

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

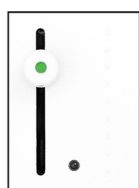
Hauptmerkmale

- 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

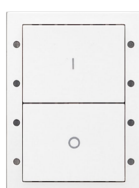


Produktpalette

Single - 110D2



131WD2



131WB2



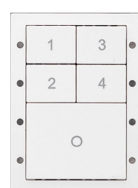
132WD2



132WB2



134WD2



134BD2



Double - 111D2



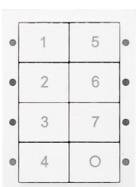
135WD2



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

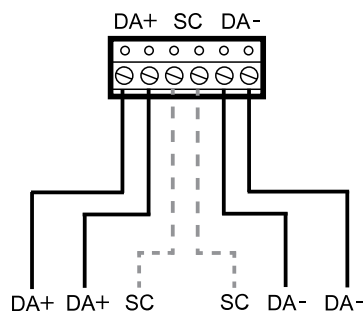
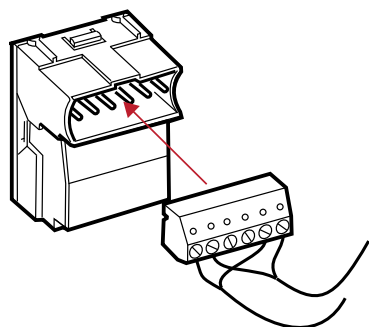
Doppelgängiger Rahmen

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

230D
231D
232D
234D
235D

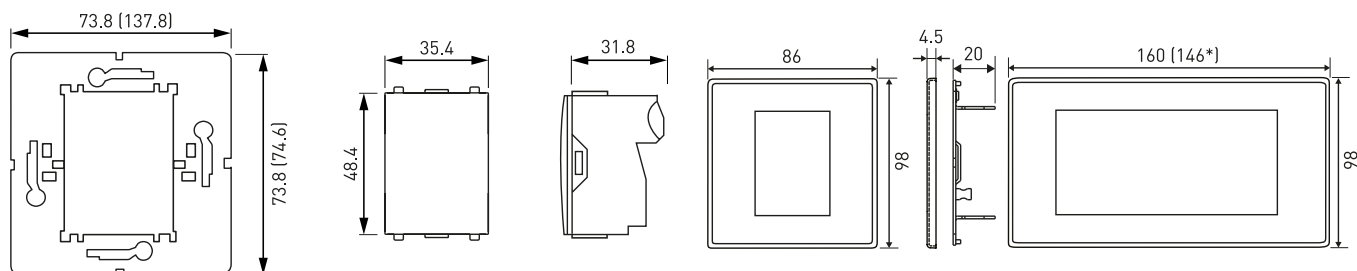


Anschlüsse



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

Abmessungen (mm)



* = Metallplatte

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-Versorgungs- eingang:	12–22,5 V
DALI-Verbrauch:	Max. 10 mA

Betrieb

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

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur:	0...+40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 90 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-10...+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:	IEC62386, Teile 101, 103, 301, 302 und 332 11xD2 nur für 302 13xD2 nur für 301
Sicherheit:	EN 61347-2-11
Umgebung:	Entspricht den WEEE-, RoHS- und REACH- Richtlinien.

Kompatibilität

Gerät:	Multi Master Anwendungs- controller
Designer:	11xD2: 5.8.4 oder höher 13xD2: 5.8.2 oder höher