

Descripción

Indicador de puerta con señales "Do Not Disturb" (No molestar) o "Make Up Room" (Limpiar habitación), provisto de pulsador para la función de timbre de llamada y señalización con retroiluminación blanca, para indicar la presencia, la ausencia en la habitación y las alarmas en el interior de la habitación.
El encendido de la retroiluminación de color blanco puede configurarse para funcionar en distintos modos. Consulte el apartado "Configuración física del configurador L".

La función "Señalización visual alarma" en la puerta está disponible solamente en instalaciones con el dispositivo MH201, y su programación se efectúa únicamente con el software MyHOME_Suite.
Esta función existe solamente a partir del lote de producción 14w40, indicado en el dispositivo.

La configuración del dispositivo puede realizarse en dos modos diferentes:
- **Configuración física**, que se efectúa mediante los configuradores a introducir en los alojamientos correspondientes.
- **Configuración mediante el software MyHOME_Suite** que puede descargarse de la web www.homesystems-legrandgroup.com; este modo ofrece más opciones respecto a la configuración física.

Datos técnicos

Alimentación del BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Consumo:	en Stand-by 10 mA
	con relé activado 20 mA
	máx. con RFID 55 mA
Contacto relé (activado desde el pulsador frontal):	12 Vac/dc – 230 Vac
	1A máx
Temperatura de funcionamiento:	5 – 40 °C

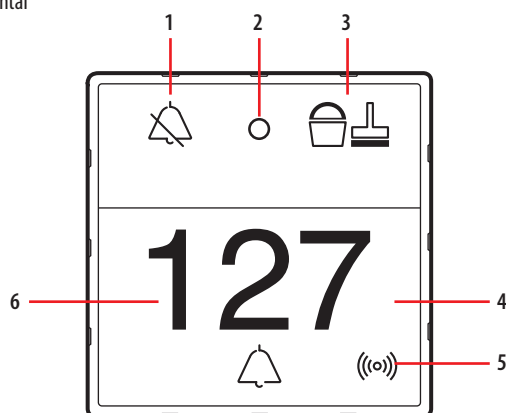
Normas, Certificaciones, Marcas

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

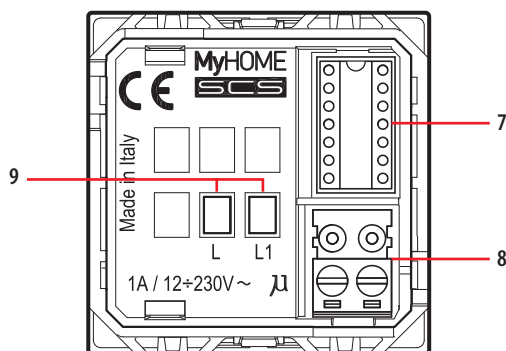
Datos dimensionales

Tamaño: 2 módulos de empotrar.

Vista frontal



Vista posterior



Leyenda

1. Indicador DND (LED rojo encendido = NO MOLESTAR)
2. LED verde encendido = lectura OK
LED rojo encendido = lectura incorrecta
LED parpadeante variado = programación de tarjetas en modo independiente
3. Indicador MUR (LED verde encendido = LIMPIAR HABITACIÓN)
4. Pulsador de llamada (activar la extensión)
5. Lector de tarjetas RFID
6. Área personalizada retroiluminada para número de habitación, con señalización de color blanco: presencia y ausencia en la habitación, señalización de alarma
7. Alojamiento para los configuradores
8. Bornes para la conexión al BUS SCS
9. Contacto relé NO, el contacto puede usarse para accionar:
- el timbre
- la electrocerradura
El pulsador frontal acciona el relé.

Configuración física

⊙	R1	⊙
⊙	R2	⊙
⊙	M	⊙
⊙	L	⊙
⊙	A	⊙
⊙	PL	⊙
⊙	T	⊙

R1, R2 = dirección de la habitación (R1 identifica las decenas; R2 identifica la unidad)

M = 0 para empleo en combinación con F420

M = 1 para empleo en combinación con MH200N

M = 2 para empleo en combinación con MH201

L = funciones de los LEDs

CONFIGURADOR L	LED BLANCO RETROILUMINACIÓN	LED ROJO DND	LED VERDE MUR
0	ON: ocupado OFF: libre	Activado	Activado
1	ON: ocupado OFF: libre	Activado	Desactivado
2	ON: libre OFF: ocupado	Activado	Activado
3	ON: libre OFF: ocupado	Activado	Desactivado
4	Siempre ON	Activado	Activado
5	Siempre ON	Activado	Desactivado
6	Siempre OFF	Activado	Activado
7	Siempre OFF	Activado	Desactivado

A, PL = dirección SCS actuador cerradura de la puerta

T = temporización relé cerradura

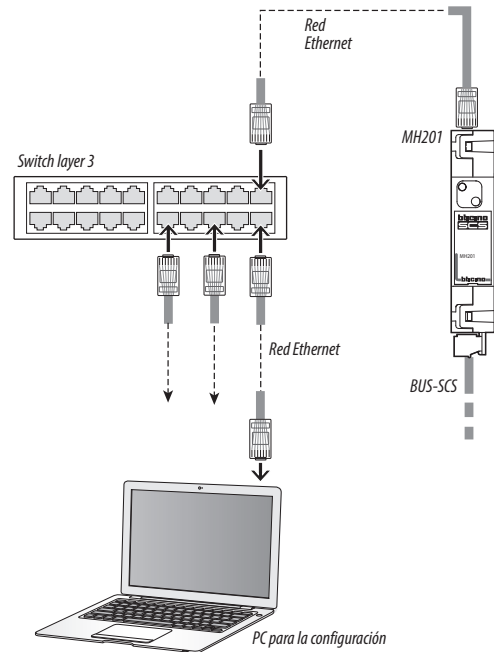
Configurador	Tiempo
0	½ seg.
1	1 seg.
2	2 seg.
3	3 seg.
4	4 seg.
5	5 seg.
6	6 seg.
7	7 seg.
8	8 seg.
9	9 seg.

Configuración mediante el software MyHOME_Suite

Se efectúa con la aplicación MyHOME_Suite; este modo ofrece más opciones respecto a la configuración física.

La configuración mediante software prevé que el sistema esté conectado al PC vía Ethernet usando el módulo de escenarios IP MH201.

Conexión Ethernet con el sistema



Programación de tarjetas en el modo independiente

Programación de tarjetas maestras

Al encender el dispositivo por primera vez y si ninguna tarjeta maestra se programó todavía, el indicador DND y MUR acepta todas las tarjetas.

Para iniciar la programación de la tarjeta maestra, apriete unos 10 segundos el pulsador de llamada, luego acerque la tarjeta al lector; esta tarjeta se memorizará como maestra.

No es posible modificar la programación de la tarjeta maestra, sino se prevé el siguiente procedimiento de reset del dispositivo:

- Desconecte el dispositivo de la alimentación.
- Vuelva a conectar el dispositivo mientras mantiene apretado el pulsador de llamada unos 10 segundos.

N.B. este procedimiento borra todas las tarjetas memorizadas en el dispositivo.

Programación de tarjetas cliente

- Acerque al lector la tarjeta maestra; el LED verde parpadea lentamente.
- Acerque la tarjeta cliente que desea memorizar; el LED verde permanece iluminado unos dos segundos.
- Apriete el pulsador de llamada para terminar la operación (el LED verde se apaga).

Eliminación de todas las tarjetas clientes memorizadas

- Acerque al lector la tarjeta maestra; el LED verde parpadea lentamente.
- Acerque una segunda vez la tarjeta al lector; el LED verde parpadea rápidamente.
- Acerque una tercera vez la tarjeta; el LED verde permanece iluminado unos cinco segundos antes de apagarse.

Programación de tarjetas de servicio

- Acerque al lector la tarjeta maestra; el LED verde parpadea lentamente.
- Apriete el pulsador de llamada; el LED parpadea de color naranja.
- Acerque la tarjeta de servicio que desea memorizar; el LED verde permanece iluminado unos dos segundos.
- Apriete el pulsador de llamada para terminar la operación (el LED naranja se apaga).

Eliminación de todas las tarjetas de servicio

- Acerque al lector la tarjeta maestra; el LED verde parpadea lentamente.
- Apriete el pulsador de llamada; el LED parpadea de color naranja.
- Acerque una segunda vez la tarjeta maestra al lector; el LED verde parpadea rápidamente.
- Acerque una tercera vez la tarjeta; el LED verde permanece iluminado unos cinco segundos antes de apagarse.

Programación de tarjetas con PC y software

La programación de tarjetas mediante el PC y el relativo software permite obtener otras funciones además de las funciones predefinidas ofrecidas por la programación en el modo independiente: configuración de validez, información sobre los huéspedes, accesos escalables, etc.

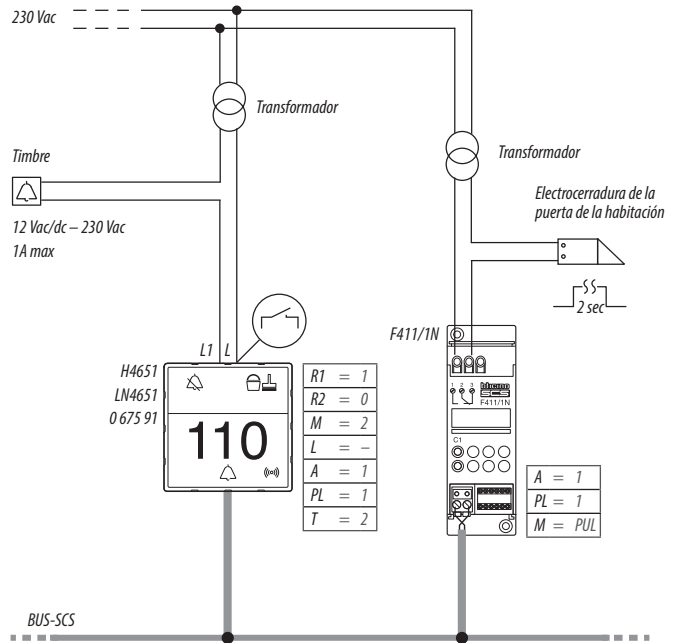
Es posible efectuar esta operación solo con el empleo del MH201.

Esquemas de conexión

Esquema comando timbre + electrocerradura de la habitación 110

El timbre es activado por el pulsador frontal del lector y el indicador de puerta. La electrocerradura es activada unos 2 segundos por el lector y el indicador de puerta tras la lectura positiva de la tarjeta.

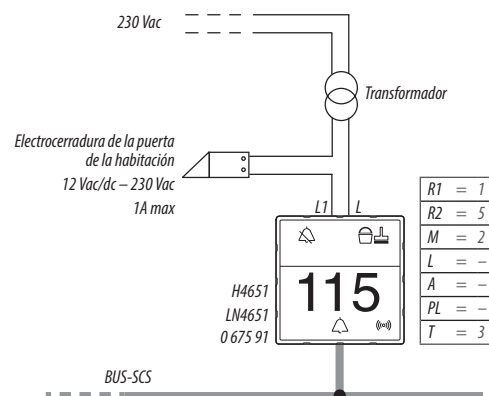
Nota: El esquema propuesto con M = 2 requiere la instalación del MH201.



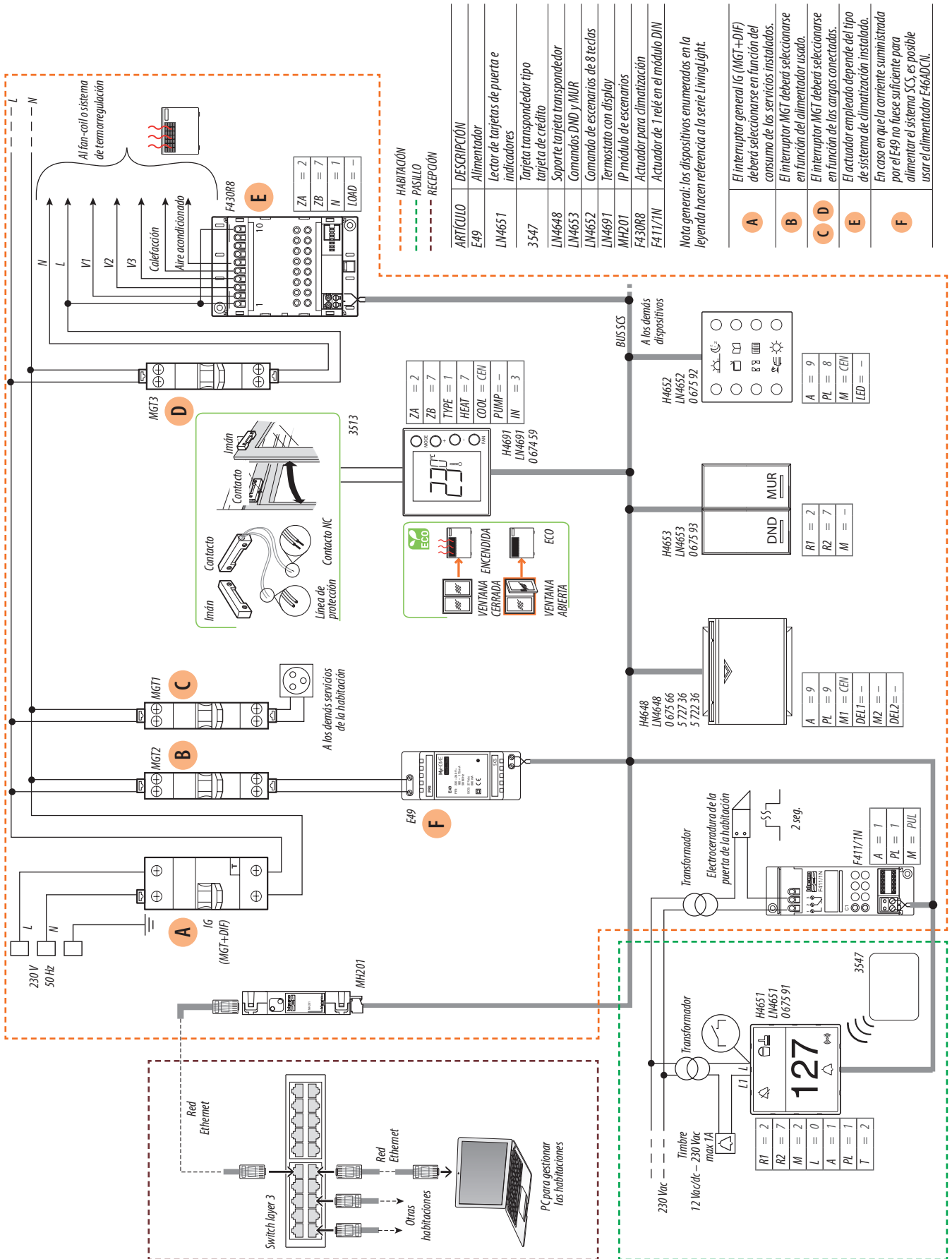
Esquema comando electrocerradura de la habitación 115

El lector RFID activa la electrocerradura unos 3 segundos tras la lectura positiva de la tarjeta. En este modo, el pulsador frontal está deshabilitado.

Nota: El esquema propuesto con M = 2 requiere la instalación del MH201.



Esquema general y configuración de una habitación en un hotel



ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
E49	Alimentador
LN4651	Lector de tarjetas de puerta e indicadores
3547	Tarjeta transpondedor tipo tarjeta de crédito
LN4648	Sopate tarjeta transpondedor
LN4653	Comandos DND y MUR
LN4652	Comando de escenarios de 8 teclas
LN4691	Termostato con display
MH201	IP módulo de escenarios
F430R8	Actuador para climatización
F411/1N	Actuador de 1 relé en el módulo DIN

Nota general: los dispositivos enumerados en la leyenda hacen referencia a la serie LivingLight.

- A** El interruptor general IG (MGT+DIF) deberá seleccionarse en función del consumo de los servicios instalados.
- B** El interruptor MGT deberá seleccionarse en función del alimentador usado.
- C D** El interruptor MGT deberá seleccionarse en función de las cargas conectadas.
- E** El actuador empleado depende del tipo de sistema de climatización instalado.
- F** En caso en que la corriente suministrada por el E49 no fuese suficiente para alimentar el sistema SCS, es posible usar el alimentador E464DCN.