

DIGIDIM Yleissäädin 1000 W (452)

DIGIDIM 452 on DALI-yhteensopiva yleissäädin vaiheohjaukseen. DIN-kiskoasenteinen säädin voi ohjata enintään 1000 VA:n (230 V) kuormaa.

Säätimellä on kaksi toimintatilaa vaiheohjaukseen:

- Laskevan aallon säätö, soveltuu erityisesti sähköisillä muuntajilla/ liitäntälaitteilla varustettuihin kuormiin.
- Nousevan aallon säätö, erityisesti magneettisilla muuntajilla varustettuihin valaisimiin, jotka ovat himmennettävissä.

Säätimessä on sen tilaa osoittava LED sekä fyysinen kytkin toimintatilan valintaan.

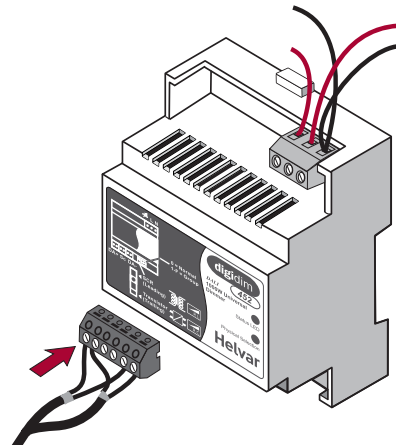
Säätimessä on myös osoitteenvalitsin, jolla voidaan tehdä yksinkertainen DALI-ryhmittely. Oletuksena valitsin on asennossa '0', jolloin osoitteen valinta tehdään 303 kaukosäätimellä tai Designerohjelmistolla.



Tärkeimmät ominaisuudet

- Heti toimintavalmis, jopa ilman ohjelmointia, kun käytössä on DIGIDIM-liuku-, pyörö- tai painikeohjainpaneeli.
- Osoitteenvalitsin nopeaan ja yksinkertaiseen ohjelmointiin.
- Toimintatilavalitsin (vaiheohjaus nouseva/laskeva aalto).
- Ylikuormitus- ja ylitämpösuojattu.
- DIN-kiskoasenteinen, 70 mm leveä.

Kuorma ja verkkoliitännät



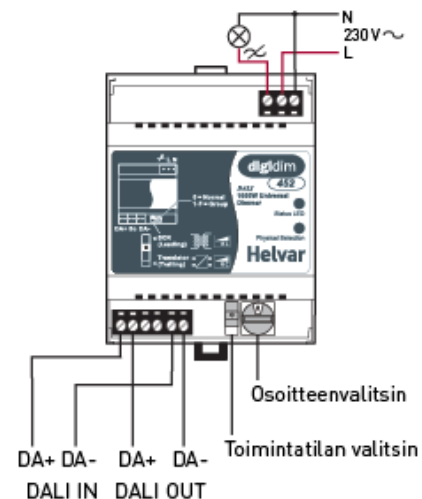
Lisäominaisuudet

Seuraavat toiminnot voidaan ottaa käyttöön Toolboxtai Designer -ohjelmistolla:

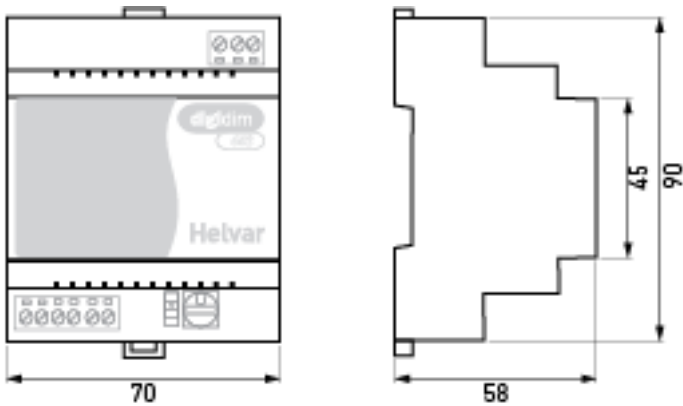
- Max./min. -tasot, himmennysnopeus*, tilanteet* ja ryhmät*
- Säätimen tilatiedot.
- Taso vikatilanteesta jälkeen.
- Sähkökatkon jälkeinen tilanne.
- Power on to last level.

* Ohjelmoitavissa myös 303 IR-kaukosäätimellä.

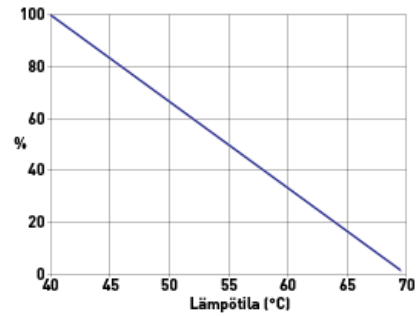
Liitännät



Mitat (mm)



Kuormankesto suhteessa käyttölämpötilaan



Tekniset tiedot

Liitännät	
DALI:	Irrrottava kytkentäliitin, enintään 4 mm ² (yksijohtiminen) tai 2,5 mm ² (säikeinen). HUOM: jos ympäristössä on paljon sähköisiä häiriöitä, DALI-kaapelin tulee olla suojattu.

Teho	
Verkkovirta:	100 VAC – 240 VAC (nimellinen) 85 VAC – 264 VAC (absoluuttinen) 45 Hz – 65 Hz
Kuormavirta:	4,4 A (4,4 A × 230 V = 1000 W)
Lämmöntuotto:	7 W maksimikuormalla
DALI-virrankulutus:	2 mA

Mekaaniset tiedot	
Mitat:	90 mm × 70 mm × 58 mm
Paino:	180 g
Asennus:	DIN-kisko (asennus keskukseen/koteloon)
IP -luokka:	IP30

Toiminta- ja säilytysolosuhteet	
Käyttölämpötila:	0 °C...+40 °C Tämän ylittävissä lämpötiloissa kuormankesto pienenee kts kaavio.
Suhteellinen kosteus:	Maks. 90 %, ei kondensoitumista
Säilytyslämpötila:	-10 °C...+70 °C

Vaatimuksenmukaisuus ja standardit	
Vaatimustenmukaisuus:	
EMC säteily:	EN 55015
EMC häiriönsieto:	EN 61547
Sähköturvallisuus:	EN 61347-2-11
Ympäristösäädökset:	Noudattaa WEEE ja RoHS direktiivejä

Yhteensopivuus	
Designer:	4.1 tai uudempi
Toolbox:	Kaikki versiot