

11xD2, 13xxD2 Modular Panels

De modulära panelerna 11xD2 och 13xxD2 är ett DALI-2-certifierat sortiment av användargränssnitt för Helvars Imagine-lösning. Sortimentet omfattar paneler med en mängd olika layouter för skjutreglage (11xD2) och knappar (13xxD2) som utrustats med LED-indikatorer och en infraröd mottagare* som gör det möjligt att fjärrstyra med handhållna fjärrkontroller.

* Infraröd mottagare endast för 13xxD2

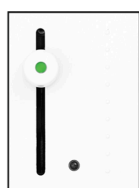
Viktiga funktioner

- Modulerna finns i antracitgrått (B) eller vitt (W)
- Lätta att konfigurera om och programmera med Helvar Designer
- Utformade för att passa dosor enligt DIN- och UK-standard
- Version med dubbel ram kan ha tre oberoende moduler
- Kundenpassade versioner finns tillgängliga på begäran. Kontakta din lokala Helvar-representant för ytterligare information
- DALI-2-certifierade ingångsenheter

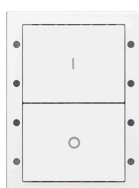


Produktsortiment

Single - 110D2



131WD2



131WB2



132WD2



132WB2



134WD2



134BD2



Double - 111D2



135WD2



135BD2



136WD2



136BD2



137WD2



137BD2



Modulfunktion

Produktkod vit

Produktkod svart

Enskilt skjutreglage	110D2	110D2
Dubbelt skjutreglage	111D2	111D2
På/av (2 knappar)	131WD2	131BD2
Höjning/sänkning (2 knappar)	132WD2	132BD2
4 scener + av (5 knappar)	134WD2	134BD2
4 scener, av + upp/ned (7 knappar)	135WD2	135BD2
7 scener + av (8 knappar)	136WD2	136BD2
4 scener (4 knappar)	137WD2	137BD2

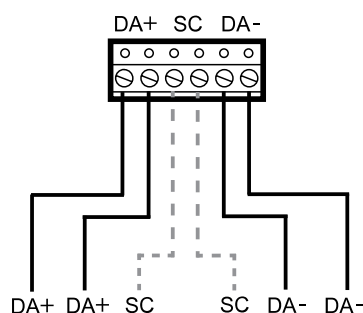
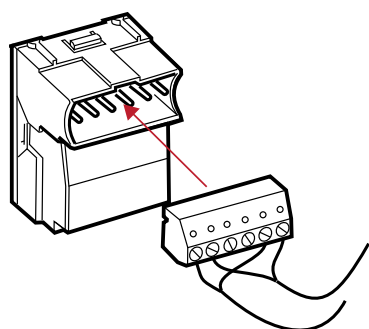
Enkel ram

Dubbel ram

Vit plast	230S	230D
Polerad mässing	231S	231D
Rostfritt stål	232S	232D
Vitlackerad metall	234S	234D
Svart plast	235S	235D

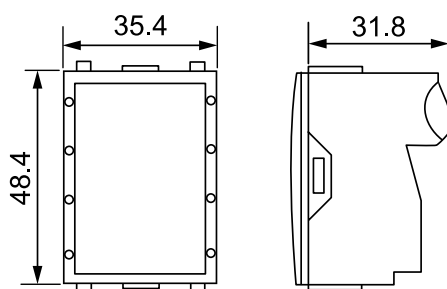


Anslutningar



Anm: Se till att varje kontakt är helt införd i modulpanelen.

Mått (mm)



Tekniska data

Anslutningar

DALI:	Löstagbart anslutningsblock
	Kabelstorlek: 0,5–1,5 mm ² massiv eller fåtrådig
Kabelklassning:	Alla kablar måste vara nätklassade.

Elektriska data

DALI-matningsingång:	12–22,5 V
DALI-förbrukning:	10 mA max

Drift

IR-frekvens:	36 kHz (11xD2 – ingen IR)
Uppstartstid:	≤ 500 ms

Drift- och förvaringsförhållanden

Omgivningstemperatur:	0 °C till +40 °C
Relativ luftfuktighet:	Max. 90 %, icke- kondenserande
Förvaringstemperatur:	-10 °C till +70 °C

Mekaniska data

Mått:	35,4 × 48,4 × 31,8 mm
Färg:	Vit (RAL 9003) Antracitgrå (RAL 7016)
Vikt:	41 g med DALI-kontakt
IP-klassning:	IP30

Överensstämmelse och standarder

Överensstämmelse:	 
EMC-utsläpp / -immunitet:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386, del 101, 103, 301 och 302 11xD2 bara för 302 13xxD2 bara för 301
Säkerhet:	EN 61347-2-11
Miljö:	Uppfyller kraven i WEEE-, RoHS- och REACH-direktiven.

Kompatibilitet

Apparat:	950 Application Controller
Designer:	För 11xD2: 5.8.4 eller senare För 13xxD2: 5.8.2 eller senare