

### Descrizione

Il MyHOME Server è un dispositivo pensato per poter interagire col sistema MyHOME\_Up<sup>(1)(2)</sup> tramite l'app per smartphone e tablet MyHOME\_Up (disponibile sugli store per sistemi android e IOS).

In particolare grazie a questo dispositivo è possibile:

#### Mettere in funzione il sistema MyHOME

- Per quanto riguarda i sistemi Luci<sup>(3)</sup>, Automazione<sup>(3)</sup> e Termoregolazione<sup>(3)</sup> la messa in funzione del sistema viene effettuata tramite il MyHOME Server direttamente utilizzando l'applicazione MyHOME\_Up.
- Il sistema di energy management può essere configurato tramite il MyHOME Server utilizzando il software per PC MyHOME\_Suite.

#### Interagire col sistema MyHOME

- Tramite il MyHOME Server è possibile comandare il sistema MyHOME\_Up<sup>(4)</sup> e dispositivi di terze parti<sup>(5)</sup> tramite l'applicazione MyHOME\_Up. Tramite la combinazione MyHOME Server/MyHOME\_Up è anche possibile, sia all'installatore che all'utente finale, aggiungere o personalizzare scenari e schedulazioni.

<sup>(1)</sup> N.B. MyHOME Server è compatibile solo con l'applicativo MyHOME\_Up e con il software MyHOME\_Suite.

<sup>(2)</sup> La nuova serie civile Living Now è compatibile con versioni firmware successive alla 2.1 e con versioni app successive alla 2.2

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

Il MyHOME Server1 effettua una rilevazione automatica dei dispositivi collegati alla prima accensione. Un indirizzo verrà assegnato ad ogni canale di ogni attuatore anche se non utilizzato per pilotare un carico. Per verificare il numero di canali impegnati (max 175) fare riferimento alla tabella di compatibilità di seguito.

**Nota:** non è possibile avere più di 175 canali per ogni impianto, nel caso di superamento di tale limite, MyHOME\_Up inviterà a togliere i dispositivi in eccesso dall'impianto. Non è possibile installare il MyHOME Server su impianti aventi espansione logica.

<sup>(4)</sup> Il MyHOME Server gestisce i sistemi Luci, Automazione, Termoregolazione, Energy Management, Nuovo sistema Antifurto, sistema audio Nuvo.

<sup>(5)</sup> Ad esempio è possibile interagire con lampade Philips Hue, Lifx, ...

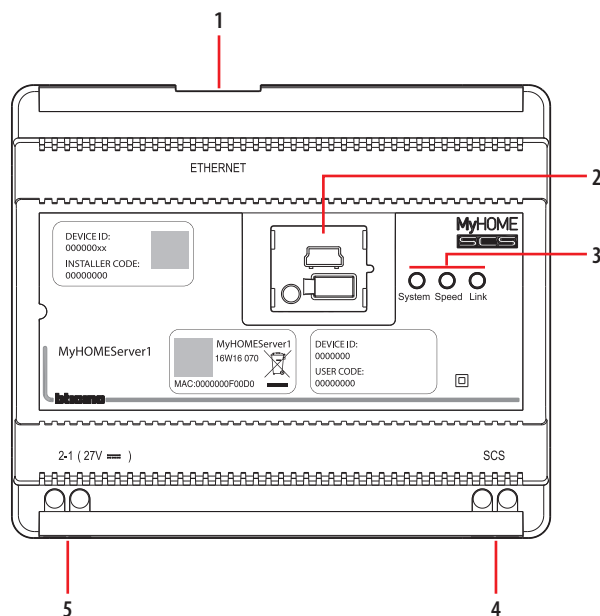
### Dati tecnici

Alimentazione da BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Alimentazione da alimentazione supplementare (opzionale):	18 – 27 Vdc
Assorbimento BUS SCS senza alimentazione supplementare:	130 mA max
Assorbimento BUS SCS con alimentazione supplementare:	3 mA max
Assorbimento da alimentazione supplementare:	160 mA max
Temperatura di funzionamento:	5 – 35 °C

### Dati dimensionali

Ingombro: 6 moduli DIN.

### Vista frontale



### Legenda

1. RJ45 per LAN Ethernet 10/100 Mbit
2. Sollevando lo sportello si trovano:
  - Porta USB
  - Pulsante di RESET (per passare in IP Dinamico DHCP, tenere premuto per 10 s)
  - Connessione seriale RS232
3. Interfaccia utente:
  - Speed: Velocità di connessione: acceso = 100 Mbit/s  
spento = 10 Mbit/s
  - Link: Acceso indica la presenza di rete ethernet
  - System: Collegando l'alimentazione si accende, si spegne ed alla successiva riaccensione indica che il MyHOME Server è operativo
4. BUS 2 fili per collegamento al sistema MyHOME
5. Alimentazione supplementare (opzionale) (27 Vdc)

## Dispositivi Luci e Automazioni associabili direttamente tramite MyHOME Server

Descrizione	Codice Legrand	A partire da lotto produzione:	Canali configurati automaticamente da MyHOME Server1	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:	Canali configurati automaticamente da MyHOME Server1
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 tapparelle BUS	LG-067557	tutti	1	BT-LN4661M2	tutti	1
				BT-H4661M2	tutti	1
				BT-AM5861M2	tutti	1
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	1	BT-F411U1	tutti	1
Attuatore DIN 2 relè 16A 100/240V	LG-003848	tutti	2	BT-F411U2	tutti	2
Attuatore DIN 1 relè 16A 100/240V	LG-003841	10W17	1	BT-F411/1N	09W13	1
Attuatore DIN 2 relè 16A	LG-003842	10W18**	2	BT-F411/2	09W04**	2
Attuatore DIN 2 relè 16A 100/240V	LG-002601	tutti	2	BT-BMSW1002	tutti	2
Attuatore DIN 4 relè 16A 100/240V	LG-002602	tutti	4	BT-BMSW1003	tutti	4
Attuatore DIN 4 relè 6A	LG-003844	10W22*	4	BT-F411/4	09W04*	4
Attuatore DIN 4 relè 16A 100/240V	LG-002604	tutti	8	BT-BMSW1005	tutti	8
Attuatore DIN 4 uscite per ballast 0-10V	LG-002612	tutti	4	BT-BMDI1002	tutti	4
Attuatore DIN per ballast 0-10V	LG-003656	10W05	1	BT-F413N	09W14	1
Interfaccia contatti basic	LG-573996	10W04		BT-3477	10W04	
Interfaccia contatti DIN	LG-003553	10W13		BT-F428	09W50	

\* 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:	Canali configurati automaticamente da MyHOME Server1	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:	Canali configurati automaticamente da MyHOME Server1
Dimmer DIN 1000 VA	LG-002621	tutti	1	BT-F416U1	tutti	1
Dimmer DIN 1000 W	LG-003652	09W50	1	BT-F414	09W29	1
Dimmer DIN 400 VA	LG-003653	10W07	1	BT-F415	09W22	1
Dimmer DIN 2 x 400 VA	LG-002622	tutti	2	BT-F417U2	tutti	2
Dimmer DIN 300 VA	LG-003665	tutti	1	BT-F418	tutti	1
Dimmer DIN 2 x 300 VA	LG-003651	tutti	2	BT-F418U2	tutti	2
Comando touch 3 m	LG-573912 LG-573913	11W27 11W09		BT-HC4657M3 BT-HD4657M3 BT-HS4657M3	11W09 11W12 11W12	
Comando touch 4 m				BT-HC4657M4 BT-HD4657M4 BT-HS4657M4	11W12 11W12 11W14	
Interfaccia SCS/DALI	LG-002631	10W13	8	BT-F429	10W20	8
Attuatore basic				BT-3475	12W31	1
Attuatore DIN tapparelle BUS	LG-003666	tutti	1	BT-F401	tutti	1
Attuatore comando	LG-067561 AR-64195 AR-64196 AR-64393	tutti tutti tutti tutti	2 2 2 2	BT-AM5852M2 BT-H4672M2 BT-LN4672M2	tutti tutti tutti	2 2 2
Attuatore comando basic				BT-3476	12W39	1
Attuatore comando	LG-067556	tutti	2	BT-LN4671M2	tutti	2
Dimmer DIN per ballast 0-10 V	LG-002611	tutti	1	BT-BMDI1001	tutti	1
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226 LG-078486 LG-574048 LG-574098	tutti tutti tutti tutti		BT-L4658N BT-N4658N BT-NT4658N BT-HC4658 BT-HD4658 BT-HS4658	tutti tutti tutti tutti tutti tutti	
Interruttore automatico PIR BUS	LG-067225 LG-078485 LG-574046 LG-574096	tutti tutti tutti tutti		BT-L4659N BT-N4659N BT-NT4659N BT-HC4659 BT-HD4659 BT-HS4659	tutti tutti tutti tutti tutti 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				
Modulo memoria				BT-F425	10W01	
Comando				BT-K4652M2 BT-K4652M3	tutti tutti	
Attuatore comando				BT-K4672M2S BT-K4672M2L	tutti tutti	1 2

## Dispositivi Termoregolazione associabili direttamente tramite MyHOME Server

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
Sonda senza regolazione	LG-067458	13W36	BT-L4693	13W36
	LG-573924	13W36	BT-N4693	13W36
	LG-573925	13W36	BT-NT4693	13W36
			BT-HC4693	13W36
			BT-HS4693	13W36
			BT-HD4693	13W36
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 0-10 V	LG-003518	tutti	BT-F430V10	tutti
Attuatore DIN con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 V	LG-003519	tutti	BT-F430R3V10	tutti

NOTA : in caso di impianti con centrale di termoregolazione 99 zone, la configurazione dei dispositivi deve essere obbligatoriamente effettuata tramite configurazione fisica o virtuale. In questo caso tutti i lotti sono compatibili