

## 14xxD2 Panels

Die Schalter vom Typ 14xxD2 sind eine DALI-2-zertifizierte Reihe von Benutzerschnittstellen 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

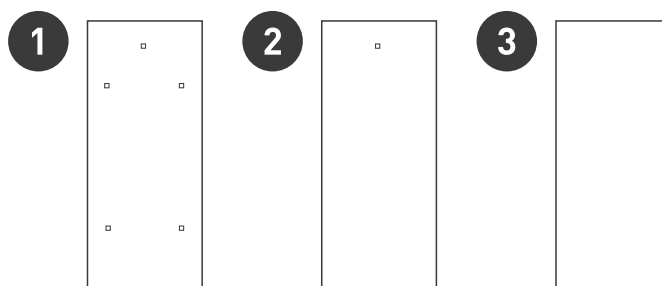
## Hauptmerkmale

- 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



# 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

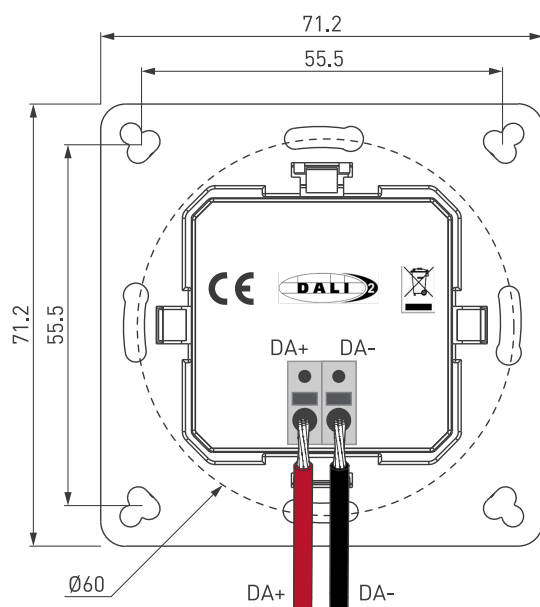


Gira

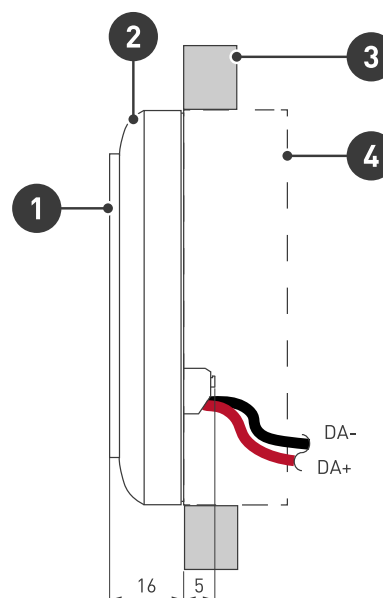


Schneider

## Anschlusschema 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> ,<br>massiv oder mehrdrähtig |
| Kabelauslegung: | Alle Kabel müssen für den<br>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<br>kondensierend |
| Lagertemperatur:           | -20 °C bis +50 °C                 |

## Mechanische Daten

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

## Konformität und Normen

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

## Kompatibilität

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