

Die folgenden Funktionen sind in diesem PDF-Dokument verfügbar.



### **Schnelle Stichwortsuche**

Geben Sie das Stichwort in das Suchfeld ein und klicken Sie auf die Suchschaltfläche



### **Schneller Sprung zwischen den Kapiteln**

Klicken Sie im Inhaltsbereich auf den Titel eines bestimmten Kapitels, um zu diesem zu springen

\*Für die Unterstützung der oben genannten Funktionen wird eine Software wie Adobe Reader benötigt.



# FIVERAY FR100C

Bedienungsanleitung

# Inhalt

- Kurze Einführung
  - Kurze Einführung . . . . . 1
- Lernen Sie den FIVERAY FR100C kennen
  - Lernen Sie den FIVERAY FR100C kennen . . . . . 2
- Aufladen
  - Aufladen . . . . . 3
- Verwendung
  - Verwendung . . . . . 4
  - Tastenbelegung und Funktionen . . . . . 4
  - Helligkeits-/Farbtemperatureinstellungen (CCT-Modus) . . . . . 5
  - Farbton (H)/Sättigung (S)/Intensität (I) Einstellungen (HSI-Modus) 5
  - Betriebsart für maximale Leistung . . . . . 6
- Firmware-Aktualisierung
- Technische Daten zum Produkt
- Haftungsausschluss und Warnhinweise
  - Symbole im Text . . . . . 12
  - Warnhinweise . . . . . 12
  - Sicherheitshinweise . . . . . 13
- Garantiekarte
  - Garantiezeitraum . . . . . 16
  - Garantieausschlüsse . . . . . 16
  - Verfahren zur Inanspruchnahme der Garantieleistungen . . . . . 16
- Kontaktkarte

## Kurze Einführung

Bei dem FIVERAY FR100C handelt es sich um ein tragbares, äußerst leistungsstarkes LED-Fülllicht, das eine RGB-Farbanpassung ermöglicht. Es sorgt in den verschiedensten Aufnahmeszenarien, z. B. bei Videoaufnahmen, Live-Interviews und Stilleben-Fotografie, für zusätzliches Licht.

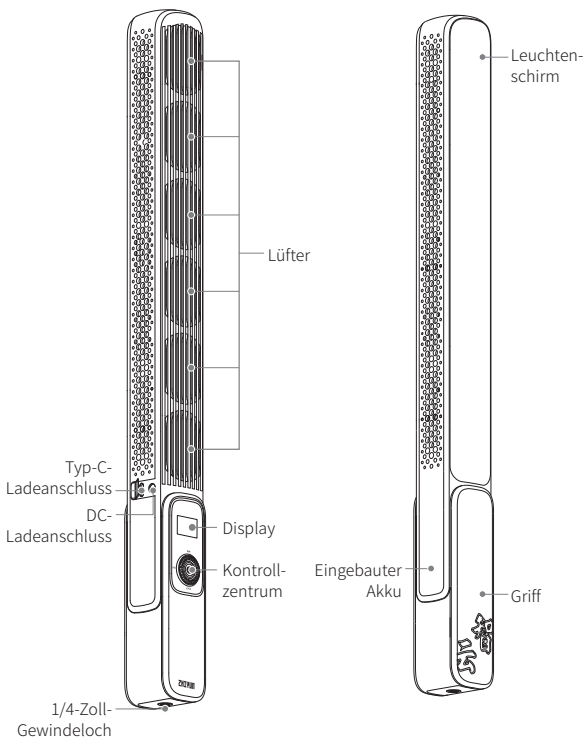
Das FIVERAY FR100C zeichnet sich durch die folgenden Merkmale und Funktionen aus:

1. Kompakt, tragbar und einfach zu bedienen.
2. Helligkeit, Farbtemperatur, Farbton und Sättigung lassen sich beliebig anpassen. Es ist für eine Vielzahl von Aufnahmeszenarien geeignet.
3. Leistungsstarkes Leuchtmittel, das auch bei Nachtaufnahmen sämtlichen Ihrer Ansprüche gerecht wird.
4. Hervorragende Farbwiedergabe für eine natürlichere Darstellung der Farbspektren Ihrer Motive.
5. Parameter werden direkt auf dem Display angezeigt, wodurch sie sich bequem und schnell konfigurieren lassen.
6. Integrierte Lüfter für eine effiziente Kühlung.

### **⚠ Warnhinweise:**

- ⚠ 1. Dieses Produkt ist nicht wasserfest. Der Kontakt des FR100C mit Flüssigkeiten jeglicher Art ist daher unbedingt zu vermeiden. Verwenden Sie das Produkt keinesfalls im Regen oder in einer feuchten Umgebung.
- ⚠ 2. Setzen Sie dieses Produkt weder ätzenden Chemikalien noch brennbaren oder explosiven Stoffen aus.
- ⚠ 3. Berühren Sie im eingeschalteten Zustand keine Komponenten des Produkts, die sich während des Betriebs erwärmen, um Verbrennungen zu vermeiden.
- ⚠ 4. Sehen Sie davon ab, die Lüfter zu umwickeln oder anderweitig zu blockieren, um Schäden am Produkt, die sich aus einer Beeinträchtigung der Kühlleistung ergeben, zu vermeiden.
- ⚠ 5. Richten Sie das Produkt niemals direkt auf die Augen, um Sehschäden zu vermeiden.
- ⚠ 6. Setzen Sie das Produkt keinen Umgebungstemperaturen von mehr als +40 °C aus.

## Lernen Sie den FIVERAY FR100C kennen

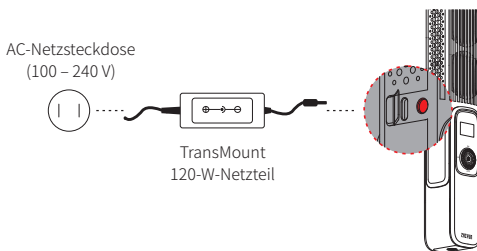
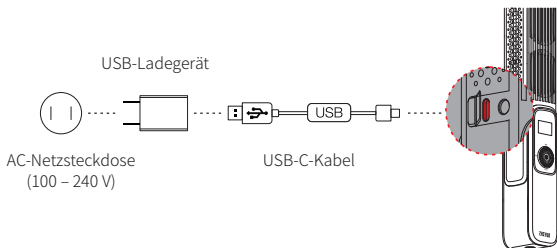


## Aufladen

Die Stromversorgung des FIVERAY FR100C erfolgt über die integrierten Akkus. Laden Sie die Akkus des FIVERAY FR100C vor der erstmaligen Inbetriebnahme zunächst vollständig auf, damit die einwandfreie Funktion des Produkts gewährleistet ist.

Die folgenden zwei Methoden zeigen, wie Sie Ihren FIVERAY FR100C aufladen:

- ① Nehmen Sie ein USB-C-Kabel zur Hand und schließen Sie das eine Ende an den USB-C-Anschluss des FIVERAY FR100C und das andere Ende an ein geeignetes USB-Ladegerät an. Schließen Sie dann das USB-Ladegerät an eine AC-Netzsteckdose an. Es ist ratsam, USB-Ladegeräte zu verwenden, die das PD-Protokoll erfüllen (unterstützen max. 28 W).
- ② Schließen Sie das TransMount 120-W-Netzteil an den DC-Ladeanschluss und eine AC-Steckdose an, um den FIVERAY FR100C zu laden. Sie können den FIVERAY FR100C auch während des Aufladens verwenden.

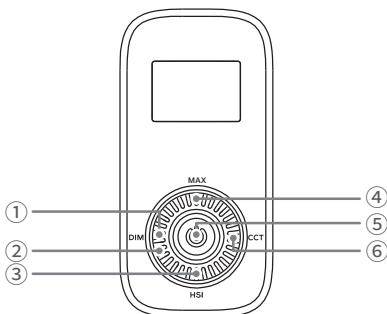


- 💡 ① Wir empfehlen, die in dem FIVERAY FR100C integrierten Akkus vor der Verwendung stets vollständig aufzuladen. Eine zu geringe Akkukapazität kann eine Beeinträchtigung der Leistung des Produkts nach sich ziehen.
- ② Im Lieferumfang sind keine USB-Ladegeräte enthalten. Der FIVERAY FR100C COMBO bietet ein TransMount 120-W-Netzteil.

## Verwendung

- ⚠ Schauen Sie NICHT auf die LED-Chips, wenn das Gerät in Betrieb ist.
- ⚠ Die Schutzart des Außengehäuses ist IP20.

## Tastenbelegung und Funktionen



## ① DIM:

## Einzelner Tastendruck:

Aufrufen des Menüs zur Einstellung der Helligkeit (CCT-Modus);  
Umschalten zwischen den Menüs zur Einstellung der Helligkeit/Farbtemperatur.

## ② Einstellrad: Parametersteuerung

## ③ HSI:

## Einzelner Tastendruck:

Ruft das Menü für den HSI-Vollfarbmodus auf.  
Umschalten zwischen Farbton (H)/Sättigung (S)/Intensität (I) im HSI-Vollfarbmenü.

## ④ MAX: Einzelner Tastendruck schaltet den Modus für max. Leistung ein/aus.

## ⑤ Ein/Aus: Langer Tastendruck schaltet das Produkt ein/aus.

## ⑥ CCT:

## Einzelner Tastendruck:

Ruft das Menü zur Einstellung der Farbtemperatur auf (CCT-Modus).  
Schaltet zwischen Helligkeit/Farbtemperatur um (Farbtemperatur-Einstellungsmenü).

## Gedrückt halten:

Anzeigen der aktuell installierten Firmwareversion.

## Helligkeits-/Farbtemperatureinstellungen (CCT-Modus)

Schalten Sie den FIVERAY FR100C ein. Rufen Sie mit einem einzelnen Tastendruck auf DIM/CCT das Menü für die Einstellung von Helligkeit und Farbtemperatur auf. Drücken Sie erneut DIM/CCT, um zwischen Helligkeit/Farbtemperatur zu wechseln. Drehen Sie das Einstellrad, um den gewünschten Helligkeits-/Farbtemperaturwert einzustellen.



## Farbton (H)/Sättigung (S)/Intensität (I) Einstellungen (HSI-Modus)

Schalten Sie den FIVERAY FR100C ein. Rufen Sie mit einem Tastendruck auf HSI das Menü für den HSI-Vollfarbmodus auf. Drücken Sie erneut HSI, um zwischen Farbton (H)/Sättigung (S)/Intensität (I) zu wechseln. Drehen Sie das Einstellrad, um den gewünschten Farbton-/Sättigungs-/Intensitätswert einzustellen.





## Betriebsart für maximale Leistung

Schalten Sie den FIVERAY FR100C ein. Drücken Sie DIM/CCT, um den CCT-Modus aufzurufen. Rufen Sie mit einem einzelnen Tastendruck auf MAX den Modus für max. Leistung auf. Der FIVERAY FR100C arbeitet nun mit max. Leistung. Drehen Sie das Einstellrad, um den gewünschten Helligkeits-/Farbtemperaturwert im Modus für max. Leistung einzustellen. Rufen Sie im CCT-Modus mit einem einzelnen Tastendruck auf MAX den Modus für max. Leistung auf. (Wenn der Intensitätswert im HSI-Vollfarbmenü den maximalen Wert erreicht hat, arbeitet das Gerät mit max. Leistung. Andernfalls kann der Modus für max. Leistung nicht aktiviert werden.)

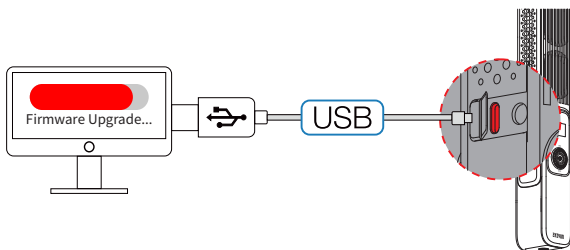


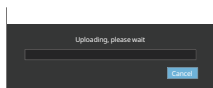
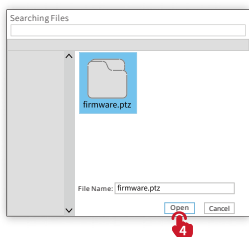
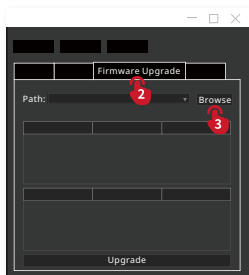
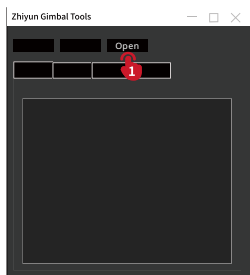
- ① Wird ein bestimmter Temperaturwert überschritten, nehmen die Lüfter automatisch den Betrieb auf, um das Produkt zu kühlen.
- ② Das Produkt schaltet sich bei Überhitzung automatisch aus, um einer möglichen Beschädigung entgegenzuwirken.

Die Aktualisierung der auf dem FIVERAY FR100C installierten Firmware erfolgt über die Software „Zhiyun Gimbal Tools“.

Möchten Sie die Firmwareversion aktualisieren, führen Sie die nachfolgend aufgeführten Schritte aus:

1. Rufen Sie anschließend die offizielle ZHIYUN-Website ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)) auf und navigieren Sie zur Produktseite des FIVERAY FR100C. Klicken Sie auf „Download“, um den USB-Treiber, die Zhiyun Gimbal Tools-Software und die Firmware herunterzuladen. (Für Mac ist das Herunterladen des USB-Treibers nicht erforderlich.)
2. Installieren Sie nun den soeben heruntergeladenen Treiber. Entpacken Sie das Dateipaket mit der Endung „.ptz“, um die Datei mit der Firmware zu erhalten.
3. Schalten Sie zunächst das FIVERAY FR100C aus.
4. Halten Sie jetzt gleichzeitig die CCT-Taste und die Ein-/Aus-Taste gedrückt, um die für den Aktualisierungsvorgang erforderliche Betriebsart zu aktivieren.
5. Nehmen Sie dann ein USB-C-Kabel zur Hand und schließen Sie das eine Ende an den USB-C-Anschluss des FIVERAY FR100C und das andere Ende an den USB-Anschluss eines Computers an.
6. Führen Sie anschließend das Programm „Zhiyun Gimbal Tools“ aus. Wählen Sie den entsprechenden Anschluss und klicken Sie oben auf die Schaltfläche „Open“. Klicken Sie dann auf „Firmware Upgrade“, „Browse“ und wählen Sie die Datei mit der neuesten Firmwareversion (mit der Endung “.ptz“). Klicken Sie anschließend unten auf die Schaltfläche „Upgrade“, um den Aktualisierungsvorgang einzuleiten. Das FIVERAY FR100C schaltet sich nach erfolgreichem Abschluss der Aktualisierung automatisch aus.





**Produktmodell:** EX1F05

<b>Akkukapazität</b>	2600 mAh (Lithium-Ionen-Akku)	
<b>Max. Leistung</b>	100 W	
<b>Farbtemperaturbereich</b>	2700 K - 6200 K	
<b>Dimmbereich</b>	0 - 100 %	
<b>RGB-Bereich</b>	0 - 360°	
<b>CRI/TLCI</b>	CRI: $\geq 96$ ; TLCI: $\geq 97$	
<b>Anzahl der LEDs</b>	176 Stk. Kalt/Warm + 80 Stk. RGB	
<b>Ladedauer mit PD-Schnellladetechnologie</b>	02:30 h	Labordaten 1
<b>Ladedauer mit herkömmlichen USB-Ladegerät</b>	02:33 h	Labordaten 2
<b>Beleuchtungsstärke (bei max. Leistung)</b>	20.708 lx	Labordaten 3
<b>Akkulaufzeit (bei max. Leistung)</b>	31 min	Labordaten 4
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis +40 ° C	
<b>Abmessungen</b>	502 x 46 x 47 mm	
<b>Gewicht</b>	920 g	
<b>R - Beleuchtungsstärke</b>	18 lx	
<b>G - Beleuchtungsstärke</b>	53 lx	Labordaten 5
<b>B - Beleuchtungsstärke</b>	6 lx	
<b>Effektiver Lichtstrom</b>	2876 (lm)	Labordaten 6
<b>Ausgangsspannung/-strom des USB-Netzteils</b>	24 V / 5 A	

Labordaten 1: Bei einer Umgebungstemperatur von +25 °C und einer Ladeleistung von 22 W PD (Power Delivery) beträgt die Ladedauer 02:30 h. Beachten Sie, dass die tatsächliche Ladedauer stets von den Umgebungsbedingungen abhängig ist und von dem angegebenen Wert abweichen kann. Grundsätzlich gilt: Je niedriger

die Umgebungstemperatur während des Ladevorgangs ist, desto niedriger ist der Ladestrom – der Ladevorgang nimmt mehr Zeit in Anspruch.

Labordaten 2: Bei einer Umgebungstemperatur von +25 °C und einer Ladeleistung von 25 – 28 W PD (Power Delivery) beträgt die Ladedauer 02:33 h. Beachten Sie, dass die tatsächliche Ladedauer stets von den Umgebungsbedingungen abhängig ist und von dem angegebenen Wert abweichen kann. Grundsätzlich gilt: Je niedriger die Umgebungstemperatur während des Ladevorgangs ist, desto niedriger ist der Ladestrom – der Ladevorgang nimmt mehr Zeit in Anspruch.

Labordaten 3: Bei einer Umgebungstemperatur von +25 °C , einer Beleuchtungsstärke von weniger als 0,1 lx in einem geschlossenen Raum und einem Messabstand von 0,3 m wird das Produkt so konfiguriert, dass die Farbtemperatur auf 4000 K, die Helligkeit auf 100 % und die Betriebsart für die maximale Leistung eingestellt ist. Die unter diesen Bedingungen gemessene Beleuchtungsstärke ist 20.708 lx. Beachten Sie, dass die tatsächliche Beleuchtungsstärke bei maximaler Leistung stets von den Umgebungsbedingungen abhängig ist.

Labordaten 4: Bei einer Umgebungstemperatur von +25 °C und vollständig geladenen Akkus wird das Produkt so konfiguriert, dass die Farbtemperatur auf 4000 K, die Helligkeit auf 100 % und die Betriebsart für die maximale Leistung eingestellt ist. Die unter diesen Bedingungen gemessene Akkulaufzeit beträgt 31 min. Beachten Sie, dass die tatsächliche Akkulaufzeit stets von den Umgebungsbedingungen und zahlreichen weiteren Faktoren abhängig ist. Grundsätzlich gilt: Je länger die Betriebszeit, desto höher die Häufigkeit der Lade- und Entladevorgänge. Die geringer werdende Akkukapazität zieht eine kürzere Akkulaufzeit nach sich.

Labordaten 5: Bei einer Umgebungstemperatur von +25 °C , einer Beleuchtungsstärke von weniger als 0,1 lx in einem geschlossenen Raum und einem Messabstand von 1 m wird das Produkt so konfiguriert, dass sowohl die Sättigung als auch die Helligkeit auf 100 % eingestellt ist. Die unter diesen Bedingungen gemessenen RGB-Beleuchtungsstärken sind 18 lx (R), 53 lx (G) und 6 lx (B). Beachten Sie, dass die tatsächlichen RGB-Beleuchtungsstärken stets von den Umgebungsbedingungen abhängig sind.

Labordaten 6: Die Daten wurden unter folgenden Bedingungen erhoben: Eine spezifizierte Temperatur von 24 - 26 ° C; der Leuchtstab wird für 2 Stunden im CCT-Modus betrieben und die Farbtemperatur beträgt 6200 K. Der effektive

Lichtstrom beträgt 2876 (lm). Der tatsächliche Lichtstrom kann aufgrund unterschiedlicher Bedingungen abweichen.

Sämtliche der oben angegebenen Daten stammen aus internen, in Laboren von ZHIYUN durchgeführten Untersuchungen. Beachten Sie, dass die gesammelten Daten je nach Testumgebung bis zu einem gewissen Grad voneinander abweichen können. Maßgeblich sind daher stets die Werte, die sich aus Ihrer tatsächlichen Nutzung ergeben.



Vielen Dank für den Kauf des FIVERAY FR100C. Die hier enthaltenen Angaben betreffen Ihre Sicherheit, Rechte und Pflichten. Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, um eine korrekte Konfiguration vor der Verwendung zu gewährleisten. Falls Sie die Anleitungen und Warnhinweise hier nicht lesen und befolgen, drohen Ihnen und unbeteiligten Dritten schwere Verletzungen sowie Geräte- und andere Sachschäden. Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (im Folgenden „ZHIYUN“ genannt) behält sich alle Rechte für die endgültige Erklärung dieser Anleitung und anderer Dokumente in Bezug auf den FIVERAY FR100C vor. Die Informationen können ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden. Bitte besuchen Sie [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com), um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.

Durch Verwendung dieses Produktes zeigen Sie an, dass Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen haben, verstehen und der Einhaltung der Bedingungen hierin zustimmen. Sie stimmen zu, dass Sie allein für Ihr eigenes Verhalten bei Verwendung dieses Produktes sowie für jegliche Konsequenzen daraus verantwortlich sind. Sie stimmen zu, dieses Produkt nur für angemessene Zwecke und in Übereinstimmung mit allen Bedingungen, Sicherheitshinweisen, Methoden, Richtlinien und Leitlinien, die ZHIYUN zugänglich gemacht hat oder machen könnte, zu verwenden.

ZHIYUN übernimmt keine Haftung für Schäden, Verletzungen und jegliche rechtliche Verantwortung, die direkt oder indirekt aus der Nutzung dieses Produktes hervorgehen. Nutzer müssen stets sichere und gesetzmäßige Verfahren, einschließlich der hierin aufgeführten Verfahren, einhalten.

ZHIYUN™ ist das Warenzeichen von Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd und seinen Tochtergesellschaften. Alle hier genannten Produktnamen oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber.

### Symbole im Text

Legende:  Hinweise und Tipps  Wichtig

### Warnhinweise

Lesen Sie sich das Benutzerhandbuch vor der erstmaligen Inbetriebnahme des Produkts VOLLSTÄNDIG durch, um sich zunächst einmal mit dessen Funktionen vertraut zu machen. Falls das Produkt nicht richtig bedient wird, kann es beschädigt werden, Sachschäden oder ernsthafte Verletzungen verursachen. Dies ist ein hochentwickeltes Produkt. Es muss sorgfältig und vernünftig bedient

werden und erfordert grundlegende mechanische Fähigkeiten. Falls das Produkt nicht auf sichere und verantwortungsbewusste Weise verwendet wird, drohen Verletzungen, Produkt- und andere Sachschäden. Dieses Produkt ist nicht dazu vorgesehen, unbeaufsichtigt von Kindern verwendet zu werden.

Verwenden Sie es NICHT mit inkompatiblen Komponenten oder auf eine nicht in den von ZHIYUN bereitgestellten Produktdokumenten erwähnte Weise. Die Sicherheitsleitlinien hierin enthalten Anleitungen zu Sicherheit, Bedienung und Wartung. Vor Montage, Aufstellung oder Verwendung des Produktes müssen Sie zur sachgemäßen Bedienung des Produktes und zur Vermeidung von Schäden und ernsthaften Verletzungen sämtliche Anleitungen und Warnhinweise in der Bedienungsanleitung gelesen haben und befolgen.

### Sicherheitshinweise

1. Dieses Produkt ist ein hochpräzises Steuergerät. Der FIVERAY FR100C kann beschädigt werden, wenn er fallen gelassen wird oder äußeren Kräften ausgesetzt ist, und dies kann zu Fehlfunktionen führen.
2. Es ist ratsam, den FIVERAY FR100C mit trockenen Händen in Betrieb zu nehmen und ein trockenes Tuch zur Reinigung zu verwenden.
3. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
4. Schützen Sie den FIVERAY FR100C während der Nutzung vor Staub und Sand.
5. Nehmen Sie dieses Produkt nicht selbst auseinander. Im Falle von Betriebsstörungen oder eines Defekts ist das Wartungspersonal von ZHIYUN oder eine andere autorisierte Fachkraft mit der Reparatur zu beauftragen.

#### WARNUNG

**Zur Vermeidung von Brand, ernsthaften Verletzungen und Sachschäden beachten Sie bei Verwendung, Aufladung und Aufbewahrung Ihrer Akkus die folgenden Sicherheitshinweise.**

1. Achten Sie darauf, dass die Akkus nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Bewahren Sie Akkus nicht im Regen oder an feuchten Orten auf. Tauchen Sie Akkus nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Falls das Innere eines Akkus mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommt, kann dies zu einer chemischen Zersetzung führen, wodurch der Akku Feuer fangen und sogar explodieren kann.
2. Sollte einer der Akkus Feuer fangen, nehmen Sie einen Feuerlöscher mit einem geeigneten Löschpulver zur Hand und beginnen Sie umgehend mit der Brandbekämpfung.
3. Verwenden Sie ausschließlich Akkus von ZHIYUN. Falls Sie einen Ersatz- oder Reserveakku benötigen, kaufen Sie diesen über die offizielle Webseite



oder autorisierte Vertriebskanäle von ZHIYUN. ZHIYUN übernimmt keine Verantwortung für Schäden aufgrund der Verwendung von Akkus eines Drittanbieters.

4. Ein aufgeblähter, auslaufender oder beschädigter Akku darf niemals verwendet oder aufgeladen werden. Von der Verwendung des Akkus ist ebenfalls abzusehen, wenn dieser verbrannt riecht oder beginnt zu überhitzen (die zulässige Höchsttemperatur von +160 ° F (+71 ° C) wird überschritten). Falls Ihre Akkus nicht normal funktionieren, wenden Sie sich zur weiteren Unterstützung an ZHIYUN oder einen von ZHIYUN autorisierten Händler.
5. Akkus müssen innerhalb eines von -10 bis 60 ° C verwendet werden. Die Verwendung von Akkus in Umgebungen über 60 ° C kann zu einem Brand oder einer Explosion führen. Die Verwendung von Akkus bei unter -10 ° C kann zu ernsthaften Akkuschäden führen.
6. Verwenden Sie Akkus nicht in Umgebungen mit starken elektrostatischen oder elektromagnetischen Aufladungen. Andernfalls funktioniert die Akkuschutzplatine möglicherweise nicht mehr richtig.
7. Demontieren und durchbohren Sie einen Akku nicht mit einem spitzen Gegenstand. Anderenfalls kann der Akku auslaufen, Feuer fangen oder explodieren.
8. Setzen Sie Akkus keinen mechanischen Stößen aus. Klemmen Sie sie nicht ein und werfen Sie sie nicht. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf Akkus oder Ladegeräten ab.
9. Elektrolyte im Inneren von Akkus sind stark ätzend. Sollten Elektrolyte versehentlich mit Ihrer Haut oder Ihren Augen in Kontakt gekommen sein, spülen Sie die betroffene Stelle umgehend mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ab und suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
10. Verwenden Sie Akkus nicht, falls sie in einen Unfall oder starken Aufprall verwickelt wurden.
11. Erhitzen Sie Akkus nicht und geben Sie sie nicht in eine Mikrowelle oder einen Druckbehälter.
12. Legen Sie den Akku nicht auf eine leitfähige Oberfläche (wie Metallplatte, Brille, Uhr, Schmuck usw.).
13. Verwenden Sie keine Drähte oder anderen Metallteile, die Akkus kurzschließen könnten.

### **Aufladen der Akkus**

1. Platzieren Sie Akkus und Ladegerät nicht in der Nähe von brennbaren Materialien oder auf brennbaren Flächen (wie Teppichen oder Holz). Lassen Sie Akkus zur Vermeidung von Unfällen während der Aufladung nicht unbeaufsichtigt.

2. Trennen Sie Akku und Ladegerät nach vollständiger Ladung.
3. Laden Sie Akkus nicht unmittelbar nach der Benutzung auf, da die Akkutemperatur zu hoch sein könnte. Laden Sie Akkus erst auf, nachdem sie sich auf Zimmertemperatur abgekühlt haben. Wenn Sie Akkus aufladen, die Temperaturen von mehr als +45 ° C oder weniger als 0 ° C aufweisen, kann dies dazu führen, dass die Akkus auslaufen, überhitzen oder beschädigt werden.

### **Aufbewahren der Akkus**

1. Halten Sie Akkus und Batterien von Kindern und Haustieren fern.
2. Bewahren Sie Akkus nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Öfen oder Heizungen, oder an heißen Tagen in einem Fahrzeug auf. Setzen Sie die Akkus keinen Umgebungstemperaturen von mehr als +60 ° C aus. Die ideale Aufbewahrungstemperatur liegt zwischen +22 ° C und +28 ° C.
3. Bewahren Sie Akkus an einem trockenen Ort auf.
4. Akkus dürfen nicht zu lange entladen bleiben, da sie bei einer Tiefentladung dauerhaft beschädigt werden können.

### **Akkupflege**

1. Vermeiden Sie das Überladen und Tiefentladen der Akkus, da dies zu Beschädigungen führen kann.
2. Die Leistung der Akkus wird beeinträchtigt, wenn diese längere Zeit nicht benutzt werden.
3. Verwenden Sie die Akkus nicht, wenn diese eine zu hohe oder zu niedrige Temperatur aufweisen.
4. Lagern Sie den Akku nicht an Orten, an denen die Umgebungstemperatur 60 ° C übersteigt.
5. Laden und entladen Sie den Akku alle 3 Monate, um ihn aktiv zu halten.

### **Akku entsorgen**

Entladen Sie den Akku vollständig, bevor Sie ihn zum Recycling geben. Akkus enthalten gefährliche Bestandteile und es ist verboten, Akkus über den Hausmüll zu entsorgen. Für weitere Informationen beachten Sie bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Akkus.

## Garantiezeitraum

1. Kunden haben im Fall von Qualitätsmängeln am Produkt innerhalb von 15 Tagen nach Erhalt Anspruch auf Ersatz oder kostenlose Reparatur.
2. Kunden sind berechtigt, den kostenlosen Reparaturdienst von ZHIYUN für jedes Produkt zu nutzen, das sich bei normalen Betriebsbedingungen durch Material- oder Herstellungsfehler innerhalb der geltenden Garantiezeitraum als defekt erweist, die 12 Monate ab dem Kaufdatum beginnt. Beachten Sie jedoch, dass die Länge des Garantiezeitraums je nach Produkt und Land, in dem der Kauf getätigt wurde, variieren kann. Bitte wenden Sie sich auf der offiziellen Website von ZHIYUN an unser Kundendienstteam oder an Ihre Verkaufsstelle, um detaillierte Garantieinformationen zu erhalten.

## Garantieausschlüsse

1. Produkte, die unbefugten Reparaturen, unsachgemäße Verwendung, Zusammenstoßen, Vernachlässigungen, Fehlbedienungen, Durchnässen, Unfällen und unbefugten Änderungen ausgesetzt waren.
2. Produkte, die unsachgemäß verwendet oder deren Etiketten oder Sicherheitsaufkleber entfernt oder verändert wurden.
3. Produkte, deren Garantie abgelaufen ist.
4. Produktschäden durch höhere Gewalt, wie Feuer, Überschwemmung, Blitzschlag usw.

## Verfahren zur Inanspruchnahme der Garantieleistungen

1. Wenn nach dem Kauf ein Fehler oder ein Problem mit Ihrem Produkt auftritt, wenden Sie sich bitte für Unterstützung an einen lokalen Vertreter. Sie können sich auch jederzeit per E-Mail an den Kundendienst von ZHIYUN unter [info@zhiyun-tech.com](mailto:info@zhiyun-tech.com) oder über die Website [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) wenden.
2. Ihr örtlicher Vertreter oder der ZHIYUN-Kundendienst werden Sie entsprechend dem Anliegen oder Produktproblem durch das Serviceverfahren leiten. ZHIYUN behält sich das Recht vor, beschädigte oder zurückgegebene Produkte erneut zu prüfen.

**Kundeninformationen**

Kundenname:

Telefonnummer:

Anschrift:

**Verkaufsinformationen**

Verkaufsdatum:

Seriennummer des Produkts:

Name des Vertragshändlers:

Telefonnummer des Vertragshändlers:

**Erster Wartungsbericht**

Servicedatum:

Unterschrift des Technikers:

Problemursache:

Serviceergebnis:  Behoben  Nicht  
behalten  Erstattet /Ersetzt



Website



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook  
(Zhiyun Support)



Facebook  
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel.: +86 400 900 6868

USA-Hotline: +1 808-319-6137, 9:00-18:00 Uhr (GMT-7), Mo. - Fr.

Europa-Hotline: +49 (0) 61018132180, 10:00 - 17:00 Uhr (GMT+1), Mo. - Fr.

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

E-Mail: [info@zhiyun-tech.com](mailto:info@zhiyun-tech.com)

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

## Qualitätszertifikat

Dieses Produkt erfüllt erwiesenermaßen  
Qualitätsstandards und steht nach strenger  
Überprüfung im Verkauf offen.

Qualitätsprüfer: \_\_\_\_\_



Eine vollständige Auflistung der Produktinformationen finden Sie auf der offiziellen Webseite von ZHIYUN: Sämtliche der auf [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) bereitgestellten Informationen können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden.

ZHIYUN™ ist eine Marke von ZHISHEN.

Alle hierin erwähnten Produktnamen oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Copyright © 2022 ZHISHEN. Alle Rechte vorbehalten.

ZHIYUN-TECH.COM