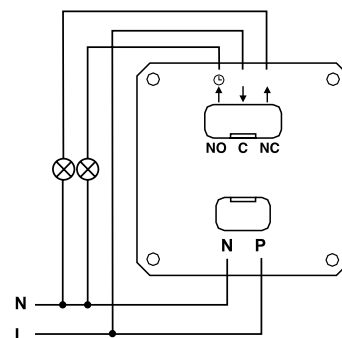
## Ajastimet



ATS10A

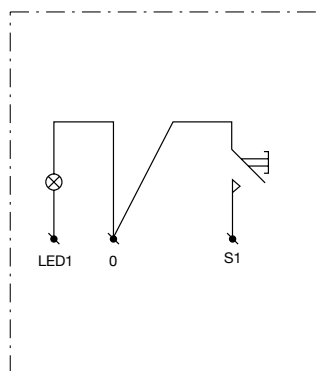


AT10A

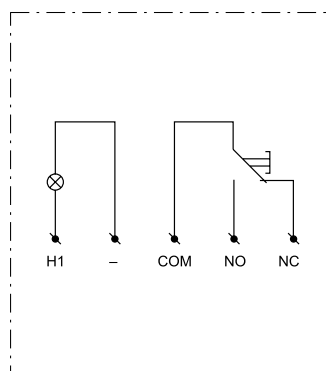


ATC10A

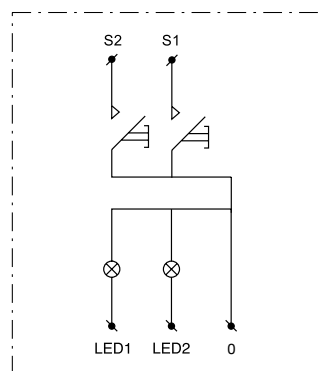
## Pienjännitepainikkeet



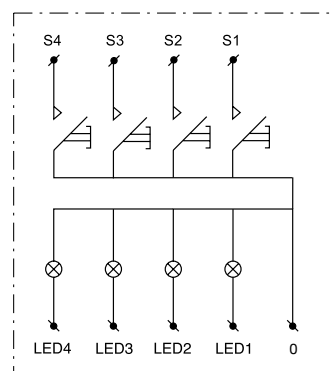
1-painike



Pienjännitepainike PS1

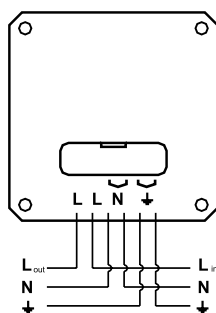


2-painike



4-painike

## Ylijännitesuojat



Ylijännitesuoja OP10



**Schneider Electric Finland Oy**

*Käyntiosoite:*  
Kalkkipellontie 6  
02650 Espoo  
Puh. 010 446 610  
Fax 010 446 6776  
[www.schneider-electric.fi](http://www.schneider-electric.fi)

*Postiosoite:*  
PL 410  
02601 Espoo