

## Empfänger KAVAN R10 Stabi



Artikelnummer: KAV18.10010S

Empfänger KAVAN R10 Stabi

Hersteller: Kavan

Hochentwickelter 10-Kanal-Empfänger Twin 2.4GHz mit Eingangs- und Ausgangsports S.BUS (16/24 Kanäle). Integrierte Prazisionstelemetrie. Integrierte IMU-Stabilisierung. Blackbox für die Speicherung von Basisflugdaten. Intelligentes automatisches Binden. Drahtlose Firmware-Updates. Gewicht 9,8 g. Abmessungen 64,6×16,6×12,4 mm.

Der 10-Kanal-Telemetrie-Empfänger KAVAN R10 arbeitet mit einem gleichzeitigen Doppelfrequenz-ubertragungssystem Twin 2,4 GHz. Er verfügt über 8 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 primärer Empfänger 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 Interferenzuntdruckung für eine zuverlässige, stabile Signalübertragung 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 nicht stabilisierten Version erhältlich (#KAV18.10010 R10). R10 Stabi bietet verbesserte ADV-Stabilisierungsfunktionen. Die ADV-Stabilisierung bietet einen fortschrittlichen Modus mit einer Reihe von programmierbaren stabilisierten Kanälen und einer breiten Palette von Einsatzmöglichkeiten.

Der klassische Stabilisierungsmodus wurde um 5 zusätzliche Stabilisierungskanale erweitert, die ein Pin Mapping für jeden Kanal in einigen Flugmodi wie Stabilisierung, Auto-Level (Pegel halten), Hover (Schweben)

## Empfänger KAVAN R10 Stabi

und Knife-Edge (Messerflug) mit Flugzeugmodellen ermöglichen.

Zu den fortschrittlichen Stabilisierungsfunktionen gehören hochpräzise Telemetriesensoren zur Überwachung von Höhe, vertikaler Geschwindigkeit usw.

Im ADV-Modus sind alle Ausgangspins für die Stabilisierung und andere erweiterte Funktionen konfigurierbar, wie z. B. die gemeinsame Nutzung von Stab-Dateien, programmierbare Parameter und Zugang für Entwickler usw.

### Technische Daten:

 

RF-Übertragungssystem: Twin 2.4 GHz

 

Abmessungen: 64&times;16,6&times;12,4 mm  
(L&times;B&times;H)

 

Gewicht: 9,4 g

 

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

 

Betriebsstrom: &le;120 mA bei 5 V

 

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

 

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

 

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

 

Antennenanschluss: IPEX4

 

Kompatibilität: Twin 2.4 GHz

 

Max. Strahlungsleistung: &lt; 20 dBm

 

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

### Funktionen:

 

Erhöhter Schutz gegen RF-Interferenzen und stabilere RF-Übertragung

 

Gleichzeitiges 2,4 GHz

## Empfänger KAVAN R10 Stabi

Doppelfrequenz-Übertragungssystem mit intelligentem Binden

 

Integrierte erweiterte Stabilisierungsfunktionen (R10 Stabi)

 

Integrierter hochpräziser Telemetriesensor (Meereshöhe, vertikale Geschwindigkeit usw.)

 

Blackbox-Funktion

 

Hohe maximale Betriebsreichweite

 

Drahtlose Firmware-Updates (OTA - OverTheAir)

 

10 konfigurierbare Kan le

 

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

 

CH2-10: PWM / SBUS OUT / FBUS / S.Port

 

F.BUS / S.Port

 

SBUS OUT Port (untersttzt 16/24CH-Modus)

 

Port SBUS IN (untersttzt Signalredundanz)

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

**Preis: 103,55&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 19. Januar 2025