

11x, 12x Modular Panels

Los paneles de control modulares son una gama de interfaces de usuario compatibles con DALI que permiten realizar ajustes básicos en el sistema de iluminación.

La gama incluye mandos pulsadores, giratorios y deslizantes en distintos acabados de panel. Cada módulo incorpora un LED indicador, así como un receptor de infrarrojos que permite el manejo remoto mediante el uso de un mando a distancia por infrarrojos Helvar.

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

- Se entregan listos para ponerlos en marcha y preprogramados
- Se reconfiguran fácilmente y pueden programarse en su totalidad
- Diseñados para encajar en cajas de empotrar estándar DIN y del Reino Unido
- La versión doble vía admite tres módulos independientes

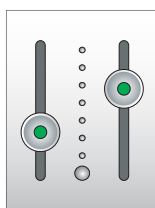
Módulos de control



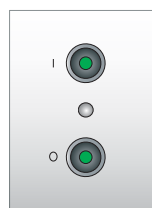
Giratorio (100)



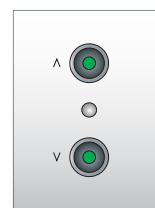
Deslizador simple (110)



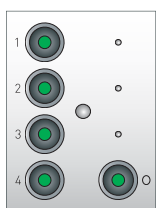
Deslizador doble (111)



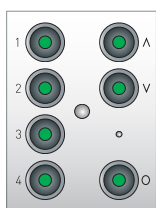
Encendido/Apagado (121)



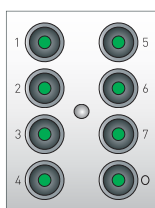
Arriba/Abajo (122)



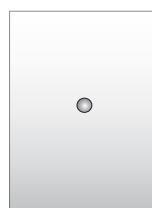
4 escenas + Apagado (124)



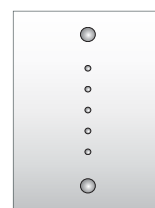
4 escenas, Apagado + Arriba/Abajo (125)



7 escenas + Apagado (126)



Vacío (150)



Módulo de infrarrojos (170)

Ejemplos de acabado de paneles



Plástico blanco satinado
110200



Latón pulido 121201



Acero inoxidable 100202



Inserto en acero inoxidable
y gris 100203

Acabado del panel

Una sola vía

Doble vía

Plástico blanco

200S

200D

Latón pulido

201*

201*

Acero inoxidable

202*

202*

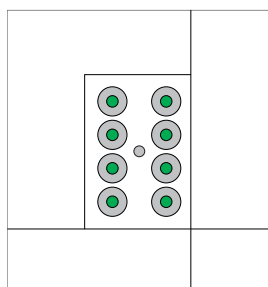
Inserto en acero inoxidable y gris

203S

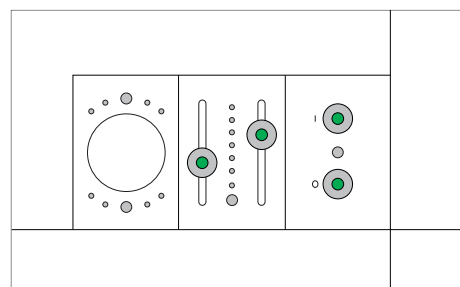
203D

* La placa frontal solo puede pedirse con el módulo de botones correspondiente. Por ejemplo, el modelo 121201 es un módulo de encendido/apagado de 2 botones con una placa frontal de latón pulido de una sola vía. Ejemplo de panel de doble vía: El modelo 1211201 consta de dos módulos de encendido/apagado de 2 botones con una placa frontal de latón pulido de doble vía.

Ejemplos de combinaciones

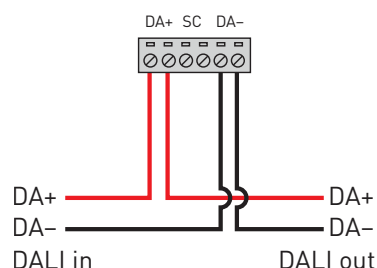
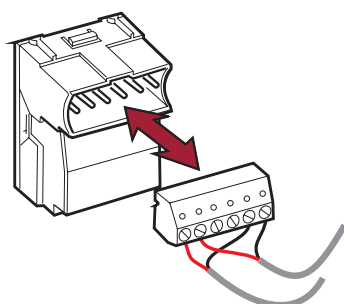


7 escenas + Apagado (126) + bastidor de plástico
blanco satinado, una sola vía (200S)

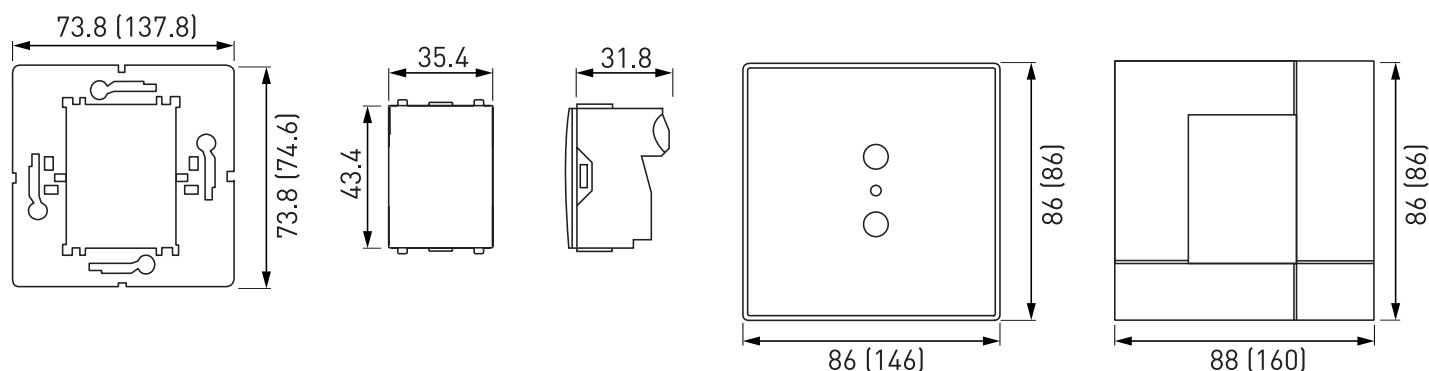


Giratorio (100) + deslizador doble (111) + Encendido/apagado
(121) + bastidor de plástico blanco satinado, doble vía (200D)

Conexiones



Dimensiones (mm)



[] = Dimensiones del modelo de doble vía

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

Funcionamiento

Frecuencia IR:	36 kHz
----------------	--------

Condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente:	0 °C a +50 °C
Humedad relativa:	Máx. 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento:	-10 °C a +70 °C

Datos mecánicos

Dimensiones:	35,4 × 31,8 × 48,4 mm
Color:	Blanco (RAL 9016) Gris antracita (RAL 7016)
Peso:	41 g con conector DALI
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.

Compatibilidad

Designer:	5.2.0 o posterior
Toolbox:	2.4.2 o posterior