

Descripción

El equipo es una interfaz entre los sistemas MyHOME/Lighting Management y los equipos accionables con el protocolo DALI-2 (Digital Addressable Lighting Interface). Presenta 1 salida independiente para controlar hasta 64 balastos DALI-2. Las funciones compatibles son: ON/OFF, dimmer, RGBW (colour and tunable white) y Fade in-out.

El equipo puede instalarse en un sistema MyHOME efectuando una configuración fácil a través de la app Home + Project. Es ideal cuando en la instalación encontramos todas las lámparas DALI-2.

Los pulsadores, con los LEDs respectivos de señal, ajustan los modos de funcionamiento SCS y DALI. La tecla SCS (7) predispone el equipo para la configuración virtual y la tecla DALI (3) enciende y apaga la salida Dali.

NOTA: La función DALI-2 está disponible y es compatible solamente con los servidores MyHOME F460, F461 y Clase 300EOS.

En el caso de instalaciones existentes con el servidor MHS1, garantizamos la posibilidad de actualizar el sistema y la extensión funcional mediante la función backup & restore directamente desde Home + Project, sin tener que configurar de nuevo desde cero el sistema.

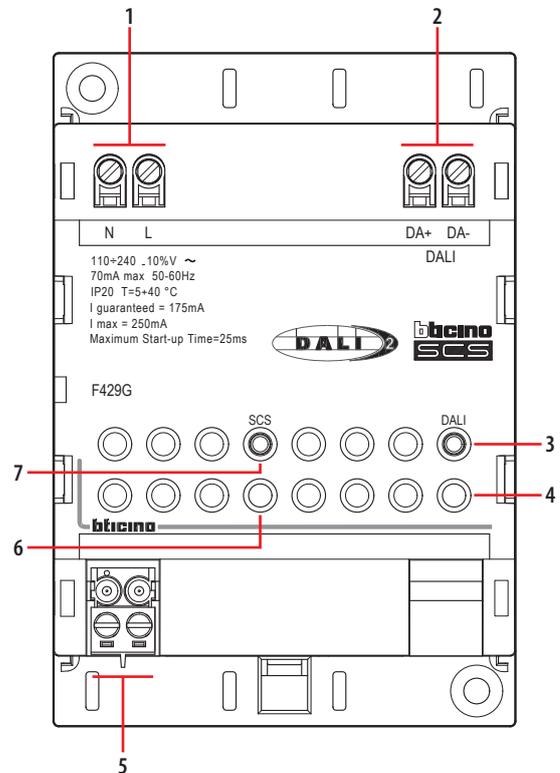
Datos técnicos

Temperatura de funcionamiento:	5 – 40 °C
Entrada BUS SCS	
Alimentación:	18 – 27 Vcc
Absorción:	6 mA
Entrada 230 Vac	
Tensión:	110 – 240 Vca
Frecuencia de funcionamiento:	50/60 Hz
Absorción:	70 mA máx
Salida DALI	
Tensión nominal;	16 Vcc
Potencia nominal:	4 W
Corriente máx.:	250 mA
Corriente garantizada:	150 mA
Tiempo máximo de arranque:	25 ms
Número de dispositivos DALI controlables:	64
Longitud máxima del cable:	300 m
Sección del cable:	1,5 mm ²

Datos dimensionales

Tamaño: 4 módulos DIN.

Vista frontal



Leyenda

1. Bornes de conexión PRIMARIA
2. Bornes de conexión comando DISPOSITIVO DALI *
3. Botón de mantenimiento, accionamiento ON/OFF contemporáneo de todas las cargas DALI. El estado de las cargas no se muestra en el dispositivo
4. LED de señalización de la salida DALI
 Led naranja fijo = una resistencia al menos en la salida DALI se encuentra en el estado ON
 Led verde fijo = todas las resistencias en el estado OFF
 Led naranja/verde parpadeante = direccionamiento y adquisición de las resistencias DALI en curso
5. Bornes de conexión BUS SCS
6. LED de señalización de la salida BUS SCS
 Led verde fijo = alimentación presente
 Led naranja/verde parpadeante rápido = sin configuraciones
 Led rojo parpadeante intermitente = configuración en curso
7. Botón para la configuración SCS

*Nota: El dispositivo está diseñado para ser el único alimentador BUS del sistema

Configuración

Para la configuración e instalación del dispositivo y para cualquier otra información, consultar la App o la documentación que puede descargarse en el sitio:



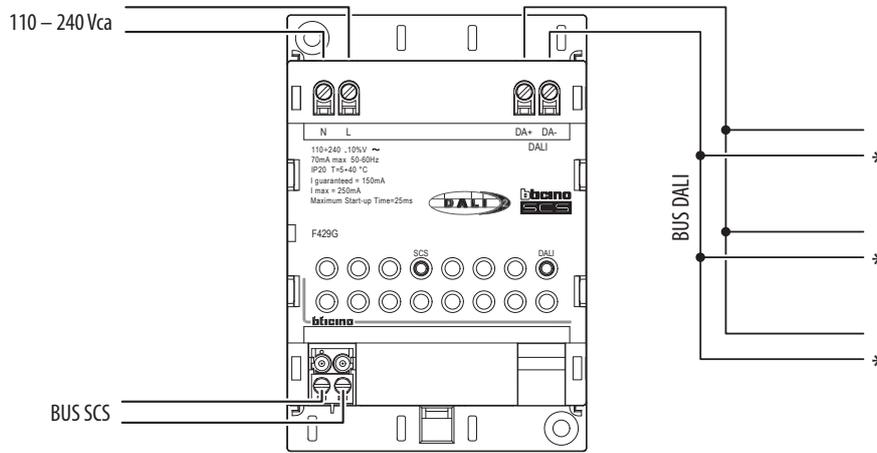
www.homesystems-legrandgroup.com

Download the Home + Project App



ANDROID: requiere Android 5.0 y sucesivo con acceso a Google Play.
 iOS: requiere el uso de un iPhone con iOS 12.0 o sucesivo.

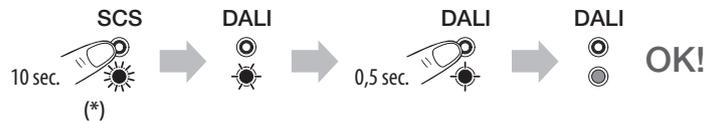
Esquemas de conexión



* Dispositivos DALI: max 64 dispositivos.

Direccionamiento y adquisición resistencias

Leyenda LED	
	Naranja 0,1 ON / 0,1 OFF
	Naranja/Verde 0,2 ON / 0,5 OFF
	Naranja/Verde 0,5 ON / 0,5 OFF
	Verde fijo



(*) NOTA: El procedimiento se acciona solamente con el dispositivo sin configurar.

Direccionamiento y adquisición de las resistencias añadidas tras la primera adquisición

Leyenda LED	
	Verde fijo
	Naranja fijo
	Naranja 0,5 ON / 0,5 OFF

