

**Description**

Le MyHOME Server est un dispositif pensé pour interagir avec le système MyHOME <sup>(1) (2)</sup> à travers l'appli pour smartphone et tablette Home + Control (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 <sup>(3)</sup>, Automatisation <sup>(3)</sup> et Thermorégulation <sup>(3)</sup>, la mise en marche du système est effectuée à travers le MyHOME Server en utilisant directement l'application Home + Project.
- 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 <sup>(4)</sup> et des dispositifs tiers <sup>(5)</sup> à travers l'application Home + Control. L'installateur (à l'aide de l'application Home + Project) et l'utilisateur (à l'aide de l'application Home + Control) peuvent personnaliser et créer des scénarios pour gérer l'installation MyHOME.

<sup>(1)</sup> NB Le serveur MyHOME est compatible seulement avec l'application Home + Project et avec le logiciel MyHOME\_Suite.

<sup>(2)</sup> 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

<sup>(3)</sup> 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).

**NOTE :** Il n'est pas possible d'avoir plus de 175 canaux pour chaque installation ; lorsque le nombre de 176 est atteint, l'application Home + Project signale le dépassement de la limite maximale. Il n'est pas possible d'installer le Serveur MyHOME sur des installations à expansion logique.

<sup>(4)</sup> Le MyHOME Server gère les systèmes Lumières, Automatisation, Thermorégulation, Gestion énergie, Antivol.

<sup>(5)</sup> Il est par exemple possible d'interagir avec des lampes Philips Hue®, Lixf®, etc.

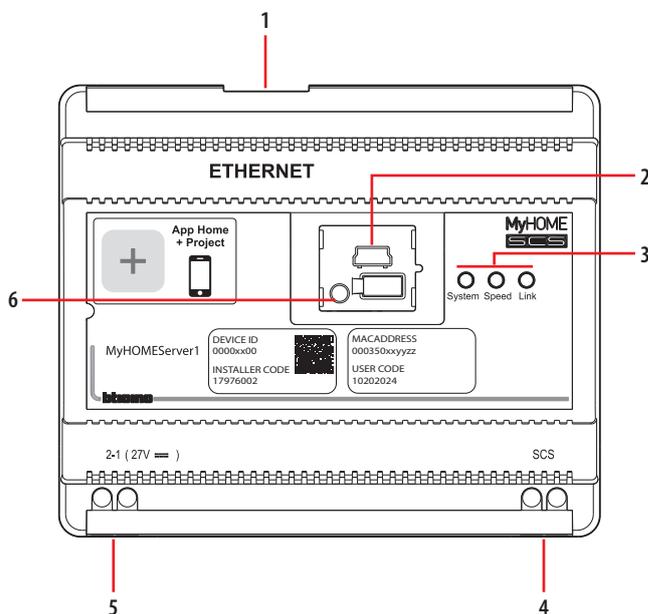
**Caractéristiques techniques**

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 de mise à jour du firmware via le logiciel MyHOME\_Suite \*
  - 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)
6. Bouton redémarrage
  - pression brève (1") = redémarrage du dispositif
  - pression prolongée (10") = Réglage IP Dynamique (DHCP).

Après la pression prolongée du bouton de redémarrage, la LED système clignote deux fois lentement et deux fois rapidement pendant 10" environ.

\* NOTE : Il est recommandé de mettre à jour le MyHOMEServer1 à la dernière version disponible du firmware. Le logiciel MyHOME\_Suite et le firmware sont téléchargeables sur le site [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com).

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

Description	Code Legrand	A partir du lot de production :	Code BTicino	A partir du lot de production :
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 LG-079178	tous 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 lumières			BT-K8002L	tous
Actionneur volets BUS	LG-067557	tous	BT-LN4661M2	tous
			BT-H4661M2	tous
			BT-AM5861M2	tous
			BT-K8002S	tous
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	BT-F411U1	tous
Actionneur DIN 2 relais 16A 100/240V	LG-003848	tous	BT-F411U2	tous
Actionneur DIN 1 relais 16A 100/240V	LG-003841	10W17	BT-F411/1N	09W13
Actionneur DIN 2 relais 16A	LG-003842	10W18**	BT-F411/2	09W04**
Actionneur DIN 2 relais 16A 100/240V	LG-002601	tous	BT-BMSW1002	tous
Actionneur DIN 4 relais 16A 100/240V	LG-002602	tous	BT-BMSW1003	tous
Actionneur DIN 4 relais 6A	LG-003844	10W22*	BT-F411/4	09W04*
Actionneur DIN 4 relais 16A 100/240V	LG-002604	tous	BT-BMSW1005	tous
Actionneur DIN 4 sorties pour ballasts 0-10V	LG-002612	tous	BT-BMDI1002	tous
Actionneur DIN pour ballasts 0-10V	LG-003656	10W05	BT-F413N	09W14
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 :	Code BTicino	A partir du lot de production :
Variateur DIN 1000 VA	LG-002621	tous	BT-F416U1	tous
Variateur DIN 1000 W	LG-003652	09W50	BT-F414	09W29
Variateur DIN 400 VA	LG-003653	10W07	BT-F415	09W22
Variateur DIN 2 x 400 VA	LG-002622	tous	BT-F417U2	tous
Variateur DIN 300 VA	LG-003665	tous	BT-F418	tous
Variateur DIN 2 x 300 VA	LG-003651	tous	BT-F418U2	tous
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	BT-F429	10W20
Actionneur base			BT-3475	12W31
Actionneur DIN volets BUS	LG-003666	tous	BT-F401	tous
Actionneur commande	LG-067561	tous	BT-AM5852M2	tous
	AR-64195	tous	BT-H4672M2	tous
	AR-64196	tous	BT-LN4672M2	tous
	AR-64393	tous		
Actionneur commande base			BT-3476	12W39
Actionneur commande	LG-067556	tous	BT-LN4671M2	tous
Variateur DIN pour ballasts 0-10 V	LG-002611	tous	BT-BMDI1001	tous
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
			BT-K4672M2L	tous

## 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