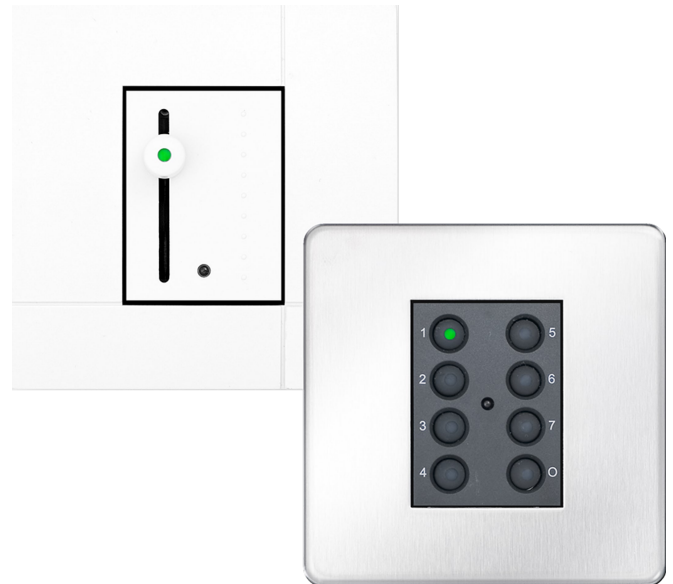


11x, 12x Modular Panels

Bei den modularen Bedienfeldern handelt es sich um eine DALI-kompatible Reihe von Benutzeroberflächen, die grundlegende Anpassungen eines Beleuchtungssystems ermöglichen.

Das Sortiment umfasst Drucktasten, Dreh- und Schieberegler in verschiedenen Oberflächenausführungen. Jedes Modul ist mit einer Anzeige-LED ausgestattet, und im Lieferumfang ist ein Infrarotempfänger enthalten, der die Möglichkeit bietet, das Gerät mit einer Helvar Infrarot-Fernbedienung zu steuern.

Die Fernbedienung ermöglicht außerdem eine zusätzliche Steuerung der Systemfunktionen und kann bei einfachen Systemen als Programmiergerät verwendet werden.



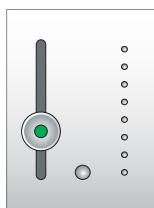
Hauptmerkmale

- Sofortige Inbetriebnahme, Lieferung mit Vorprogrammierung
- Leicht rekonfigurierbar und vollständig programmierbar
- Geeignet für DIN- und VK-Standard-Backboxen
- Die Version mit zwei Gängen kann drei unabhängige Module aufnehmen

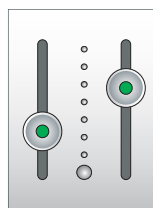
Steuermodule



Rotierend (100)



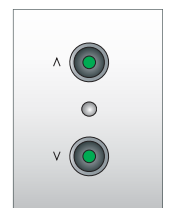
Einzelner Schieber
(110)



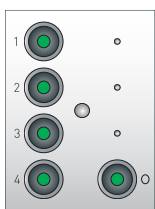
Doppelter Schieber
(111)



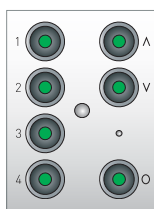
Ein/Aus (121)



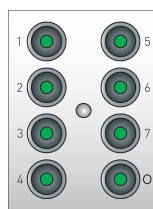
Auf/Ab (122)



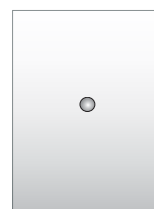
4 Szenen + Aus (124)



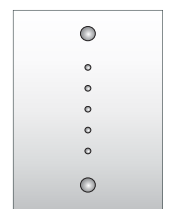
4 Szenen, Aus + Auf/Ab
(125)



7 Szenen + Aus (126)

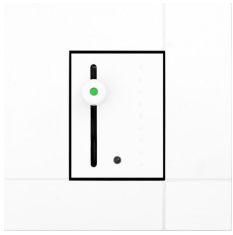


Leer (150)



Infrarot-Modul (170)

Beispiele für Schalteroberflächen



Satinweißer Kunststoff 110 & 200S



Edelstahl und grauer Einsatz 100 & 232S

Schalteroberfläche

Einzelgang

Doppelgang

Satinweißer Kunststoff

200S

200D

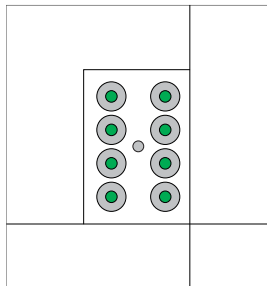
Edelstahl

232S

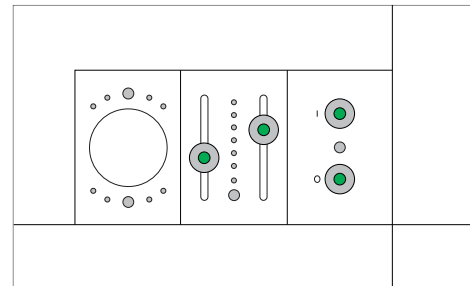
232D

Tastenmodul und Rahmen-Set (einfach oder doppelt) sind separat zu bestellen.

Beispiele für Kombinationen

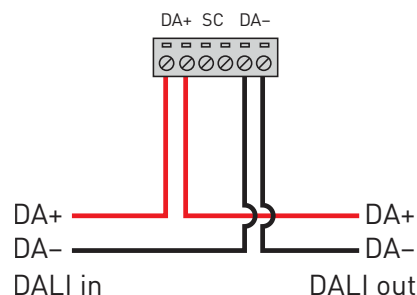
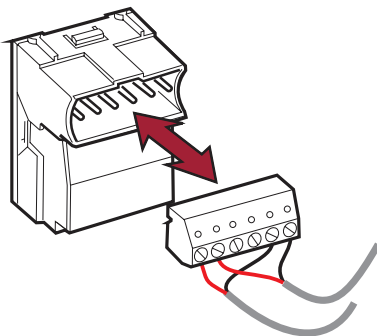


7 Szenen + Aus-Tastenmodul (126) +
Kunststoffrahmen in Satinweiß, Einzelgang (200S)

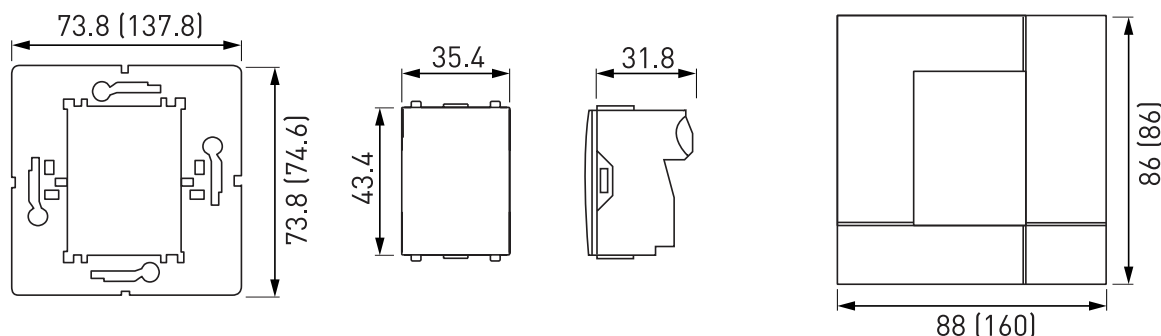


Drehschalter (100) + Doppelschieber (111) + Ein/Aus (121) +
Rahmen aus satiniertem weißem Kunststoff, Doppelgang (200D)

Anschlüsse



Abmessungen (mm)



[] = Doppelte Gangabmessungen

Technische Daten

Anschlüsse

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

Elektrische Daten

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

Betrieb

IR-Frequenz:	36 kHz
--------------	--------

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 90 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-10 °C bis +70 °C

Mechanische Daten

Abmessungen:	35,4 x 31.8 x 48.4 mm
Farbe:	Weiß (RAL 9016) Anthrazitgrau (RAL 7016)
Gewicht:	41 g mit DALI-Anschluss
IP-Schutzart:	IP30

Konformität und Normen

Konformität:	CE UK CA
EMV-Emission:	EN 55015
EMV-Störfestigkeit:	EN 61547
Sicherheit:	EN 61347-2-11
Umgebung:	Entspricht den WEEE-, RoHS- und REACH- Richtlinien.

Kompatibilität

Designer:	5.2.0 oder höher
Toolbox:	2.4.2 oder höher