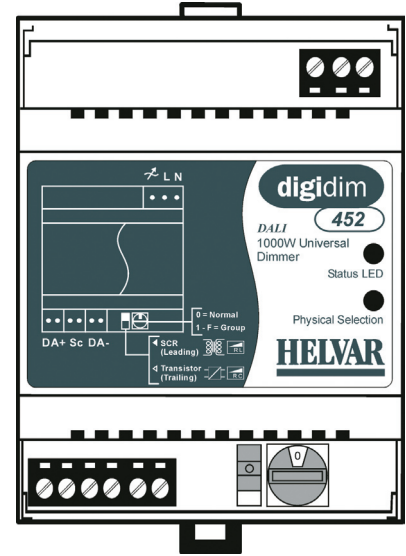


DIGIDIM 452 on 1000W:n yleissäädin. (Vaiheohjaus valittavissa joko nousevasta aallosta tai laskevasta aallosta). DIN-kiskoasenteinen säädin voi ohjata max 1000 VA:n kuormaa. Sillä voidaan ohjata hehkulamppuja ja halogeenilamppuja. Toimintatila, vaiheohjaus joko nousevasta aallosta tai laskevasta aallosta, on valittavissa kytkimellä itse laitteesta. Käytettäessä pienjännitehalogeenimuuntajia on selvitettävä kumpaa ohjaustapaa on ko. muuntajan yhteydessä käytettävä, vai onko muuntaja lainkaan soveltuva ulkoisen himmentimen ohjattavaksi.

Säätimessä on myös osoitevalitsin, joka mahdollistaa yksinkertaisen DALI-ryhmityksen. Tehdasasetus '0' mahdollistaa tavallisen ryhmityksen DIGIDIM-kauko-ohjaimella tai DIGIDIM Toolbox-ohjelmistolla.



DIGIDIM 1000W Yleissäädin

### Avaintoiminnot

- Heti toimintavalmis ilman ohjelmointia, kun käytössä on DIGIDIM-liuku-, kierto- tai painikeohjainpaneeleja.
- Osoitevalitsin, joka mahdollistaa nopean ja yksinkertaisen ohjelmoinnin.
- Toimintatilan valitsin (vaiheohjaus nousevasta aallosta/laskevasta aallosta).
- Ylijännite- ja ylikuumenemissuojattu.
- DIN-kiskoasenteinen yksikkö, leveys 70 mm.

### Lisätoiminnot

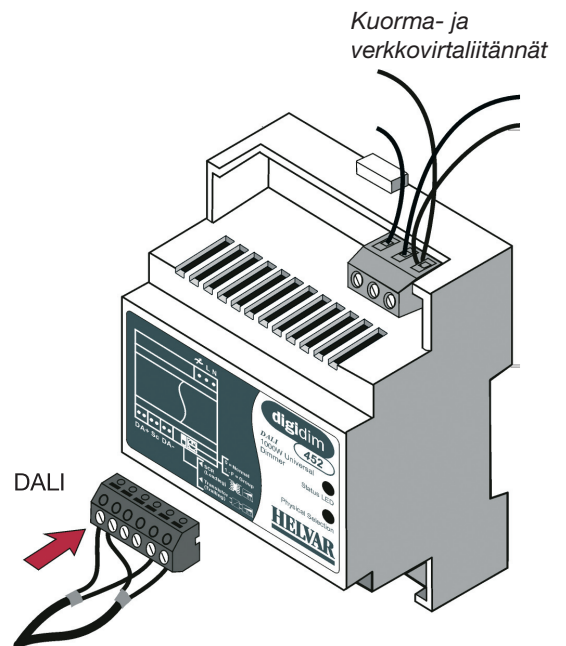
Seuraavat toiminnot voidaan ohjelmoida DIGIDIM Toolbox -ohjelmiston avulla:

- Max / Min -tasot, nousuajat, valaistustilanteet sekä -ryhmät.
- Säätimen tilannetiedot.
- Taso vikatilanteen jälkeen.
- Sähkökatkon jälkeen joko esiaseteltava taso tai viimeinen taso ennen katkoa.

### Asennustiedot

- Varmista että toimintatila-asetus on oikein. Kytke verkkovirta pois ennen toimintatilan vaihtoa.
- Verkkosyöttö tulee olla sulakesuojattu. 6 A:n MCB:n käyttöä suositellaan.
- Kaiken kaapeloinnin tulee olla verkkojännitteelle hyväksyttyä

### Liitäntä



#### Tekniset tiedot

#### Liitännät

|              |   |
|--------------|---|
| DALI:        | Tavanomaiset DIGIDIM-kaksoisliittimet.<br>0,5 mm <sup>2</sup> –1,5 mm <sup>2</sup> yksijohtiminen tai säikeinen |
| Verkkovirta: | Max 2,5 mm <sup>2</sup> yksijohtiminen tai säikeinen  |

*Huom: Jos ympäristössä on paljon sähköisiä häiriöitä,  
DALI-kaapeli tulee olla parisuojattu ja maadoitettu.*

#### Sähköliitännät

|                     |   |
|---------------------|---|
| Verkkovirta:        | 230 VAC, 50 Hz (nimellinen) 90-240 VAC,<br>45-65 Hz (absoluuttinen) |
| Lämmöntuotto:       | 12 W maksimikuormalla (resistiivinen)                               |
| DALI-teholähde:     | Ei ole  |
| DALI-virrankulutus: | 2 mA  |

#### Toimintaympäristö

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Lämpötila:            | 0...40°C (ylittävissä lämpötiloissa kuormankesto<br>pienenee yllä olevan kaavion mukaisesti) |
| Suhteellinen kosteus: | 90% max, ei kondensoitumista   |
| Säilytyslämpötila:    | -10°C...+70°C  |

#### Mekaaniset tiedot

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Asennus: | DIN-kisko, 70 mm leveä yksikkö |
| Paino:   | 180 g                          |

#### Luokitukset ja standardit

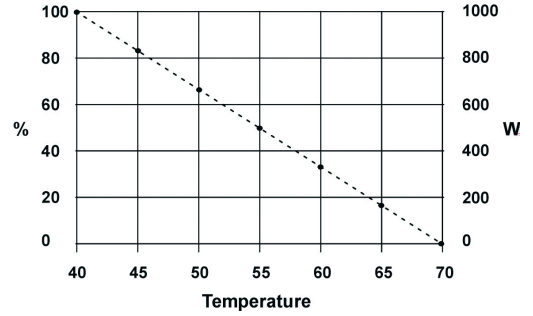
|              |           |
|--------------|-----------|
| EMC          |           |
| Säteily:     | EN 55 015 |
| Häiriösieto: | EN 61 547 |

#### Turvallisuus

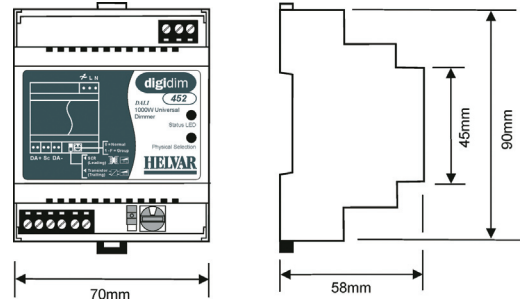
|               |           |
|---------------|-----------|
| Turvallisuus: | EN 60 950 |
| IP-luokitus:  | 30        |
| Eristys:      | 5 kV      |

*Oikeudet muutoksiin pidätetään*

#### Kuorman kesto suhteessa lämpötilaan



#### Mitat



#### Liitännät

