

# H4053



## Cámara a pilas para exteriores GoSmart IP-200 / IP-210 SNAP con Wi-Fi

---



### Índice

Instrucciones de seguridad y advertencias .....	2
Contenido del paquete .....	3
Especificaciones técnicas .....	4
Descripción del dispositivo .....	5
Instalación y montaje .....	6
Mandos y funciones .....	11
Solución de problemas FAQ .....	12

## Instrucciones y advertencias de seguridad



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



Observe las instrucciones de seguridad de este manual.



No elimine los aparatos eléctricos como residuos urbanos sin clasificar, utilice los puntos de recogida de residuos clasificados. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información actualizada sobre los puntos de recogida. Si los aparatos eléctricos se depositan en vertederos, pueden filtrarse sustancias peligrosas a las aguas subterráneas.

y entrar en la cadena alimentaria y dañar tu salud.

No utilice agua ni productos químicos para limpiar la suciedad del exterior del aparato. Utilice siempre un paño seco para evitar daños mecánicos y descargas eléctricas.

No conecte el cable de alimentación a la toma de corriente con las manos mojadas o húmedas, ya que existe riesgo de descarga eléctrica.

No desmonte, repare ni modifique el equipo usted mismo. De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o daños permanentes.

EMOS spol. s r.o. declara que los productos H4053, H4063 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 ° VO-R/10/07.2021-8 en su versión modificada.



Contenido del  
paquete Unidad  
de cámara  
Adaptador de  
corriente Cable USB  
Soporte magnético  
Soporte giratorio  
Juego de tornillos  
Manual





## Especificaciones técnicas

Alimentación: DC 5 V/1 A

Dimensiones: 58 × 58 × 94 mm

Peso neto: 225 g

Resolución: H4053 - 1 920 × 1 080 /

H4063 - 2 592 × 1 944

Sensor: H4053 - CMOS de 1/2,9" y 2 megapíxeles

/ H4063 - CMOS de 1/2,7" y 5 megapíxeles

Capacidad de la batería: 9

000 mAh Alcance de

detección PIR: 9 m Ángulo

PIR: 120

Objetivo: 3,2 mm, F2,0

Almacenamiento: Tarjeta SD (máx. 128 GB, FAT32),  
almacenamiento en la nube

Grado de protección: IP65

APP: EMOS GoSmart para Android e iOS

Conectividad: Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n)

Banda de frecuencia: 2,400-2,4835 GHz Número  
máximo de usuarios: 4

## Descripción del dispositivo



1 - Sensor PIR

2 - Lente

3 - Luz de estado

- El LED está rojo : la configuración de red no es correcta .
- El LED parpadea en rojo: la cámara se está preparando para conectarse a una red Wi-Fi.
- El LED parpadea rápidamente en rojo: ahora se está conectando a una red Wi-Fi.
- El LED es azul: la cámara funciona correctamente.

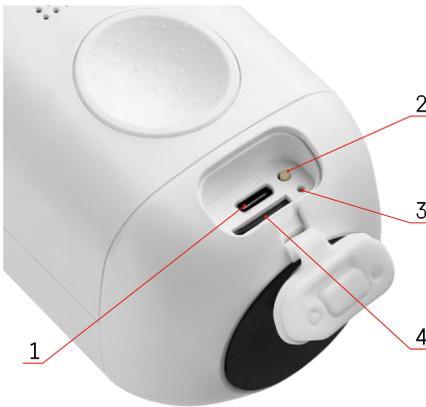
4 - Sensor de luz (sirve para distinguir entre el día y la noche)

5 - Micrófono

6 - Altavoz

7 - Lugar para fijar el soporte magnético

8 - Tapa impermeable para el puerto de carga y los botones de control. Se puede abrir la cubierta interior más pequeña, conectar el cable de alimentación y mantener la protección IP, incluso durante la carga.



1 - Puerto de carga

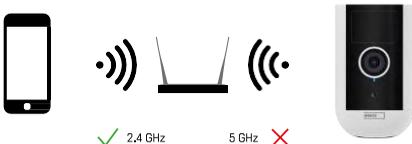
2 - Botón RESET - Pulse el botón RESET durante 5 segundos para restablecer los ajustes de fábrica de la unidad.

3 - Luz de carga:

- El LED está rojo: la batería se está cargando.
- El LED se ilumina en azul: la carga ha finalizado.

4 - Ranura para tarjetas SD

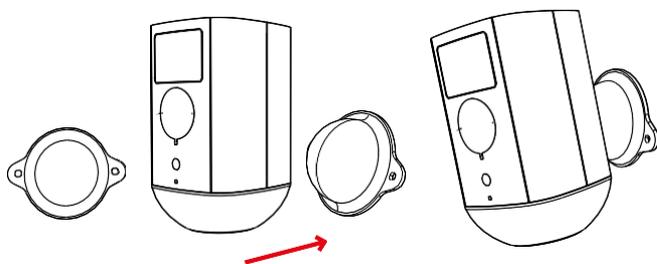
## Aviso



La cámara sólo admite Wi-Fi de 2,4 GHz (no admite 5 GHz).

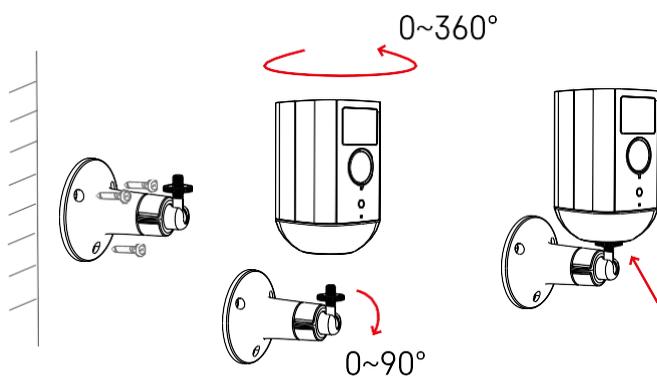
## Instalación y montaje

### Instalación del soporte magnético



1. Coloque el soporte en el lugar deseado y atorníllelo con los tornillos.
2. Coloque la cámara en el soporte magnético y ajuste la dirección según sea necesario.

### Instalación del soporte giratorio



Coloque el soporte en el lugar deseado y atorníllelo con los tornillos.

1. Coloque la cámara en el soporte giratorio y ajuste la dirección según sea necesario.
2. Después de ajustar la posición de la cámara, fíjela con el tornillo.

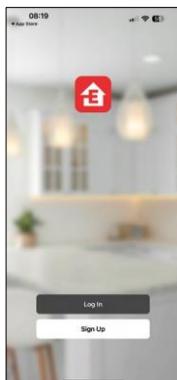
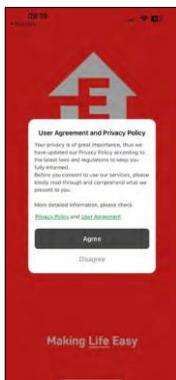
## Emparejamiento con una aplicación

Instalación de la aplicación EMOS GoSmart



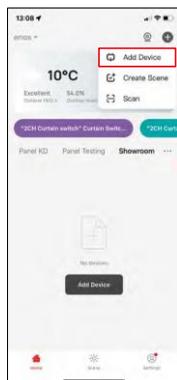
La aplicación está disponible para Android e iOS en Google Play y App Store. Para descargarla, escanee el código QR correspondiente.

## Aplicación móvil EMOS GoSmart



Abre la aplicación 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.

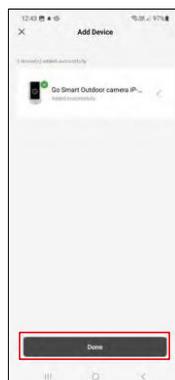


Seleccione Añadir dispositivo.

Seleccione la categoría de productos GoSmart y seleccione el dispositivo Cámara IP-200 / IP-210.



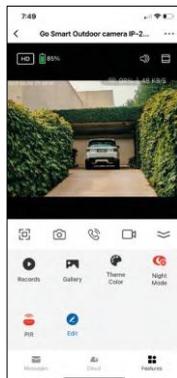
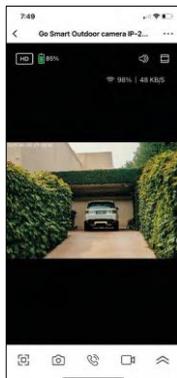
Enciende el dispositivo manteniendo pulsado el botón de la parte superior.  
Reinicie el dispositivo utilizando el botón RESET situado debajo de la funda de goma en la parte posterior de la cámara. Asegúrese de que el LED rojo parpadea.



Introduzca el nombre y la contraseña de su red Wi-Fi. Esta información permanece encriptada y se utiliza para permitir que la cámara se comunique con tu dispositivo móvil de forma remota.  
Aparecerá un código QR en la pantalla de tu dispositivo móvil. Coloca el código QR delante del objetivo de la cámara.  
Confirme que ha oído el pitido de emparejamiento correcto. El dispositivo se encuentra automáticamente.  
El dispositivo está localizado.  
Confirme con el botón Hecho.

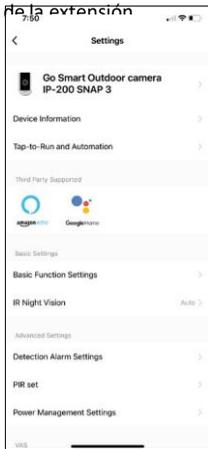
## Iconos e indicadores luminosos

### Descripción de los controles de la aplicación



...	Ajustes avanzados (descritos con más detalle en la sección siguiente)
HD	Conmutación de calidad de vídeo (HD/SD)
98%   48 KB/S	Calidad y velocidad de la señal
	Silenciar
	Ampliar
	Modo de pantalla completa
	Haz fotos con la aplicación y guárdalas en el álbum de tu móvil
	Habla
	Ampliar el menú
	Para reproducir un vídeo almacenado en una tarjeta SD
	Ver vídeos y fotos tomados con la aplicación
	Modo claro / modo oscuro
	Configuración del modo nocturno. Recomendamos ajustar en AUTO.
	Ajustes del sensor de movimiento
	Editar iconos + añadir control de otro dispositivo
	Gestionar y adquirir almacenamiento en la nube
	Visualización de mensajes (Detección de movimiento...)

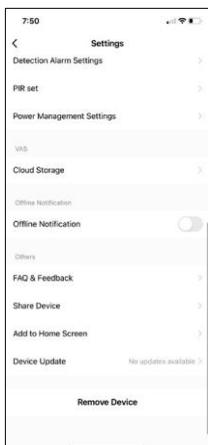
## Descripción de la configuración



- 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". En el caso del H4053, podría tratarse, por ejemplo, de una automatización en la que se estableciera una menor sensibilidad de detección de movimiento entre las 18:00 y las 7:00.
- Ajustes de funciones básicas - Activar/desactivar funciones básicas de control como la rotación automática de la pantalla o la marca de agua con visualización de hora y fecha. Otro ajuste importante es la posibilidad de seleccionar la comunicación unidireccional o bidireccional.
- Visión nocturna IR - Ajuste del modo nocturno.
- Ajustes de alarma de detección - Ajustes de alarma.
- Área de Actividad - Establezca la zona en la que la cámara captará el movimiento. Por ejemplo, si su cámara está detectando una carretera no querrá que la cámara le avise de cada coche que pase, por lo que esta función le permite seleccionar la zona que será detectada por el sensor de movimiento.



- Filtrado del cuerpo humano - Reconocimiento del contorno del cuerpo humano. Al activar esta función, el dispositivo no debe alertarte de cada movimiento, sino solo cuando reconozca el cuerpo humano.
- PIR set - Activación/desactivación del sensor de movimiento y ajuste de su sensibilidad.
- Configuración de la gestión de energía: muestra el estado actual de la batería, la fuente de alimentación y le notifica si la batería cae por debajo de un porcentaje especificado.
- Notificación de desconexión: para evitar recordatorios constantes, se enviará una notificación si el dispositivo permanece desconectado durante más de 30 minutos.



- Almacenamiento en la nube - Configuración del almacenamiento en la nube. La nube no está incluida en la caja, pero puede adquirirse adicionalmente a través de la app.
- Notificación de desconexión: para evitar recordatorios constantes, se enviará una notificación si el dispositivo permanece desconectado durante más de 30 minutos.
- FAQ & Feedback - Vea las preguntas más comunes junto con sus soluciones, además de la posibilidad de enviarnos una pregunta/sugerencia/feedback directamente a nosotros.
- Compartir dispositivo: comparte la gestión del dispositivo con otro usuario.
- 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 el dispositivo a través de la aplicación cada vez, pero simplemente haga clic directamente en este icono añadido y que le llevará directamente a la vista de la cámara
- Actualización de dispositivos - Actualización de dispositivos. Opción para

activar las actualizaciones automáticas

- Retirar dispositivo - Retirar y evaporar el dispositivo. Un paso importante si desea cambiar el propietario del dispositivo. Después de añadir el dispositivo a la app, el dispositivo se empareja y no se puede añadir bajo otra cuenta.

## Controles y funciones

### Grabación en tarjeta SD

Una de las funciones básicas del sistema de seguridad para el hogar es la función de grabación en tarjeta SD.

La cámara funciona con pilas, por lo que, para ahorrar batería y espacio en la tarjeta SD, no graba de forma continua, sino sólo unos segundos de metraje una vez que el sensor PIR detecta movimiento.

La cámara admite tarjetas SD con un tamaño máximo de 128 GB en formato FAT32. Sin embargo, las tarjetas SD de 32 GB son suficientes. Cuando la tarjeta SD está llena, las grabaciones se sobrescriben automáticamente.

Instrucciones para activar la función de tarjeta SD:

1. Inserte la tarjeta Micro SD en la ranura correspondiente bajo el aislamiento de goma de la parte posterior de la cámara.
2. Abra la configuración avanzada del dispositivo y seleccione "Configuración de almacenamiento".
3. Formatee la tarjeta SD. NOTA: No apague la aplicación ni interrumpa el proceso al formatear la tarjeta SD.
4. Encienda el sensor PIR y ajuste la sensibilidad deseada. En los ajustes hay una opción para activar/desactivar el reconocimiento del cuerpo humano para evitar alarmas cuando la cámara detecta, por ejemplo, el movimiento de un animal o un árbol. Uso de También puede designar un "Área de actividad" en la que desea que la cámara detecte movimiento (por ejemplo, no quiere que la cámara le avise de cada coche que circula por la carretera que la cámara puede ver). 
5. Cuando la cámara detecte movimiento, también grabará unos segundos de metraje, que se pueden encontrar en el icono:

## Preguntas frecuentes

No consigo emparejar los dispositivos. ¿Qué puedo hacer?

- Asegúrate de que utilizas una red Wi-Fi 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.

Ellos pueden oírme fuera, pero yo no puedo oír el sonido de fuera / Yo puedo oír el sonido de fuera, pero ellos no pueden oírme.



- Asegúrate de haber concedido todos los permisos a la aplicación, especialmente para el micrófono.
- La comunicación unidireccional también puede ser un problema. Si ves este icono en la parte inferior: , significa que el dispositivo está configurado para comunicación unidireccional.
- Para corregirlo, vaya al menú "Ajustes de funciones básicas" y ajuste "Modo de conversación" a "Conversación bidireccional". Este menú se encuentra en los ajustes de extensión (consulte el capítulo "Descripción de los ajustes de extensión").
- El icono correcto para la comunicación bidireccional tiene este aspecto: 

No recibo notificaciones, ¿por qué?

- Permitir a la aplicación todos los permisos en la configuración
- Activa las notificaciones en los ajustes de la aplicación (Ajustes -> Notificaciones de la aplicación).

¿Qué tarjeta SD puedo utilizar?

- Tarjeta SD con una capacidad máxima de almacenamiento de 128 GB y una clase de velocidad mínima de CLASE 10 en formato FAT32.

Cuando la memoria de la tarjeta SD está llena, ¿se sobrescriben automáticamente los registros más antiguos o el usuario tiene que borrarlos manualmente?

- Sí, los registros se sobrescriben automáticamente.

¿Quién puede utilizar el equipo?

- Las instalaciones siempre deben tener un administrador (propietario)
- El administrador puede compartir el equipo con el resto de miembros del hogar y asignarles derechos