

Manual del Usuario

apexcam M80pro

Acción Cámara

Antes de grabar, debes leer lo siguiente:

- **Medidas de seguridad**
- **Preparación**
- **Instrucciones de uso**

¿Cómo puede ponerse en contacto con nosotros?

Escanea el código oficial de WhatsApp, nuestro servicio de atención al cliente le responderá en 24 horas.



Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente en supports@apexcam.com

Conéctate a tu móvil a través de Live DV

Buscar **Live DV** o escanear el código QR, descarga **Live DV** e instálalo.

Aquí.
Escanead



iPhone & Mac
Superior a iOS11.0 y
macOS11.0



Android 4x Quad-Core devices
Superior a Android 7.0

Contenido

Medida de Seguridad.....	04
Preparación.....	06
Constituyente	06
Registrarse en la garantía.....	08
Cargar la batería	08
Formateo de la tarjeta de memoria.....	08
Guía rápida	09
Encendido y apagado.....	09
Disparo.....	10
Zoom.....	11
Seleccionar un modo de disparo.....	12
WiFi	13
Ajustes	16
Reproducción.....	18
Mando a distancia.....	19
Carcasa estanca.....	20
Consejos de uso.....	21
Actualizar Firmware	21
Precauciones de uso de las pilas.....	21
Precauciones de uso de la tarjeta de memoria.....	22
Precauciones de uso bajo el agua.....	22
Resolución de averías.....	24

Medidas de seguridad

Antes de utilizar el equipo, asegúrese de que conoce sus medidas de seguridad. Si observa algún fallo en el funcionamiento del equipo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en : supports@apexcam.com



Advertencia: Siga las siguientes instrucciones para protegerse contra incendios, altas temperaturas, derrames químicos y descargas eléctricas.

- Utilice únicamente la batería, el cargador y los accesorios suministrados. Esta cámara contiene circuitos electrónicos de alta precisión. No intente desmontar la cámara usted mismo. De lo contrario, se anulará la garantía.
- No cortocircuite, desmonte ni modifique la batería. No exponga la batería al calor. No exponga la batería al fuego ni al agua. No someta la batería a golpes fuertes.
- Si se genera sobrecalentamiento, humo u hollín durante la carga de la batería, desconecte inmediatamente el cargador de la fuente de alimentación para detener la carga. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Retire la batería inmediatamente si hay alguna fuga de líquido, cambio de color o forma, o humo. Evite el contacto del líquido de la batería con los ojos, la piel y la ropa. El contacto con el líquido de la batería puede causar ceguera o problemas cutáneos.
- Guarde el equipo en un lugar fresco, seco y sin polvo. No utilice el equipo en un entorno distinto de -10 a 40°C. De lo contrario, el equipo podría deformarse y el aislamiento dañarse, con el consiguiente riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Al grabar vídeo 4K, es normal que el dispositivo se caliente. Se calentará más, cuando se utilice el dispositivo en lugares muy calurosos. El palo selfie se recomienda para personas con piel muy sensible.

■ Mantenga el aparato fuera del alcance de niños y bebés. Las correas o los cables pueden suponer un peligro de asfixia, descarga eléctrica o lesiones para los niños. La ingestión de piezas o accesorios de la cámara también puede suponer un peligro de asfixia o lesiones para niños o bebés.

■ Si este producto va a ser utilizado por niños, será necesario que un adulto explique detalladamente su uso. Los niños deben ser supervisados cuando utilicen este producto. El uso inadecuado puede provocar descargas eléctricas o lesiones.

■ No guarde la cámara cerca de equipos que generen campos magnéticos intensos, como imanes o motores. Tampoco guarde la cámara cerca de equipos que emitan ondas de radio fuertes, como antenas grandes. Los campos magnéticos fuertes pueden hacer que la cámara funcione mal o destruir los datos de imagen.

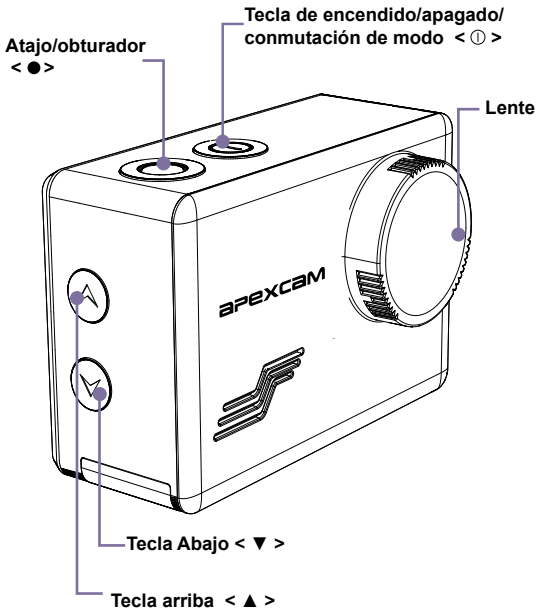
■ Se recomienda limpiar la unidad después de cada uso. Elimine periódicamente el polvo de alrededor del objetivo y de la pantalla con un paño seco.

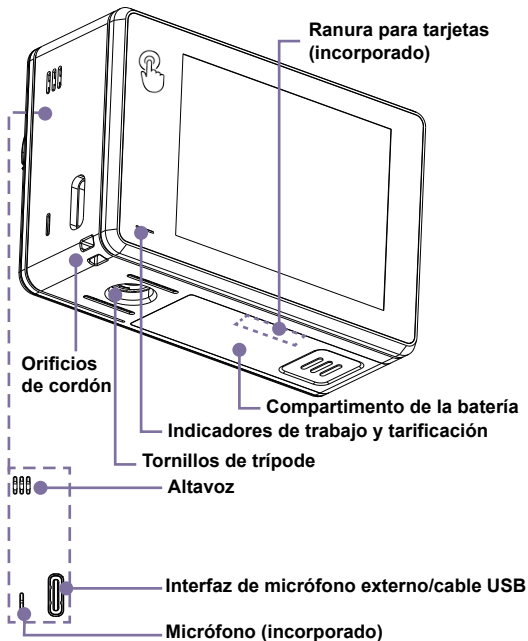
■ El uso de este producto indica que usted ha leído, entendido y aceptado las condiciones generales de esta política y todas las instrucciones.

 ADVERTENCIA	
• PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una pila botón o de botón. • Si se ingiere puede causar la MUERTE o lesiones graves. • La ingestión de una pila de botón o de botón puede provocar Quemaduras Químicas Internas en tan sólo 2 horas. • MANTENGA las pilas nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑO • Busque atención médica inmediata si sospecha que se ha tragado o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo.	

Preparación

Constituyente





Registrarse en la garantía

La Apexcam M80pro tiene una garantía de 2 años. Escanea el código QR y activa la garantía antes de usarla.

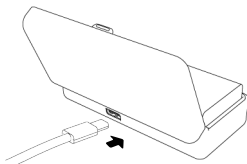
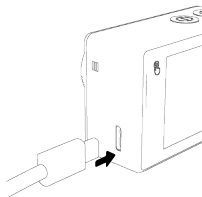


http://club.apexcam.com/club_de.asp

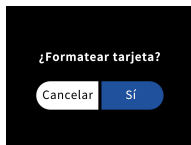
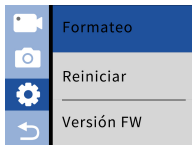
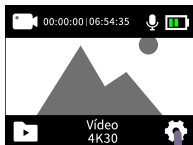
Cargar la batería

■ Cargar la batería con cables

■ Cargar la batería con el cargador



Formateo de la tarjeta de memoria



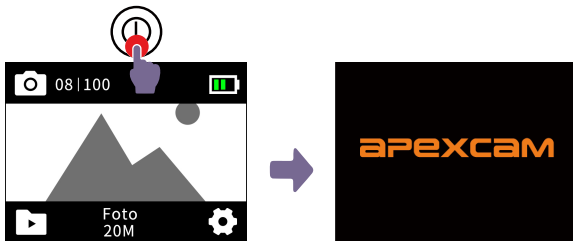
Guía rápida

Encendido y apagado

- Mantenga pulsado el botón de encendido para encender la cámara.

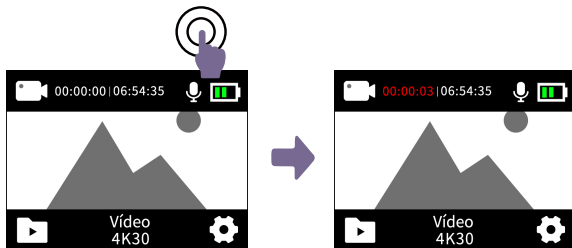


- Mantenga pulsado el botón de encendido para apagar la cámara.

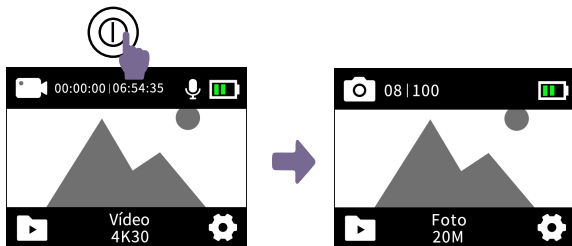


Disparos

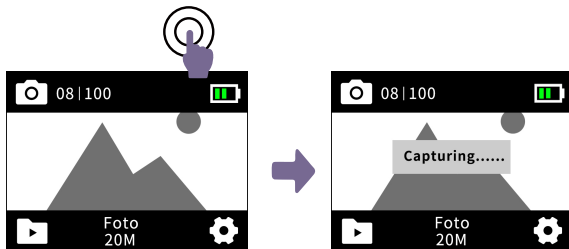
- Pulse el disparador en modo vídeo para iniciar o detener la grabación.



- Pulse el botón de modo para cambiar entre el modo vídeo y el modo foto.

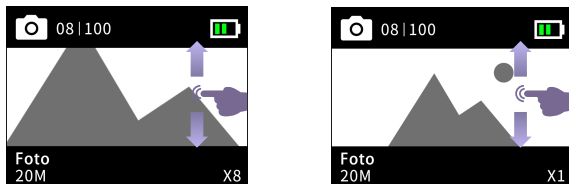


- Pulsa el disparador en el modo foto para hacer una fotografía.



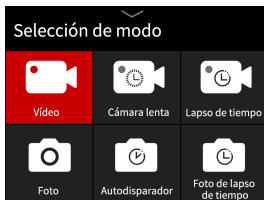
Zoom

- Deslice esta zona hacia arriba y hacia abajo para acercar o alejar la imagen

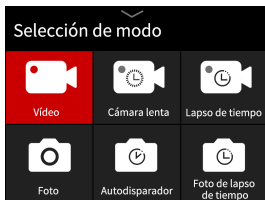
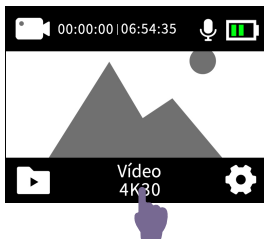


Seleccionar un modo de disparo

- Hay 6 modos de disparo: 3 modos de vídeo+3 modos de foto



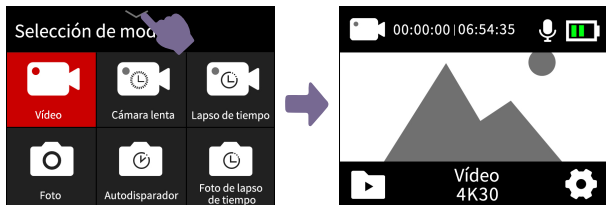
- En el modo Vídeo/Foto, pulse el icono "Cambio de modo" o mantenga pulsado el botón del obturador durante unos segundos para acceder al menú de selección de modo.



- Pulse el icono de modo de cualquier cuadrícula para localizar rápidamente la opción deseada o pulse el botón Arriba/Abajo y, a continuación, pulse brevemente el botón del obturador para cambiar al modo deseado.

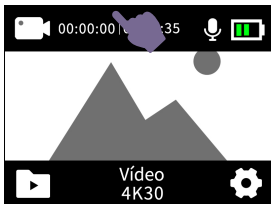


- Para salir del menú de selección de modo, pulse el icono "salir" en la parte superior de la pantalla o pulse brevemente el botón de encendido.



WiFi

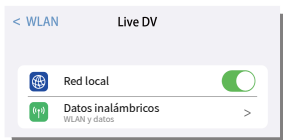
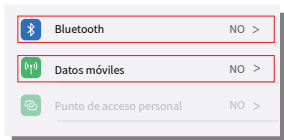
- Enciende la cámara, y verifica que está en modo Vídeo, Pulsa en la zona central de la parte superior de la pantalla o Mantén pulsado el Botón Arriba tres segundos para encender el Wi-Fi de la cámara.



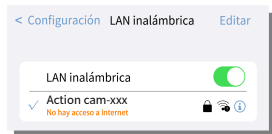
SSID: Actioncam-xxx
PWD: 1234567890

Pulsa el botón Arriba para desactivar el WiFi.

- Desactivar los datos celulares y Wireless, Permitir Live DV para conectarse a wlan y datos celulares (en la configuración del iPhone-clic App-buscar Live DV-permitir todos los permisos Live DV)



- Abre la WLAN - busca la Action Cam-xxx introduce la contraseña - conéctate a la WLAN



SSID: Actioncam-xxx

PWD: 1234567890

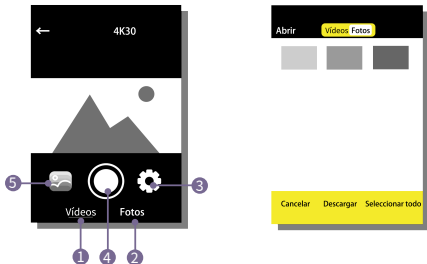
**Pulsa el botón Arriba para
desactivar el WiFi.**

- Encienda Live DV y haga clic en "Iniciar conexión".

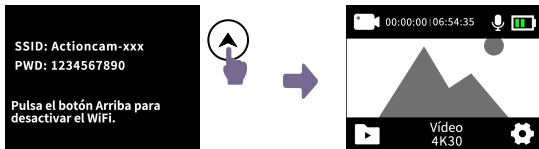


■ Dispara con tu teléfono y descarga archivos en él

①Modo vídeo ②Modo foto ③Configuración ④Botón disparador ⑤Álbum



■ En el modo Wi-Fi, pulse el botón Arriba para desactivar el Wi-Fi

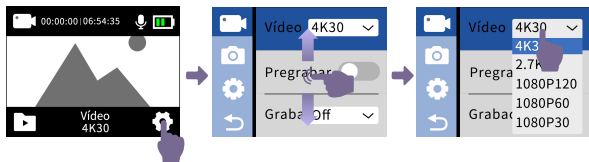


Ajustes

■ Modo de configuración de vídeo

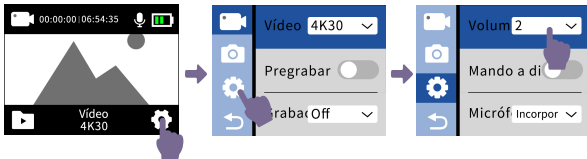
1) Verificado en el modo de vídeo, pulse el icono "Configuración" en la esquina inferior derecha de la pantalla o pulse brevemente el botón ARRIBA para entrar en el menú de configuración de vídeo.

- 2) Deslícese rápidamente hacia arriba/abajo en la zona gris de la pantalla o pulse el botón Arriba o Abajo para desplazarse por las distintas opciones, marque la opción deseada o pulse el "Botón Disparador" para seleccionar la opción que desee ajustar.
- 3) Toca el icono "Volver" en la esquina inferior izquierda de la pantalla o pulsa el "Botón de encendido" para salir.



Modo de configuración del sistema

- 1) Verificado en el modo Vídeo / Foto, pulse el icono "Configuración" en la esquina inferior derecha de la pantalla para entrar en el menú de configuración de Vídeo / Foto.
- 2) Toca el icono "Ajustes" en la parte izquierda de la pantalla para entrar en el menú de ajustes del sistema. o pulsa el "Botón de encendido" para pasar al menú de ajustes del sistema.
- 3) Deslícese rápidamente hacia arriba/abajo en la zona gris de la pantalla o pulse el botón Arriba o Abajo para desplazarse por las distintas opciones, marque la opción deseada o pulse el "Botón Disparador" para seleccionar la opción que desee ajustar.
- 4) Toca el icono "Volver" en la esquina inferior izquierda de la pantalla o pulsa el "Botón de encendido" para salir.



Reproducción

- 2 modos de reproducción: Modo de reproducción de vídeo y modo de reproducción de fotos.

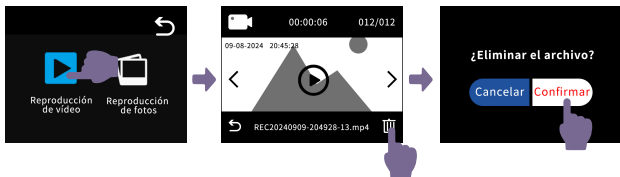


En el modo de reproducción, puede reproducir o borrar el contenido de la cámara.

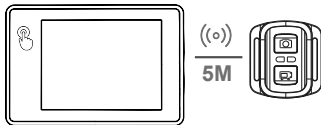
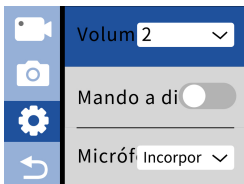
- Reproduce vídeos y fotos de tu cámara



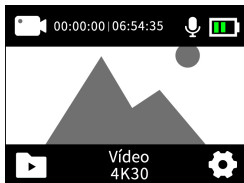
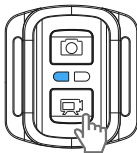
■ Eliminar un solo archivo de la cámara



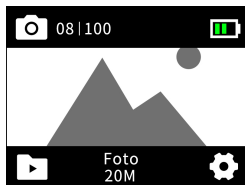
Mando a distancia



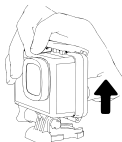
■ Cómo iniciar/detener la grabación



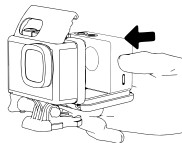
How to take photos.



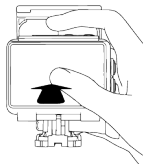
Carcasa estanca



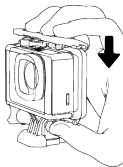
Abra el broche negro situado en la parte superior de la caja estanca.



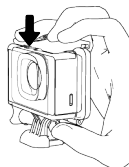
Colocar la cámara



Apriete la tapa trasera.



Cierra el broche negro de la parte superior de la funda estanca.



Consejos de uso

Actualizar Firmware

Por lo general, no es necesario actualizar el firmware. Si su cámara no funciona correctamente, a veces el problema puede solucionarse actualizando el firmware. Puede hacerlo poniéndose en contacto con nuestro servicio de atención al cliente supports@apexcam.com para solicitar el firmware.

Precauciones de uso de las pilas

- Esta cámara contiene componentes sensibles como las pilas. Evite exponer la cámara al frío o al calor extremos. Las temperaturas bajas o altas pueden acortar la vida útil de las pilas o hacer que la cámara deje de funcionar correctamente de forma temporal. No guarde la cámara en un entorno en el que la temperatura supere los 60°C.
- Cuando utilice la cámara, evite los cambios drásticos de temperatura o humedad. De lo contrario, podría formarse condensación dentro y fuera de la cámara.
- Cuando utilices la cámara como grabadora para el coche, extrae la batería y utiliza un cargador de coche (5V/1A) de una marca conocida.
- Si la batería se agota durante el disparo, la cámara guarda el archivo y se apaga automáticamente.
- Para maximizar la duración de la batería, siga estas pautas siempre que sea posible:
 - 1) Apague la conexión inalámbrica.
 - 2) Grabe vídeo a una frecuencia de imagen y resolución más bajas.
 - 3) Utiliza un protector de pantalla.

Precauciones de uso de la tarjeta de memoria

■ Al grabar, utilice una tarjeta de memoria de marca con un rendimiento suficiente (velocidad de lectura/escritura lo suficientemente rápida) para garantizar la calidad y estabilidad de la grabación.

Las siguientes tarjetas de memoria pueden utilizarse con la cámara.

- 1) Micro SD, Micro SDHC o Micro SDXC
- 2) Clase 10 o UHS-I
- 3) Capacidad hasta 64 GB (FAT32)

■ Formatee la tarjeta de memoria en la cámara antes de utilizarla.

■ Inserte la tarjeta de memoria correctamente. De lo contrario, podría dañar la ranura de la tarjeta.

■ Para mantener la tarjeta de memoria en buen estado, formateéala periódicamente.

■ Al reformatear la tarjeta de memoria se borra todo el contenido almacenado en ella. Por lo tanto, descargue primero las fotos y los vídeos.

■ No coloque la tarjeta de memoria cerca de objetos magnéticos fuertes para evitar errores y pérdidas de datos. Cuando utilice la cámara, evite cambios drásticos de temperatura o humedad. De lo contrario, podría formarse condensación dentro y fuera de la cámara.

Precauciones de uso bajo el agua

■ Para mejorar la estanqueidad, la carcasa estanca está completamente cerrada. Esto reduce el volumen del sonido grabado.

■ Para tomar fotos o vídeos nítidos, retire la tapa del objetivo antes de utilizar la funda resistente al agua. Por favor, proteja la tapa del objetivo de arañazos después de su uso.

■ Antes de cerrar la funda impermeable, mantenga limpia la junta de goma blanca de la funda impermeable, ya que un pelo o un grano de arena pueden provocar fugas de agua. Puede probar la funda cerrándola sin introducir la cámara. Sumerja completamente la carcasa en agua durante aproximadamente un minuto. A continuación, saque la carcasa del agua, séquela con una toalla y ábrala. Una vez seco el interior, la carcasa puede utilizarse con seguridad bajo el agua.

■ Antes de utilizar la carcasa estanca, por favor, asegúrese de que la carcasa estanca está bien sellada. Si la junta de goma blanca se endurece, deforma o daña, por favor, deje de usar la carcasa estanca y póngase en contacto con nosotros rápidamente para obtener una nueva carcasa estanca.

■ Seque la carcasa después de usarla, de lo contrario los botones metálicos se llenarán de polvo y se reducirá la resistencia al agua. Después del uso en agua de mar, el exterior de la carcasa debe enjuagarse con agua y secarse a continuación. Esto evitará que la corrosión de los pasadores de las bisagras y los depósitos de sal provoquen fallos de funcionamiento. No enjuague el interior de la carcasa con agua.

■ Cuando utilice una cámara con carcasa estanca en temperaturas frías como en invierno, bajo la lluvia o bajo el agua, realice un tratamiento antivaho para evitar que el vídeo salga borroso.

■ Te recomendamos que añadas una película antivaho (inserta la película antivaho en la carcasa estanca) para evitar que el objetivo se empañe a bajas temperaturas o en ambientes húmedos.

■ Protegido contra caídas y altas temperaturas superiores a 80 °C.

■ La carcasa estanca es un producto perecedero. Le recomendamos que la sustituya a su debido tiempo en función del entorno y la frecuencia de uso.

■ El mando a distancia no es impermeable. No utilice el mando a distancia en el agua.

■ El agua bloquea muy bien las señales WLAN. Si utiliza la función WLAN bajo el agua, la capacidad de recibir y transmitir señales se reducirá considerablemente.

Resolución de averías

■ ¿Qué debo hacer si la cámara y el smartphone no pueden establecer una conexión WLAN?

- 1) En primer lugar, apague los datos móviles.
- 2) A continuación, asegúrese de que el smartphone está conectado a la red Wi-Fi de la cámara, ya que a veces el smartphone se conecta automáticamente a otras redes Wi-Fi a las que estaba conectado previamente.

■ Conecté mi smartphone y mi cámara a Wifi e hice fotos, pero no puedo verlas en el álbum de mi teléfono.

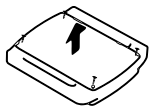
Seleccione la imagen o el vídeo que desee del álbum en DV en Directo y haga clic en Descargar. A continuación, podrá ver las imágenes o vídeos descargados en Live DV en su smartphone.

■ La cámara no reconoce mi tarjeta de memoria y sigue pidiéndome que formatee la tarjeta, a pesar de que ya he formateado la tarjeta en la cámara.

Si esto no resuelve el problema, sustituya la tarjeta de memoria. Se recomienda utilizar tarjetas de memoria de las marcas SanDisk o Kingston.

■ El mando a distancia no funciona.

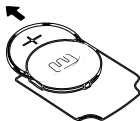
- 1) El indicador de funcionamiento se enciende después de pulsar los botones del mando a distancia: Desactive la función de mando a distancia en los ajustes de la cámara y vuelva a activarla.
- 2) El indicador de funcionamiento no se enciende: Cambie las pilas del mando a distancia.



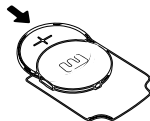
Paso 1: use un destornillador de 1,8 mm para quitar los 4 tornillos en la parte posterior del control remoto, luego puede abrirlo.



Paso 2: Retire otros 4 tornillos en la placa de circuito.



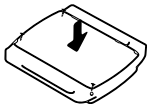
Paso 3: Levante la placa de circuito y deslice la batería como se muestra en la imagen.



Paso 4: Inserte la batería nueva, manteniendo el borne "+" hacia arriba.



Paso 5: Vuelva a instalar los 4 tornillos en la placa.



Paso 6: Vuelva a instalar los 4 tornillos en la cubierta.

3) Si el problema sigue sin solucionarse, póngase en contacto con nuestro departamento de atención al cliente para actualizar el firmware o sustituir el mando a distancia por usted.



Live DV

Scan QR code
Download LiveDV App
on your smartphone



WhatsApp

Scan QR code
Add Apexcam official
customer service