

## 14xxD2 Panels

Los paneles 14xxD2 son una gama certificada DALI-2 de interfaces de usuario para la solución Imagine de Helvar. La gama ofrece cuatro configuraciones de botones e indicadores LED, así como la posibilidad de insertar localmente etiquetas personalizadas. El módulo de botones puede desmontarse del bastidor en el que se suministra y también es compatible con algunos bastidores de otros fabricantes.

142WD2 (Blanco), 142BD2 (Negro)



Función de 2 botones

144WD2 (Blanco), 144BD2 (Negro)



Función de 4 botones

146WD2 (Blanco), 146BD2 (Negro)



Función de 6 botones

148WD2 (Blanco), 148BD2 (Negro)



Función de 8 botones

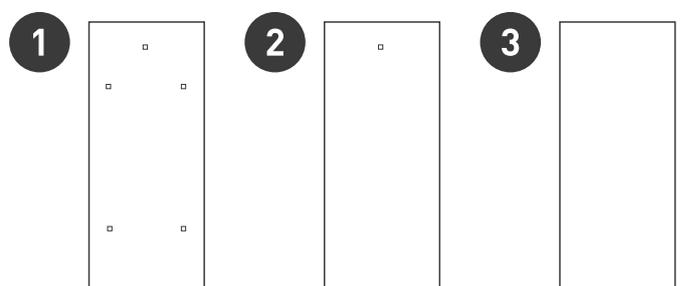
## Características principales

- Configuraciones de botones disponibles: 2, 4, 6, 8
- Colores disponibles: blanco y negro
- Inserto central extraíble que permite incorporar etiquetas personalizadas en el lugar de instalación
- Indicadores LED individuales en cada botón
- LED central para el indicador de encendido y la función de identificación
- Compatible con bastidores de otros fabricantes
- Dispositivo de entrada DALI-2

## Insertos de paneles

Cada panel incluye tres insertos centrales, que permiten las siguientes opciones:

1. Aberturas para todos los botones y el indicador LED de encendido
2. Solo abertura para el LED de encendido
3. Transparente para insertar y mostrar etiquetas personalizadas en el lugar de instalación



## Bastidores compatibles de otros fabricantes

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



Berker



Elko



Jung

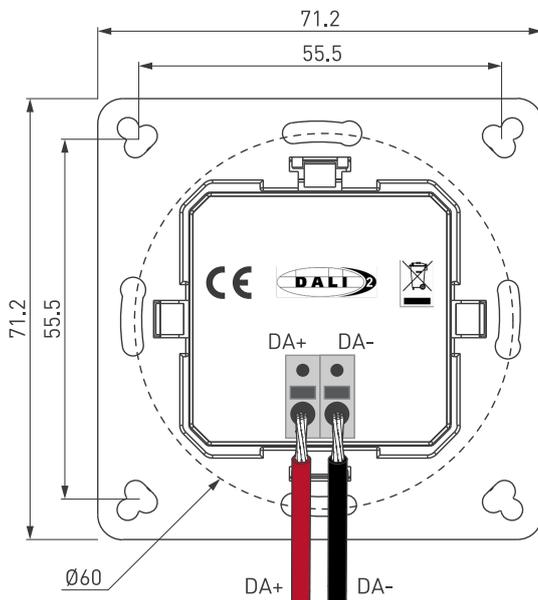


Gira

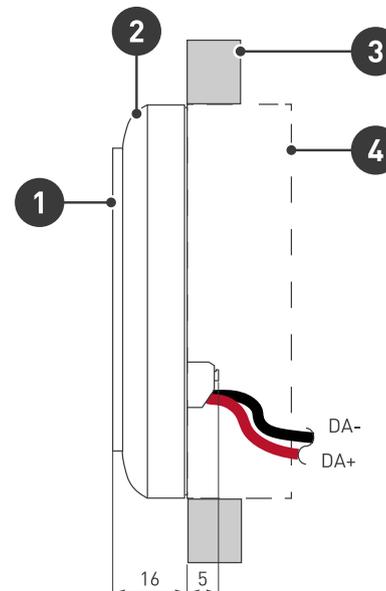


Schneider

## Esquema de cableado y dimensiones (mm)



## Vista lateral del panel instalado



**Nota:** Dimensiones sin bastidor.

**Nota:** Solo se permite un cable por cada borne. Si necesita un puentado, utilice los bornes incluidos con el panel u otros bornes adecuados.

1. Panel
2. Bastidor
3. Pared
4. Caja de empotrar (instalación BS/ británica o CEE60 europea)

## Datos técnicos

### Conexiones

Cable DALI:	Tamaño del cable: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> , sólido o trenzado.
Clasificación del cable:	Todos los cables deben ser aptos para la red eléctrica.

### Datos eléctricos

Entrada de alimentación DALI:	12–22,5 V
Consumo DALI:	10 mA máx.

### Funcionamiento

Tiempo de puesta en marcha:	≤500 ms
--------------------------------	---------

### Condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente:	0 °C a +50 °C
Humedad relativa:	Máx. 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento:	-20 °C a +50 °C

### Datos mecánicos

Dimensiones (sin bastidor):	71,2 × 71,2 × 22 mm
Peso (con embalaje):	62 g (120 g)
Grado de protección IP:	IP20
Color:	Blanco (RAL 9016), Negro señal (RAL 9004)

### Normas y conformidad

Conformidad:	
Emisión / inmunidad EMC:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386, partes 101, 103 y 301
Seguridad:	EN 61347-1, EN 61347-2-11
Medio ambiente:	Cumple las directivas RAEE, RoHS y REACH.

### Compatibilidad

Dispositivos:	950 Application Controller
Designer:	5.7.0 o posterior