MyHOME Server SCS

F460

Beschrijving

De nieuwe SCS-server is een apparaat dat ontwikkeld is om met het MyHOME-systeem te communiceren. Hiermee kunnen installaties van een hoog niveau worden gecreëerd en aangelegd voor het beheer van BUS SCS Smart Home-oplossingen waarbij minder DIN-modules (4) in beslag worden genomen en een geoptimaliseerde oplossing voor de schakelkast wordt geboden.
Deze server omvat reeds de vochtbeheerfunctie en ondersteunt 175 adressen die verder uitgebreid kunnen worden door de toepassing van max. 2 interfaces F422A SCS.

De server is geschikt voor:
- Het koppelen van apparaten tijdens het opstarten van de installatie door de installateur met de app Home+Project. In het geval van de installaties Lichten (1), Automatisering (1), Temperatuurregeling (1) en Energie (1) wordt de installatie gestart met de server en applicatie Home+Project (de installatie kan ook zonder internet worden geconfigureerd).
- Voor het beheer ter plaatse en op afstand van de functies door de gebruiker met de specifieke app Home + Control voor de smartphone Android en IOS en de spraakcommando's Alexa® en Google® kunnen het MyHOME-systeem (2) en apparaten van derden (3) worden bediend. Bovendien zijn persoonlijke aanpassingen mogelijk en kunnen scenario's worden gecreëerd voor de MyHOME-installatie.

De server kan met een fysieke interface worden gecombineerd, zoals de binnenpost VDE en touchscreen voor de controle van de installatie (Home Touch).

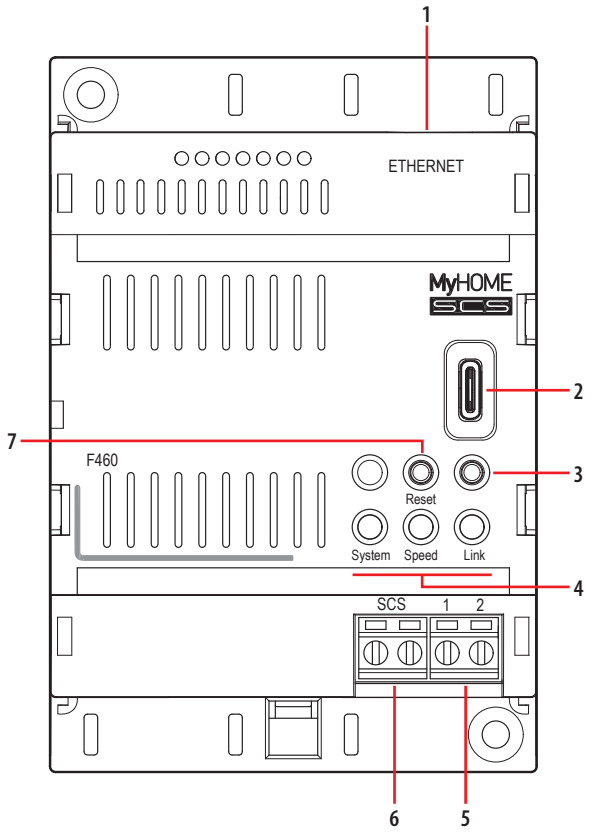
(1) Voor een correcte werking is het zeer belangrijk dat de aansluiting wordt verricht op de BUS van de particuliere opgaande lijn (niveau 3) van de automatiseringsinstallatie (zie de gids MyHOME Automatisering).
(2) MyHOME Server beheert de systemen Lichten, Automatisering, Temperatuurregeling, Energy Management, Inbraakalarm.
(3) Zo kan bijvoorbeeld worden gecommuniceerd met lampen Philips Hue®, Lifx®, ...

Opmerking: Het wordt aanbevolen om MH Server SCS te updaten naar de meest recente firmwareversie.
Opmerking: De MH Server SCS wordt automatisch met een progressief % geüpdatet wanneer deze met het internet verbonden is.
Opmerking: In een installatie MyHOME F460 server SCS is de combinatie met servers F461 van derden niet toegestaan.

Technische gegevens

Voeding met BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Voeding met extra voeding (optioneel):	20 – 27 Vdc
Stroomopname BUS SCS zonder extra voeding:	18 Vdc / 128 mA, 27 Vdc / 85 mA
Stroomopname BUS SCS met extra voeding:	3mA
Stroomopname met extra voeding:	20 Vdc / 106 mA, 27 Vdc / 87 mA
Bedrijfstemperatuur:	5 – 35 °C

Vooraanzicht

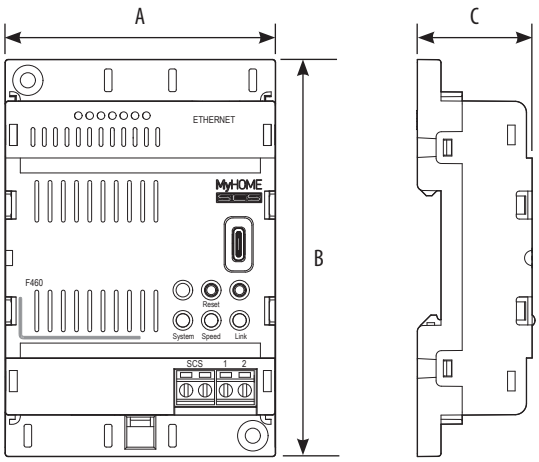


Legende

1. RJ45 voor LAN Ethernet 10/100 Mbit
2. USB-C-poort: firmware-update met de PC
3. Niet gebruikt
4. Gebruikersinterface:
   - **System:** gaat oranje branden als de voeding wordt aangesloten, schakelt uit en geeft bij de volgende inschakeling aan dat het apparaat werkt.
   - **Speed:** uit = niet aangesloten op het gegevensnetwerk
     brandt geel = aangesloten op het gegevensnetwerk
   - **Link:** uit = niet aangesloten op het gegevensnetwerk
     brandt groen = aangesloten op het gegevensnetwerk
     knippert groen = gegevensoverdracht in uitvoering
5. Extra voeding (27 Vdc)
6. 2-draads BUS voor de aansluiting van de automatisering
7. Herstartknop, kort indrukken

Opgelet: als de voeding ontbreekt, werkt het apparaat niet en kan het niet worden bereikt. In dit geval wordt elke inzameling van persoonsgegevens onderbroken.

Afmetingen



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

Buitenafmetingen: 4 DIN-modules.

Configuratie

Raadpleeg de onderstaande instructies of de documentatie die in de online productcatalogus is opgenomen voor de configuratie en installatie van het apparaat en andere informatie.

Download App

Home + Project

De apps kunnen uit de respectievelijke stores worden gedownload.
We adviseren om de besturingssystemen van smartphones of tablets tot de meest recente versie te updaten.

Dit apparaat bevat Open Source-software. Verbind uw apparaat via de USB-C-aansluiting met uw PC Windows/Linux voor informatie over licenties en software.

Lichten en automatiseringen die direct met F460 gekoppeld kunnen worden

Beschrijving	Code Legrand	Vanaf de productiepartij:	Code BTicino	Vanaf de productiepartij:
Scenariobediening	LG-573902	08W51	BT-L4680	09W08
	LG-573903	08W51	BT-N4680	09W08
	LG-574503	alle	BT-NT4680	09W08
	LG-574504	alle	BT-HC4680	09W08
	LG-067217	alle	BT-HD4680	09W08
	LG-067218	alle	BT-HS4680	09W08
	LG-078478	alle		
	LG-079178	alle		
SCS/SCS-interface	LG-003562	12W20	BT-F422	12W20
Multifunctionele touchbediening	LG-067243	13W05		
	LG-067244	13W05		
	LG-067245	13W05		
BUS-bediening 8 toetsen	LG-067592	alle	BT-LN4652	alle
			BT-H4652	alle
Basisbediening 2 m	LG-067552	alle	AR-64360	09W40
			BT-H4652/2	09W40
			BT-L4652/2	09W40
			BT-AM5832/22	09W40
Basisbediening 3 m	LG-067554	alle	BT-L4652/3	09W40
			BT-H4652/3	09W40
			BT-AM5832/3	09W40
Actuator lichten			BT-K8002L	alle
BUS-actuator rolluiken	LG-067557	alle	BT-LN4661M2	alle
			BT-H4661M2	alle
			BT-AM5861M2	alle
			BT-K8002S	alle
BUS-bediening rolluiken	LG-067558	alle	BT-LN4660M2	alle
			BT-H4660M2	alle
			BT-AM5860M2	alle
Speciale bediening	LG-067553	alle	AR-64362	alle
			BT-L4651M2	08W41
			BT-H4651M2	08W41
			BT-AM5831M2	08W41
DIN-actuator 1 relais 16A 100/240V	LG-003847	alle	BT-F411U1	alle
DIN-actuator 2 relais 16A 100/240V	LG-003848	alle	BT-F411U2	alle
DIN-actuator 1 relais 16A 100/240V	LG-003841	10W17	BT-F411/1N	09W13
DIN-actuator 1 relais NC 16A 100/240V			BT-F411/1NC	08W48
DIN-actuator 2 relais 16A	LG-003842	10W18**	BT-F411/2	09W04**
DIN-actuator 2 relais 16A 100/240V	LG-002601	alle	BT-BMSW1002	alle
DIN-actuator 4 relais 16A 100/240V	LG-002602	alle	BT-BMSW1003	alle
DIN-actuator 4 relais 6A	LG-003844	10W22*	BT-F411/4	09W04*
DIN-actuator 4 relais 16A 100/240V	LG-002604	alle	BT-BMSW1005	alle
DIN-actuator 4 uitgangen voor ballast 0-10V	LG-002612	alle	BT-BMDI1002	alle
DIN-actuator voor ballast 0-10V	LG-003656	10W05	BT-F413N	09W14
Interface basic-contacten	LG-573996	10W04	BT-3477	10W04
Interface DIN-contacten	LG-003553	10W13	BT-F428	09W50
Dimmer DIN 1000VA	LG-002621	alle	BT-F416U1	alle
Dimmer DIN 1000 W	LG-003652	09W50	BT-F414	09W29
Dimmer DIN 400VA	LG-003653	10W07	BT-F415	09W22
Dimmer DIN2 x 400 VA	LG-002622	alle	BT-F417U2	alle
Dimmer DIN 300VA	LG-003665	alle	BT-F418	alle

* De minimale batch is 15W25 als het apparaat op de uitgang van de interface F422 is geïnstalleerd.
** Als het apparaat op de uitgang van de interface F422 is geïnstalleerd, kan het niet via de APP worden gekoppeld. Het wordt geadviseerd om hem te vervangen door de code F411U2.

Beschrijving	Code Legrand	Vanaf de productiepartij:	Code BTicino	Vanaf de productiepartij:
Dimmer DIN2 x 300VA	LG-003651	alle	BT-F418U2	alle
Touchbediening 3 m	LG-573912	11W27	BT-HC4657M3	11W09
	LG-573913	11W09	BT-HD4657M3	11W12
			BT-HS4657M3	11W12
Touchbediening 4 m			BT-HC4657M4	11W12
			BT-HD4657M4	11W12
			BT-HS4657M4	11W14
SCS/DALI-interface	LG-002631	10W13	BT-F429	10W20
Basic-actuator			BT-3475	12W31
DIN BUS-actuator rolluiken	LG-003666	alle	BT-F401	alle
DIN-actuator voor rolluiken en jaloezieën			BT-F401T	alle
Actuator bediening	LG-067561	alle	BT-AM5852M2	alle
	AR-64195	alle	BT-H4672M2	alle
	AR-64196	alle	BT-LN4672M2	alle
	AR-64393	alle		
Actuator basic-bediening			BT-3476	12W39
Actuator bediening	LG-067556	alle	BT-LN4671M2	alle
			BT-H4671M2	alle
Dimmer DIN voor ballast 0-10 V	LG-002611	alle	BT-BMDI1001	alle
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	alle	BT-L4658N	alle
	LG-078486	alle	BT-N4658N	alle
	LG-574048	alle	BT-NT4658N	alle
	LG-574098	alle	BT-HC4658	alle
	LG-AC5220MW	alle	BT-HD4658	alle
	LG-AC5220MB	alle	BT-HS4658	alle
			BT-YW4658	alle
			BT-YD4658	alle
			BT-YG4658	alle
Automatische schakelaar PIR BUS	LG-067225	alle	BT-L4659N	alle
	LG-078485	alle	BT-N4659N	alle
	LG-574046	alle	BT-NT4659N	alle
	LG-574096	alle	BT-HC4659	alle
			BT-HD4659	alle
			BT-HS4659	alle
Plafondsensor PIR	LG-048820	alle	BT-BMSE3001	alle
Plafondsensor met dubbele technologie PIR+US	LG-048822	alle	BT-BMSE3003	alle
Muursensor PIR IP55	LG-048834	alle		
Bediening 2 m	LG-MX5222	alle	BT-K4652M2	alle
Multifunctionele 2 m bediening	LG-MX5222	alle	BT-K4652M2M	alle
	LG-AA5222	alle	BT-Y4652M2	alle
Bediening 3 m	LG-MX5223	alle	BT-K4652M3	alle
Multifunctionele 3 m bediening	LG-MX5223	alle	BT-K4652M3M	alle
	LG-AA5223	alle	BT-Y4652M3	alle
Actuator/bediening voor rolluiken	LG-MX5220	alle	BT-K4672M2S	alle
Multifunctionele bediening/actuator voor rolluik	LG-MX5220	alle	BT-Y4672M2S	alle
Multifunctionele bediening/actuator voor rolluik en jaloezieën	LG-MX5220T	alle	BT-K4672M2SM	alle
	LG-AA5220	alle	BT-Y4672M2ST	alle
Multifunctionele bediening/actuator voor lichten en ladingen	LG-MX5230	alle	BT-K4672M2LM	alle
	LG-AA5230	alle	BT-Y4672M2L	alle
Omgevingsbediening 2 m	LG-MX5224	alle	BT-K4653M2	alle
	LG-AA5224	alle	BT-Y4653M2	alle
Omgevingsbediening 3 m			BT-K4653M3	alle

OPMERKING:: De F460's zijn niet compatibel met fysiek geconfigureerde apparaten.

Beschrijving	Code Legrand	Vanaf de productiepartij:	Code BTicino	Vanaf de productiepartij:
Bediening licht			BT-KW8010	alle
			BT-KM8010	alle
			BT-KG8010	alle
Bediening full			BT-KW8011	alle
			BT-KM8011	alle
			BT-KG8011	alle
Spraakbediening			BT-KW8013	alle
			BT-KM8013	alle
			BT-KG8013	alle
Dimmer DALI2 MyHOME			BT-F429G	alle
Gateway DALI2 MyHOME			BT-F429D	alle
SCS interface adresuitbreiding			BT-F422A	alle

Warmteregelaars die direct met F460 gekoppeld kunnen worden

Beschrijving	Code Legrand	Vanaf de productiepartij:	Code BTicino	Vanaf de productiepartij:
Thermostaat met display	LG-067459	alle	BT-LN4691	alle
	LG-064170	alle	BT-H4691	alle
	LG-752131	alle	BT-KM4691	alle
	LG-752731	alle	BT-KG4691	alle
			BT-KW4691	alle
			BT-KB4691	alle
			BT-KC4691	alle
			BT-KS4691	alle
Warmteregelsonde	LG-067458	alle	BT-L4693	alle
			BT-N4693	alle
			BT-NT4693	alle
			BT-HC4693	alle
			BT-HS4693	alle
			BT-HD4693	alle
DIN-actuator 2 onafhankelijke relais	LG-003579	13W06	BT-F430/2	13W06
DIN-actuator 4 onafhankelijke relais	LG-003580	13W06	BT-F430/4	13W06
DIN-actuator 8 onafhankelijke relais	LG-003517	alle	BT-F430R8	alle
DIN-actuator met 2 uitgangen 0-10 V	LG-003518	alle	BT-F430V10	alle
DIN-actuator met 3 onafhankelijke relais en 2 uitgangen 0-10 V	LG-003519	alle	BT-F430R3V10	alle
Basisformaat temperatuurmeter			BT-3454	alle

OPMERKING:
- De F460's zijn niet compatibel met de oplossing temperatuurregeling met centrale 99-zones 573918, 573919, 067456, 3550.
- De F460's zijn niet compatibel met fysiek geconfigureerde apparaten.

Energy apparaten die direct met F460 gekoppeld kunnen worden

Beschrijving	Code Legrand	Vanaf de productiepartij:	Code BTicino	Vanaf de productiepartij:
Elektrische energiemeter met drie ingangen	LG-003555	alle	BT-F520	alle
Ladingcontrolecentrale	LG-003557	alle	BT-F521	alle
Actuator 16A met stroomsensor	LG-003558	alle	BT-F522	alle
Actuator 16A	LG-003559	alle	BT-F523	alle
Inbouwactuator 2 modules 16A			BT-L4672N	alle
			BT-N4672N	alle
			BT-NT4672N	alle
			BT-HC4672N	alle
			BT-HS4672N	alle
			BT-HD4672N	alle
Driefasige verbruiksmeter			BT-F5203P	alle

OPMERKING:: De F460's zijn niet compatibel met fysiek geconfigureerde apparaten.

Compatibiliteit bedieningen op diverse delen

Niet alle bedieningen kunnen actuatoren op een ander deel dan het deel van de actuator activeren. Raadpleeg de tabel met de compatibele apparaten voor meer details.

Beschrijving	Code	Bediening actuatoren op alle delen mogelijk	Alleen bediening actuatoren op hetzelfde deel mogelijk
BUS-bediening 8 toetsen	LG-067592	JA	JA
	BT-LN4652		
BUS-bediening rolluiken	LG-067558	JA	JA
	BT-LN4660M2		
Speciale bediening	LG-067553	JA	JA
	BT-L4651M2		
	BT-H4651M2		
Interface basic-contacten	BT-3477	JA	JA
Interface DIN-contacten	BT-F428	JA	JA
Touchbediening 3 m	LG-573912	JA	JA
	LG-573913		
	BT-HC4657M3		
	BT-HD4657M3		
	BT-HS4657M3		
Touchbediening 4 m	BT-HC4657M4	JA	JA
	BT-HD4657M4		
	BT-HS4657M4		
Bediening 2 m	BT-K4652M2	≥ 24W04	JA
Multifunctionele 2 m bediening	BT-K4652M2M	JA	JA
	BT-Y4652M2	JA	JA
	LG-MX5222	JA	JA
	LG-AA5222	JA	JA
Bediening 3 m	BT-K4652M3	≥ 24W06	JA
Multifunctionele 3 m bediening	BT-K4652M3M	JA	JA
	BT-Y4652M3	JA	JA
	LG-MX5223	JA	JA
	LG-AA5223	JA	JA
Actuator/bediening voor rolluiken	BT-K4672M2S	≥ 24W07	JA
Multifunctionele bediening/actuator voor rolluik	BT-Y4672M2S	JA	JA
	LG-MX5220	JA	JA
Multifunctionele bediening/actuator voor rolluik en jaloezieën	BT-K4672M2SM	JA	JA
	BT-Y4672M2ST	JA	JA
	LG-MX5220T	JA	JA
	LG-AA5220	JA	JA
Actuator/bediening voor lichten en ladingen	BT-K4672M2L	≥ 24W03	JA
Multifunctionele bediening/actuator voor lichten en ladingen	BT-K4672M2LM	JA	JA
	BT-Y4672M2L	JA	JA
	LG-MX5230	JA	JA
	LG-AA5230	JA	JA
Omgevingsbediening 3 m	BT-K4653M3	JA	JA
Bediening licht	BT-KW8010	≥ 24W03	JA
	BT-KM8010	≥ 24W09	JA
	BT-KG8010	≥ 24W09	JA
Bediening full	BT-KW8011	≥ 24W04	JA
	BT-KM8011	≥ 24W09	JA
	BT-KG8011	≥ 24W09	JA
Basisbediening 2 m	LG-067552	NEE	JA
	BT-H4652/2		
	BT-L4652/2		
	BT-AM5832/2		

Beschrijving	Code	Bediening actuatoren op alle delen mogelijk	Alleen bediening actuatoren op hetzelfde deel mogelijk
Basisbediening 3 m	LG-067554	NEE	JA
	BT-L4652/3		
	BT-H4652/3		
	BT-AM5832/3		
Actuator bediening	LG-067561	NEE	JA
	BT-AM5852M2		
	BT-H4672M2		
	BT-LN4672M2		
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	NEE	JA
	BT-L4658N		
	BT-N4658N		
	BT-NT4658N		
	BT-YW4658		
	BT-YD4658		
	BT-YG4658		
	LG-AC5220MW		
	LG-AC5220MB		
Automatische schakelaar PIR BUS	BT-L4659N	NEE	JA
	BT-N4659N		
	BT-NT4659N		
Plafondsensor PIR	BT-BMSE3001	NEE	JA
Plafondsensor met dubbele technologie PIR+US	BT-BMSE3003	NEE	JA
Spraakbediening	BT-KW8013	NEE	JA
	BT-KM8013		
	BT-KG8013		