

# H5107 | H5108

## Módulo de regulación GoSmart ZigBee

---



### Índice

Instrucciones de seguridad y advertencias .....	2
Contenido del paquete .....	3
Especificaciones técnicas .....	3
Descripción del dispositivo .....	4
Instalación y montaje .....	5
Mandos y funciones .....	9
Solución de problemas FAQ .....	10

## Instrucciones y advertencias de seguridad



Antes de utilizar el aparato, lea las instrucciones de uso.



Observe las instrucciones de seguridad de este manual.

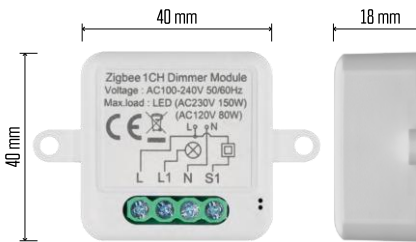
EMOS spol. s r.o. declara que los productos H5107, H5108 cumplen los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas. Los equipos pueden utilizarse libremente en la UE.

La Declaración de Conformidad puede consultarse en el sitio web <http://www.emos.eu/download>.

El equipo puede ser operado sobre la base de la autorización general N.º VO-R/10/07.2021-8 en su versión modificada.



Contenido del  
paquete Módulo  
de conmutación  
Manual



### Especificaciones técnicas

Alimentación: CA 100-240 V 50/60 Hz

Dimensiones: 40 × 40 × 18 mm

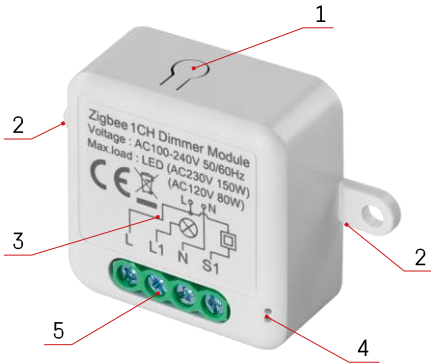
Peso neto: 30 g

Aplicación EMOS GoSmart para Android e iOS

Protocolo de comunicación: ZigBee 3.0 (2402~2480 MHz)

## Descripción del dispositivo

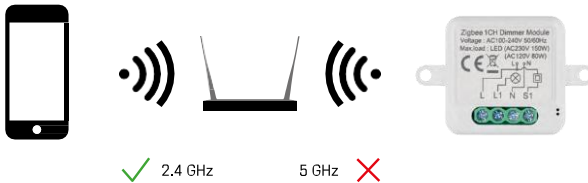
- 1 - Botón RESET
- 2 - Orificios para el montaje
- 3 - Esquema eléctrico del módulo correspondiente
- 4 - Luz LED de estado
  - Azul intermitente - El dispositivo está en modo de emparejamiento/desconectado de la red.
  - Iluminado en azul - El dispositivo está en modo de funcionamiento
- 5 - Bloque de terminales para la conexión del cableado



## Aviso

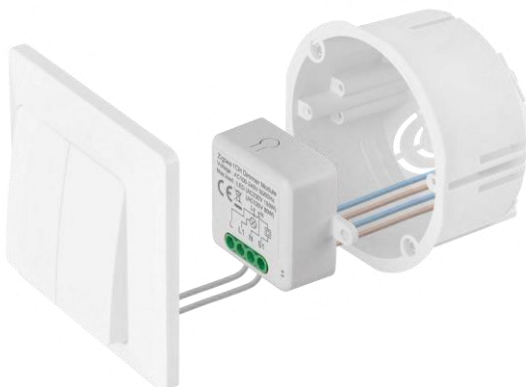
Se recomienda encarecidamente que el Módulo de Interruptor Inteligente sea instalado por una persona con conocimientos de cableado eléctrico. Una instalación mal ejecutada puede suponer un riesgo de descarga eléctrica.

## Módulos Zigbee



Para que los módulos ZigBee funcionen, deben estar conectados a una pasarela ZigBee. La propia pasarela ZigBee debe estar conectada a una red de 2,4 GHz.

## Instalación y montaje

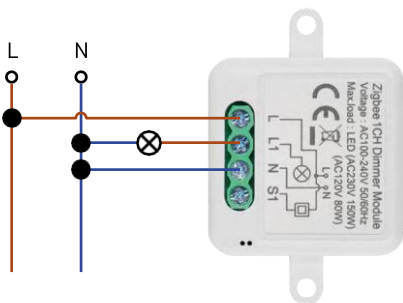


Coloque el módulo conectado en la caja de instalación debajo de un interruptor o enchufe. Gracias a la posibilidad de fijación, el módulo también puede instalarse en otros lugares (por ejemplo, debajo de placas de yeso, en el techo...) El esquema de cableado se encuentra a continuación.

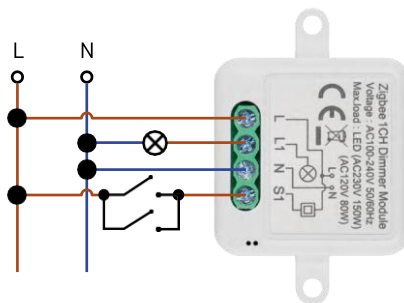
Por razones funcionales y de seguridad, es esencial que todos los cables conectados a este módulo estén pelados en el extremo con una longitud de 7 mm.



## Esquemas de conexión de los módulos de regulación ZigBee

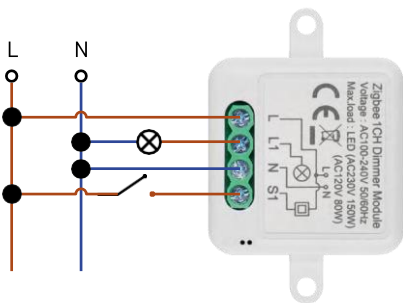


H5107

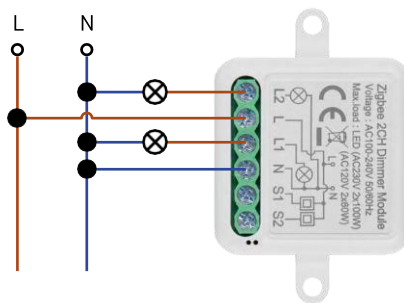


H5107

### Dimmer de 1 canal - Sin interruptor Dimmer de 1 canal - Con dos interruptores



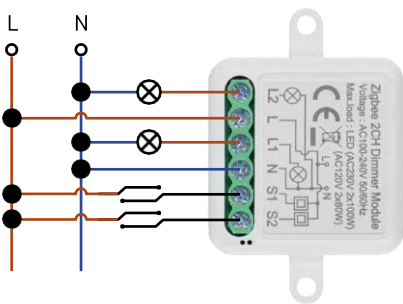
H5107



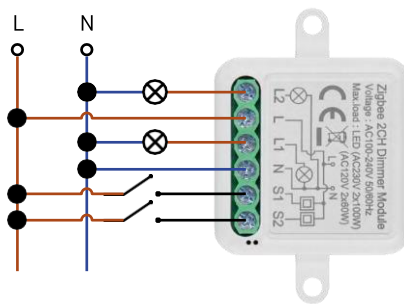
H5108

### Dimmer de 1 canal - Con un interruptor Dimmer de

### 2 canales - Sin interruptor



H5108



H5108

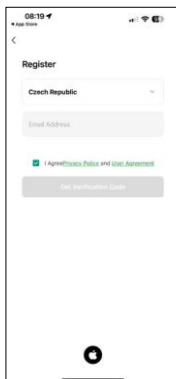
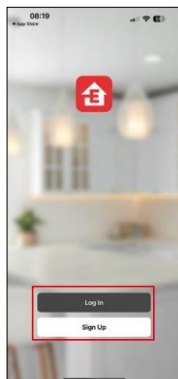
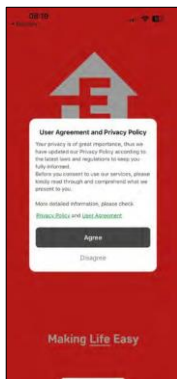
### Dimmer de 2 canales - Con dos interruptores Dimmer de 2 canales - Con un interruptor

## Emparejamiento con una aplicación

### Instalación de la aplicación EMOS GoSmart



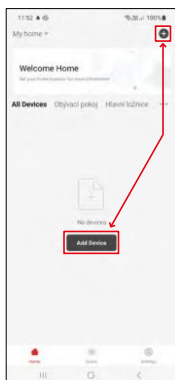
- La aplicación está disponible para Android e iOS a través de Google Play y App Store.
- Escanee el código QR para descargar la aplicación.



Abre la app EMOS GoSmart, confirma la política de privacidad y haz clic en Acepto. Selecciona la opción de registro.

Introduzca el nombre de una dirección de correo electrónico válida y elija una contraseña. Confirme su consentimiento con la política de privacidad. Seleccione registrarse.

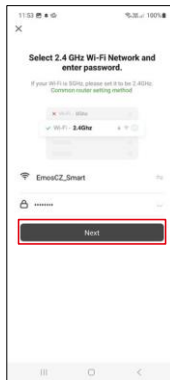
## Emparejamiento con una aplicación



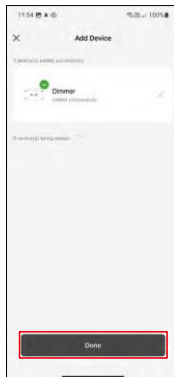
Seleccione Añadir dispositivo.

Seleccione la categoría de productos GoSmart y seleccione el dispositivo Smart Dimmer Module (ZigBee).

Seleccione la pasarela ZigBee con la que desea emparejar el módulo. Esta pasarela debe añadirse en la aplicación antes de emparejar el módulo.



Reinicie el módulo manteniendo pulsado el botón RESET durante 5 segundos o accionando el interruptor físico 6 veces (6 veces on-off) y comprobando que el LED parpadea. Introduzca el nombre y la contraseña de su red Wi-Fi. Esta información permanece encriptada y se utiliza para permitir que el módulo se comunice con tu dispositivo móvil de forma remota.



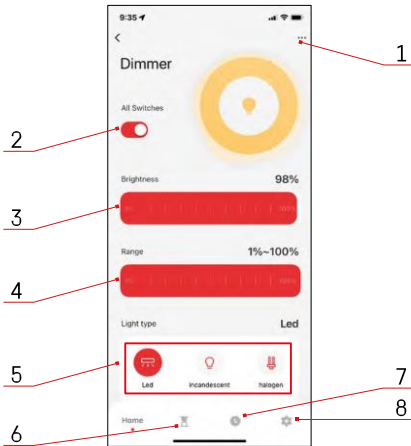
El dispositivo se buscará automáticamente. Una vez emparejado correctamente, la aplicación muestra una pantalla de confirmación. Utiliza el icono del lápiz para nombrar el módulo según tus necesidades.



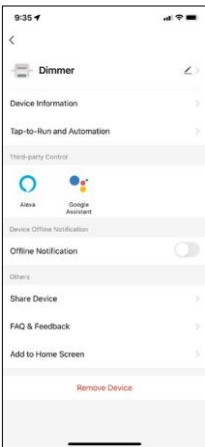
## Controles y funciones

### Iconos e indicadores luminosos

- 1 - Ajustes avanzados (descritos con más detalle en el capítulo siguiente)
- 2 - Botón interruptor (ON/OFF)
- 3 - Ajustes de brillo
- 4 - Ajustes de brillo mínimo y máximo
- 5 - Elegir el tipo de fuente de luz
- 6 - Temporizador (se enciende/apaga después del tiempo seleccionado)
- 7 - Planificación
- 8 - Configuración del módulo

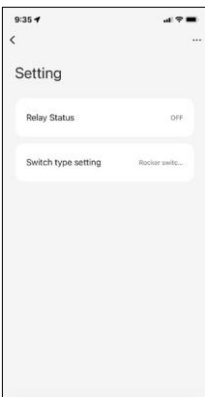


### Descripción de la configuración de la extensión



- Información del dispositivo - Información básica sobre el dispositivo y su propietario
- Tap-to-Run y Automatización - Ver escenas y automatizaciones asignadas al dispositivo. La creación de escenas es posible directamente en el menú principal de la aplicación, en la sección "Escenas".
- Notificación de desconexión: para evitar recordatorios constantes, se enviará una notificación si el dispositivo permanece desconectado durante más de 30 minutos.
- Compartir dispositivo: comparte la gestión del dispositivo con otro usuario.
- FAQ & Feedback - Vea las preguntas más comunes junto con sus soluciones, además de la posibilidad de enviarnos una pregunta/sugerencia/feedback directamente a nosotros.
- Añadir a la pantalla de inicio - Añade un icono a la pantalla de inicio de tu teléfono. Con este paso, usted no tiene que abrir su dispositivo a través de la aplicación cada vez, pero simplemente haga clic directamente en este icono añadido y le llevará directamente al módulo

### Configuración del módulo



- Estado del relé - Comportamiento del módulo tras un fallo de alimentación.
- Ajustes del tipo de conmutador - Ajustes según su tipo de conmutador físico
  - Interruptor basculante - **Gíralo para cambiar de estado** - El estado actual del interruptor físico se guarda como posición de encendido. Cada encendido/apagado rápido ajustará el brillo en un 20%.
  - Interruptor basculante - **Estado síncrono** - La posición de encendido del interruptor seguirá sirviendo como posición de encendido del módulo. Cada encendido/apagado rápido ajustará el brillo en un 20%.
  - Interruptor de reinicio / Pulsador - Esta opción se utiliza para el tipo de interruptores que vuelven a su posición original cuando se pulsan. Manteniendo pulsado el botón se ajusta lentamente el brillo

hasta que se suelta el interruptor.

## Preguntas frecuentes

No consigo emparejar los dispositivos. ¿Qué puedo hacer?

- Asegúrate de que utilizas una red wifi de 2,4 GHz y de que la señal es lo suficientemente fuerte.
- Permitir a la aplicación todos los permisos en la configuración
- Asegúrate de que utilizas la última versión del sistema operativo móvil y la última versión de la aplicación.

¿Qué debo hacer si cambio de red WIFI o de contraseña?

- Es necesario reiniciar el módulo y emparejarlo de nuevo con la aplicación.

¿Qué ocurre si la red Wi-Fi deja de funcionar?

- Si también tienes un interruptor físico conectado al módulo, el dispositivo podrá seguir controlándose sin problemas. Sin embargo, no podrás controlar los módulos a través de la app hasta que la red Wi-Fi esté en funcionamiento. La excepción son los módulos ZigBee que pueden seguir controlándose remotamente con otros dispositivos ZigBee, como el EMOS H5011 Scenic Switch, incluso después de un corte de internet.

Quiero ajustar el brillo manteniendo pulsado el botón del interruptor. ¿Cómo lo hago?

- Si tiene un pulsador que vuelve a su posición original al pulsarlo, siga las instrucciones de la página 9, Ajustes del módulo - Interruptor de reinicio / Pulsador