

14xxD2 Panels

14xxD2-paneelit ovat DALI-2-sertifioituja käyttöliittymiä, jotka sopivat yhteen Helvarin Imagine-ratkaisun kanssa. Tuotesarjaan kuuluu neljä erilaista LED-merkkivaloin varustettua paneelia, joihin saa asennettua myös omat tunnisteet. Ohjausmoduulin voi irrottaa kehyksestä ja kiinnittää myös useiden muiden valmistajien kehyksiin.

142WD2 (Valk.), 142BD2 (Musta)



2 painikkeen toiminto

144WD2 (Valk.), 144BD2 (Musta)



4 painikkeen toiminto

146WD2 (Valk.), 146BD2 (Musta)



6 painikkeen toiminto

148WD2 (Valk.), 148BD2 (Musta)



8 painikkeen toiminto

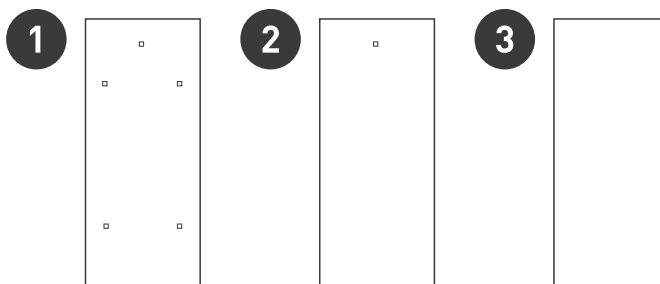
Keskeiset ominaisuudet

- Painikkeiden määrät: 2, 4, 6, 8
- Saatavana valkoisena ja mustana
- Paneelin keskiosaan voidaan lisätä merkinnät eri toiminnoille
- Joka painikkeella oma LED-merkkivalo
- Keskeinen LED-merkkivalo virran merkkivaloa ja tunnistustoimintoa varten
- Yhteensopiva muiden valmistajien kehysten kanssa
- DALI-2 sertifioitu

Paneelikortit

Jokaista paneelia kohti toimitetaan kolme erilaista keskiosaan asennettavaa korttia:

1. Läpinäkymätön, missä rei'ät painikkeiden ja virran merkkivaloille
2. Läpinäkymätön, missä rei'ät vain virran merkkivalolle
3. Läpikuultava, jonka alle voidaan asettaa nimitarroja



Muiden valmistajien yhteensopivat kehysmallit

Valmistaja	Kehysmallit
Berker	S1, B1, B3, B7 glass
Elko	L571
Gira	Standard 55, E2, Event, Esprit
Jung	A500, Aplus
Merten	M-smart, M-Arc, M-Plan
Schneider	Exxact



Berker



Elko



Jung

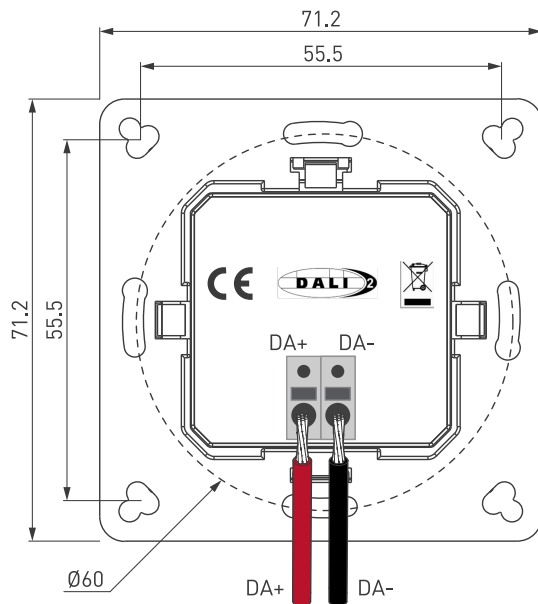


Gira

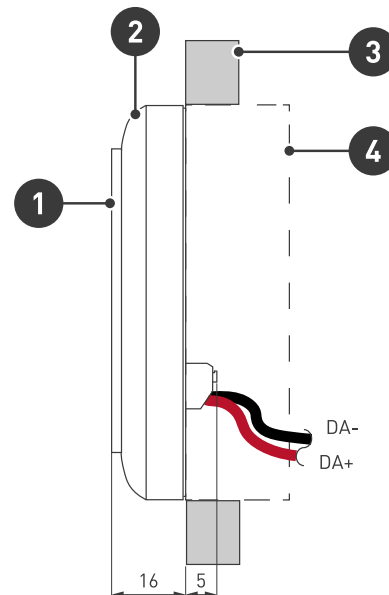


Schneider

Johdotuskaavio ja mitat (mm)



Asennettu paneeli sivusuunnassa



Huomautus: Mitat eivät sisällä kehyksiä.

Huomautus: Käytä ketjuttamiseen vain laitteen mukana tulevia tai niitä vastaavia liittimiä.

1. Paneeli
2. Kehys
3. Seinä
4. Pinta-asennusrasia (UK tai eurooppalainen CEE60-malli)

Tekniset tiedot

Liitännät

DALI:	Johdinos: 0.5–1.5 mm ² , yksi- tai monisäikeinen
Kaapeliluokitus:	Kaikkien kaapeleiden tulee soveltua verkkovirrälle.

Sähkötekniset tiedot

DALI-syöttöjännite:	12–22.5 V
DALI-virrankulutus:	Enintään 10 mA

Käyttö

Käynnistysaika:	≤ 500 ms
-----------------	----------

Käyttö- ja varastointiolosuhteet

Ympäristön lämpötila:	0 °C ... +50 °C
Suhteellinen kosteus:	Enint. 90 %, ei kondensoitumista
Varastointilämpötila:	-20 °C ... +50 °C

Mekaaniset tiedot

Mitat (ilman kehyksiä):	71.2 x 71.2 x 22 mm
Paino (pakkauksen kanssa):	62 g (120 g)
IP-luokitus:	IP20
Väri:	Valkoinen (RAL 9016), Signaalimusta (RAL 9004)

Conformity and standards

Vaatimustenmukaisuus:	 
EMC-säteily / -häiriönsieto:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386, osat 101, 103, 301 ja 332
Sähköturvallisuus:	EN 61347-1, EN 61347-2-11
Ympäristösäädökset:	Täyttää WEEE-, RoHS- ja REACH-säädökset.

Yhteensopivuus

Laite/laitteet:	950 Application Controller
Designer:	5.7.0 tai uudempi