

472 DIGIDIM 1-10 V & DSI® muunnin

DIGIDIM 1-10 V & DSI® muunnin on suunniteltu hallitsemaan IEC 60929-standardin mukaisia liitäntälaitteita tai DSI® -standardin mukaisia elektronisia liitäntälaitteita. Muuntimella voidaan laajentaa ohjausjärjestelmää hallitsemaan jo olemassa olevia ratkaisuja.

Relekoskettimella voidaan ohjata enintään 15 Helvarin elektronista liitäntälaitetta.

Analoginen 1-10 V ohjaus tai digitaalinen DSI® voivat ohjata 50 liitäntälaitetta.



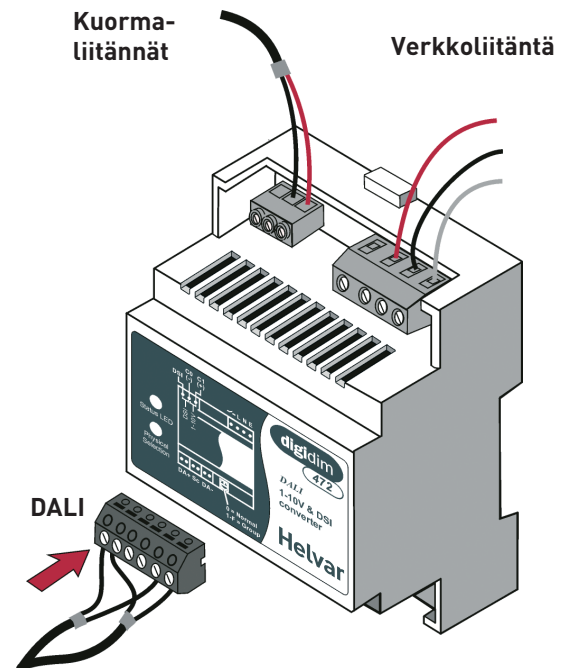
Tärkeimmät ominaisuudet

- Heti käyttövalmis käytettäessä standardin mukaisia DALI-broadcast ohjauksia
- 0-10 V ohjauksissa muuntimen kärki voi ohjata enintään 15 liitäntälaitetta, suurempiin määriin voidaan käyttää ulkoista kontaktoria
- Yhteensopiva DSI® 1 and DSI® 2 -standardeihin
- Oletusvalotaso 100 %, kun sähköt kytketään päälle
- DIN-kiskoasenteinen, 70 mm leveä
- Ohjelmoitavissa laitteen valintakytkimeltä tai Designer- tai Toolbox- ohjelmalla

Lisäominaisuudet

- Säätimen tilatiedot
- Taso vikatilanteen jälkeen
- Sähkökatkon jälkeinen tilanne
- Max./min. tasot, himmennysnopeus, tilanteet* ja ryhmät*.

* Ohjelmoitavissa myös 303 IR-kaukosäätimellä



DSI® on Tridonic GmbH:n rekisteröimä tavaramerkki

Tekniset tiedot

Liitännät

DALI:	Irroitettava kytkentäliitin, 0,5 mm ² – 1,5 mm ² yksijohtiminen tai säikeinen
Verkkovirta:	maks. 4 mm ² yksijohtiminen tai 2,5 mm ² säikeinen
DSI® / 1-10 V:	2,5 mm ² asti, kaiken kaapeloinnin tulee olla verkkovirran kestävä

Teho

Verkkovirta:	100 VAC – 240 VAC (nimellinen) 85 VAC – 264 VAC (absoluuttinen) 45 Hz – 65 Hz
---------------------	---

Maksimikuorma:	10 A (resistiivinen)
Relekuorma:	15 x EL-HFC liitännälaitetta (Käytä ulkoista kontaktoria suurempiin laitemääriin)

Ulkoinen suojaus:	Sähkönsyöttö tulee olla suojattu enintään 10 A johdonsuojalla. Releohjauksen suojaus enintään 10 A (C-käyrä)
--------------------------	---

DALI-virrankulutus:	2 mA
----------------------------	------

Analogiohjaus

Jännitealue:	1 V – 10 V EN 60929 mukaan
Ottovirta maks:	100 mA
Liitännälaitteita maks.:	50
Lähtövirta:	1.5 mA

DSI®-ohjaus

Liitännälaitteita maks.:	50
Yhteensopivuus:	Yhteensopiva DSI® v 2.0 -standardiin

Mekaaniset tiedot

Mitat:	70 mm x 58 mm x 90 mm
Asennus:	DIN-kisko, leveys 70 mm
Kotelointi:	DIN-kisko, asennus keskuksen/koteloon
Paino:	140 g
IP-luokka:	IP30 (IP00 liittimissä)

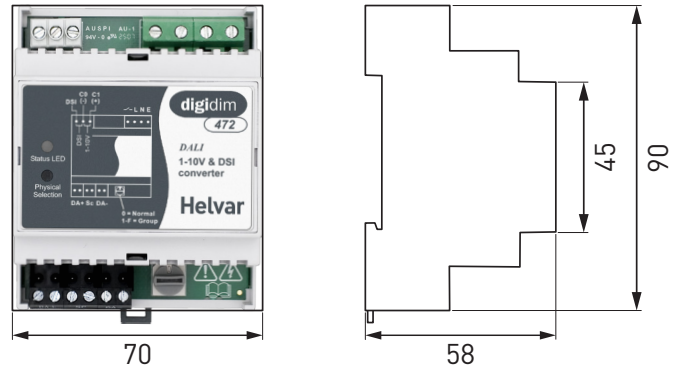
Toiminta- ja säilytysolosuhteet

Käyttölämpötila:	0 °C...+40 °C
Suhteellinen kosteus:	Maks. 90 %, ei kondensoitumista
Säilytyslämpötila:	-10 °C...+70 °C

Vaatimuksenmukaisuus ja standardit

EMC säteily:	EN 55015
EMC häiriönsieto:	EN 61547
Sähköturvallisuus:	EN 61347-2-11
Eristystaso:	3 kV verkkojännite/DALI 3 kV verkkojännite/1-10 V 3 kV verkkojännite/DSI® 1.5 kV DALI/1-10 V & DSI®
Ympäristösäädökset:	Noudattaa WEEE ja RoHS direktiivejä

Mitat (mm)



Liitännät

