

## MyHOME Server para integración con terceros

F461

### Descripción

Una versión específica del Server de 4 módulos DIN, que es compatible con el uso y la integración de los sistemas de terceros.

Dispone de un protocolo nativo para ofrecer la integración local en sistemas de terceros, para sistemas de Home automation avanzado de gran valor y complejidad. De hecho, es la solución mejor para proyectos de alto nivel en donde MyHOME suele demandarse para las series civiles.

Utiliza la app Home + Project para empezar a configurar el Server, mientras que para la gestión del usuario, la app de utilización no será Home + Control, sino, directamente, la app gestionada por terceros.

**Nota:** El Server se actualizará automáticamente, conectado a Internet en % gradual.

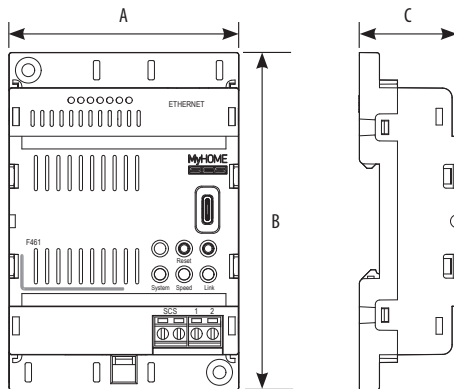
**Nota:** En una misma instalación MyHOME F461 Server de terceros, no se ha de utilizar en combinación con F460 Server SCS

**Nota:** Para obtener información adicional, entre en "Local Interoperability/Works with Legrand", conectándose al sitio web: <https://developer.legrand.com/local-interoperability/>

### Datos técnicos

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Alimentación desde el BUS SCS:                        | 18 – 27 Vcc                        |
| Alimentación desde alimentación adicional (opcional): | 20 – 27 Vcc                        |
| Consumo BUS SCS sin alimentación adicional:           | 18 Vcc / 128 mA,<br>27 Vcc / 85 mA |
| Consumo BUS SCS con alimentación adicional:           | 3mA                                |
| Consumo desde alimentación adicional:                 | 20 Vcc / 106 mA,<br>27 Vcc / 87 mA |
| Temperatura de funcionamiento:                        | 5 – 35 °C                          |

### Datos dimensionales



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

Tamaño: 4 módulos DIN.

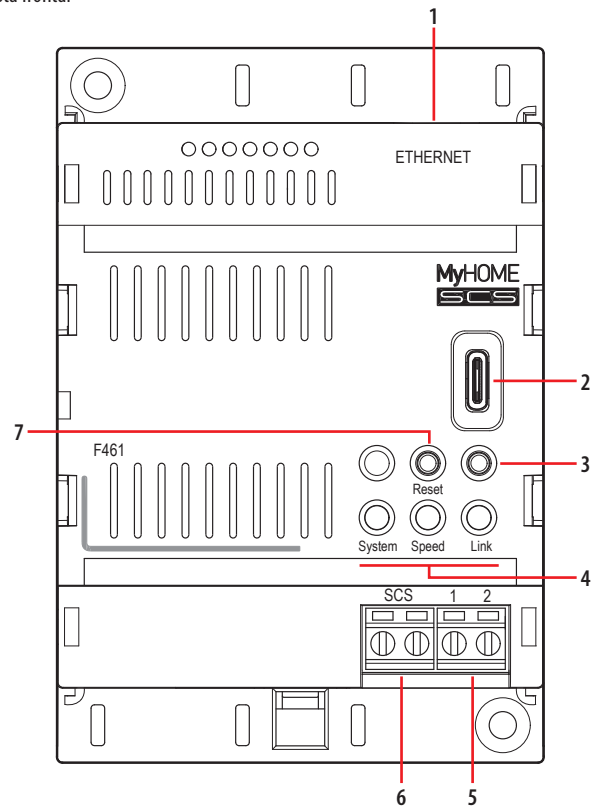
### Configuración

Para la configuración e instalación del dispositivo y para cualquier otra información, consultar la documentación que puede descargarse en los sitios:



[www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com)

### Vista frontal



### Legenda

1. RJ45 para LAN Ethernet 10/100 Mbit
2. Puerto USB-C: actualización del firmware mediante PC
3. No usado
4. Interfaz de usuario:
  - **System:** al conectar la alimentación se enciende en color naranja, se apaga y al reencenderse de nuevo indica que el dispositivo se encuentra operativo.
  - **Speed:** apagado = no conectado a la red de datos  
encendido fijo amarillo = conectado a la red de datos
  - **Link:** apagado = no conectado a la red de datos  
encendido fijo verde = conectado a la red de datos  
parpadeante verde = transferencia de datos en curso
5. Alimentación adicional (27 Vdc)
6. BUS 2 hilos para conexión automatización
7. Pulsador de reinicio, presionar brevemente

**Atención:** en caso de ausencia de alimentación, el dispositivo no funciona y no resulta accesible, quedando interrumpida cualquier recogida de datos personales.

Download:  
Home + Project App



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

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

Este dispositivo incluye el software Open Source. Para información acerca de las licencias y de los software, conecte el PC Windows/Linux al dispositivo mediante el puerto USB-C.

| Dispositivos Luces y Automatismos asociables directamente mediante F461 |                |                                  |                |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Descripción                                                             | Código Legrand | A partir del lote de producción: | Código BTicino | A partir del lote de producción: |
| Comando escenarios                                                      | LG-573902      | 08W51                            | BT-L4680       | 09W08                            |
|                                                                         | LG-573903      | 08W51                            | BT-N4680       | 09W08                            |
|                                                                         | LG-574503      | todos                            | BT-NT4680      | 09W08                            |
|                                                                         | LG-574504      | todos                            | BT-HC4680      | 09W08                            |
|                                                                         | LG-067217      | todos                            | BT-HD4680      | 09W08                            |
|                                                                         | LG-067218      | todos                            | BT-HS4680      | 09W08                            |
|                                                                         | LG-078478      | todos                            |                |                                  |
|                                                                         | LG-079178      | todos                            |                |                                  |
| Interfaz SCS/SCS                                                        | LG-003562      | 12W20                            | BT-F422        | 12W20                            |
| Comando táctil multifunción                                             | LG-067243      | 13W05                            |                |                                  |
|                                                                         | LG-067244      | 13W05                            |                |                                  |
|                                                                         | LG-067245      | 13W05                            |                |                                  |
| Comando 8 botones BUS                                                   | LG-067592      | todos                            | BT-LN4652      | todos                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-H4652       | todos                            |
| Comando base 2 m                                                        | LG-067552      | todos                            | AR-64360       | 09W40                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-H4652/2     | 09W40                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-L4652/2     | 09W40                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-AM5832/22   | 09W40                            |
| Comando base 3 m                                                        | LG-067554      | todos                            | BT-L4652/3     | 09W40                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-H4652/3     | 09W40                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-AM5832/3    | 09W40                            |
| Actuador luces                                                          |                |                                  | BT-K8002L      | todos                            |
| Actuador persianas BUS                                                  | LG-067557      | todos                            | BT-LN4661M2    | todos                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-H4661M2     | todos                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-AM5861M2    | todos                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-K8002S      | todos                            |
| Comando persiana BUS                                                    | LG-067558      | todos                            | BT-LN4660M2    | todos                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-H4660M2     | todos                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-AM5860M2    | todos                            |
| Comando especial                                                        | LG-067553      | todos                            | AR-64362       | todos                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-L4651M2     | 08W41                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-H4651M2     | 08W41                            |
|                                                                         |                |                                  | BT-AM5831M2    | 08W41                            |
| Actuador DIN 1 relé 16A 100/240V                                        | LG-003847      | todos                            | BT-F411U1      | todos                            |
| Actuador DIN 2 relé 16A 100/240V                                        | LG-003848      | todos                            | BT-F411U2      | todos                            |
| Actuador DIN 1 relé 16A 100/240V                                        | LG-003841      | 10W17                            | BT-F411/1N     | 09W13                            |
| Actuador DIN 1 relé NC 16A 100/240V                                     |                |                                  | BT-F411/1NC    | 08W48                            |
| Actuador DIN 2 relés 16A                                                | LG-003842      | 10W18**                          | BT-F411/2      | 09W04**                          |
| Actuador DIN 2 relé 16A 100/240V                                        | LG-002601      | todos                            | BT-BMSW1002    | todos                            |
| Actuador DIN 4 relé 16A 100/240V                                        | LG-002602      | todos                            | BT-BMSW1003    | todos                            |
| Actuador DIN 4 relés 6A                                                 | LG-003844      | 10W22*                           | BT-F411/4      | 09W04*                           |
| Actuador DIN 4 relé 16A 100/240V                                        | LG-002604      | todos                            | BT-BMSW1005    | todos                            |
| Actuador DIN 4 salidas para balasto 0-10 V                              | LG-002612      | todos                            | BT-BMDI1002    | todos                            |
| Actuador DIN para balasto 0-10V                                         | LG-003656      | 10W05                            | BT-F413N       | 09W14                            |
| Interfaz contactos basic                                                | LG-573996      | 10W04                            | BT-3477        | 10W04                            |
| Interfaz contactos DIN                                                  | LG-003553      | 10W13                            | BT-F428        | 09W50                            |
| Dimmer (regulador) DIN 1000VA                                           | LG-002621      | todos                            | BT-F416U1      | todos                            |
| Dimmer (regulador) DIN 1000 W                                           | LG-003652      | 09W50                            | BT-F414        | 09W29                            |
| Dimmer (regulador) DIN 400VA                                            | LG-003653      | 10W07                            | BT-F415        | 09W22                            |
| Dimmer (regulador) DIN2 x 400 VA                                        | LG-002622      | todos                            | BT-F417U2      | todos                            |
| Dimmer (regulador) DIN 300VA                                            | LG-003665      | todos                            | BT-F418        | todos                            |
| Dimmer (regulador) DIN2 x 300VA                                         | LG-003651      | todos                            | BT-F418U2      | todos                            |

\* Si el dispositivo está instalado en la salida de la interfaz F422, el lote mínimo es 15W25.

\*\* Si el dispositivo está instalado en la salida de la interfaz F422, no se le puede asociar mediante APP. Es aconsejable efectuar la sustitución con el código F411U2.

| Descripción                                 | Código Legrand | A partir del lote de producción: | Código BTicino | A partir del lote de producción: |
|---------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Comando táctil 3 m                          | LG-573912      | 11W27                            | BT-HC4657M3    | 11W09                            |
|                                             | LG-573913      | 11W09                            | BT-HD4657M3    | 11W12                            |
|                                             |                |                                  | BT-HS4657M3    | 11W12                            |
| Comando táctil 4 m                          |                |                                  | BT-HC4657M4    | 11W12                            |
|                                             |                |                                  | BT-HD4657M4    | 11W12                            |
|                                             |                |                                  | BT-HS4657M4    | 11W14                            |
| Interfaz SCS/DALI                           | LG-002631      | 10W13                            | BT-F429        | 10W20                            |
| Actuador basic                              |                |                                  | BT-3475        | 12W31                            |
| Actuador DIN persianas BUS                  | LG-003666      | todos                            | BT-F401        | todos                            |
| Actuador comando                            | LG-067561      | todos                            | BT-AM5852M2    | todos                            |
|                                             | AR-64195       | todos                            | BT-H4672M2     | todos                            |
|                                             | AR-64196       | todos                            | BT-LN4672M2    | todos                            |
|                                             | AR-64393       | todos                            |                |                                  |
| Actuador comando basic                      |                |                                  | BT-3476        | 12W39                            |
| Actuador comando                            | LG-067556      | todos                            | BT-LN4671M2    | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-H4671M2     | todos                            |
| Dimmer (regulador) DIN para balasto 0-10 V  | LG-002611      | todos                            | BT-BMDI1001    | todos                            |
| Green Switch Dual Tech BUS                  | LG-067226      | todos                            | BT-L4658N      | todos                            |
|                                             | LG-078486      | todos                            | BT-N4658N      | todos                            |
|                                             | LG-574048      | todos                            | BT-NT4658N     | todos                            |
|                                             | LG-574098      | todos                            | BT-HC4658      | todos                            |
|                                             | LG-AC5220MW    | todos                            | BT-HD4658      | todos                            |
|                                             | LG-AC5220MB    | todos                            | BT-HS4658      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-YW4658      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-YD4658      | todos                            |
| Interruptor automático PIR BUS              |                |                                  | BT-YG4658      | todos                            |
|                                             | LG-067225      | todos                            | BT-L4659N      | todos                            |
|                                             | LG-078485      | todos                            | BT-N4659N      | todos                            |
|                                             | LG-574046      | todos                            | BT-NT4659N     | todos                            |
|                                             | LG-574096      | todos                            | BT-HC4659      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-HD4659      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-HS4659      | todos                            |
|                                             |                |                                  |                |                                  |
| Sensor de techo PIR                         | LG-048820      | todos                            | BT-BMSE3001    | todos                            |
| Sensor de techo con doble tecnología PIR+US | LG-048822      | todos                            | BT-BMSE3003    | todos                            |
| Sensor mural PIR IP55                       | LG-048834      | todos                            |                |                                  |
| Comando 2 m                                 | LG-MX5222      | todos                            | BT-K4652M2     | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-Y4652M2     | todos                            |
| Comando 3 m                                 | LG-MX5223      | todos                            | BT-K4652M3     | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-Y4652M3     | todos                            |
| Actuador/comando para persiana              | LG-MX5220      | todos                            | BT-K4672M2S    | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-Y4672M2S    | todos                            |
| Actuador/comando para luces y cargas        | LG-MX5230      | todos                            | BT-K4672M2L    | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-Y4672M2L    | todos                            |
| Comando luz                                 |                |                                  | BT-KW8010      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-KM8010      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-KG8010      | todos                            |
| Comando Full                                |                |                                  | BT-KW8011      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-KM8011      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-KG8011      | todos                            |
| Comando de voz                              |                |                                  | BT-KW8013      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-KM8013      | todos                            |
|                                             |                |                                  | BT-KG8013      | todos                            |
| Dimmer (regulador) DALI2 MyHOME             |                |                                  | BT-F429G       | todos                            |
| Gateway DALI2 MyHOME                        |                |                                  | BT-F429D       | todos                            |
| Interfaz extensión direcciones SCS          |                |                                  | BT-F422A       | todos                            |

NOTA: Los F461 no son compatibles con dispositivos configurados utilizando configuradores físicos.

| Dispositivos Termorregulación asociables directamente mediante F461 |                |                                  |                |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Descripción                                                         | Código Legrand | A partir del lote de producción: | Código BTicino | A partir del lote de producción: |
| Termostato con pantalla                                             | LG-067459      | todos                            | BT-LN4691      | todos                            |
|                                                                     | LG-064170      | todos                            | BT-H4691       | todos                            |
|                                                                     | LG-752131      | todos                            |                |                                  |
|                                                                     | LG-752731      | todos                            |                |                                  |
| Sensor de termorregulación                                          |                |                                  | BT-KM4691      | todos                            |
|                                                                     |                |                                  | BT-KG4691      | todos                            |
|                                                                     |                |                                  | BT-KW4691      | todos                            |
| Actuador DIN con 2 relés independientes                             | LG-003579      | 13W06                            | BT-F430/2      | 13W06                            |
| Actuador DIN con 4 relés independientes                             | LG-003580      | 13W06                            | BT-F430/4      | 13W06                            |
| Actuador DIN con 8 relés independientes                             | LG-003517      | todos                            | BT-F430R8      | todos                            |
| Actuador DIN con 2 salidas 0-10 V                                   | LG-003518      | todos                            | BT-F430V10     | todos                            |
| Actuador DIN con 3 relés independientes y 2 salidas 0-10 V          | LG-003519      | todos                            | BT-F430R3V10   | todos                            |
| Sonda de temperatura basic                                          |                |                                  | BT-3454        | todos                            |

NOTA:

- Los F461 no son compatibles con la solución termorregulación con centralita 99 zonas 573918, 573919, 067456, 3550.
- Los F461 no son compatibles con dispositivos configurados utilizando configuradores físicos.

| Dispositivos Energy asociables directamente mediante F461 |                |                                  |                |                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Descripción                                               | Código Legrand | A partir del lote de producción: | Código BTicino | A partir del lote de producción: |
| Medidor de energía eléctrica con tres entradas            | LG-003555      | todos                            | BT-F520        | todos                            |
| Centralita control de cargas                              | LG-003557      | todos                            | BT-F521        | todos                            |
| Actuador 16A con sensor de corriente                      | LG-003558      | todos                            | BT-F522        | todos                            |
| Actuador 16A                                              | LG-003559      | todos                            | BT-F523        | todos                            |
| Actuador 2 módulos de empotrar 16A                        |                |                                  | BT-L4672N      | todos                            |
|                                                           |                |                                  | BT-N4672N      | todos                            |
|                                                           |                |                                  | BT-NT4672N     | todos                            |
|                                                           |                |                                  | BT-HC4672N     | todos                            |
|                                                           |                |                                  | BT-HS4672N     | todos                            |
|                                                           |                |                                  | BT-HD4672N     | todos                            |

NOTA: Los F461 no son compatibles con dispositivos configurados utilizando configuradores físicos.

## 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   |                                                        |                                                                |