11xD2, 13xxD2 Modular Panels

Le pulsantiere modulari 11xD2 e 13xxD2 sono una gamma di interfacce utente certificate DALI-2 per la soluzione Imagine di Helvar. La gamma comprende pulsantiere con una serie di layout di cursori (11xD2) e pulsanti (13xxD2), dotati di indicatori LED e di un ricevitore a infrarossi* che offre la possibilità di azionamento a distanza tramite telecomandi portatili.

* Ricevitore a infrarossi solo per 13xxD2

Caratteristiche principali

- Possibilità di scelta tra grigio antracite (B) o bianco (W)
- Facilmente riconfigurabile e programmabile tramite Helvar Designer
- Progettato per adattarsi alle scatole posteriori standard DIN e UK
- La versione doppia può ospitare tre moduli indipendenti
- Versioni personalizzate disponibili su richiesta. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Helvar locale
- Dispositivo di input con certificazione DALI-2

Gamma di prodotti

Single - 110D2

131WD2

131WB2

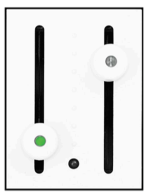
132WD2

132WB2

134WD2

134BD2

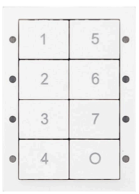
Double - 111D2



135WD2

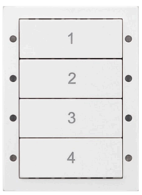
135BD2

136WD2



136BD2

137WD2

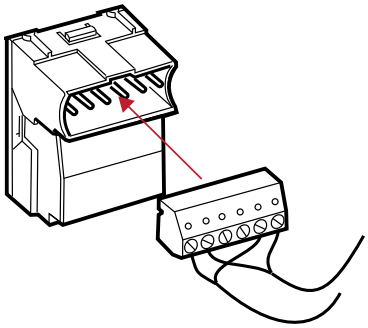


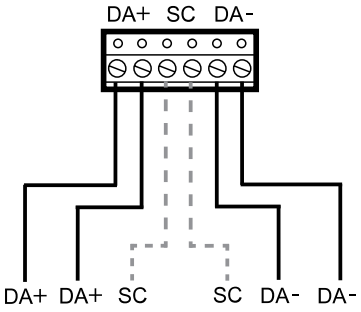
137BD2

Funzione della pulsantiera	Codice prodotto Bianco	Codice prodotto Nero
Cursore singolo	110D2	110D2
Doppio cursore	111D2	111D2
On/Off (2 pulsanti)	131WD2	131BD2
Solleva/Abbassa (2 pulsanti)	132WD2	132BD2
4 scene + Off (5 pulsanti)	134WD2	134BD2
4 scene, Off + Su/Giù (7 pulsanti)	135WD2	135BD2
7 scene + Off (8 pulsanti)	136WD2	136BD2
4 scene (4 pulsanti)	137WD2	137BD2

	Telaio a comando unico	Telaio a comando doppio
Plastica bianca	230S	230D
Ottone lucido	231S	231D
Acciaio inossidabile	232S	232D
Metallo verniciato bianco	234S	234D
Plastica nera	235S	235D

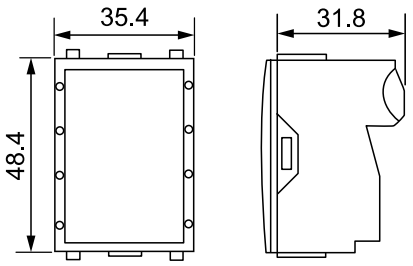
Connessioni





Nota: Assicurarsi che ogni morsetto sia completamente inserito nel pannello modulare.

Dimensioni (mm)



Dati tecnici

Connessioni

DALI:	Morsetto rimovibile
	Sezione cavo: 0,5–1,5 mm², cordato o a trefoli
Grado cavo:	Tutti i cavi devono essere isolati per la tensione di rete.

Dati elettrici

Ingresso alim. DALI:	12–22,5 V
Corrente assorbita DALI:	10 mA max

Funzionamento

Frequenza IR:	36 kHz (11xD2 - senza IR)
Tempo avvio:	⩽ 500 ms

Condizioni di funzionamento e di stoccaggio

Temperatura ambiente:	da 0 °C a +40 °C
Umidità relativa:	max. 90%, senza condensa
Temperatura di stoccaggio:	da -10 °C a +70 °C

Dati meccanici

Dimensioni:	35,4 × 48,4 × 31,8 mm
Colore:	Bianco (RAL 9003)
	Grigio antracite (RAL 7016)
Peso:	41 g con connettore DALI
Codice IP:	IP30

Conformità e standard

Conformità:	CE UKCA
Emissioni / immunità EMC:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386, parti 101, 103, 301 e 302
	11xD2 solo per 302
	13xxD2 solo per 301
Sicurezza:	EN 61347-2-11
Ambiente:	Conforme alle direttive RAEE, RoHS e REACH.

Compatibilità

Dispositivo:	950 Application controller
Designer:	Per 11xD2: 5.8.4 o successivo
	Per 13xxD2: 5.8.2 o successivo