

Descrizione

Il nuovo server SCS è un dispositivo pensato per poter interagire con il sistema MyHOME. Permette di creare e realizzare installazioni di alto livello per gestire soluzioni BUS SCS Smart Home occupando meno moduli DIN (4), per avere una soluzione ottimizzata per il quadro elettrico.

Integra nativamente la funzionalità di gestione dell'umidità e supporta nativamente 175 indirizzi con possibilità di estensione aggiungendo max 2 interfacce F422A SCS.

Il Server è adatto per:

- Associazione dei dispositivi durante l'avvio dell'impianto da parte dell'installatore utilizzando l'app Home+Project. Per quanto riguarda gli impianti Luci ⁽¹⁾, Automazione ⁽¹⁾, Termoregolazione ⁽¹⁾ ed Energia ⁽¹⁾, l'avvio dell'impianto avviene tramite Server utilizzando direttamente l'applicazione Home+Project (Possibilità di configurare l'impianto anche senza internet).

- Per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente con la specifica app Home + Control per smartphone Android e iOS e con comandi vocali Alexa® e Google® è possibile comandare il sistema MyHOME ⁽²⁾ e dispositivi di terze parti ⁽³⁾. È possibile inoltre effettuare personalizzazioni e creare scenari per la gestione dell'impianto MyHOME.

Al server è possibile combinare un'interfaccia fisica utilizzata come posto interno VDE e Touchscreen per il controllo dell'impianto (HomeTouch).

⁽¹⁾ Per il corretto funzionamento è fondamentale che il collegamento venga effettuato sul BUS montante privato (livello 3) dell'impianto automazione (vedi Guida MyHOME Automazione).

⁽²⁾ Il MyHOME Server gestisce i sistemi Luci, Automazione, Termoregolazione, Energy Management, Antifurto.

⁽³⁾ Ad esempio è possibile interagire con lampade Philips Hue®, Lifx®, ...

Nota: Si raccomanda di aggiornare MH Server SCS all'ultima versione firmware disponibile.

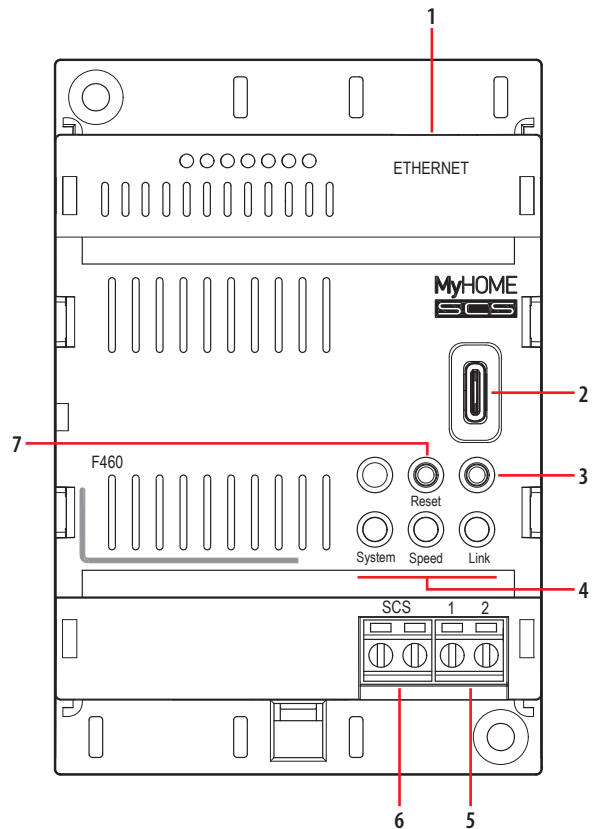
Nota: MH Server SCS si aggiornerà automaticamente se connesso a internet in % progressiva.

Nota: In una stessa installazione MyHOME F460 server SCS non deve essere usato in combinata di F461 server terze parti.

Dati tecnici

Alimentazione da BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Alimentazione da alimentazione supplementare (opzionale):	20 – 27 Vdc
Assorbimento BUS SCS senza alimentazione supplementare:	18 Vdc / 128 mA, 27 Vdc / 85 mA
Assorbimento BUS SCS con alimentazione supplementare:	3mA
Assorbimento da alimentazione supplementare:	20 Vdc / 106 mA, 27 Vdc / 87 mA
Temperatura di funzionamento:	5 – 35 °C

Vista frontale

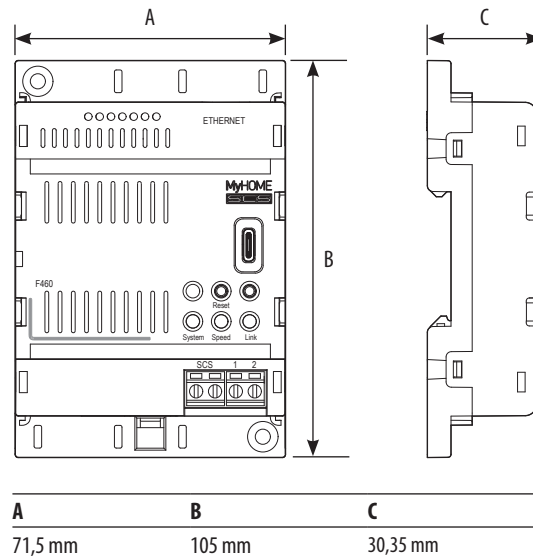


Legenda

1. RJ45 per LAN Ethernet 10/100 Mbit
2. Porta USB-C: aggiornamento firmware tramite PC
3. Non utilizzato
4. Interfaccia utente:
 - **System:** collegando l'alimentazione si accende arancione, si spegne e alla successiva riaccensione indica che il dispositivo è operativo.
 - **Speed:** spento = non connesso alla rete dati
accesso fisso giallo = connesso alla rete dati
 - **Link:** spento = non connesso alla rete dati
accesso fisso verde = connesso alla rete dati
lampeggiante verde = trasferimento dati in corso
5. Alimentazione supplementare (27 Vdc)
6. BUS 2 fili per collegamento automazione
7. Pulsante di riavvio, premere brevemente

Attenzione: in caso di mancanza di alimentazione il dispositivo non funziona e non è raggiungibile, qualsiasi raccolta di dati personali viene interrotta.

Dati dimensionali



Ingombro: 4 moduli DIN.

Configurazione

Per la configurazione ed installazione del dispositivo e qualsiasi altra informazione fare riferimento alla documentazione scaricabile dai siti:



www.homesystems-legrandgroup.com



Download:
Home + Project App

ANDROID: richiede Android 5.0 o successivo con accesso a Google Play.
iOS: richiede un iPhone con iOS 12.0 o successivo.

Questo dispositivo include il software Open Source. Per informazioni su licenze e software, collega il tuo PC Windows/Linux al dispositivo tramite la porta USB-C.

Dispositivi Luci e Automazioni associabili direttamente tramite F460

Descrizione	Codice Legrand	A partire da lotto produzione:	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:
Comando scenari	LG-573902	08W51	BT-L4680	09W08
	LG-573903	08W51	BT-N4680	09W08
	LG-574503	tutti	BT-NT4680	09W08
	LG-574504	tutti	BT-HC4680	09W08
	LG-067217	tutti	BT-HD4680	09W08
	LG-067218	tutti	BT-HS4680	09W08
	LG-078478	tutti		
Interfaccia SCS/SCS	LG-003562	12W20	BT-F422	12W20
Comando touch multifunzione	LG-067243	13W05		
	LG-067244	13W05		
	LG-067245	13W05		
Comando 8 tasti BUS	LG-067592	tutti	BT-LN4652	tutti
			BT-H4652	tutti
Comando base 2 m	LG-067552	tutti	AR-64360	09W40
			BT-H4652/2	09W40
			BT-L4652/2	09W40
			BT-AM5832/22	09W40
Comando base 3 m	LG-067554	tutti	BT-L4652/3	09W40
			BT-H4652/3	09W40
			BT-AM5832/3	09W40
Attuatore luci			BT-K8002L	tutti
Attuatore tapparelle BUS	LG-067557	tutti	BT-LN4661M2	tutti
			BT-H4661M2	tutti
			BT-AM5861M2	tutti
			BT-K8002S	tutti
Comando tapparelle BUS	LG-067558	tutti	BT-LN4660M2	tutti
			BT-H4660M2	tutti
			BT-AM5860M2	tutti
Comando speciale	LG-067553	tutti	AR-64362	tutti
			BT-L4651M2	08W41
			BT-H4651M2	08W41
Attuatore DIN 1 relè 16A 100/240V	LG-003847	tutti	BT-F411U1	tutti
Attuatore DIN 2 relè 16A 100/240V	LG-003848	tutti	BT-F411U2	tutti
Attuatore DIN 1 relè 16A 100/240V	LG-003841	10W17	BT-F411/1N	09W13
Attuatore DIN 1 relè NC 16A 100/240V			BT-F411/1NC	08W48
Attuatore DIN 2 relè 16A	LG-003842	10W18**	BT-F411/2	09W04**
Attuatore DIN 2 relè 16A 100/240V	LG-002601	tutti	BT-BMSW1002	tutti
Attuatore DIN 4 relè 16A 100/240V	LG-002602	tutti	BT-BMSW1003	tutti
Attuatore DIN 4 relè 6A	LG-003844	10W22*	BT-F411/4	09W04*
Attuatore DIN 4 relè 16A 100/240V	LG-002604	tutti	BT-BMSW1005	tutti
Attuatore DIN 4 uscite per ballast 0-10V	LG-002612	tutti	BT-BMDI1002	tutti
Attuatore DIN per ballast 0-10V	LG-003656	10W05	BT-F413N	09W14
Interfaccia contatti basic	LG-573996	10W04	BT-3477	10W04
Interfaccia contatti DIN	LG-003553	10W13	BT-F428	09W50
Dimmer DIN 1000VA	LG-002621	tutti	BT-F416U1	tutti
Dimmer DIN 1000W	LG-003652	09W50	BT-F414	09W29
Dimmer DIN 400VA	LG-003653	10W07	BT-F415	09W22
Dimmer DIN 2 x 400VA	LG-002622	tutti	BT-F417U2	tutti
Dimmer DIN 300VA	LG-003665	tutti	BT-F418	tutti
Dimmer DIN 2 x 300VA	LG-003651	tutti	BT-F418U2	tutti

* Nel caso il dispositivo sia installato sull'uscita dell'interfaccia F422, il lotto minimo è 15W25.

** Nel caso il dispositivo sia installato sull'uscita dell'interfaccia F422 non è possibile associarlo tramite APP. Si consiglia la sostituzione con il codice F411U2.

Descrizione	Codice Legrand	A partire da lotto produzione:	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:
Comando touch 3 m	LG-573912	11W27	BT-HC4657M3	11W09
	LG-573913	11W09	BT-HD4657M3	11W12
			BT-HS4657M3	11W12
Comando touch 4 m			BT-HC4657M4	11W12
			BT-HD4657M4	11W12
			BT-HS4657M4	11W14
Interfaccia SCS/DALI	LG-002631	10W13	BT-F429	10W20
Attuatore basic			BT-3475	12W31
Attuatore DIN tapparelle BUS	LG-003666	tutti	BT-F401	tutti
Attuatore comando	LG-067561	tutti	BT-AM5852M2	tutti
	AR-64195	tutti	BT-H4672M2	tutti
	AR-64196	tutti	BT-LN4672M2	tutti
	AR-64393	tutti		
Attuatore comando basic			BT-3476	12W39
Attuatore comando	LG-067556	tutti	BT-LN4671M2	tutti
			BT-H4671M2	tutti
Dimmer DIN per ballast 0-10V	LG-002611	tutti	BT-BMDI1001	tutti
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	tutti	BT-L4658N	tutti
	LG-078486	tutti	BT-N4658N	tutti
	LG-574048	tutti	BT-NT4658N	tutti
	LG-574098	tutti	BT-HC4658	tutti
	LG-AC5220MW	tutti	BT-HD4658	tutti
	LG-AC5220MB	tutti	BT-HS4658	tutti
			BT-YW4658	tutti
		BT-YD4658	tutti	
		BT-YG4658	tutti	
Interruttore automatico PIR BUS	LG-067225	tutti	BT-L4659N	tutti
	LG-078485	tutti	BT-N4659N	tutti
	LG-574046	tutti	BT-NT4659N	tutti
	LG-574096	tutti	BT-HC4659	tutti
			BT-HD4659	tutti
			BT-HS4659	tutti
Sensore da soffitto PIR	LG-048820	tutti	BT-BMSE3001	tutti
Sensore da soffitto doppia tecnologia PIR+US	LG-048822	tutti	BT-BMSE3003	tutti
Sensore da parete PIR IP55	LG-048834	tutti		
Comando 2 m	LG-MX5222	tutti	BT-K4652M2	tutti
			BT-Y4652M2	tutti
Comando 3 m	LG-MX5223	tutti	BT-K4652M3	tutti
			BT-Y4652M3	tutti
Attuatore/comando per tapparella	LG-MX5220	tutti	BT-K4672M2S	tutti
			BT-Y4672M2S	tutti
Attuatore/comando per luci e carichi	LG-MX5230	tutti	BT-K4672M2L	tutti
			BT-Y4672M2L	tutti
Comando luce			BT-KW8010	tutti
			BT-KM8010	tutti
			BT-KG8010	tutti
Comando full			BT-KW8011	tutti
			BT-KM8011	tutti
			BT-KG8011	tutti
Comando voce			BT-KW8013	tutti
			BT-KM8013	tutti
			BT-KG8013	tutti
DALI2 Dimmer MyHOME			BT-F429G	tutti
DALI2 Gateway MyHOME			BT-F429D	tutti
Interfaccia estensione indirizzi SCS			BT-F422A	tutti

NOTA: Gli F460 non sono compatibili con dispositivi configurati tramite configuratori fisici.

Dispositivi Termoregolazione associabili direttamente tramite F460

Descrizione	Codice Legrand	A partire da lotto produzione:	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:
Termostato con Display	LG-067459	tutti	BT-LN4691	tutti
	LG-064170	tutti	BT-H4691	tutti
	LG-752131	tutti		
	LG-752731	tutti		
Sonda termoregolazione			BT-KM4691	tutti
			BT-KG4691	tutti
			BT-KW4691	tutti
Attuatore DIN con 2 relè indipendenti	LG-003579	13W06	BT-F430/2	13W06
Attuatore DIN con 4 relè indipendenti	LG-003580	13W06	BT-F430/4	13W06
Attuatore DIN con 8 relè indipendenti	LG-003517	tutti	BT-F430R8	tutti
Attuatore DIN con 2 uscite 0-10V	LG-003518	tutti	BT-F430V10	tutti
Attuatore DIN con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10V	LG-003519	tutti	BT-F430R3V10	tutti
Sonda di temperatura in formato basic			BT-3454	tutti

NOTA:

- Gli F460 non sono compatibili con la soluzione termoregolazione con centrale 99 zone 573918, 573919, 067456, 3550.
- Gli F460 non sono compatibili con dispositivi configurati tramite configuratori fisici.

Dispositivi Energy associabili direttamente tramite F460

Descrizione	Codice Legrand	A partire da lotto produzione:	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:
Misuratore energia elettrica a tre ingressi	LG-003555	tutti	BT-F520	tutti
Centrale controllo carichi	LG-003557	tutti	BT-F521	tutti
Attuatore 16A con sensore di corrente	LG-003558	tutti	BT-F522	tutti
Attuatore 16A	LG-003559	tutti	BT-F523	tutti
Attuatore 2 moduli da incasso 16A			BT-L4672N	tutti
			BT-N4672N	tutti
			BT-NT4672N	tutti
			BT-HC4672N	tutti
			BT-HS4672N	tutti
		BT-HD4672N	tutti	

NOTA: Gli F460 non sono compatibili con dispositivi configurati tramite configuratori fisici.

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		