

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

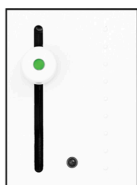
Características principales

- 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

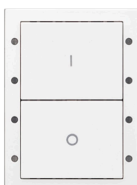


Gama de productos

Single - 110D2



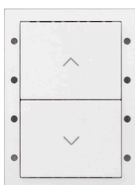
131WD2



131WB2



132WD2



132WB2



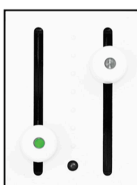
134WD2



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

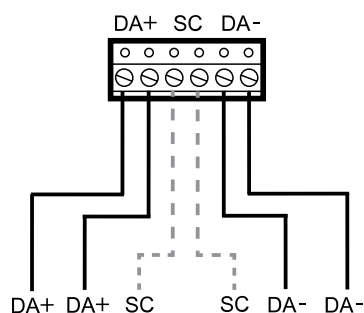
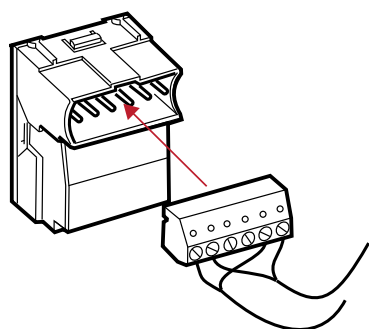
Bastidor sencillo

Bastidor doble

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

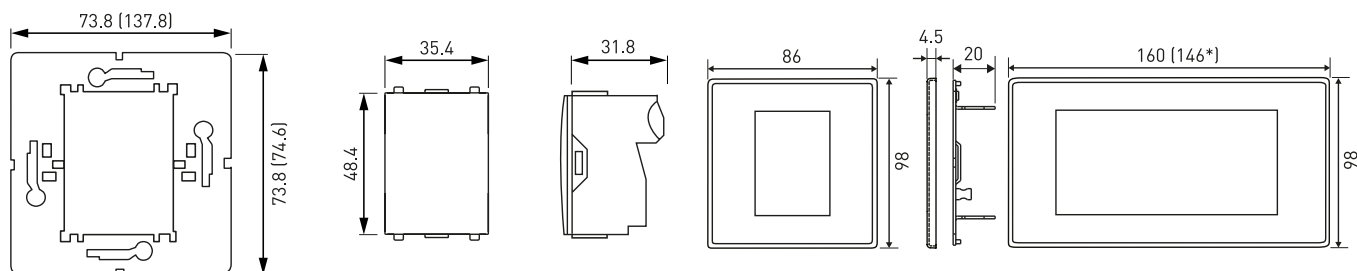


Conexiones



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

Dimensiones (mm)



* = panel metálico

Datos técnicos

Conexiones

DALI:	Bloque conector extraíble Sección de cable: 0,5–1,5 mm ² , 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:	CE UK CA
Emisión / inmunidad EMC:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC62386, partes 101, 103, 301, 302 y 332 11xD2 solo para 302 13xD2 solo para 301
Seguridad:	EN 61347-2-11
Medio ambiente:	Cumple las directivas RAEE, RoHS y REACH.

Compatibilidad

Dispositivo:	Mult Master Application Controllers
Designer:	Para 11xD2: 5.8.4 o posterior Para 13xD2: 5.8.2 o posterior