

## 14xxD2 Panels

Die Schalter vom Typ 14xxD2 sind eine DALI-2-zertifizierte Reihe von Benutzeroberflächen für die Imagine-Lösung von Helvar. Die Serie bietet vier verschiedene Tastenkonfigurationen, LED-Anzeigen und die Möglichkeit, kundenspezifische Kennzeichnungen lokal einzufügen. Das Tastenmodul ist vom mitgelieferten Rahmen abnehmbar und auch mit einer Reihe von Rahmen anderer Hersteller kompatibel.

142WD2 (Weiß), 142BD2 (Schwarz)



2-Tasten-Funktion

144WD2 (Weiß), 144BD2 (Schwarz)



4-Tasten-Funktion

146WD2 (Weiß), 146BD2 (Schwarz)



6-Tasten-Funktion

148WD2 (Weiß), 148BD2 (Schwarz)



8-Tasten-Funktion

## Hauptmerkmale

- Verfügbare Tastenkonfigurationen: 2, 4, 6, 8
- Verfügbare Farbe: weiß und schwarz
- Herausnehmbarer mittlerer Einsatz für individuelle lokale Kennzeichnungsmöglichkeiten
- LED-Anzeigen für einzelne Tasten
- Mittlere LED für Betriebsanzeige und Identifikationsfunktion
- Kompatibel mit Rahmen von anderer Hersteller
- DALI-2-Eingabegerät

## Panel-Einsätze

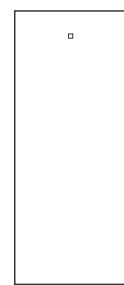
Pro Schalter sind drei mittlere Einsätze vorgesehen. Sie bieten folgende Optionen:

1. Fenster für alle Tasten und LED-Betriebsanzeige
2. Fenster nur für Betriebsanzeige
3. Transparent zum Einfügen und Anzeigen lokaler kundenspezifischer Kennzeichnungen

1



2



3



# Kompatible Rahmen anderer Hersteller

Hersteller	Rahmen
Berker	S1, B1, B3, B7 Glas
Elko	L571
Gira	Standard 55, E2, Event, Esprit
Jung	A500, Aplus
Merten	M-smart, M-Arc, M-Plan
Schneider	Exxact



Berker



Elko



Jung

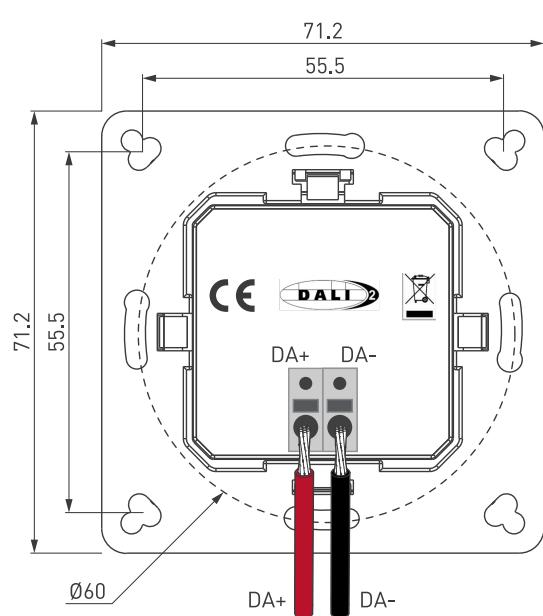


Gira

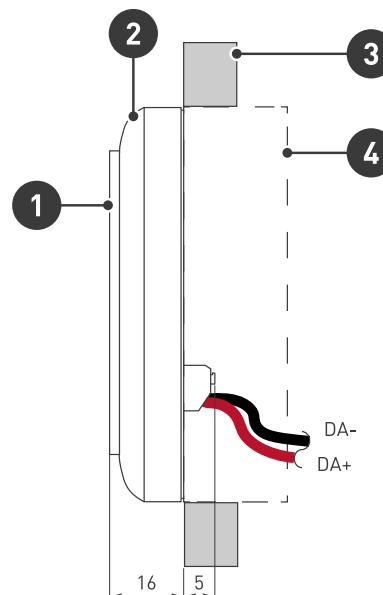


Schneider

## Anschlussschema und Abmessungen (mm)



Einbau-Panel Seitenansicht



**Anmerkung:** Abmessungen ohne Rahmen.

**Anmerkung:** Pro Anschlussklemme ist nur ein Kabel zulässig. Wenn eine Schleifenbildung erforderlich ist, verwenden Sie die mit dem Panel gelieferten Klemmen oder andere geeignete Klemmen.

1. Panel
2. Rahmen
3. Wand
4. Backbox (BS/britische oder europäische CEE60-Installation)

# Technische Daten

## Anschlüsse

DALI-Kabel:	Drahtgröße: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> , massiv oder mehrdrähtig
Kabelauslegung:	Alle Kabel müssen für den Netzbetrieb ausgelegt sein.

## Elektrische Daten

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

## Betrieb

Anlaufzeit:	≤ 500 ms
-------------	----------

## Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 90 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-20 °C bis +50 °C

## Mechanische Daten

Abmessungen (ohne Rahmen):	71,2 x 71,2 x 22 mm
Gewicht (mit Verpackung):	62 g (120 g)
IP-Schutzart:	IP20
Farbe:	Weiß (RAL 9016), Signalschwarz (RAL 9004)

## Konformität und Normen

Konformität:	
EMV-Emission / -Störfestigkeit:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC62386, Teile 101, 103, 301 und 332
Sicherheit:	EN 61347-1, EN 61347-2-11
Umgebung:	Entspricht den WEEE-, RoHS- und REACH- Richtlinien.

## Kompatibilität

Gerät(e):	950 Application Controller
Designer:	5.7.0 oder höher