

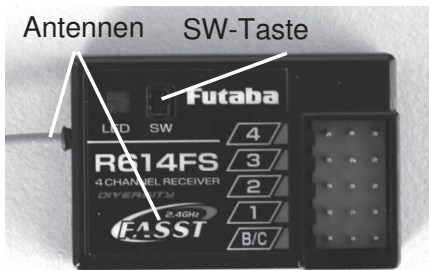
Ultrakleiner 4-Kanal FASST Empfänger für Futaba Car-Anlagen.

Nachfolger des R614FF Empfängers. Neu ist die zweite Antenne für Diversity - Betrieb, welche die Empfangsqualität nochmals verbessert.

Weiter Spannungsbereich, auch für 2S-LiPo-Betrieb geeignet. Umschaltbar von Normal auf High Speed Mode (3ms) für extrem kurze Reaktionszeiten (nur in Verbindung mit Digitalservos). Extrem Temperaturbeständig, ideal auch für RC-Cars mit Verbrennermotoren.

Technische Daten:

Steuerkanäle:	4
Modulationsart:	FASST/ HRS-FASST
Frequenzband:	2,4...2,4835 GHz
Kanalraster:	2048 kHz
Spannung:	3,7...7,4 Volt (4-5Nx, 2 LiFe, 1-2 LiPo)
Stromaufnahme:	ca. 80 mA
Abmessungen:	35 x 23 x 8 (12) mm
Gewicht:	ca. 8 g
Temperaturbereich:	-15°C - +100°C
Reichweite:	ca. 300 m



Kan4: Servo 4
 Kan3: Servo 3
 Kan2: Motor / Gas
 Kan1: Lenkung
 B/C: Akku / DSC

Empfänger Anbindung (Easy-Link)

Durch Drücken der Taste "SW" für 2 Sekunden, wird im Empfänger automatisch die individuelle Code-Nummer des Senders (130 Millionen Codes) gespeichert. Durch diese "Bindung" reagiert der Empfänger nur noch auf die Signale des angebotenen Senders.

- Sender und Empfänger nahe zueinander bringen (ca. 50 cm)
- Sender einschalten
- Empfängerstromversorgung einschalten
- Taste „SW“ am Empfänger für mindestens 2 Sekunden drücken und wieder loslassen um den Empfänger an den Sender zu "binden".
- Wenn die Anbindung erfolgt ist, leuchtet die Empfänger LED grün.

Es können mehrere Empfänger an den gleichen Sender "angebunden" werden. Soll die "Bindung" an ein anderes Modul erfolgen, so ist nach dem Einschalten die Taste "SW" erneut zu drücken.

LED grün	LED rot	Funktion/Status
AUS	EIN	Sendersignal wird NICHT empfangen
EIN	AUS	Sendersignal wird empfangen
blinkt	AUS	Sendersignal wird empfangen, aber falsche Codenummer.
abwechselnd blinkend		Nicht behebbarer Fehler

Umstellung von Analog auf Digitalservos

Der Empfänger ist werkseitig auf den Modus "Normal" vorprogrammiert und eignet sich daher für normale Analogservos. Um auf den Kanälen 1-4 für eine schnellere Impulsausgabe zu sorgen, was zu einer noch kürzeren Reaktionszeit bei Digital Servos führt, wie folgt vorgehen.

Einstellen des Digital Modus bei T4PK und T4PKS:

1. Empfänger nach der "Anbindung" ausschalten.
2. Im Sender Menü „RX-SYS“ die Einstellung „Response“ auswählen.
3. Stellen Sie nun die Einstellung von „NORMAL“ auf „HIGH SPEED“ um.
4. Schalten Sie den Sender aus, damit die Werte übernommen werden können.

Die Umstellung vom Digital zum Analog Modus funktioniert nach dem selben Prinzip.

Hinweis:

Der Digital Mode wirkt auf die normalen Kanäle 1-4. Digitalservos können dies verarbeiten. Solen am Ausgang jedoch Analogservos betrieben werden, so muss der Analogmodus (NORMAL) gewählt werden. Durch die höhere Frequenz werden sonst die Analogservos zerstört! Überprüfen Sie jede neue Einstellung an Ihrem Empfänger!

Hinweise zum Empfängereinbau

- Antennenkabel gestreckt verlegen, nicht Knicken, Kürzen oder Verlängern.
- Achten Sie darauf, dass die Antennenverbindungen nicht mechanisch beschädigt werden.
- Die Antennen sollten mindestens 1,5 cm von leitenden Materialien, wie Metall, Servokabel, Carbon etc. entfernt sein.
- Lüftungsöffnungen des Empfängers nicht Abdecken.