



Ceci n'est pas le manuel officiel du produit! Ce document est une traduction réalisée par un bénévole pour le site http://frskytaranis.forumactif.org





Statut

En attente d'appairage

Appairage réussi

Normal

Signal Perdu



Manuel d'utilisation du récepteur R9 Slim de FrSky

Introduction

Merci d'avoir choisi le récepteur R9 Slim 6/16 voies longue portée télémétrique de FrSky. Il possède une latence plus faible et une meilleure compatibilité avec tous les émetteurs FrSky. En outre, la fonction redondance assure la sécurité de votre modèle. Sa taille plus petite conjuguée à un poids réduit permettent à ce produit d'être un des meilleurs choix vis à vis de la concurrence. Afin de bénéficier de tous les avantages de ce système, merci de lire avec attention le présent manuel d'utilisation et de configurer le produit comme indiqué ci-dessous.

Généralités

Bouton d'appairage LED Verte LED Rouge ALLUMÉE ALLUMÉE VCC S.Port S.BUS IN S.BUS OUT RSSI OUT GND CH6/TX VCC – S.Port – S.BUS/Entrée ALLUMÉE Clignotante CH5/RX CH4 CH3 R9 SLIM Clignotante ÉTEINTE CH2 RSSI Sortie - GND ÉTEINTE Clignotante 6/16CH ACC5T (Telemetry Vue de dessus

Vue de gauche

Note: Port série (TX RX) réservé pour de futures améliorations.

Spécifications

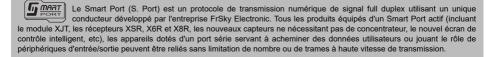
- Dimensions: 30*13.5*5mm (L x I x H)
- Poids : 3,2g
- · Nombre de Voies :

R9 Slim	Version EU (Européenne)		Version Non-EU
Mode R9M	Avec Télémétrie	Sans Télémétrie	Avec Télémétrie
Nombre de voies	6 / 8 VOIES	6 / 16 VOIES	6 / 16 VOIES

- Avec sortie RSSI : Analogique 0~3,3V
- Plage de tension de fonctionnement : 3,5V~10V CC(1)
- Courant de fonctionnement : 100mA@5V
- · Portée du récepteur : jusqu'à 10km et même plus
- · Micrologiciel (Firmware) : mise à jour possible
- · Compatibilité : émetteurs de la série R9

Fonctionnalités

- · Petit et pratique à installer
- · Faible latence et haute précision
- · Doté de la fonction redondance
- · Smart Port activé et doté de la fonction transmission des données télémétriques
- · Mesure de la tension batterie



Procédure d'appairage

L'appairage (ou "Binding") est le processus qui permet d'associer de façon unique un récepteur particulier à un module d'émission RF. Un module d'émission RF peut être appairé à plusieurs récepteurs (dans le cas où ils ne sont pas utilisés simultanément). Un récepteur peut uniquement être appairé à un seul module d'émission RF.

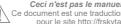
A: Dans le mode R9M

- 1. Mettre le module d'émission RF en mode appairage
 - 1.1 Pour les Taranis X9D/X9D Plus/X9E et les Taranis Q X7/X7S, mettre en marche l'émetteur, aller dans MENU -CONFIGURATION MODELE - PAGE 2, choisir HF Externe/Mode R9M/LBT (EU) ou FCC, et sélectionner BIND (l'utilisation de OpenTx version 2.2.1 ou supérieure est fortement recommandée).

(1) CC signifie Courant Continu et est la traduction française de l'acronyme anglais DC

FrSky Electronic Co., Ltd www.frsky-rc.com Contact us: frskv@frskv-rc.com Add:F-4, Building C, Zhongxiu Technology Park, No.3 Yuanxi Road, Wuxi, 214125, Jiangsu, China Technical Support: sales4tech@gmail.com





Ceci n'est pas le manuel officiel du produit! Ce document est une traduction réalisée par un bénévole pour le site http://frskytaranis.forumactif.org





Manuel d'utilisation du récepteur R9 Slim de FrSky

- 1.2 Pour les Horus X12S/X10/X10S, mettre en marche l'émetteur, aller dans RF SYSTEM, choisir External RF (ON), et sélectionner BIND sous STATE
- 2. Brancher la batterie du récepteur tout en maintenant appuyé le bouton Bind sur le récepteur. Le clignotement de la LED Rouge du récepteur indique que l'appairage a réussi.
- 3. Redémarrer le récepteur et rebasculer en mode Normal le module d'émission RF. Le cliqnotement de la LED verte du récepteur indique que le récepteur reçoit les commandes de l'émetteur. L'appairage du récepteur/module d'émission n'a pas besoin d'être réitéré, excepté si l'un des deux éléments est remplacé.
- B: Dans le mode PPM
- 1. Pour la version Non-EU, activer l'Interrupteur 1 et l'Interrupteur 2 sur le R9M / Pour la version EU, sélectionner le mode SANS Télémétrie ou AVEC Télémétrie, puis alimenter le R9M tout en maintenant son bouton F/S, la LED Verte doit s'allumer et la LED
- 2. Brancher la batterie du récepteur tout en maintenant appuyé le bouton Bind sur le récepteur. La LED Rouge du récepteur doit clignoter indiquant que le processus d'appairage est achevé.
- 3 Redémarrer le R9M et le récepteur. Le cliquotement de la LED Verte du récepteur indique que celui-ci reçoit les commandes de l'émetteur. L'appairage du récepteur/module d'émission n'a pas besoin d'être réitéré, excepté si l'un des deux éléments est remplacé.

Note : Après avoir achevé la procédure d'appairage, s'assurer de la présence d'énergie et vérifier que le récepteur est réellement sous le contrôle de l'émetteur.

Comment activer/désactiver la télémétrie sur le récepteur

- -- Pour les Taranis X9D/X9D Plus et les Taranis Q X7/X7S, aller dans MENU CONFIGURATION MODELE PAGE 2, sélectionner HF externe/Mode R9M/LBT (EU) ou FCC, puis appuyer sur Bind, sélectionner ou non la télémétrie.
- -- Pour la Horus X12S/X10/X10S, mettre en marche l'émetteur, aller dans RF SYSTEM, choisir External RF et sélectionner le R9M, puis appuyer sur Bind dans le champ STATE, sélectionner ou non la télémétrie.

Comment configurer le mode de Failsafe (en utilisant l'émetteur)

Il y a 3 modes de failsafe : Absence de signal, Maintien du signal, Personnalisé (en anglais respectivement No Pulse, Hold, Custom)

- · Absence de signal : sur une perte du signal RF, le récepteur ne produit plus aucun signal sur toutes les voies. Pour utiliser cette configuration, sélectionner la dans le menu et attendre 9 secondes pour que cette configuration du Failsafe soit prise en compte.
- · Maintien du signal : le modèle gardera sa dernière position valide après que le signal RF soit perdu. Pour utiliser cette configuration, sélectionner la dans le menu et attendre 9 secondes pour que cette configuration du Failsafe soit prise en compte.
- · Personnalisé : il s'agit d'une configuration personnalisée individuelle pour chaque voie. Le modèle déplacera chaque voie dans une position pré-enregistrée après que le signal RF soit perdu. Déplacer le curseur sur "Set" et appuyer sur ENTER, vous verrez l'écran FAILSAFE SETTING ci-dessous. Déplacer le curseur sur la voie pour laquelle vous désirez activer le failsafe, et appuyer sur ENTER. Lors du déplacement des manches et des interrupteurs correspondants, vous verrez le graphique de la voie bouger. Ajuster le graphique à votre convenance pour correspondre à la position failsafe voulue, et faire un appui long sur ENTER pour enregistrer la configuration. Attendre 9 secondes pour que cette configuration du Failsafe soit prise en compte.

Note : Si le failsafe n'est pas configuré, le modèle maintiendra la dernière position connue avant la perte du signal RF. Dans ce cas, il existe un risque que votre modèle s'éloigne et cause des blessures.

Déclaration pour la FCC (Federal Communications Commission)

- 1. Cet appareil respecte l'article 15 des règles de la FCC. L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :
 - 1) Cet appareil ne doit pas causer des interférences nuisibles.
 - 2) Cet appareil doit supporter toute interférence extérieure, en incluant les interférences pouvant causer un fonctionnement
- 2. Les changements ou les modifications non approuvées expressément par l'autorité responsable de la certification peuvent annuler l'autorisation faite à l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

NOTE : Cet équipement a été testé et trouvé conforme avec les limites édictées pour un appareil numérique de Classe B, conformément à l'article 15 des règles de la FCC. Ces limites sont définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles à une installation résidentielle. Cet équipement a de multiples usages et peut émettre de l'énergie radiofréquence qui peut causer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. Malgré tout, il n'y a aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être confirmé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à corriger ce problème d'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Add:F-4, Building C, Zhongxiu Technology Park, No.3 Yuanxi Road, Wuxi, 214125, Jiangsu, China

FrSky ne cesse d'ajouter des fonctionnalités et des améliorations à ses produits. Pour tirer parti du meilleur de votre produit, merci de vérifier dans la section téléchargement du site web FrSky www.frsky-rc.com que vous possédez la dernière mise à jour du micro-logiciel (Firmware) et du manuel d'utilisation.

> FrSky Electronic Co., Ltd www.frsky-rc.com Contact us: frskv@frskv-rc.com

R9 Slim - Manuel utilisateur - vFr1 - P02

Technical Support: sales4tech@gmail.com