

# FrSky RX-6R Empfänger

1. X Bedeutungen vernachlässigen.

2. Der Standardausgang des RX6R ist das Standard-SBUS-Signal (1-16CH). Halten Sie die F / S-Taste etwa 5 Minuten lang gedrückt n Sekunden, CH16 gibt RSSI aus. Wiederholen Sie die obigen Schritte. Der Wert von Kanal 16 gibt CH16 aus.

LED-Status	Grüne LED	Rote LED
<b>Blaue LED</b>	Auf	Auf
aus	Blitz	Blitz
aus	Blitz	aus
X.	Auf	aus
X.	Auf	aus
Auf	Auf	aus
aus	aus	Blitz
X.		

## Status

Registrieren

Erfolgreich registriert

Binden

Bindung erfolgreich

Arbeiten im HS-Modus

Arbeiten im FS-Modus

Ausfallsicher

Registrierung & automatische Bindung (Smart Match)

Mit dem FrSky ACCESS-Protokoll kann das Sender- / Sendermodul den Empfänger ohne Verwendung des "F / S" binden.

Taste.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Registrierungs- und Bindungsvorgang abzuschließen:

1. Versetzen Sie den Sender / das Sendermodul in den Status [Reg].

1.1 Schalten Sie für Taranis X-Lite Pro als Beispiel den Sender ein und gehen Sie zu MENÜ-MODELL-SETUP-SEITE 2, Wählen Sie Interne oder Externe HF und dann [Reg].

2. Schließen Sie den Akku an den Empfänger an, während Sie die F / S-Taste am Empfänger gedrückt halten.  
Die rote und die grüne LED am Empfänger ist eingeschaltet und zeigt den Status [Reg] an. Wählen Sie am Sender [ENTER], die ROTE LED und die GRÜNE LED blinkt und der Sender zeigt [Registrierung ok] an.
3. Schalten Sie den Empfänger aus.
4. Bewegen Sie den Cursor, um den Empfänger 1 [Bind] auszuwählen.
5. Schließen Sie den Akku an den Empfänger an. Die GRÜNE LED blinkt und zeigt den Status [Binden] an.  
Wählen Sie den RX, das GRÜN leuchtet weiter und der Sender zeigt [Bindung erfolgreich] an.
6. Der Senderausgang [Bind], die GRÜNE LED leuchtet weiter, die ROTE LED leuchtet und zeigt an, dass sie normal funktioniert.

Der RX6R ist ein Redundancy-Empfänger mit allen Funktionen des X6R, er verfügt über 6 PWM-Ausgängen mit hoher Präzision und geringer Latenz. Die PWM-Ausgangslatenz ist im Hochgeschwindigkeitsmodus 9 ms kürzer als die des X4R. Der RX6R unterstützt auch die Redundanzfunktion, d.h. Sie können einen weiteren Empfänger als Backup hinzufügen. Last but not least hat der RX6R und die gesamte RX-Linie eine um 40% größere Reichweite als die Vorgänger der X-Serie.

#### **Features:**

- Kleine und hohe Empfindlichkeit (40% mehr Reichweite als bei früheren Empfängern der X-Serie)
- Höhere Präzision und niedrige Latenz
- Geringerer Stromverbrauch
- Redundanzfunktion
- Smart Port
- Batteriespannungserkennung
- 2 abnehmbare IPEX 4-Anschlussantennen
- PCB-Schutz mit dem comformal coating craftwork

#### **Technische Daten:**

- Übertragungsprotokoll: ACCST
- Abmessungen: 21.1 × 17 × 7.3 mm (L × B × H)
- Gewicht: 2.5g / 2.9g (mit zwei Antennen)
- Anzahl der Kanäle: 16CH (1-6CH PWM, 1-16CH SBUS)
- Betriebsspannungsbereich: 3.5V-10V
- Betriebsstrom: 100mA bei 5V
- Reichweite:> 2km
- Servo Frame Rate: 9 ms (HS-High-Speed-Modus) / 18 ms (FS-Normalgeschwindigkeitsmodus)
- Kompatibilität: D16 Mode

#### **Kompatibilität:**

- Kompatibel mit FrSky XJT und EU-LBT Firmware im D16-Mode.
- Nicht kompatibel mit HF-Modulen der D-Serie!