

Gateway DALI-2

F429G

Descrizione

Il dispositivo è un'interfaccia tra i sistemi MyHOME/Lighting Management e dispositivi pilotabili con il protocollo DALI-2 (Digital Addressable Lighting Interface).

Dispone di 1 uscita indipendente per controllare fino a 64 ballast DALI-2. Le funzioni supportate sono: ON/OFF, dimmer, RGBW (colour and tunable white) e Fade in-out.

Il dispositivo può essere installato in un impianto MyHOME tramite una facile configurazione nell'app Home + Project. Ideale laddove nell'installazione sono presenti tutte lampade DALI-2.

I pulsanti con rispettivi LED di segnalazione impostano le modalità di funzionamento SCS e DALI. Il tasto SCS (7) predispone il dispositivo per la configurazione virtuale, il tasto DALI (3) serve ad accendere e spegnere l'uscita Dali.

NOTA: La funzione DALI-2 è disponibile e supportata solo dai server MyHOME F460, F461 e Classe 300EOS.

In caso di installazioni esistenti col server MHS1 garantiamo la possibilità di upgrade dell'impianto ed estensione funzionale attraverso la funzione backup & restore direttamente da Home + Project, senza così dover riconfigurare da zero l'impianto.

Dati tecnici

Temperatura di funzionamento: 5 – 40 °C

Ingresso BUS SCS

Alimentazione: 18 – 27 Vdc

Assorbimento: 6 mA

Ingresso 230 Vac

Tensione: 110 – 240 Vac

Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz

Assorbimento: 70 mA max

Uscita DALI

Tensione nominale: 16 Vdc

Potenza nominale: 4 W

Corrente max.: 250 mA

Corrente garantita: 150 mA

Tempo massimo di avvio: 25 ms

Numero di dispositivi DALI controllabili: 64

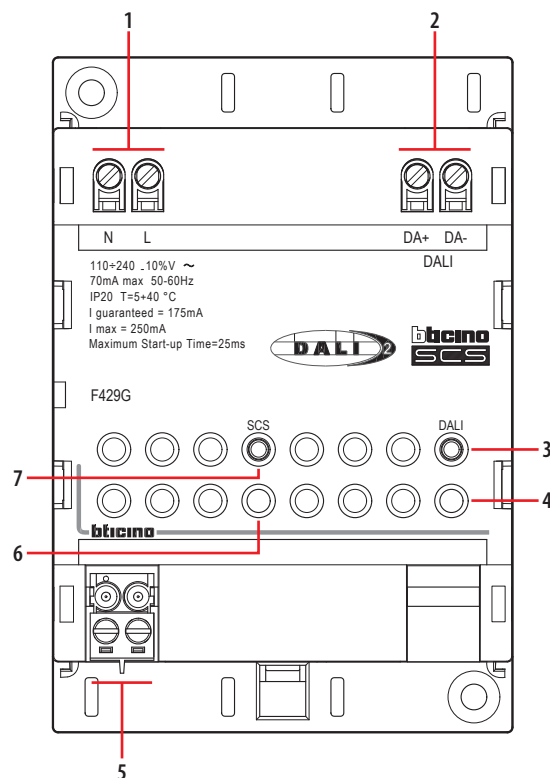
Lunghezza massima del cavo: 300 m

Sezione del cavo: 1,5 mm²

Dati dimensionali

Ingombro: 4 moduli DIN.

Vista frontale



Legenda

1. Morsetti di collegamento PRIMARIO
2. Morsetti di collegamento comando DISPOSITIVO DALI *
3. Pulsante di manutenzione, comando ON/OFF contemporaneo di tutti i carichi DALI. Lo stato dei carichi non viene mostrato sul dispositivo
4. Led di segnalazione uscita DALI
Led arancione fisso = almeno un reattore sull'uscita DALI è in stato ON
Led verde fisso = tutti i reattori in stato OFF
Led arancione/verde lampeggiante = indirizzamento e acquisizione dei reattori DALI in corso
5. Morsetti di collegamento BUS SCS
6. Led di segnalazione uscita BUS SCS
Led verde fisso = alimentazione presente
Led arancione/verde lampeggiante rapido = nessuna configurazione
Led rosso lampeggiante intermittente = configurazione in corso
7. Pulsante per configurazione SCS

* **Nota:** Il dispositivo è progettato per essere l'unico alimentatore BUS del sistema

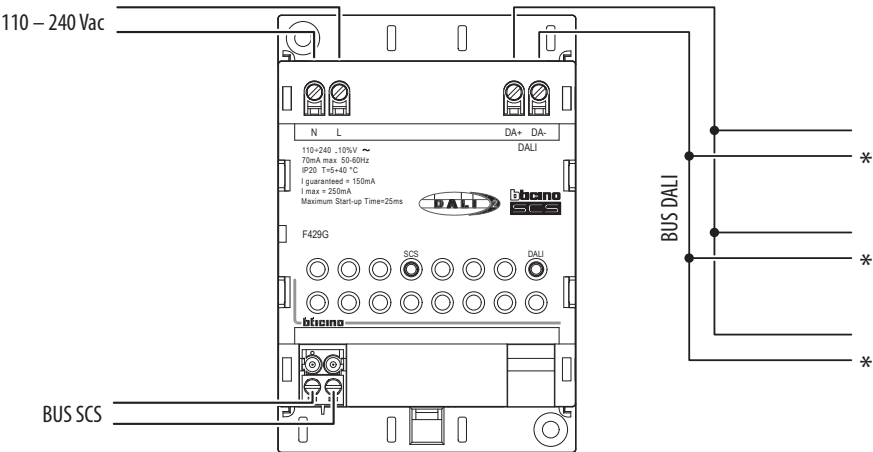
Configurazione

Per la configurazione e l'installazione del dispositivo e per qualsiasi altra informazione, fare riferimento alla App o alla documentazione scaricabile dal sito:


www.homesystems-legrandgroup.com
Download the Home + Project App
 

ANDROID: Richiede Android 5.0 e successivo con accesso a Google Play.
iOS: Richiede un iPhone con iOS 12.0 o successivo.

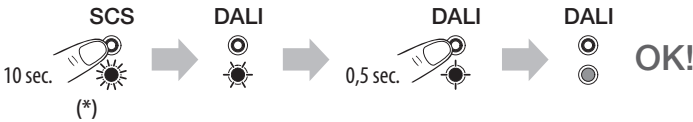
Schemi di collegamento



* Dispositivi DALI: max 64 dispositivi.

Indirizzamento e acquisizione reattori

Legenda LED	
	Arancione 0,1 ON / 0,1 OFF
	Arancione/Verde 0,2 ON / 0,5 OFF
	Arancione/Verde 0,5 ON / 0,5 OFF
	Verde fisso



(*) **NOTA:** La procedura è attuabile solo se il dispositivo non è configurato.

Indirizzamento e acquisizione dei reattori aggiunti dopo prima acquisizione

Legenda LED	
	Verde fisso
	Arancione fisso
	Arancione 0,5 ON / 0,5 OFF

