SCS-interface adresuitbreiding

F422A

Beschrijving

Interface met 2 DIN-modules tussen systemen op basis van BUS SCS uitsluitend voor de logische uitbreiding van de adresuitbreiding en niet aan alle functies die met de versie F422 worden ondersteund.
Kan zowel met de server F460 en F461 als met Classe 300EOS with Netatmo worden gebruikt.
Elke interface kan 175 adressen toevoegen, met maximaal 2 interfaces die per installatie zijn toegestaan (F460 en F461 met max. 2 F422A; Classe 300EOS met max. +1 F422A). Hierdoor kunt u dankzij dit apparaat de huidige limiet van 175 adressen overschrijden en grote installaties tot maximaal 525 adressen configureren.
De interface maakt de communicatie tussen verschillende businstallaties mogelijk. De interface beschikt over twee busklemmen, IN en OUT, op het voorpaneel zijn een toets C en een led aangebracht die het volgende meldt:
- juiste aansluiting en configuratie (aan)
- Bus ontbreekt (uit)
- configuratie ontbreekt of onjuist (knippert).

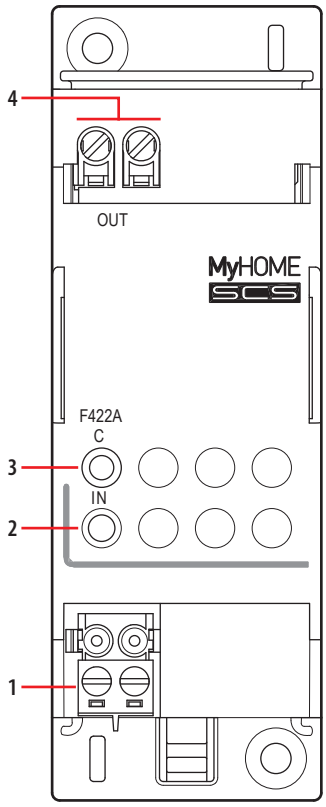
Het apparaat kan uitsluitend werken in de modus logische uitbreiding en zorgt ervoor dat het aantal apparaten in een installatie van 175 kan worden vergroot.

OPMERKING: Onthoud dat twee aangesloten BUSSEN twee verschillende installaties vormen die daarom aan alle voorziene regels betreffende de omvang en de installatie moeten voldoen.

OPMERKING: Uitsluitend de servers MyHOME F460, F461 en Classe 300EOS ondersteunen de adresuitbreidingsfunctie.

In het geval van bestaande installaties met de server MHS1 waarborgen we de juiste upgrade van de installatie en functionele uitbreiding met de back-up- & restorefunctie direct vanuit H+P, zonder dat de installatie van nul f aan moet worden geconfigureerd.

Vooraanzicht



Technische gegevens

Ingang BUS SCS

Voeding IN/OUT:	18 – 27 Vdc
Stroomopname IN:	8 mA
Stroomopname OUT:	6 mA

Legende

1. Aansluitklemmen BUS SCS IN
2. Signaalled BUS SCS
   Oranje led brandt = apparaat wordt gevoed (aansluitklem IN) en is geconfigureerd
   Oranje led knippert = apparaat wordt gevoed (aansluitklem IN) en is niet geconfigureerd
   Led uit = apparaat niet gevoed (aansluitklem IN)
3. Niet gebruiken
4. Aansluitklemmen BUS SCS OUT

Afmetingen

Buitenafmetingen: 2 DIN-modules.

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
	BT-Y4652M2	JA	JA
	LG-MX5222	JA	JA
Bediening 3 m	BT-K4652M3	≥ 24W06	JA
	BT-Y4652M3	JA	JA
	LG-MX5223	JA	JA
Actuator/bediening voor rolluiken	BT-K4672M2S	≥ 24W07	JA
	BT-Y4672M2S	JA	JA
	LG-MX5220	JA	JA
Actuator/bediening voor lichten en ladingen	BT-K4672M2L	≥ 24W03	JA
	BT-L4651M2	JA	JA
	BT-H4651M2	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-067554	NEE	JA
	BT-L4652/3		
	BT-H4652/3		
	BT-AM5832/3		
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		

Configuratie

De interface kan uitsluitend worden geconfigureerd met de app Home + Project, door de installatie te scannen.
Raadpleeg de app of de documentatie die van de website gedownload kan worden voor de configuratie en installatie van het apparaat:

www.homesystems-legrandgroup.com

Download App

Home + Project

• ANDROID: Vereist Android 5.0 of hoger met toegang tot Google Play

Google Play

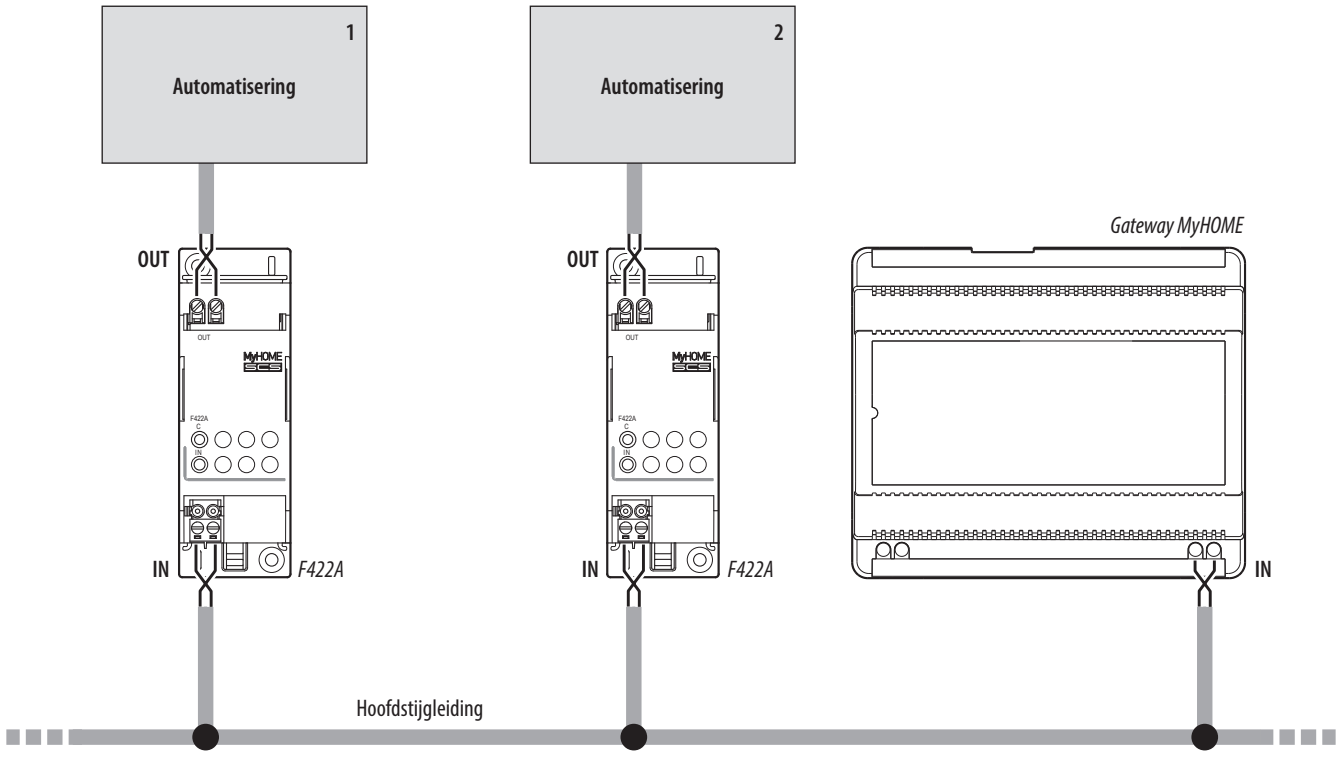
• iOS: vereist een iPhone met iOS 9.0 of hoger

App Store

Werkwijze "logische uitbreiding"

Met deze modus kunnen de bedieningsinstallaties worden gescheiden. Elke installatie kan dus alle beschikbare adressen benutten. Zo kunnen meerdere installaties op een BUS automatisering worden aangesloten en voor elke installatie beschikt u over alle 175 adressen. De BUS waar alle andere op aangesloten worden, fungeert dus als stijgleiding. Deze BUS moet noodzakelijkerwijs onderdeel van een automatiseringssysteem uitmaken. Het wordt aanbevolen om deze modus te gebruiken voor installaties in grote villa's of in de derde/ industriële sector.
Een typisch geval kan een villa's met meerdere verdiepingen zijn. Zo kan voor elke verdieping een aparte installatie worden aangelegd die vervolgens onderling op elkaar worden aangesloten met een andere installatie die als stijgleiding fungeert.

Voorbeeld van een installatie



Installatieregels:

- In deze modus kunnen tot twee interfaces aan de hoofdstijgleiding worden aangesloten. Op deze manier kunnen tot drie installaties als één geheel worden beheerd. Eke installatie die op de stijgleiding aangesloten is, kan beschikken over alle 175 adressen die tijdens de geavanceerde configuratie met de app Home + Project voorzien zijn.
- De Gateway MyHOME moet direct op de hoofdstijgleiding worden geïnstalleerd (klem IN).
- Controleer de technische fiche van elke bediening voor de volledige compatibiliteit van de te installeren versies van de bedieningen met F422A.

Opmerking: F422A kan worden gebruikt in combinatie met F422 in MOD=6, voor maximaal 4 F422. De maximale installatie voorziet dus 2 F422A en 4 F422 in de modus 6.

