

Es posible consultar las siguientes funciones en este documento PDF.



### **Búsqueda rápida de palabras claves**

Escriba la palabra clave en la casilla de búsqueda y pulse el botón Buscar



### **Cambio rápido entre capítulos**

Haga clic sobre un capítulo determinado en el índice para acceder directamente

\*Es necesario disponer de un software de lectura como el Adobe Reader como soporte de las funciones anteriores.



# **CINEPEER CX100 COB Light**

Guía del usuario

# Contenido

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| □ Introducción breve                         |    |
| Introducción breve                           | 1  |
| □ Lista de productos                         |    |
| Lista de productos                           | 3  |
| □ Conozca la luminaria CINEPEER CX100        |    |
| Conozca la luminaria CINEPEER CX100          | 4  |
| Cargar dispositivo                           | 5  |
| □ Cargar dispositivo                         |    |
| □ Instalación de accesorios modificadores    |    |
| Instalar y desinstalar el reflector          | 6  |
| Instalar y desinstalar el domo difusor       | 7  |
| □ Instalar el trípode                        |    |
| □ Instalar en un soporte de luces            |    |
| □ Cómo utilizar la CINEPEER CX100            |    |
| Botones y selectores                         | 10 |
| Instrucciones sobre las luces indicadoras    | 11 |
| Instrucciones de funcionamiento              | 12 |
| □ Actualización del firmware                 |    |
| □ Especificaciones del producto              |    |
| □ Exención de responsabilidad y advertencias |    |
| Consejos de lectura                          | 17 |
| Instrucciones para un funcionamiento seguro  | 18 |

## ☐ Tarjeta de garantía

Período de garantía . . . . . 19

Exclusiones de la garantía . . . . . 19

Procedimiento de reclamación de la garantía . . . . . 19

## ☐ Tarjeta de contacto

### Introducción breve

CINEPEER CX100 es una luz de relleno portátil de alta potencia, que permite el ajuste del brillo y de la temperatura de color. Se puede montar en un soporte de luz o en un trípode para satisfacer las necesidades de luz de relleno en grabaciones de vídeo, retransmisiones en directo, fotografía de bodegones y otros escenarios. El producto cuenta con los siguientes aspectos destacados:

1. Ligera y portátil, fácil y rápida de usar.
2. Aspecto elegante con un rendimiento excepcional.
3. Alto índice de reproducción cromática, con reproducción precisa de los colores reales de los objetos.
4. Brillo/temperatura de color ajustables, adecuado para una amplia gama de aplicaciones.
5. Equipado con DynaVort Cooling System™ para una excelente disipación del calor.
6. Admite diferentes soluciones de alimentación como batería integrada, adaptador USB y adaptador de corriente (CA->CC).
7. Admite carga rápida PD, lo que permite poder utilizar la el dispositivo mientras se carga.
8. Opciones versátiles de instalación y uso, a mano, montada en trípode y configuraciones de montaje en soporte de luces.

#### **ADVERTENCIA**

-  Este producto no es impermeable. Evite que la luz COB CINEPEER CX100 entre en contacto con cualquier tipo de líquido. Nunca utilice el producto bajo la lluvia ni en un ambiente húmedo.
-  Si accidentalmente entra agua en el dispositivo durante el uso, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con nuestra empresa o personal de mantenimiento autorizado. Solo debe continuar utilizándolo una vez finalice el mantenimiento.
-  No deje el aparato expuesto a productos químicos corrosivos, inflamables o explosivos.
-  Para evitar quemaduras, no toque las partes calientes del aparato cuando esté en funcionamiento.
-  No envuelva ni tape los ventiladores, ya que perjudicaría al efecto de enfriamiento.

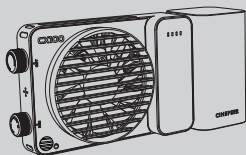
- ⚠ No apunte con el aparato directamente a los ojos para evitar daños oculares.
- ⚠ No exponga este producto a entornos con temperaturas superiores a 40 °C .
- ⚠ Precauciones de seguridad sobre baterías:
  - ① Está estrictamente prohibido usar baterías no proporcionadas por ZHIYUN. Si necesita reemplazar la batería, contacte con ZHIYUN o con sus agentes designados. ZHIYUN no se hace responsable de los accidentes o fallos de funcionamiento del equipo causados por el uso de pilas no suministradas oficialmente por ZHIYUN.
  - ② Si la batería se abomba, tiene fugas o presenta otras anomalías, deje de utilizarla inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de ZHIYUN o con los agentes designados para su tratamiento posterior.
  - ③ No descargue completamente la batería ni la almacene durante mucho tiempo para evitar que la batería entre en un estado de sobredescarga y se produzcan daños en las celdas de la batería, lo que podría imposibilitar su recuperación y reutilización.

### TENGA CUIDADO

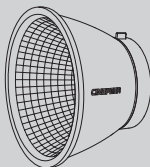
1. Este producto es un dispositivo de control de gran precisión. El producto puede dañarse si cae o es sometido a una fuerza externa, pudiendo provocar un mal funcionamiento.
2. No manipule el producto con las manos húmedas o mojadas y utilice un paño seco para limpiarlo.
3. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.
4. Cuando no utilice el producto, desconéctelo de la fuente de alimentación externa.
5. No coloque otros objetos encima del producto para evitar daños en el producto.
6. Proteja el producto del polvo y la arena durante el uso.
7. Antes de guardar el producto, compruebe que se haya enfriado completamente y guárdelo en un lugar seco y ventilado.
8. No desmonte el producto de ninguna manera. En caso de un mal funcionamiento, la reparación del producto debe correr a cargo del personal de mantenimiento autorizado de ZHIYUN.

## Lista de productos

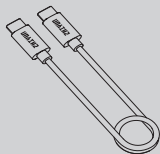
Antes de utilizar este producto, compruebe que todos los elementos siguientes están incluidos en el paquete. En el caso de que falte alguno, contacte con ZHIYUN o con su agente local de ventas.



1 luz de relleno



1 reflector

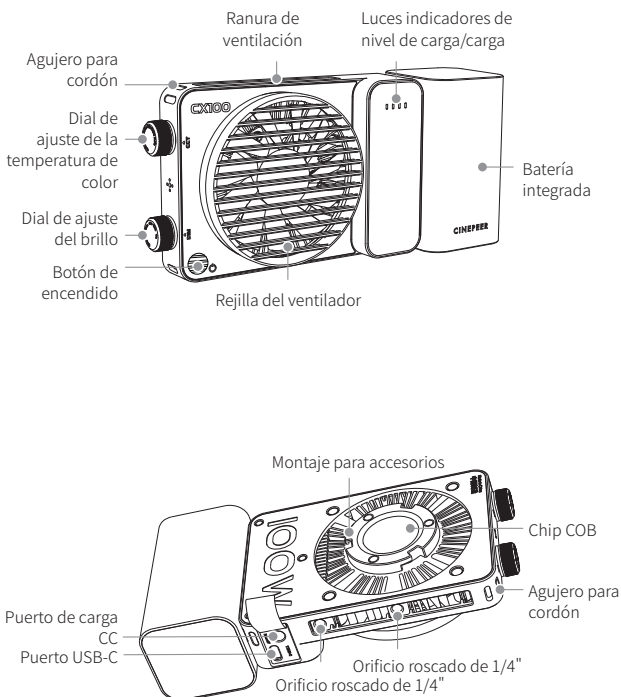


1 cable USB tipo C



1 domo difusor de silicona

## Conozca la luminaria CINEPEER CX100

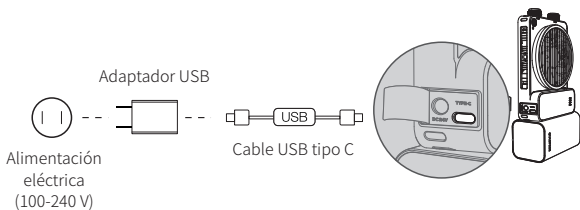




## Cargar dispositivo

El producto dispone de una batería integrada. Cuando lo utilice por primera vez, active la batería cargándola por completo para garantizar su correcto funcionamiento.

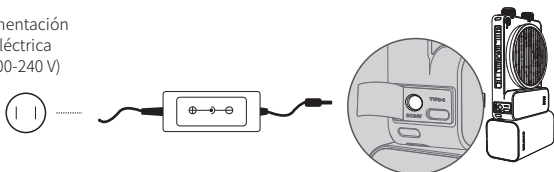
① **Cargar usando un adaptador USD:** Utilice el cable USB tipo C (60 W) suministrado para conectar la luz de relleno a un adaptador USB (no proporcionado). Se recomienda utilizar un adaptador USB compatible con el protocolo de carga rápida PD (Power Delivery). Al cargar mientras se utiliza la luz de relleno, el adaptador USB dará prioridad a la alimentación de la luz de relleno y la energía restante se utilizará para cargar la batería. La potencia máxima de carga PD que admite la batería es de 30 W.



- ⚠ ① Se recomienda cargar la CINEPEER CX100 con la luz apagada.
- ② Cuando se utiliza mientras se carga, se recomienda usar un adaptador USB y un cable USB compatible con el protocolo de carga rápida con una potencia superior a 100 W.

② **Cargar usando un adaptador de corriente (CA->CC):** Conecte el adaptador de corriente (CA->CC) al puerto de carga CC del CINEPEER CX100 y a la toma de corriente para cargar la CINEPEER CX100.

Alimentación eléctrica  
(100-240 V)

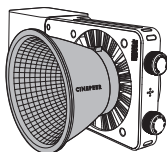
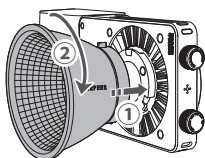


- ⚠ Se recomienda usar un adaptador de corriente (CA->CC) de 24 V/5 A para cargar la CINEPEER CX100.

## Instalar y desinstalar el reflector

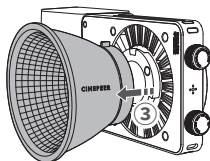
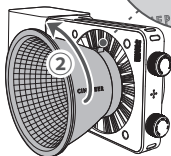
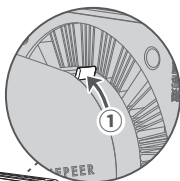
### Instalación

Alinee el montaje del reflector con el montaje para accesorios del CINEPEER CX100, coloque el reflector sobre la CINEPEER CX100 y gírelo en la dirección indicada en la imagen hasta que oiga el ‘clik’. La hebilla del reflector se bloqueará automáticamente, indicando que se ha completado la instalación.



### Desinstalación

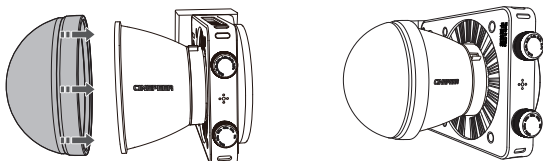
Presione sobre la hebilla del reflector hacia adentro ① y simultáneamente gire el reflector hacia adentro ② y, a continuación, saque el reflector del montaje para accesorios ③.



## Instalar y desinstalar el domo difusor

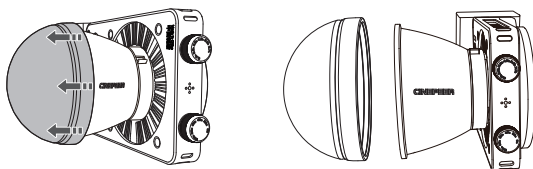
### Instalación

Instale el reflector en el domo difusor, despliegue el domo difusor al estado mostrado en la figura, alinee la abertura del domo difusor con el reflector, luego encaje la ranura con forma de anillo del domo difusor sobre el extremo del reflector para completar la instalación.

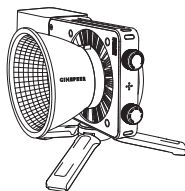
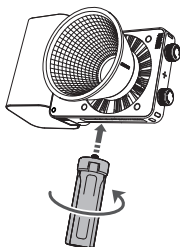


### Desinstalación

Puede sacar fácilmente el domo difusor del reflector a mano.

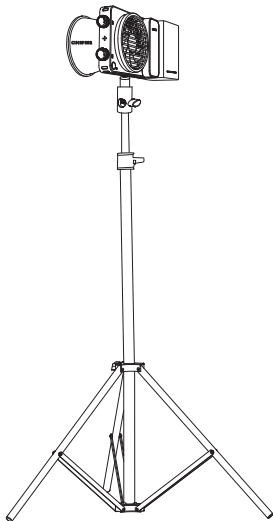
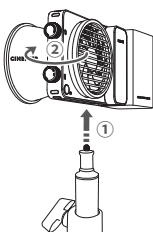


Alinee el tornillo de 1/4" de la parte superior del trípode con el orificio roscado de 1/4" situado en la parte inferior de la CINEPEER CX100. Entonces, enrosque la CINEPEER CX100 sobre el trípode.



💡 El trípode no se suministra en el paquete.

Alinee el orificio roscado de 1/4" de la parte inferior de la CINEPEER CX100 con el tornillo de 1/4" situado en la parte superior del soporte de luces. Entonces, enrosque la CINEPEER CX100 sobre el soporte de luces.



💡 No se incluye el soporte de luz.

- ⚠ NO mire a los ledes de la barra de luz cuando esté en funcionamiento.
- ⚠ La clasificación IP de la carcasa exterior es IP20.

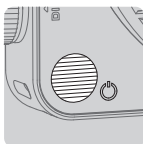
## Botones y selectores

**Pulse una vez el botón de encendido+mantenga pulsado el botón de encendido+gire el selector de ajuste del brillo:**

Encender la luz (cuando se alimenta con la batería integrada/USB)

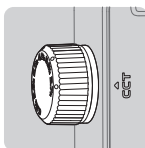
**Pulse una vez el botón de encendido+mantenga pulsado el botón de encendido:**

Encienda la luz (cuando esté alimentada por CC)



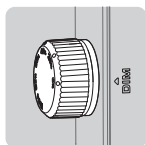
### Botón de encendido:

Una pulsación + mantener pulsado: Encender  
Mantener pulsado: Apagar



### Dial de ajuste de la temperatura del color:

Girar: Ajustar la temperatura de color



### Dial de ajuste del brillo:

Girar: Ajustar el brillo

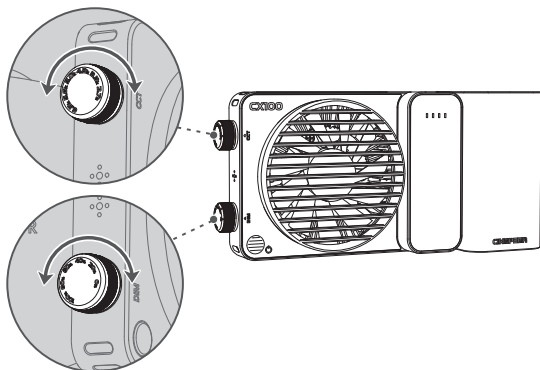
- 💡 ① Al encenderla, gire el selector de ajuste del brillo hasta que se enciendan las cuatro luces indicadoras; solo entonces podrá encenderse la CX100.
- ② Después de encender el CX100, si el brillo está ajustado al 0%, se apagará automáticamente al cabo de 2 minutos.

## Instrucciones sobre las luces indicadoras

| Luces indicadoras                                     | Estado                                       | Soluciones                                                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dos luces parpadeando rápidamente al mismo tiempo     | Mal funcionamiento de hardware               | Se recomienda contactar con el servicio posventa                                   |
| Tres luces parpadeando rápidamente al mismo tiempo    | Mal funcionamiento de hardware               | Se recomienda contactar con el servicio posventa                                   |
| Cuatro luces parpadeando rápidamente al mismo tiempo  | Temperatura demasiado alta                   | Se recomienda usarla a temperatura normal o esperar a que el dispositivo se enfríe |
| Una luz indicadora sólida                             | Nivel de batería 0 %-25 %                    |                                                                                    |
| Dos luces indicadoras sólidas                         | Nivel de batería 25 %-50 %                   |                                                                                    |
| Tres luces indicadoras sólidas                        | Nivel de batería 50 %-75 %                   |                                                                                    |
| Cuatro luces indicadoras sólidas                      | Nivel de batería 75 %-100 % / Carga completa |                                                                                    |
| Las cuatro luces indicadoras se iluminan en secuencia | Cargar dispositivo                           |                                                                                    |

## Instrucciones de funcionamiento

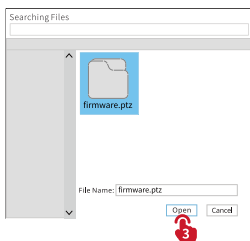
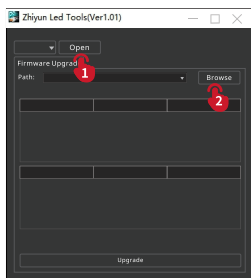
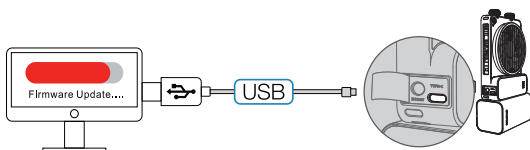
1. Pulse una vez y, a continuación, mantenga pulsado el botón de encendido y gire el dial de ajuste del brillo para encender la CINEPEER CX100. En este instante, las luces indicadoras de carga/nivel de batería mostrarán el nivel de carga de la batería.
2. Gire el dial de ajuste de brillo para ajustar el valor del brillo de la luz. Gire el dial de ajuste de la temperatura de color para ajustar el valor de la temperatura de color. Establezca el valor apropiado del brillo/temperatura de color de acuerdo con el uso real.

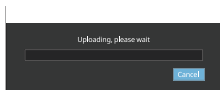
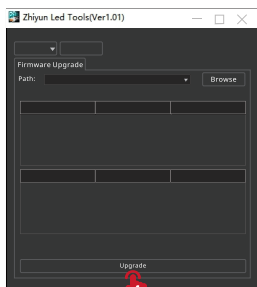




Puede utilizar «Zhiyun Led Tools» para realizar la actualización del firmware de la CINEPEER CX100. Los pasos son los siguientes:

1. Visite la página web oficial de ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)), acceda a la página del producto CINEPEER CX100, haga clic en «Descargas», busque la aplicación «Zhiyun Led Tools» y el firmware, y descárguelos.
2. Descomprima el firmware para obtener un archivo con la extensión «.ptz».
3. Conecte el puerto USB C de CINEPEER CX100 al puerto USB del ordenador con el cable USB Tipo C.
4. Abra «Zhiyun Led Tools», haga clic en «Abrir» y, a continuación, haga clic en «Actualización del firmware». Desde la opción «Ruta» haga clic en «Buscar» para seleccionar el último firmware descargado (con la extensión «.ptz»), y haga clic en «Actualizar» en la parte inferior para actualizar al firmware. La CINEPEER CX100 se apagará automáticamente cuando finalice la actualización.





Modelo del producto: PLX107

|                                                             |                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Capacidad de batería</b>                                 | 4500 mAh                        |                        |
| <b>Potencia de salida máx.</b>                              | 100 W                           |                        |
| <b>Rango de ajuste del brillo:</b>                          | 0 - 100%                        |                        |
| <b>Rango de temperatura de color</b>                        | 2700K-6500K                     |                        |
| <b>CRI/TLCI</b>                                             | CRI $\geq$ 96<br>TLCI $\geq$ 97 |                        |
| <b>Iluminancia (máxima potencia, sin reflector)</b>         | 3840 (lux)                      | Datos laboratorio 1    |
| <b>Iluminancia (máxima potencia, con reflector)</b>         | 21100 (lux)                     | Datos laboratorio 2    |
| <b>Tiempo de func. continuo</b>                             | 30 min                          | Datos de laboratorio 3 |
| <b>Tiempo de carga (carga rápida PD)</b>                    | 2 h 30 min                      | Datos de laboratorio 4 |
| <b>Tiempo de carga (Adaptador de corriente (CA-&gt;CC))</b> | 3 H                             | Datos de laboratorio 5 |
| <b>Voltaje de la alimentación de CC</b>                     | 24 VCC                          |                        |
| <b>Voltaje/Potencia de la alimentación USB</b>              | P $\geq$ 18 W<br>U $\geq$ 9 V   |                        |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b>                        | -10 °C ~ 40 °C                  |                        |
| <b>Tamaño del producto</b>                                  | 197 x 52 x 94 mm                |                        |
| <b>Peso neto del producto (sin reflector)</b>               | 710 g                           |                        |

Datos laboratorio 1: Los datos se han probado en las condiciones siguientes: Sin reflector, a una temperatura de 25 °C, iluminancia en interiores inferior a 0,1 lux, distancia de prueba de 1 m, y la temperatura de color establecida en 4300K con 100 % de brillo. La luminancia es 3840 lux. La iluminancia real varía en diferentes condiciones.

Datos laboratorio 2: Los datos se han probado en las condiciones siguientes: Reflector instalado, a una temperatura de 25 °C, iluminancia en interiores inferior a 0,1 lux, distancia de prueba de 1 m, y la temperatura de color establecida en 4300K con 100 % de brillo. La iluminancia es 21100 lux. La iluminancia real varía en diferentes condiciones.

Datos de laboratorio 3: Los datos se han probado en las condiciones siguientes: 25 °C de temperatura, la luz de relleno completamente cargada, y la temperatura de color está ajustada a 6500K con el 100 % de brillo. El tiempo de funcionamiento continuo es de 30 minutos. El tiempo de funcionamiento continuo real puede variar debido a los diferentes tiempos de uso de la luz de relleno, el número de ciclos de carga y descarga de la batería y la actividad de la batería. Cuanto más tiempo se utilice la luz de relleno, más ciclos de carga y descarga de la batería habrá, menor será la actividad de la batería, y el tiempo de uso continuo se reducirá en consecuencia.

Datos de laboratorio 4: Los datos se probaron en condiciones de temperatura ambiente de 25 °C, utilizando un cargador rápido PD de 27W. El tiempo de carga es de 2 horas y 30 minutos. El tiempo de carga real puede variar debido a las diferentes condiciones ambientales. Cuanto menor sea la temperatura ambiente de carga, menor será la corriente de carga y mayor será el tiempo de carga.

Datos de laboratorio 5: Los datos se probaron en condiciones de temperatura ambiente de 25 °C, utilizando un cargador de CA->CC de 24 V y 5 A. El tiempo de carga es de 3 horas. El tiempo de carga real puede variar debido a las diferentes condiciones ambientales. Cuanto menor sea la temperatura ambiente de carga, menor será la corriente de carga y mayor será el tiempo de carga.

Los datos anteriores se han recopilado en experimentos internos de los laboratorios de ZHIYUN. Bajo diferentes escenarios, los datos pueden variar en cierta medida. Tenga en cuenta el uso real.

Gracias por comprar este producto. La información aquí contenida afecta su seguridad, derechos legítimos y obligaciones. Lea atentamente estas instrucciones para asegurarse de realizar una correcta configuración antes de su uso. Si no lee ni sigue las instrucciones y advertencias aquí contenidas, puede ocasionar lesiones graves a usted o a otras personas, o daños a su dispositivo o propiedad. Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (en lo sucesivo referida como «ZHIYUN») se reserva todos los derechos de la explicación final de estas instrucciones y otros documentos relacionados con el producto. Esta información está sujeta a actualizaciones sin previo aviso. Visite [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) para obtener información del producto más actualizada.

Al utilizar este producto, usted declara que ha leído este documento detenidamente y que entiende y acepta cumplir con los términos y condiciones del mismo. Asimismo, admite ser el único responsable de su propia conducta y de cualquier consecuencia derivada mientras utilice este producto. Acepta usar este producto solo para los fines que sean apropiados y de acuerdo con todos los términos, precauciones, prácticas, políticas y pautas que ZHIYUN ha establecido y pueda establecer.

ZHIYUN no acepta ninguna responsabilidad por los daños, lesiones o responsabilidades legales ocasionadas directa o indirectamente por el uso de este producto. Los usuarios seguirán prácticas seguras y legales, incluyendo, entre otras, las que se detallan en este documento.

ZHIYUN™ es la marca comercial de Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd y sus empresas afiliadas. Todos los nombres de producto o marcas comerciales aquí referidos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

### Consejos de lectura

Leyendas:  Indicaciones y consejos  Importante

## **Instrucciones para un funcionamiento seguro**

Lea la Guía de usuario COMPLETA para familiarizarse con las funcionalidades de este producto antes de usarlo. Si no usa correctamente el producto, puede provocar daños en el mismo o en propiedades personales y causar lesiones graves. Este es un producto de cierta complejidad. Debe usarse con precaución y sentido común y requiere cierta habilidad mecánica básica. Si no usa este producto de manera segura y responsable, puede ocasionar lesiones o daños al producto u otra propiedad. Este producto no está diseñado para que lo utilicen niños sin la supervisión directa de un adulto.

NO lo use con componentes incompatibles ni de ninguna otra manera salvo tal y como se menciona o detalla en la documentación del producto proporcionada por ZHIYUN. Las pautas de seguridad aquí contenidas incluyen instrucciones de seguridad, funcionamiento y mantenimiento. Antes del montaje, configuración y uso del producto, es muy importante que lea y siga todas las instrucciones y advertencias de la Guía de usuario para hacerlo funcionar correctamente y evitar daños o lesiones graves.

### **Período de garantía**

1. Los clientes tendrán derecho a la sustitución o a la reparación gratuita en el caso de que el producto presente déficit de calidad en los 15 primeros días desde la recepción del producto.
2. Los clientes tendrán derecho a la reparación gratuita por parte de ZHIYUN de cualquier producto que resulte ser defectuoso en mano de obra o material provocando un fallo del producto en condiciones y uso normales por parte del consumidor dentro del periodo de garantía de 12 meses desde la fecha de venta. Sin embargo, el periodo de garantía difiere según el producto y el país de compra. Póngase en contacto con nuestro equipo del servicio posventa en la página web oficial de ZHIYUN o en el lugar de comprar para conocer la información detallada de la garantía.

### **Exclusiones de la garantía**

1. Productos sujetos a reparación no autorizada, uso indebido, colisión, negligencia, manipulación incorrecta, remojo, accidente y cambio no autorizado.
2. Productos sujetos a un uso inadecuado o cuyas etiquetas de seguridad hayan sido arrancadas o modificadas.
3. Productos cuya garantía haya expirado.
4. Productos dañados por causa de fuerza mayor, como el fuego, inundaciones, relámpagos, etc.

### **Procedimiento de reclamación de la garantía**

1. Si su producto falla o se produce algún problema después de la compra, póngase en contacto con un agente local o con el servicio de atención al cliente de ZHIYUN a través del correo electrónico [info@zhiyun-tech.com](mailto:info@zhiyun-tech.com) o el sitio web [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com).
2. Su agente local o el servicio de atención al cliente de ZHIYUN le guiarán a través de todo el procedimiento de servicio con respecto al problema encontrado en el producto. ZHIYUN se reserva el derecho de volver a examinar los productos dañados o devueltos.

### Información del cliente

Nombre del cliente:

Número de teléfono:

Dirección:

### Información de venta

Fecha de la venta:

Número de serie del producto:

Nombre del distribuidor:

Número de contacto del distribuidor:

### Registro del primer mantenimiento

Fecha del  
servicio:

Firma del reparador:

Causa del problema:

Resultado del  
servicio:

☐ Solucionado

☐ No  
solucionado

☐ Devolución /  
Sustitución





Página web



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook  
(Zhiyun Support)



Facebook  
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel.: +86 400 900 6868

Línea de asistencia telefónica en EE. UU.:

+1 808-319-6137, 9:00-18:00 GMT-7, Lun-Vie

Línea de asistencia telefónica en Europa:

+49 (0) 61018132180, 10:00-17:00 GMT+1, Lun-Vie

Web: [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)

Correo electrónico: [info@zhiyun-tech.com](mailto:info@zhiyun-tech.com)

Dirección: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, China

## Certificado de calidad

Se certifica que este producto cumple con los estándares de calidad y se autoriza su venta tras una estricta inspección.

Inspector de calidad: \_\_\_\_\_



Para obtener la información completa del producto, visite la página web oficial de ZHIYUN: El contenido de [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) está sujeto a actualizaciones sin previo aviso.

ZHIYUN™ es una marca comercial de ZHISHEN.

Todos los nombres de productos o marcas a los que se hace referencia a continuación pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Derechos de autor © 2024 ZHISHEN. Todos los derechos reservados.

ZHIYUN-TECH.COM