

11xD2, 13xxD2 Modular Panels

Die modularen Panels 11xD2 und 13xxD2 sind eine DALI-2-zertifizierte Reihe von Benutzerschnittstellen für die Imagine-Lösung von Helvar. Die Produktreihe bietet Schalter mit verschiedenen Schieber- (11xD2) und Tastenanordnungen (13xxD2), die mit LED-Anzeigen und einem Infrarotempfänger* ausgestattet sind, der eine Fernsteuerung mit Handfernbedienungen ermöglicht.

* Infrarotempfänger nur für 13xxD2

Hauptmerkmale

- Module wahlweise in anthrazitgrau (B) oder weiß (W)
- Leicht konfigurierbar und programmierbar mit Helvar's Konfigurationssoftware Designer
- Geeignet für DIN- und VK-Standard-Backboxen
- Die Version mit Doppelgang kann drei unabhängige Module aufnehmen
- Kundenspezifische Versionen sind auf Anfrage erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Helvar-Vertreter
- DALI-2-zertifizierte Eingabegeräte



Produktpalette

Single - 110D2



131WD2



131WB2



132WD2



132WB2



134WD2



134BD2



Double - 111D2



135WD2



135BD2



136WD2



136BD2



137WD2



137BD2



Modulfunktion

Produkt-Code Weiß

Produktcode Schwarz

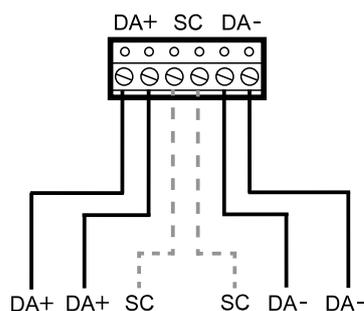
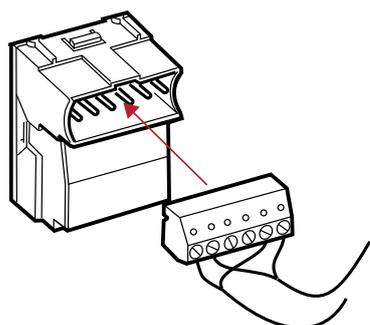
Einzelner Schieber	110D2	110D2
Doppelter Schieber	111D2	111D2
Ein/Aus (2 Tasten)	131WD2	131BD2
Anheben/Absenken (2 Tasten)	132WD2	132BD2
4 Szenen + Aus (5 Tasten)	134WD2	134BD2
4 Szenen, Aus + Auf/Ab (7 Tasten)	135WD2	135BD2
7 Szenen + Aus (8 Tasten)	136WD2	136BD2
4 Szenen (4 Tasten)	137WD2	137BD2

	Enzelgängiger Rahmen	Doppelgängiger Rahmen
--	----------------------	-----------------------

Weißer Kunststoff	230S	230D
Poliertes Messing	231S	231D
Edelstahl	232S	232D
Weiß lackiertes Metall	234S	234D
Schwarzer Kunststoff	235S	235D

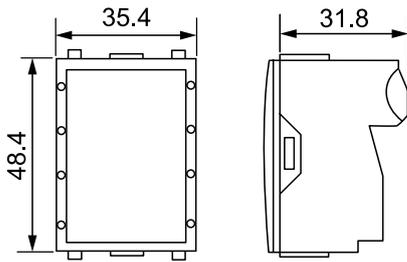


Anschlüsse



Anmerkung: Vergewissern Sie sich, dass jeder Stecker vollständig in das modulare Panel eingesteckt ist.

Abmessungen (mm)



Technische Daten

Anschlüsse

DALI:	Abnehmbarer Anschlussblock Drahtquerschnitt: 0,5–1,5 mm ² , massiv oder mehrdrähtig
Kabelauslegung:	Alle Kabel müssen für den Netzbetrieb ausgelegt sein.

Elektrische Daten

DALI-Versorgungseingang:	12–22,5 V
DALI-Verbrauch:	max. 10 mA

Betrieb

IR-Frequenz:	36 kHz (11xD2 - kein IR)
Anlaufzeit:	≤ 500 ms

Betriebs- und Lagerbedingungen

Umgebungstemperatur:	0 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 90 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-10 °C bis +70 °C

Mechanische Daten

Abmessungen:	35,4 × 48,4 × 31,8 mm
Farbe:	Weiß (RAL 9003) Anthrazitgrau (RAL 7016)
Gewicht:	41 g mit DALI-Anschluss
IP-Schutzart:	IP30

Konformität und Normen

Konformität:	
EMV-Emission / -Störfestigkeit:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386, Teile 101, 103, 301 und 302 11xD2 nur für 302 13xxD2 nur für 301
Sicherheit:	EN 61347-2-11
Umgebung:	Entspricht den WEEE-, RoHS- und REACH-Richtlinien.

Kompatibilität

Gerät:	950 Application Controller
Designer:	Für 11xD2: 5.8.4 oder höher Für 13xxD2: 5.8.2 oder höher