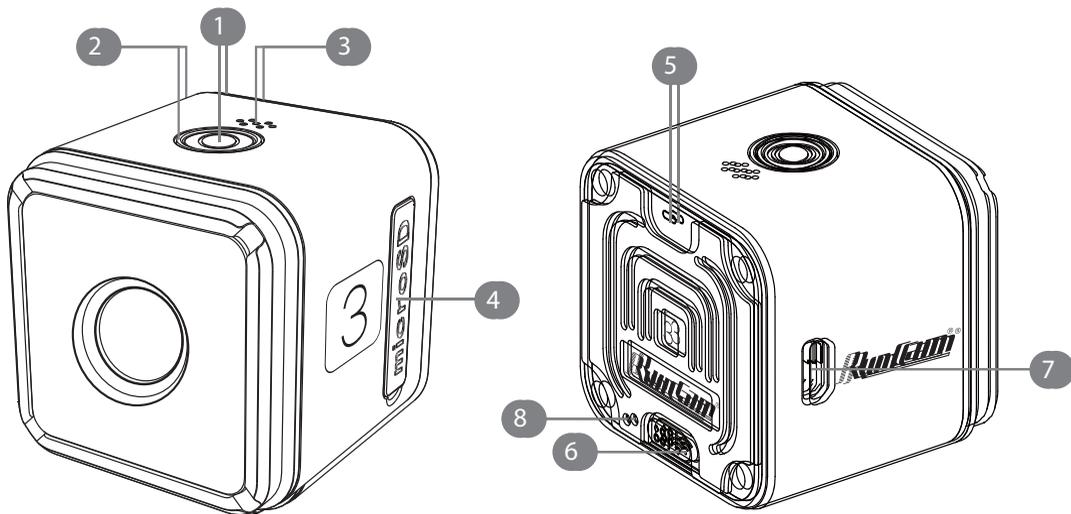


RunCam 3 Benutzerhandbuch



1 An-/Aus-Schalter bzw. Auslöseknopf

2 Kamera-Statusanzeige

3 Mikrofon 1

4 MicroSD-Kartensteckplatz

5 WLAN-Statusanzeige

6 WLAN/Modus-Knopf

7 Micro-USB-Anschluss

8 Mikrofon 2

■ Lieferumfang

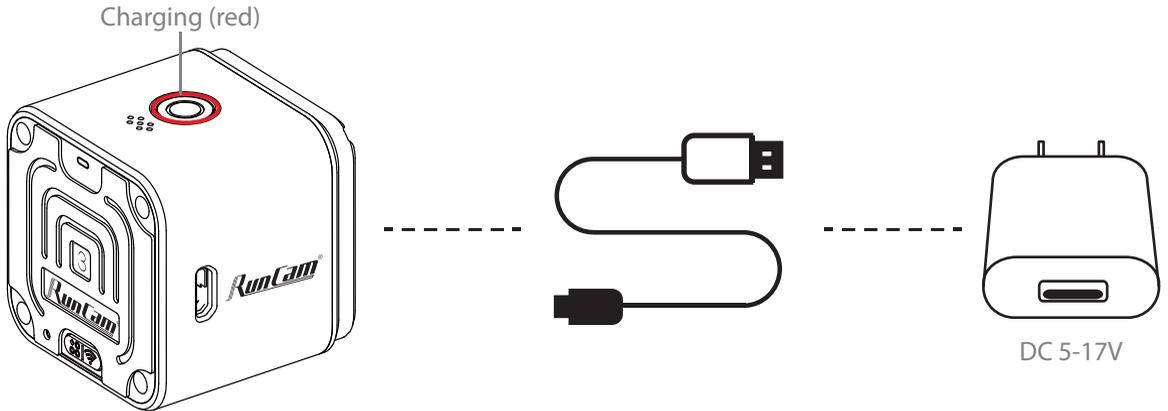
1 X
RunCam 3

1 X
Micro-USB-
Kabel

1 X
Micro-USB-
TV-Ausgang
und Netzkabel

1 X
Anleitung

■ Charging



Die RunCam 3 verwendet einen internen Akku. Nach dem Einschalten: Wenn der Akku mehr als 50 % geladen ist, blinkt die Statusanzeige der Kamera (grün)  5 Mal. Wenn der Akku weniger als 50 % geladen ist, blinkt die Statusanzeige der Kamera (grün)  10 Mal. Wenn der Akku weniger als 15 % geladen ist, blinkt die Statusanzeige der Kamera (grün)  durchgehend.

Sollte der Akku während der Aufnahme eine Ladung von 0 % erreichen, speichert die Kamera die Datei und schaltet sich aus.

Der Micro-USB-Anschluss der RunCam3 benötigt DC 5-17 V als Stromquelle. Es wird empfohlen, ein Handy-Ladegerät (Ausgang 5V 1A) zu verwenden, um die Batterie aufzuladen.

Die Statusanzeige der Kamera leuchtet während des Ladevorgangs (rot)  und schaltet sich nach vollständiger Ladung aus. Der vollständige Ladevorgang des Akkus dauert ca. 2 Stunden.

HINWEIS: Extreme Kälte kann die Lebensdauer des Akkus verringern. Um die Lebensdauer des Akkus bei kaltem Wetter zu verlängern, sollten Sie die Kamera vor dem Gebrauch an einem warmen Ort aufbewahren.

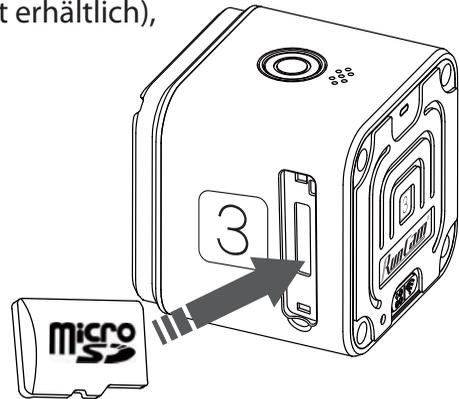
WARNUNG: Die RunCam3 niemals als Dashcam verwenden. Dies kann den Akku der Kamera beschädigen und ein Sicherheitsrisiko darstellen.

■ MicroSD-Karte

Legen Sie die MicroSD-Karte ein, wie durch das Symbol neben dem Kartensteckplatz angezeigt.

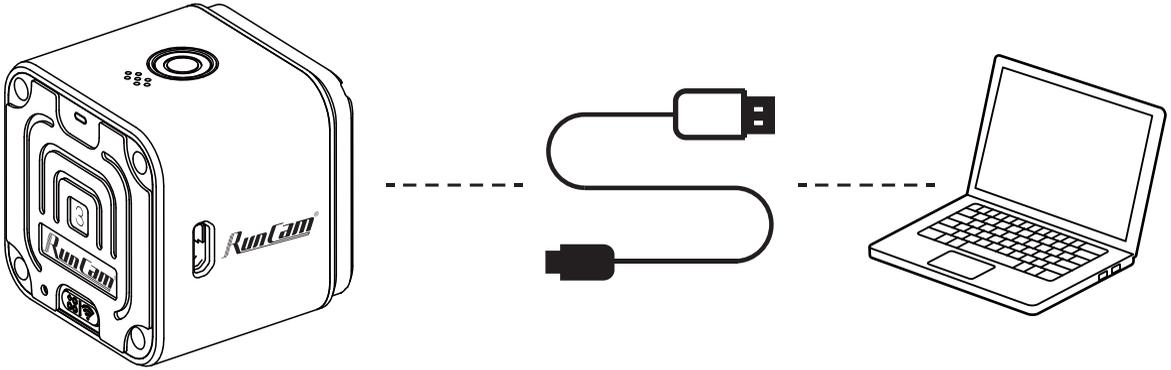
Verwenden Sie Marken-Speicherkarten (separat erhältlich), die folgende Anforderungen erfüllen:

- microSD, microSDHC oder microSDXC
- Klasse 10, UHS-I oder UHS-II
- Kapazität bis zu 64 GB



HINWEIS: Vorsicht beim Umgang mit Speicherkarten. Vermeiden Sie Flüssigkeiten, Staub und Schmutz. Schalten Sie als Vorsichtsmaßnahme die Kamera vor dem Einsetzen oder Entfernen der Karte aus. Überprüfen Sie die Herstellerrichtlinien für den Einsatz in akzeptablen Temperaturbereichen.

■ Verbindung mit einem Computer



Wenn die Kamera im Boot-Zustand mit dem Computer mit dem USB Kabel verbunden ist, wird die Kamera als Wechseldatenträger erkannt.

HINWEIS: Wenn die Kamera nach dem Anschließen nicht vom Computer erkannt werden kann, überprüfen Sie bitte, ob die microSD-Karte korrekt eingesetzt ist. Wenn die Informationen auf der microSD-Karte nicht normal gelesen werden können, versuchen Sie es bitte mit einem anderen Micro-USB-Kabel oder über einen anderen Micro-USB-Anschluss auf dem Computer.

■ **Gebrauchsanweisung**

Einschalten

Durch Gedrückthalten des An-/Aus-Schalters  für drei Sekunden schaltet sich die Kamera an und piept drei Mal.

Ausschalten

Durch Gedrückthalten des An-/Aus-Schalters  für drei Sekunden schaltet sich die Kamera aus und piept fünf Mal.

Moduswechsel

Nach dem Einschalten den WLAN/Modus-Knopf  mehrfach drücken, um zwischen den drei Modi zu wechseln: Video/Foto/OSD-Einstellungen

Video

Kamera-Statusanzeige: Blau 

-Den An-/Aus-Schalter bzw. Auslöseknopf drücken, um eine Aufnahme zu starten/anzuhalten.

Fotos

Kamera-Statusanzeige: Grün 

-Den An-/Aus-Schalter bzw. Auslöseknopf drücken, um ein Foto zu machen.

OSD-Einstellungen

Kamera-Statusanzeige: Orange 

-Den An-/Aus-Schalter bzw. Auslöseknopf  drücken, um zu durchsuchen.

-Den WLAN/Modus-Knopf  drücken, um auszuwählen.

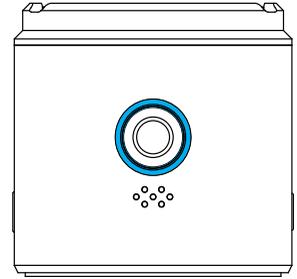
-Den WLAN/Modus-Knopf  gedrückt halten, um das Menü zu verlassen.

■ Video

Die Kamera wird standardmäßig im Videomodus (1080p @ 60fps) eingeschaltet.

Bei eingelegerter Karte leuchtet die Kamera-Statusanzeige (blau)  durchgehend, wenn sich die Kamera im Standby-Modus befindet.

Bei fehlender oder bei Problemen mit der Speicherkarte blinkt die Kamera-Statusanzeige (blau)  .



Normales Video:

Durch Drücken des An-/Aus-Schalters bzw. Auslöseknopfes  startet die Kamera eine Aufnahme und piept ein Mal. Bei laufender Aufnahme blinkt die Kamera-Statusanzeige alle zwei Sekunden.

Durch Drücken des An-/Aus-Schalters bzw. Auslöseknopfes  stoppt die Kamera die Aufnahme, piept zwei Mal und die Kamera-Statusanzeige (blau) leuchtet durchgehend.

Zeitraffer-Video:

Wenn die Kamera eine Zeitrafferaufnahme startet, piept sie zwei Mal und die Kamera-Statusanzeige blinkt bei laufender Aufnahme alle drei Sekunden.

Video-Eigenschaften:

Über die App und das OSD können Sie Auflösung, Helligkeit, Weißabgleich und erweiterte Parameter einstellen.

Normales Video:

1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@60fps

Zeitraffer-Video:

Sie können die Abstände und die Dauer des Zeitraffers über die App einstellen.

Daueraufnahme:

Die aufgezeichnete Videodatei wird in mehrere Segmente unterteilt (die Länge kann auf 1/3/5 Minuten eingestellt werden) und auf der Speicherkarte gespeichert. Wenn die Karte voll ist, nimmt die Kamera weiter auf, löscht das vorher aufgezeichnete Material und ersetzt es durch den neuen Inhalt. Wenn die Daueraufnahme ausgeschaltet ist, wird das aufgezeichnete Video in mehrere Dateien mit maximal 4 GB Speicherkapazität pro Datei aufgeteilt.

Automatische Aufnahme:

Die Kamera beginnt nach dem Einschalten automatisch mit dem Aufnehmen des Videos.

HINWEIS: Bei der Aufnahme von Videos mit WDR und hohen Bildraten bei warmen

Umgebungstemperaturen, kann die Kamera heiß werden und mehr Strom verbrauchen. Wenn Sie WDR verwenden, nehmen Sie bitte kürzere Videoclips auf oder wählen Sie niedrigere Bildraten und/oder beschränken Sie die Verwendung von Funktionen, die den Energieverbrauch in der RunCam App erhöhen.

■ Fotos

Aufnahme von Fotos:

Nach dem Einschalten den WLAN/Modus-Knopf  lange drücken, bis die Kamera-Statusanzeige grün leuchtet. Sie befindet sich dann im Foto-Modus und durch Drücken des An-/Aus-Schalters bzw. Auslöseknopfes  können Fotos aufgenommen werden.

Einzelfotos:

Einmaliges Piepen sowie einmaliges grünes Blinken.

Selbstauslöser-Foto:

Schnelles Piepen sowie einmaliges grünes Blinken.

Zeitraffer-Fotos:

Wenn die Kamera Zeitrafferfotos aufnimmt, piept sie zwei Mal und die Kamera-Statusanzeige (grün) blinkt alle zwei Sekunden.

Serienfotos:

Piept und blinkt (grün) fünf Mal.

Foto-Eigenschaften

Einzelfotos:

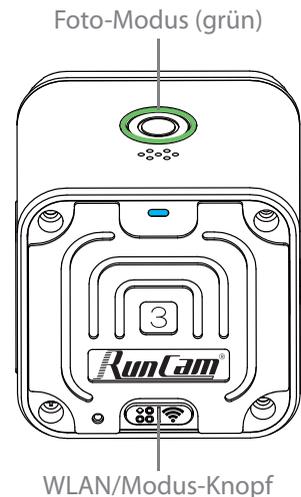
Aufnahmen mit einer Auflösung von 2MP.

Zeitraffer-Fotos:

Macht eine Reihe von Fotos in bestimmten Abständen.

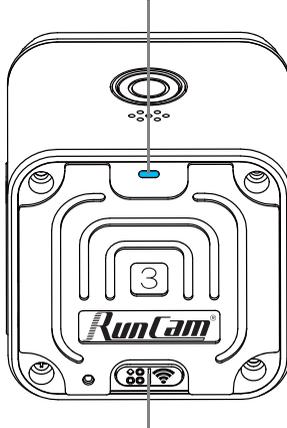
Serienfotos:

Macht bis zu 10 Fotos in 1 Sekunde.

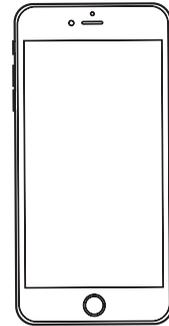


■ App

WLAN-Statusanzeige: Blau



WLAN/Modus-Knopf



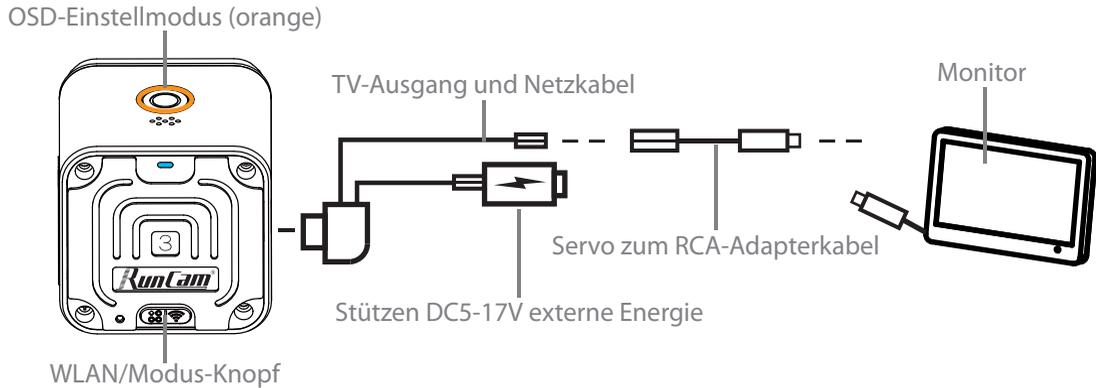
1. Nach dem Einschalten den WLAN/Modus-Knopf  drücken. Die WLAN-Statusanzeige (blau) beginnt zu blinken, sobald WLAN eingeschaltet ist und zur Verbindung bereitsteht.
2. Suchen Sie im WLAN-Netzwerk Ihres Smartphones die SSID-Verbindung der RunCam 3 und geben Sie das Kennwort ein. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die WLAN-Statusanzeige (blau)  durchgängig.

Standard-SSID: RunCam3 _ ***** (* für Buchstaben oder Zahlen)

Standard-WLAN-Passwort: 1234567890

App: Suchen Sie RunCam App auf Google play und IOS Store, oder herunterladen Sie bei runcam.com/download/runcam3.

■ OSD-Einstellungen(TV-AUSGANG)



Nach dem Einschalten den WLAN/Modus-Knopf  gedrückt halten, bis die Kamera-Statusanzeige orange  leuchtet, um in den OSD-Einstellungsmodus zu gelangen.

Im OSD-Einstellungsmodus das mitgelieferte USB-Video-Netzkabel verwenden, um die Kamera an einen Monitor anzuschließen und darüber die Einstellungen durchzuführen.

■ Firmware-Upgrade

Status des Firmware-Upgrades (Orangefarbenes Blinken) 

Stellen Sie sicher, dass der Akku der RunCam 3 über 50 % geladen ist, bevor Sie das Upgrade durchführen.

Methode 1 (empfohlen):

Verbinden Sie Ihre Kamera mit Ihrem Smartphone/Tablet. Sollte ein Update verfügbar sein, stellt Ihnen die App Anweisungen zur Installation zu Verfügung.

Methode 2:

Kopieren Sie die Firmware-Datei manuell auf die microSD-Karte. Folgen Sie den Anweisungen auf runcam.com/download/runcam3

■ Zwangsabschaltung

Drücken Sie den An-/Aus-Schalter bzw. Auslöseknopf  und den WLAN/Modus-Knopf  gleichzeitig, um eine Zwangsabschaltung auszulösen.

■ Zurücksetzen

Drücken Sie den WLAN/Modus-Knopf  im Standby-Modus drei Mal schnell, bis die Kamera-Statusanzeige (orange)  zwei Mal blinkt, um das Zurücksetzen abzuschließen und die Kamera auszuschalten.

Um die neuesten Funktionen nutzen zu können und die bestmögliche Leistung von Ihrer RunCam 3 zu erhalten, stellen Sie sicher, dass sich die Kamera-Software auf dem neuesten Stand befindet. Sie können Ihre Kamera-Software mit der RunCam-App oder über runcam.com/download/runcam3 updaten.

Support erhalten Sie über <http://support.runcam.com/hc/en-us>

| | |
|--------------------------------|--|
| Blickwinkel | FOV 155° |
| Videoauflösung | 1080p@60fps/1080p@30fps/ 720p@60fps |
| Videodateien | MOV |
| Bildaauflösung | 2MP |
| TV Ausgang | NTSC/PAL |
| Interface | Micro USB |
| Unterstützt Max Micro SD Karte | 64G max |
| Abmessungen | 38*38*37.5mm |
| Batteriekapazität | 960mA |
| USB Stromeingang | DC 5-17V |
| Leistungsaufnahme | 5V 650mAh |
| Gewicht | 66g |

