

MANUAL DEL USUARIO

1. Introducción

A los ciudadanos de la Unión Europea

Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente a este producto



Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente. No tire este aparato (ni las pilas, si las hubiera) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local. Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.

¡Gracias por elegir Perel! Lea atentamente las instrucciones del manual antes de usar el aparato. Si ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

2. Instrucciones de seguridad

	Mantenga el aparato lejos del alcance de personas no capacitadas y niños.
	Este aparato no es apto para personas (niños incl.) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas ni personas con una falta de experiencia y conocimientos del producto, salvo si están bajo la vigilancia de una persona que pueda garantizar la seguridad. Para proteger a los niños de los peligros de los aparatos eléctricos, nunca los deje solos con el aparato sin supervisión.
	Riesgo de descargas eléctricas al abrir la caja. Puede sufrir una peligrosa descarga eléctrica al tocar un cable conectado a la red eléctrica. No intente abrir ni reparar el aparato usted mismo. La reparación debe llevarla a cabo un técnico cualificado. Cuidado durante la instalación: puede sufrir una peligrosa descarga eléctrica al tocar un cable conectado a la red eléctrica. No aplaste el cable de alimentación y protéjalo contra posibles daños. ¡Advertencia! Un cable de alimentación dañado debe ser reemplazado por el distribuidor, un técnico u otra persona cualificada para evitar cualquier peligro.
	Desconecte el aparato siempre que no esté en uso o antes de limpiarlo o mantenerlo. Tire siempre del enchufe para desconectar el cable de red, nunca del propio cable.
	El usuario no habrá de efectuar el mantenimiento de ninguna pieza. Contacte con su distribuidor si necesita piezas de recambio.
	La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal especializado.
	No utilice el aparato si la caja o los cables están dañados. No utilice este aparato si la carcasa o el cable están dañados. La reparación debe ser realizada por personal especializado.

3. Normas generales

	No exponga este equipo a polvo ni temperaturas extremas.
	Proteja el aparato contra choques y golpes. Evite usar excesiva fuerza durante el manejo.

- Familiarícese con el funcionamiento del aparato antes de utilizarlo.
- Por razones de seguridad, las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas. Los daños causados por modificaciones no autorizadas, no están cubiertos por la garantía.
- Utilice sólo el aparato para las aplicaciones descritas en este manual. Su uso incorrecto anula la garantía completamente.
- Los daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable de ningún daño u otros problemas resultantes.

- Respete las especificaciones.
- Debido a las continuas mejoras, el producto podría diferir del de las imágenes.
- Las imágenes son meramente ilustrativas.
- Guarde este manual del usuario para cuando necesite consultarlo.

4. Características

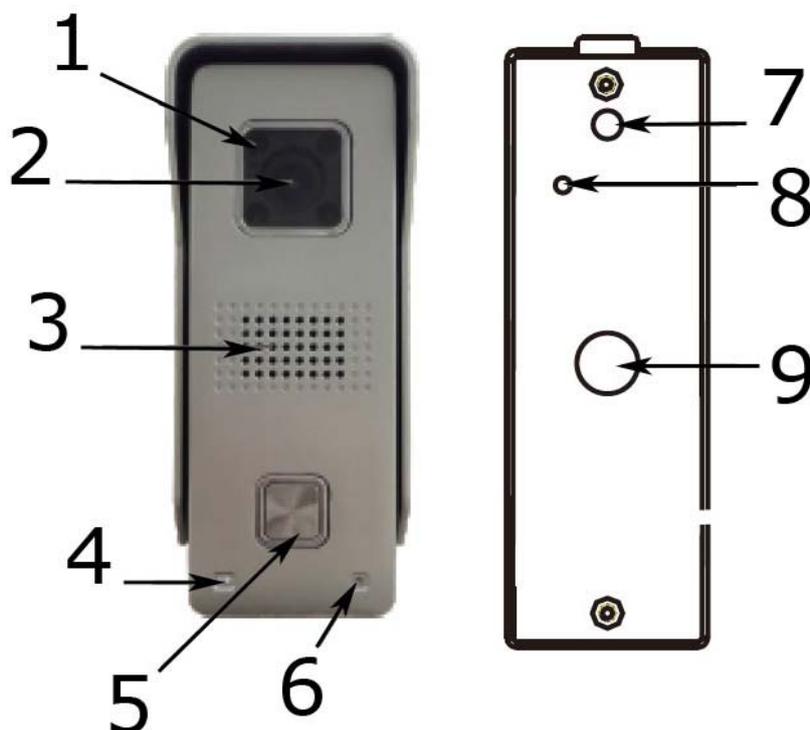
Videoportero plug-&-play con conexión Wifi & LAN. Utilice su smartphone para ver, hablar y abrir la puerta, incluso si no está en casa. Fácil instalación plug-&-play gracias a los apps gratis para Android o iOS. Recibirá una notificación en cuanto alguien llame a la puerta.

El videoportero graba un vídeo al detectar un movimiento o si alguien llama a la puerta.

Es posible conectar un timbre clásico a la salida de relé para avisarle si el smartphone no funciona.

- cámara con LEDs IR para visión nocturna
- filtro de paso de IR automático: el filtro de paso de IR automático filtra la luz infrarroja de tal modo que no distorsione los colores de las imágenes
- calidad de vídeo 720p
- audio de dos vías full duplex
- grabación de vídeo en tarjeta SD
- función abrepuertas en el smartphone
- prioridad audio: el sonido tiene prioridad en caso de un mal funcionamiento de la conexión red
- instalación plug-&-play con código QR o función de exploración de la red
- robusta carcasa antivandalismo

5. Descripción



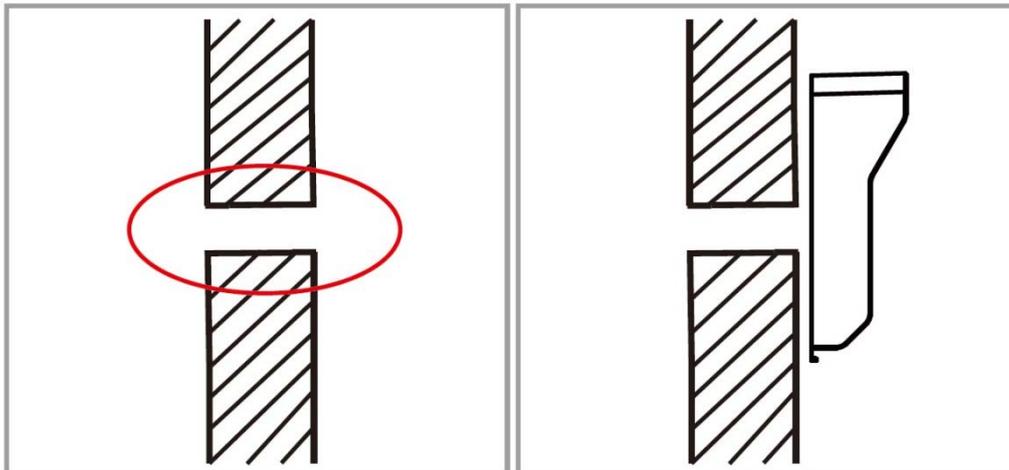
1	LED IR
2	óptica
3	altavoz
4	fotorresistencia CdS
5	pulsador

6	micrófono
7	interruptor de manipulación (tamper)
8	botón de reinicio (reset)
9	agujero roscado

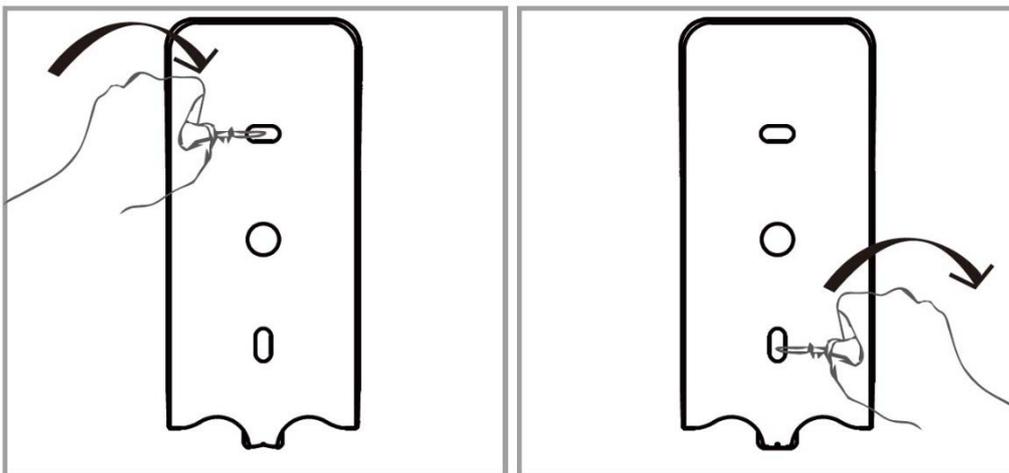
6. Montaje en pared



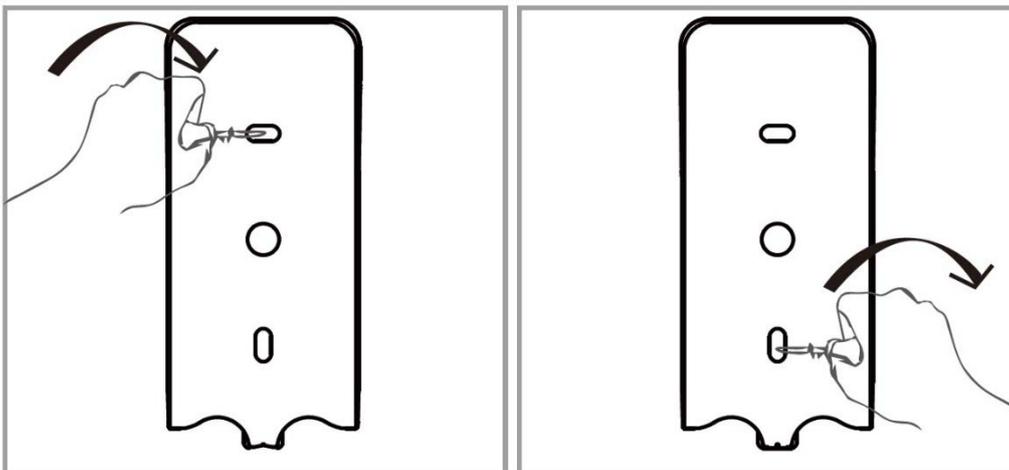
¡Antes de la instalación, asegúrese de que reciba una buena señal wifi!
Asegúrese también de que haya introducido la tarjeta SD.



1. Seleccione un lugar de montaje. Taladre un agujero para los cables.



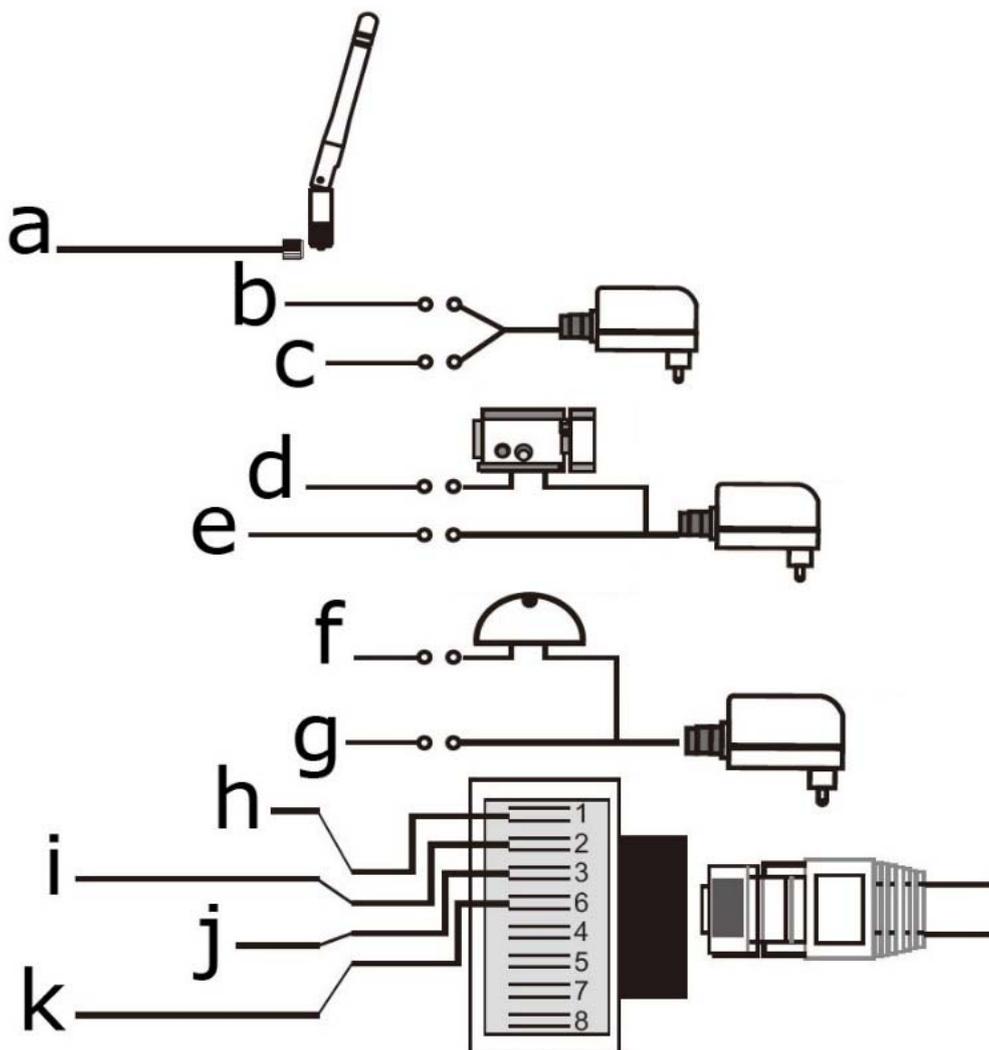
2. Fije el soporte con dos tornillos.



3. Pase los cables por el agujero del soporte y la pared. Fije la cámara al soporte con el tornillo.
4. Proceda con la conexión del sistema.

7. Cablear el sistema

1. Conecte la antena y fíjela a la pared dentro de la casa.
2. Conecte los cables.

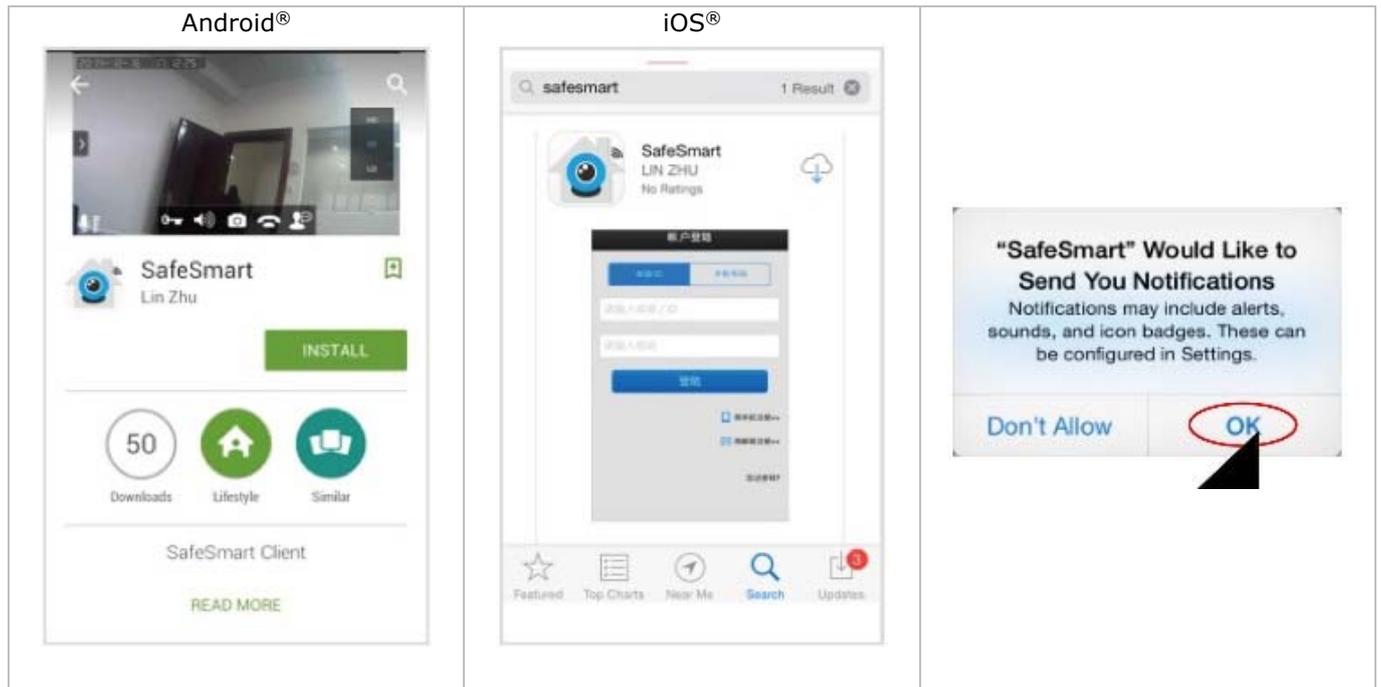


Descripción del esquema de conexión

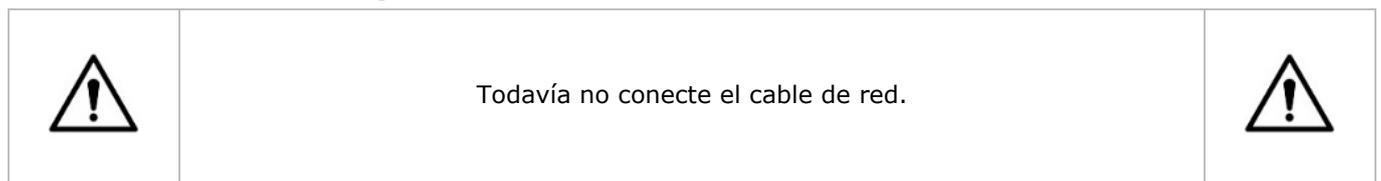
a	antena	g	relé del timbre NA (gris)
b	entrada de alimentación DC +12 V (rojo)	h	Red RJ45 (naranja + blanco)
c	entrada de alimentación DC -12 V (negro)	i	Red RJ45 (naranja)
d	relé de la cerradura COM (amarillo)	j	Red RJ45 (verde + blanco)
e	relé de la cerradura NA (morado)	k	Red RJ45 (verde)
f	relé del timbre COM (gris)		

8. Instalar la app

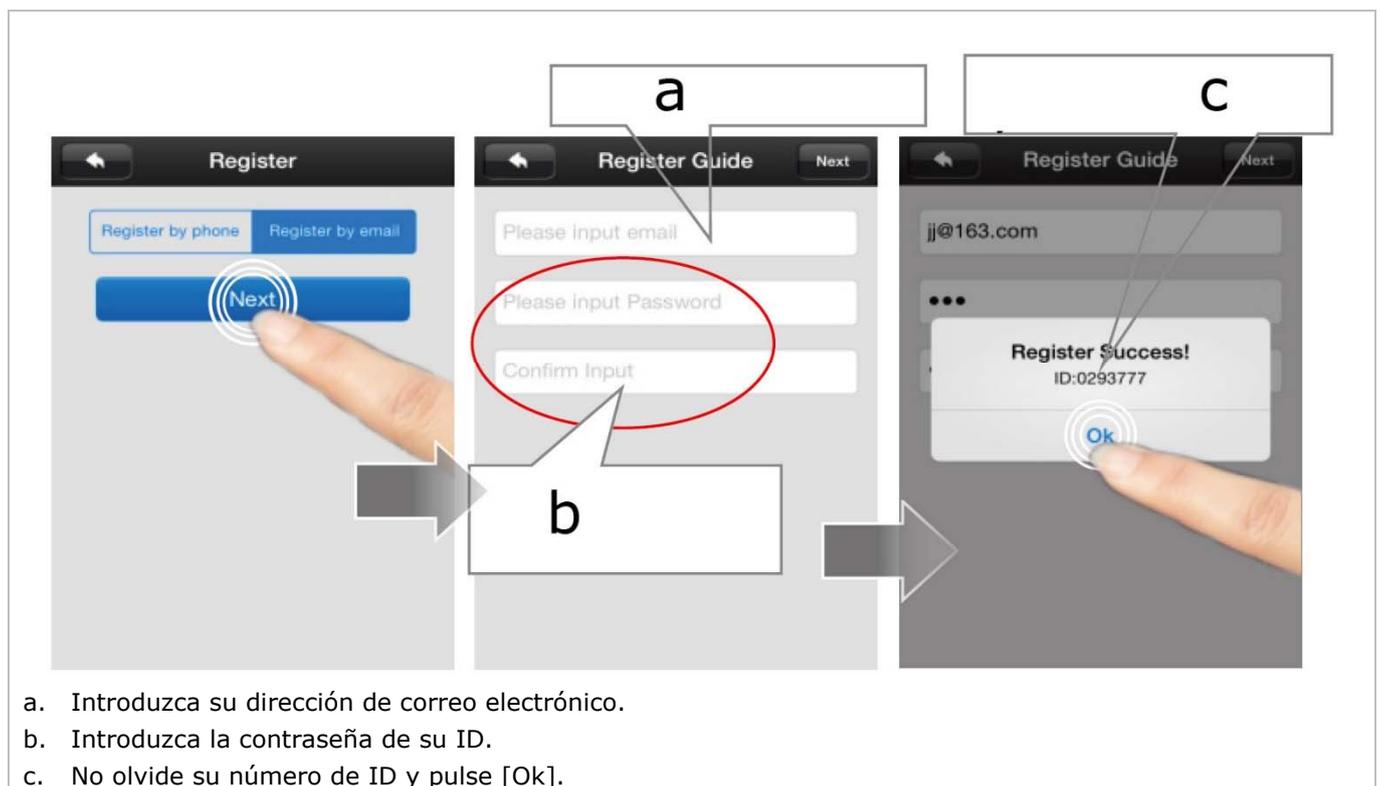
Descargue la app 'SafeSmart' (Google Play o iTunes) e instálela en el smartphone. Advertencia: asegúrese de que el software pueda enviar notificaciones.



9. Conectar el smartphone a la red wifi



1. Encienda el videoportero. El sistema tarda 30 segundos en iniciarse.
2. Conecte el smartphone al router. Puede registrarse por correo electrónico.



- a. Introduzca su dirección de correo electrónico.
- b. Introduzca la contraseña de su ID.
- c. No olvide su número de ID y pulse [Ok].



Si utiliza dos o más smartphones para conectarse al sistema, introduzca un código ID para cada smartphone. De esa manera, cada smartphone recibirá una notificación.



3. Active la conexión wifi con el código QR.

a. Introduzca el nombre wifi.
b. Introduzca la contraseña de la red wifi y pulse [Next].

4. El videoportero emitirá un tono para indicar que está listo para escanear el código QR.



Si el videoportero no emite un tono, pulse el botón de reinicio durante 5 segundos e inicie el procedimiento para escanear.



- 5.** Dirija el smartphone a la cámara del videoportero para escanear el código QR.
- 6.** Pulse [Heard] después del bip. Ahora, el videoportero debería estar conectado a la red wifi.

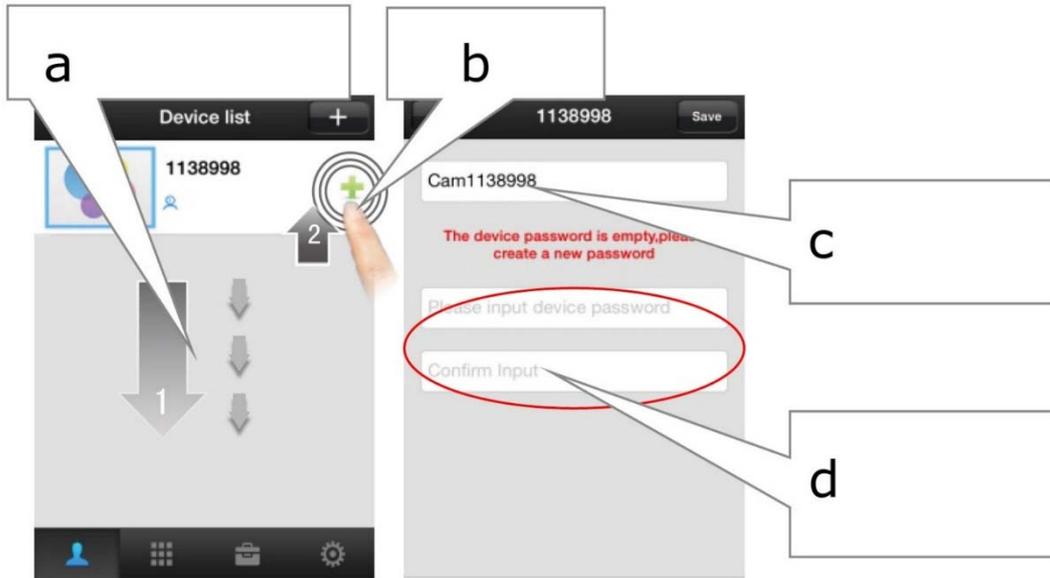
a. Pulse [Heard] después del bip.



El sistema escaneará el código QR sólo una vez. pulse el botón de reinicio durante 5 segundos e vuelva a iniciar el procedimiento para escanear



7. Añada el videoportero a la lista.



- a. Deslice hacia abajo para actualizar y buscar el videoportero.
- b. Pulse para añadir el videoportero.
- c. Introduzca el nombre del videoportero.
- d. Introduzca la contraseña, confirme y pulse [Save].

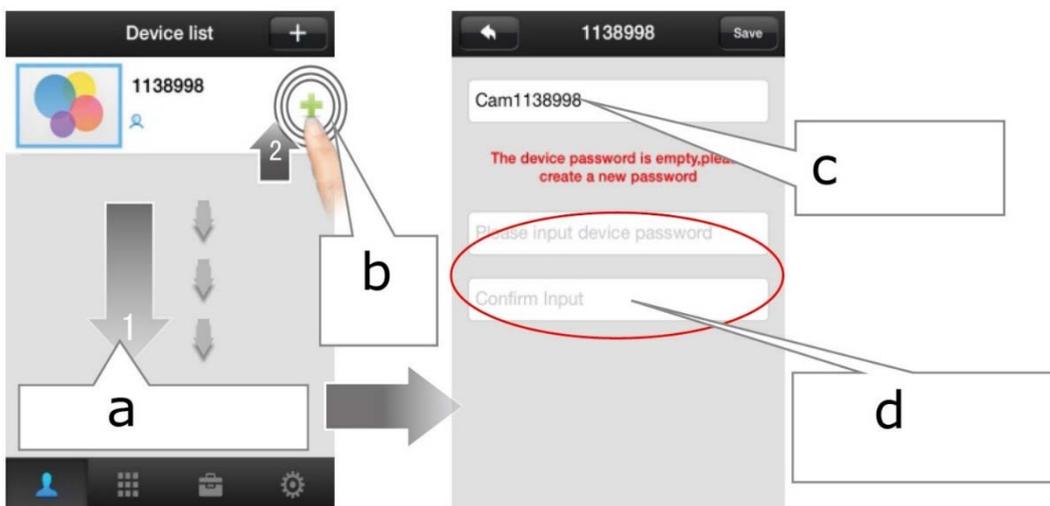
10. Conectarse a la red wifi con un cable de red



Conéctese con un cable de red a la red wifi si no logra conectarse con el código QR.

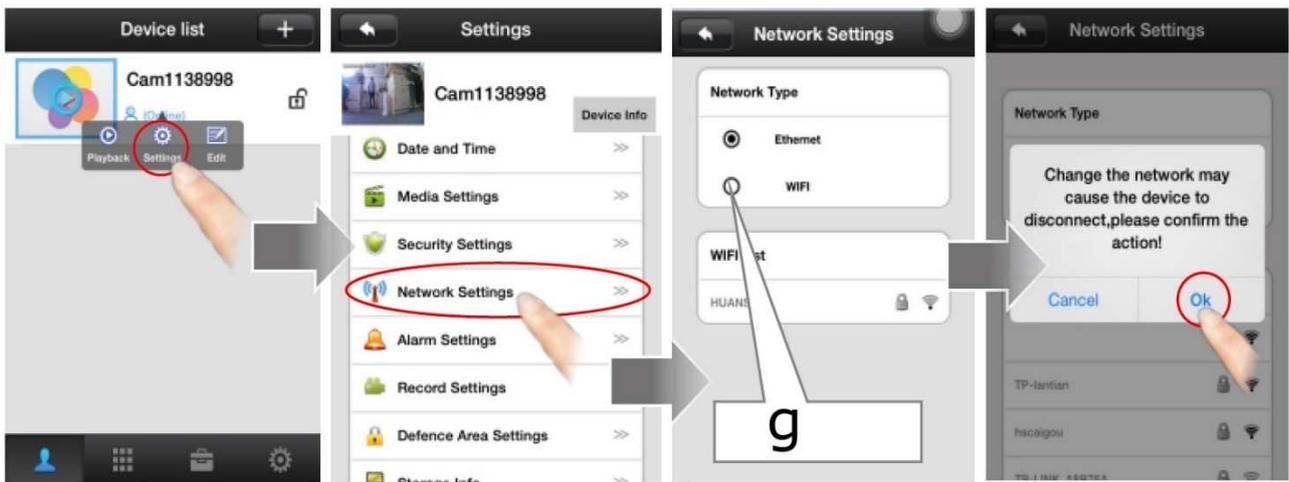


- 1. Conecte el videoportero al router con un cable LAN.
- 2. Después de que se haya registrado, busque el videoportero en la lista de aparatos.

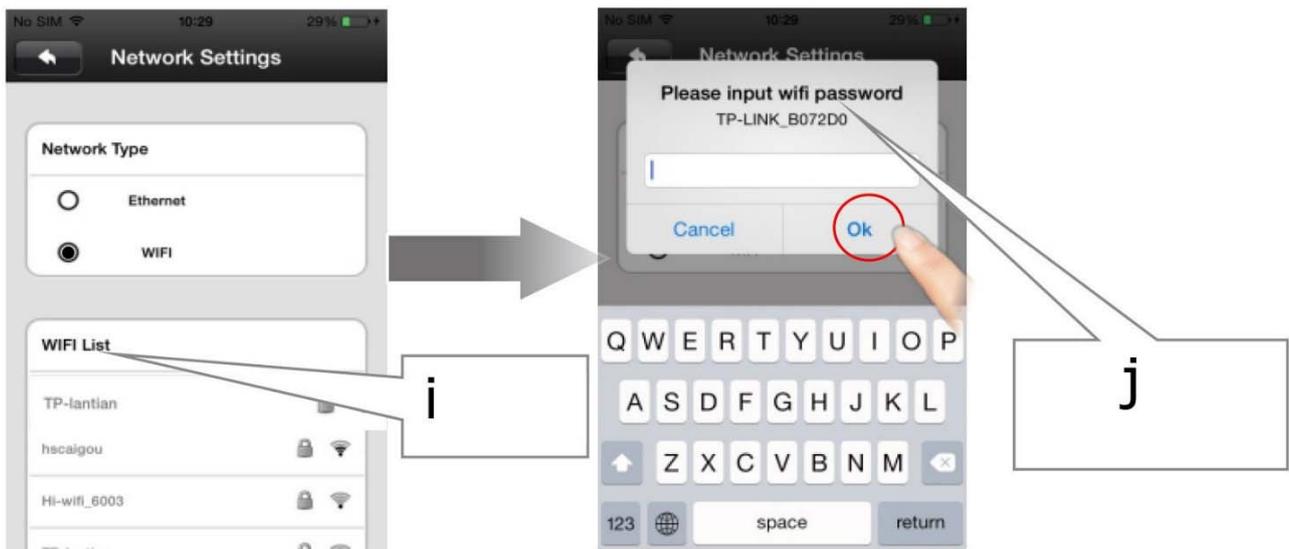


- a. Deslice hacia abajo para actualizar y buscar el videoportero.
- b. Pulse para añadir el videoportero.

- c. Introduzca el nombre del videoportero.
- d. Introduzca la contraseña, confirme y pulse [Save].



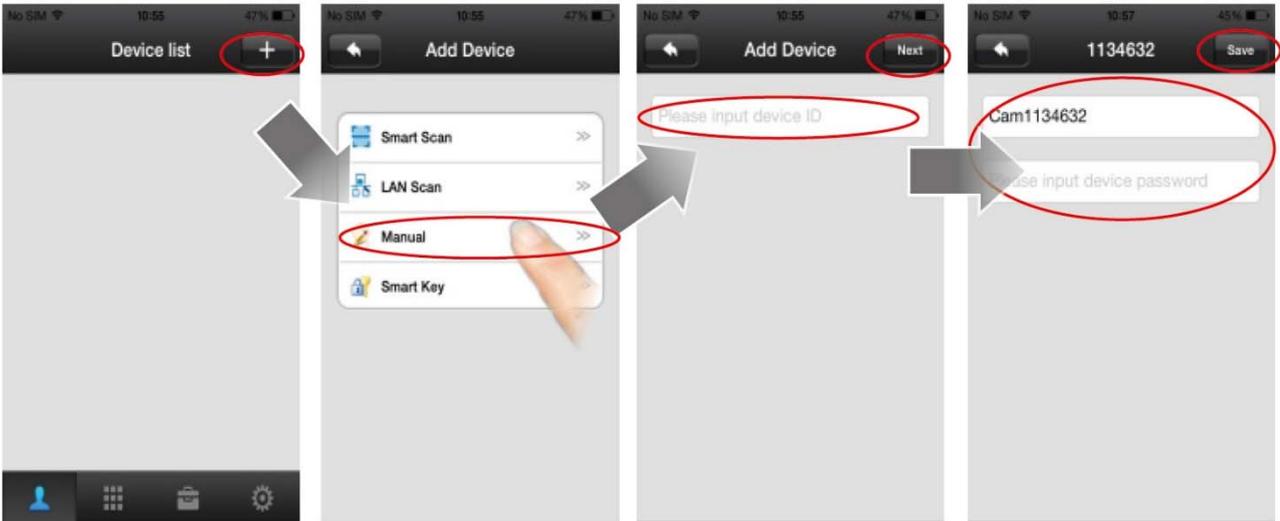
- e. Abra la lista de aparatos y seleccione el videoportero deseado. Luego, pulse [Settings] para entrar en la página de los ajustes.
- f. Pulse [Network Settings] para entrar en la página de los ajustes de red.
- g. Seleccione su tipo de red (en este caso [WIFI]).
- h. Pulse [Ok] para confirmar.



- i. Seleccione el tipo de wifi en la lista.
- j. Introduzca la contraseña de la red wifi.
- k. Pulse [Ok] para confirmar.

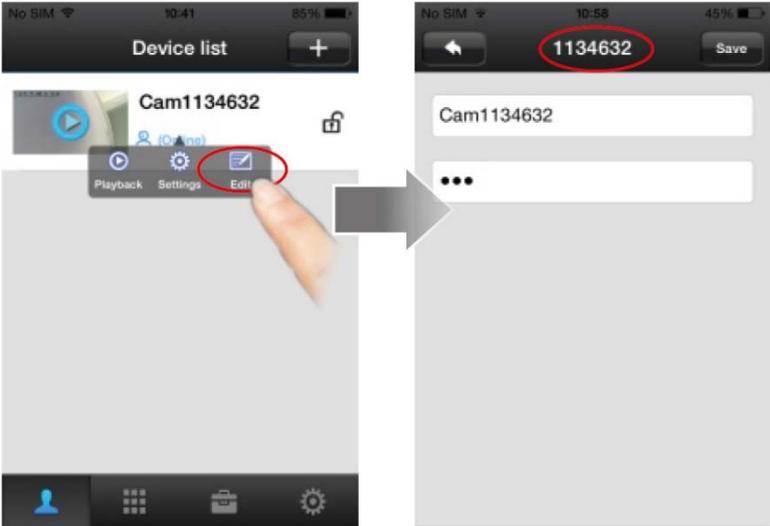
11. Conectar el videoportero a un segundo smartphone

Es fácil conectar el videoportero a un segundo smartphone porque ya no es necesario escanear el código QR de nuevo. Proceda sencillamente de la forma siguiente:



- Pulse [+] en la lista de aparatos.
- Pulse [Manual] para añadir un segundo smartphone de manera manual.
- Introduzca el número de ID del aparato y pulse [Next].
- Introduzca la contraseña, confirme y pulse [Save].

Es posible recuperar la ID del aparato de la lista (véase abajo):



12. Ajustar la fecha y la hora

The first screenshot shows the 'Device list' screen with a finger pointing to the device 'Cam1138998'. The second screenshot shows the same device with a finger pointing to the 'Settings' icon in the top menu. The third screenshot shows the 'Settings' screen with a finger pointing to the 'Date and Time' option.

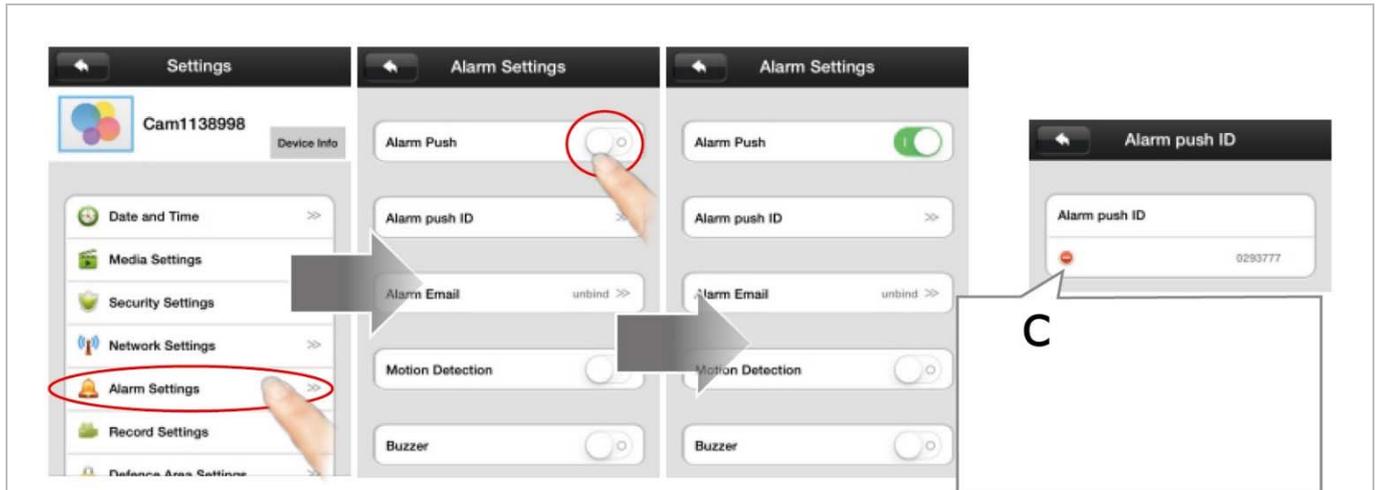
- Pulse el videoportero en la lista de aparatos.
- Pulse [Setting] para abrir el menú de ajustes.
- Pulse [Date and Time] para entrar en la página de los ajustes.

The first screenshot shows the 'Date and Time' settings screen. A calendar is displayed with the date 2015-05-07 22:47 circled in red. A box labeled 'b' points to this date. Below the calendar, the 'Time Zone' section shows 'UTC + 8' selected, with a box labeled 'a' pointing to it. The 'Apply' button is circled in red, with a box labeled 'c' pointing to it. The second screenshot shows the same screen after the changes, with a 'Modify Successfully' message at the top and the date updated to 2015-05-08 09:20.

- Seleccione su huso horario (UTC+0: Reino Unido/Irlanda/Portugal; UTC+1: Alemania/Francia/Bélgica/Los Países Bajos/España/Polonia/Italia).
- Controle la fecha y la hora correctas.
- Pulse [Apply] para confirmar.

13. La notificación 'Push'

Active esta función a fin de recibir una notificación en caso de una visita o una alarma.



- a. Pulse [Alarm Settings] para entrar en la página de los ajustes de alarma.
- b. Active la función [Alarm Push] al deslizar el botón.
- c. Pulse este icono para borrar la ID a la que el videoportero no debe enviar una notificación.



Recibirá una notificación en cuanto se pulse el timbre o en caso de alarma.

Para Android®

- d. Pulse [Check] para visualizar el mensaje.

Para iOS®

- d. Ha recibido un mensaje Deslice para desbloquear la pantalla.
- e. Pulse [View] o el icono del aparato para visualizar el mensaje.



Advertencia: asegúrese de que la app quede activada para recibir notificaciones.



14. Interfaz de visualización

int 1

20 14- 12-08 14:07: 14

Number of viewers: 1

int 8

int 7

int 6

int 2

int 3

int 4

int 5

a

a. Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para desbloquear la puerta. Espere 6 segundos más para volver a desbloquear.

int 1	fecha y hora
int 2	audio
int 3	capturar una imagen
int 4	colgar

int 5	hablar
int 6	imagen suave (320 x 180)
int 7	imagen nítida (640 x 360)
int 8	imagen HD (1280 x 720)

15. Grabar y reproducir vídeos



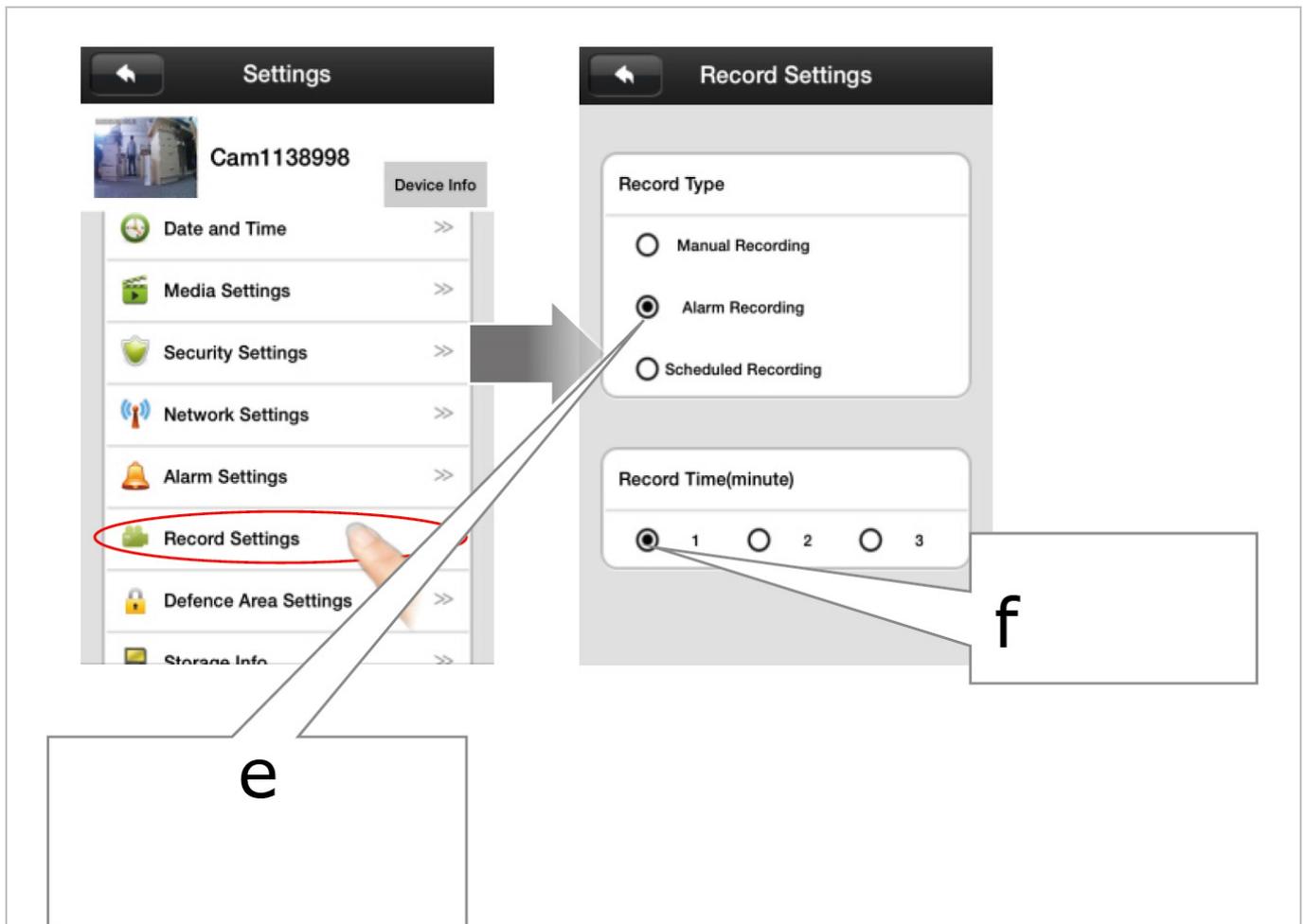
Antes de empezar a grabar, asegúrese de que haya introducido una tarjeta SD.



a. Abra la lista de aparatos y seleccione el videoportero deseado. Luego, pulse [Settings] para entrar en la página de los ajustes.

b. Seleccione [Storage Info] para entrar en la página de información de almacenamiento. Esta página incluye información sobre la tarjeta SD.

c. Si fuera necesario, pulse [Erase SD Card] para borrar los ficheros.



d. Vuelva a la página de los ajustes y pulse [Record Settings].

e. Seleccione [Alarm Recording] para iniciar la grabación en cuanto se pulse el timbre o en caso de alarma.

f. Seleccione la duración de grabación.



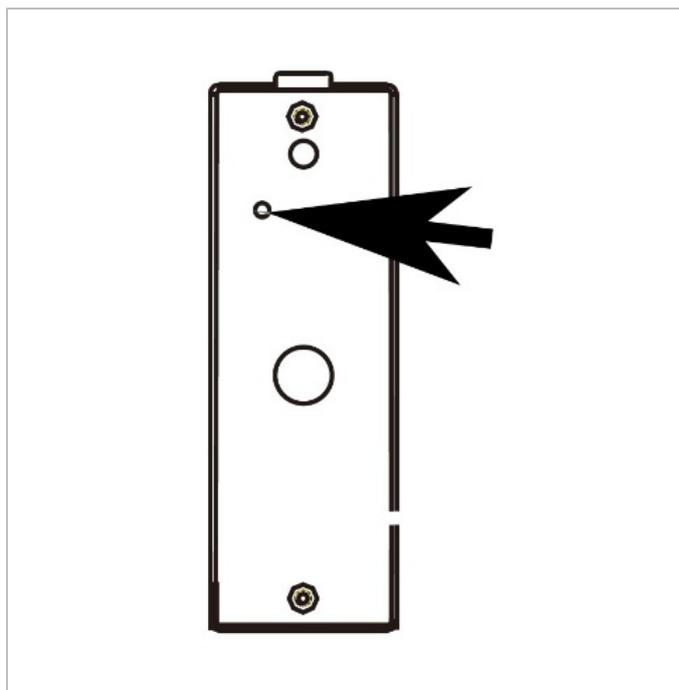
g. Vuelva a la lista de aparatos, seleccione el videoportero deseado y pulse [Playback] para entrar en la página de reproducción.

h. Seleccione el fichero de vídeo deseado.

i. Utilice la interfaz como interfaz de vídeo normal.

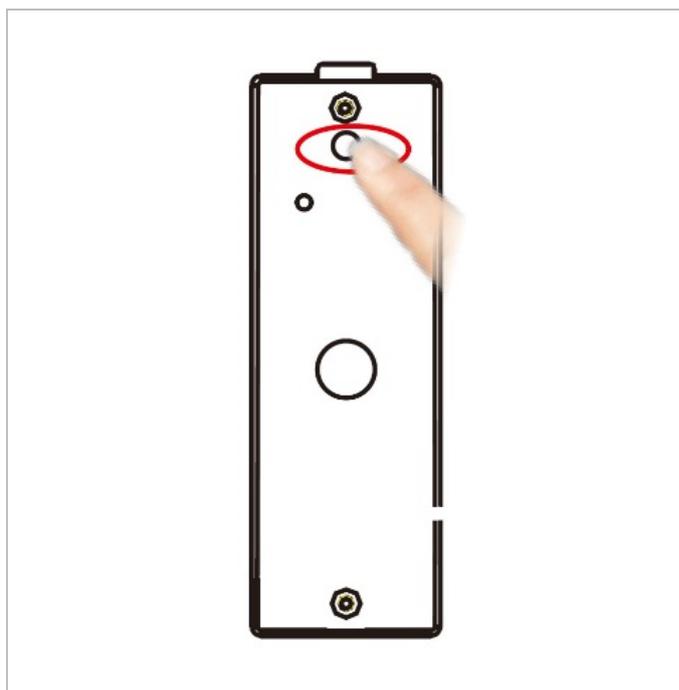
16. Reiniciar el videoportero

Mantenga pulsado el botón de reinicio durante 5 segundos. El sistema se reiniciará 30 segundos después del bip.



17. Interruptor de manipulación

El interruptor de manipulación se activará si alguien intenta quitar el videoportero del soporte. El sistema enviará una notificación de alarma al smartphone conectado.



18. Solución de problemas

No recibe ninguna notificación en el smartphone.

- Asegúrese de que la función de notificación esté activada.
- Asegúrese de que la app esté activada en el smartphone.

Sonido o imagen vagos, no hay sonido.

- La red no es estable. Seleccione otro ancho de banda.
- Es posible que estén conectados demasiados aparatos en el mismo router.

Una temporización de audio y vídeo en caso de una conexión a larga distancia.

- El videoportero está instalado demasiado lejos de la antena. Disminuya la distancia de conexión o utilice una antena de 16 dB.

Baja calidad de audio en el smartphone

- Aumente el nivel de volumen en el smartphone.

Hay interferencias y eco

- Es posible que el smartphone se encuentre demasiado cerca del altavoz del videoportero.

No puede abrir la cerradura.

- Pulse el icono de la llave durante 3 segundos para desbloquear la puerta. Espere unos 6 segundos más y vuelva a intentar.

¿Es posible actualizar la app?

- Sí Seleccione la página de los ajustes del sistema y pulse [Update].

¿Es posible actualizar el videoportero?

- Sí. Seleccione la página de actualización del aparato para descargar la versión más reciente.

19. Limpieza y mantenimiento

El aparato no necesita mantenimiento especial. Sin embargo, es conveniente limpiar de vez en cuando para mantener su aspecto como nuevo.

20. Especificaciones

cámara

sensor	1 megapíxel
calidad de vídeo	720p / 30 fps
filtro IR.....	sí
alcance (visión nocturna)	2 m
ángulo de visión.....	gran angular 110°

audio

audio de 2 vías	full duplex (simultáneamente)
función abrepuertas.....	salida de relé
grado de protección IP	IP65
temperatura de funcionamiento.....	de -10 °C a 50 °C
dimensiones	128 x 42 x 53 mm
peso.....	290 g
alimentación.....	12 VDC / 0.5 A (incl.)

