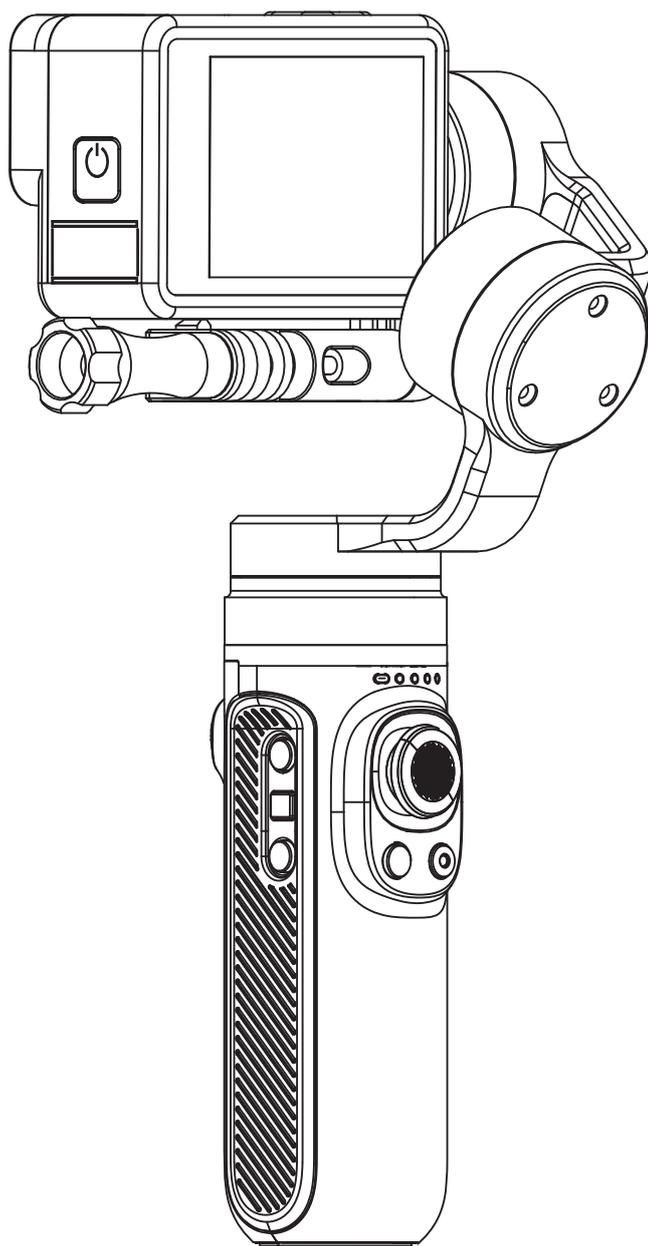


Manual del Usuario de Falcon

V1.6 2021.10



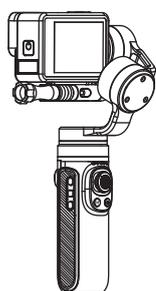
Contenido

Introducción	01
Lista de Productos	01
Diagrama del Halcón	02
Uso del Producto	03
Cargando	03
Instalación de la Cámara de Acción	03
Ajuste del Equilibrio	04
Botón de Encendido	05
Botón del Obturador	05
Conexión con el Dispositivo	06
Operación de la función	06
Función del Modo	06
Funcionamiento del Joystick en Cuatro Direcciones	08
Botón de Cambio de Modo	09
Funcionamiento del Botón de Disparo	10
bloqueo manual	11
Indicador de Estado	11
Descargo de Responsabilidad	12
Preguntas Frecuentes	13
Parámetros del Producto	15

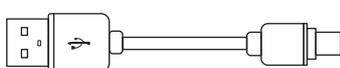
Introducción

El Falcon es un estabilizador de mano diseñado específicamente para cámaras de acción, que soporta la mayoría de las cámaras de acción en el mercado existente. A través de la compensación de movimiento de tres ejes para estabilizar la cámara de acción, se ofrece un efecto estable en las grabaciones de cámaras de acción.

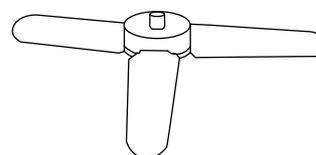
Lista de productos



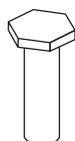
Estabilizador de Mano*1



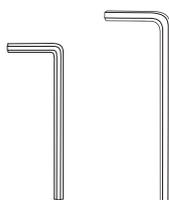
Cable de Carga*1



Trípode*1



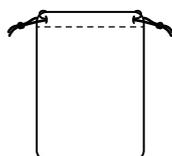
Tornillo *1



Llave Hexagonal*2



Tornillos de Fijación de la Cámara *1

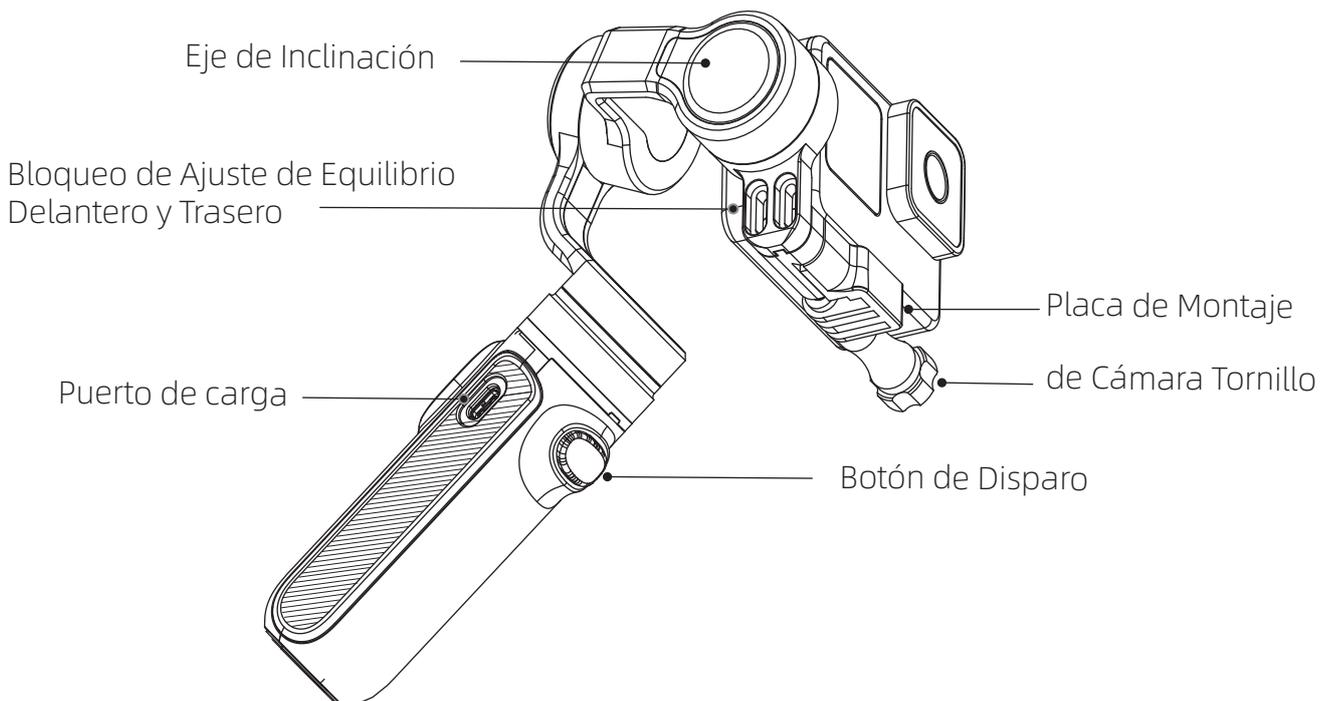
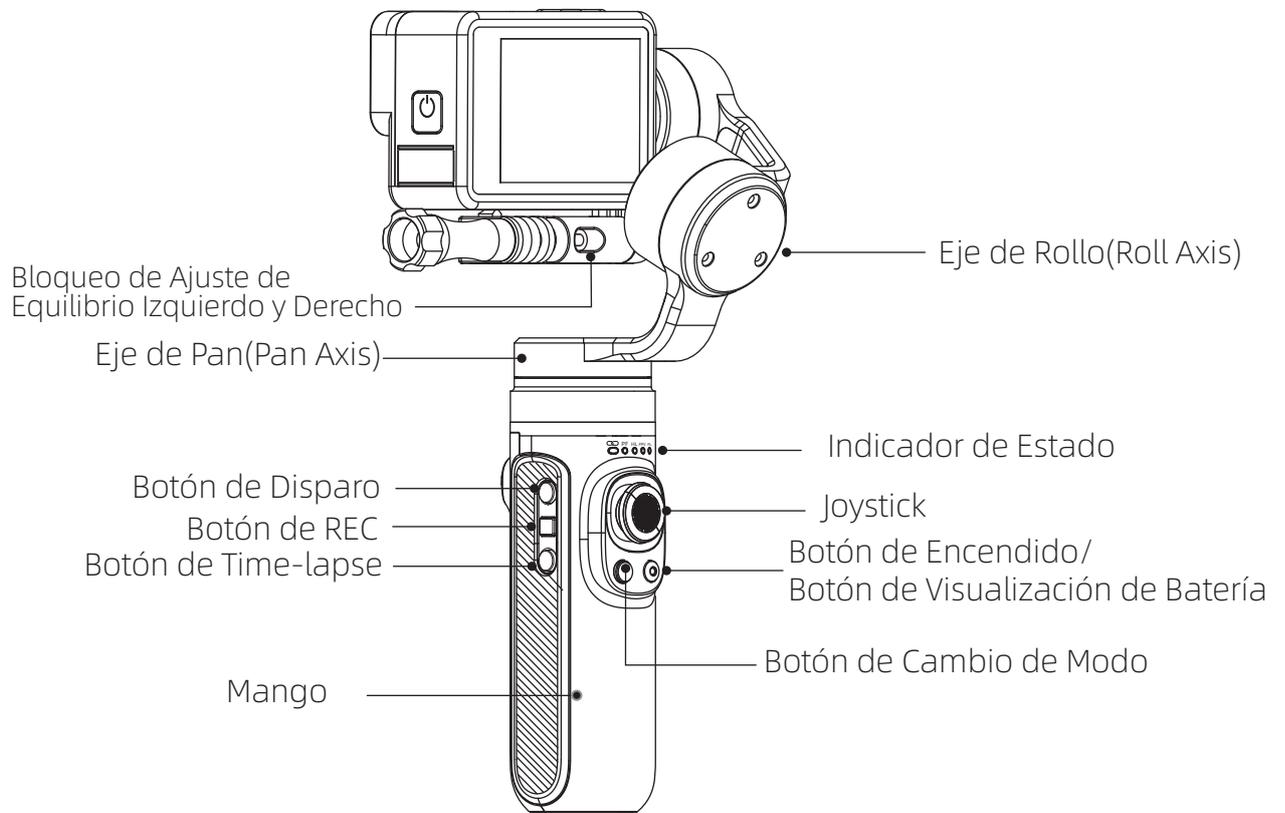


Bolsa de Almacenamiento
(en la parte interior) *1



Guía de Inicio Rápido*1

Diagrama del Halcón

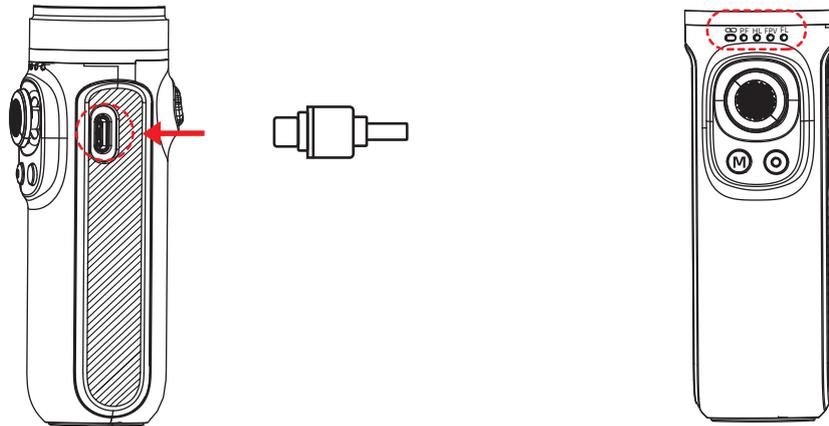


• Cámara no incluida

Uso del Producto

Cargando

El cable TYPE-C se utiliza para cargar. La luz indicadora parpadea en azul durante la carga y las cuatro luces están encendidas después de cargarse por completo.

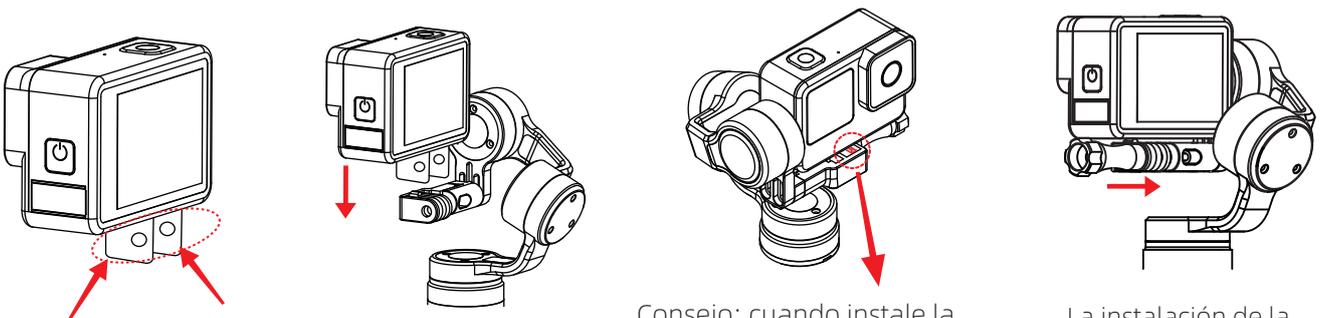


- ⚠ Nota:
- Asegúrese de cargar por completo el estabilizador antes de usarlo por primera vez
 - Cargue el estabilizador inmediatamente si la potencia es demasiado baja y la luz roja parpadea lentamente.
 - Desconéctese la alimentación si no está en uso.

Instalación de Cámara de Acción

Se toma como ejemplo la GoPro HERO9:

- ① Separe la hebilla de montaje inferior de la cámara de acción e instálela en el estabilizador.
 - ② Introduzca el tornillo en el orificio correspondiente al estabilizador y luego apriete el tornillo.
- (* Si la cámara instalada es GoPro hero 8 o GoPro hero 9, la ubicación de la cámara virtual podría estar bloqueado. Ajuste la posición de la cámara)



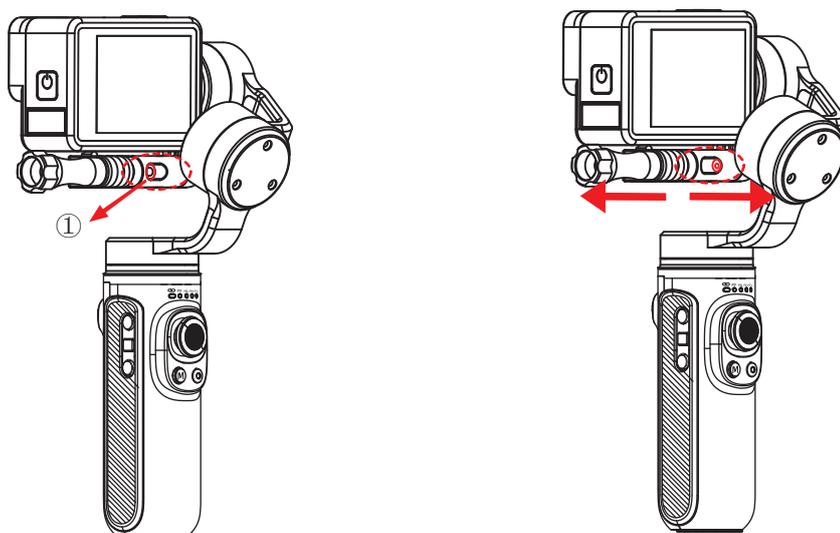
Consejo: cuando instale la cámara, manténgala lo más cerca posible de la base de montaje de la cámara.

La instalación de la cámara se ha completado.

Ajuste de Equilibrio

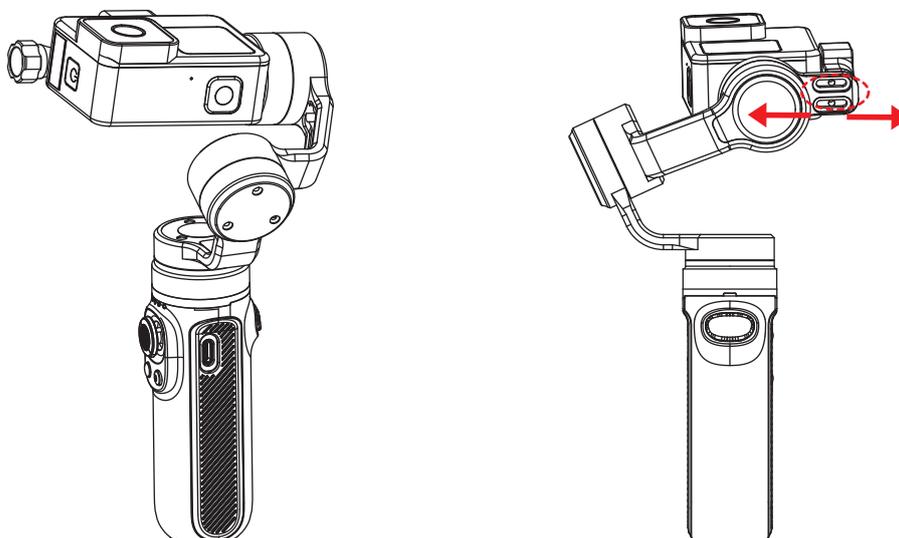
1. Bloqueo de Ajuste de Equilibrio Izquierdo y Derecho

Determine el centro de gravedad de la cámara. Si la cámara se inclina hacia la izquierda, significa que el centro de gravedad de la cámara está a la izquierda. Afloje el tornillo de bloqueo de ajuste de equilibrio izquierdo y derecho ① y mueva la base de montaje y la cámara hacia la derecha hasta que pueda mantenerse nivelada con el suelo cuando esté parada para apretar los tornillos. Si la cámara está inclinada hacia la derecha, mueva la base de montaje y la cámara hacia la izquierda hasta que esté horizontal con el suelo cuando esté quieta, y luego apriete el tornillo.



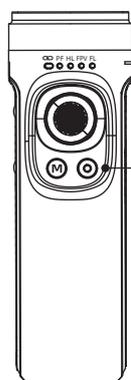
2. Ajuste del Equilibrio Delantero y Trasero

Voltea la cámara para que el lente esté verticalmente hacia arriba. Determine el centro de gravedad de la cámara. Cuando el lente de la cámara se inclina hacia delante, la base de montaje y la cámara deben moverse hacia atrás hasta que pueda mantenerse a nivel del suelo cuando esté quieta, y luego apriete el tornillo. Si el lente de la cámara está inclinado hacia atrás, la base de montaje y la cámara deben moverse hacia adelante hasta que pueda mantenerse a nivel con el suelo cuando esté quieta, y entonces se puede apretar el tornillo.



Botón de Encendido

- ① Bajo la condición de encendido o apagado, mantenga pulsado largamente dos segundos el botón de encendido para encender o apagar el estabilizador.
- ② Bajo la condición de encendido o apagado, haga clic en el botón de encendido para mostrar la batería del estabilizador.
- ③ En el estado de encendido, haga clic dos veces en el botón de encendido en el modo de espera y, a continuación, haga clic una sola vez en cualquier botón para restaurar el estado de funcionamiento del estabilizador.
- ④ En el estado de encendido, haga clic continua y rápidamente ocho veces para borrar el emparejamiento del mando a distancia. Si se pulsa demasiado lento activará el modo de espera.



Botón de Encendido

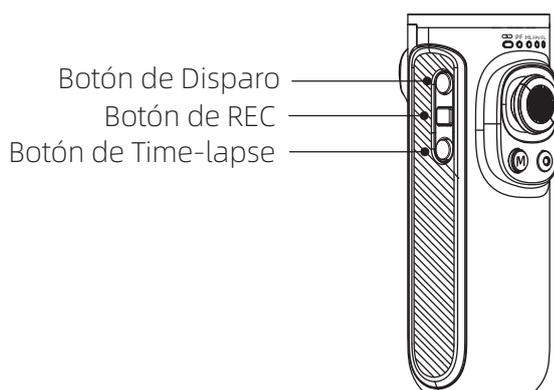
⚠ La cámara de acción sólo puede encenderse después de que esté firmemente instalada.

Botón de Obturador

Botón de Disparo: Haga clic una sola vez para disparar.

Botón de REC: Haga clic una sola vez para iniciar la grabación o detenerla.

Botón de Time-lapse: Haga clic una sola vez para iniciar la grabación en time-lapse y vuelve a hacer clic para detenerla.

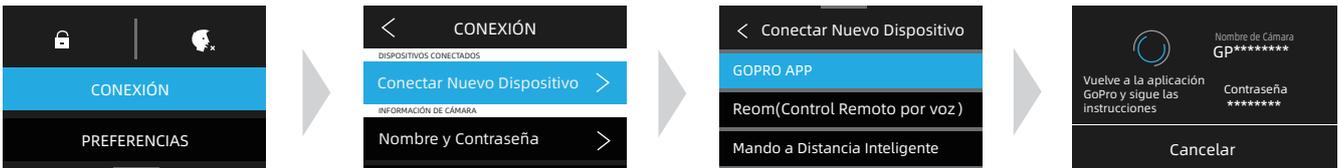


Conexión con el Dispositivo

Se toma como ejemplo la GoPro HERO9:

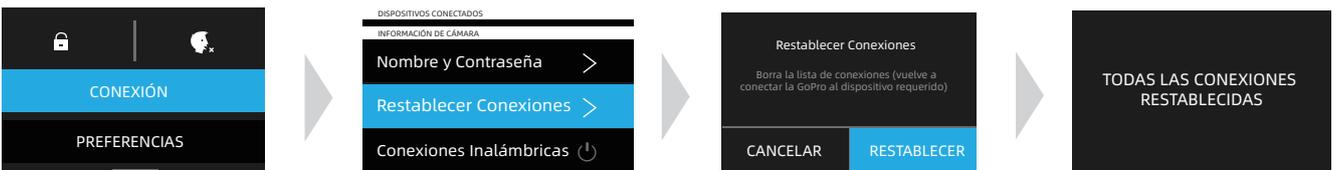
***Encienda el estabilizador antes de conectarlo a un dispositivo.**

- ① Extraiga el cuadro de selección de arriba a abajo, haga clic en "CONEXIÓN",
- ② Haga clic en "Conectar Nuevo Dispositivo" ③ Haga clic en "GOPRO APP".



***Si no se logra conectar el dispositivo mediante la operación anterior, borre el emparejamiento del estabilizador y realice los siguientes pasos, y luego vuelva a repetir los pasos anteriores.**

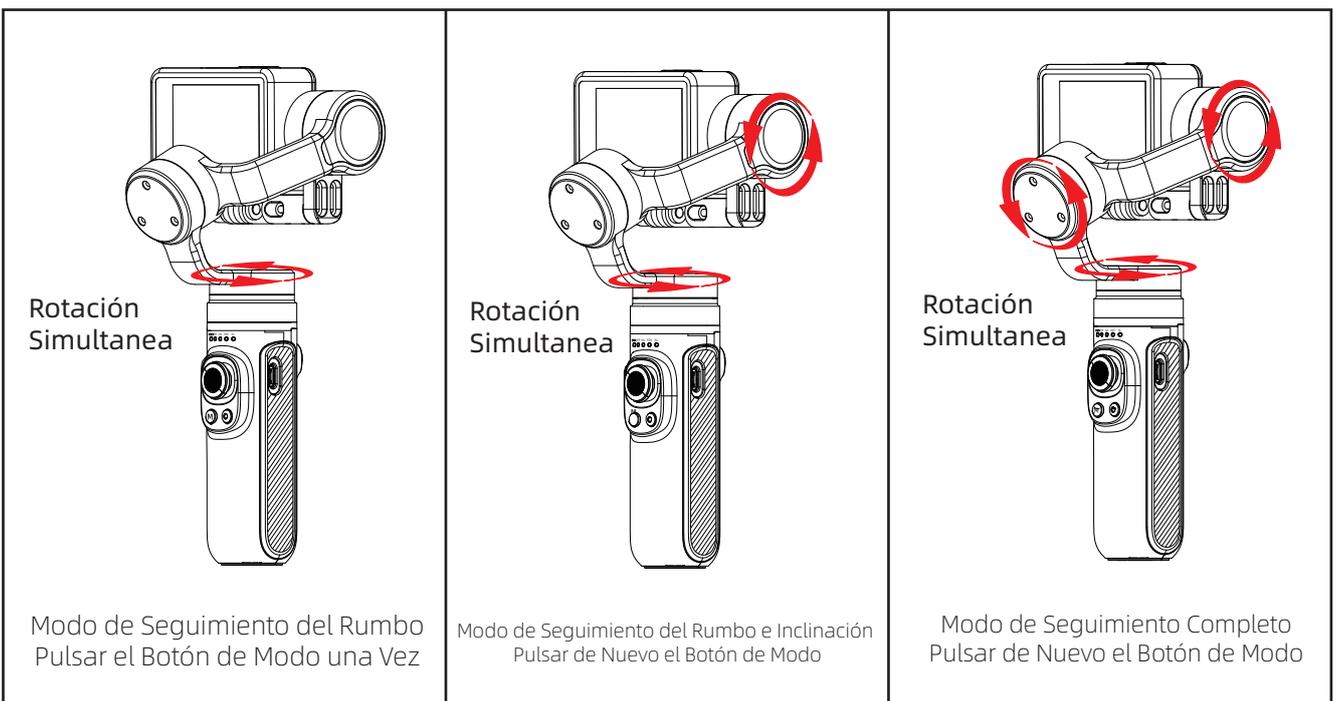
- ① Extraiga el cuadro de selección de arriba a abajo, haga clic en "CONEXIÓN",
- ② Haga clic en "Restablecer Conexiones", ③ Haga clic en "RESTABLECER".



Operación de la Función

Función del Modo

- ① Modo de Seguimiento



② Modo de Bloqueo

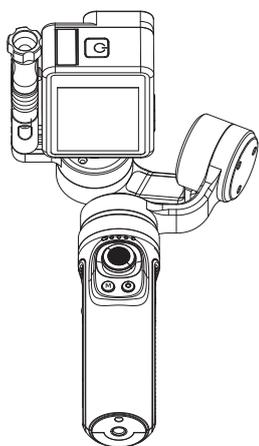


Modo de Bloqueo del Rumbo e Inclinación
Pulsación larga al Botón de Disparo

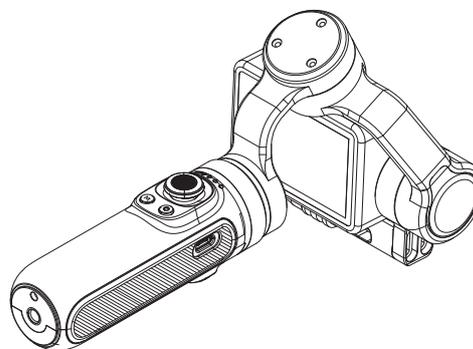
⚠ El círculo rojo indica que el motor sigue el movimiento de la manivela para cambiar el ángulo, mientras que el círculo gris indica que el motor bloquea el ángulo y no sigue el movimiento de la manivela.

③ Modo vertical y modo linterna

Haga doble clic para entrar en el modo vertical, vuelva a hacer doble clic para activar el modo linterna modo. Un solo clic para salir al modo HL.



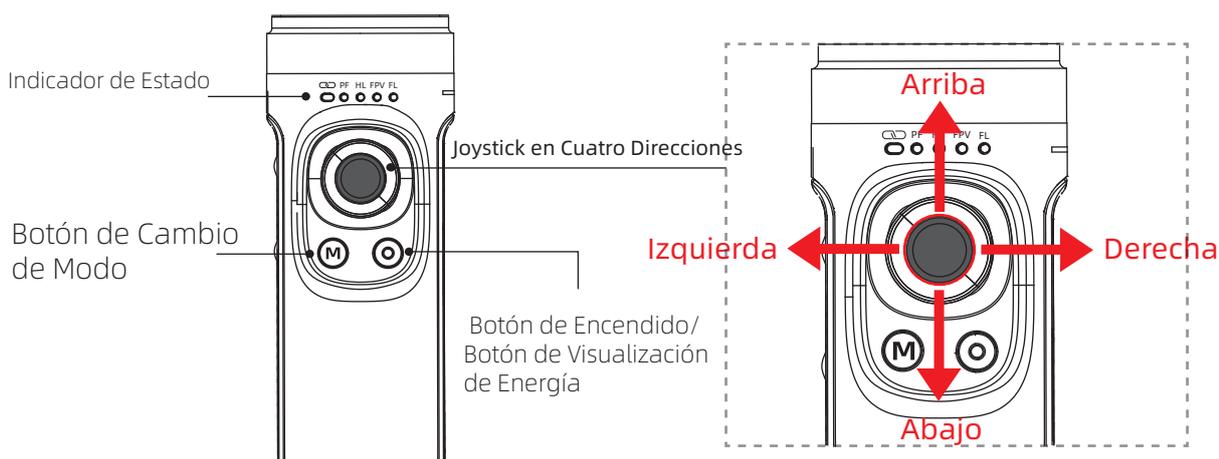
Modo Vertical



Modo Linterna

Modo	Descripción
Seguimiento del Rumbo (PF)	Con el mantenimiento de dirección del eje de inclinación y el de balanceo, el lente gira con la dirección del mango.
Bloqueo Horizontal (HL)	Con el mantenimiento del nivel horizontal del eje de balanceo, el lente gira en la dirección del mango.
Vista en primera persona (FPV)	La lente sigue la dirección de proyección del mango para simular el efecto visual en primera persona.
Modo Linterna (FL)	Cuando el mango se mantiene paralelo al suelo, se lleva a cabo el rodaje con una rotación de 360°.
Modo de Bloqueo Global (GL)	THaga clic en el botón de disparo para entrar en el bloqueo global bajo el modo PF/HL.
Modo Vertical	Ayuda a la cámara a disparar en vertical.

Funcionamiento del Joystick en Cuatro Direcciones



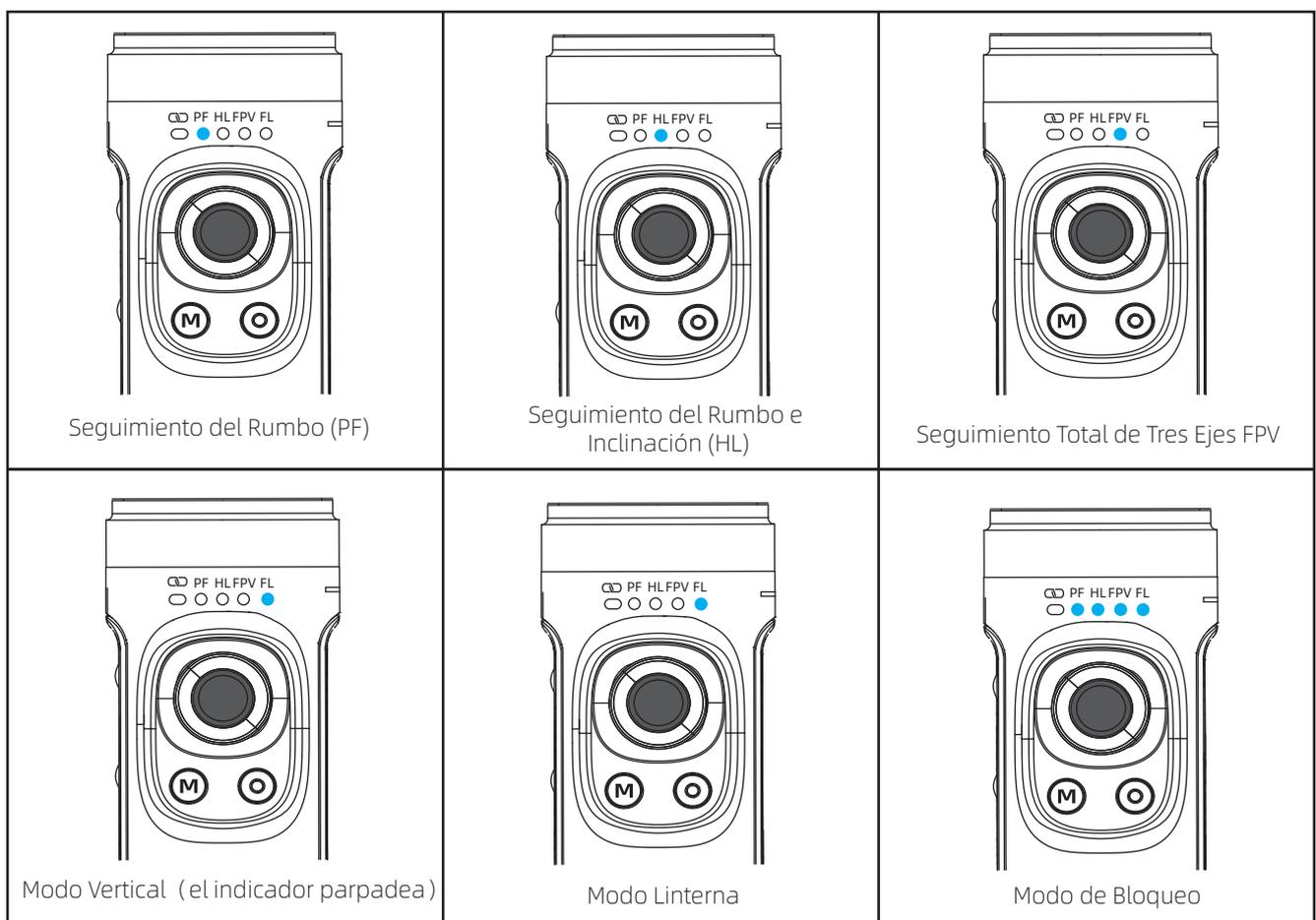
Funcionamiento de Joystick	Descripción
Empujar hacia arriba/hacia abajo	El eje de inclinación gira hacia arriba o hacia abajo
Empujar a la izquierda/derecha	El eje horizontal gira a la izquierda o a la derecha.

Botón de Cambio de Modo

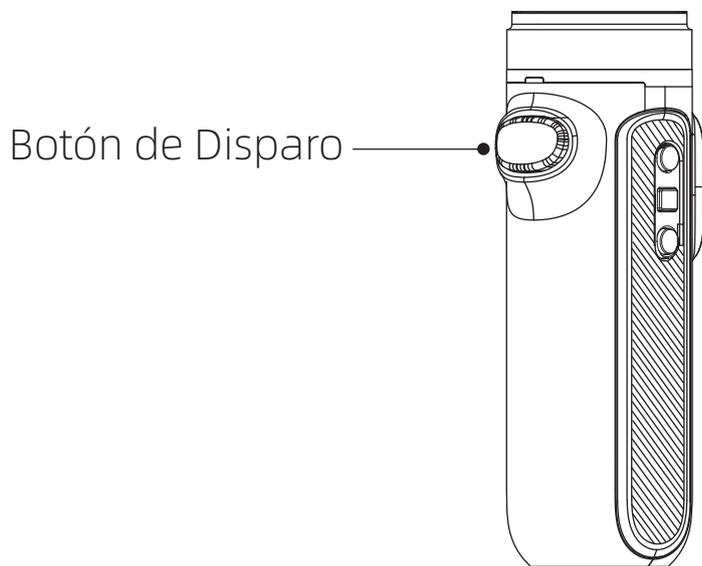
1、Ilustración

- ① Un solo clic para cambiar el modo PF-HL-FPV.
- ② Doble clic para entrar en el modo vertical, doble clic de nuevo para activar el modo linterna, luego un solo clic para salir al modo HL.
- ③ Una pulsación larga al botón de disparo para entrar en el modo GL (modo de bloqueo), suéltelo para volver al modo anterior (el modo GL sólo funciona en el modo PF o HL).

2、 El modo actual del estabilizador se puede identificar por el indicador de estado.



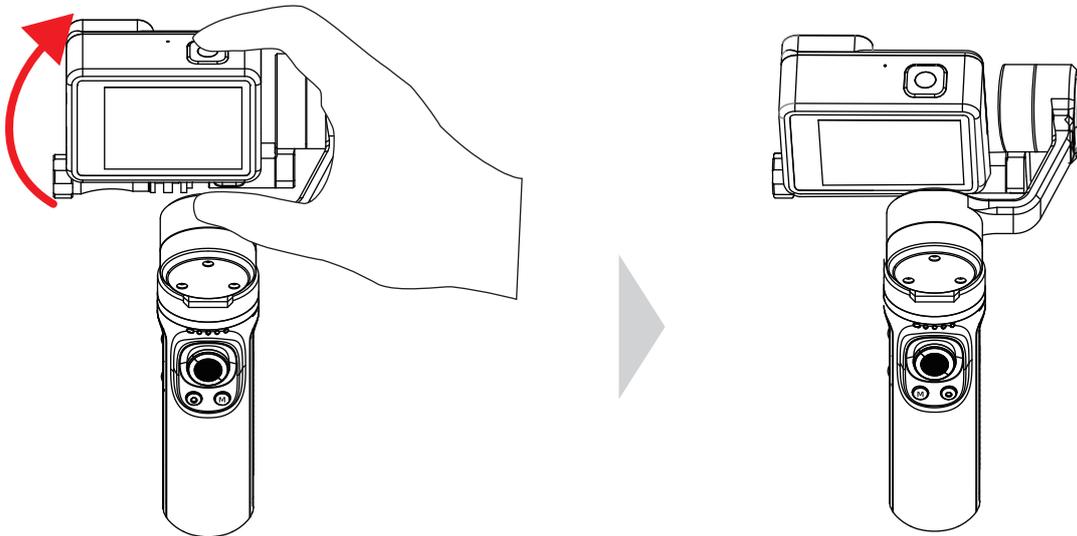
Funcionamiento del Botón de Disparo



Funcionamiento del Botón de Disparo	Descripción
Mantenga Pulsado	Entrar en el modo GL (Al soltarlo se vuelve al modo anterior)
Doble Clic	Restablecimiento del ángulo (El eje de inclinación y el eje horizontal vuelven a la posición inicial)
Triple Clic	Modo Selfie (El eje horizontal gira 180 respecto a la posición inicial, el eje de inclinación se reajusta al mismo tiempo)

bloqueo manual

Agarre la cámara y tire de ella hasta el ángulo especificado en la dirección de inclinación, permanezca durante medio segundo y luego bloquee el ángulo actual.



Indicador de Estado

Indicador de Estado	Descripción
LED de Color Azul	En el modo de apagado y espera, la batería se muestra de 0-25%, 25-50%, 50-75%, 75-100% de la izquierda a derecha.
	Después de encender, los estados de modo se muestran de modo PF, modo HL, modo FPV, modo linterna (FL), el LED todo brillante bajo el modo de bloqueo (GL), modo vertical (FL flashes) de izquierda a derecha.
LED de Color Verde	Muestra el estado de la conexión de Bluetooth. Está encendida cuando el Bluetooth está conectado mientras que está apagado cuando no hay conexión. Después de que el emparejamiento se borre, el LED parpadeará lentamente durante el escaneo de Bluetooth, si hay conexión, estará encendida, si no, se apagará.
LED de Color Rojo	Muestra el estado actual de la actualización. El LED de color rojo parpadea rápidamente durante el proceso de actualización, y se apagará después de tres segundos cuando la actualización se haya completado. Cuando la batería es inferior al 10%, el LED de color roja parpadea lentamente y si el LED parpadea, indica un fallo en la actualización.

Descargo de Responsabilidad

Advertencia

Los contenidos mencionados en este artículo están relacionados con su seguridad, derechos legales y responsabilidades. Por favor, léalos con atención y configure y utilice este producto correctamente de acuerdo con las instrucciones. Si no sigue las instrucciones y advertencias de este artículo, puede causar daños a usted y a las personas que le rodean y dañar el producto o los productos que le rodean. Queda prohibido cualquier uso ilegal por parte de cualquier usuario. El usuario será responsable de todas las acciones de compra y uso del producto. Para este producto, la empresa no asume todos los riesgos y responsabilidades (incluidas las pérdidas directas, indirectas o de terceros) de los clientes finales durante la depuración y el uso de este producto. Nuestra empresa no proporcionará ningún servicio para ningún producto obtenido de canales anormales o con fines desconocidos.

Nota

- Asegúrese de que la rotación del motor no está bloqueada por una fuerza externa durante y después de que el estabilizador se encienda.
- Asegúrese de que el estabilizador no está expuesto al agua u otros líquidos.
- No desmonte el estabilizador completo. Si se desmonta por descuido y provoca un funcionamiento anormal, devuélvalo para que lo vuelvan a depurar. Todos los gastos derivados de ello correrán a cargo del cliente.
- El funcionamiento continuo durante mucho tiempo puede hacer que la temperatura de la superficie del motor aumente, Por favor, opere con precaución.
- Está estrictamente prohibido que se caiga o colisione. La caída o colisión del estabilizador puede dañarlo y causar un funcionamiento anormal. En caso de trabajo anormal causado por la caída o colisión, por favor, póngase en contacto con el departamento de post-venta a tiempo.

Almacenamiento y Mantenimiento

- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y los animales domésticos.
- Está prohibido colocar el producto cerca de la fuente de calor (horno o calefactor, etc.) y en el coche cuando hace calor.
- Guárdelo en un ambiente seco.
- No sobrecargue ni descargue la batería, de lo contrario se dañará la célula.
- No utilice este producto en ambientes con temperaturas demasiado altas o demasiado bajas.

Preguntas Frecuentes

1、 ¿Cómo se conecta a la GoPro?

- ①Cardán: "Pulsar ocho veces el botón de encendido del cardán" de manera continua y rápida;
- ②GoPro: se necesita "restablecer la conexión".
- ③GoPro Hero5:Conexión——>Conectar nuevo dispositivo——>GoPro APP.
GoPro Hero6:Conexión——>GoPro APP.
GoPro Hero7:Preferencias——>Conexión——>Conexión Inalámbrica——>Abrir——>
Conectar dispositivo——>GoPro APP.
GoPro Hero8:Preferencias——>Conexión——>Conexión Inalámbrica——>Conexión——>
GoPro APP.
GoPro Hero9:Conexión de nuevo dispositivo: Conexión——>Conexión Inalámbrica——>
Abrir——>Conexión——>GoPro APP.
Conexión de dispositivos conectados: Conexión——>Conectar dispositivo——>
GoPro APP.
GoPro Hero 10: Conexión——>Conexión Inalámbrica——>Abrir——>Conectar dispositivo——>
GoPro Quik APP.
- ④Después de conectar la GoPro al cardán, el indicador de conexión del cardán estará encendida de color verde.

2、 ¿Por qué no se puede encender el cardán?

Puede que la batería del cardán sea demasiado baja. Por favor, cargue durante 10 minutos y luego enciéndalo.

3、 ¿Por qué el cardán vibran al encender?

- ①Compruebe si la instalación se coloca nivelada y si los tornillos están apretados. Si los tornillos no están apretados, el cardán puede vibrar;
- ②Si el firmware es antiguo, actualice el firmware.

4、 ¿Por qué no funciona cuando se pulsa el botón de foto, de grabación de vídeo o de foto de time-lapse?

Dado que el cambio de un modo a otro sólo puede desencadenar el cambio de modo sin desencadenar la operación, por favor, pulse el modo correspondiente de nuevo para desencadenar la operación (por ejemplo, el cambio del modo de foto al modo de grabación de vídeo, el cardán sólo cambia al modo de grabación de vídeo sin realizar la operación de grabación de vídeo, por lo que necesita pulsar el botón de grabación de vídeo de nuevo, la cámara GoPro puede realizar la operación de grabación).

5、 ¿Cuál es la razón por la que el cardán sigue torcida después de la instalación?

- ① Si la cámara instalada es GoPro Hero 8 o GoPro Hero 9, puede ser causado por la posición virtual del bloqueo de la cámara, por favor ajuste la posición de la cámara;
- ② Conecta el cardán a la Falcon APP y realiza la "calibración estática" y la "calibración horizontal".

6、 ¿Con qué cámaras de acción GoPro son compatibles?

- ① Las cámaras se pueden instalar: DJI Osmo Acción, GoPro Hero 10/9/8/7/6/5/4, Sony RX0, YI, SJCAM y otras cámaras de movimiento de tamaño y peso similar;
- ② Cámara instalable y controlable: GoPro Hero 10/9/8/7/6/5.

7、 ¿Qué pasa si la APP FALCON no se conecta al cardán?

Método I:

- ① Reiniciar cardán;
- ② Buscar el nombre del Bluetooth del cardán en la configuración del teléfono y Hacer clic en "Cancelar el emparejamiento" / "Cancelar el guardado";
- ③ Abrir de nuevo la APP FALCON e entrar en la interfaz de la conexión de Bluetooth para conectar el Bluetooth de cardán.

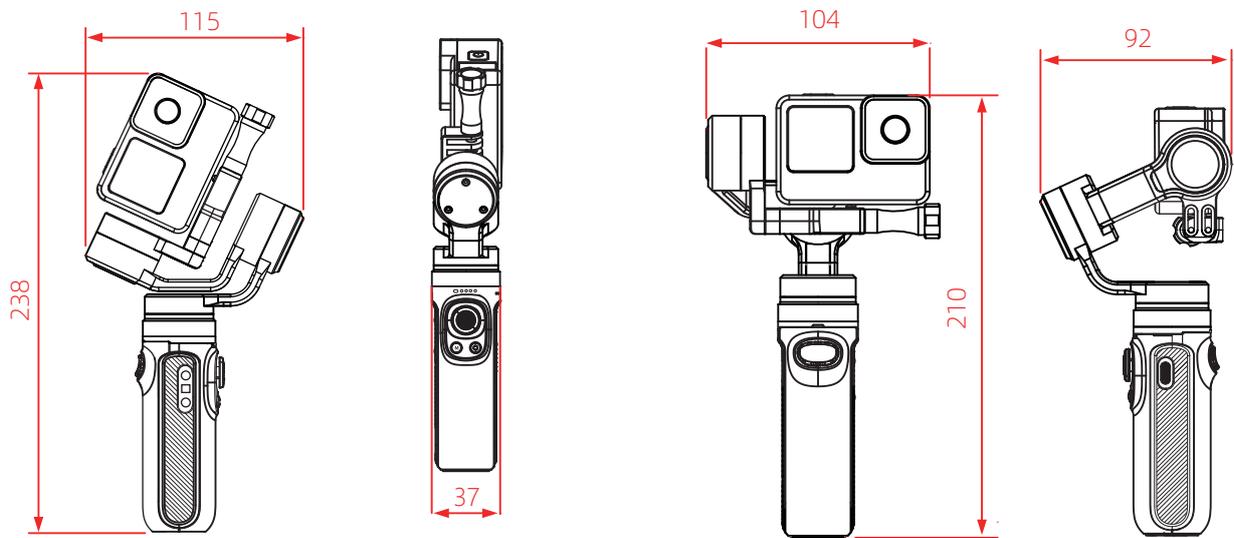
Método II:

- ① Comprueba si se puede encontrar el Bluetooth del teléfono primero, y luego "Cancelar el emparejamiento" ;
- ② Después de cancelar el emparejamiento, conéctese de nuevo al Bluetooth;
- ③ Abrir falcon, buscar el Bluetooth de cardán y conectárselo.

8、 ¿Por qué parpadea la luz roja del indicador de conexión al encender el cardán?

Durante el proceso de actualización, se interrumpió la actualización, haciendo que el cardán se entre en el modo de boot, por lo que la luz roja parpadea. El problema se puede resolver actualizando de nuevo.

Parametro del prodotto



Dimensión del Producto :	238mm×115mm×37mm (Estado de Plegado) 104mm×210mm×92mm (Estado de Trabajo)
Nombre del Producto :	SEstabilizador Cardán de Cámara de Acción
Material del Producto :	Aleación de Aluminio
Modo de Carga :	5V2A
Voltaje de Carga :	5V2A
Versión de Bluetooth :	Bluetooth5.0
Capacidad de Batería :	2500mAh
Energía :	9Wh
Carga de Producto :	200g
Tiempo de Resistencia :	Los resultados de las pruebas de colocación en el laboratorio son de 9 horas.
Peso del Producto :	310g (Batería incluida y Trípode no incluido.)
Nombre del Dispositivo Bluetooth :	INKEE 061 + Últimos cuatro dígitos del número de serie
Distancia del Mando a Distancia :	Dentro de los 10M

Shenzhen Yingzhiqi Technology Co., Ltd

Dirección: 18A, Planta 18 del Bloque Comercial de Rujun,
No.108, Calle Central, Avenida Xinqiao, Distrito
Baoan, Shenzhen, Provincia de Guangdong

TEL: +86 40096 80096

Página Web: www.in-kee.com

La última versión del manual de usuario está disponible en el sitio web oficial:

Este manual está sujeto a actualizaciones sin previo aviso.
Si tiene alguna pregunta o sugerencia sobre el manual,
póngase en contacto con nosotros en la siguiente dirección
de correo electrónico

info@in-kee.com

Copyright © 2021 INKEE Falcon Todos los derechos reservados



Código QR del sitio
web de Officia



Suscripción a WeChat