

Description

Le MyHOME Server est un dispositif pensé pour interagir avec le système MyHOME_Up⁽¹⁾⁽²⁾ à travers l'appli pour smartphone et tablette MyHOME_Up (disponible sur les stores pour les systèmes Android et IOS).

Ce dispositif permet en particulier de :

Mettre en marche le système MyHOME

- Concernant les systèmes Lumières⁽³⁾, Automatisation⁽³⁾ et Thermorégulation⁽³⁾, la mise en marche du système est effectuée à travers le MyHOME Server en utilisant directement l'application MyHOME_Up.
- Le système de gestion d'énergie peut être configuré au moyen du serveur MyHOME en utilisant le logiciel MyHOME Suite pour PC.

Interagir avec le système MyHOME

- Au moyen du MyHOME Server, il est possible de commander le système MyHOME_Up⁽⁴⁾ et des dispositifs tiers⁽⁵⁾ à travers l'application MyHOME_Up. La combinaison MyHOME Server/MyHOME_Up permet également, à l'installateur et à l'utilisateur final, d'ajouter et de personnaliser des scénarios et des programmations.

⁽¹⁾ NB Le serveur MyHOME est compatible seulement avec l'application MyHOME_Up et avec le logiciel MyHOME_Suite.

⁽²⁾ La nouvelle série civile Living Now est compatible avec les versions firmware postérieures à la version 2.1 et avec les versions de l'appli postérieures à la version 2.2

⁽³⁾ Pour assurer le bon fonctionnement, il est essentiel que le branchement soit effectué sur le BUS montant privé (niveau 3) du système d'automatisme (voir Guide MyHOME Automatisme).

Le MyHOME Server1 effectue une détection automatique des dispositifs connectés au premier allumage. Une adresse est attribuée au canal de chaque actionneur, même s'il n'est pas utilisé pour commander une charge. Pour vérifier le nombre de canaux utilisés (max. 175), faire référence au tableau de compatibilité ci-après.

Note : il n'est pas possible d'avoir plus de 175 canaux pour chaque installation ; en cas de dépassement de cette limite, MyHOME_Up invite à éliminer des dispositifs de l'installation.

Il n'est pas possible d'installer le Serveur MyHOME sur des installations à expansion logique.

⁽⁴⁾ Le MyHOME Server gère les systèmes Lumières, Automatisation, Thermorégulation, Gestion énergie, Nouveau système Antivol, système audio Nuvo.

⁽⁵⁾ Il est par exemple possible d'interagir avec des lampes Philips Hue, Lixif, etc.

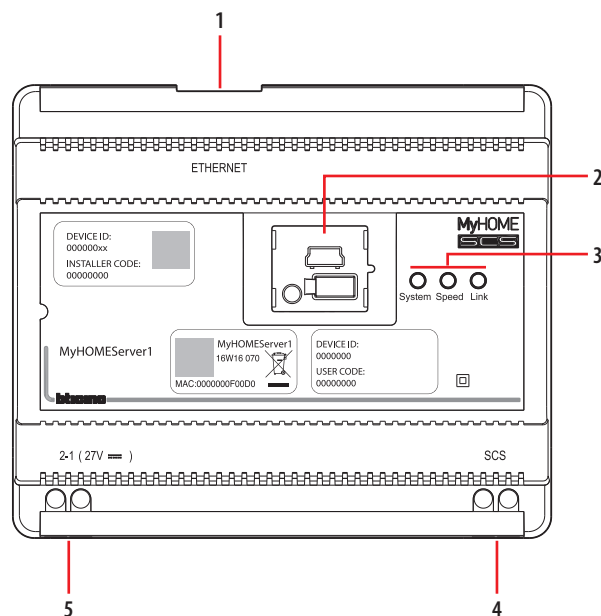
Caractéristiques techniques

Alimentation sur BUS SCS :	18 – 27 Vcc
Alimentation sur alimentateur supplémentaire (option) :	18 – 27 Vcc
Absorption BUS SCS sans alimentation supplémentaire :	130 mA max
Absorption BUS SCS avec alimentation supplémentaire :	3 mA max
Absorption sur alimentation supplémentaire :	160 mA max
Température de fonctionnement :	5 ÷ 35°C
Adresse IP fixe par défaut :	192.168.0.55

Données dimensionnelles

Dimensions hors tout : 6 modules DIN

Vue frontale



Légende

1. RJ45 pour LAN Ethernet 10/100 Mbit
2. En soulevant le volet, on trouve :
 - Port USB
 - Bouton de RESET (pour passer en IP Dynamique DHCP, le maintenir enfoncé pendant 10 sec.)
 - Connexion série RS232
3. Interface utilisateur :
 - Speed: Vitesse de connexion : allumé = 100 Mbit/s
éteint = 10 Mbit/s
 - Link: Allumé, il indique la présence du réseau Ethernet
 - System: En branchant l'alimentation, il s'allume, il s'éteint et au rallumage suivant, il indique que le MyHOME Server est opérationnel
4. BUS 2 fils pour branchement au système MyHOME
5. Alimentation supplémentaire (option) (27 Vdc)

Dispositifs Lumières et Automatismes pouvant être associés directement à travers le Serveur MyHOME.

Description	Code Legrand	A partir du lot de production :	Canaux configurés automatiquement par MyHOME Server1	Code BTicino	A partir du lot de production :	Canaux configurés automatiquement par MyHOME Server1
Commande scénarios	LG-573902	08W51		BT-L4680	09W08	
	LG-573903	08W51		BT-N4680	09W08	
	LG-574503	tous		BT-NT4680	09W08	
	LG-574504	tous		BT-HC4680	09W08	
	LG-067217	tous		BT-HD4680	09W08	
	LG-067218	tous		BT-HS4680	09W08	
	LG-078478	tous				
	LG-079178	tous				
Interface SCS/SCS	LG-003562	12W20		BT-F422	12W20	
Commande tactile multifonction	LG-067243	13W05				
	LG-067244	13W05				
	LG-067245	13W05				
Commande 8 touches BUS	LG-067592	tous		BT-LN4652	tous	
				BT-H4652	tous	
Commande base 2 m	LG-067552	tous		AR-64360	09W40	
				BT-H4652/2	09W40	
				BT-L4652/2	09W40	
				BT-AM5832/22	09W40	
Commande base 3 m	LG-067554	tous		BT-L4652/3	09W40	
				BT-H4652/3	09W40	
				BT-AM5832/3	09W40	
Actionneur volets BUS	LG-067557	tous	1	BT-LN4661M2	tous	1
				BT-H4661M2	tous	1
				BT-AM5861M2	tous	1
Commande volets BUS	LG-067558	tous		BT-LN4660M2	tous	
				BT-H4660M2	tous	
				BT-AM5860M2	tous	
Commande spéciale	LG-067553	tous		AR-64362	tous	
				BT-L4651M2	08W41	
				BT-H4651M2	08W41	
				BT-AM5831M2	08W41	
Actionneur DIN 1 relais 16A 100/240V	LG-003847	tous	1	BT-F411U1	tous	1
Actionneur DIN 2 relais 16A 100/240V	LG-003848	tous	2	BT-F411U2	tous	2
Actionneur DIN 1 relais 16A 100/240V	LG-003841	10W17	1	BT-F411/1N	09W13	1
Actionneur DIN 2 relais 16A	LG-003842	10W18**	2	BT-F411/2	09W04**	2
Actionneur DIN 2 relais 16A 100/240V	LG-002601	tous	2	BT-BMSW1002	tous	2
Actionneur DIN 4 relais 16A 100/240V	LG-002602	tous	4	BT-BMSW1003	tous	4
Actionneur DIN 4 relais 6A	LG-003844	10W22*	4	BT-F411/4	09W04*	4
Actionneur DIN 4 relais 16A 100/240V	LG-002604	tous	8	BT-BMSW1005	tous	8
Actionneur DIN 4 sorties pour ballasts 0-10V	LG-002612	tous	4	BT-BMDI1002	tous	4
Actionneur DIN pour ballasts 0-10V	LG-003656	10W05	1	BT-F413N	09W14	1
Interface contacts base	LG-573996	10W04		BT-3477	10W04	
Interface contacts DIN	LG-003553	10W13		BT-F428	09W50	

* Si le dispositif est installé sur la sortie de l'interface F422, le lot minimum est 15W25

** Si le dispositif est installé sur la sortie de l'interface F422, il n'est pas possible de l'associer au moyen de l'Appli. Il est recommandé de le remplacer avec le code F411U2

Description	Code Legrand	A partir du lot de production :	Canaux configurés automatiquement par MyHOME Server1	Code BTicino	A partir du lot de production :	Canaux configurés automatiquement par MyHOME Server1
Variateur DIN 1000 VA	LG-002621	tous	1	BT-F416U1	tous	1
Variateur DIN 1000 W	LG-003652	09W50	1	BT-F414	09W29	1
Variateur DIN 400 VA	LG-003653	10W07	1	BT-F415	09W22	1
Variateur DIN 2 x 400 VA	LG-002622	tous	2	BT-F417U2	tous	2
Variateur DIN 300 VA	LG-003665	tous	1	BT-F418	tous	1
Variateur DIN 2 x 300 VA	LG-003651	tous	2	BT-F418U2	tous	2
Commande tactile 3 m LG-573912	LG-573912	11W27		BT-HC4657M3	11W09	
	LG-573913	11W09		BT-HD4657M3	11W12	
				BT-HS4657M3	11W12	
Commande tactile 4 m				BT-HC4657M4	11W12	
				BT-HD4657M4	11W12	
				BT-HS4657M4	11W14	
Interface SCS/DALI	LG-002631	10W13	8	BT-F429	10W20	8
Actionneur base				BT-3475	12W31	1
Actionneur DIN volets BUS	LG-003666	tous	1	BT-F401	tous	1
Actionneur commande	LG-067561	tous	2	BT-AM5852M2	tous	2
	AR-64195	tous	2	BT-H4672M2	tous	2
	AR-64196	tous	2	BT-LN4672M2	tous	2
	AR-64393	tous	2			
Actionneur commande base				BT-3476	12W39	1
Actionneur commande	LG-067556	tous	2	BT-LN4671M2	tous	2
Variateur DIN pour ballasts 0-10 V	LG-002611	tous	1	BT-BMDI1001	tous	1
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	tous		BT-L4658N	tous	
	LG-078486	tous		BT-N4658N	tous	
	LG-574048	tous		BT-NT4658N	tous	
	LG-574098	tous		BT-HC4658	tous	
				BT-HD4658	tous	
				BT-HS4658	tous	
Interrupteur automatique	LG-067225	tous		BT-L4659N	tous	
	LG-078485	tous		BT-N4659N	tous	
	LG-574046	tous		BT-NT4659N	tous	
	LG-574096	tous		BT-HC4659	tous	
				BT-HD4659	tous	
				BT-HS4659	tous	
Capteur de plafond PIR	LG-048820	tous		BT-BMSE3001	tous	
Capteur de plafond à double technologie PIR+US	LG-048822	tous		BT-BMSE3003	tous	
Capteur mural PIR IP55	LG-048834	tous				
Module mémoire				BT-F425	10W01	
Commande				BT-K4652M2	tous	
				BT-K4652M3	tous	
Actionneur commande				BT-K4672M2S	tous	1
				BT-K4672M2L	tous	2

Dispositifs Thermorégulation pouvant être directement associés à travers le serveur MyHOME.

Description	Code Legrand	À partir du lot de production :	Code BTicino	À partir du lot de production :
Thermostat avec écran	LG-067459	tous	BT-LN4691	tous
	LG-064170	tous	BT-H4691	tous
	LG-752131	tous		
	LG-752731	tous		
Sonde thermorégulation			BT-KM4691	tous
			BT-KG4691	tous
			BT-KW4691	tous
Sonde sans régulation	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
Actionneur DIN à 2 relais indépendants	LG-003579	13W06	BT-F430/2	13W06
Actionneur DIN à 4 relais indépendants	LG-003580	13W06	BT-F430/4	13W06
Actionneur DIN à 8 relais indépendants	LG-003517	tous	BT-F430R8	tous
Actionneur DIN à 2 sorties 0-10 V	LG-003518	tous	BT-F430V10	tous
Actionneur DIN à 3 relais indépendants et 2 sorties 0-10 V	LG-003519	tous	BT-F430R3V10	tous

NOTE : dans le cas des installations avec centrale de thermorégulation à 99 zones, la configuration des dispositifs doit obligatoirement être effectuée par configuration physique ou virtuelle.

Dans ce cas, tous les lots sont compatibles.