

NOTICE D'UTILISATION DU RECEPTEUR XPower R8D

1- INTRODUCTION

Il est important de noter qu'il existe de nombreuses différences entre les autres marques et XPower, particulièrement dans les procédures d'appairage et de réglage du Fail Safe. Avant d'utiliser votre nouveau récepteur, merci de lire ce manuel en entier et d'utiliser le système correctement et sûrement. Après lecture, stocker le manuel dans un lieu sûr.

1-1 Compatibilité:

FASST 2,4GHz: Systèmes Air (Modul 7CH/Multi Mode)

1-2 Caractéristiques techniques:

- » Nombre de voies: 8
- » Modulation: 2.4GHz PPM FASST
- » Portée: visuelle
- » Plage tension d'alimentation (DC): 3.5-10V
- » Plage température d'utilisation: -10 à +60°C
- » Poids: 12,6g
- » Dimensions: 54x30x14mm



2- REGLAGES

2-1 Procédure d'appairage (Bind):

- 1) Allumer l'émetteur
- 2) Presser et maintenir la touche F/S (à l'aide d'un stylet)
- 3) Connecter l'accu pour alimenter le récepteur
- 4) Après extinction de la LED rouge et qu'elle s'allume verte fixe, relâcher la touche F/S
- 5) La procédure d'appairage est terminée et le récepteur fonctionne normalement.

2-2 Fail Safe (F/S):

Le R8D a deux options sélectionnables pour le réglage du Fail Safe. Soit utiliser le Fail Safe natif réglé dans l'émetteur ou programmer le Fail Safe directement dans le récepteur R8D.

2-2-1 Utiliser le Fail Safe «natif» réglé dans l'émetteur:

Si la fonction Fail Safe n'est pas désactivée dans l'émetteur, le récepteur R8D va utiliser la position Fail Safe réglée dans l'émetteur.

2-2-2 Réglage le Fail Safe côté R8D:

Le récepteur R8D supporte la fonction Fail Safe sur toutes les voies. Suivez les étapes ci-dessous pour régler

- Fail Safe dans le R8D:
- 1) Appairer le récepteur tout d'abord et désactivez la fonction Fail Safe de votre émetteur
 - 2) Mettre toutes les commandes de l'émetteur dans la position désirée pour le Fail Safe
 - 2) Presser brièvement sur la touche F/S (à l'aide d'un stylet), la LED verte va clignoter 2 fois, indiquant que le Fail Safe a été programmé avec succès.
 - Si vous voulez annuler la fonction Fail Safe, il suffit de ré-appairer le récepteur pour revenir au réglage par défaut.

2-3 Etat des LED:

LED ROUGE	LED VERTE	MODE
Eteinte	Allumée	Normal
Allumée	Allumée	En attente d'appairage
Clignote	Allumée	Signal perdu
Allumée	Clignote 2 fois	Réglage Fail Safe
Clignote lentement	Allumée	FS
Clignote rapidement	Allumée	NS

3- COMMENT PASSER D'UN MODE PPM A L'AUTRE

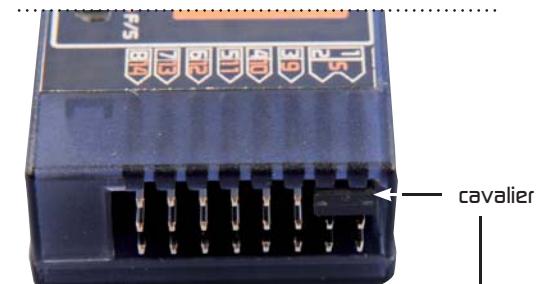
Eteindre l'émetteur, connecter l'accu au récepteur, presser la touche F/S pendant 6 secondes et la relâcher. La LED rouge clignote rapidement en mode HS et doucement en mode NS. Répéter la procédure pour changer le mode.

Mise en garde: Le mode HS (High Speed) est seulement utilisé pour les servos numériques haute vitesse. Pour les autres servos, utiliser le mode NS (Normal Speed) sinon ils pourraient chauffer et même brûler.

4- COMMENT COUPLER DEUX RECEPTEURS

Deux récepteurs XPower R8D peuvent être couplés pour obtenir un système de réception 2.4GHz compatible FASST à 14 voies.

- 1) Appairer les 2 récepteurs sur le même émetteur
- 2) Sur un récepteur, relier la voie 1 et la voie 2 par un cavalier, alors la voie 3 est changée en voie 9, la voie 4 en voie 10, etc.
- 3) Les deux récepteurs peuvent être placés à des endroits différents dans le modèle.



POLARITES



ACCU DE RECEPTION

L'accu peut être branché sur n'importe quelle entrée libre du récepteur.

Si vous désirez utiliser toutes les 8 voies, alors utilisez un cordon Y pour brancher l'accu de réception.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sous aucune forme sans autorisation préalable. Le contenu de ce manuel est sujet à changement sans préavis. Bien que ce manuel ait été soigneusement rédigé, il peut y avoir des erreurs d'inattention ou d'omission. S'il vous plaît, communiquer avec notre Service Après Vente si vous sentez que des corrections ou des clarifications doivent être apportées.

XPower est une marque commerciale de:

TOPMODEL S.A.S. - Le jardin d'entreprises de Sologne- 41300 SELLES SAINT DENIS - FRANCE
www.topmodel.fr / e-mail: technique@topmodel.fr / © Copyright 2012 V1-2 FEB 2012

USER'S MANUAL FOR XPower R8D RECEIVER

1- INTRODUCTION

Please, note there are several differences between other brands and XPower receivers, especially in binding procedure and Fail Safe settings. Before using your new receiver, please read this manual thoroughly and use the system properly and safely. After reading this manual, store it in a safe place.

1-1 Compatibility:

FASST 2.4GHz: Air Systems (7CH Mode/Multi Mode)

1-2 Technical specifications:

- » Number of channels: 8
- » Mode: 2.4GHz PPM FASST
- » Range: visual
- » Operating voltage range: (DC): 3.5-10V
- » Operating temperature range: -10 à +60°C
- » Weight: 12.6g
- » Dimensions: 54x30x14mm



2- SETTINGS

2-1 Bind procedure:

- 1) Turn on the transmitter
- 2) Press and maintain pressed key F/S (with a stylus)
- 3) Connect the battery pack
- 4) After the red LED is off and green LED is solid, release key F/S
- 5) The binding process is completed and the receiver is operating normally.

2-3 LED status:

RED LED	GREEN LED	MODE
Off	On	Normal
On	On	Waiting to be bound
Flashing	On	Signal lost
On	Flashing twice	Set Fail Safe
Flashing slowly	On	FS
Flashing fast	On	NS

2-2 Fail Safe (F/S):

R8D supports two selectable Fail Safe setting options, either use native Fail Safe position preset on the transmitter side or set Fail Safe on R8D.

- 2-2-1 Use native Fail Safe position preset on the transmitter side:
If not disabling Fail Safe on the transmitter side, R8D will use native Fail Safe position preset on the transmitter side.
- 2-2-2 Set Fail Safe on R8D side:
R8D supports Fail Safe function for all channels. Follow the steps below to set

Fail Safe on R8D:

- 1) Bind the receiver first and disable Fail Safe on the transmitter side
- 2) Set all transmitter controls to the desired Fail Safe position
- 3) Press briefly the F/S key of the receiver, the green LED will flash twice indicating the Fail Safe is set up successfully.

If you do not need the Fail Safe function anymore, just re-bind the receiver to set default Fail Safe mode.

3- HOW TO SWITCH BETWEEN TWO PPM MODES

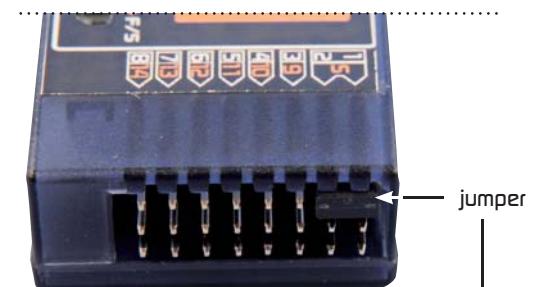
Turn the transmitter off, connect the battery to the receiver, press F/S key for 6 seconds and then release. The red LED will flash fast in HS (High Speed) mode and slow in NS (Normal Speed) mode. Repeat this to alternate modes.

Warning: HS mode is only applied for high-speed digital servos. Other servos should select NS mode otherwise servos will get hot or even burn out.

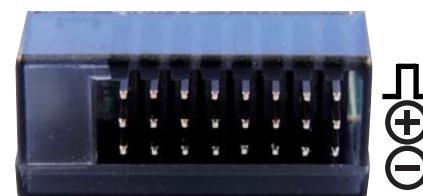
4- HOW TO LINK TWO RECEIVERS

Two XPower R8D receivers can be paralleled to become a 14-channel FASST compatible receiver.

- 1) Bind both receivers to the transmitter
- 2) Connect CH1 and CH2 of one R8D by a jumper, then CH3 will be shifted to CH9, CH4 will be shifted to CH10 and so on.
- 3) The two receivers can be placed in different areas of the model.



POLARITY



Rx BATTERY PACK

The Rx battery pack can be plugged into any free input of the receiver.

If you want to use all 8 channels, then use a Y cord to connect the Rx battery pack.

No part of this manual may be reproduced in any form without prior permission. The contents of this manual are subject to change without prior notice. While this manual has been carefully written, there may be inadvertent errors or omissions. Please contact our service center if you feel that any corrections or clarifications should be made.

XPower is a commercial trademark of:

TOPMODEL S.A.S. - Le jardin d'entreprises de Sologne- 41300 SELLES SAINT DENIS - FRANCE
www.topmodel.fr / e-mail: technique@topmodel.fr / © Copyright 2012 V1-2 FEB 2012