Steren | smart home

Micro cámara Wi-Fi 2 Mpx tipo DIY

Manual de instrucciones



IMPORTANTE

Por favor, lee completamente y con atención este instructivo antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página **www.steren.com** para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES

- No intentes abrir el equipo; puede ocasionar un mal funcionamiento y se anulará la garantía.
- La cámara está diseñada para usarse en el interior.
- No la instales en lugares con altas temperaturas, exceso de humedad, bajo luz solar directa, con exposición a la lluvia o a líquidos, ni cerca de equipos que generen calor.
- No coloques objetos pesados sobre la cámara.
- No utilices productos químicos o corrosivos para limpiarla.
- No instales o desinstales la memoria microSD mientras el equipo esté encendido.
- No deseches el producto en tiraderos comunes. Contacta a la autoridad encargada del correcto tratamiento de residuos o desechos electrónicos en tu localidad, o acude a una planta de reciclaje.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

- La cámara genera calor moderadamente al momento de hacer la conexión, lo que puede dañar la superficie donde se coloque. Ten en cuenta esta información para un uso adecuado.

- Antes de insertar la tarjeta de memoria microSD asegúrate de que el formato de la misma sea FAT32/exFAT para una correcta lectura/escritura de datos.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para realizar este instructivo, se utilizó un dispositivo con sistema operativo Android (versión 14) y la aplicación *Steren Home* (versión 1.4.5). Las imágenes se muestran para ejemplificar el procedimiento; sin embargo, este puede ser distinto en otras versiones del sistema y de la aplicación.

ÍNDICE

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN 5

CONEXIÓN 7

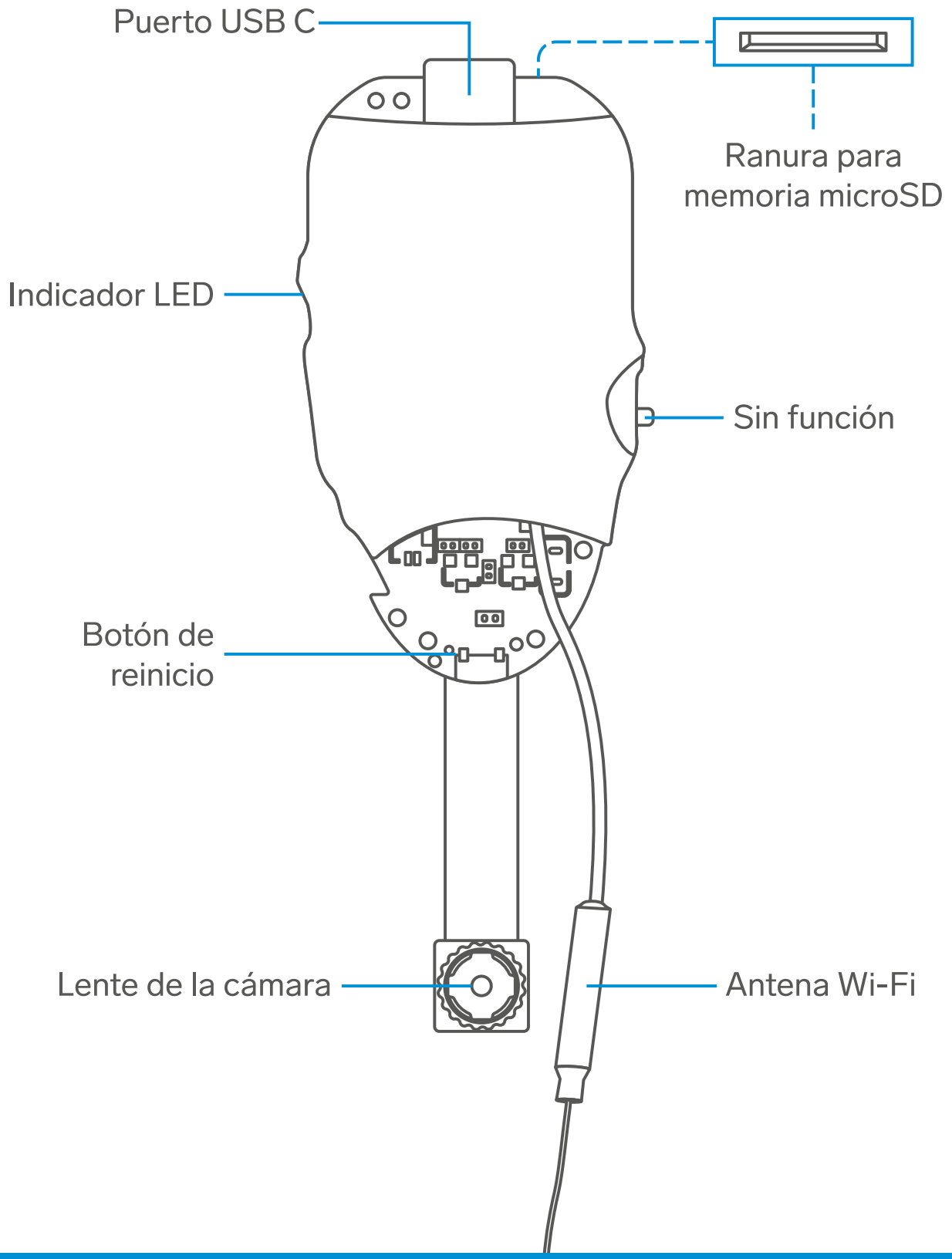
INSTALACIÓN DE UNA TARJETA DE MEMORIA 8

REINICIO DEL SISTEMA 9

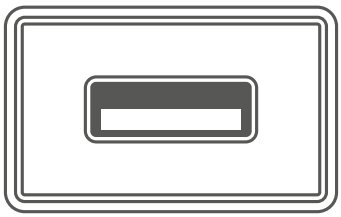
CONTROL DESDE LA APLICACIÓN *STEREN HOME* 10
Registrar una cuenta de usuario 10
Configuración Wi-Fi 14
Interfaz de la app 19
Menú de Opciones 20
Menú de Ajustes 21
Activar una alarma por detección de movimiento 22
Ajustes de grabación 22
Modo AP (Access Point) 24
Cómo compartir el control con otros usuarios 25
Visualización WebRTC 26

ESPECIFICACIONES 26

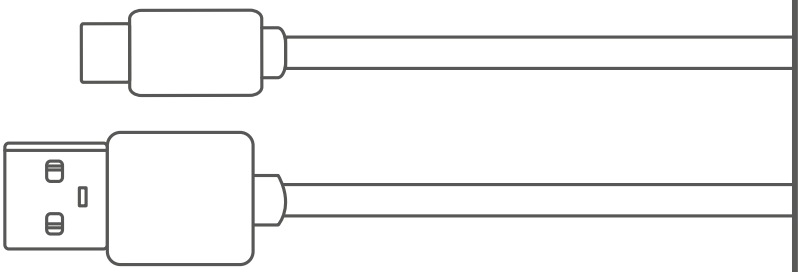
CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN



Convertidor de voltaje

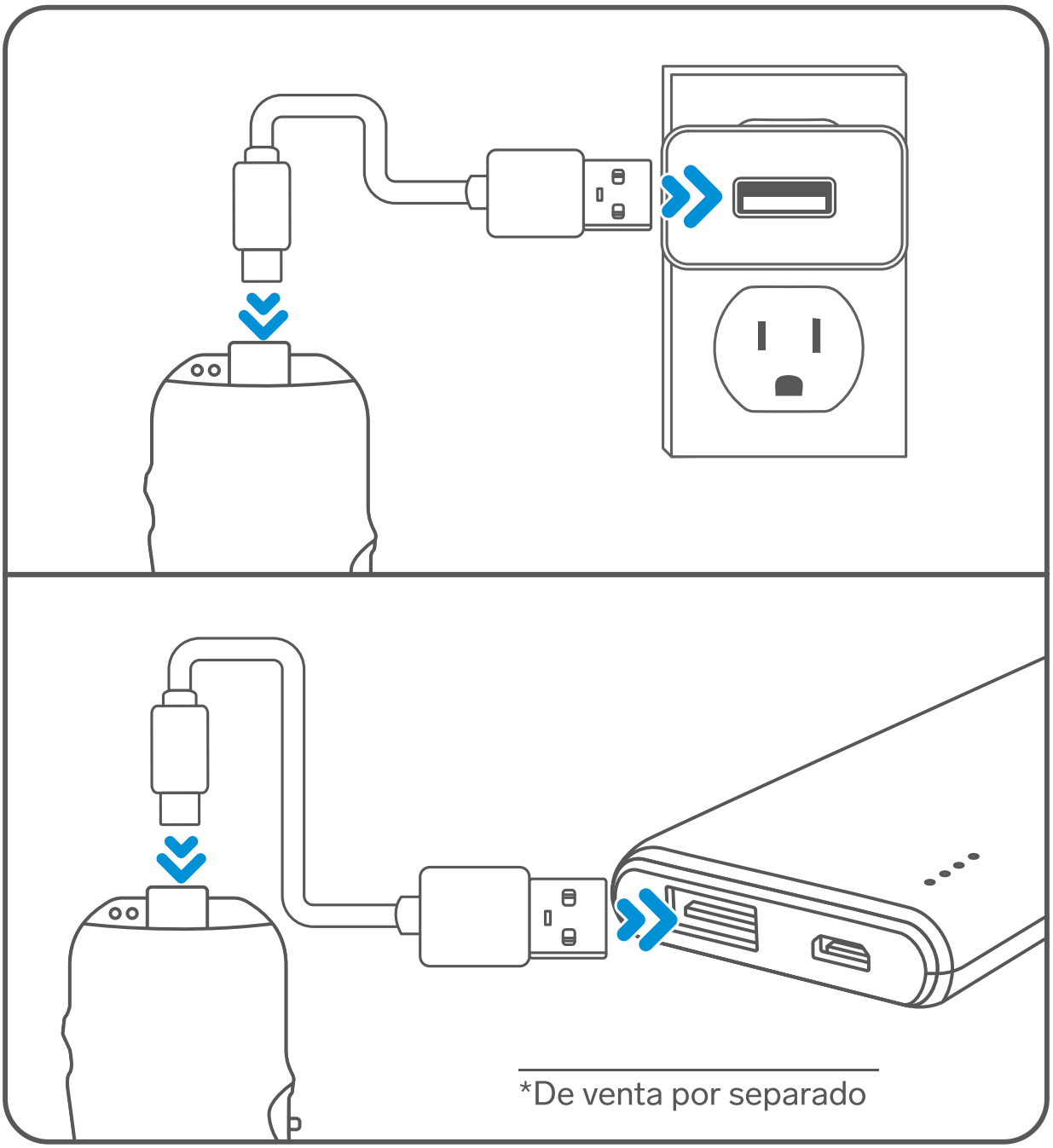


Cable USB a USB C



CONEXIÓN

Utiliza el cable y el convertidor de voltaje para conectar la cámara a un contacto eléctrico, o conéctala a una Power bank*.



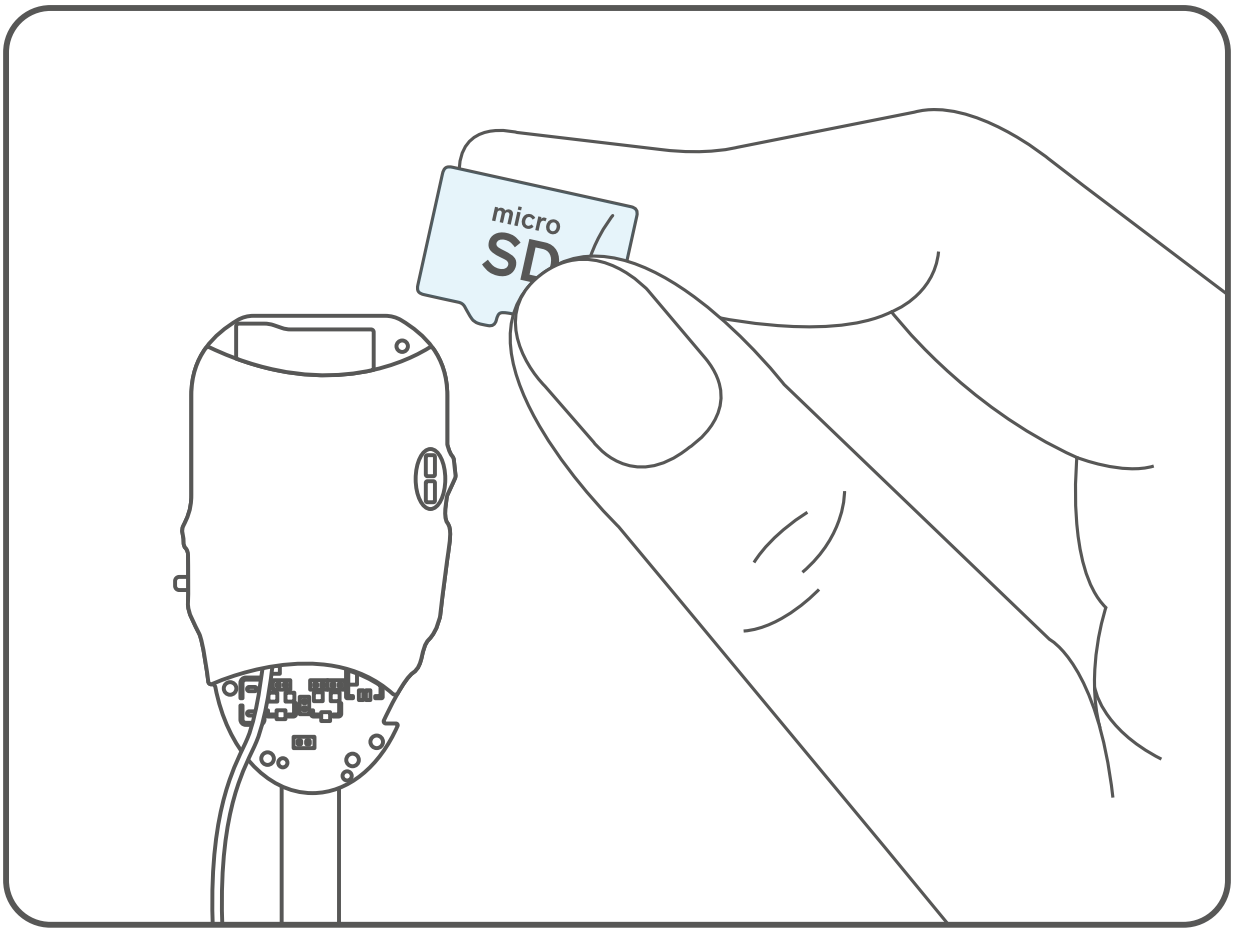
*De venta por separado

INSTALACIÓN DE UNA TARJETA DE MEMORIA

¡ATENCIÓN!
Coloca o retira la memoria solo cuando el equipo no esté energizado.

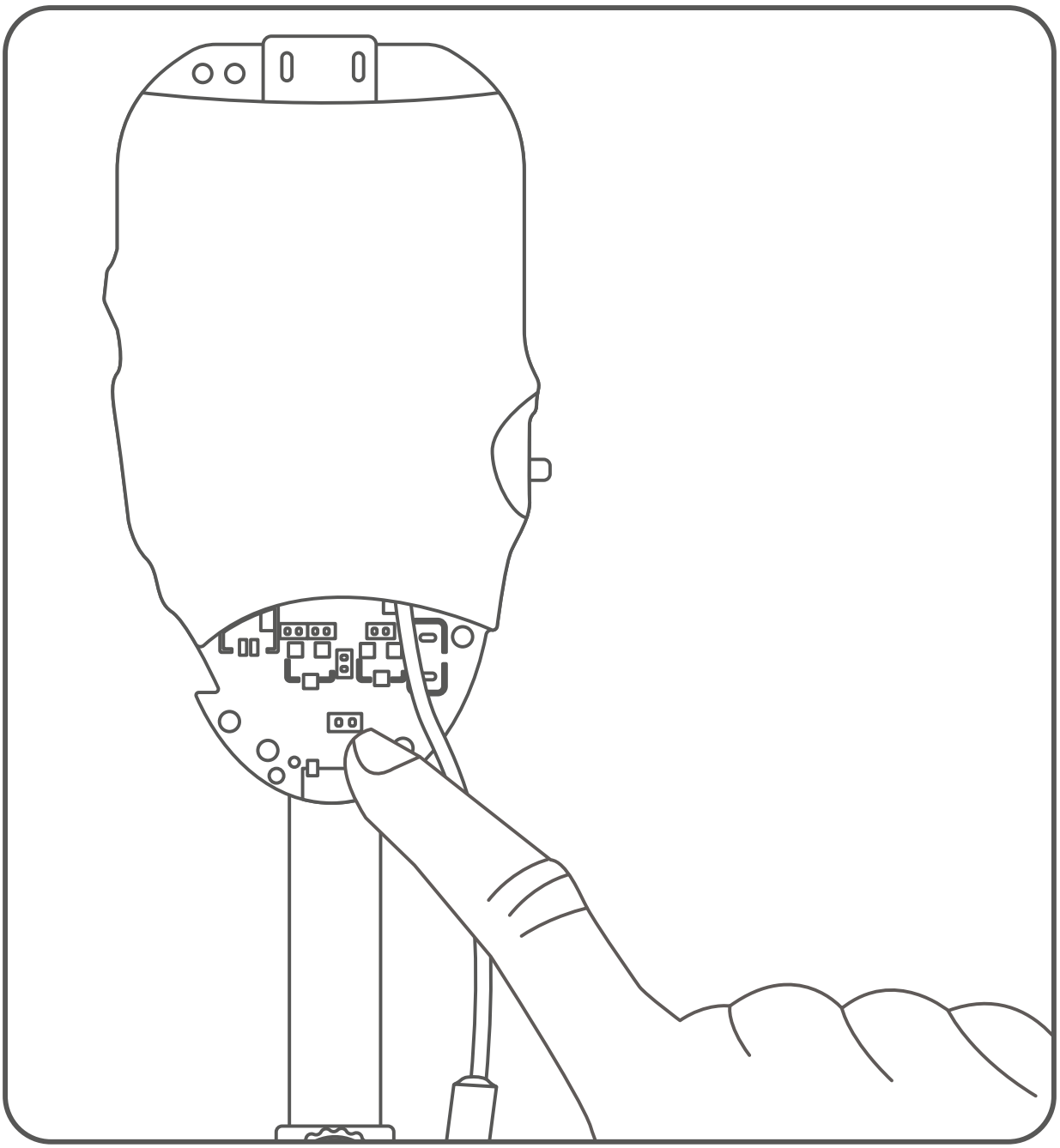
Instala una memoria microSD (de venta por separado) en la ranura correspondiente.

Nota: La capacidad máxima de la memoria soportada es de 256 GB.



REINICIO DEL SISTEMA

Si por algún motivo el equipo presenta un mal funcionamiento, presiona el botón de reinicio hasta que la iluminación del indicador LED se apague.



CONTROL DESDE LA APLICACIÓN *STEREN HOME*

Consideraciones previas

- Ten a la mano un dispositivo inteligente (teléfono móvil o tablet).
- Asegúrate de tener acceso a la tienda de aplicaciones (Google Play o App Store), junto con tus datos de inicio de sesión.
- Identifica el nombre y la contraseña de tu red Wi-Fi.
- Confirma que el router esté funcionando en 2.4 GHz (el equipo no es compatible con 5 GHz).
- Apaga cualquier extensor Wi-Fi durante la configuración.
- Verifica que el router no tenga limitaciones en el número de dispositivos conectados.
- Apaga los datos móviles del dispositivo inteligente.

Registrar una cuenta de usuario

1 En tu celular o tablet, ingresa a la tienda de aplicaciones para descargar e instalar la app *Steren Home.*



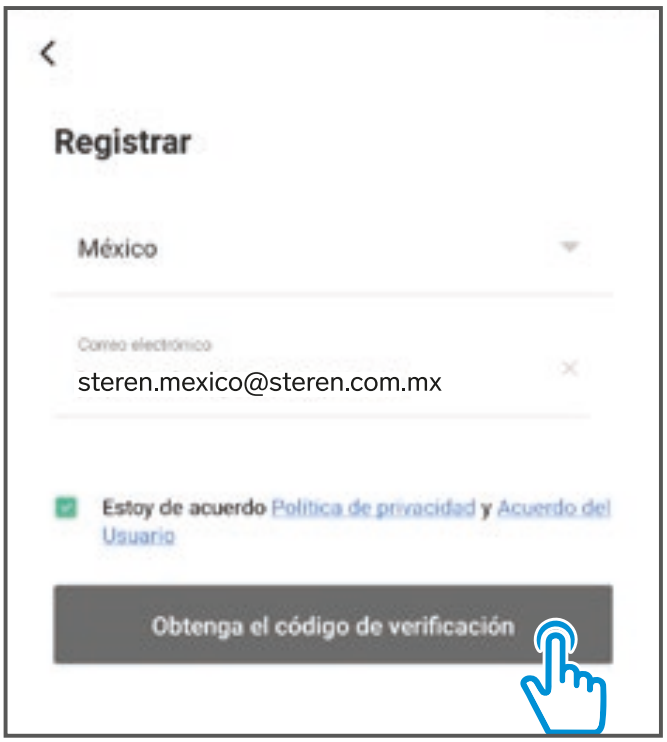
2

Abre la aplicación. Lee y acepta la **Política de privacidad**. Luego, selecciona **Crear cuenta nueva**.

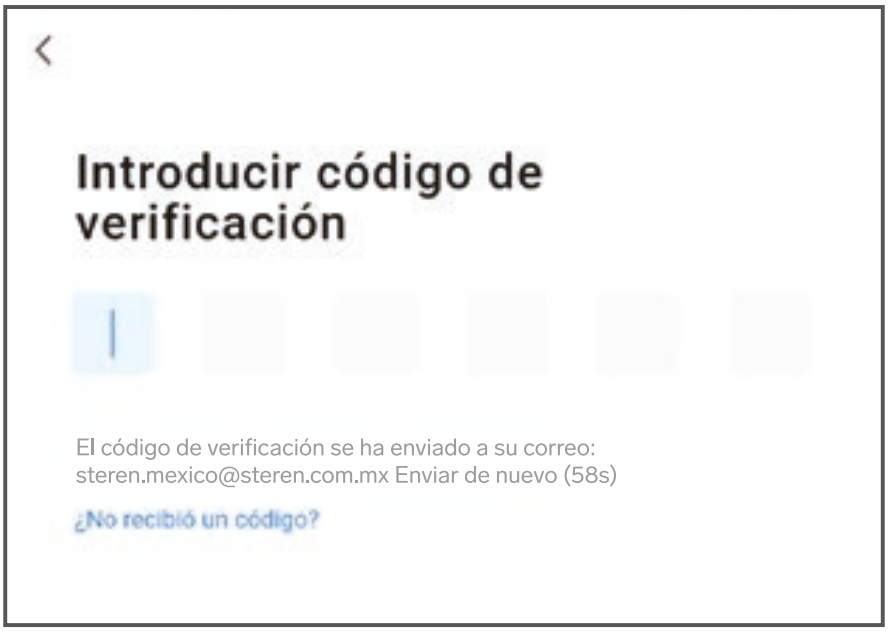


3

Selecciona el país e introduce tu correo electrónico. Después, habilita la casilla **Estoy de acuerdo con la Política de privacidad y Acuerdo del Usuario**. Al finalizar, toca en la opción **Obtenga el código de verificación**.



4 Introduce el código que recibiste, y crea una contraseña para la nueva cuenta. Presiona **Finalizado**.





5 Confirma los permisos de uso. Después, selecciona **Ir a la aplicación**.



Configuración Wi-Fi

Una vez que la cámara haya sido conectada a la energía, entrará automáticamente en modo de vinculación y el indicador LED estará destellando rápidamente en color azul. Si el LED no está destellando, reinicia el sistema.

1. Activa el Bluetooth en tu celular para optimizar la detección.

2. En la app, selecciona el ícono **+** (ubicado en la parte superior derecha), y selecciona **Agregar Dispositivo**.



3 En el menú de la izquierda, busca y selecciona la opción **Cámara y bloqueo** y después ingresa a **Cámara de seguridad inteligente (Wi-Fi)**.

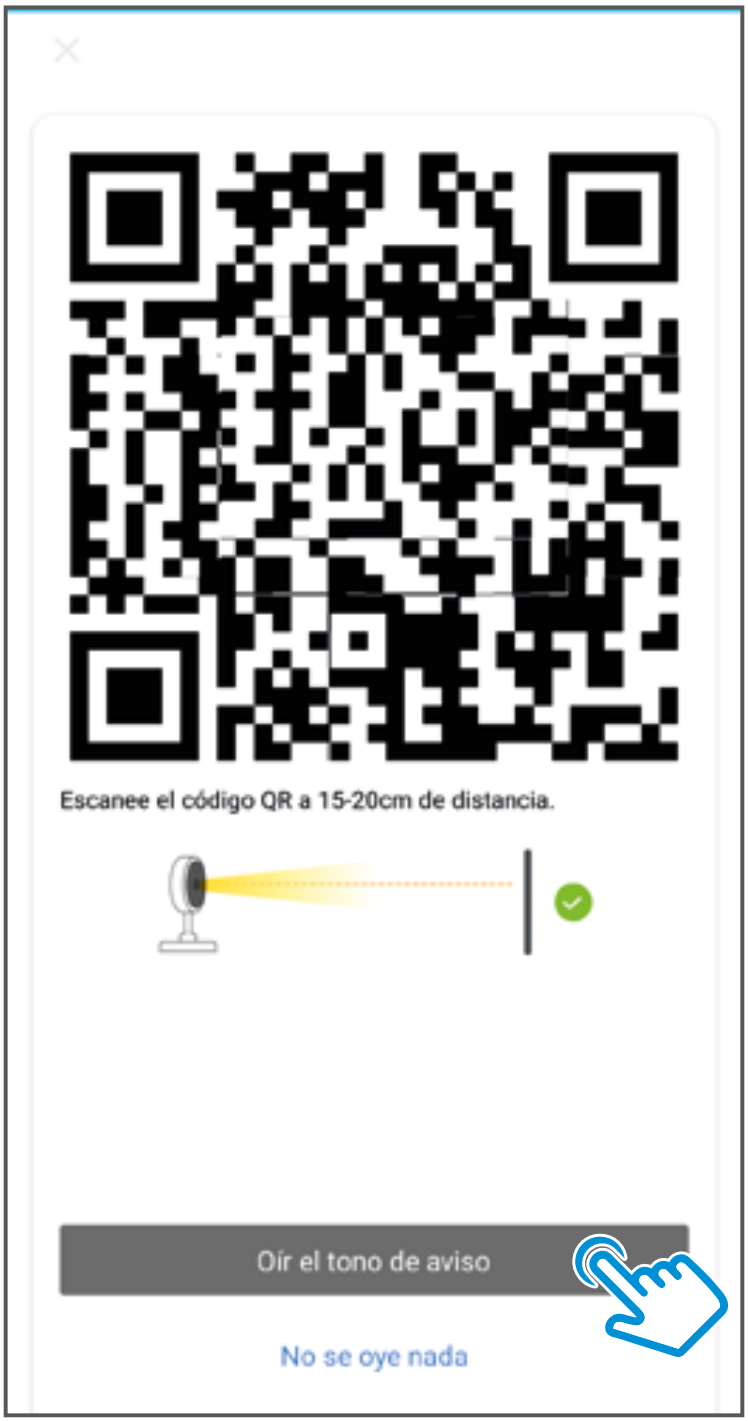


4 Continúa con el proceso presionando **Siguiente** en cada pantalla que se muestre.

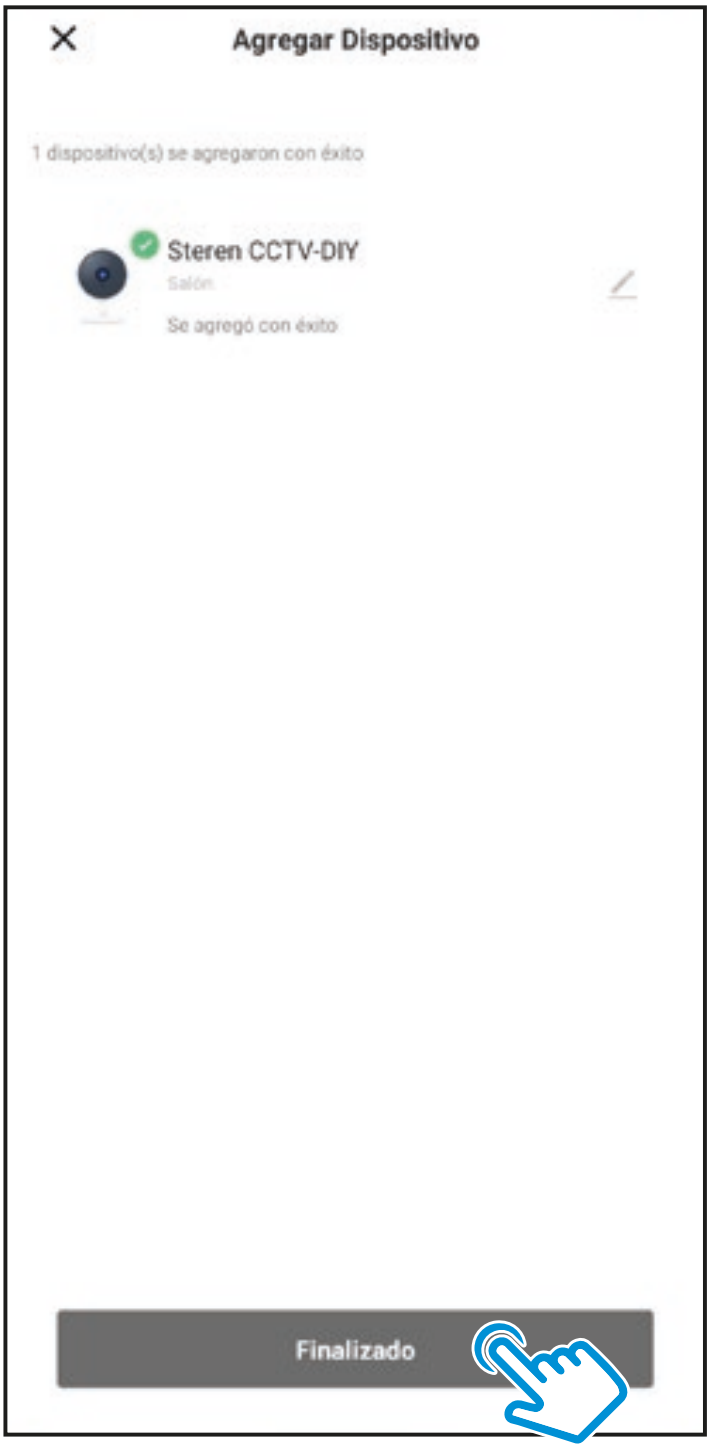
5 Ingresa la contraseña de tu red Wi-Fi, y selecciona **Siguiente**. *Si la contraseña ya ha sido introducida para conectar otro dispositivo previamente, este paso podría omitirse automáticamente.*



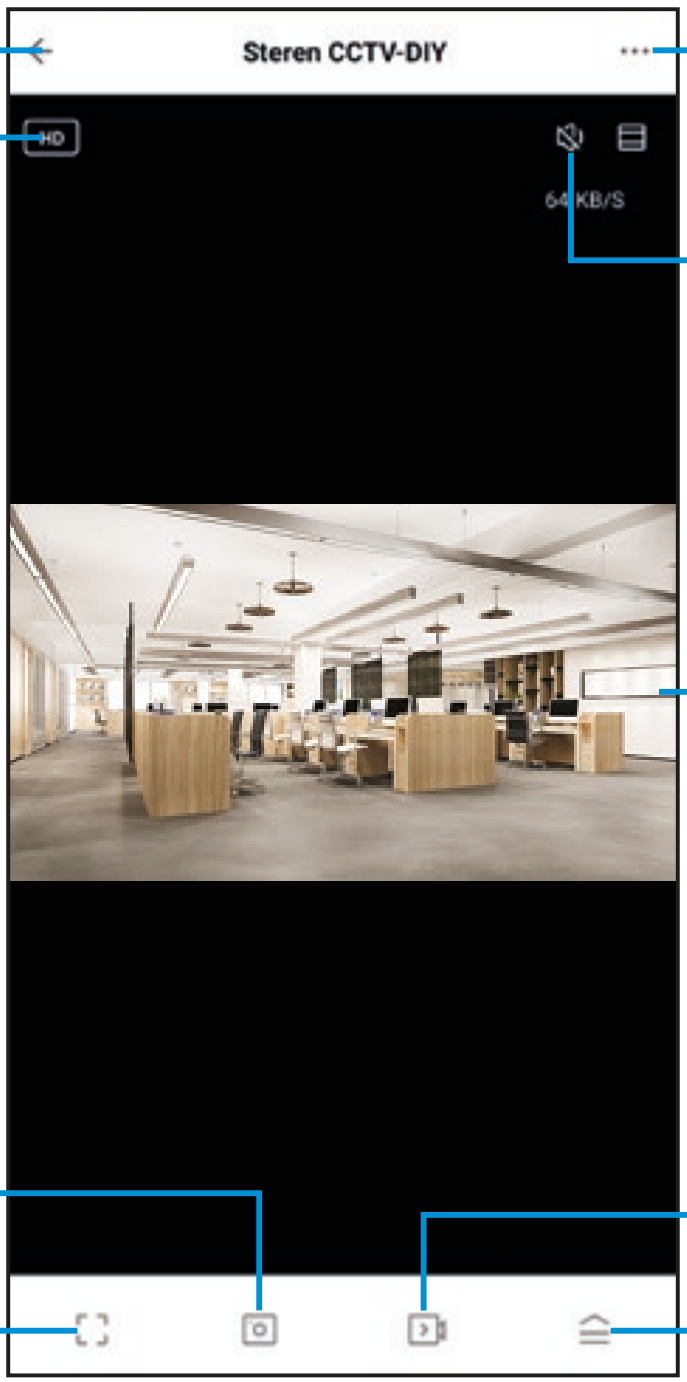
6 Acerca y aleja lentamente el lente de la cámara al código QR generado por la app, hasta que observes que la luz del LED empieza a destellar lentamente. Luego, selecciona **Oír el tono de aviso**.



7 Espera hasta que se realice la conexión. Después, puedes asignar un nombre para identificar la cámara. Presiona **Finalizado** para concluir el proceso.



Interfaz de la app



Regresar

Calidad de imagen

Menú de Ajustes

Monitoreo del micrófono

Vista panorámica en vivo

Captura de imagen[1]

Modo de visualización horizontal

Captura de video[2]

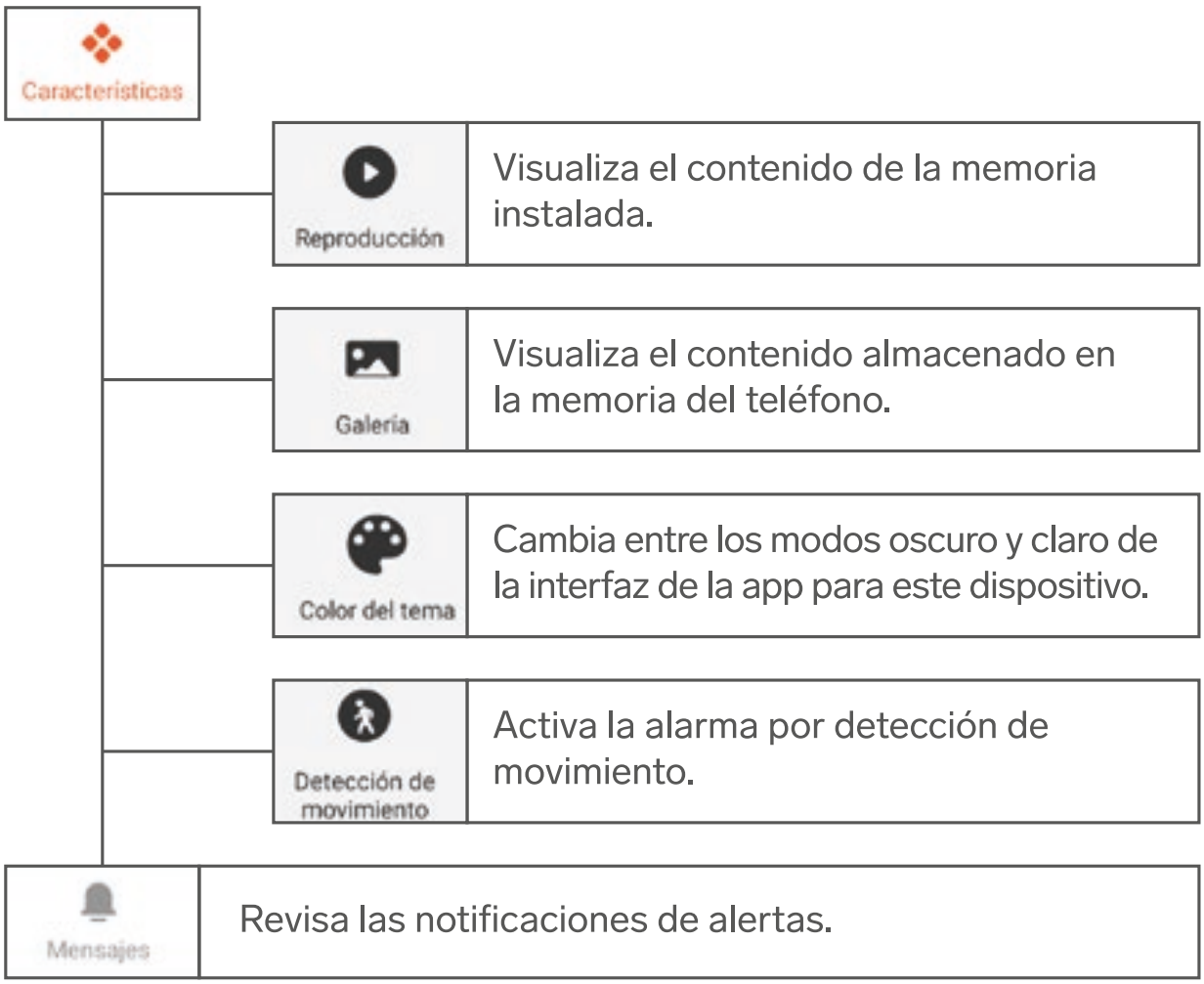
Menú de Opciones

[1]Presiona para tomar una captura de fotografía que se almacene en la memoria del teléfono.
[2]Presiona para iniciar o parar una grabación que se almacene en la memoria del teléfono

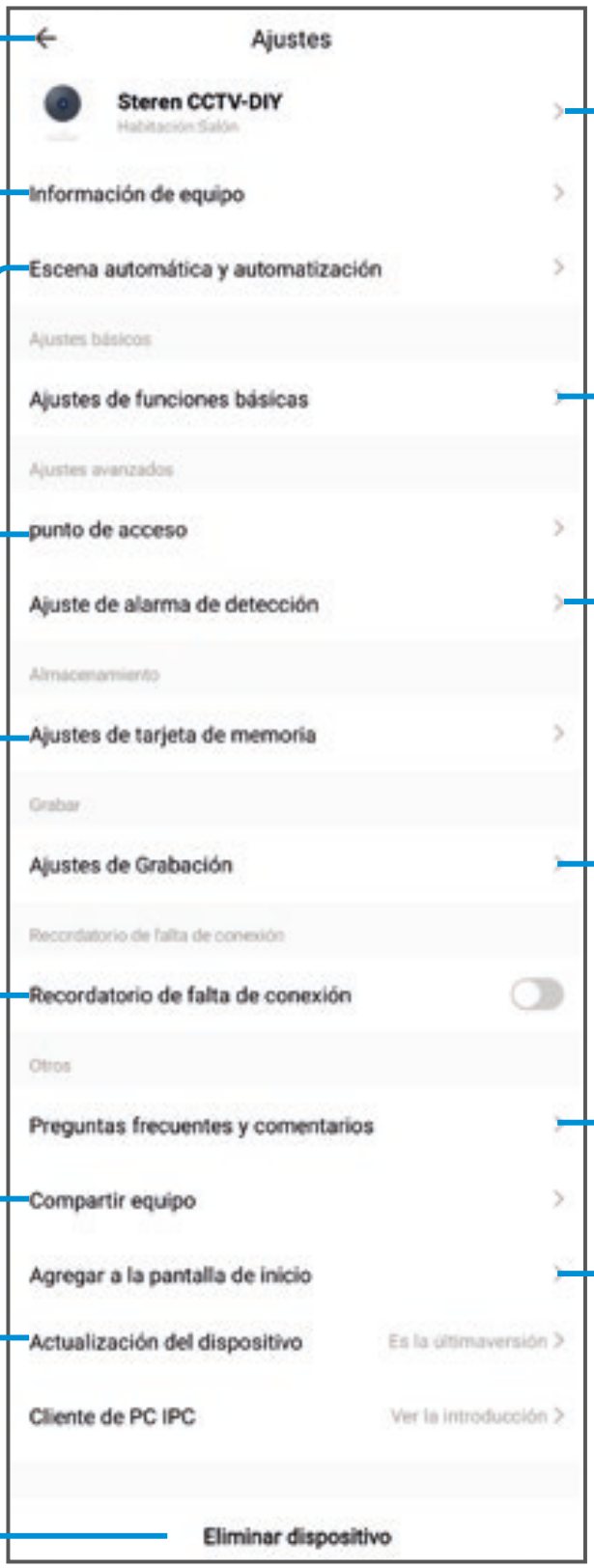
TIP
Para ampliar la imagen (zoom digital), coloca dos dedos sobre la pantalla de la vista en vivo y sepáralos sin levantarlos. Para reducir el zoom, junta los dedos sobre la imagen. (Esta función también está disponible en modo de pantalla completa).

Menú de Opciones

Al desplegar este menú, tendrás acceso a distintas funciones de la cámara:



Menú de Ajustes



Regresar

Ver la información del equipo

Visualizar escenas automáticas

Activar el modo AP (Access Point)

Ver información y formatear la memoria instalada

Activar una notificación por falta de conexión Wi-Fi

Compartir el control con otros usuarios

Actualizar el firmware

Eliminar el equipo de la app

Personalizar (nombre, ícono y ubicación)

Realizar configuraciones de indicador LED, giro de imagen y filigrana de tiempo

Activar alarma por movimiento y configurar la programación de las alertas

Configurar la grabación (continua o por eventos)

Solucionar problemas con la app o con el dispositivo

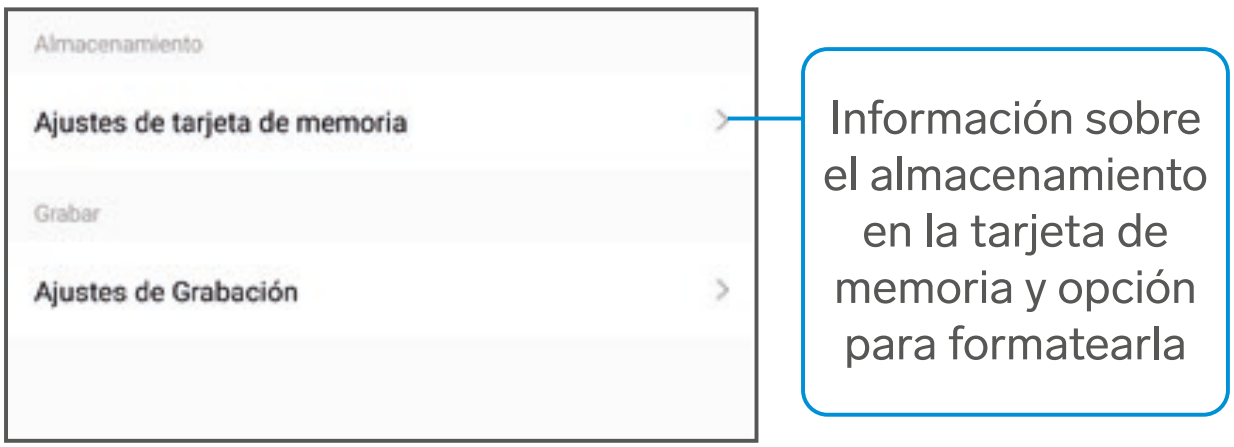
Crear un acceso rápido en la pantalla principal

Activar una alarma por detección de movimiento

1. En el menú de Ajustes, selecciona **Ajuste de alarma de detección**.
2. Activa la opción **Alarma por movimiento**.
3. Configura el nivel de sensibilidad o programa una alarma según tus necesidades.

Ajustes de grabación

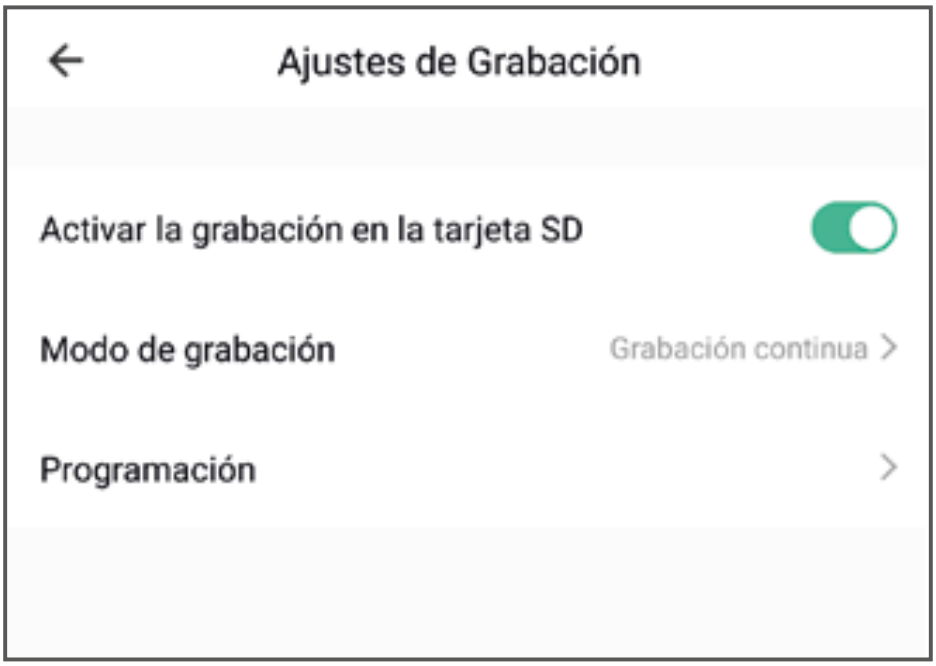
Una vez que se inserte una memoria microSD, se habilitarán dos opciones en el menú de Ajustes:



1. Selecciona **Ajustes de Grabación**.

2 Desliza el interruptor **Activar la grabación en la tarjeta microSD**.

3 Configura el modo de grabación: por eventos (solo cuando se detecte movimiento) o continua (grabación permanente). También, programa los horarios de grabación según tus necesidades.



Modo AP (Access Point)

1. En el **Menú de Ajustes**, selecciona **punto de acceso**.
2. Asigna una contraseña y, al finalizar, selecciona **Empezar modo AP**.



3. Espera a que se reinicie el sistema. Conéctate a la red que emite la cámara con la contraseña que pusiste.

La imagen en vivo solo estará disponible cuando tu celular o tablet se conecte a la red Wi-Fi generada por la cámara (conexión local). En este modo, algunas opciones del menú de Ajustes no estarán disponibles, así como otros dispositivos Steren Home que tengas configurados en tu cuenta.

Para deshabilitar el modo AP:

1. Ingresa nuevamente a **punto de acceso** en el menú.
2. Selecciona **Desactivar Modo AP**.

Cómo compartir el control con otros usuarios

Para que otro usuario también pueda controlar este dispositivo desde su celular, previamente debe de haber instalado la aplicación *Steren Home* y tener una cuenta registrada.

1. Selecciona el ícono de Menú de Ajustes.
2. Elige la opción **Compartir equipo**, y después **Cuenta Steren Home**.
3. Introduce el correo electrónico de la persona con quien compartirás el dispositivo; presiona **Finalizado.**

En la pantalla principal de la app del otro usuario, se agregará automáticamente el dispositivo y podrá empezar a controlarlo.

Si el usuario con el que compartirás el control registró su cuenta con un número de celular antes de marzo del 2020, introduce el número.

Visualización WebRTC

1. Accede al sitio **https://protect-us.ismartlife.me/login**

2. En la app *Steren Home*, en la pantalla principal, selecciona ⊕ y después **Leer código QR.**

3. Escanea el código que se muestre en la página web.

4. Otorga el permiso a los accesos tanto en la app como en la página web, y espera a que se cargue la imagen de la cámara.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5 Vcc 1,5 A (x USB C)
Imagen: 2 Mpx / VGA
Video: 1 080p 20 FPS / VGA 20 FPS
Compresión de video: H.265
Angulo de visión: 65°
Slot para memoria microSD: Hasta 256 GB
Frecuencia de operación: 2.4 GHz
Estándar: IEEE 802.11 b/g/n

Convertidor de voltaje
Alimentación: 100-240 Vca 50/60 Hz 100 mA
Salida: 5 Vcc 1,5 A

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Micro cámara Wi-Fi 2 Mpx tipo DIY
Modelo: CCTV-DIY
Marca: Steren

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes, piezas y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o recibo o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor_____
Domicilio _____
Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Autopista México-Querétaro, km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE941215H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00

Atención a clientes
(55) 1516 6000

steren.mexico
steren.oficial
SterenMedia
steren.oficial

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

Steren