

# Futaba 2.4 GHz HF-Module und Empfänger



Mittels der neuen Serie von HF-Modulen und Empfängern können bestehende FUTABA-Fernsteuerungen nachträglich auf die neue vorteilhafte 2,4 GHz Technologie umgerüstet werden.

Vorteile der 2,4 GHz - FUTABA Advanced Spread Spectrum Technologie (FASST)

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



Alle 2ms springen Sender und Empfänger im gleichen Rythmus von Kanal zu Kanal.

Durch die kurze Belegungszeit gibt es keine Signalkonflikte oder Unterbrechungen, zudem werden schmalbandige Störungen extrem gut unterdrückt.



ARWICO AG

4107 Ettingen

Telefon: 061'722'12'22

info@arwico.ch

Brühlstrasse 10

Telefax: 061'722'12'44

www@arwico.ch

# Futaba 2.4 GHz HF-Module und Empfänger



FASST Empfänger scannen das Eingangssignal permanent wobei eine

spezielle Software-Technologie eventuelle Datenfehler automatisch korrigiert.



Das Dual Antennen Diversity System prüft ständig den Signalpegel beider

Antenneneingänge und schaltet blitzschnell und übergangslos auf das stärkere Signal um.



Mittels dem Easy-Link System wird ein Code mit über 130 Millionen Möglichkeiten mitgesendet. Dieser wird im Empfänger

gespeichert wodurch dieser fest an diesen Sender gebunden ist. Gleich welcher Sender sich im ISM Band einloggt, der Empfänger wird nur Signale dieses einen Senders akzeptieren. Weitere Empfänger an diesen Sender anbinden wird nur einfach mit Drücken an der Taste des Empfängers gemacht.

## High-End Technologie die es möglich macht



Für die FASST Technologie werden spezielle Kundenspezifische 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 gewährleistet werden.

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:

FUTABA HF-Module sind geschlossene System mit integrierter Antenne und benötigen keine externen Antennenkabel und Steckverbinder.

Die Empfänger R606FS und 607FS sind extrem klein und leicht (9gr.) und können sowohl für sehr kleine Modelle wie Indoor- oder Slow-Flyer als auch für große Flugmodelle gleichermaßen eingesetzt werden.

### Ein Empfänger für alle Anwendungsgebiete.



ARWICO AG

4107 Ettingen

Telefon: 061'722'12'22

info@arwico.ch

Brühlstrasse 10

Telefax: 061'722'12'44

www@arwico.ch



## 7-Kanal FASST 2.4 GHz System

HF-Modul 2.4 GHz FASST TM-7

7-Kanal HF-Modul zur Umrüstung von Futaba Sendern mit **externem** Standard HF-Modul wie FF-9, PCM1024-9Z. Für den Betrieb mit R607FS Empfänger.  
Liefertermin: sofort

Empfänger R607FS 2.4 GHz FASST

Kleiner, nur 9 gr. leichter 7-Kanal Empfänger, passend zum HF-Modul TM-7.  
Liefertermin: sofort

### Artikel-Nummern und Bezeichnungen

20.R607FS	Empfänger 7-Kanal
20.1957	TM-7 HF-Modul
20.1990	Set mit TM-7 und R607FS



## 8-Kanal FASST 2.4 GHz System

HF-Modul 2.4 GHz FASST TM-8

8-Kanal HF-Modul zur Umrüstung von Futaba Sendern mit externem Standard HF-Modul wie FF-7, FF-8, FF-9, PCM1024-9Z. Die Kanalzahl ist umschaltbar zum Betrieb der Empfänger R607FS, R608FS und R6014FS. Liefertermin: Oktober 07

Empfänger R608FS 2.4 GHz FASST

Kleiner, besonders schmaler und leichter 8-Kanal Empfänger, passend zum HF-Modul TM-8  
Liefertermin: Oktober 07

### Artikel-Nummern und Bezeichnungen

20.R608FS	Empfänger 8-Kanal
20.1958	TM-8 HF-Modul
20.1991	Set mit TM-8 und R608FS





## 14-Kanal FASST 2.4 GHz System

HF-Modul 2.4 GHz FASST TM-14

14-Kanal HF-Modul zur Umrüstung von Futaba Sendern mit MZ/FM HF-Modulen, wie T12, T12FG und T14MZ. Die Kanalzahl ist umschaltbar zum Betrieb der Empfänger R606FS, R607FS, R608FS und R6014FS.  
Liefertermin: November 07

Empfänger R6014FS 2.4 GHz FASST

Kleiner, besonders schmaler und leichter 14-Kanal Empfänger, passend zum HF-Modul TM-14  
Liefertermin: November 07

Artikel-Nummern und Bezeichnungen

- 20.R6014FS Empfänger 14-Kanal
- 20.1959 TM-14 HF-Modul
- 20.1992 Set mit TM-14 und R6014FS



## Kompatibilität - Comparison-Chart

Sender	Module			Empfänger			
	TM-7	TM-8	TM-14	R606FS	R607FS	R608FS	R6014FS
T6EX				✓	✓		
FF-7	✓	✓			✓	✓	✓
FF-8	✓	✓			✓	✓	✓
FF-9	✓	✓			✓	✓	✓
9Z PCM 1024	✓	✓			✓	✓	✓
T2FG			✓	✓	✓	✓	✓
T2Z			✓	✓	✓	✓	✓
T4MZ			✓	✓	✓	✓	✓

## Komplette 2.4 GHz Anlagen FASST



- 20.6024 6-Kanal Anlage T6EX mit R606FS  
Lieferbar sofort
- 20.7124 7-Kanal Anlage FF-7 mit R607FS und HF-Modul TM-7  
Lieferbar Oktober 07
- 20.1224 12 Kanal Anlage T12FG mit R6014FS, Mode 1 oder 2, HF-Modul TM-14  
Lieferbar November 07
- 20.8024 14-Kanal Anlage T14MZ mit R6014FS, Mode 1 oder 2 und HF-Modul TM-14  
Lieferbar Dezember 07

Betreffend den unverbindlichen Preisen informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler. Irrtümer und Druckfehler in dieser Broschüre sind jederzeit ausgeschlossen. Alle hier angegebenen Informationen dürfen nur mit Bewilligung ARWICO AG kopiert oder weiterverwendet werden.