

## Empfänger R16F



Artikelnummer: 1RL0150

Empfänger R16F

Hersteller: Kavan

16-Kanal-Empfänger mit Telemetrie 2,4GHz FHSS für die Sender Radiolink T12D und T16D. Betriebsmodi PWM, PWM+S.BUS, PWM+CRSF+S.BUS, PWM+CRSF. Abmessungen 45x32x15 mm, Gewicht 17 g. Eingang für Messung der externen Spannung 3-33,6V (1-8S LiPo).

Radiolink R16F 2,4GHz ist ein 16-Kanal-Empfänger FHSS mit Frequenzhopping und Telemetrie. Er ist kompatibel mit den Sendern Radiolink T12D und T16D. Er bietet vier Betriebsmodi:

1. für

Signal-Servo-Ausgänge mit Pulsweitenmodulation (16 PWM-K n le an den Ausgängen CH1&ndash;16)

2. für

mit Serien-Ausgängen S-BUS+PPM (15 PWM-K n le an den Ausgängen CH1&ndash;15 + S.BUS an CH16)

3. für

mit S.BUS-Serienausgang, CRSF-Eingang und -Ausgang und PWM-K n len (13 PWM-K n le an den Ausgängen CH1-13 +CRSF (RX) an CH14/CRSF (TX) an CH15 + S.BUS an CH16)

4. für

mit CRSF-Eingang und -Ausgang und PWM-K n len (14 PWM-K n le an den Ausgängen CH1&ndash;13 und CH16 +CRSF (RX) an CH14/CRSF (TX) an CH15)

-

Der Empfänger ist für Modelle aller Kategorien geeignet - die vom Hersteller angegebene Reichweite beträgt bis zu 4000 m in der Luft (unter idealen Bedingungen, ohne Störungen).

Die Verwendung der FHSS- bertragungstechnologie bringt eine hohe Störfestigkeit und die Möglichkeit, Fail-Safe bei einem Ausfall oder starker Störung des Sendersignals einzustellen.

Binden mit dem Sender erfolgt über die Binde-Taste am Empfänger, die Betriebszustände werden durch eine

## Empfänger R16F

LED angezeigt.

Der Empfänger ist mit Kontaktleisten für Standard UNI-Stecker (=JR/Graupner, Hitec, Futaba) ausgestattet. Die Ausgänge sind in Richtung der Längsachse des Empfängers ausgerichtet.

Der Empfänger ermöglicht die Übertragung elementarer Telemetriedaten - Empf ngerversorgungsspannung, die Stärke des empfangenen Signals (RSSI) und die Spannung des externen (z. B. Antriebs-) Akkus im Bereich von 3&ndash;33,6 V (1&ndash;8S LiPo). Bei Verwendung der Steuereinheit Radiolink können zusätzliche Telemetriedaten von der Steuereinheit an den Sender T12D oder T16D übertragen werden.

Der Betriebsspannungsbereich von 3&ndash;12 V ermöglicht den Betrieb mit 1&ndash;2S LiPo/Li-Ion, 2S LiFe, 4&ndash;8-Zellen-NiMH oder 5&ndash;12 V BEC.

Der Empfänger verfügt über aktualisierbare Firmware ( ber USB-C-Buchse).

Das Empfänger-Set beinhaltet: Empfänger R16F, Anleitung.

Modulation/Kodierung

2.4GHz FHSS

Anzahl der Kan le (PWM) - (S-BUS)

15 - 16

Serienausgang

S-BUS

Funktion

Fail-safe, Telemetrie

## Empf anger R16F

Stromversorgung

4.8V,6V,7.2V,7.4V,12V,9.6V,3.6V,3.7V,6.4V,6.6V

Verbrauch ohne Servos [mA]

50

Länge [mm]

45

Breite [mm]

32

Höhe [mm]

15

Gewicht [g]

17

**Preis: 31,95&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

*Im Shop aufgenommen am Samstag, 31. Mai 2025*