

Gate DALI Wired

Overview

The Gate DALI Wired is compatible with DALI2 (DT6, DT7, DT8) and allows control over 64 control gears and 64 input devices, guaranteeing a maximum current of 240mA on the DALI bus output.

- Physical push-button to check the status of the installation (Broadcast)
- Indicator LEDs for power and DALI status
- Protection and detection against short circuits
- Up to 100 meters between Gate DALI Wired devices
- Up to 50 gateways in a single DALI installation

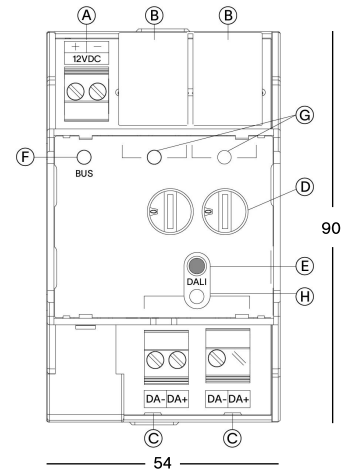
You can find more resources at our [Zendesk Help Center](#)

Resumen general

El Gate DALI Wired es compatible con DALI2 (DT6, DT7, DT8) y permite controlar 64 equipos de control y 64 dispositivos de entrada, garantizando una corriente máxima de 240 mA en la salida del bus DALI.

- Botón físico para comprobar el estado de la instalación (Broadcast)
- LED indicadores de alimentación y estado DALI
- Protección y detección contra cortocircuitos
- Hasta 100 metros entre dispositivos Gate DALI Wired
- Hasta 50 pasarelas en una sola instalación DALI

Encuentra más recursos en nuestro [Zendesk Help Center](#)



Wiring

3 Pluggable terminal block (2 Ways) Max. Section 2,5mm

The cable used with a Gate DALI Wired must be Ethernet category 5 or higher, with crossover configuration.

Cableado

3 bloques de terminales enchufables (2 vías) Sección máxima 2,5 mm

El cable utilizado con un Gate DALI Wired debe ser Ethernet de categoría 5 o superior, con configuración cruzada.

All measures indicated in mm

A	Power input	Entrada de alimentación
B	Bus communication ports	Puertos de comunicación del bus
C	DALI communication terminals	Terminales de comunicación DALI
D	Address selector	Selector de direcciones
E	Button (30 seconds for factory reset)	Button (30 seconds for factory reset)
F	Bus LED	LED del bus
G	Ethernet LED	LED Ethernet
H	DALI bus LED	Bus DALI LED

Todas las medidas indicadas en mm

Status indicators	Fixed	Blinking	Indicadores de estado	Fijo	Parpadea
Bus LED (F) *	Power supply ON	Power supply + communications ON <small>*The device is identified by a rapid blinking for 10 seconds.</small>	Bus LED (F) *	Fuente de alimentación encendida	Fuente de alimentación + comunicaciones activadas <small>*El dispositivo se identifica mediante un parpadeo rápido durante 10 segundos.</small>
Bus LED (F) *	Power supply ON	Flashes when receiving/ sending each data frame	Bus LED (F) *	Fuente de alimentación encendida	Parpadea al recibir/enviar cada trama de datos
DALI Bus LED (H) **	Power supply ON	Power supply + communications ON <small>**Rapid blinking (300 ms) indicates that the bus scanning process is active.</small>	DALI bus LED (H) **	Fuente de alimentación encendida	Fuente de alimentación + comunicaciones activadas <small>**El parpadeo rápido (300 ms) indica que el proceso de exploración del bus está activo.</small>

Power Potencia

Power supply not included Fuente de alimentación no incluida

Input voltage Voltaje de entrada	12 VDC +/-10%
Input current Corriente de entrada	1A Max.
Output voltage Voltaje de salida	19 VDC
Output current Corriente de salida	250 mA max.

Dimensions Dimensiones

Width Ancho	54 mm
Depth Profundidad	60 mm
Height Altura	90 mm

3 module DIN standard 3 módulos estándar DIN

Environmental Medioambiental

Operating temperature Temperatura de funcionamiento	0°C to 50°C
IP rating Clasificación IP	IP20

System architecture Arquitectura del sistema

