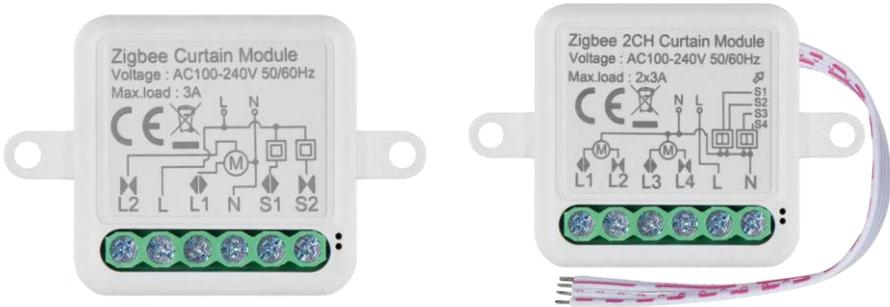


# H5109 | H5110

## Módulo de motor 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.

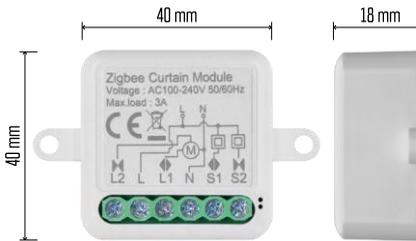
EMOS spol. s r.o. declara que los productos H5109, H5110 cumplen los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas. Los equipos pueden utilizarse libremente en la UE.

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<sup>o</sup> 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

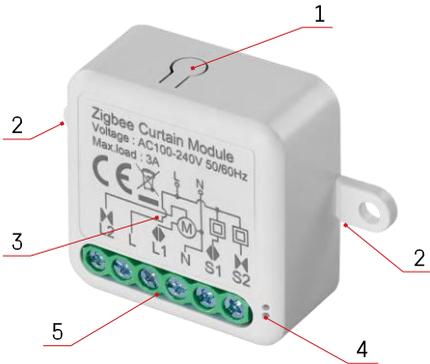
Peso neto: 30 g

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 / se ha desconectado de la red.
  - Iluminado en azul - Dispositivo en modo de funcionamiento
- 5 - Bloque de terminales para conexión de cables



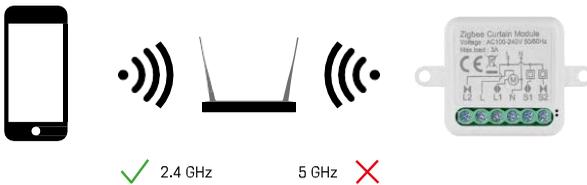
## Aviso

Se recomienda encarecidamente que el Módulo de Interruptor Inteligente sea instalado por una persona con conocimientos eléctricos. Una instalación mal realizada puede suponer un riesgo de descarga eléctrica. Siga atentamente las siguientes instrucciones y respete las cargas máximas del equipo indicadas a continuación para garantizar un funcionamiento seguro y correcto.

## Carga máxima

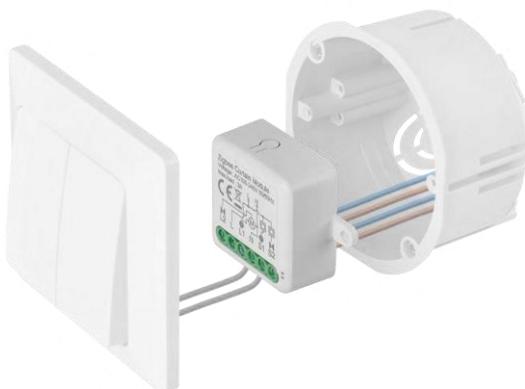
Módulo de 1 canal con conductores LN - 3 A  
Módulo de 2 canales con cables LN - 2x 3 A

## 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

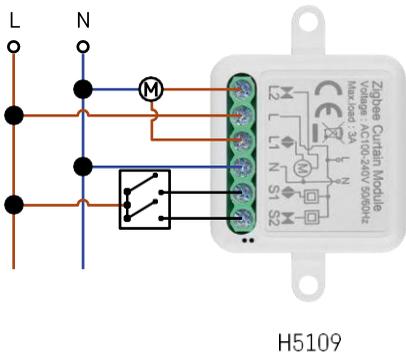


Coloque el módulo conectado en la caja de instalación debajo de un interruptor o enchufe. Gracias a la posibilidad de fijación, el módulo también puede instalarse en otros lugares (por ejemplo, debajo de placas de yeso, en el techo...) El esquema de cableado se encuentra a continuación.

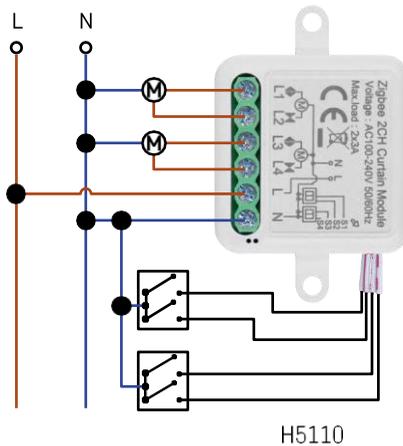
Por razones funcionales y de seguridad, es esencial que todos los cables conectados a este módulo estén pelados en el extremo con una longitud de 7 mm.



# Esquemas de conexión de los módulos de motor ZigBee



Módulo de 1 canal



2 canales





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.

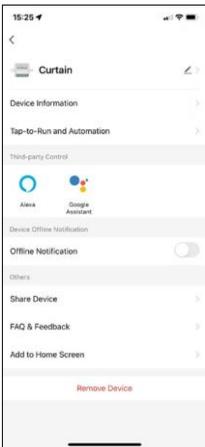
## Controles y funciones

### Iconos e indicadores luminosos

- 1 - Ajustes avanzados (descritos con más detalle en el capítulo siguiente)
- 2 - Botón interruptor (Abrir/Parar/Cerrar)
- 3 - Abrir/cerrar hasta cierto punto (por ejemplo, abrir sólo hasta la mitad = 50%)
- 4 - Planificación
- 5 - Calibración del módulo en función de sus cortinas/motor.
  - Calibración precisa - Calibración precisa hasta el punto en que la cortina está completamente abierta o cerrada.
  - Calibración rápida - Ajuste el tiempo hasta que la cortina se abra completamente
- 6 - Apertura y cierre rápidos



### 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 lo llevará directamente al módulo

## 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 Wi-Fi 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.