

ANLEITUNG

2,4 Ghz Empfänger R614XN

Best.-Nr. 23355

Ideal für kleine Fahrzeugmodelle, Schiffe und Indoorflieger

Mit dem R614XN haben wir einen kleinen 6 Kanälempfänger im DSM2/DSMx Protokoll. Die Anschlüsse sind als Löt pads herausgeführt und erlauben ein leichtes Verkabeln trotz geringer Abmessungen.



Grösse: 11,7 x 11,7 x 3 mm

TECHNISCHE DATEN

Protokoll: DSMx/DSM2	Gewicht: 0,5 g
Kanäle: 6 Kanäle plus cPPM Summensignal	Betriebsspannung: 3,7 bis 9,6 V
Abmessungen: 11,7 x 11,7 x 3 mm	

Binden:

Um in den Bindemodus zu gelangen, muss der cPPM Anschluss mit Minus verbunden werden. Wird der Empfänger dann eingeschaltet, blinkt die orange LED schnell. Dann muss der Sender ebenfalls in den Bindemodus gebracht werden. Die LED blinkt dann langsamer und leuchtet nach erfolgreicher Bindung dauernd. Der Empfänger wird nun ausgeschaltet und die Verbindung von cPPM zu Minus ist aufgehoben. Beim nächsten Einschalten ist er gebunden. Beim Binden werden die aktuellen Knüppelpositionen als Failsafe übernommen. Daher ist es sinnvoll, das Modell nach der Fertigstellung erneut zu binden.

Failsafe:

Wird kein einwandfreies Sendersignal empfangen, behält der Empfänger das zuletzt erkannte Signal für 1s bei (hold). Nach dieser Zeit wird das Failsafesignal ausgegeben, bis wieder ein sauberes Sendersignal erkannt wurde.

LED ANZEIGE

Die Betriebszustände werden über eine LED angezeigt:

Gelbe LED:	aus	= kein Sendersignal erkannt
	blinkt schnell	= Bindemodus
	blinkt langsam	= Bindeprozedur
Rote LED	leuchtet ständig	= Betrieb, Sendersignal erkannt
	aus	= Fehlerfreier Normalbetrieb
	blitzt	= Anzahl der erkannten Empfangsstörungen seit Einschalten

Tipps und Hinweise:

Um einen optimalen Empfang zu gewährleisten sollte die Antenne gerade im Modell eingebaut werden. Einige Materialien wie z.B. Metall, Wasser oder Carbon schirmen das Signal ab. Daher sollte die Antenne gegebenenfalls nach außen gelegt werden und das System ist für U-Boote ungeeignet. Motoren sollten über einen 47nF Kondensator entstört werden."

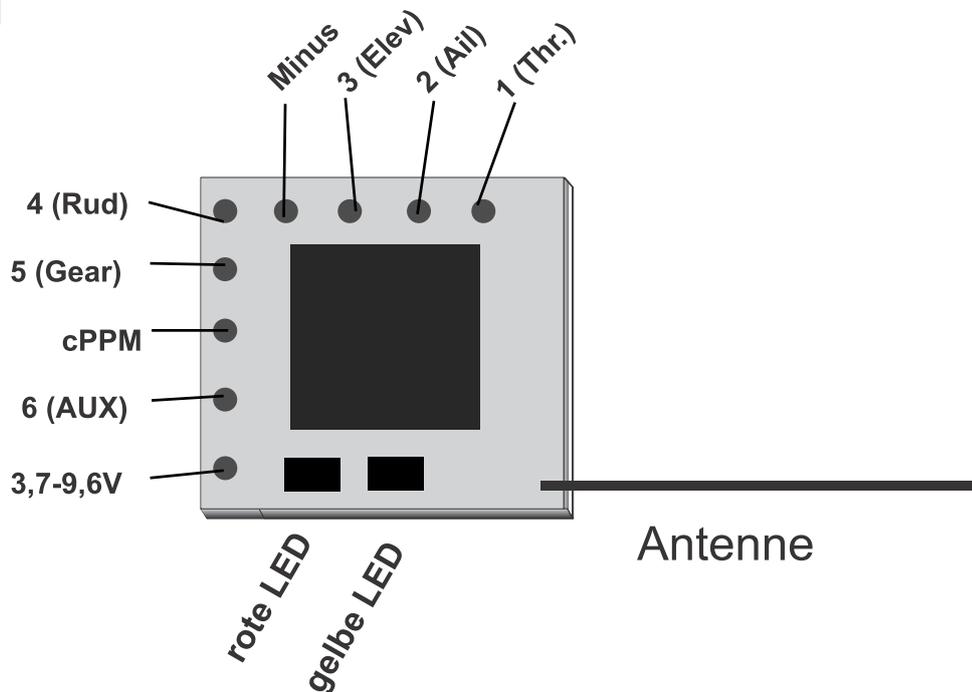
ANLEITUNG

2,4 Ghz Empfänger R614XN

Best.-Nr. 23355

Ideal für kleine Fahrzeugmodelle, Schiffe und Indoorflieger

ANSCHLUSS



SCHALTUNGSVORSCHLAG

