

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 (accesso fisso)

- mancanza Bus (spento)

- configurazione mancante o non corretta (lampeggiante).

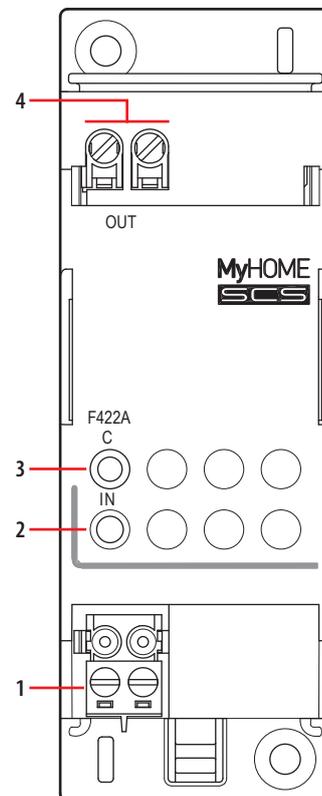
Il dispositivo può funzionare solo in modalità espansione logica e permette di aumentare il numero di dispositivi di un impianto che è di 175.

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 | BT-HC4657M4 | Sì | Sì |
| | BT-HD4657M4 | | |
| | BT-HS4657M4 | | |
| Comando 2 m | BT-K4652M2 | ≥ 24W04 | Sì |
| | BT-Y4652M2 | Sì | Sì |
| | LG-MX5222 | Sì | Sì |
| Comando 3 m | BT-K4652M3 | ≥ 24W06 | Sì |
| | BT-Y4652M3 | Sì | Sì |
| | LG-MX5223 | Sì | Sì |
| Attuatore/comando per tapparella | BT-K4672M2S | ≥ 24W07 | Sì |
| | BT-Y4672M2S | Sì | Sì |
| | LG-MX5220 | Sì | Sì |
| Attuatore/comando per luci e carichi | BT-K4672M2L | ≥ 24W03 | Sì |
| | BT-L4651M2 | Sì | Sì |
| | BT-H4651M2 | Sì | Sì |
| Comando luce | BT-KW8010 | ≥ 24W03 | Sì |
| | BT-KM8010 | ≥ 24W09 | Sì |
| | BT-KG8010 | ≥ 24W09 | Sì |
| Comando full | BT-KW8011 | ≥ 24W04 | Sì |
| | BT-KM8011 | ≥ 24W09 | Sì |
| | BT-KG8011 | ≥ 24W09 | Sì |
| Comando base 2 m | LG-067552 | NO | Sì |
| | BT-H4652/2 | | |
| | BT-L4652/2 | | |
| | BT-AM5832/2 | | |

| Descrizione | Codice | Possibilità di comandare attuatori su tutte le tratte | Possibilità di pilotare attuatori solo sulla propria tratta. |
|--|-------------|---|--|
| Comando base 3 m | LG-067554 | NO | Sì |
| | BT-L4652/3 | | |
| | BT-H4652/3 | | |
| | BT-AM5832/3 | | |
| Attuatore comando | LG-067554 | NO | Sì |
| | BT-L4652/3 | | |
| | BT-H4652/3 | | |
| | BT-AM5832/3 | | |
| Green Switch Dual Tech BUS | LG-067226 | NO | Sì |
| | BT-L4658N | | |
| | BT-N4658N | | |
| | BT-NT4658N | | |
| | BT-YW4658 | | |
| | BT-YD4658 | | |
| | BT-YG4658 | | |
| | LG-AC5220MW | | |
| | LG-AC5220MB | | |
| 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 | BT-KW8013 | NO | Sì |
| | BT-KM8013 | | |
| | BT-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

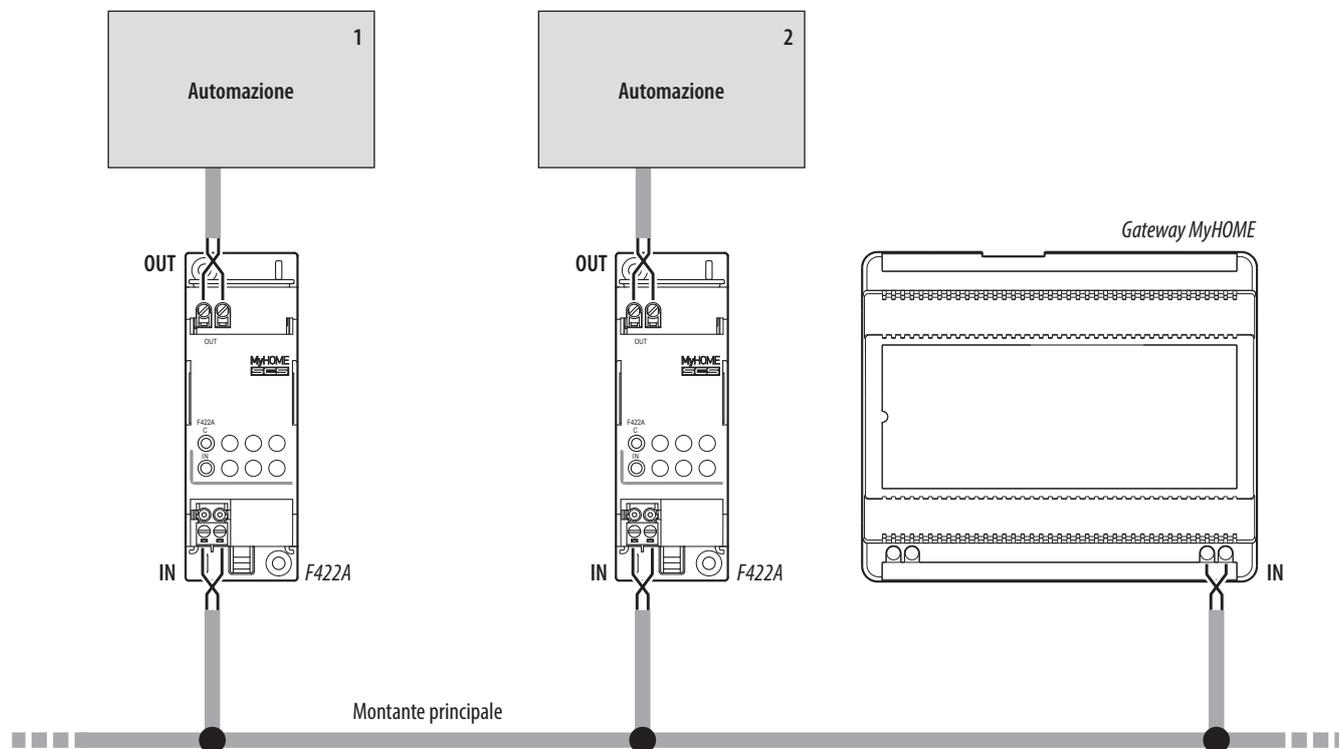


Modalità di funzionamento "Espansione logica"

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.

