

## 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

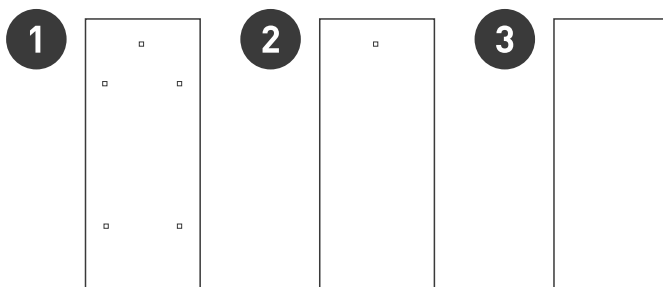
## Keskeiset ominaisuudet

- Painikkeiden määrät: 2, 4, 6, 8
- Saatavana valkoisena ja mustana
- Paneelin keskiosaan voidaan lisätä merkinnät eri toiminnoille
- Joka painikkeella oma LED-merkkivalo
- Keskimmäinen 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

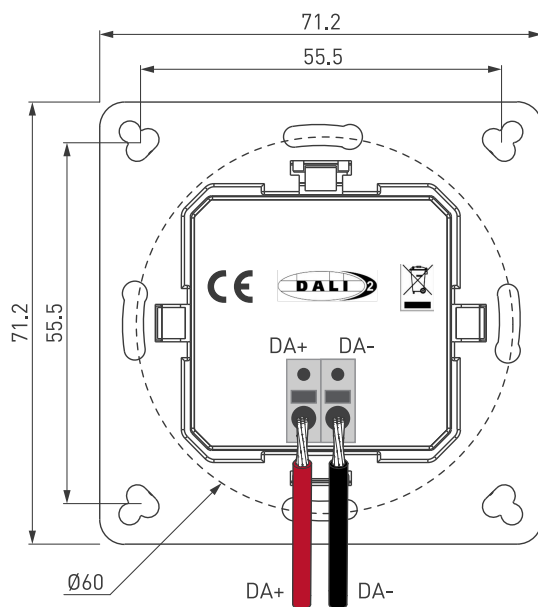


Gira

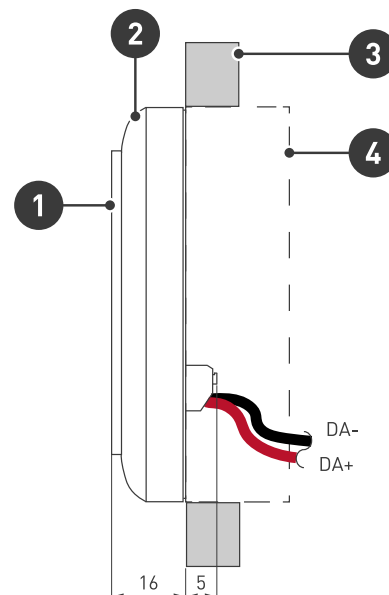


Schneider

## 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:            | Johdinosia: 0.5–1.5 mm <sup>2</sup> ,<br>yksi- tai monisäikeinen |
| Kaapeliluokitus: | Kaikkien kaapeleiden tulee<br>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<br>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),<br>Signaalimusta (RAL 9004) |

## Conformity and standards

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

## Yhteensopivuus

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