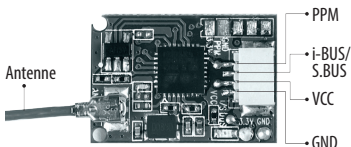


Der MR1 ist ein kompakter 2.4 GHz Empfänger, der speziell für den Einsatz in Multicoptern konzipiert worden ist. Er verfügt über die Modulation AFHDS 2A und kann in Verbindung mit dem GigaProp 4/6 Fernsteuersystem eingesetzt werden.

Die Ausgabe des Servosignals erfolgt wahlweise als PPM-Summensignal oder i-BUS/S.BUS Signal für maximal 18 Kanäle.

PIN-BELEGUNG AM EMPFÄNGER



ANSCHLUSS DES EMPFÄNGERS

Im Lieferumfang des Empfängers befindet sich ein Anschlusskabel, mit dem der Empfänger am Multicopter angeschlossen wird.

EINBAU DES EMPFÄNGERS

Elektronik-Komponenten, Metall- und Carbon-Teile beeinflussen den Empfang des Sendersignals nachteilig. Halten Sie Abstand zu diesen Teilen. Verlegen Sie die Antenne nicht unmittelbar in der Nähe des Motors, des Reglers, der Servos oder anderer Störquellen.

BINDUNGSVORGANG

1. Drücken und halten Sie den Bindungstaster am Empfänger gedrückt, während Sie ihn gleichzeitig einschalten.
2. Drücken und halten Sie den Bindungstaster am Sender gedrückt, während Sie ihn gleichzeitig einschalten.
3. Die LED am Empfänger blinkt schnell, nach erfolgreicher Bindung blinkt die LED langsamer.
4. Den Bindungsmodus am Sender beenden, die LED am Empfänger leuchtet nun dauerhaft. Prüfen Sie die korrekte Funktion des Fernsteuersystems.

Wiederholen Sie den Bindungsvorgang, falls der Empfänger nicht auf den Sender reagiert.

i-BUS/S.BUS MODE

Die Signalausgabe am Empfänger kann von i-Bus auf S.BUS Mode umgeschaltet werden. Dazu Sender und Empfänger einschalten. Drücken und halten Sie den Bindungstaster am Empfänger für 2 Sekunden gedrückt:

• i-BUS-Mode aktiv

Die LED erlischt für 1 Sekunde und blinkt zweimal

• S.BUS-Mode aktiv

Die LED blinkt zweimal und erlischt für 1 Sekunde

TECHNISCHE DATEN

Frequenz: 2.4 GHz
Modulation: AFHDS 2A
Kanäle: 8 (PPM) / 18 (i-BUS)
Antennenlänge: 26 mm
Abmessungen: 20x14x5,3 mm
Gewicht: 1,2 g

Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigungen möglich! Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung.

Pichler Modellbau GmbH • Lauterbachstrasse 19 • D-84307 Eggenfelden
Tel. +49 (0)8721-508 26 60 • Fax: +49 (0)8721-508 266 20 • eMail: mail@pichler.de