

DATENBLATT

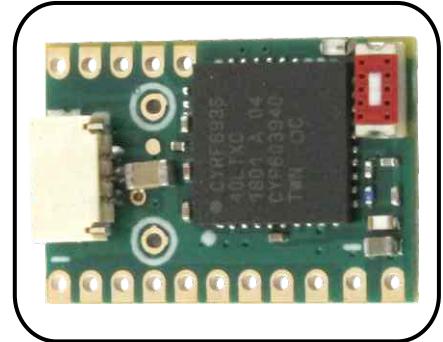
Empfänger MXO MXR62, DSM2/DSMX

Best.-Nr. 17900

Funk-Empfängerbaustein MXO

Empfänger mit einem integrierten Fahrregler, SBUS und 8 Servoausgängen, 2,4 GHz, für ADHFS-A2 mit kleinsten Abmessungen. Dieser Empfänger ist ideal auch für aufwendigere Funktionsmodelle oder größere Mikromodelle. Neben den 8 Servoausgängen steht ein Fahrregler für eine Richtung und der SBUS zur Verfügung. So können auch größere Fahrregler angesteuert werden und über den SBUS bis zu 14 Kanäle verwendet werden.

Die Empfängerspannung und die Empfangsqualität können per Telemetrie an einem geeigneten Sender zur Anzeige gebracht werden. Der Empfänger ist im FlySky Protokoll AFHDS-A2 und somit kompatibel zu unseren Sendern (z.B. Jumper T-pro, die Radiomaster Boxer oder FlySky FS-i6). Über den MBUS können einige Parameter des Empfängers justiert werden. Dazu ist ein USB-Programmieradapter erforderlich.



TECHNISCHE DATEN:

- | | |
|---|--|
| - Abmessungen: 10 x - 12,5 mm | - Ausgänge: 8 Servoausgänge, 1 Fahrregler (eine Richtung), SBUS (inv), MBUS |
| - Gewicht: 0,4 Gramm | - Kanäle: 14 |
| - Protokoll: AFHDS-2A | - Telemetrie: Empfängerspannung, Empfangsqualität |
| - Spannung: 3-4,3V (1S LIPO) | |
| - Fahrregler: 3A Peak max. 250 Hz Takt | |

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 langsamere Blinkfrequenz den Start des Bindevorganges an. Nach ca. 10 Sekunden ist der Bindevorgang abgeschlossen und die LED blinkt wieder schneller, je nach Sender erfolgt hier 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 Sendesignale empfangen werden. Wird über Modell-Select ein anderes Modell gesteuert oder der Sender ausgeschaltet, blinkt die LED.
- Über die Telemetrie können der TRSS-Wert (Empfangsqualität des Rückkanals) und die Empfängerspannung angezeigt werden.

DATENBLATT

Empfänger MXO MXR62, DSM2/DSMX

Best.-Nr. 17900

Funk-Empfängerbaustein MXO

ANSCHLÜSSE

