

## Empf anger R12DS RadioLink



Artikelnummer: 1RL0050

Empf anger R12DS RadioLink

Hersteller: Kavan

12-Kanal-2,4-GHz-FHSS/DSSS-Telemetrie-Empf anger f ur Radiolink AT9S- und AT10II-Sender. Betriebsmodus PWM: 11 einzelne Servo-Ausgänge. Betriebsmodus S-BUS: S-BUS -Serien-Ausgang + 10x PWM Kan le (insgesamt 12 Kan le). Abmessungen 50x31,5x14,5mm, 14g. Volle Reichweite.

Radiolink R12DS 2,4 GHz ist ein 12-Kanal-Telemetrie-Empf anger mit der synchronischen Übertragung DSSS und FHSS mit Frequenzhopping. Er ist kompatibel mit den Sendern Radiolink AT9, AT9S, AT10 und AT10II (Sender AT9, AT9S und AT10 kann man upgraden, indem man deren Firmware aktualisiert, die man auf der Website des Herstellers downloaden kann - <http://radiolink.com.cn/doce/at10upgraded.html>, AT10II ist 12-Kanal bereits in der Grundversion. Der Empf anger ist kompatibel mit den Telemetriemodulen PRM-01 und PRM-02.

Er bietet zwei Betriebsmodi an - mit standardbreiten (PWM) Signal-Ausgängen (11 Kan le) oder mit dem S-BUS-Serien-Ausgang (12 Kan le).

Der Empf anger ist geeignet f ur RC-Modelle aller Art (die vom Hersteller angegebene Reichweite ist 1100 m am Boden und 3000-4000 m in der Luft).

Die Verwendung der DSSS/FHSS  bertragungstechnologie gewährleistet eine hohe Störungsresistenz und ermöglicht, Fail-safe f ur den Fall des Ausfalls oder einer starken Störung des Sendersignals einzustellen.

### Betriebsmodi

####  nge

Mit individuellen PWM Servoausg ngen: die rote LED zeigt den PWM-Signalausgang an, insgesamt 11 Kan le.

####  nge

Mit dem SBUS-Serien-Ausgang: die blaue/lila LED zeigt den SBUS-Signalausgang an, insgesamt 12 Kan le. SBUS- und PWM-Signalausgänge kann man im Betriebsmodus SBUS gleichzeitig verwenden. An der Buchse 11 ist das SBUS-Ausgangssignal, die Buchsen CH1 und CH10 dienen gleichzeitig als PWM-Ausgänge der Kanalsignale 3 bis 12. Wie viel PWM-Ausgänge Sie verwenden können, ist abhängig davon, wie viel

## Empfänger R12DS RadioLink

BUS-Signalk hle Sie benutzen (z.B. wenn Sie 4 S-BUS-Signalk hle verwenden, stehen Ihnen 8 PWM-Signalk hle zur Verfi gung).

Binden mit dem Sender wird mit der Binde-Taste am Empfänger durchgeführt, die Betriebsmodi werden mit der LED Diode angezeigt.

Der Empfänger ist ausgestattet mit Kontaktleisten fi r Standardstecker UNI (=JR/Graupner, Hitec, Futaba); die Ausgänge sind in der Richtung der Längsachse des Empfängers gerichtet.

Das Empfänger-Set beinhaltet: Empfänger R12DS, Anleitung.

Modulation/Kodierung: 2.4GHz FHSS / DSSS ; Kanalmenge (PWM) - (S-BUS) : 11 - 12 ; Serienausgang: S-BUS ; Funktionen: Fail-safe ; Stromversorgung: 4.8V,6V,7.2V,7.4V ; Verbrauch ohne Servos [mA]: 40 - 180 ; Länge [mm]: 50 ; Breite [mm]: 31.5 ; Höhe [mm]: 14

**Preis: 36,70&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Samstag, 18. Februar 2023