

Descrizione

Una versione dedicata del server 4 moduli DIN che supporta l'uso e l'integrazione dei sistemi di terze parti.

Dispone di un protocollo nativo per fornire l'integrazione locale in sistemi di terze parti, per sistemi di Home automation avanzati di alto valore e complessità. È infatti la soluzione migliore per progetti di alto livello dove MyHOME viene solitamente richiesto per le serie civili.

Utilizza l'app Home + Project per iniziare a configurare il server, mentre per la gestione dell'utente, l'app di utilizzo non sarà Home + Control ma direttamente l'app gestita da terze parti.

Nota: Il server si aggiornerà automaticamente se connesso a internet in % progressiva.

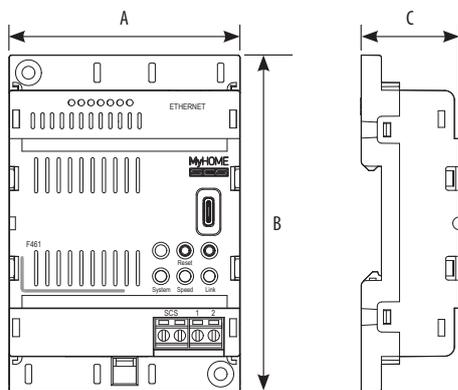
Nota: In una stessa installazione MyHOME F461 server terze parti non deve essere usato in combinata di F460 server SCS

Nota: Per maggiori informazioni visitare "Local Interoperability/Works with Legrand", collegandosi al sito: <https://developer.legrand.com/local-interoperability/>

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

Dati dimensionali



A	B	C
71,5 mm	105 mm	30,35 mm

Ingombro: 4 moduli DIN.

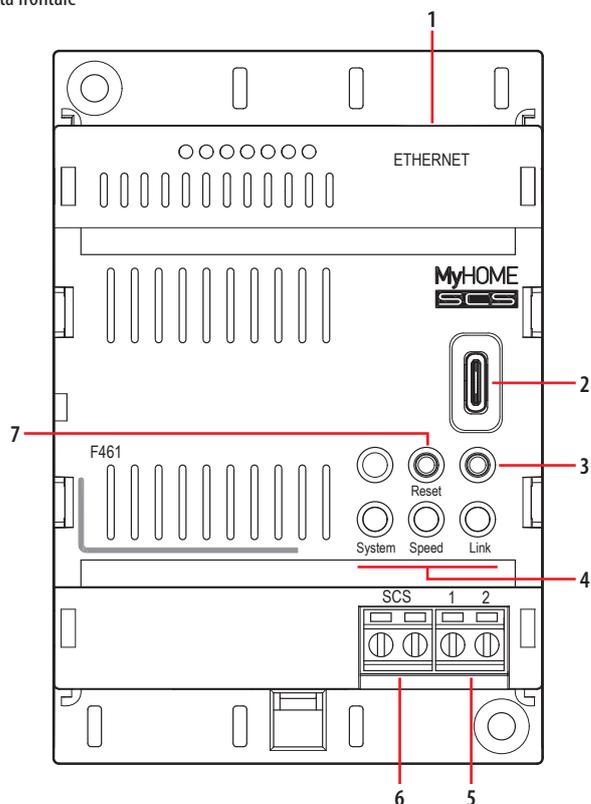
Configurazione

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



www.homesystems-legrandgroup.com

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.

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 F461

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		
	LG-079178	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
			BT-AM5831M2	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 F461 non sono compatibili con dispositivi configurati tramite configuratori fisici.

Dispositivi Termoregolazione associabili direttamente tramite F461

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 F461 non sono compatibili con la soluzione termoregolazione con centrale 99 zone 573918, 573919, 067456, 3550.
- Gli F461 non sono compatibili con dispositivi configurati tramite configuratori fisici.

Dispositivi Energy associabili direttamente tramite F461

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 F461 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		