



1. Allgemeine Informationen

Lieber Kunde, vielen Dank für den Kauf eines unserer BEASTRX Empfänger. Dieser 14-Kanal SRXL-Empfänger ist mit verschiedenen 2,4 GHz Systemen kompatibel, beachten Sie daher bitte die Anweisungen in Bezug auf Bind-Prozedur und Failsafe-Einstellung des Herstellers Ihres 2,4 GHz Systems sowie die in dieser Anleitung aufgeführten Hinweise.

1.1. Kompatibilität

Futaba FASST 2,4GHz: 7-Kanal-Modus
14-Kanal-MULTI-Modus
FrSky Sender Module: TF-8M, TF-14M

1.2. Technische Daten

Anzahl der Kanäle: **7** + SRXL Datenausgang (12+2 Kanäle)
Betriebsspannung: 3.5V ~ 10V
Abmessungen: 54 x 30 x 14 mm
Gewicht: 13.5 g
Servo - Ansteuerfrequenz: 14 ms / ~ 70Hz (FS-Modus)
7ms / ~ 140Hz (HS-Modus)

1.3. Besonderheiten

- Kompatibel mit vielen Futaba FASST 2,4 GHz Systemen
- SRXL Datenausgang, z. B. für den Betrieb mit MICROBEAST™
- Sehr gute Störunterdrückung

2. Einstelloptionen



2.1. Bind - Vorgang

Schalten Sie den Sender ein (ggf. HF-Abstrahlung aktivieren und gewünschten Übertragungsmodus auswählen). Halten Sie den Taster am BEASTRX gedrückt und schalten Sie die Empfängerstromversorgung ein, während Sie den Taster weiter gedrückt halten. Beide LEDs leuchten nun – lassen Sie den Taster los. Nach erfolgreichem Binding erlischt die rote LED und nur noch die grüne LED leuchtet permanent. Der Empfänger ist jetzt betriebsbereit.

2.2. Failsafe - Einstellung

2.2.1 Failsafe an den Servoausgängen 1 - 7

Der BEASTRX Empfänger bietet auf den normalen Servo-Ausgängen eine eigene Failsafe-Einstellung auf allen Kanälen, falls der Sender nicht über eine derartige Funktion verfügt. Die Programmierung läuft folgendermaßen ab:

- Stellen Sie sicher, dass Sender und Empfänger eingeschaltet und miteinander gebunden sind. Deaktivieren Sie alle Failsafe-Einstellungen im Sender (falls vorhanden - siehe Hinweis unten).
- Bringen Sie alle Steuerfunktionen in die gewünschte Failsafe-Position und halten Sie sie dort.
- Drücken Sie kurz den Taster. Die grüne LED sollte zweimal schnell aufblinken und zeigt so an, dass die Failsafe-Positionen erfolgreich eingelesen wurden.

Um die Einstellung wieder zu löschen, führen Sie einfach den Bind-Vorgang (2.1.) erneut durch. Dann befindet sich der Empfänger wieder in der Standard-Einstellung.

Hinweis: Es müssen unbedingt die Failsafe-Einstellungen im Sender deaktiviert werden, wenn Sie das Failsafe des BEASTRX Empfängers nutzen wollen. Anderenfalls werden die Servos im Falle eines Failsafes auf den entsprechenden Kanälen zittern.

2.2.2 Failsafe für Kanäle am SRXL Datenausgang

Eine Failsafe - Einstellung für die Kanäle, die über den SRXL Datenausgang übertragen werden, muss direkt am Gerät eingestellt werden, welches diesen Datenausgang nutzt. So lässt sich z. B. bei Verwendung in Kombination mit dem MICROBEAST™ die Einstellung direkt in dessen Empfänger-Einstellmenü vornehmen.

2.3. Wechsel der Servo - Ansteuerfrequenz

Lassen Sie den Sender ausgeschaltet und schalten Sie nur die Empfängerstromversorgung ein. Halten Sie den Taster für 6 Sekunden gedrückt und lassen Sie ihn los. Die rote LED zeigt durch schnelles Blinken die Einstellung des HS-Modus an bzw. wenn Sie langsam blinkt, befindet sich der Empfänger im FS-Modus.

Achtung: Nutzen Sie den HS-Modus nur, wenn Sie entsprechende High Speed Digital Servos verwenden. Andere Servos dürfen nur im FS-Modus betrieben werden! Anderenfalls können die Servos überhitzen und beschädigt werden.

2.4. Übersicht über die möglichen LED - Zustände

rote LED	grüne LED	Status
aus	an	betriebsbereit
an	aus	wartet auf Binding
blinkend	an	Signalverlust
an	blinkt zwei mal	Failsafe eingestellt
langsam blinkend	an	FS-Modus (14ms)
schnell blinkend	an	HS-Modus (7ms)