

# Kurzanleitung Empfänger R 2106 GF 2,4 GHz S-FHSS

**Wir empfehlen, vor Inbetriebnahme unbedingt die ausführliche Bedienungsanleitung sowie die Sicherheitshinweise zu lesen, welche im Internet unter [www.ripmax.com](http://www.ripmax.com) zu finden ist.**

Kleiner, leichter 2,4 GHz FHSS 6-Kanal Empfänger mit Frequency-Hopping Technologie.

## Empfänger - Anbindung

- Sender und Empfänger nahe zueinander bringen (ca. 0,5 m)
- Sender einschalten
- Empfängerstromversorgung einschalten
- Taste „SW“ am Empfänger für mindestens 1 Sekunde drücken und wieder loslassen um den Empfänger an den Sender zu „binden“.
- Wenn die Anbindung erfolgt ist, leuchtet die Empfänger LED grün.



Durch Drücken der Taste „SW“ wird im Empfänger automatisch die individuelle Codenummer des Senders (130 Millionen Codes) gespeichert. Durch diese „Bindung“ reagiert der Empfänger nur noch auf die Signale des angebotenen Senders.

Diese feste Zuordnung von Sender zu Empfänger bietet beste Voraussetzungen zu einer noch besseren Unterdrückung von Störsignalen als bei herkömmlichen Systemen, da über einen digitalen Filter nur die Steuerimpulse des eigenen Senders herausgefiltert werden können. Dadurch werden Störungen und der Einfluss von anderen Sendern sehr effektiv unterdrückt. Es können mehrere Empfänger an das gleiche Modul „angebunden“ werden. Soll die „Bindung“ an ein anderes Modul erfolgen, so ist nach dem Einschalten die Taste „SW“ erneut zu drücken.

Keine Quarze, keine Frequenzkanalwahl und höchste Sicherheit vor Störungen und Elektromog durch 2,4 GHz FHSS Technologie. Bestmögliche Unterdrückung von Störsignalen durch schnelles Frequenz Hopping.

Frequenz Hopping System mit 30 Kanälen a 1,5 MHz im Bereich 2404 - 2447,5 MHz. Maximal 28 Benutzer gleichzeitig.

Nicht kompatibel mit FASST-Sendern. Nur für S-FHSS Anlagen wie T2PL, T3PL, T3PRKA, T4YF, T4PL, T6J)

**Nicht für Großflugmodelle und Jets empfohlen**

## Technische Daten Empfänger R 2106 GF 2,4GHz

Betriebsspannung: .....	4,8-7,4 V(4-5 NiMH / 1-2 LiPo)
Stromaufnahme: .....	ca. 40 mA
Kanalzahl: .....	6
Frequenzkanal-Raster: .....	1500 kHz
Frequenzband: .....	2,404...2,4475 GHz
Frequenzkanäle: .....	30
Übertragungssystem: .....	FHSS/ S-FHSS
Gewicht: .....	5 g
Abmessungen: .....	39 x 22 x 8/11 mm
Temperaturbereich: .....	-15 ... + 55°C
Antennenlänge: .....	ca. 2 cm

## EMPFÄNGER LED STATUSANZEIGE

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

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Ripmax Ltd., dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der entsprechenden CE Richtlinien befindet. Die Original-Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter [www.ripmax.com](http://www.ripmax.com).

## Entsorgung



Elektronische Geräte dürfen nicht einfach in eine übliche Mülltonne geworfen werden. Das Gerät ist daher mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet.

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer, vom Hausmüll getrennt, entsorgt werden müssen. Entsorgen Sie das Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder Recycling-Zentrum. Dies gilt für Länder der Europäischen Union sowie anderen Europäischen Ländern mit separatem Sammelsystem.



*Diese Anleitung ist aus Gründen der kleinen Verpackung im Umfang eingeschränkt. Auf der Ripmax Homepage unter [www.ripmax.com](http://www.ripmax.com) finden Sie eine ausführlichere Anleitung zu dem Empfänger mit Hinweisen zum Einbau. Bitte auch die Anleitung des Fernsteuersenders bezüglich Einbau und Handling lesen.*

Ripmax Ltd. R/C  
Ripmax Corner  
Green Street  
Enfield EN3 7Sj, UK  
Tel: 020 8282 7500  
Fax: 020 8282 7501  
Email: [mail@ripmax.com](mailto:mail@ripmax.com)  
Website: [www.ripmax.com](http://www.ripmax.com)

Service & Support LTD  
Niederlassung Deutschland  
Futaba RC - Service  
Stuttgarter Straße 20/22  
75179 Pforzheim  
Tel: +49(0)7231 46 94 10  
[info@rc-service-support.de](mailto:info@rc-service-support.de)