

# Strömfors

## Universaalisäätimet

### Yksi säädin - kaikki kuormat

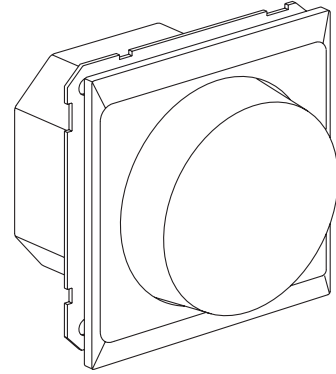


Universaalisäädin sopii sekä resistiiviselle, kapasitiiviselle että induktiiviselle kuormalle



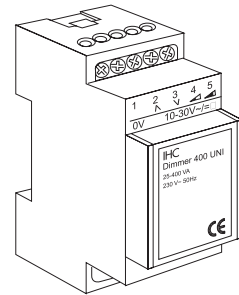
# Strömfors universaalisäätimet

Strömfors universaalisäätimet ovat ajanmukainen ratkaisu valaistuksen säätöön. Universaalisäätimet soveltuvat sekä kapasitiiviselle, resistiiviselle että induktiiviselle kuormalle. Tämä helpottaa säätimen valintaa, sillä säädin voidaan asentaa ennen kuin valaisimen tai sen liitännälaitteen tyyppi on tiedossa. Jos valaisin tai liitännälaitte myöhemmin vaihdetaan, sama valonsäädin käy edelleen. Myös varastointikustannuksissa saavutetaan säästöä koska samantehoisia rinnakkaissäätimiä ei enää tarvita.



Universaalisäätimet on varustettu elektronisella oikosulku- ja ylikuumenemissuojalla, joten ne ovat sulakkeettomia. Sulakkeettomuus on tärkeää etenkin asuntorakentamisessa, koska useimmat kuluttajat eivät halua vaihtaa valonsäätimien sulaketta. Äänettömästi toimivissa universaalisäätimissä on myös lampujen rasittumista vähentävä pehmeäkäynnistystoiminto.

LTD...RC/RL-säätimet ovat kojerasiaan asennettavia, Artic-sarjan säätimiä. Säätimet kytketään 2-johdinkytkennällä (vaihe sisään, vaihe ulos) joten ne on helppo asentaa tavallisen kytkimen paikalle. Säätimissä on 6-painokytkin.



UNI400-säädin asennetaan keskukseen DIN-kiskoon. Säädintä ohjataan tyypillisesti pienjännitepainikkeella (1- tai 2-painikeohjaus) jolloin käytetään 10-30VAC/DC apujännitettä. Myös 1-painikeohjaus 230 V jännitteellä on mahdollista. Säätimessä on kaksi muistitilaa ja se soveltuu sekä erilliskäyttöön että liitettäväksi ohjausjärjestelmiin (esim. IHC).

Universaalisäätimiin voidaan kapasitiivisen tai induktiivisen kuorman rinnalle kytkeä resistiivistä kuormaa, mutta kapasitiivisen ja induktiivisen kuorman rinnankytkentä on sallittu ainoastaan erikoissäätimellä LTD600RCL (3512448).

| Tuote       | Asentaminen                            | Ohjaustapa  | Kuormitettavuus  |
|-------------|--|---|--|
| LTD300RC/RL | kojerasiaan                            | 6-painokytkin /vääntösäädin                             | 40-300 W hehkulamput/230VAC halogeenilamput<br>40-300 VA elektroniset muuntajat<br>40-300 VA rautasydänmuuntajat<br>40-300 VA toroidimuuntajat |
| LTD450RC/RL | kojerasiaan                            | 6-painokytkin /vääntösäädin                             | 40-450 W hehkulamput/230VAC halogeenilamput<br>40-450 VA elektroniset muuntajat<br>40-450 VA rautasydänmuuntajat<br>40-350 VA toroidimuuntajat |
| LTD600RC/RL | kojerasiaan                            | 6-painokytkin /vääntösäädin                             | 40-600 W hehkulamput/230VAC halogeenilamput<br>40-600 VA elektroniset muuntajat<br>40-600 VA rautasydänmuuntajat<br>40-450 VA toroidimuuntajat |
| UNI400      | DIN-kiskoas. keskukseen, leveys 2 mod. | painikeohjaus, ohjausjännite 10-30VAC/DC ja/tai 230 VAC | 25-400 W hehkulamput/230 VAC halogeenilamput<br>25-400 VA elektroniset muuntajat<br>25-400 VA rautasydänmuuntajat                              |

## Tuoteluettelo

| Tuote                               | Pakkaus | SSTL-numero |
|-------------------------------------|---------|-------------|
| LTD300RC/RL universaalisäädin Artic | 1/10    | 35 124 06   |
| LTD450RC/RL universaalisäädin Artic | 1/10    | 35 124 45   |
| LTD600RC/RL universaalisäädin Artic | 1/10    | 35 124 46   |
| UNI400 universaalisäädin            | 1/32    | 35 760 41   |