

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, RGB, RGBW e Tunable White, 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) predispose 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

Carichi DALI compatibili: tutti

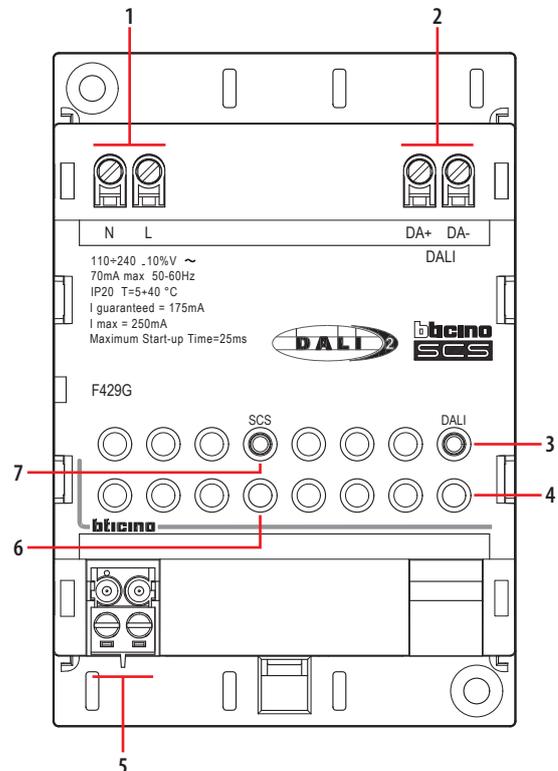
Carichi DALI-2 compatibili: DT0, DT6, DT8 (fino a RGBW su singolo canale)*

* **Nota:** Verificare che sia presente la certificazione Dali (logo Dali o Dali2) sul dispositivo. Il dispositivo deve essere presente nel database dei prodotti della Dali Alliance (www.dali-alliance.org).

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 carico sull'uscita DALI è in stato ON
 Led verde fisso = tutti i carichi in stato OFF
 Led arancione/verde lampeggiante = indirizzamento e acquisizione dei carichi 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 App



Home + Project

ANDROID: richiede Android 5.0 o successivo con accesso a Google Play



iOS: richiede un iPhone con iOS 12.0 o successivo

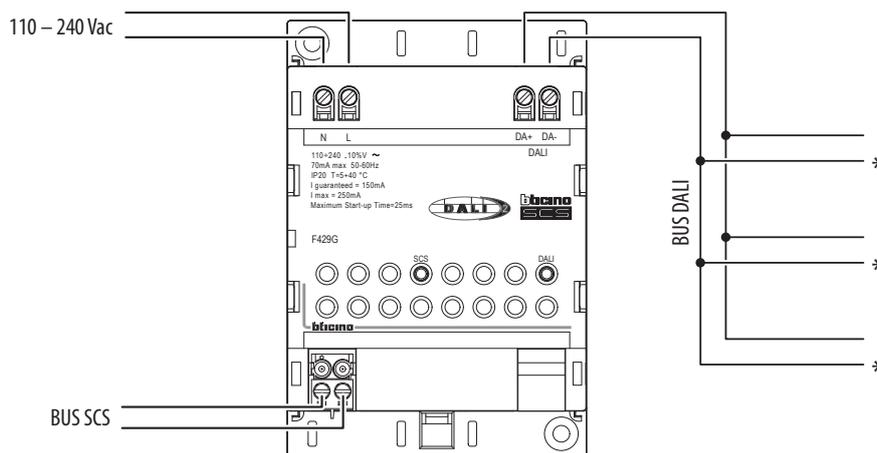


Installare solo carichi non configurati: l'indirizzamento dei carichi viene assegnato in automatico dal dispositivo.

In caso di hot-swap di carichi, riavviare il dispositivo.

In caso di sostituzione con un nuovo dispositivo su impianto già configurato, non c'è bisogno di eseguire alcuna operazione sui carichi.

Schemi di collegamento

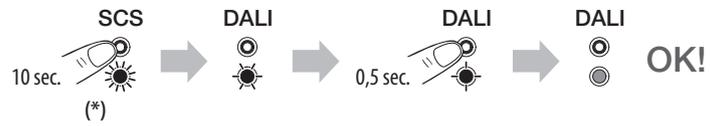


* Dispositivi DALI: max 64 dispositivi.

Indirizzamento e acquisizione reattori

Procedura da seguire in caso di prima configurazione del dispositivo F429G

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.

NOTA: Eseguire la procedura in caso di installazione di carichi precedentemente configurati.

Procedura da seguire in caso di aggiunta e configurazione di un nuovo carico su un dispositivo F429G già configurato

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



NOTA: Al termine di entrambe le procedure è consigliato eseguire una scansione del Bus SCS tramite l'applicazione Home + Project.