

11xD2, 13xxD2 Modular Panels

Modulaariset 11xD2- ja 13xxD2-paneelit ovat DALI-2-sertifioituja Helvarin Imagine-ratkaisun käyttöliittymiä. Sarjan paneeleissa on erilaisia liukusäätimiä (11xD2) ja painikkeita (13xxD2). Niissä on LED-merkkivaloja ja infrapuna-vastaanotin*, joka mahdollistaa kauko-ohjauksen käsikaukosäätimillä.

* Infrapunavastaanotin vain 13xxD2:lle

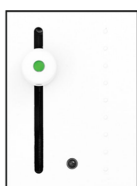
Keskeiset ominaisuudet

- Saatavilla antrasiitinharmaa (B) tai valkoinen (W) moduuli
- Helppo määrittää ja ohjelmoida uudelleen Helvar Designerilla
- Suunniteltu sopimaan DIN- ja UK-standardin mukaisiin taustarasioihin
- Kaksoisväyläversioon mahtuu kolme itsenäistä moduulia
- Räätelöityjä versioita on saatavana pyynnöstä.
- Lisätietoja saatavana paikalliselta Helvar-edustajaltasi
- DALI-2-sertifioidut syöttölaitteet

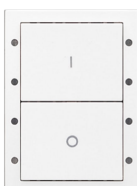


Tuotesarja

Single - 110D2



131WD2



131WB2



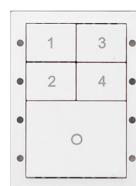
132WD2



132WB2



134WD2



134BD2



Double - 111D2



135WD2



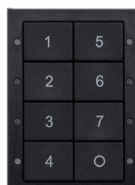
135BD2



136WD2



136BD2



137WD2



137BD2



Moduulin toiminto

Tuotekoodi valkoinen

Tuotekoodi musta

Yksöisliukusäädin	110D2	110D2
Kaksoisliukusäädin	111D2	111D2
Päälle/pois (2 painiketta)	131WD2	131BD2
Nosto/lasku (2 painiketta)	132WD2	132BD2
4 valaistustilaa + pois (5 painiketta)	134WD2	134BD2
4 valaistustilaa + pois + ylös/alas (7 painiketta)	135WD2	135BD2
7 valaistustilaa + pois (8 painiketta)	136WD2	136BD2
4 valaistustilaa (4 painiketta)	137WD2	137BD2

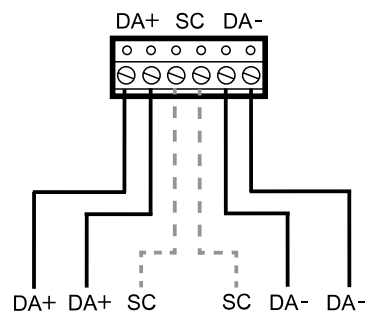
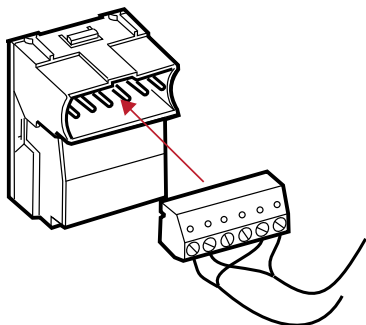
Yksiväyläinen runko

Kaksiväyläinen runko

Valkoinen muovi	230S	230D
Kiillotettu messinki	231S	231D
Ruostumaton teräs	232S	232D
Maalattu valkoinen metalli	234S	234D
Musta muovi	235S	235D

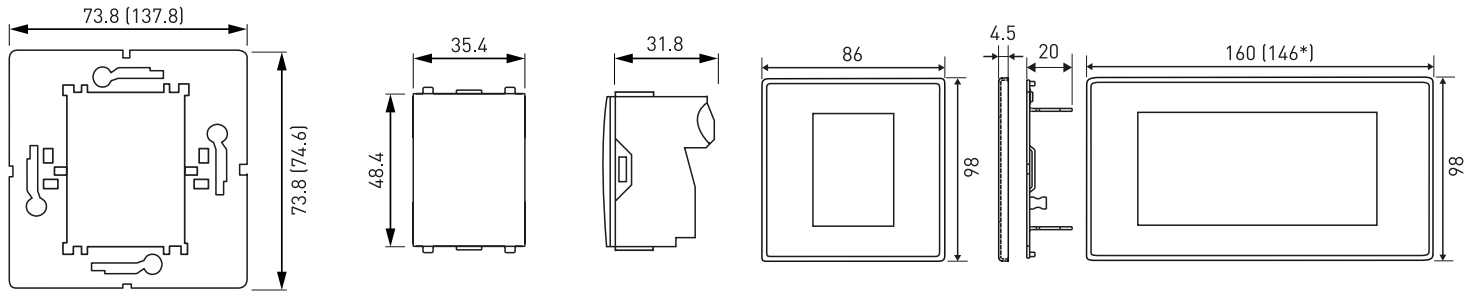


Liitännät



Huomautus: Varmista, että jokainen liitin on työnnetty kunnolla modulaariseen paneeliin.

Mitat (mm)



* = metallipaneeli

Tekniset tiedot

Liitännät

DALI:	Irroitettava liitinlohko Johtimen koko: 0,5–1,5 mm ² , yksi- tai monisäikeinen
Kaapeliluokitus:	Kaikkien kaapelien on oltava verkkovirtaan mitoitettuja.

Sähkötiedot

DALI-syöttötulo:	12–22,5 V
DALI-kulutus:	Enint. 10 mA

Käyttö

IR-taajuus:	36 kHz (11xD2 – ei IR)
Käynnistysaika:	≤ 500 ms

Käyttö- ja varastointiolosuhteet

Ympäristön lämpötila:	0...+40 °C
Suhteellinen kosteus:	Enint. 90 %, ei kondensoitumista
Varastointilämpötila:	-10...+70 °C

Mekaaniset tiedot

Mitat:	35,4 × 48,4 × 31,8 mm
Väri:	Valkoinen (RAL 9003) Antrasiitinharmaa (RAL 7016)
Paino:	41 g DALI-liittimellä
IP-luokitus:	IP30

Vaatimustenmukaisuus ja standardit

Vaatimustenmukaisuus:	CE UK CA
EMC-säteily / -häiriönsieto:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386, osat 101, 103, 301, 302 ja 332 11xD2 vain 302 13xxD2 vain 301
Sähköturvallisuus:	EN 61347-2-11
Ympäristösäädökset:	Täyttää WEEE-, RoHS- ja REACH-säädökset.

Yhteensopivuus

Laite:	Multi Master -sovellusohjaimet
Designer:	11xD2: 5.8.4 tai uudempi 13xxD2: 5.8.2 tai uudempi