

# Zusatzinformationen

## 2,4 GHz



Mittels der neuen Serie von HF-Modulen und Empfängern können bestehende robbe/Futaba Fernsteueranlagen nachträglich auf die neue vorteilhafte 2,4 GHz FASST-Technologie umgerüstet werden.



**Vorteile der 2,4 GHz  
Futaba Advanced Spread Spectrum Technologie:**

- Keine Quarze
- Keine Frequenzkanalwahl
- Höchste Sicherheit vor Gleichkanalstörungen
- Bestmögliche Störsignalunterdrückung
- Hohe Bandbreite - mehr Sicherheit
- Schnelles Frequenzhopping
- Standardreichweite (ca. 900 m)

Alle 2 ms springen Sender und Empfänger im gleichen Rhythmus, von Kanal zu Kanal. Durch die kurze Belegungszeit gibt es keine Signalkonflikte oder Unterbrechungen, zudem werden schmalbandige Störungen extrem gut unterdrückt.

FASST Empfänger scannen das Eingangssignal permanent wobei eine spezielle Softwaretechnologie eventuelle Datenfehler automatisch korrigiert.

Das Antennen-Diversity System prüft ständig den Signalpegel beider Antenneneingänge und schaltet blitzschnell und übergangslos auf das stärkere Signal um.



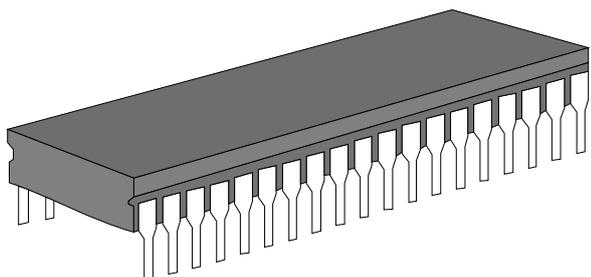
## Standard - Reichweite ca. 900 Meter



**Easy Link - Einfache Anbindung**

Zur Identifizierung wird ein Code mit über 130 Millionen Möglichkeiten mitgesendet, dieser wird im Empfänger gespeichert wodurch dieser fest an diesen Sender fixiert (angebunden) ist.

Gleich welcher Sender sich im ISM-Band einloggt, der Empfänger wird nur Signale dieses einen Senders akzeptieren. Weitere Empfänger an diesen Sender anbinden - einfach Taste am Empfänger drücken.



### Customized IC Chip

Für die FASST Technologie werden spezielle Kunden-spezifische IC-Chips eingesetzt, welche von Futaba speziell für Anforderungen in der RC-Fernsteuertechnik entwickelt wurden.

Nur so kann der hohe Standard für Qualität und Ausfallsicherheit sichergestellt werden.



### Real-Time-Response - Echtzeitsteuerung

Die Ansprechzeit (vom Betätigen des Steuerknüppels bis zur Servoreaktion) des FASST Systems ist 2 x schneller als bisherige 2,4 GHz Systeme. Das Ergebnis entspricht quasi einer Echtzeitsteuerung, ein deutlich direkteres Steuergefühl.

### Weitere Merkmale:

Robbe/Futaba HF-Module sind geschlossene Systeme mit integrierter Antenne und benötigen keine externen Antennenkabel und Steckverbinder.

Die Empfänger R 606FS und 607FS sind extrem klein und leicht (9g) und können sowohl für sehr kleine Modelle wie Indoor - oder Slow-Flyer als auch für große Flugmodelle gleichermaßen eingesetzt werden.

**Ein Empfänger für alle Anwendungsbereiche.**

## TM-7 2,4 GHz



**B-Nr. 67389**

**HF-Modul 2,4 GHz FASST**

**TM-7**

7-Kanal HF-Modul zur Umrüstung von robbe/Futaba Sendern mit externem Standard HF-Modul, wie FF-7 (T7U), FF-8 (T8U), FF-9 (T9C), PCM 1024-9Z, F-16, FC-18 und FC-28.

Für den Betrieb mit R 607FS Empfänger.

Liefertermin: Sommer 2007

## R 607FS 2,4 GHz



**B-Nr. 67390**

**Empfänger 2,4 GHz FASST  
R 607FS**

Kleiner, nur ca. 9 g leichter 7-Kanal Empfänger, passend zum HF-Modul TM-7.

Liefertermin: Sommer 2007

## TM-8 2,4 GHz



**B-Nr. 67392**

**HF-Modul 2,4 GHz FASST**

**TM-8**

8-Kanal HF-Modul zur Umrüstung von robbe/Futaba Sendern mit externem Standard HF-Modul, wie FF-7 (T7U), FF-8 (T8U), FF-9 (T9C), PCM 1024-9Z, F-16, FC-18 und FC-28.

Die Kanalzahl ist umschaltbar zum Betrieb der Empfänger R 607FS, R 608FS und R 6014FS.

Liefertermin: Spätsommer 2007

## R 608FS 2,4 GHz



**B-Nr. 67391**

**Empfänger 2,4 GHz FASST**

**R 608FS**

Kleiner, besonders schmaler und leichter 8-Kanal Empfänger für schlanke Modelle, passend zum HF-Modul TM-8.

Liefertermin: Spätsommer 2007

## TM-14 2,4 GHz



**B-Nr. 67387**

**HF-Modul 2,4 GHz FASST**

**TM-14**

12/14-Kanal HF-Modul zur Umrüstung von robbe/Futaba Sendern mit HF-Modul MZ-FM, wie T12Z, T12FG und T14MZ.

Die Kanalzahl ist umschaltbar zum Betrieb der Empfänger R 606FS, R 607FS, R 608FS und R 6014FS.

Liefertermin: Spätsommer 2007

## R 6014FS 2,4 GHz



**B-Nr. 67388**

**Empfänger 2,4 GHz FASST**

**R 6014FS**

Kompakter und leichter 14-Kanal Empfänger, passend zum HF-Modul TM-14.

Liefertermin: Spätsommer 2007

## Vorschau auf weitere Neuheiten im Spätsommer 2007

**FF-7 (T7CP) 2,4 GHz FASST**



**T12FG 2,4 GHz FASST**



**Modellbau Lindinger GmbH**  
Alte Poststraße 14  
A-4591 Molln

**Tel: +43-(0)7584-3318-0**  
**Fax: +43-(0)7584-3318-17**

**www.lindinger.at**  
**e-mail: office@lindinger.at**