

Dimmer DALI-2

F429D

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, RGBW (colour and tunable white) e 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) predispone 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

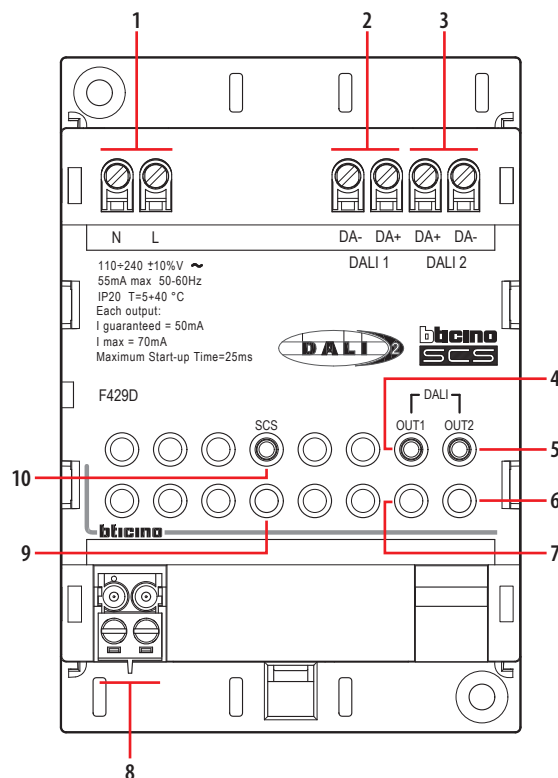
Lunghezza massima del cavo: 300 m

Sezione del cavo: 1,5 mm²

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 reattore sull'uscita DALI è in stato ON

Led verde = uscita configurata e tutti i reattori in stato OFF

Led spenti = uscita non configurata

Led arancione/verde lampeggiante = indirizzamento e acquisizione dei reattori 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

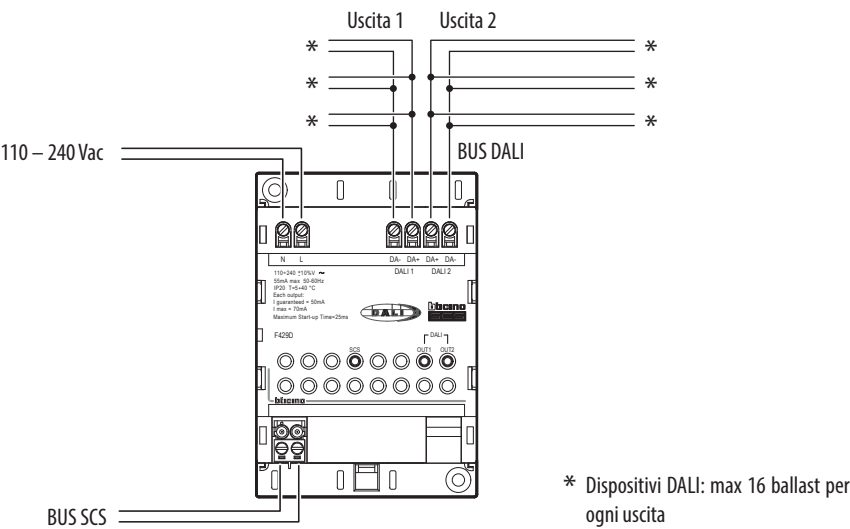
Download the Home + Project App

Scarica su
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play

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



Indirizzamento e acquisizione reattori

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



Indirizzamento e acquisizione dei reattori aggiunti dopo prima acquisizione

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

