

EVO
GIMBALS

20810 Sockeye Pl #200
Bend, OR 97701 U.S.A.

Soporte y preguntas de ventas:

Tel: + 1-866-977-6688 de lunes a viernes de 9:00 a.m. a 5:00 p.m. Hora del Pacífico
o envíe un correo electrónico a support@evogimbals.com

EVOGimbals.com



EVO
GIMBALS
SS

Manual español V2.0

CONTENIDO

Mensaje importante	1
Descripción general	3
Para comenzar	4
Modos de funcionamiento	7
Carga de la cámara y salida de video	8
Conexión Micro USB	9
Inicio y Calibración	10
Operación de la aplicación	12
Control remoto inalámbrico	13
Especificaciones	14
Garantía	15

¡Gracias por elegir EVO Gimbals como su solución de estabilización de cámara! Sabemos que la compra de un nuevo producto puede ser muy emocionante y estamos seguros de que es probable que no puede esperar para usar su nuevo cardán! Antes de comenzar POR FAVOR, lea este manual y familiarícese con los componentes y modos de funcionamiento de su cardán.

Recomendamos encarecidamente a todos que también vean nuestros excelentes videos tutoriales en nuestro sitio web como complemento de este manual.

⚠ Seguridad de la batería

Su cardán viene con (1) batería de iones de litio preinstalada. Aquí hay algunas precauciones simples de seguridad que puede tomar para garantizar el mejor rendimiento para la batería de su cardán.

- Siempre maneje su cardán con cuidado.
- Siempre guarde su cardán en un área fresca, seca y bien ventilada.
- ¡Nunca arroje sus baterías o cardán a la basura! Siempre asegúrese de reciclarlos en el centro de reciclaje de baterías apropiado.

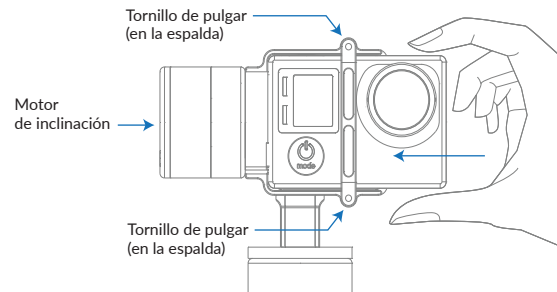
Las baterías de iones de litio no deben exponerse a temperaturas extremas. El calor y el frío estresan las baterías. Siempre cargue y use sus baterías a temperatura ambiente. Si la batería se ha expuesto a temperaturas extremas, permitir que la batería vuelva a la temperatura ambiente antes de cargarlo o usarlo.

GARANTÍA

Su nuevo cardán viene con una garantía de piezas y mano de obra de 1 año. Asegúrese de registrar su garantía registrándose en línea en EVOGimbals.com

LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE

Para obtener los últimos manuales de usuario, videos tutoriales, firmware e instrucciones de calibración, visite nuestra página web oficial en EVOGimbals.com



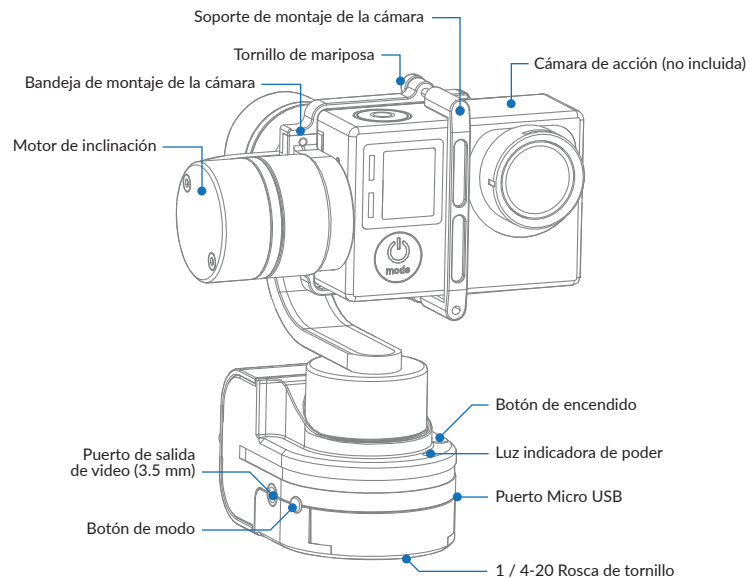
⚠ Advertencia

**SIEMPRE MONTE SU CÁMARA DE ACCIÓN
ANTES DE PONERLA EN MARCHA!
¡NO HACERLO PUEDE DAÑAR LA UNIDAD!**

1. Desatornille los dos tornillos de mariposa en la parte posterior del soporte de la cámara de acción.
2. Deslice la cámara de acción completamente hasta que toque el motor de inclinación. Aprieta los dos tornillos de mariposa.

⚠ ¡Importante!

Su EVO SS tiene un giroscopio electrónico que puede verse afectado por la temperatura. Siempre asegure una calibración de inicio adecuada para garantizar el mejor rendimiento. Consulte nuestros videos de tutoriales en EVOGimbals.com para obtener más información sobre la configuración adecuada, el inicio y la calibración de mantenimiento.



1 DESEMPAQUE EL EVO SS

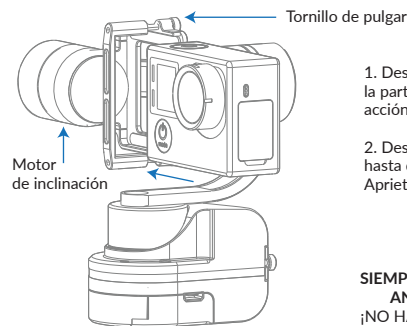
¡Gracias por elegir EVO Gimbals! Antes de comenzar, asegúrese de desempaquetar su SS y revisar su lista de contenidos.

Su EVO SS debe estar lleno de los siguientes artículos:

 EVO SS Gimbal	 Poste de extensión telescópico
 Adaptador de accesorios	 Pilas 18350 LI-ION (x4)
 Cargador de LI-ION 18350	 Cable Micro USB
 Cable de carga (USB-C)	 x2 Cables de carga de la cámara USB Mini*
 Protector de cámara	 Bolsa de almacenamiento
 Manual	 Año de garantía de los EE. UU.

*2 cables de carga Micro USB para GoPro Hero3 a Hero4 Black - 3 hilos de carga solamente, 4 cables activan el puerto de salida de video. Verifique que todos los artículos estén incluidos, si le faltan elementos o componentes, póngase en contacto con EVO Gimbals.

2 MONTAR ACTION CAMERA



1. Desatornille los dos tornillos de mariposa en la parte posterior del soporte de la cámara de acción.

2. Deslice la cámara de acción completamente hasta que toque el motor de inclinación. Aprieta los dos tornillos de mariposa.

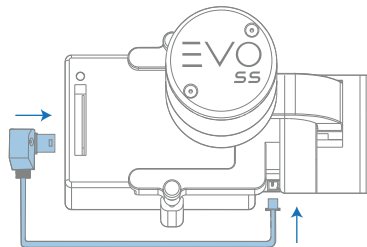


Advertencia

**SIEMPRE MONTE SU CÁMARA DE ACCIÓN ANTES DE PONERLA EN MARCHA!
¡NO HACERLO PUEDE DAÑAR LA UNIDAD!**

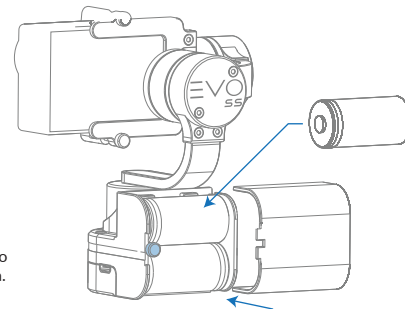
3 CABLE DE CARGA

Enchufe el cable de carga de la cámara en la cámara y en el puerto de carga de la cámara en la base del motor de inclinación.

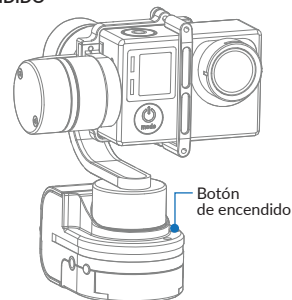


4 INSTALE LAS BATERÍAS

Instale con cuidado ambas baterías cargadas con la dirección correcta, luego deslice la placa de la cubierta de la batería en su lugar y apriete el tornillo de mariposa de la cubierta de la batería.



5 ENCENDIDO



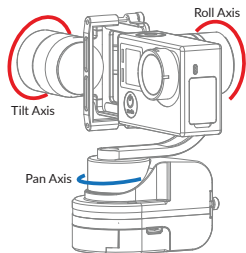
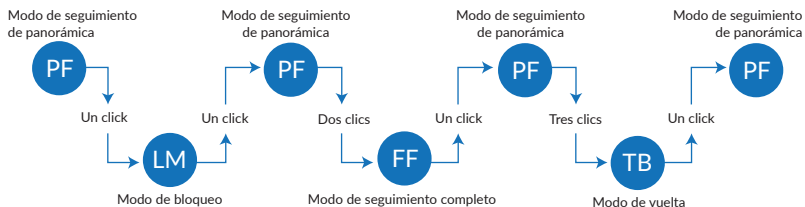
Con el cardán en una superficie plana y sin movimiento, presione el Botón de encendido una vez y espere 4-5 segundos para que se inicie el cardán.

Una vez encendido, el EVO SS se inicia en el modo de seguimiento de panoramización.

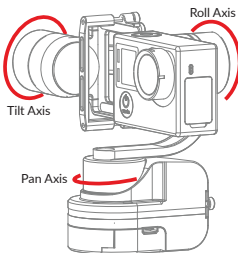
Consulte la página 7 para obtener detalles sobre los otros modos.

MODOS DE OPERACIÓN

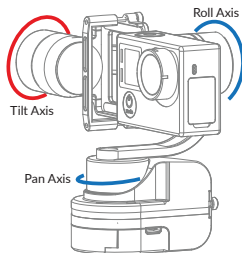
El EVO SS ingresa al modo de seguimiento de panorama (PF) por defecto cada vez que se enciende. Cambie al modo de bloqueo (LM) simplemente presionando el botón de modo. Presione dos veces el botón de modo para ingresar al modo de seguimiento completo (FF). Presione tres veces el Botón de Modo para ingresar al Modo de Retroceso (TB - 180° de rotación en el eje de Pan). Presione solo el botón de modo mientras está en modo de bloqueo, modo de seguimiento completo o modo de vuelta volverá al modo de seguimiento de panorama.



Modo de seguimiento panorámico (PF): la cámara gira hacia la izquierda / derecha siguiendo el movimiento del estabilizador mientras los ejes de inclinación y balanceo están bloqueados. Empujar el joystick arriba / abajo permite el control manual del eje de inclinación.

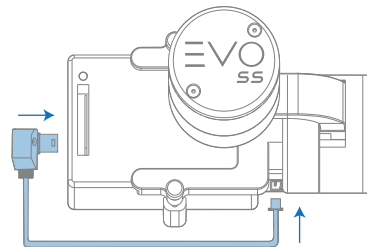


Modo de bloqueo (LM): este modo bloquea el movimiento de los tres ejes para mantener la cámara fija en una dirección de disparo. Empuje el joystick arriba / abajo e izquierda / derecha permite el control manual del eje de inclinación y el eje de panorámica.



Modo de seguimiento completo (FF): la cámara gira e inclina siguiendo el movimiento del estabilizador. Presione el joystick hacia la izquierda / derecha para permitir el control manual del eje del rollo.

CARGA DE LA CÁMARA Y VIDEO HACIA FUERA



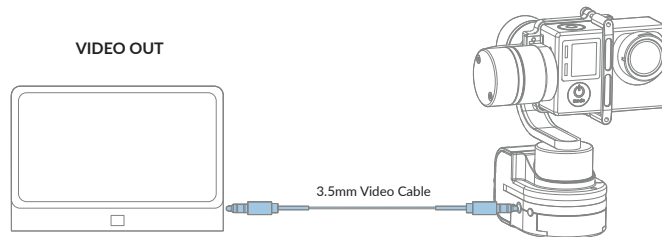
Hay 3 cables accesorios GoPro incluidos en la caja. Dos son cables Mini USB y uno es un cable USB-C.

Para GoPro Hero3 a Hero4 Black, use el cable Mini USB de 3 o 4 pines. El cable Mini USB de 4 pines activa el puerto de salida de video.

Para GoPro Hero5 a través del GoPro Hero6, use el cable USB-C solo para cargar. El puerto de salida de video no está disponible.

Elija el cable apropiado para su aplicación. Tenga en cuenta que la duración de la batería dependerá de la salud general de las baterías de su cámara. El tiempo de funcionamiento durante la carga de la cámara se reducirá a 1,5 a 2 horas en total.

VIDEO OUT



Tenga en cuenta que una vez que el cable AV está enchufado en el monitor, su monitor LCD en su GoPro se apagará automáticamente. (Los cables de salida A / V se venden por separado).

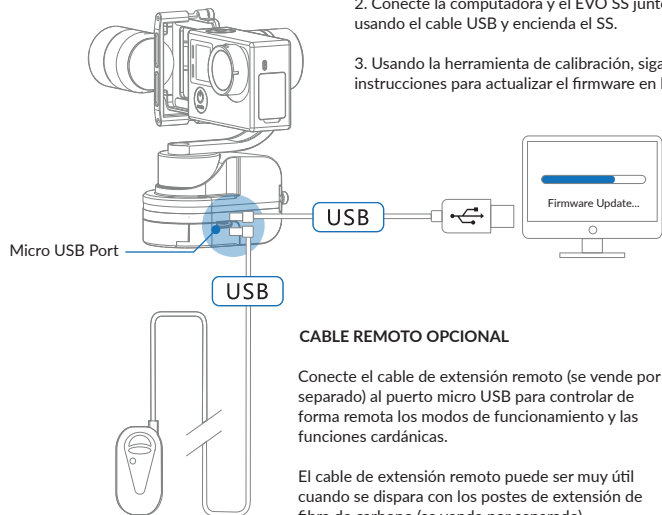
ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE Y SOFTWARE

Conecte el EVO SS a su computadora a través del cable Micro USB para la actualización y calibración del firmware.

1. Visite EVOGimbals.com y haga clic en "Descargas" en el menú superior y encuentre el SS Gimbal. Herramienta de Descarga y Calibración, la última versión de firmware y controlador USB que funciona con

2. Conecte la computadora y el EVO SS juntos usando el cable USB y encienda el SS.

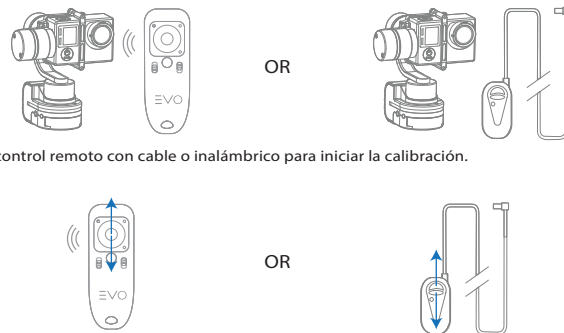
3. Usando la herramienta de calibración, siga las instrucciones para actualizar el firmware en la SS.



CALIBRACIÓN DE INICIO

Si durante el uso normal observa que el ángulo de cabeceo o balanceo de la cámara comienza a desviarse o a desviarse, primero debe intentar reiniciar su cardán. Simplemente apague su cardán y colóquelo en una superficie plana y sin movimiento. Encienda su cardán y espere 5 segundos para que las luces de calibración de inicio dejen de parpadear. La Calibración de inicio ahora está completa.

La secuencia de calibración puede iniciarse a través de la aplicación EVO Remote o a través de los accesorios remotos con cable o inalámbricos.

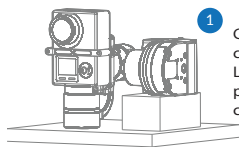


2. Conecte el control remoto al EVO SS y mueva el joystick hacia arriba durante 2 segundos hasta que la luz indicadora permanezca encendida.

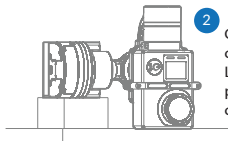
3. Mueva el joystick hacia abajo durante 2 segundos hasta que la luz indicadora parpadee una vez intermitentemente. El cardán ahora está listo para calibrar.

NOTA: Vea la página 11 para continuar la calibración

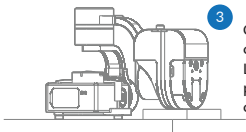
CALIBRACIÓN DE SEIS CARAS



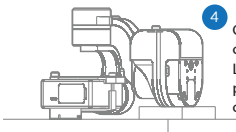
- 1 Coloque el cardán como se muestra. La luz indicadora parpadeará 2 veces cuando sea exitosa.



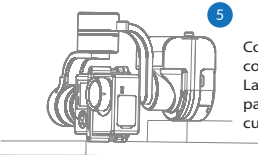
- 2 Coloque el cardán como se muestra. La luz indicadora parpadeará 3 veces cuando sea exitosa.



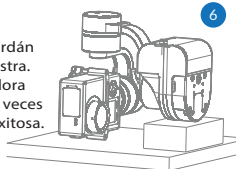
- 3 Coloque el cardán como se muestra. La luz indicadora parpadeará 4 veces cuando sea exitosa.



- 4 Coloque el cardán como se muestra. La luz indicadora parpadeará 5 veces cuando sea exitosa.



- 5 Coloque el cardán como se muestra. La luz indicadora parpadeará 6 veces cuando sea exitosa.



- 6 Coloque el cardán como se muestra. La luz indicadora permanecerá fija durante 5 segundos y luego el cardán volverá a entrar en el modo de espera. La calibración ahora está completa.

EVO GIMBALS REMOTE APP DESCARGAR

Descargue la aplicación EVO Gimbals Remote desde Apple App Store o Google Play.



La aplicación EVO Gimbals Remote está sujeta a actualizaciones periódicas.

Conectando el Estabilizador a Smartphone

1. Encienda el estabilizador.
2. Confirma que Bluetooth está activado en tu teléfono inteligente.
3. Abra la aplicación EVO Gimbals Remote en su teléfono.
4. Toque el botón Conectar su dispositivo y busque señales cercanas, elija su estabilizador para conectarse.





Indicador de batería

4 parpadeos = 100 - 76%
 3 parpadeos = 75 - 51%
 2 parpadeos = 50 - 26%
 Parpadea rápidamente = 25 - 0%

Indicador de carga

Rojo = Carga
 Verde = Completamente cargado

Interruptor de dispositivo

UP = Control remoto
 DOWN = Control de Smartphone

REMOTO INALÁMBRICO INSTRUCCIONES DE EMPAREJAMIENTO

1. Coloque el control remoto a 5 pies del cardán.
2. Mantenga presionado el botón multifunción mientras enciende el interruptor de encendido.
3. La luz indicadora de Bluetooth parpadeará rápidamente durante la conexión. La luz indicadora de Bluetooth se iluminará cuando se conecte con éxito.

Palanca de mando

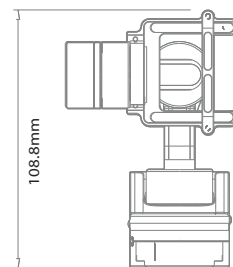
El joystick remoto tiene incorporado un modo de selección presionando hacia abajo. Consulte la página 7 para conocer los detalles de la selección de modo.

Botón multifunción

Un solo clic para regresar cardán a la posición original.

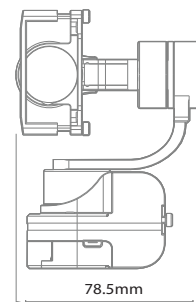
Especificaciones remotas:

Voltaje de carga: 5V
 Duración de la batería: ~ 30 horas
 Capacidad de la batería: 150mAh
 Corriente de transmisión / recepción: 11.9mA
 Corriente de funcionamiento normal: 2.8mA
 Distancia de control máxima: ~ 30 'pies



MAX CAMERA DIMENSIONS

Height: 42.7mm
 Width: 31mm



Precisión de estabilización:

Seguir Precisión:

Rango del eje de giro:

Rango del eje de inclinación:

Rango del eje del rodillo:

Tipo de motor:

Corriente estática de corriente de trabajo:

Corriente Dinámica:

Corriente máxima del motor:

Corriente de carga de la cámara:

Voltaje de carga de la cámara:

Baterías:

Temperatura de funcionamiento:

Peso:

$\pm 0.01^\circ$

$\pm 0.2^\circ$

-320° a $+320^\circ$

-185° a $+130^\circ$ (invertido)

-40° a $+40^\circ$

3x Triple Wound HT Brushless

6.8 mA (a 6.8 VDC)

120mA (a 8.4 VDC)

2A máximo (a 12.6 VDC)

800 mA

4.5V-5.1V

IMR 18350, 900mAh x2 (x4 incluidas)

-5 a 122° F / -15 a 50° C

0.45 lbs / 180g (descargado)

EVO Gimbals ("EVO Gimbals") garantiza este producto contra defectos de material o mano de obra durante los períodos de tiempo y según se establece a continuación. De conformidad con esta Garantía limitada, EVO Gimbals, a su discreción, (i) reparará el producto con piezas nuevas o reacondicionadas o (ii) reemplazará el producto por uno nuevo o reacondicionado. Para los propósitos de esta Garantía Limitada, "reacondicionado" significa un producto o pieza que ha sido devuelto a sus especificaciones originales. En caso de defecto, estos son sus recursos exclusivos.

Mano de obra: durante un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra del producto ("Garantía laboral"), EVO Gimbals reparará o reemplazará, a su elección, un producto nuevo o reacondicionado, producto que se determine defectuoso. Si EVO Gimbals elige reemplazar el producto después de que esta Garantía de trabajo haya expirado, pero mientras la Garantía de piezas a continuación aún esté vigente, lo hará para el cargo de mano de obra correspondiente.

Piezas: durante un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra del producto ("Garantía de piezas"), EVO Gimbals suministrará piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas a cambio de piezas que se determine que son defectuosas.

Esta Garantía limitada cubre solo los componentes de hardware empacados con el Producto. No cubre la asistencia técnica para el uso de hardware o software y no cubre ningún producto de software, ya sea que esté o no incluido en el Producto; dicho software se proporciona "TAL CUAL", a menos que esté expresamente previsto en cualquier garantía limitada de software adjunto. Consulte los Acuerdos de licencia de usuario final incluidos con el Producto para conocer sus derechos y obligaciones con respecto al software.

Instrucciones: Para obtener el servicio de garantía, debe entregar el producto, con el flete prepago, en su empaque original o en su empaquetado, brindando el mismo grado de protección a la instalación de servicio autorizada de EVO Gimbals especificada. Es su responsabilidad hacer una copia de seguridad de cualquier información, software u otro material que pueda haber almacenado o conservado en su unidad. Es probable que dichos datos, software u otros materiales se pierdan o se vuelvan a formatear durante el servicio y EVO Gimbals no será responsable de dicho daño o pérdida. Se requiere un recibo de compra con fecha. Para obtener instrucciones específicas sobre cómo obtener el servicio de garantía para su producto, visite nuestro sitio web oficial: EVOGimbals.com

O envíe un correo electrónico a EVO Gimbals Customer Support support@evogimbals.com

Para obtener un accesorio o pieza no disponible de su distribuidor autorizado, visite nuestro sitio web.

Garantía de reparación / reemplazo: esta garantía limitada se aplicará a cualquier reparación, pieza de repuesto o producto de reemplazo por el resto del período de garantía limitada original o por noventa (90) días, el que sea más largo. Cualquier pieza o producto reemplazado bajo esta Garantía Limitada pasará a ser propiedad de EVO Gimbals.

Esta Garantía limitada solo cubre los problemas del producto causados por defectos de material o mano de obra durante el uso normal del consumidor; no cubre los problemas del producto causados por cualquier otro motivo, incluidos, entre otros, los problemas del producto debido a uso comercial, casos fortuitos, uso indebido, limitaciones de tecnología o modificación de cualquier parte del producto EVO Gimbals.

Esta Garantía limitada no cubre los productos EVO Gimbals vendidos TAL CUAL o CON TODAS LAS FALLAS o consumibles (como fusibles o baterías). Esta garantía limitada no es válida si el número de serie aplicado en fábrica ha sido alterado o eliminado del producto. Esta Garantía limitada es válida solo en los Estados Unidos.

LIMITACIÓN DE DAÑOS: EVO GIMBALS NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENCIAL POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO.

DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS: EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBA LA LEY APLICABLE, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, o permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta Garantía limitada le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

PERÍODO DE GARANTÍA:

El período de garantía es (1) año desde la fecha original de compra. Durante este período de garantía, bajo uso normal, EVO Gimbals tendrá la opción de reparar y / o reemplazar las piezas que determinó como defectuosas.

LA GARANTÍA NO CUBRE:

1. Cualquier mantenimiento no autorizado, mal uso, colisión, infiltración de líquido (daño por agua) o modificaciones.
2. Uso incorrecto del producto: alteración del software, eliminación de números de serie / logotipos, uso de cámaras no aprobadas por EVO.
3. Daño debido a fuego, inundación, actos de Dios, mal uso y daño relacionado.
4. Cualquier flete prepago para el servicio de garantía.

SERVICIO DE GARANTÍA:

Si surge algún problema con el producto, póngase primero en contacto con su distribuidor. Muchos problemas de desempeño cardíaco se pueden resolver con una secuencia de calibración simple. Asegúrese de visitar www.EVOGimbals.com para obtener los últimos videos tutoriales.

Si se encuentra que se necesita servicio en su cardán, visite nuestro sitio web oficial (www.EVOGimbals.com) o envíenos un correo electrónico a support@evogimbals.com para iniciar un reclamo de garantía.

REGISTRO DE GARANTÍA:

Registre su garantía para que podamos proporcionarle las últimas actualizaciones de firmware, manuales de usuario y videos tutoriales. Para registrar su garantía y / o obtener el servicio de garantía para su cardán, visite nuestro sitio web: EVOGimbals.com