

# 11xD2, 13xxD2 Modular Panels

Los paneles modulares 11xD2 y 13xxD2 son una gama certificada DALI-2 de interfaces de usuario para la solución Imagine de Helvar. La gama ofrece paneles con distintas distribuciones de deslizadores (11xD2) y botones (13xxD2), que incorporan indicadores LED y un receptor de infrarrojos\* que permite el manejo remoto mediante el uso de un mando a distancia.

\* Receptor de infrarrojos solo para 13xxD2

## Características principales

- Posibilidad de elegir módulos en gris antracita (B) o blanco (W)
- La reconfiguración y la programación se realizan muy fácilmente con el software Designer de Helvar
- Diseñados para encajar en cajas de empotrar estándar DIN y del Reino Unido
- La versión doble vía admite tres módulos independientes
- Pueden solicitarse versiones personalizadas. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de Helvar
- Dispositivos de entrada con certificación DALI-2

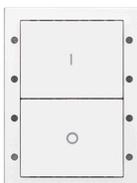


## Gama de productos

Single - 110D2



131WD2



131WB2



132WD2



132WB2



134WD2



134BD2



Double - 111D2



135WD2



135BD2



136WD2



136BD2



137WD2



137BD2

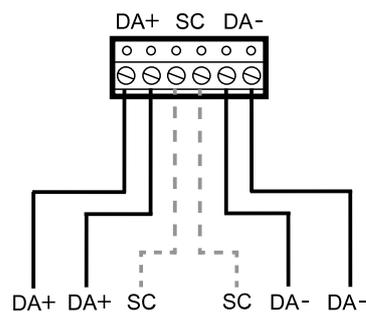
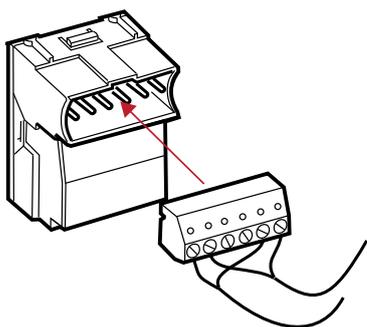


Función del módulo	Código del producto en blanco	Código del producto en negro
Deslizador único	110D2	110D2
Deslizador doble	111D2	111D2
Encendido/Apagado (2 botones)	131WD2	131BD2
Subir/Bajar (2 botones)	132WD2	132BD2
4 escenas + Apagado (5 botones)	134WD2	134BD2
4 escenas, Apagado + Arriba/Abajo (7 botones)	135WD2	135BD2
7 escenas + Apagado (8 botones)	136WD2	136BD2
4 escenas (4 botones)	137WD2	137BD2

	Bastidor sencillo	Bastidor doble
Plástico blanco	230S	230D
Latón pulido	231S	231D
Acero inoxidable	232S	232D
Metal pintado de blanco	234S	234D
Plástico negro	235S	235D

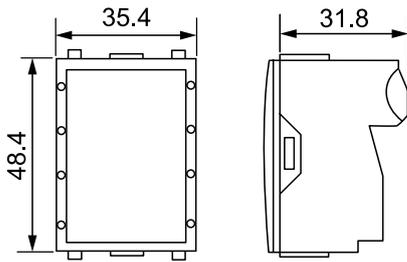


## Conexiones



**Nota:** Asegúrese de que todos los conectores estén completamente insertados en el panel modular.

## Dimensiones (mm)



## Datos técnicos

### Conexiones

DALI:	Bloque conector extraíble
	Sección de 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

Frecuencia IR:	36 kHz (11xD2 - sin IR)
Tiempo de puesta en marcha:	≤500 ms

### Condiciones de funcionamiento y almacenamiento

Temperatura ambiente:	0 °C a +40 °C
Humedad relativa:	Máx. 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento:	-10 °C a +70 °C

### Datos mecánicos

Dimensiones:	35,4 × 48,4 × 31,8 mm
Color:	Blanco (RAL 9003) Gris antracita (RAL 7016)
Peso:	41 g con conector DALI
Grado de protección IP:	IP30

### Normas y conformidad

Conformidad:	
Emisión / inmunidad EMC:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386, partes 101, 103, 301 y 302 11xD2 solo para 302 13xD2 solo para 301
Seguridad:	EN 61347-2-11
Medio ambiente:	Cumple las directivas RAEE, RoHS y REACH.

### Compatibilidad

Dispositivo:	950 Application Controller
Designer:	Para 11xD2: 5.8.4 o posterior Para 13xD2: 5.8.2 o posterior