

Descrizione

Interfaccia DIN 2 moduli tra sistemi basati su BUS SCS, dedicata solo all'espansione logica dell'estensione indirizzi e non a tutte le funzioni supportate con la versione F422.

Utilizzabile sia con server F460 ed F461 che con Classe 300EOS with Netatmo.

Ogni interfaccia può aggiungere 175 indirizzi, con un massimo di 2 interfacce consentite per l'installazione (F460 ed F461 con max 2 F422A; Classe 300EOS con max +1 F422A). Così facendo grazie a questo dispositivo potrai superare l'attuale limite di 175 indirizzi e configurare grandi installazioni fino a un massimo di 525 indirizzi.

L'interfaccia permette la comunicazione fra diversi impianti bus. L'interfaccia è dotata di due morsetti per il Bus denominati IN e OUT, sul frontale sono presenti un tasto C ed un Led che segnala:

- corretta alimentazione e configurazione (acceso fisso)
- mancanza Bus (spento)

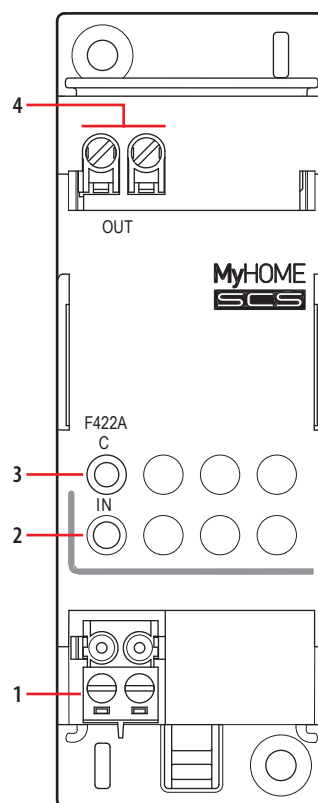
- configurazione mancante o non corretta (lampeggiante).

Il dispositivo può funzionare solo in modalità espansione logica e permette di aumentare il numero di dispositivi di un impianto che è di 175.

NOTA: Occorre tener presente che i due BUS ad essa collegata costituiscono a tutti gli effetti due impianti e, come tali, devono sottostare a tutte le regole di dimensionamento e installazione previste.

NOTA: La funzione estensione indirizzi 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 H+P, senza così dover riconfigurare da zero l'impianto.

Vista frontale**Dati tecnici****Ingresso BUS SCS**

Alimentazione IN/OUT: 18 – 27 Vdc

Assorbimento IN: 8 mA

Assorbimento OUT: 6 mA

Legenda

1. Morsetti di collegamento BUS SCS IN
2. Led di segnalazione BUS SCS
Led arancione fisso = dispositivo alimentato (morsetto IN) e configurato
Led arancione lampeggiante = dispositivo alimentato (morsetto IN) e non configurato
Led spento = dispositivo non alimentato (morsetto IN)
3. Non utilizzare
4. Morsetti di collegamento BUS SCS OUT

Dati dimensionali

Ingombro: 2 moduli DIN.

Compatibilità comandi sulle diverse tratte

Non tutti i comandi possono azionare attuatori posizionati su una tratta differente dalla propria. Per il dettaglio fare riferimento alla tabella con i dispositivi esclusivamente compatibili.

Descrizione	Codice	Possibilità di comandare attuatori su tutte le tratte	Possibilità di pilotare attuatori solo sulla propria tratta.
Comando 8 tasti BUS	LG-067592	Sì	Sì
	BT-LN4652		
Comando tapparelle BUS	LG-067558	Sì	Sì
	BT-LN4660M2		
Comando speciale	LG-067553	Sì	Sì
	BT-L4651M2		
	BT-H4651M2		
Interfaccia contatti basic	BT-3477	Sì	Sì
Interfaccia contatti DIN	BT-F428	Sì	Sì
Comando touch 3 m	LG-573912	Sì	Sì
	LG-573913		
	BT-HC4657M3		
	BT-HD4657M3		
	BT-HS4657M3		
Comando touch 4 m	T-HC4657M4	Sì	Sì
	BT-HD4657M4		
	BT-HS4657M4		
Comando 2 m	BT-K4652M2	≥ 24W04	Sì
Comando 3 m	BT-K4652M3	≥ 24W06	Sì
Attuatore/comando per tapparella	BT-K4672M2S	≥ 24W07	Sì
Attuatore/comando per luci e carichi	BT-K4672M2L	≥ 24W03	Sì
Comando luce	KW8010	≥ 24W03	Sì
	KM8010	≥ 24W09	Sì
	KG8010	≥ 24W09	Sì
Comando full	KW8011	≥ 24W04	Sì
	KM8011	≥ 24W09	Sì
	KG8011	≥ 24W09	Sì
Comando base 2 m	LG-067552	NO	Sì
	BT-H4652/2		
	BT-L4652/2		
	BT-AM5832/2		
Comando base 3 m	LG-067554	NO	Sì
	BT-L4652/3		
	BT-H4652/3		
	BT-AM5832/3		
Attuatore comando	LG-067561	NO	Sì
	BT-AM5852M2		
	BT-H4672M2		
	BT-LN4672M2		
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	NO	Sì
	BT-L4658N		
	BT-N4658N		
	BT-NT4658N		
Interruttore automatico PIR BUS	BT-L4659N	NO	Sì
	BT-N4659N		
	BT-NT4659N		
Sensore da soffitto PIR	BT-BMSE3001	NO	Sì
Sensore da soffitto doppia tecnologia PIR+US	BT-BMSE3003	NO	Sì
Comando voce	KW8013	NO	Sì
	KM8013		
	KG8013		

Configurazione

L'interfaccia è configurabile solo con l'utilizzo dell'app Home + Project, attraverso una scansione dell'impianto.
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

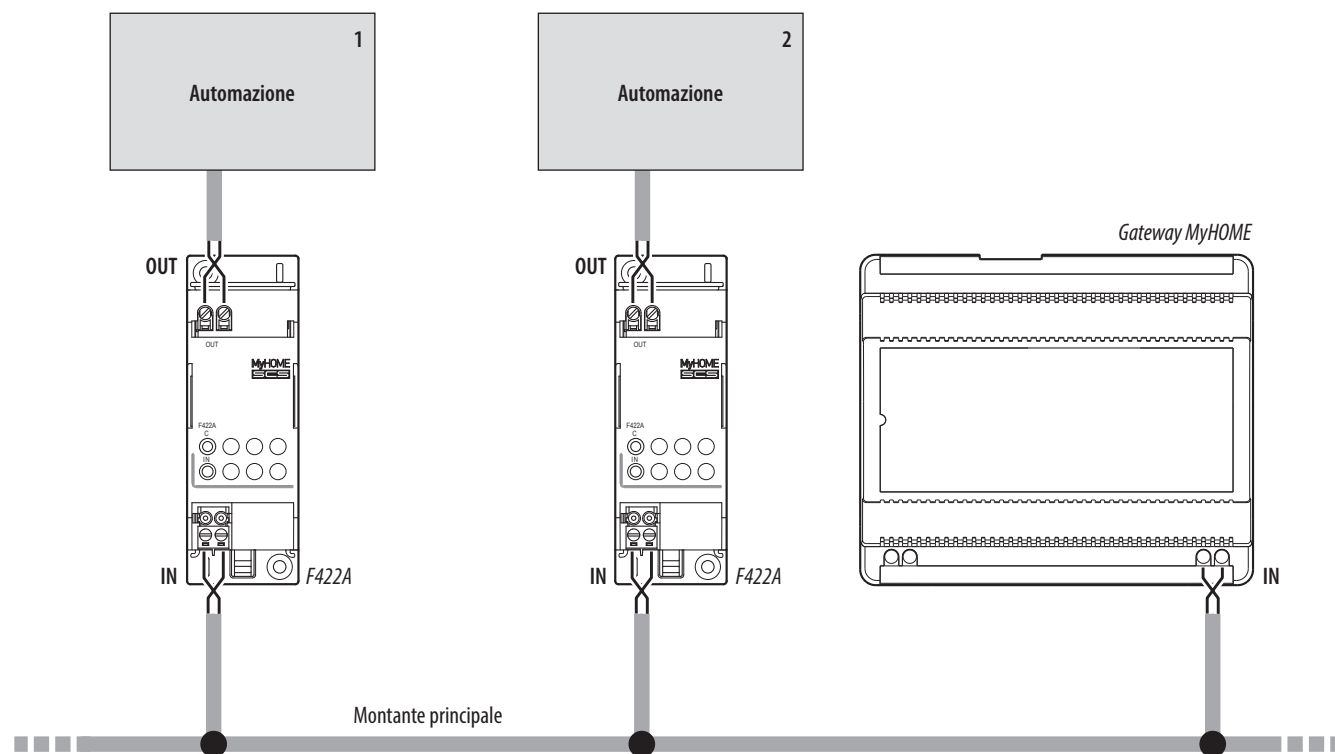


Modalità di funzionamento "Espansione logica"

Questa modalità permette di separare gli impianti comandi, ciascuno dei quali può quindi sfruttare tutti gli indirizzi disponibili. È perciò possibile connettere su un BUS automazione più impianti, per ognuno dei quali si hanno a disposizione tutti i 175 indirizzi. Il BUS su cui vengono connessi tutti gli altri ha perciò funzione di montante principale. Tale BUS deve necessariamente appartenere ad un impianto di automazione. Si consiglia l'uso di questa modalità per impianti in grandi ville o in ambiente terziario/industriale.

Un caso tipico può essere la villa distribuita su più piani: si può realizzare un impianto per ogni piano e collegarli fra loro tramite un altro impianto con funzione di montante.

Esempio di impianto



Regole di installazione:

- In questa modalità è possibile collegare al montante principale fino a due interfacce; si possono così gestire fino a tre impianti come se fossero uno solo. Ogni impianto connesso al montante può disporre di tutti gli 175 indirizzi previsti in configurazione avanzata tramite l'app Home + Project.
- Il Gateway MyHOME va installato sul montante principale (morsetto IN).
- Per verificare la piena compatibilità delle versioni dei comandi da installare con la F422A, verificare la scheda tecnica del singolo dispositivo comando.

Nota: La F422A può essere utilizzata in combinazione con la F422 in MOD=6, per un massimo di 4 F422. L'impianto massimo può quindi prevedere 2 F422A e 4 F422 in modalità 6.

