

Designación:	DALI MCU
Conexión eléctrica:	L, N - Red de corriente alterna
Tensión de funcionamiento:	100-240 V AC
Consumo de energía:	Mx. 2,3 W
Conexión DALI:	Da+/Da-, longitud mx. de cable: 300 m. Salida de corriente de alimentacin DALI: mx. 100 mA.
Sección del cable permitida:	0.51.5 mm
Temperatura ambiente:	0 +50 C
Tipo de protección:	IP20
Clase de protección:	II

- Cada circuito de control puede suministrar energía DALI hasta 50 dispositivos DALI.
- El sistema de iluminación responde de forma inmediata y armoniosa al modificar el nivel de luminosidad en cualquiera de los dispositivos de control.
- Todo esto permite un control cómodo, sencillo y completo de los niveles de iluminación en cualquier momento.
- Función innovadora para alimentar el bus DALI mientras está conectado a la red eléctrica de CA
- Alimentación mediante bus DALI sin conexión a la red eléctrica de CA

Seguridad y advertencias

- NO instalar con el dispositivo conectado a la red eléctrica.
- NO exponga el dispositivo a la humedad.

Funcionamiento

Este dispositivo es un MCU DALI con fuente de alimentación de bus DALI integrada que puede alimentar el bus DALI mientras está conectado a una red eléctrica de 100-240 V CA.

También puede alimentarse por el bus DALI sin estar conectado a la red eléctrica de CA.

Se pueden conectar hasta 2 MCU a la red eléctrica de 220 V CA, y los demás MCU se alimentan por el bus DALI.

Cada circuito de control permite la integración simultánea de hasta 100 ECG DALI y hasta 4 dispositivos de control MCU DALI (puntos de control).

ENCENDIDO/APAGADO

Pulse el botón giratorio para encender/apagar la luz.

Aumentar/Disminuir la intensidad de la luz

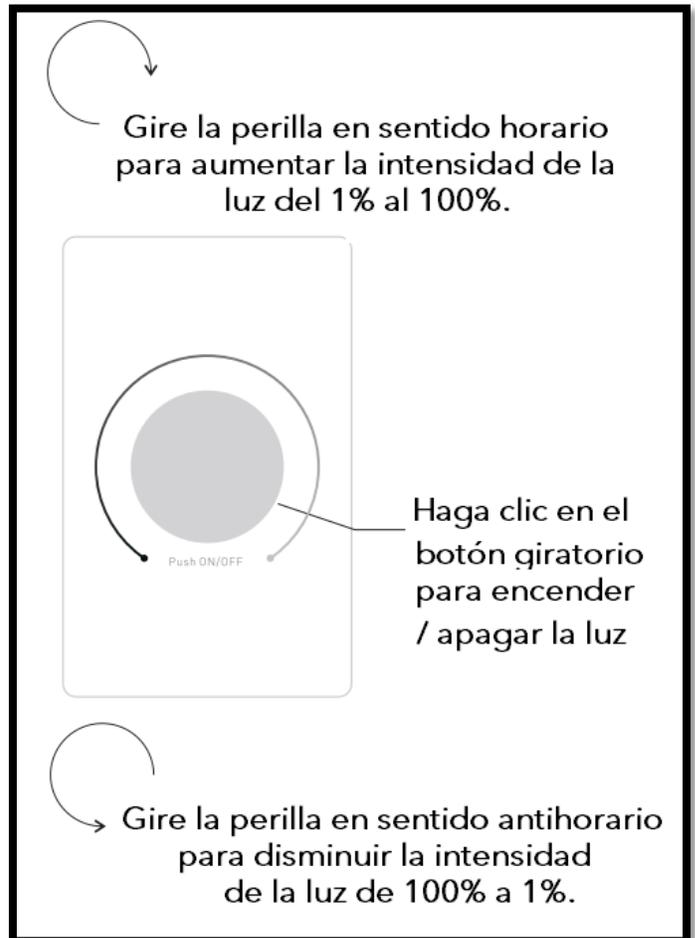
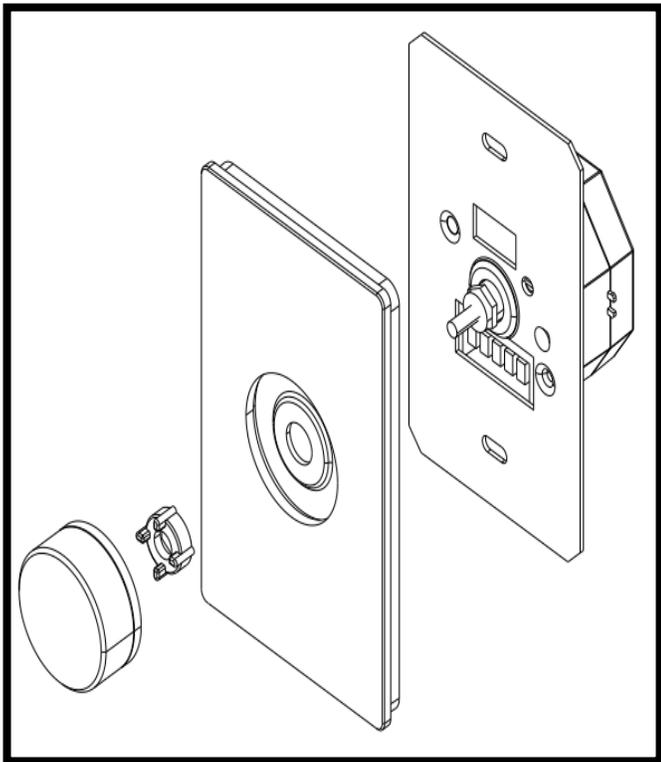
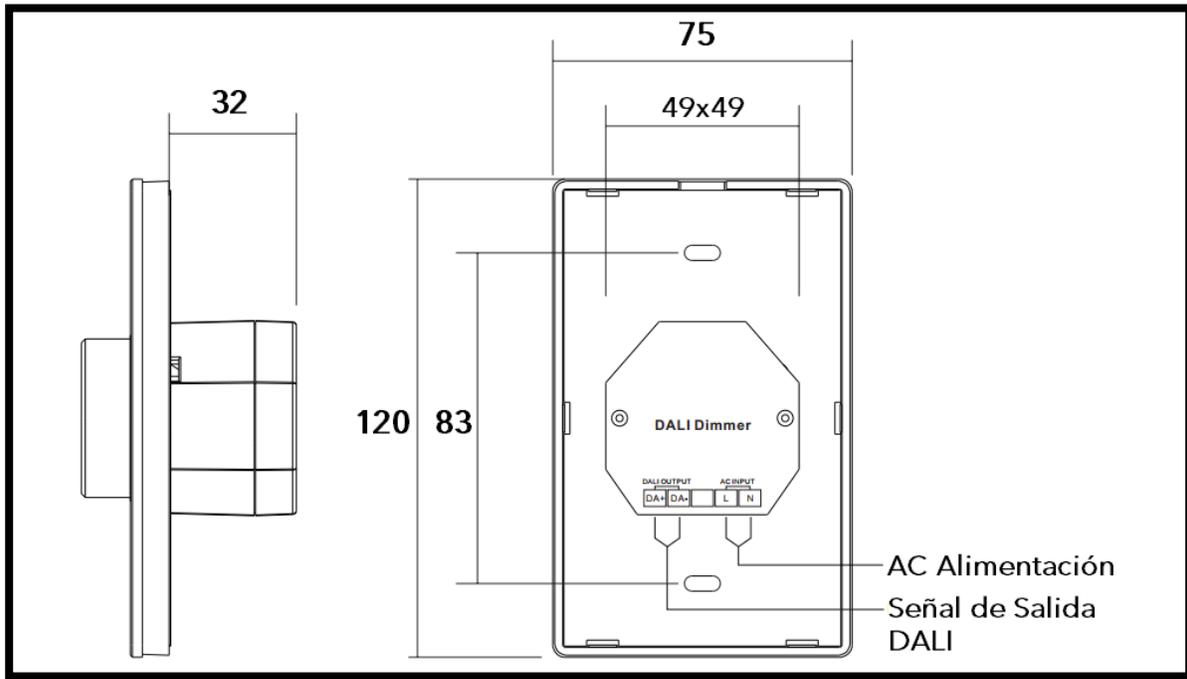
Gire la perilla en sentido horario para aumentar la intensidad de la luz del 1 % al 100 %; gire la perilla en sentido antihorario para disminuir la intensidad de la luz del 100 % al 1 %.

Ajuste el valor mínimo de brillo

Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos hasta que la luz parpadee para establecer el valor de brillo actual como el valor mínimo de brillo para la atenuación. La atenuación se puede realizar desde este valor mínimo hasta el 100 %.

Eliminar el ajuste del valor mínimo de brillo

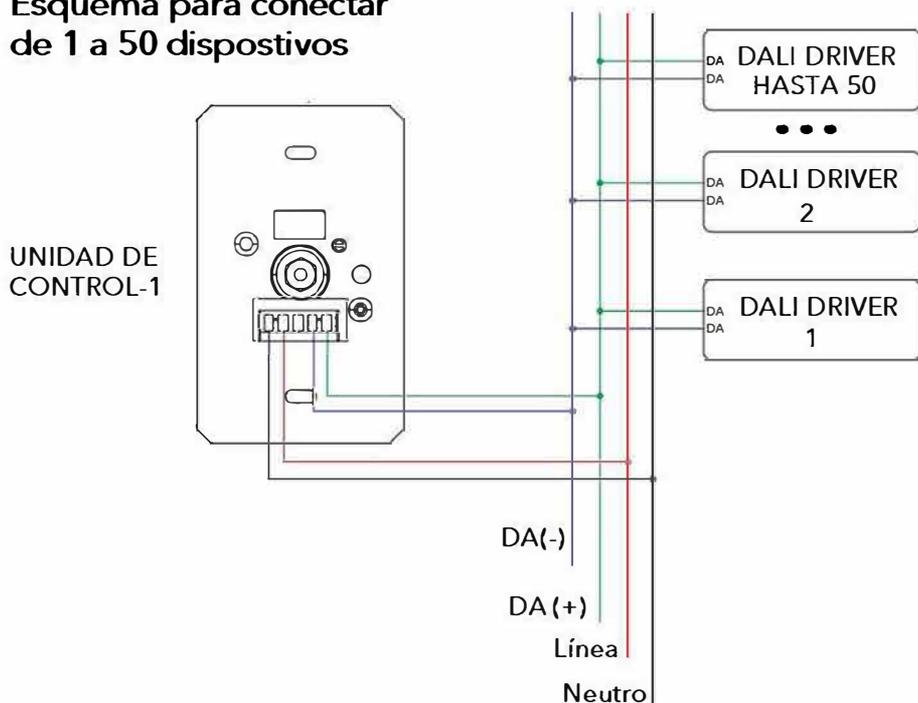
Pulse el botón para apagar la luz primero y, a continuación, manténgalo pulsado durante 5 segundos hasta que la luz parpadee. El valor mínimo de brillo se eliminará. La atenuación se puede realizar desde el 1 % al 100 %.



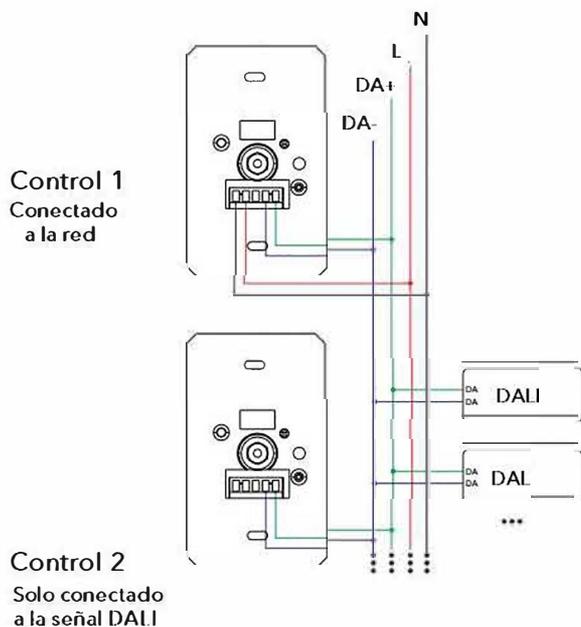
UNIDAD DE CONTROL DALI

Diagramas de Conexión

Esquema para conectar de 1 a 50 dispositivos



Esquema para conectar de 50 a 100 dispositivos



Esquema para conectar de 100 a 150 dispositivos

