

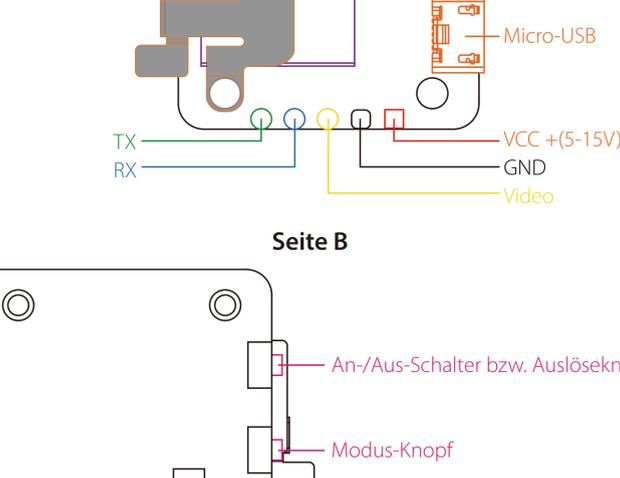
RunCam Split Mini

Benutzerhandbuch

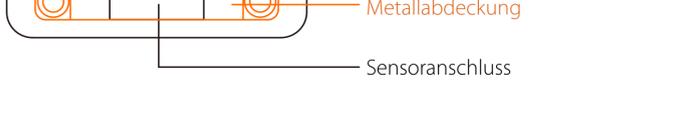


Anweisungsdiagramm

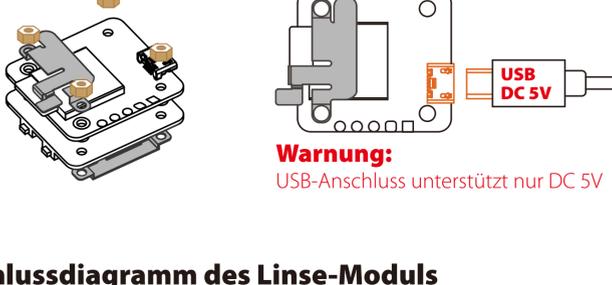
Seite A



Seite B



Installation Diagram



Warnung: USB-Anschluss unterstützt nur DC 5V

Anschlussdiagramm des Linse-Moduls



Warnung: Bitte drücken Sie die Metallabdeckung, um sicherzustellen, dass der Sensorstecker fest sitzt.

Micro SD Karte

Kapazität bis zu 64 GB;
Bitte verwenden Sie Hochgeschwindigkeitskarten (Klasse 10 / UHS-I / UHS-II / UHS-III)



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.

Grundlegende Kamera-Bedienung

An/Aus schalten	Durch Gedrückthalten des An-/Aus-Schalters bzw. Auslöseknopf
Standby Modus	Statusanzeige--Blau LED leuchtet durchgängig
Modusumschaltung	In Standby Modus den WLAN/Modus-Taste kurz drücken, um zwischen den drei Modi zu wechseln: Video/Foto/OSD-Einstellungen
Video Modus	Kamera-Statusanzeige: Blau LED blinkt Power/Shutter Taste kurz drücken, um die Aufnahme zu Starten.
OSD Einstellungsmodus	Kamera-Statusanzeige: Orange LED leuchtet durchgängig • 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.
Firmware Updaten	Kamera-Statusanzeige: Orange LED blinkt https://goo.gl/5Mq8zw
Zwangsabschaltung	Drücken Sie den An-/Aus-Schalter bzw. Auslöseknopf und den WLAN/Modus-Knopf gleichzeitig, um eine Zwangsabschaltung auszulösen.
Zurücksetzen	Im eingeschalteten Zustand, WLAN/Modustaste 3x schnell drücken, innerhalb 2 Sekunden. Dann Blinkt die Statusled 2x und das Kameramodul schaltet sich aus.

Sender Schaltplan

Methode 1 (Empfohlen): Verbindung durch die Pad



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



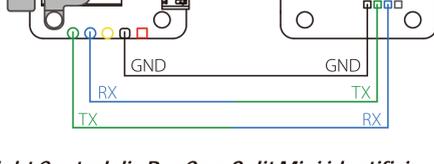
Warnung: USB Anschluss unterstützt nur DC 5V

Flight Control-Einstellungen

Die Vorbereitungen

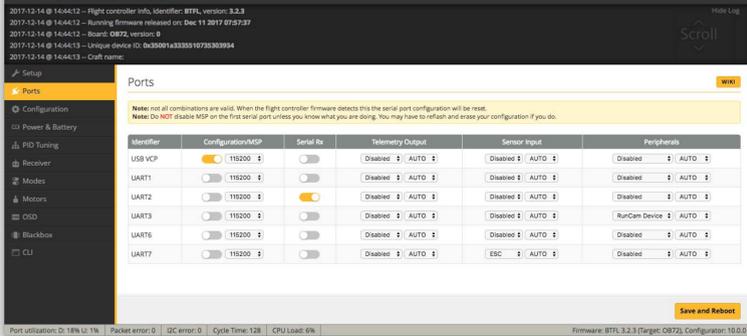
- Firmware: CleanFlight (≥2.1.0) / BetaFlight (≥3.2.0)
- Jede verfügbare UART-Schnittstelle auf Flight Control

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



2. Lassen der Flight Control die RunCam Split Mini identifizieren

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



3. Kamerasteuerfunktionen und Kanalbindungs

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: Im OSD Einstellung Modus können Sie die Einstellung bestätigen.
- CAMERA POWER: Eine Aufnahme starten/anhalten. Im OSD Einstellung können Sie das nächste Element auswählen.
- CAMERA CHANGE MODE: Zwischen den zwei Modi wechseln: Video/OSD-Einstellungen. Im OSD Einstellung können Sie das Menü verlassen.

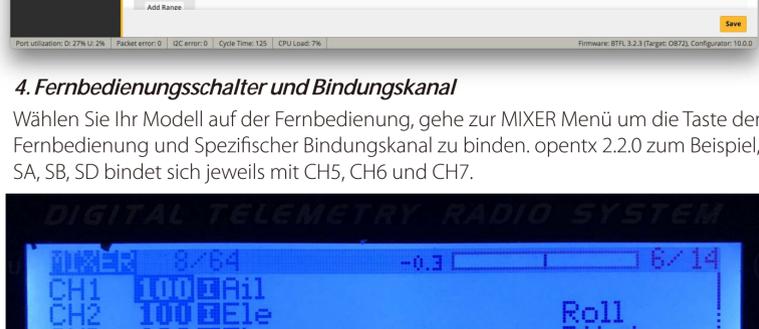
Binden Sie die Funktionen auf jedem verfügbaren Kanal. Zum Beispiel:

- 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 Bindungskanal

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



5. Test

Schalten Sie die RunCam Split Mini und Flight Control ein

- Bewegen Sie SA nach unten, um eine Aufnahme zu starten/anzuhalten.
- Bewegen Sie SD nach unten, um zwischen den zwei Modi zu wechseln: Video/OSD-Einstellungen.

Technischer Support

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

Parameter

Sichtfeld (FOV)	FPV FOV 130 ° / Aufnahme FOV 165 °
Videoaufösung	1080@60fps/1080@30fps/720@60fps
Videodateiformat	MOV
Bildaufösung	2 MP
TV-Modus	NTSC (720 * 480) / PAL (720 * 576) umschaltbar
Schnittstelle	Micro USB / UART
Max Micro SD-Karte unterstützt	64G (benötigen Klasse 6 oder höher, empfehlen Klasse 10 / UHS-I / UHS-II / UHS-III)
Lochabstand der Installation	20*20mm
Abmessungen	PCB 27*29mm / Linse-Modul 19*19mm
Stromeingang	DC 5-15V / DC 5V(USB)
Arbeitsstrom	650mA @5V/270mA @12V
Gewicht	15g