

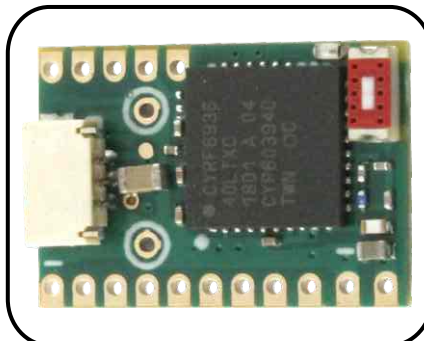
DATENBLATT

Empfänger MXO RXC87E-D, DSM2/DSMX

Best.-Nr. 17100

Funk-Empfängerbaustein MXO

Empfänger mit integrierten Fahrreglern, 2,4 GHz, für DSM2 und DSMX mit kleinsten Abmessungen. Neben zwei Motor- und drei Servoausgängen bietet der Empfänger Anschlüsse für Licht, Fahrtrichtungs- und Warnblinker, Bremslicht, Rückfahrscheinwerfer und Rundumleuchten. Außerdem können über den invertierten SBUS weitere Module und Regler angesteuert werden. Der Empfänger ist DSMX kompatibel. Als Fernsteuerung eignet sich also z.B. die Jumper T-pro, die Radiomaster MT12 oder ein anderer spektrum-kompatibler Sender.



TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen: 11 x 15 mm
 Gewicht: 1 Gramm
 Protokoll: DSMX
 Spannung: 3,3-5
 Fahrregler: 3A Peak max. 250 Hz Takt
 Ausgänge: 10 mA max.
 Kanäle: 12

KANALBELEGUNG:

- Lenkung	Kanal 1	- Rundumleuchten	Kanal 8
- Blinker	Kanal 1	- Servoausgang	Kanal 9
- Motor 2	Kanal 1	- Servoausgang	Kanal 10
- Motor 1	Kanal 3		
- Bremslicht	Kanal 3		
- Rückfahrscheinwerfer	Kanal 3		
- Warnblinker	Kanal 5		
- Fahrlicht	Kanal 6		

Binden:

15 Sekunden nachdem der Empfänger eingeschaltet wurde, geht er in den Bindemodus, soweit noch kein bereits gebundener Sender gefunden wurde. Die LED wechselt dann von langsamem Blinken in schnelles Blitzen. Dann bitte den Sender ebenfalls in den Bindemodus bringen.

Der Empfänger zeigt durch eine geänderte Blinkfrequenz den Start des Bindevorganges an.

Nach 10 Sekunden ist der Bindevorgang abgeschlossen, je nach Sender erfolgt keine Erfolgsmeldung. Empfänger und Sender sollten nun ausgeschaltet werden. Beim nächsten Einschalten sind dann beide betriebsbereit. Je nach verwendetem Sender kann die Prozedur leicht variieren. Sollte das Binden nicht funktioniert haben, sollte sich die Lage und Entfernung von Sender und Empfänger zueinander verändern.

Eventuell stören auch andere 2,4 GHZ Signale den Bindevorgang.

Betrieb:

- Die LED leuchtet, wenn der Antriebsmotor aus der Nullstellung ist. Wird über Modell-Select ein anderes Modell gefahren, blinkt die LED.
- Der Empfänger hat einen festen Nullpunkt. Es muss keine Position eingelesen werden.
- Die Ausgänge schalten Plus. Das bedeutet, dass die Verbraucher auf eine gemeinsame Minus zu legen sind und mit ihrer Plus-Seite an den jeweiligen Empfängeranschluss gelötet werden (siehe Schaltbild).

DATENBLATT

Empfänger MXO RXC87E-D, DSM2/DSMX

Best.-Nr. 17100

Funk-Empfängerbaustein MXO

SCHALTPLAN

