

Descripción

El módulo de escenarios IP es un dispositivo que forma parte de la oferta destinada a hoteles y gestiona la habitación y las áreas comunes.

Deberá usarse un MH201 por cada habitación o área común.

Para instalaciones con más de 100 habitaciones o áreas comunes, se ha de usar también el dispositivo IP Servidor F458.

Sus funciones principales son:

- Gestión de tarjetas:

- 1) **Gestión de accesos a la habitación (tarjetas memorizadas).** Con el software de supervisión, es posible gestionar la memorización de las tarjetas (con lector externo) que permiten abrir la puerta con dos tipos de perfiles diferentes (Usuarios y Servicio). A cada tarjeta memorizada es posible asociar una fecha de fin de validez, 3 perfiles de horario de acceso y un número máximo de accesos. La fecha de validez puede asociarse solamente para las tarjetas usuarios pero no para las de servicio. Los perfiles de horario de acceso y el número máximo de accesos pueden asociarse solamente a las áreas comunes. Para obtener más información, se remite al manual software de supervisión.

- Gestión de funciones de la habitación:

- 1) **Gestión MAKE UP ROOM (Limpiar habitación).** Si en la habitación con el comando específico (LN4653-H4653-0 675 93), se aprieta MUR el módulo de escenarios IP asocia la señal a todos los visores (LN4651-H4651-0 675 91) y señala también al software de supervisión el evento que se verificó. Mediante el modo operativo CEN, otros dispositivos también pueden enviar la señalización MUR.
- 2) **Gestión del DO NOT DISTURB (No molestar).** Si en la habitación con el comando específico (LN4653-H4653-0 675 93), se aprieta la tecla DND el módulo de escenarios IP asocia la señal a todos los visores (LN4651-H4651-0 675 91) y señala también al software de supervisión el evento que se verificó. Mediante el modo operativo CEN, otros dispositivos también pueden enviar la señalización MUR.
- 3) **Gestión de las alarmas de habitación.** Si se activa una alarma (ejemplo, cordón de emergencia del cuarto de baño), el dispositivo lo señala al software de supervisión, en el que luego se restablecerá. La señalización habilitada se envía también al visualizador de la puerta.
- 4) **Gestión de los contactos de la habitación.** Contactos técnicos para proporcionar información y de alarma en el software de supervisión (por ejemplo: apertura ventanas, puerta frigorífico).
- 5) **Gestión del contacto remoto del termostato.**
- 6) **Gestión de presencias.** La presencia en la habitación se señala con el soporte tarjeta (LN4849-H4648-0 675 66-05 727 36-05 722 36), el módulo de escenarios IP lee esta señal y la propaga a todos los dispositivos de señalización (LN4651-H4651-0 675 91) y del software de supervisión.

- Gateway para configurar los dispositivos introducidos en la habitación. El módulo de escenarios IP ha implementado la función de gateway para configurar los dispositivos instalados en la habitación mediante el software MyHOME_Suite.

- Comunicación con el software de supervisión.

- Gestión de escenarios. El dispositivo puede memorizar hasta 50 escenarios formados así:

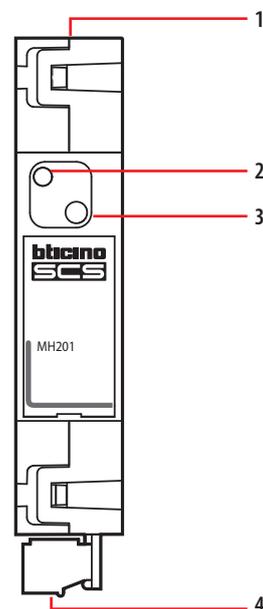
- a) 5 disparadores de start;
- b) 1 disparador de stop;
- c) 1 condición "SÓLO SI";
- d) 10 acciones.

Los escenarios se memorizan mediante el software MyHOME_Suite.

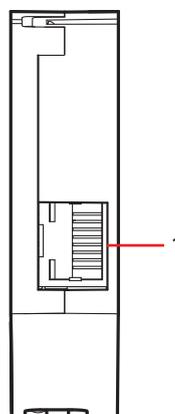
- Gestión de luces como módulo memoria. El dispositivo sigue el estado de actuadores y en caso de ausencia de alimentación, restablece el estado.

- Memoriza los eventos que se verificaron en la habitación en un archivo de registro que puede descargarse mediante el software de supervisión.

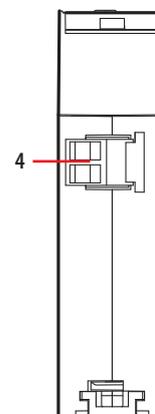
Vista frontal



Vista de arriba



Vista de abajo



Leyenda

1. Conector RJ45 red de datos Ethernet
2. LED: Led bicolor rojo verde
Señales: Parpadeante rojo 1 s on/1 s off, en adquisición configuración dirección red Ethernet
Parpadeante verde 1 s on/3 s off, configuración adquirida de red Ethernet
3. Pulsador:
 - presión del pulsador hasta inicio del parpadeo verde, durante el arranque: ajuste IP fija 192.168.1.5 Subnet Mask 255.255.255.0
 - presión prolongada 30 segundos: Se cancela el registro (todos los eventos memorizados)
4. Bornes para la conexión al BUS SCS

Datos técnicos

Alimentación: 18 – 27 Vdc
Consumo: 30 mA
Temperatura de funcionamiento: 5 – 40 °C

Normas, Certificaciones, Marcas

EN 60669-2-1
EN 50491-5-1
EN 50428

Datos dimensionales

Tamaño: 1 módulo DIN

Configuración

Es posible configurar los escenarios mediante el software "MyHOME_Suite":

Es posible memorizar hasta 50 escenarios.

Con el software es posible modificar los ajustes predefinidos del dispositivo:

- Nombre: máx. 16 caracteres
- Contraseña Open: predefinida, 12345 (má. 9 caracteres)

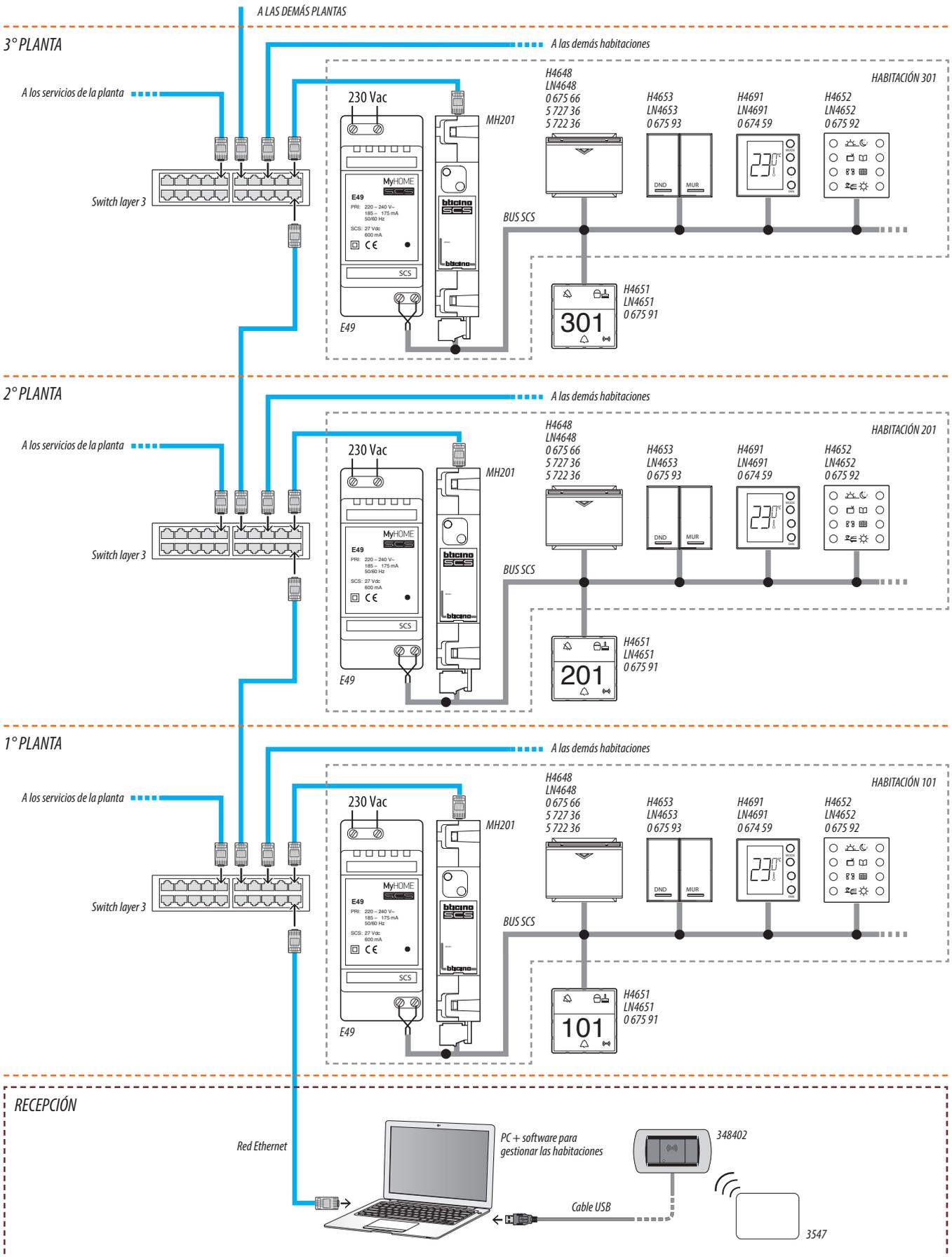
Puesta en función

La presión del pulsador hasta el inicio del parpadeo verde configura la configuración del dispositivo con la dirección IP fija:

IP 192.168.1.5

Subnet Mask 255.255.255.0

Esquema típico de conexión (para proyectos con más de 100 habitaciones o áreas comunes, se remite a la guía técnica)



Esquemas de conexión

Esquema general y configuración de una habitación en un hotel

