

**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 2 uscite indipendenti per controllare fino a 32 ballast DALI (2 gruppi di 16 lampade) 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 la configurazione nell'app H+P. Ideale laddove sono presenti solo alcune lampade DALI-2 nell'installazione.

I pulsanti con rispettivi LED di segnalazione impostano le modalità di funzionamento SCS e DALI. Il tasto SCS (10) predispose il dispositivo per la configurazione virtuale, i tasti DALI (4 e 5) servono ad accendere, spegnere e dimmerare le uscite DALI: il (4) per l'uscita 1, il (5) per l'uscita 2.

**NOTA:** La funzione DALI-2 è disponibile e supportata solo dai server MyHOME F460, F461 e Classe300EOS.

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 H+P, 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: 55 mA max

**Uscite DALI**

Tensione nominale: 16 Vdc

Potenza nominale: 1,1 W

Corrente max.: 70 mA (ogni uscita)

Corrente garantita: 50 mA (ogni uscita)

Tempo massimo di avvio: 25 ms

Numero di dispositivi DALI controllabili: 16 per ogni uscita, per un totale di 32

Lunghezza massima del cavo: 300 m

Sezione del cavo: 1,5 mm<sup>2</sup>

Carichi DALI compatibili: tutti

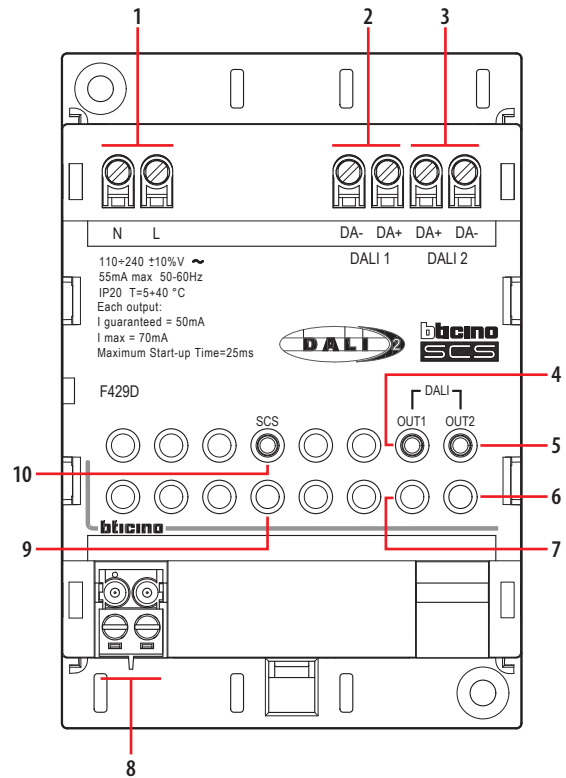
Carichi DALI-2 compatibili: DT0, DT6, DT8 (fino a RGBW su singolo canale)\*

\* **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 1 comando DISPOSITIVO DALI
3. Morsetti di collegamento 2 comando DISPOSITIVO DALI
4. Pulsante ON/OFF carichi 1 comando DISPOSITIVO DALI
5. Pulsante ON/OFF carichi 2 comando DISPOSITIVO DALI
6. Led di segnalazione uscita 2 comando DISPOSITIVO DALI \*
7. Led di segnalazione uscita 1 comando DISPOSITIVO DALI \*
8. Morsetti di collegamento BUS SCS
9. Led di segnalazione uscita BUS SCS  
Led verde fisso = alimentazione presente  
Led arancione/verde lampeggiante rapido = nessuna configurazione  
Led arancione/verde lampeggiante intermittente = configurazione in corso
10. Pulsante per configurazione SCS

\* Led arancione fisso = almeno un carico sull'uscita DALI è in stato ON  
Led verde = uscita configurata e tutti i carichi in stato OFF  
Led spenti = uscita non configurata  
Led arancione/verde lampeggiante = indirizzamento e acquisizione dei carichi DALI in corso

**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](http://www.homesystems-legrandgroup.com)

Download App



Home + Project

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

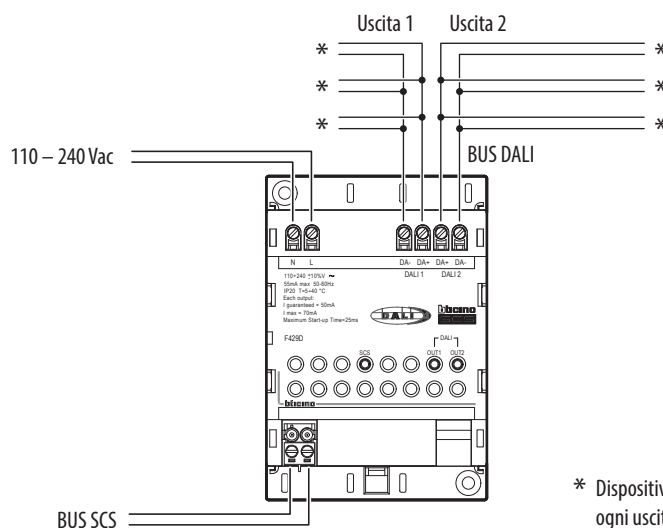


iOS: richiede un iPhone con iOS 12.0 o successivo



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 16 ballast per ogni uscita

## Indirizzamento e acquisizione carichi




## Procedura da seguire in caso di prima configurazione del dispositivo F429D

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



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 F429D 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.