

14xxD2-paneelien datalehti

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.

Keskeiset ominaisuudet

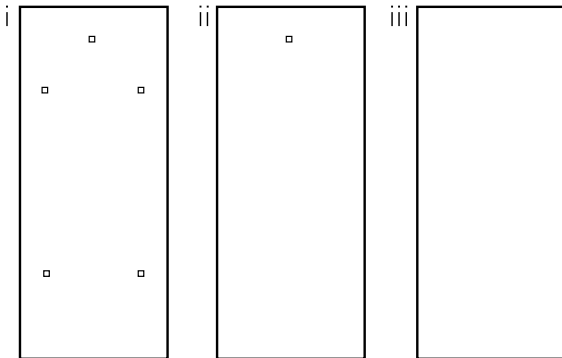
- Painikkeiden määrät: 2, 4, 6, 8
- Värit: valkoinen ja musta
- Keskiosaan voidaan asentaa nimilaput.
- LED-merkkivalo joka painikkeessa.
- Keskimäinen LED-merkkivalo näyttää näyttää virran ja tunnistustoiminnon.
- Yhteensopiva muiden valmistajien kehysten kanssa.
- DALI-2:n mukainen.

Paneelikortit

Kutakin paneelia kohti toimitetaan kolme erilaista keskiosaan tulevaa korttia:

1. Läpinäkymätön, missä rei'ät painikkeiden ja virran LED-merkkivaloilille.
2. Läpinäkymätön, missä rei'ät vain virran LED-merkkivalolle.
3. Läpinäkyvä, jonka alle voidaan asettaa nimitarroja.

Alla näkyvät paneelikortit ovat oikeassa koossaan (51 x 21 mm).



Tuotesarja

142WD2 (valkoinen),
142BD2 (musta)



2 painikkeen toiminto

144WD2 (valkoinen),
144BD2 (musta)



4 painikkeen toiminto

146WD2 (valkoinen),
146BD2 (musta)



6 painikkeen toiminto

148WD2 (valkoinen),
148BD2 (musta)



8 painikkeen toiminto

Muiden valmistajien yhteensopivat kehykset

Valmistaja	Kehykset
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

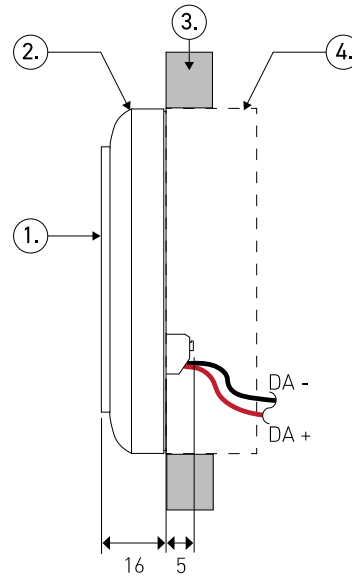
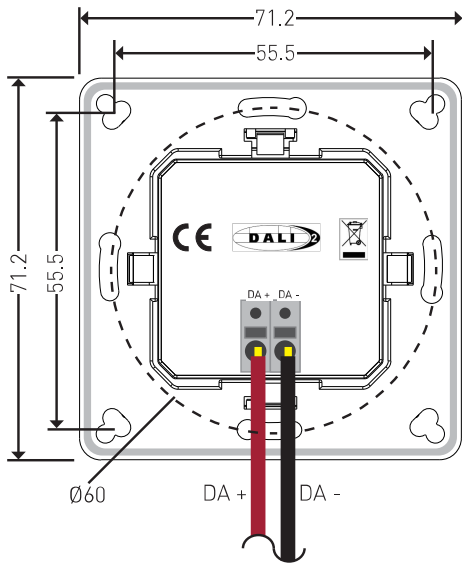


Gira



Schneider

Mitat ja johdotuskaavio (mm)



Huomautus: Kehykset eivät sisällä mittoihin.



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

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

Tekniset tiedot

Liitännät	
DALI-kaapeli:	Johtimen koko: 0.5 mm ² – 1.5 mm ² jäykkä tai monisäikeinen
Kaapeliluokitus:	Kaikkien kaapelien on sovellettava verkkojännitteelle.

Toiminta- ja säilytysolosuhteet	
Ympäristön lämpötila:	0 °C...+50 °C
Suhteellinen kosteus:	Enintään 90 %, ei tiivistymistä
Säilytyslämpötila:	-20 °C...+50 °C

Mekaaniset tiedot	
Mitat (ilman kehystä):	71.2 mm x 71.2 mm x 22 mm
Paino, pakkauksen kanssa:	120 g
Paino, ilman pakkausta:	62 g
IP-luokitus:	IP20
Väri:	Valkoinen (RAL 9016), musta (RAL 9004)

Vaatimustenmukaisuus ja standardit	
Vaatimustenmukaisuus:	
DALI:	IEC62386, osat 101, 103 ja 301
EMC säteily:	EN 55015
EMC häiriönsieto:	EN 61547
Sähköturvallisuus:	EN 61347-2-11, EN 61347-1
Ympäristösäädökset:	Täyttää WEEE- ja RoHS säädökset.

Sähkötekniset tiedot	
DALI-virtalähde:	12 V – 22.5 V
DALI-virrankulutus:	Enintään 10 mA

Yhteensopivuus	
Reitittimet:	950
Designer:	5.7.0 tai uudempi

Käyttö	
Käynnistysaika:	≤ 500 ms