Panele przyciskowe 14xxD2

Panele 14xxD2 to certyfikowana przez DALI-2 seria paneli przyciskowych dla rozwiązania Helvar Imagine. Seria oferuje cztery różne konfiguracje przycisków, wskaźniki LED i możliwość umieszczenia niestandardowych etykiet. Moduł panelu można oddzielić od dostarczonej ramki i jest kompatybilny z wieloma ramkami innych producentów.

Główne cechy

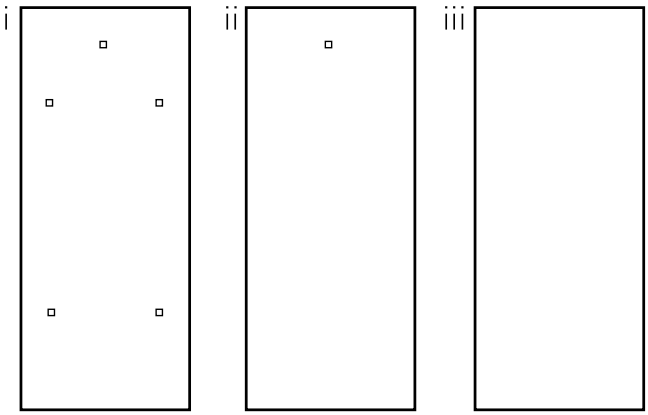
- Liczba przycisków: 2, 4, 6 lub 8
- Kolor: biały
- Wyjmowany środkowy fragment panelu umożliwia indywidualne opcje znakowania
- Kompatybilność z ramkami innych producentów
- Środkowa dioda LED dla wskaźnika zasilania i funkcji identyfikacji
- Pobór prądu z magistrali DALI: maks. 3 mA
- Urządzenie wejściowe DALI-2

Wstawki panelowe

Do każdego panelu dołączone są trzy wstawki. Uwidaczniają one diody LED:

1. wszystkich przycisków oraz zasilania.
2. tylko zasilania.
3. przezroczysty do umieszczenia indywidualnej etykiety.

Wymiary poniższych przesłon (51 mm x 21 mm)



Panele przyciskowe

142WD2

2-przyciskowy

144WD2

4-przyciskowy

146WD2

6-przyciskowy

148WD2

8-przyciskowy

Kompatybilne ramki innych producentów

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

Berker

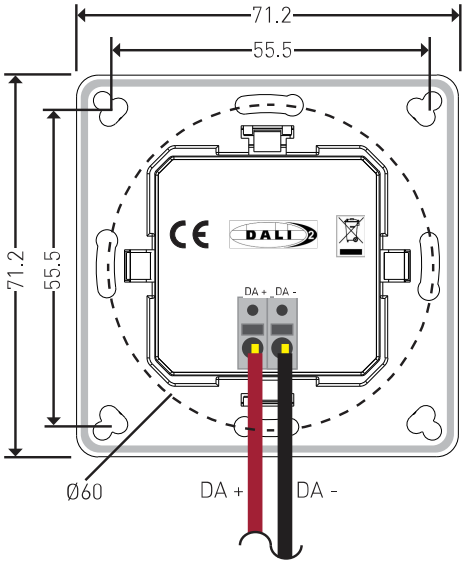
Elko

Jung

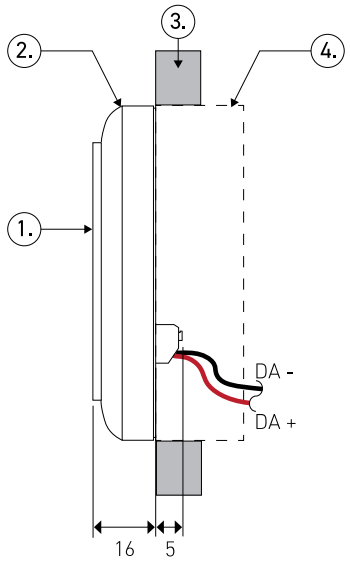
Gira

Schneider

Schemat połączeń i wymiary (mm)



Dopasowany panel - widok boczny



Uwaga: Wymiary nie uwzględniają ramki.

Uwaga: Wejście na jedną parę przewodów.

1. Panel
2. Ramka
3. Ściana
4. Tył panelu (BS / brytyjski lub CEE60 europejski montaż

Dane techniczne

Połączenia	
Kabel DALI:	Rozmiar kabla: 0,5 mm² – 1,5 mm² kabel drut albo linka
Izolacja przewodu:	Jak dla napięcia sieciowego*

Dane mechaniczne	
Wymiary (bez ramki):	71,2 mm x 71,2 mm x 22 mm
Waga bez opakowania:	120 g
Waga netto:	62 g
Stopień ochrony:	IP20
Kolor:	Biały (RAL 9016), czarny (RAL 9004)

Dane elektryczne	
Wejście zasilania DALI:	12 V – 22,5 V
Pobór prądu z magistrali DALI:	maks. 10 mA

Operacyjność	
Czas uruchomienia:	≤ 500 ms

*Standard DALI (IEC 62386) uwzględnia izolację galwaniczną jako środek ochrony przed porażeniem elektrycznym. W systemach oświetleniowych, gdzie urządzenia mogą być podłączone do różnych źródeł napięcia, izolacja galwaniczna jest niezbędna do zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników i sprzętu.

Normy i zgodność	
Temperatura otoczenia:	0 °C do +50 °C
Wilgotność względna:	maks. 80%, bez kondensacji
Temperatura przechowywania:	-20 °C do +50 °C

Conformity and standards	
Deklaracja zgodności:	CE UKCA
DALI:	IEC62386, Part 101, 103 i 301
Emisja EMC:	EN 55015
Odporność EMC:	EN 61547
Bezpieczeństwo:	EN 61347-2-11, EN 61347-1
Środowisko:	Zgodność z dyrektywą WEEE i RoHS.

Komaptybilność	
Router:	950
Oprogramowanie Designer:	5.7.0 lub nowsze