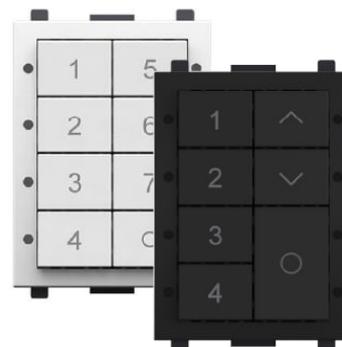


13xx Modular Panels

Los paneles modulares 13xx son una gama de interfaces de usuario personalizables y compatibles con DALI que permiten controlar el sistema de iluminación. Cada módulo incorpora LEDs indicadores, así como un receptor de infrarrojos que permite el manejo remoto mediante el uso de un mando a distancia DIGIDIM. El mando a distancia también permite el control adicional de las funciones del sistema y puede utilizarse como dispositivo de programación en sistemas sencillos.



Características principales

- Opción de módulos en negro (B) o blanco (W)
- Conexión sencilla: se entregan listos para ponerlos en marcha
- La reconfiguración y la programación se realizan muy fácilmente con el software Designer y Toolbox 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. Tanto la disposición de los botones de los paneles como las imágenes o las etiquetas que aparecen impresas en cada botón pueden personalizarse para adaptarlos a diferentes necesidades. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de Helvar.

Gama de productos

Existen los siguientes módulos:



131B/131W
Encendido/Apagado



132B/132W
Subir/Bajara



134B/134W
4 escenas + Apagado



135B/135W
4 escenas, Apagado + Arriba/Abajo

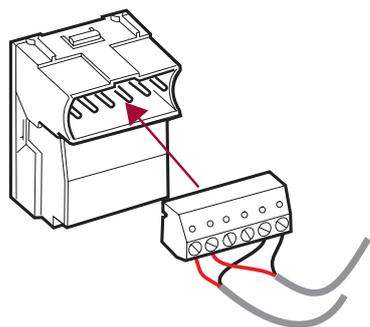


136B/136W
7 escenas + Apagado

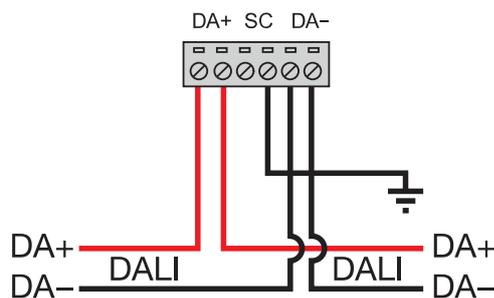


137B/137W
4 escenas

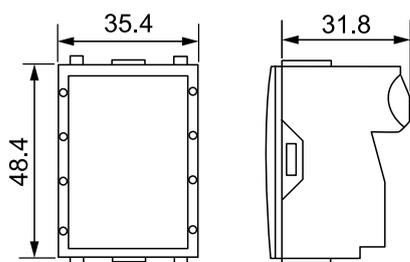
Conexiones



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



Dimensiones (mm)



Datos técnicos

Conexiones

DALI:	Bloque de conectores extraíble
	Sección del 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:	13–22,5 V
Consumo DALI:	10 mA máx.

Funcionamiento

Frecuencia IR:	36 kHz
Tiempo de puesta en marcha:	≤500 ms

Datos mecánicos

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

Normas y conformidad

Conformidad:	CE UK CA 
Emisión EMC:	EN 55015
Inmunidad EMC:	EN 61547
Seguridad:	EN 61347-2-11
Medio ambiente:	Cumple las directivas RAEE, RoHS y REACH.

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

Códigos de pedido

131W/131B	Encendido/Apagado (2 botones), blanco / negro
132W/132B	Subir/Bajar (2 botones), blanco / negro
134W /134B	4 escenas + Apagado (5 botones), blanco / negro
135W/135B	4 escenas, Apagado + Arriba/Abajo (7 botones), blanco / negro
136W /136B	7 escenas + Apagado (8 botones), blanco / negro
137W /137B	4 escenas (4 botones), blanco / negro