

**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 2 salidas independientes para controlar hasta 32 balastos DALI-2 (2 grupos de 16 lámparas). 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 la configuración en la app H+P. Es ideal cuando encontramos solamente algunas lámparas DALI-2 en la instalación. Los pulsadores, con los LEDs respectivos de señal, ajustan los modos de funcionamiento SCS y DALI. La tecla SCS (10) predispone el equipo para la configuración virtual, las teclas DALI (4 y 5) encienden, apagan y regulan las salidas Dali: la (4) para la salida 1 y la (5) para la salida 2.

**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 H+P, 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 Vac  
Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz  
Absorción: 55 mA max

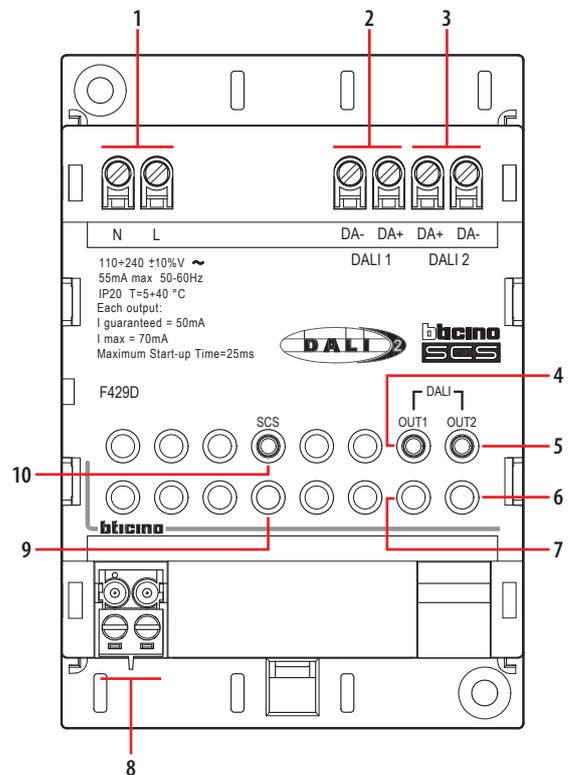
**Salida DALI**

Tensión nominal: 16 Vcc  
Potencia nominal: 1,1 W  
Corriente máx.: 70 mA (cada salida)  
Corriente garantizada: 50 mA (cada salida)  
Tiempo máximo de arranque: 25 ms  
Número de dispositivos DALI controlables: 16 por cada salida, para un total de 32  
Longitud máxima del cable: 300 m  
Sección del cable: 1,5 mm<sup>2</sup>

**Datos dimensionales**

Tamaño: 4 módulos DIN.

Vista frontal



**Leyenda**

1. Bornes de conexión PRIMARIA
2. Bornes de conexión 1 comando DISPOSITIVO DALI
3. Bornes de conexión 2 comando DISPOSITIVO DALI
4. Pulsador ON/OFF cargas 1 comando DISPOSITIVO DALI
5. Pulsador ON/OFF cargas 2 comando DISPOSITIVO DALI
6. Led de señalización de la salida 2 comando DISPOSITIVO DALI \*
7. Led de señalización de la salida 1 comando DISPOSITIVO DALI \*
8. Bornes de conexión BUS SCS
9. LED de señalización de la salida BUS SCS  
Led verde fijo = alimentación presente  
Led naranja/verde parpadeante rápido = sin configuraciones  
Led naranja/verde parpadeante intermitente = configuración en curso
10. Botón para la configuración SCS

\* Led naranja fijo = una resistencia al menos en la salida DALI se encuentra en el estado ON  
Led verde = salida configurada y todas las resistencias en el estado OFF  
Led apagados = salida no configurada  
Led naranja/verde parpadeante = direccionamiento y adquisición de las resistencias DALI en curso

**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:



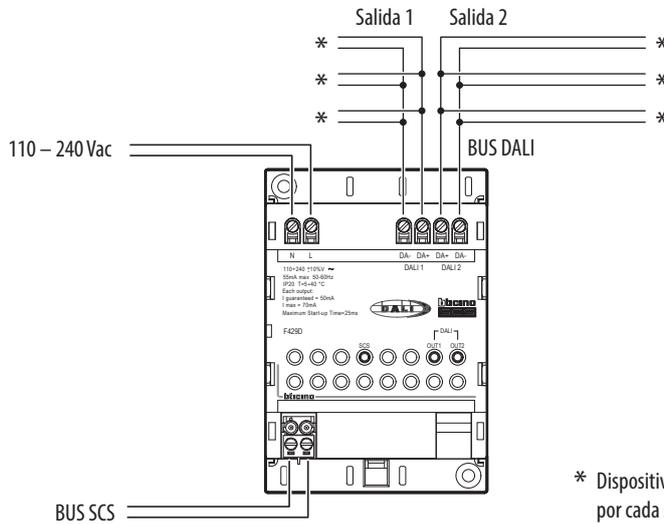
www.homesystems-legrandgroup.com

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: máx. 16 balastos por cada salida

**Direccionamiento y adquisición resistencias**

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



**Direccionamiento y adquisición de las resistencias añadidas tras la primera adquisición**

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

