

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) 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

Carichi DALI compatibili: tutti

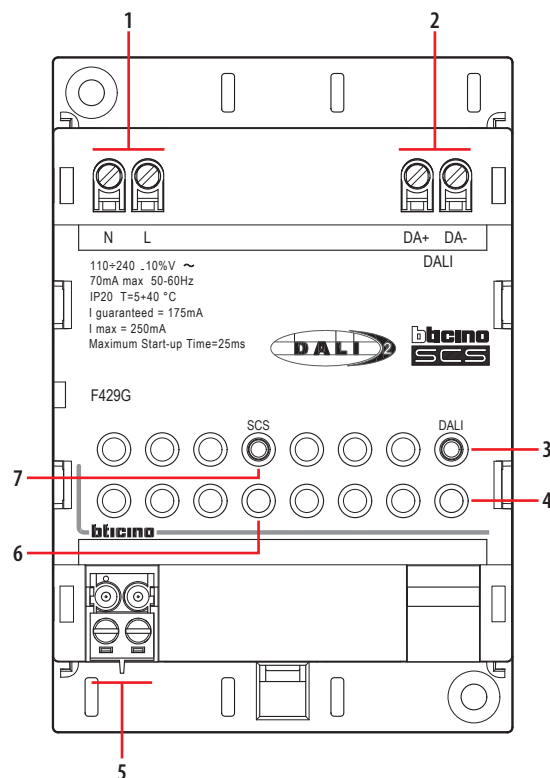
Carichi DALI-2 compatibili: DT0, DT6, DT8 (fino a RGBW su singolo canale)*

* **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 ed installazione del dispositivo e per qualsiasi altra informazione fare riferimento alle istruzioni seguenti o alla documentazione presente sul catalogo online del prodotto.

Download App



Home + Project

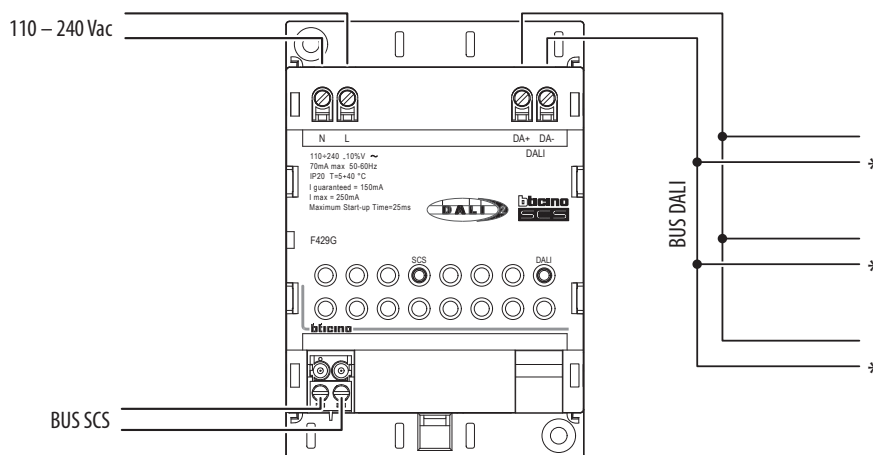
Google Play: si consiglia l'utilizzo della versione più recente di Android con accesso a Google Play



iOS: per comandare questo accessorio HomeKit, si consiglia di utilizzare la versione più recente di iOS o iPadOS



Schemi di collegamento



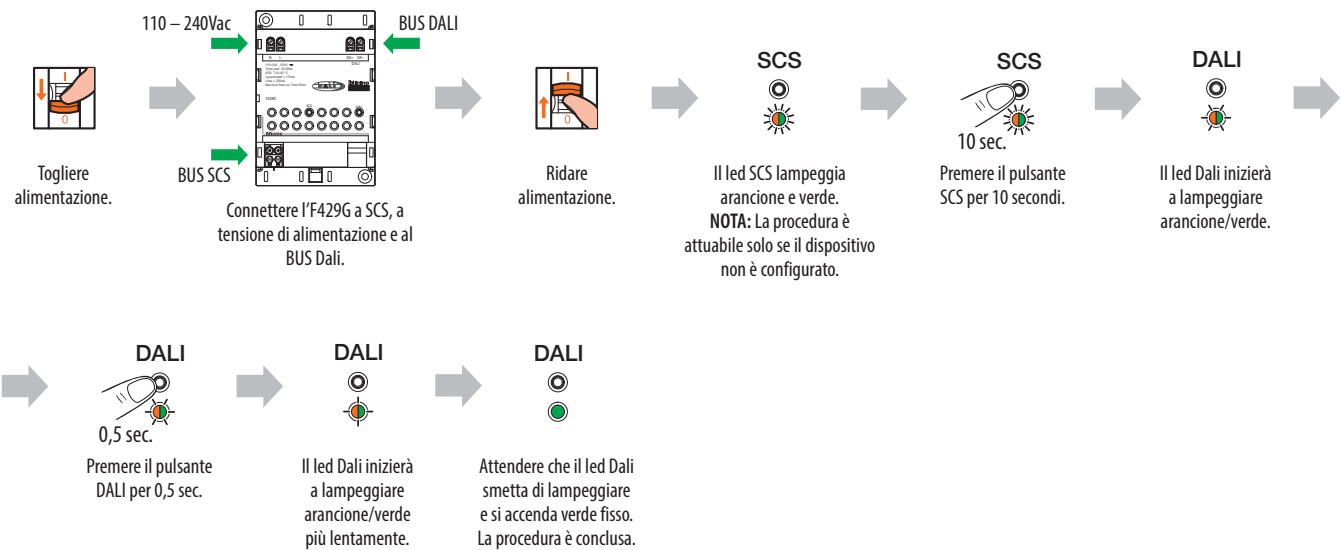
* Dispositivi DALI: max 64 dispositivi.

Indirizzamento e acquisizione reattori

È fortemente raccomandato installare solo carichi Dali non configurati: l'indirizzo dei carichi viene assegnato dal dispositivo.
In caso sia assolutamente necessario utilizzare carichi già configurati, fare riferimento alla sezione "Indirizzamento e acquisizione reattori –già con indirizzo" per poter ripristinare la corretta configurazione.

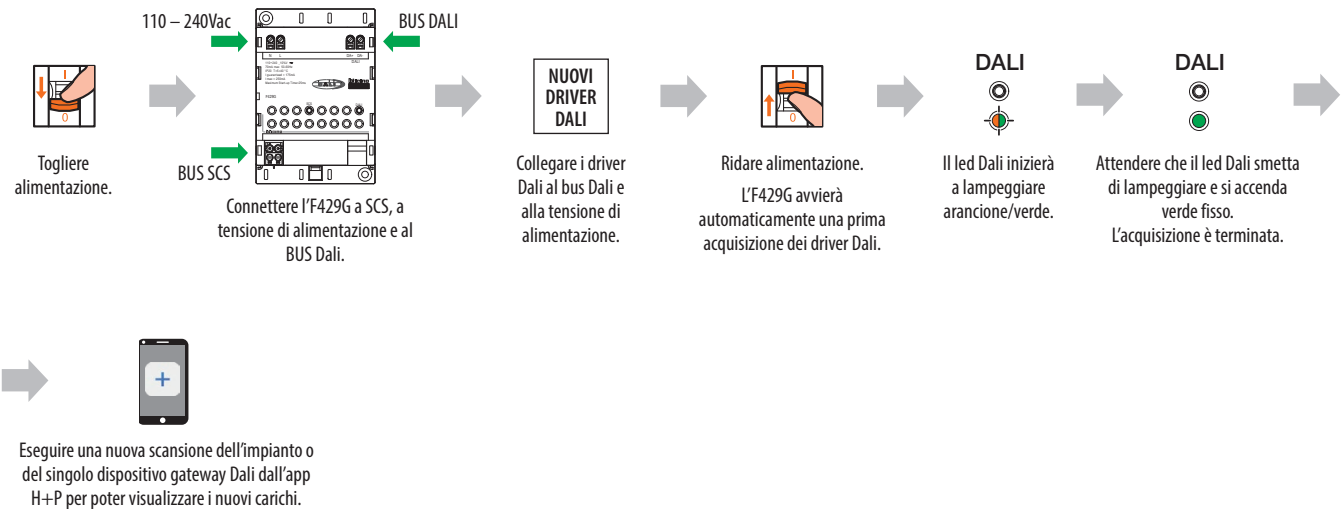
Legenda LED				
				
Verde fisso	Arancione fisso	Arancione/verde 0,5 ON / 0,5 OFF	Arancione/verde 0,2 ON / 0,5 OFF	Arancione/verde 0,1 ON / 0,1 OFF

Procedura da seguire in caso di prima configurazione del dispositivo F429G indipendentemente dalla condizione dei reattori

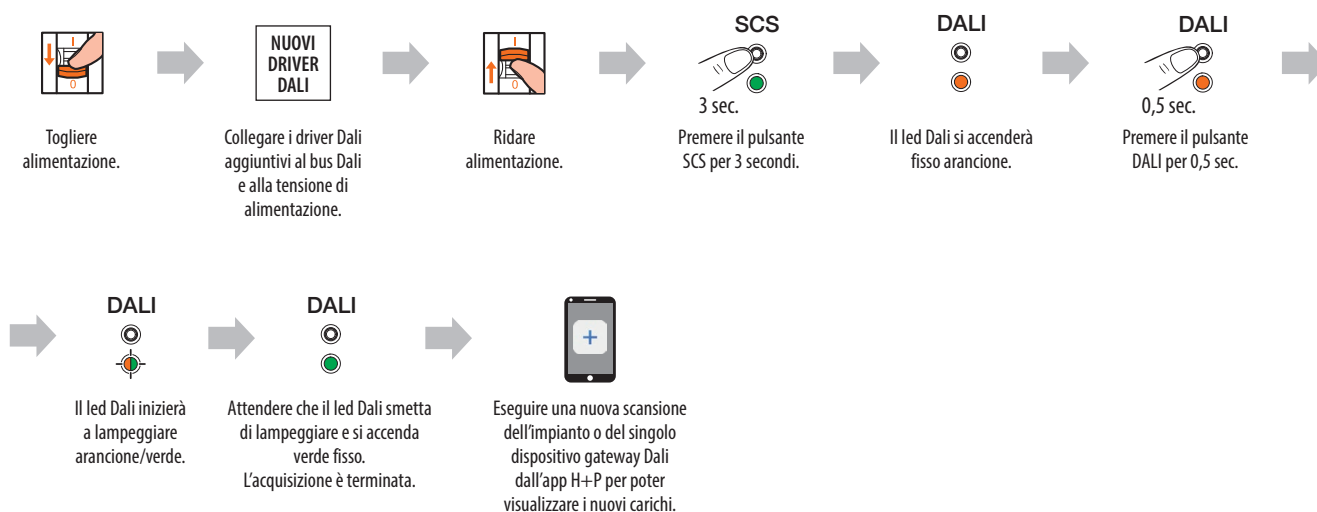


Indirizzamento e acquisizione reattori – senza indirizzo

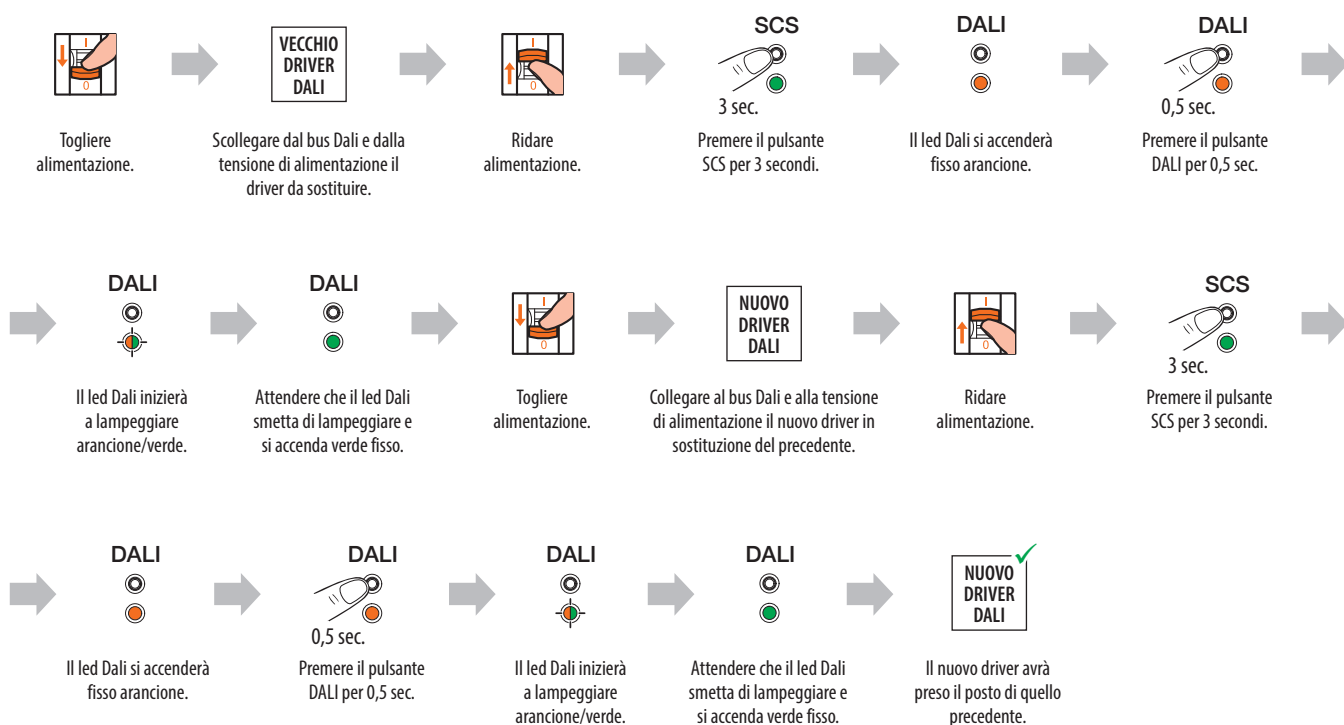
Procedura da seguire in caso di prima installazione del dispositivo F429G nuovo e driver Dali nuovi



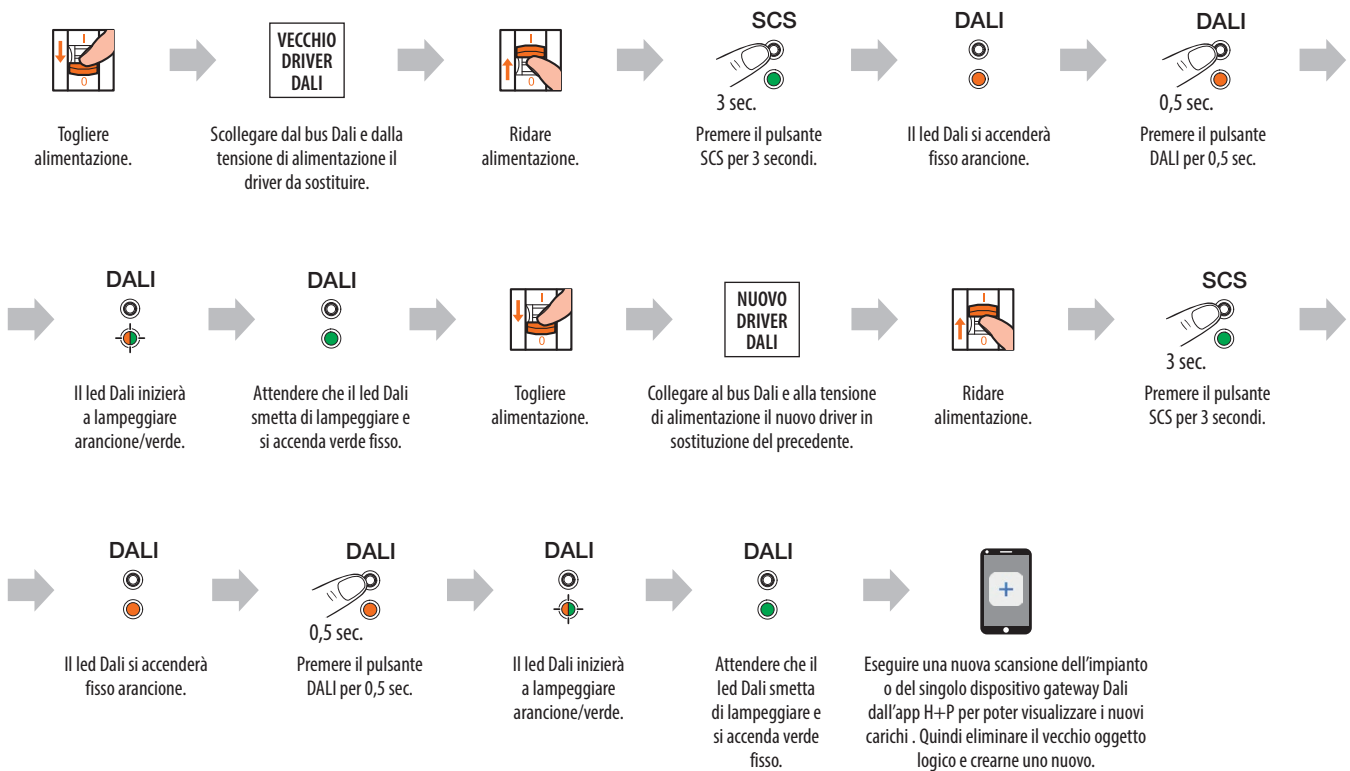
Procedura da seguire in caso di aggiunta di nuovi driver



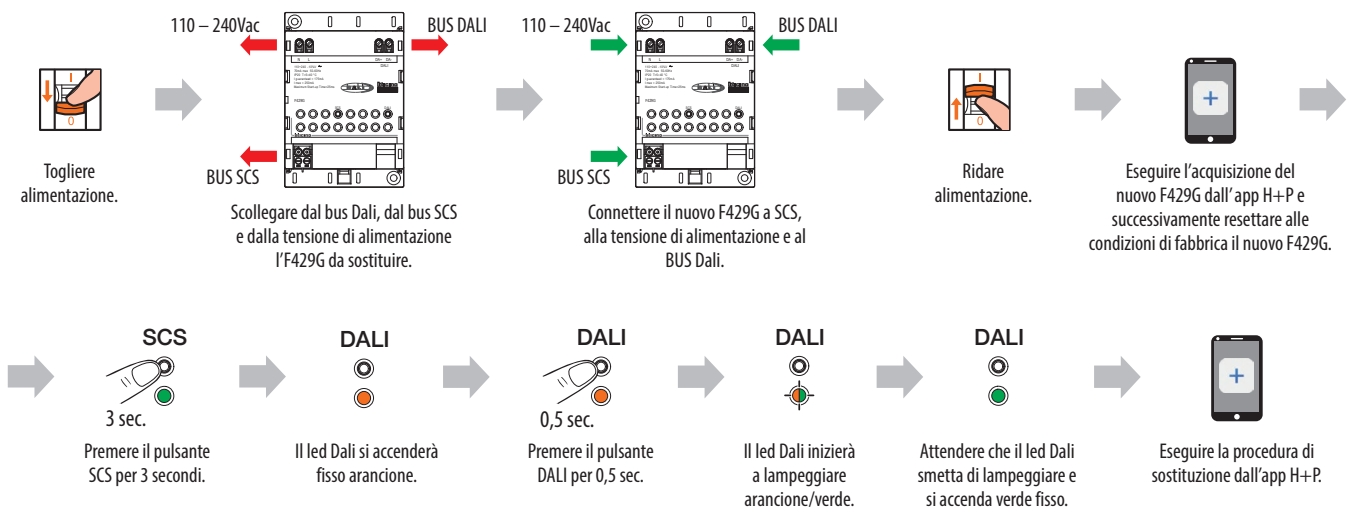
Procedura da seguire in caso di sostituzione di un driver Dali con un altro della stessa tipologia (solo dimmer, TW, RGB)



Procedura da seguire in caso di sostituzione di un driver Dali con un altro di tipologia diversa



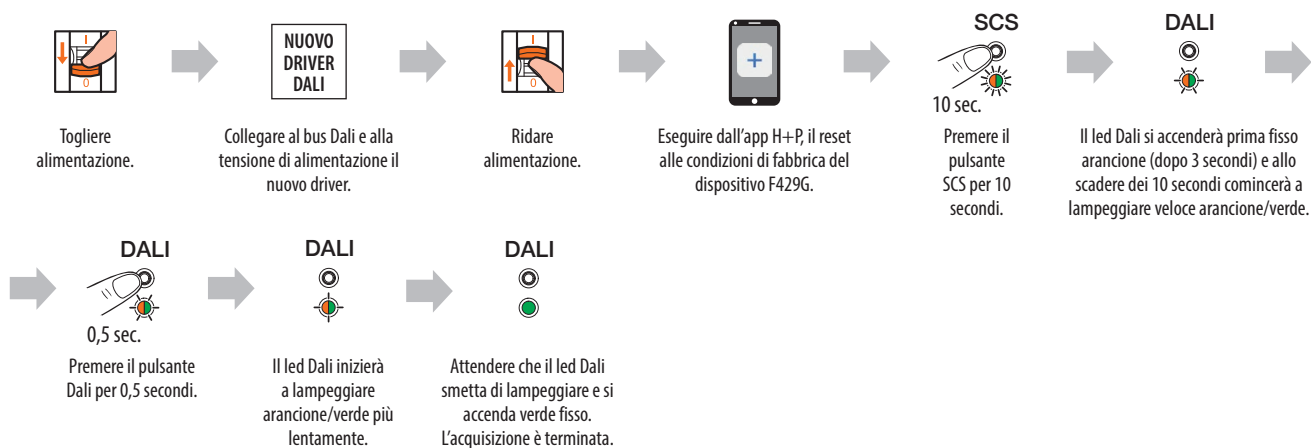
Procedura da seguire in caso di sostituzione di un dispositivo F429G con un altro già utilizzato



Nota: In caso di sostituzione con un dispositivo F429G nuovo, la procedura di acquisizione verrà avviata automaticamente e una volta che il led Dali smetterà di lampeggiare, sarà necessario solo eseguire la procedura di sostituzione prevista da H+P.

Indirizzamento e acquisizione reattori – già con indirizzo

Procedura da seguire in caso di installazione di driver Dali aventi già un indirizzo, perché già utilizzati su un altro impianto



Nota: In alternativa è possibile utilizzare strumenti specifici Dali per poter modificare in maniera indipendente gli indirizzi dei driver senza dover cancellare tutto.