

# RunCam Split 2

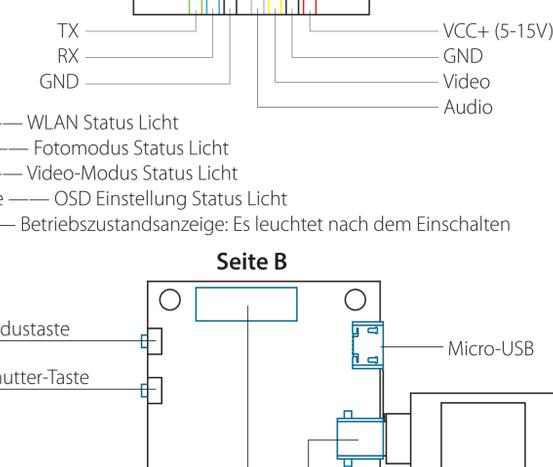
## Anleitung



**RunCam**  
Born for RC Fanatics

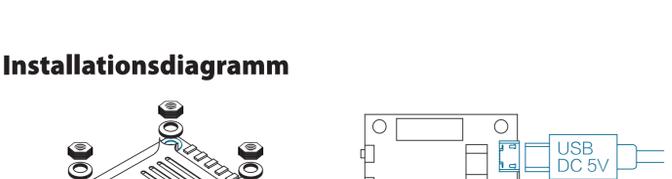
### Installationsdiagramm

Seite A

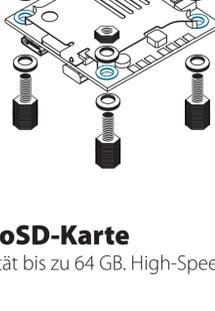


- LED 1: Blau — WLAN Status Licht
- LED 2: Grün — Fotomodus Status Licht
- LED 3: Blau — Video-Modus Status Licht
- LED 4: Orange — OSD Einstellung Status Licht
- LED 5: Rot — Betriebszustandsanzeige: Es leuchtet nach dem Einschalten

Seite B



### Installationsdiagramm



**Warnung:** USB Anschluss unterstützt nur DC 5V

### MicroSD-Karte

Kapazität bis zu 64 GB. High-Speed-Karten werden empfohlen(Class10/UHS-I/UHS-II).



Bitte schieben Sie das Metallstück mit einer Hand ein wenig nach oben, wie in Schritt 1 gezeigt, und drücken Sie dann die SD-Karte (Schritt 2) mit einer anderen Hand, um die Karte herauspringen zu lassen.

### Schaltplan des Linienmodul



**Warnung:** Bitte drücken Sie den schwarzen Verriegelungsarm nach oben, bevor Sie das Kabel einziehen. Und die goldenen Finger an den Enden des Linienmoduls sollten einander gegenüberliegen. Weitere Informationen zum Anschließen des Objektivkabels, bitte besuchen Sie: <https://goo.gl/PoGg1T>

### Kamera Grundbedienung

<b>Einschalten/Ausschalten</b>	Power/Shutter Taste lange gedrückt halten
<b>WLAN AN/AUS</b>	WLAN/Modustaste kurz drücken
<b>Moduswechsel</b>	Nach dem Einschalten den WLAN/Modus-Taste gedrückt halten, um zwischen den drei Modi zu wechseln: Video/Foto/OSD-Einstellungen
<b>Video Modus</b>	Kamera-Statusanzeige: <b>Blau (LED 3)</b> • Power/Shutter Taste kurz drücken, um die Aufnahme zu Starten.
<b>Foto Modus</b>	Kamera-Statusanzeige: <b>Grün (LED 2)</b> • Power/Shutter Taste kurz drücken, um ein Foto aufzunehmen.
<b>OSD Einstellungsmodus</b>	Kamera-Statusanzeige: <b>Orange (LED 4)</b> • 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.
<b>Zwangsabschaltung</b>	Drücken Sie den An-/Aus-Schalter bzw. Auslöseknopf und den WLAN/Modus-Knopf gleichzeitig, um eine Zwangsabschaltung auszulösen.
<b>Zurücksetzen</b>	Im eingeschalteten Zustand, WLAN/Modustaste 3x schnell drücken, innerhalb 2 Sekunden. Dann Blinkt die Statusled 2x und das Kameramodul schaltet sich aus.

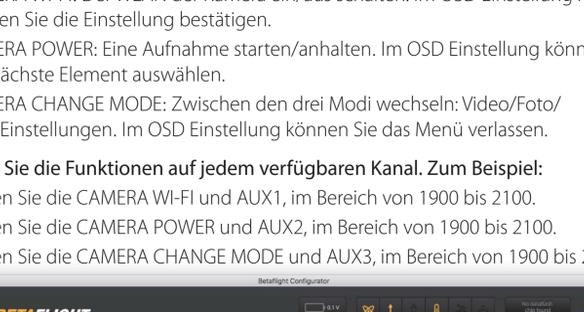
**Hinweis:** Nach dem Einschalten wird standardmäßig automatisch aufgenommen, Unter dem Video-Status mit V1.0 Firmware, den WLAN/Modus-Knopf kurz drücken, um eine Aufnahme zu starten/anzuhalten. Mit der V1.1 und später Firmware, den WLAN/Modus-Knopf kurz drücken unter dem Video-Status, um eine Aufnahme zu stoppen und WLAN einzuschalten; Im Standby-Modus ändert sich die Funktion der WLAN/Modus-Knopf nicht.

### Sender Schaltplan

**Methode 1 (Empfohlen):** Verbindung durch die Pad



**Methode 2:** Verbindung durch TV-Ausgang und Power USB-Kabel



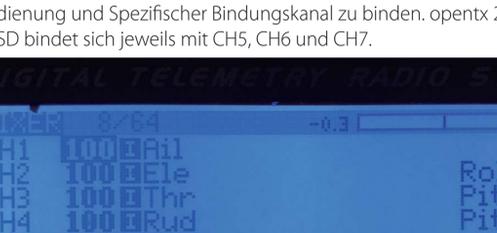
**Warnung:** USB Anschluss unterstützt nur DC 5V

### Flight Control-Einstellungen

#### Die Vorbereitungen

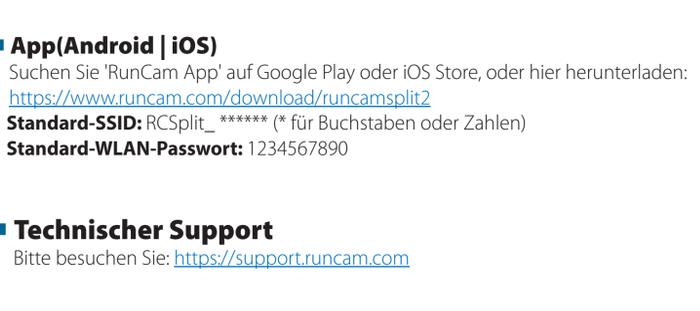
- Firmware: CleanFlight (≥2.1.0) / BetaFlight (≥3.2.0)
- Jede verfügbare UART-Schnittstelle auf Flight Control

1. Bitte schließen Sie die RunCam Split 2 an uart-Schnittstelle des Flight Control an.



2. Lassen der Flight Control die RunCam Split 2 identifizieren

Zum Beispiel, dass die RunCam Split 2 an uart3-Schnittstelle des Flight Control anschließen: Schließen Sie den Flight Control an Computer an, Öffnen Sie die Software des Flight Control (Entsprechend der Art der Flugsteuerung Firmware, wählen Sie den entsprechenden Parametereinstellungen der Software CleanFlight Configurator oder BetaFlight Configurator), wählen Sie RunCam Device in Peripherals von UART3, danach klicken Sie bitte Save And Reboot.



#### 3. Kamerasteuerfunktionen und Kanalbindungen

Gehe zur Modi-Schnittstelle in Software des Flight Control. Am unteren Rand der Seite, können Sie CAMERA WI-FI, CAMERA POWER, CAMERA CHANGE MODE sehen.

- CAMERA WI-FI: Der WLAN der Kamera ein/aus schalten. Im OSD Einstellung Modus können Sie die Einstellung bestätigen.
- CAMERA POWER: Eine Aufnahme starten/anzuhalten. Im OSD Einstellung können Sie das nächste Element auswählen.
- CAMERA CHANGE MODE: Zwischen den drei Modi wechseln: Video/Foto/OSD-Einstellungen. Im OSD Einstellung können Sie das Menü verlassen.

Binden Sie die Funktionen auf jedem verfügbaren Kanal. Zum Beispiel:

- Binden Sie die CAMERA WI-FI und AUX1, im Bereich von 1900 bis 2100.
- Binden Sie die CAMERA POWER und AUX2, im Bereich von 1900 bis 2100.
- Binden Sie die CAMERA CHANGE MODE und AUX3, im Bereich von 1900 bis 2100.



#### 4. Fernbedienungsschalter und Binaungskana

Wählen Sie Ihr Modell auf der Fernbedienung, gehe zur MIXER Menü um die Taste der Fernbedienung und Spezifischer Bindungskanal zu binden. opentx 2.2.0 zum Beispiel, SA, SB, SD bindet sich jeweils mit CH5, CH6 und CH7.



#### 5. Start

- Schalten Sie die RunCam Split 2 und Flight Control ein
- Bewegen Sie SA nach unten, um eine Aufnahme zu starten/anzuhalten.
- Bewegen Sie SB nach unten, um der WLAN der Kamera ein/auszuschalten.
- Bewegen Sie SD nach unten, um zwischen den drei Modi zu wechseln: Video/Foto/OSD-Einstellungen.

### App(Android | iOS)

Suchen Sie 'RunCam App' auf Google Play oder iOS Store, oder hier herunterladen: <https://www.runcam.com/download/runcamsplit2>

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

**Standard-WLAN-Passwort:** 1234567890

### Technischer Support

Bitte besuchen Sie: <https://support.runcam.com>

### Parameter

Sichtfeld (FOV)	FPV FOV 130 ° / Aufnahme FOV 165 °
Videoauflösung	1080@60fps/1080@30fps/720@60fps
Videodateiformat	MOV
Bildauflösung	2 Megapixel
TV-Modus	NTSC (720 * 480) / PAL (720 * 576) umschaltbar
Echtzeit-Audioausgabe	Ja
Schnittstelle	Mikro USB / UART
Max Micro SD-Karte unterstützt	64G (benötigen Klasse 6 oder höher, empfehlen Klasse 10 / UHS-I / UHS-II / UHS-III)
Wlan-Modul	Unterstützung (entfernbar)
Abmessungen	PCB 38 * 38mm / Linien-Modul 22 * 20mm
Stromeingang	DC 5-15V / DC 5V(USB)
Arbeitsstrom	650mA @5V/270mA @12V
Gewicht	21g / 23g (Plus Wlan Modul)