

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 Tasten- anordnungen (13xxD2), die mit LED-Anzeigen und einem Infrarotempfänger* ausgestattet sind, der eine Fern- steuerung mit Handfernbedienungen ermöglicht.

* Infrarotempfänger nur für 13xxD2

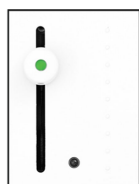
Hauptmerkmale

- 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

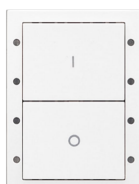


Produktpalette

Single - 110D2



131WD2



131WB2



132WD2



132WB2



134WD2



134BD2



Double - 111D2



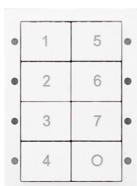
135WD2



135BD2



136WD2



136BD2



137WD2



137BD2



Modulfunktion

Produkt-Code Weiß

Produktcode Schwarz

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

110D2
111D2
131BD2
132BD2
134BD2
135BD2
136BD2
137BD2

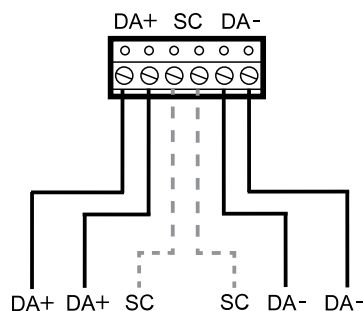
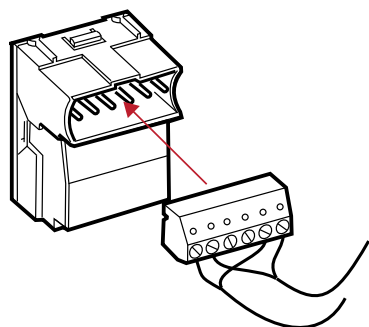
Einzelgängiger Rahmen

Doppelgängiger Rahmen

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

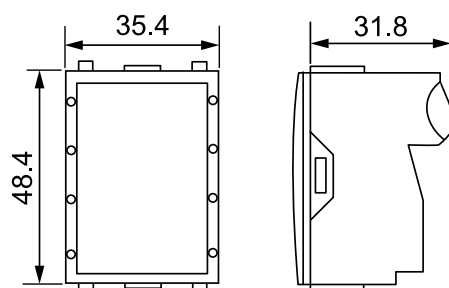


Anschlüsse



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