

Empfänger KAVAN R10



Artikelnummer: KAV18.10010

Empfänger KAVAN R10

Hersteller: Kavan

Koll in dieser Verbindung arbeiten beide Empfänger gleichzeitig. Dank der F.BUS-Anschlussoption können Sie ihn auch einfach und schnell mit mehreren verschiedenen Telemetriegebern verbinden, was eine bidirektionale Datenübertragung über ein einziges Kabel ermöglicht.

Er verfügt über eine fortschrittliche Interferenzunterdrückung für eine zuverlässige, stabile Signalaufübertragung über die gesamte Reichweite. Die intelligente Zuordnung des Übertragungssystems 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 fortschrittennen Modus mit einer Reihe von programmierbaren Kanälen und einer breiten Palette von Einsatzmöglichkeiten.

Technische Daten:

•

RF-Übertragungssystem: Twin 2.4 GHz

•

Abmessungen: 64×16,6×12,4 mm
(L×B×H)

•

Gewicht: 9,4 g

•

Betriebsspannung: 3,5–12 V (empfohlener Akku 2S LiXX)

•

Betriebsstrom: ≤120 mA bei 5 V

•

Messbereich der externen Spannung über AIN2:
0–35 V

•

Antennenanschluss: IPEX4

•

Kompatibilität: Twin 2.4 GHz

•

Max. Strahlungsleistung: < 20 dBm

•

Arbeitsfrequenz: 2,400–2,4835 GHz

Empfänger KAVAN R10

Funktionen:

- ✓ Erhöhter Schutz gegen RF-Interferenzen und stabilere RF-Übertragung
- ✓ Gleichzeitiges 2,4 GHz 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 Kanäle
 - 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 (unterstützt 16/24CH-Modus)
 - Port SBUS IN (unterstützt Signalredundanz)

Preis: 75,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 17. Mai 2025