

## Empfänger KAVAN R10



Artikelnummer: KAV18.10010

Empfänger KAVAN R10

Hersteller: Kavan

Hochentwickelter 10-Kanal-Empfänger Twin 2.4GHz mit Eingangs- und Ausgangsports S.BUS (16/24 Kanäle). Integrierte Prazisionstelemetrie. Blackbox für die Speicherung von Basisflugdaten. Intelligentes automatisches Binden. Drahtlose Firmware-Updates. Gewicht 9,8 g. Abmessungen 64,6x16,6x12,4 mm.

Der 10-Kanal-Telemetrie-Empfänger KAVAN R10 arbeitet mit einem gleichzeitigen Doppelfrequenz-ubertragungssystem Twin 2,4 GHz. Er verfügt über 10 hochpräzise PWM-Kanäle und 16- oder 24-Kanal-Modus über S.BUS. Zwei abnehmbare Antennen mit IPEX4-Stecker sorgen für volle Signalstärke über eine Reichweite von bis zu zehn Kilometern. Er ist besonders für Segler geeignet, kann aber auch für andere Modelle verwendet werden. Mit Redundanzunterstutzung kann er als primär empfangener über S.BUS angeschlossen werden. Mit dem Twin 2.4GHz-Protokoll in dieser Verbindung arbeiten beide Empfänger gleichzeitig. Dank der F.BUS-Anschlussoption können Sie ihn auch einfach und schnell mit mehreren verschiedenen Telemetriegeraten verbinden, was eine bidirektionale Datenübertragung über ein einziges Kabel ermöglicht.

Er verfügt über eine fortschrittliche Interferenzunterdruckung für eine zuverlässige, stabile Signubertragung über die gesamte Reichweite. Die intelligente Zuordnung des ubertragungssystems beschleunigt das Binden. Die Blackbox-Funktion speichert Basisflugdaten. Die Betriebszustände des Empfängers werden durch eine LED-Anzeige angezeigt. Intelligentes Binden ermöglicht drahtlose Firmware-Updates.

Er ist auch in einer stabilisierten Version erhältlich (#KAV18.10010S R10 Stabi), die über verbesserte ADV-Stabilisierungselemente verfügt. Die ADV-Stabilisierung bietet einen fortschrittlichen Modus mit einer Reihe von programmierbaren Kanälen und einer breiten Palette von Einsatzmöglichkeiten.

Technische Daten:

ur

RF-ubertragungssystem: Twin 2.4 GHz

ur

Abmessungen: 64x16,6x12,4 mm

## Empfänger KAVAN R10

(L&times;B&times;H)

1/2

Gewicht: 9,4 g

1/2

Betriebsspannung: 3,5&ndash;12 V (empfohlener Akku 2S LiXX)

1/2

Betriebsstrom: &le;120 mA bei 5 V

1/2

Vario - Messbereich der vertikalen Geschwindigkeit: &plusmn;10 m/s

1/2

Vario - Bereich und Auflösung des Höhenmessers: -700 m bis 10 000 m, 0,1 m

1/2

Messbereich der externen Spannung über AIN2: 0&ndash;35 V

1/2

Antennenanschluss: IPEX4

1/2

Kompatibilität: Twin 2.4 GHz

1/2

Max. Strahlungsleistung: &lt; 20 dBm

1/2

Arbeitsfrequenz: 2,400&ndash;2,4835 GHz

Funktionen:

1/2

Erh fter Schutz gegen RF-Interferenzen und stabilere RF-Übertragung

1/2

Gleichzeitiges 2,4 GHz

Doppelfrequenz-Übertragungssystem mit intelligentem Binden

1/2

Integrierte erweiterte Stabilisierungsfunktionen (R10 Stabi)

1/2

Integrierter hochpräziser Telemetriesensor (Meereshöhe, vertikale Geschwindigkeit usw.)

1/2

Blackbox-Funktion

1/2

Hohe maximale Betriebsreichweite

1/2

Drahtlose Firmware-Updates (OTA - OverTheAir)

1/2

10 konfigurierbare Kan le

1/2

CH1: PWM / S.BUS OUT / FPort / S.Port / SBUS IN

1/2

CH2&ndash;10: PWM / SBUS OUT / FBUS / S.Port

## Empfänger KAVAN R10

1/2  
F.BUS / S.Port  
1/2  
SBUS OUT Port (unterstützt 16/24CH-Modus)  
1/2  
Port SBUS IN (unterstützt Signalredundanz)

Online-Bedienungsanleitung: [wiki.kavanrc.com](http://wiki.kavanrc.com)

**Preis: 75,55&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 19. Januar 2025