Interfaz SCS extensión direcciones

F422A

Descripción

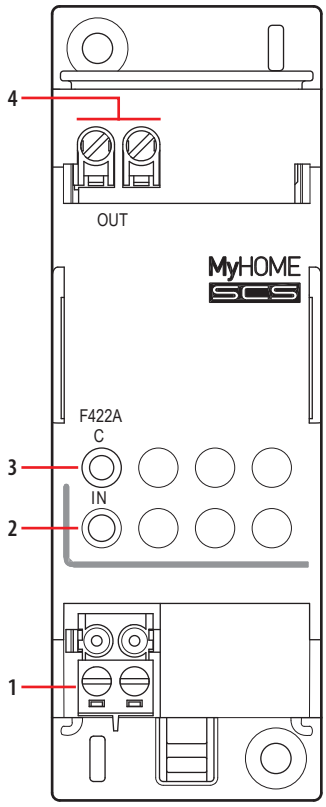
Interfaz DIN 2 módulos entre sistemas basados en BUS SCS, dedicada solamente a la expansión lógica de la extensión direcciones y no a todas las funciones compatibles con la versión F422.
Utilizable con el servidor F460 y F461 y con Classe 300EOS with Netatmo.
Cada interfaz permite añadir 175 direcciones, siendo al máximo 2 las interfaces para la instalación (F460 y F461 con máx. 2 F422A; Classe 300EOS con máx. +1 F422A). De esta forma, mediante este dispositivo podrá superar el límite corriente de 175 direcciones y configurar grandes instalaciones con hasta un máximo de 525 direcciones.
La interfaz permite la comunicación entre varios sistemas bus. La interfaz presenta dos bornes para el Bus denominados IN y OUT y, en la parte delantera, encontramos una tecla C y un Led que indica:
- alimentación y configuración correctas (encendido fijo)
- ausencia de Bus (apagado)
- configuración no efectuada o incorrecta (parpadeante).

El dispositivo puede funcionar solamente en el modo expansión lógica y permite aumentar el número de dispositivos en un sistema, que es 175.

NOTA: Se ha de considerar que los dos BUS conectados a la interfaz constituyen dos equipos a todos los efectos, por lo que han de cumplir todas las reglas de dimensionamiento e instalación contempladas.

NOTA: La función extensión direcciones está disponible y es compatible solamente con los servidores MyHOME F460, F461 y Classe 300EOS.
En el caso de instalaciones existentes con el servidor MHS1, garantizamos la posibilidad de actualizar el sistema y la extensión funcional mediante la función backup & restore directamente desde H+P, sin tener que configurar de nuevo desde cero el sistema.

Vista frontal



Datos técnicos

Entrada BUS SCS

Alimentación IN/OUT:	18 – 27 Vcc
Consumo IN:	8 mA
Consumo OUT:	6 mA

Leyenda

1. Bornes de conexión BUS SCS IN
2. LED de señalización BUS SCS
   Led naranja fijo = dispositivo alimentado (borne IN) y configurado
   Led naranja parpadeante = dispositivo alimentado (borne IN) y no configurado
   Led apagado = dispositivo no alimentado (borne IN)
3. No utilizar
4. Bornes de conexión BUS SCS OUT

Datos dimensionales

Tamaño: 2 módulos DIN.

Compatibilidad comandos en los varios tramos

Todos los comandos no pueden accionar actuadores, ubicados en un tramo diferente al suyo propio. Para el detalle, consulte la tabla con los dispositivos exclusivamente compatibles.

Descripción	Código	Posibilidad de accionar actuadores en todos los tramos	Posibilidad de dirigir actuadores solamente en el tramo propio
Comando 8 botones BUS	LG-067592	SÍ	SÍ
	BT-LN4652		
Comando persiana BUS	LG-067558	SÍ	SÍ
	BT-LN4660M2		
Comando especial	LG-067553	SÍ	SÍ
	BT-L4651M2		
	BT-H4651M2		
Interfaz contactos basic	BT-3477	SÍ	SÍ
Interfaz contactos DIN	BT-F428	SÍ	SÍ
Comando táctil 3 m	LG-573912	SÍ	SÍ
	LG-573913		
	BT-HC4657M3		
	BT-HD4657M3		
	BT-HS4657M3		
Comando táctil 4 m	BT-HC4657M4	SÍ	SÍ
	BT-HD4657M4		
	BT-HS4657M4		
Comando 2 m	BT-K4652M2	≥ 24W04	SÍ
	BT-Y4652M2	SÍ	SÍ
	LG-MX5222	SÍ	SÍ
Comando 3 m	BT-K4652M3	≥ 24W06	SÍ
	BT-Y4652M3	SÍ	SÍ
	LG-MX5223	SÍ	SÍ
Actuador/comando para persiana	BT-K4672M2S	≥ 24W07	SÍ
	BT-Y4672M2S	SÍ	SÍ
	LG-MX5220	SÍ	SÍ
Actuador/comando para luces y cargas	BT-K4672M2L	≥ 24W03	SÍ
	BT-L4651M2	SÍ	SÍ
	BT-H4651M2	SÍ	SÍ
Comando luz	BT-KW8010	≥ 24W03	SÍ
	BT-KM8010	≥ 24W09	SÍ
	BT-KG8010	≥ 24W09	SÍ
Comando Full	BT-KW8011	≥ 24W04	SÍ
	BT-KM8011	≥ 24W09	SÍ
	BT-KG8011	≥ 24W09	SÍ
Comando base 2 m	LG-067552	NO	SÍ
	BT-H4652/2		
	BT-L4652/2		
	BT-AM5832/2		

Descripción	Código	Posibilidad de accionar actuadores en todos los tramos	Posibilidad de dirigir actuadores solamente en el tramo propio
Comando base 3 m	LG-067554	NO	SÍ
	BT-L4652/3		
	BT-H4652/3		
	BT-AM5832/3		
Actuador comando	LG-067554	NO	SÍ
	BT-L4652/3		
	BT-H4652/3		
	BT-AM5832/3		
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	NO	SÍ
	BT-L4658N		
	BT-N4658N		
	BT-NT4658N		
	BT-YW4658		
	BT-YD4658		
	BT-YG4658		
	LG-AC5220MW		
	LG-AC5220MB		
Interruptor automático PIR BUS	BT-L4659N	NO	SÍ
	BT-N4659N		
	BT-NT4659N		
Sensor de techo PIR	BT-BMSE3001	NO	SÍ
Sensor de techo con doble tecnología PIR+US	BT-BMSE3003	NO	SÍ
Comando de voz	BT-KW8013	NO	SÍ
	BT-KM8013		
	BT-KG8013		

Configuración

La interfaz puede configurarse utilizando solamente la app Home + Project, efectuando un escaneo del equipo.
Para la configuración e instalación del dispositivo y para cualquier otra información, consultar la App o la documentación que puede descargarse en el sitio:

www.homesystems-legrandgroup.com

Download App

Home + Project

• ANDROID: requiere Android 5.0 o sucesivo con acceso a Google Play

Google Play

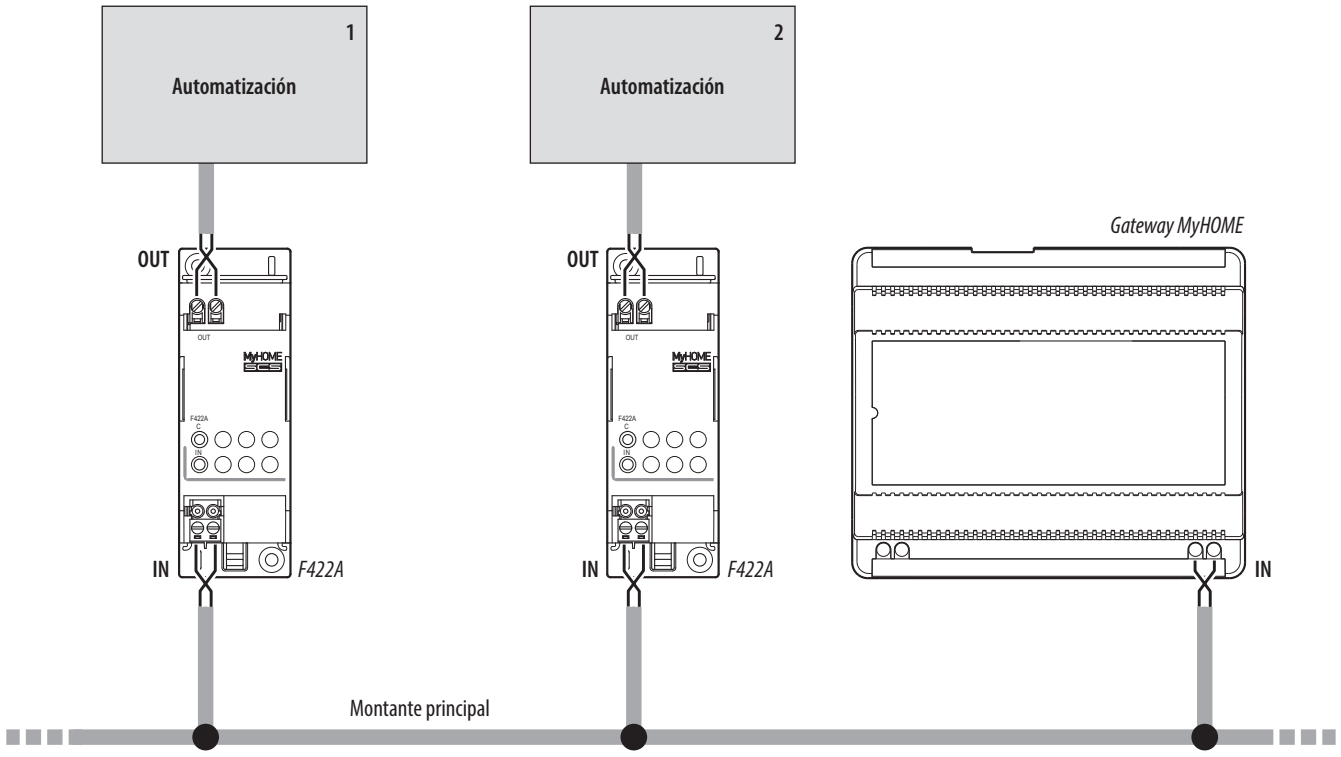
• iOS: requiere el uso de un iPhone con iOS 9.0 o sucesivo

App Store

Modo de funcionamiento "Expansión lógica"

Dicho modo permite separar los equipos de comando y cada uno de estos puede, por consiguiente, aprovechar todas las direcciones disponibles. Por eso se pueden conectar a un BUS de automatismos varios equipos y para cada uno de estos todas las 175 direcciones están disponibles. El BUS donde se conectan todos los demás funciona como montante principal. Dicho BUS ha de pertenecer a la fuerza a una instalación de automatismos. Se aconseja el uso de dicho modo para instalaciones en grandes mansiones o en el sector servicios/industrial. Un caso típico puede ser una mansión distribuida en varias plantas: se puede efectuar una instalación para cada planta y conectarlas entre sí mediante otra instalación, que desempeña la función de montante.

Ejemplo de instalación



Reglas de montaje:

- En este modo, se pueden conectar hasta dos interfaces al montante principal; para gestionar de esta forma hasta tres instalaciones como si fuese una única. Cada instalación conectada al montante puede disponer de las 175 direcciones contempladas en la configuración avanzada mediante la app Home + Project.
- El Gateway MyHOME se monta en el montante principal (borne IN).
- Para comprobar la compatibilidad plena de las versiones de los comandos que se van a montar con F422A, compruebe la ficha técnica de cada dispositivo de comando.

Nota: F422A puede utilizarse en combinación con F422 en MOD=6, para un máximo de 4 F422. Por consiguiente, la instalación máxima puede contemplar 2 F422A y 4 F422 en modo 6.

