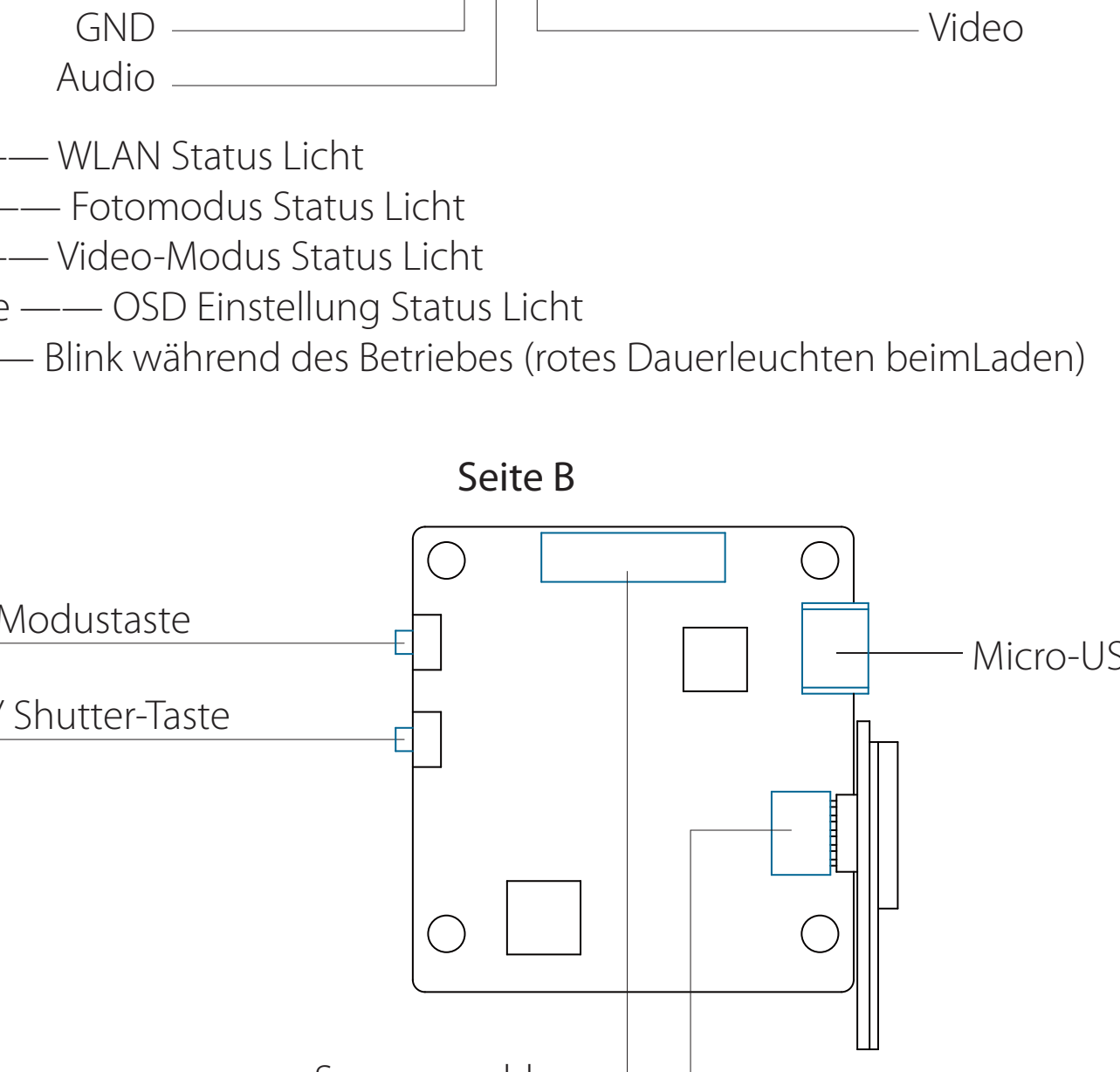


# RunCam Split

## Anleitung



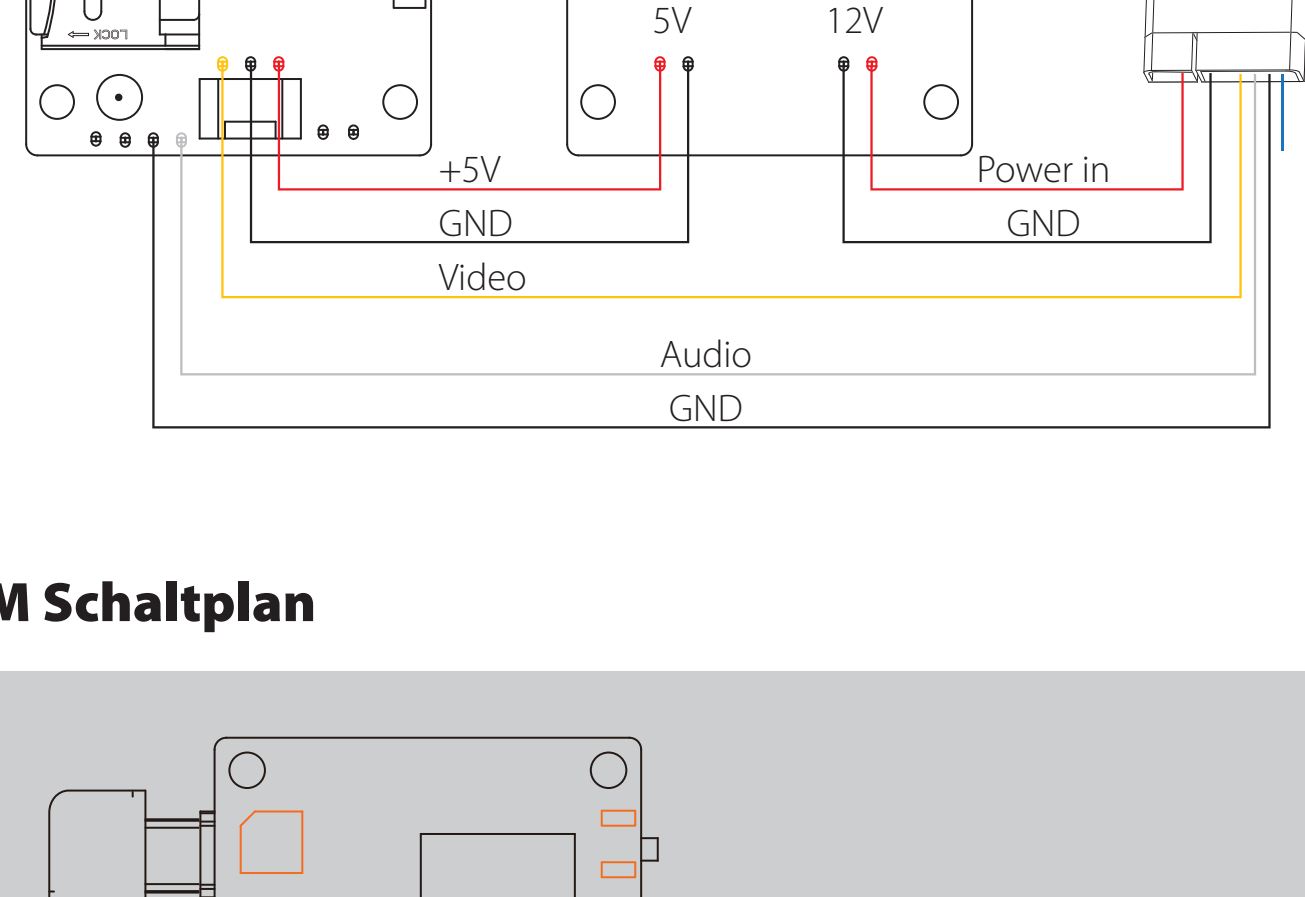
### Instruction Diagramm



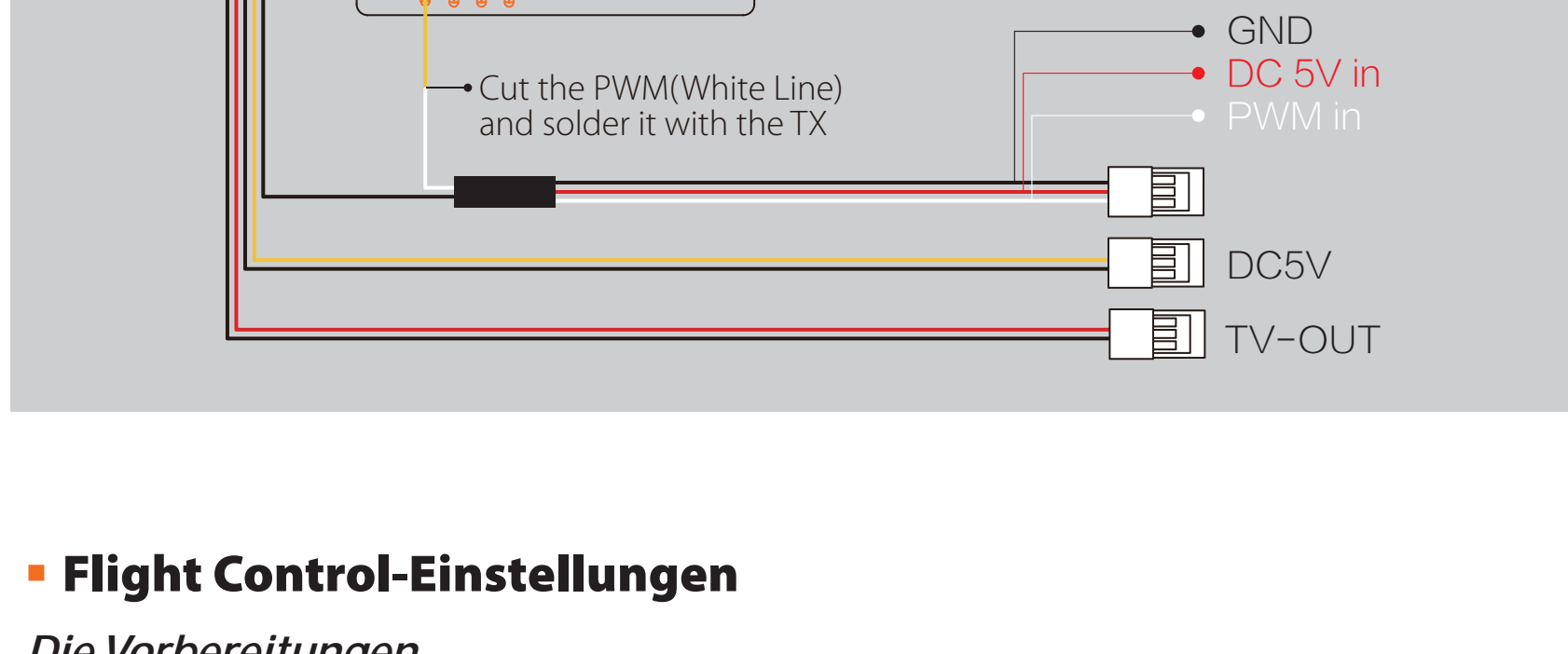
- LED 1: Blau — WLAN Status Licht
- LED 2: Grün — Fotomodus Status Licht
- LED 3: Blau — Video-Modus Status Licht
- LED 4: Orange — OSD Einstellung Status Licht
- LED 5: Rot — Blink während des Betriebes (rotes Dauerleuchten beim Laden)

**Warnung:** Bitte schalten den Kopter aus, wenn Sie die Kamera durch USB an Computer verbinden.  
 USB oder 3-Pin Power Interface unterstützt nur DC 5V Netzteil.  
 Akku-Lötverbindungen unterstützen nur 4,2V Lithium-Ionen-Akku.

### 5.8G Sender Schaltplan



### PWM Schaltplan

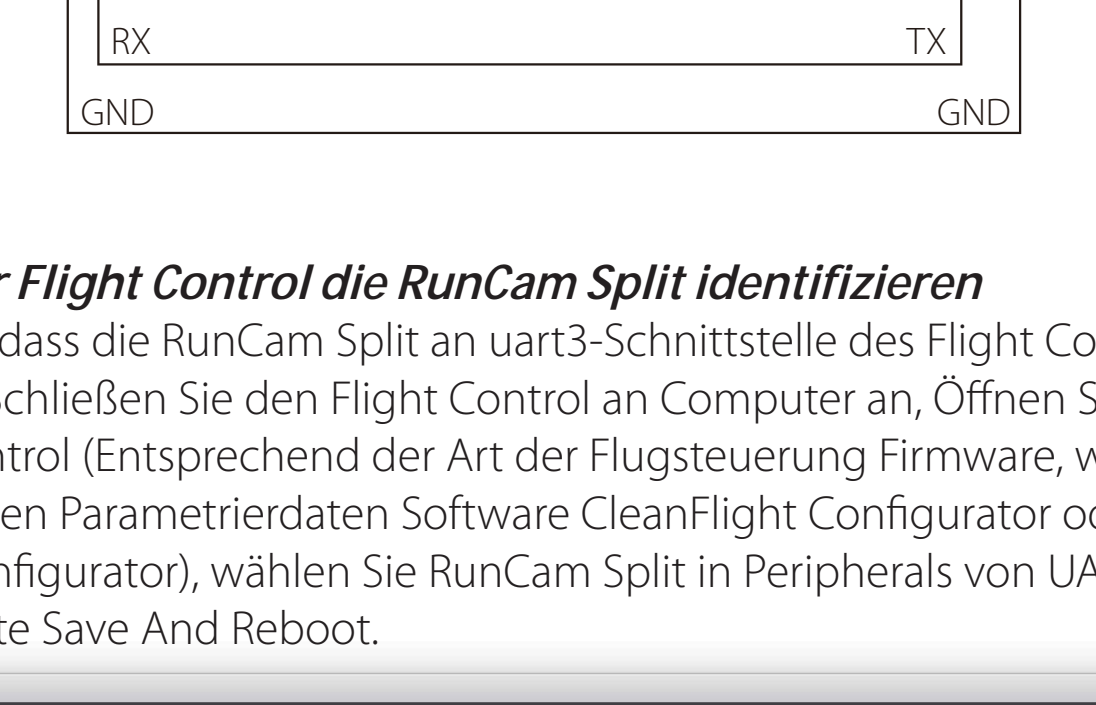


### Flight Control-Einstellungen

#### Die Vorbereitungen

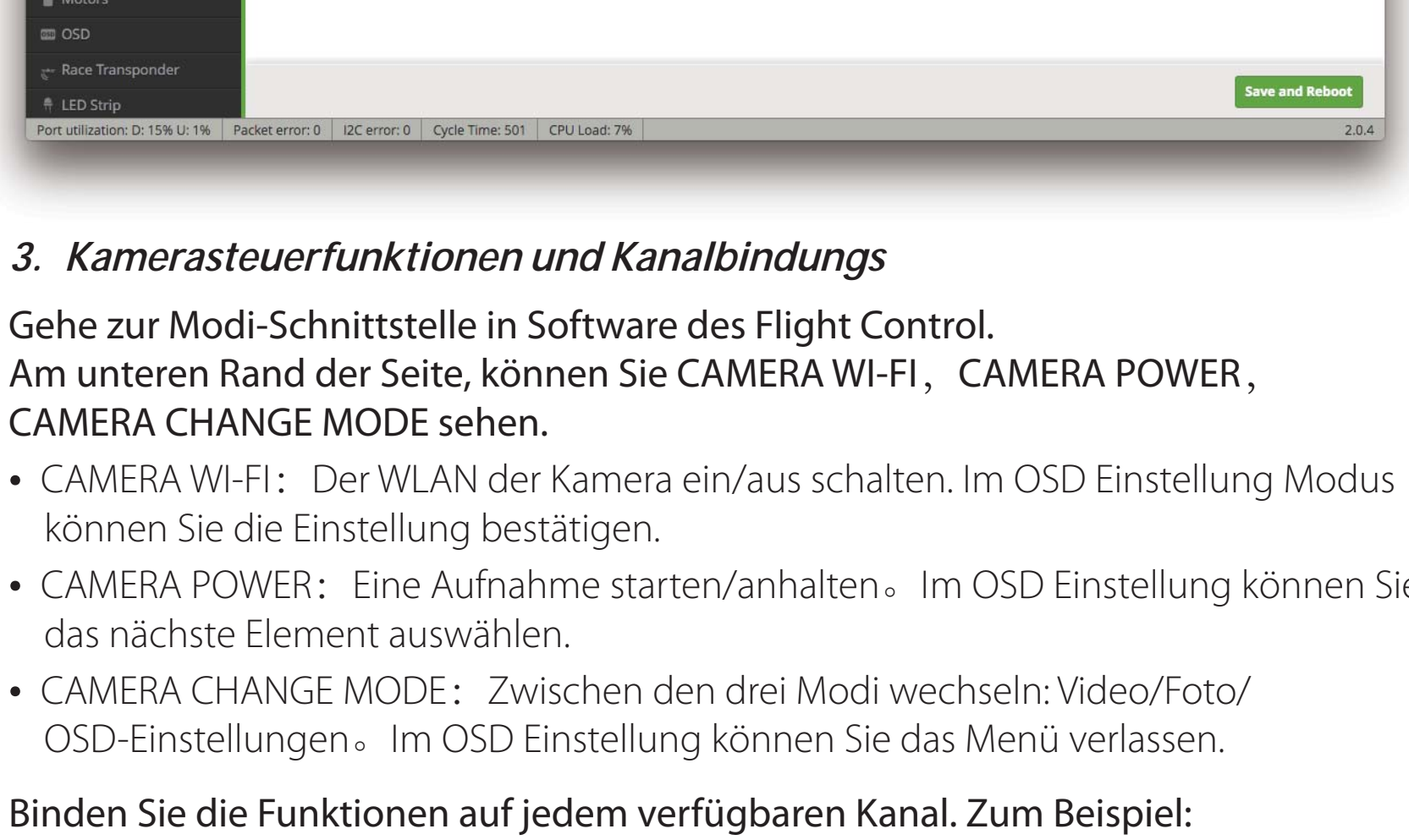
- Firmware: CleanFlight (≥2.1.0) oder BetaFlight Firmware (kommt sofort)
- Jede verfügbare uart-Schnittstelle auf Flight Control

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



2. Lassen der Flight Control die RunCam Split identifizieren

Zum Beispiel, dass die RunCam Split 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 Parametrierdaten Software CleanFlight Configurator oder BetaFlight Configurator), wählen Sie RunCam Split in Peripherals von UART3, danach klicken Sie bitte Save And Reboot.



### 3. Kamerasteuerfunktionen und Kanalbindungs

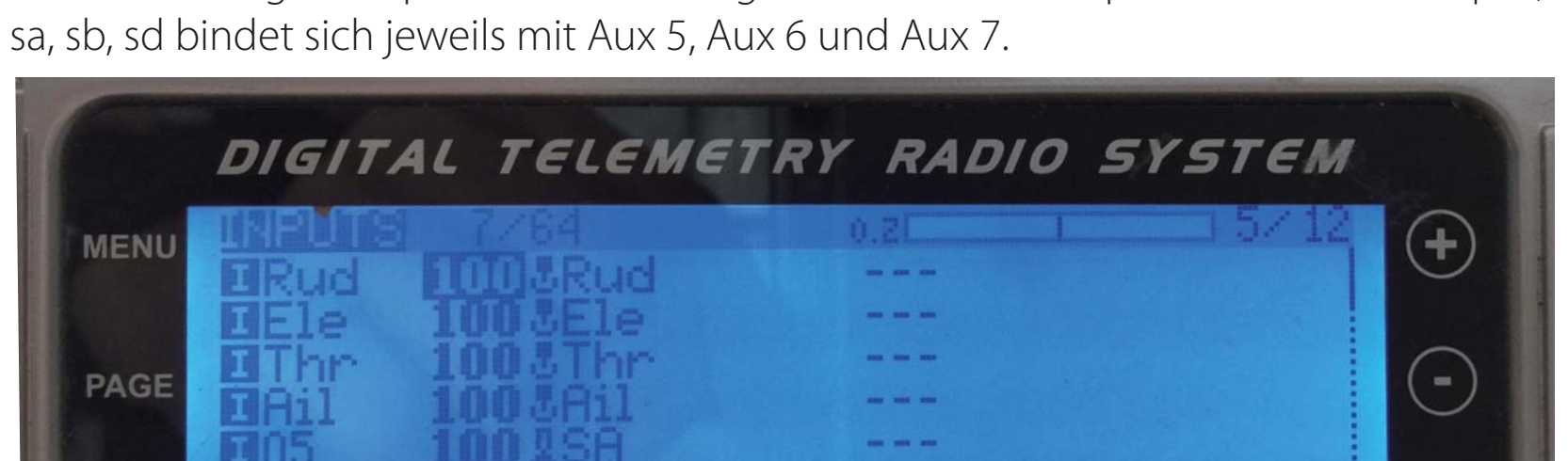
Gehe zur Modi-Schnittstelle in Software des Flight Control.

Am unteren Rand der Seite, können Sie CAMERA WI-FI, CAMERA POWER, CAMERA CHANGE MODE sehen.

- CAMERA WI-FI: Der WLAN der Kamera ein/aus schalten. Im OSD Einstellung Modus können Sie die Einstellung bestätigen.
- CAMERA POWER: Eine Ausnahme starten/anhalten. Im OSD Einstellung Modus 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.

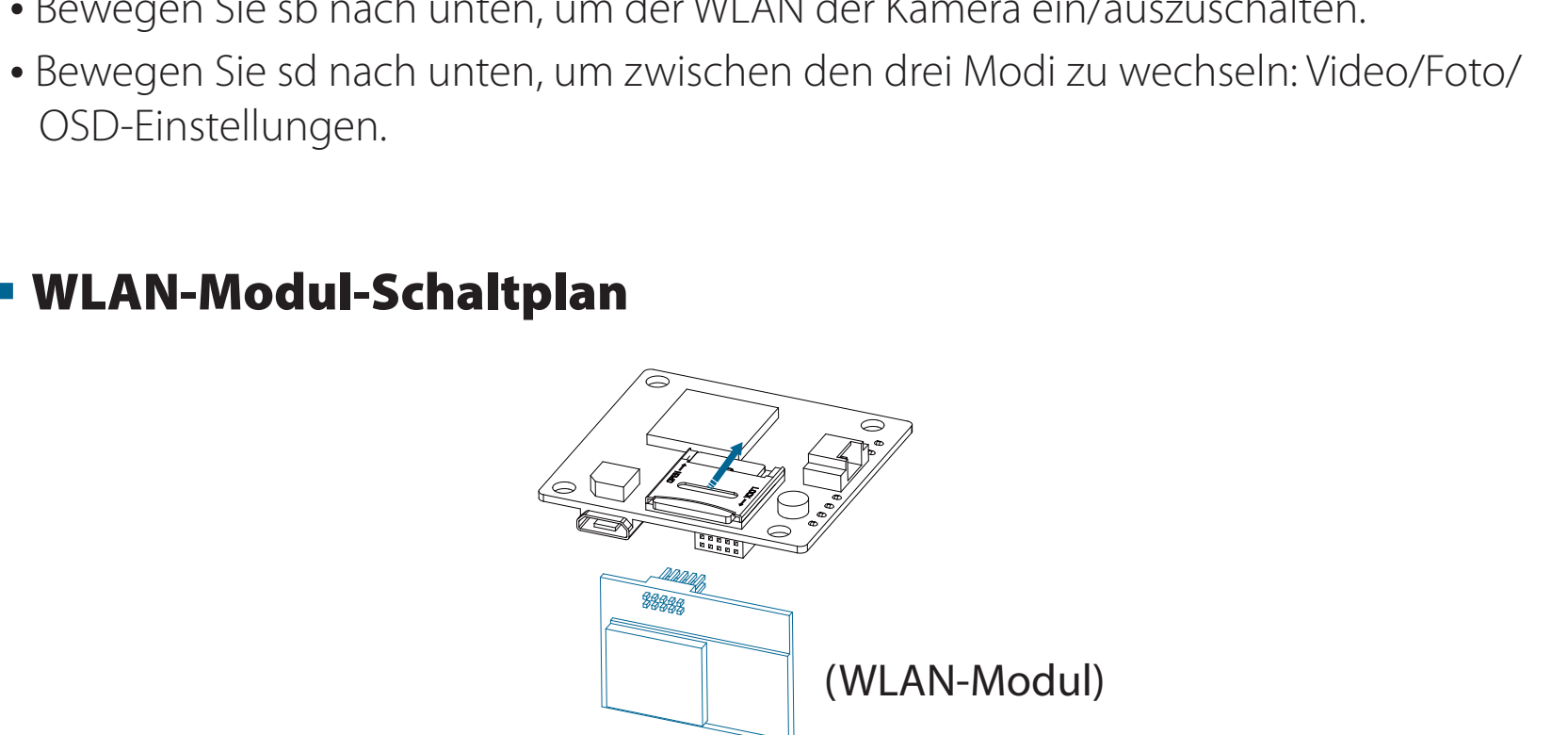
Binden Sie die Funktionen auf jedem verfügbaren Kanal. Zum Beispiel:

- 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 Bindungskanal

Wählen Sie Ihr Modell auf der Fernbedienung, gehe zur Input Menü um die Taste der Fernbedienung und Spezifischer Bindungskanal zu modifizieren. opentx 2.2.0 zum Beispiel, sa, sb, sd bindet sich jeweils mit Aux 5, Aux 6 und Aux 7.

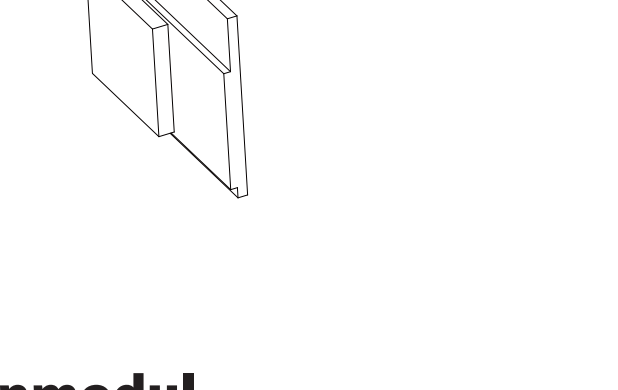


### 5. Test

Schalten Sie die RunCam Split 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.

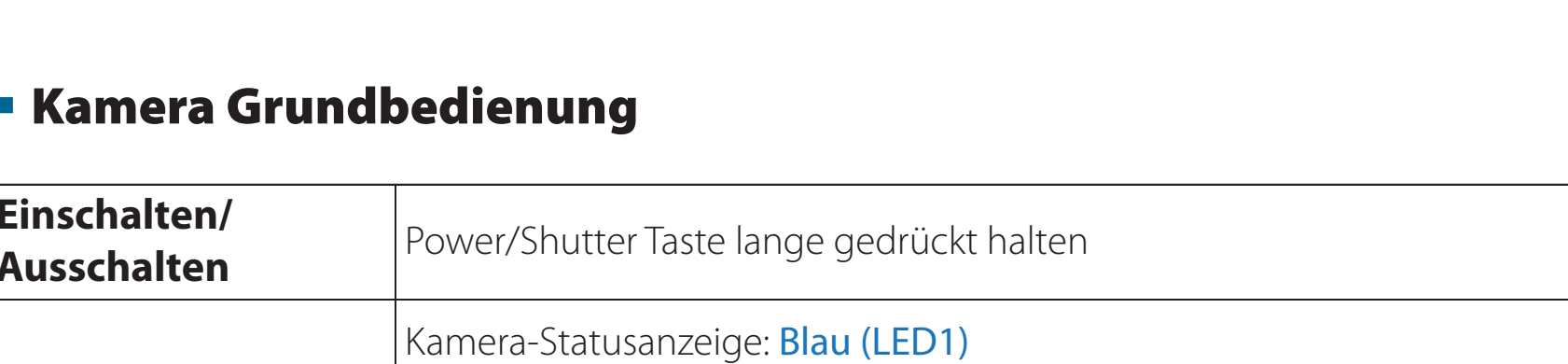
### WLAN-Modul-Schaltplan



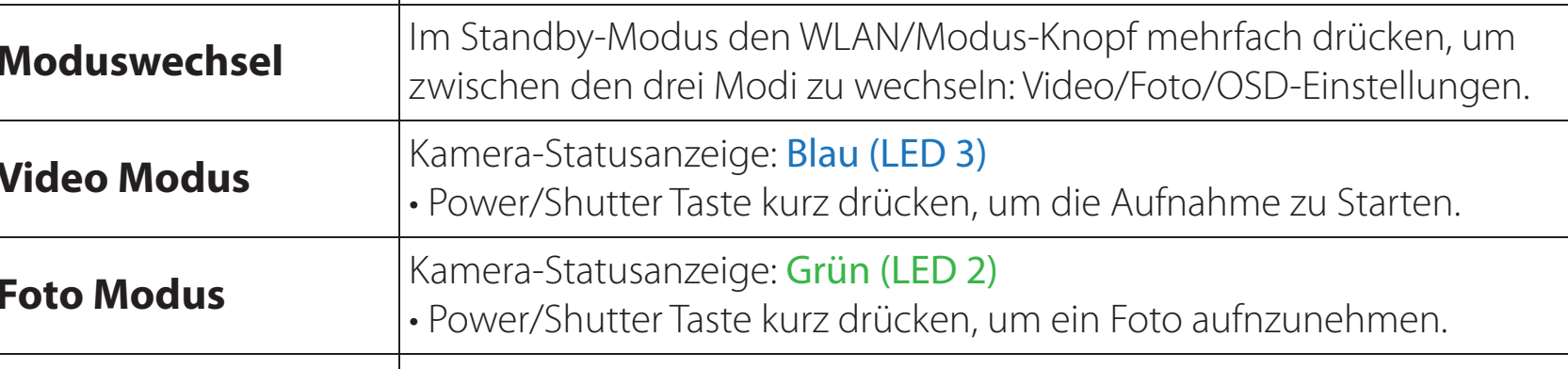
**Warnung:** WLAN-Modul ist abnehmbar. Das WiFi-Modul muss in der vorgegebenen Richtung angeschlossen werden. Da sonst Schäden an den Modulen entstehen.

### MicroSD-Karte

Kapazität bis zu 64 GB. High-Speed-Karten werden empfohlen(Class 10/UHS-I/UHS-II).



### Schaltplan des Linienmoduls



**Warnung:** Bevor Sie das Kabel ziehen, sollten Sie zunächst das schwarze Schloss nach oben drücken, sonst wird der Anschluss beschädigt.

### Kamera Grundbedienung

<b>Einschalten/Ausschalten</b>	Power/Shutter Taste lange gedrückt halten
<b>WLAN AN/AUS</b>	Kamera-Statusanzeige: <b>Blau (LED1)</b> Im Standby-Modus den WLAN/Modus-Knopf kurz drücken, die LED1 blinkt wenn WLAN eingeschaltet und schaltet sich nach geschlossenem WLAN aus.
<b>Moduswechsel</b>	Im Standby-Modus den WLAN/Modus-Knopf mehrfach drücken, 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.

### App(Android | iOS)

Runcam Sie 'RunCam App' auf Google Play oder iOS Store, oder direkt bei uns: [runcam.com/download/runcamsplit](http://runcam.com/download/runcamsplit)

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

**Standard-WLAN-Passwort:** 1234567890

### Das vollständige Handbuch sehen

Zum herunterladen: [runcam.com/download/runcamsplit](http://runcam.com/download/runcamsplit)

### parameter

FOV Angle of Field	FPV FOV 130°/Recording FOV 165°
Video Resolution	1080@60fps/1080@30fps/720@60fps
Video Files	MOV
Image Resolution	2 Megapixels
TV Output	NTSC (720*480)/PAL (720*576) Switchable
Real-Time Audio Output	Yes
Interface	Micro USB / UART
Max Micro SD Card Supported	64G(need Class 6 or above, recommend Class 10/UHS-I/UHS-II)
WiFi Module	Support (Removable)
Dimensions	PCB 36*38mm/Lens Module 22*20mm
Power Input	DC 5V
Working Current	650 mA
Weight	21g/23g (Plus WiFi Module)