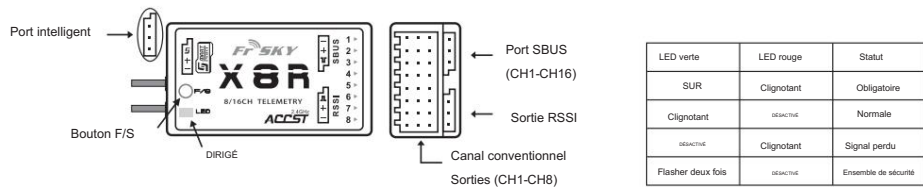


Manuel FrSky 2,4 GHz ACCST X8R

Introduction

Merci d'avoir acheté le récepteur de télémétrie duplex intégral FrSky X8R 8/16 canaux. Afin de profiter pleinement des avantages de ce système, veuillez lire attentivement le manuel d'instructions et configurer l'appareil comme décrit ci-dessous.

Aperçu



Caractéristiques

Dimension : 46,47 × 26,78 × 14,12 mm (L × L × H)

Poids : 16,6 g

Nombre de canaux : 16 CH (1 à 8 ch à partir des sorties de canaux classiques, 1 à 16 ch à partir du port SBUS ou combinez deux X8R pour devenir un récepteur 16 canaux)

Avec sortie RSSI PWM (0 ~ 3,3 V)

Plage de tension de fonctionnement : 4,0 ~ 10 V

Courant de fonctionnement : 100 mA à 5 V

Portée de fonctionnement : gamme complète (>1,5 km)

Micrologiciel évolutif

Compatibilité : FrSky DFT/DJT/DHT/DHT-U en D_mode

FrSky Taranis X9D Plus/XJT en mode D8

FrSky Taranis X9D Plus/XJT en mode D16

La version X8R-EU fonctionne uniquement avec la version FrSky Taranis X9D Plus-EU/version XJT-EU en mode D16-EU.

Quoi de neuf!

- Plus de canaux : 1 à 8 ch à partir des sorties de canaux conventionnelles, 1 à 16 ch à partir du port SBUS, ou combinez deux X8R pour devenir un récepteur 16 canaux.
- Mettez en parallèle deux X8R pour devenir un récepteur 16 canaux.
- Avec sortie RSSI PWM (0 ~ 3,3 V)
- Smart Port activé, réalisant une transmission bidirectionnelle full duplex.



Smart Port (S. Port) est une interface de transmission numérique full duplex par fil de signal développée par FrSky Electronic Co., Ltd. Tous les produits compatibles avec Smart Port (y compris le module XJT, le récepteur X8R, les nouveaux capteurs sans hub, le nouveau Smart Dashboard, etc.), les données utilisateur du port série et d'autres périphériques d'entrée/sortie utilisateur peuvent être connectés sans limitations pour numéros ou séquences à une vitesse de transmission élevée.

Procédure contraignante

La liaison est le processus d'association unique d'un récepteur particulier à un module émetteur. Un module émetteur peut être lié à plusieurs récepteurs (ne pas utiliser simultanément). Un récepteur ne peut être lié qu'à un seul module émetteur.

Suivez les étapes ci-dessous pour terminer la procédure de liaison.

- Allumez l'émetteur tout en maintenant enfoncé le bouton F/S du module (veuillez vous référer au manuel d'instructions du module pour les positions des interrupteurs). Relâchez le bouton. La LED ROUGE du module XJT clignotera, indiquant que l'émetteur est prêt à se lier au récepteur.
- Réglez le récepteur X8R en mode liaison (voir le tableau ci-dessous pour plus de détails). La LED ROUGE du récepteur clignotera, indiquant que le processus de liaison est terminé.
- Éteignez l'émetteur et le récepteur.
- Allumez l'émetteur et connectez la batterie. La LED VERTE sur le récepteur indique que le récepteur reçoit des commandes de l'émetteur. La liaison du module récepteur/émetteur ne devra pas être répétée, sauf si l'un des deux est remplacé.

Remarque : Une fois la procédure de liaison terminée, remettez l'alimentation sous tension et vérifiez si le récepteur est vraiment sous tension. contrôle par émetteur lié.

Mode récepteur et opération de liaison :

ⓘ Veuillez noter que le protocole Smart Port ne fonctionne qu'en mode D16.

Mode de télémétrie X8R	Sortie de canal	Sélection du mode récepteur et opération d'affectation	
		Sauté avant la liaison (broches de signal)	Bouton F/S
Mode 1 (D8)	✓	CH7&CH8	connectez la batterie à n'importe quel sortie du canal (pas besoin de maintenir le Bouton F/S sur X8R)
Mode 2 (D16)	✗	CH3&CH4	
Mode 3 (D16)	✗	CH1&CH2	connectez la batterie à n'importe quel sortie du canal tout en maintenant le bouton F/S bouton sur X8R
Mode 4 (D16)	✓	CH1&CH2, CH3&CH4	
Mode 5 (D16)	✓	Pas de cavalier	

Lorsque vous combinez deux X8R pour devenir un récepteur 16CH, vous devez désactiver la télémétrie sur l'un des deux X8R comme dans le tableau ci-dessus.

La version X8R-EU fonctionne uniquement avec la version FrSky Taranis X9D Plus-EU/version XJT-EU en mode D16-EU.

Vérification de la portée

Une vérification de la portée avant le vol doit être effectuée avant chaque séance de vol. Réflexions des clôtures métalliques à proximité, les bâtiments en béton ou les arbres peuvent provoquer une perte de signal à la fois pendant la vérification de la portée et pendant le vol. Suivez les étapes ci-dessous pour effectuer la vérification de la portée.

- Placez le modèle à au moins 60 cm (deux pieds) au-dessus d'un sol contaminé non métallique (par exemple sur un banc en bois).
- Les antennes réceptrices doivent être séparées dans le modèle et ne pas toucher le sol.
- L'antenne du module doit être en position verticale.
- Allumez l'émetteur et le récepteur, appuyez sur le bouton F/S du module XJT pendant 4 secondes pour passer en mode de contrôle de portée, la LED ROUGE sera éteinte, la LED VERTE clignotera rapidement. La distance effective sera réduite à 1/30 (au moins 30 m).
- Éloignez-vous du modèle tout en actionnant simultanément les commandes de l'émetteur pour confirmer le fonctionnement normal de toutes les commandes.
- Appuyez sur le bouton F/S du module XJT pendant 1 à 2 secondes pour quitter le mode de vérification de la portée, la LED ROUGE se rallumera, indiquant que le fonctionnement normal est revenu.

Sécurité intégrée

Failsafe est une fonctionnalité utile dans laquelle toutes les commandes se déplacent vers une position prédéfinie chaque fois que le signal de commande est perdu pendant une période de temps. X8R prend en charge la fonction de sécurité pour tous les canaux. Suivez les étapes ci-dessous pour définir les positions de sécurité pour chaque canal :

- Associez d'abord le récepteur et allumez l'émetteur et le récepteur ;
- Déplacez les commandes vers la position de sécurité souhaitée pour tous les canaux ;
- Appuyez brièvement sur la touche F/S du récepteur (moins d'1 seconde). La LED verte clignote deux fois, indiquant que la position de sécurité a été définie dans le récepteur.

Pour désactiver la fonction de sécurité, ré-affectez le récepteur.

Il est recommandé de définir la sécurité intégrée lorsque le système est utilisé pour la première fois ou lorsque le récepteur a été rebondi. Suivez les étapes ci-dessous pour définir la sécurité intégrée.

Option 1. Comment définir la sécurité intégrée sur un état déterminé par l'utilisateur en cas de perte de signal :

- associez d'abord le récepteur au module émetteur et allumez l'émetteur et le récepteur ;
- Déplacez les commandes vers la position de sécurité souhaitée pour tous les canaux ;
- Appuyez brièvement sur la touche F/S du récepteur et vous avez terminé.

Option 2. Comment définir la sécurité pour aucune impulsion en cas de perte de signal :

- Éteignez l'émetteur, allumez le récepteur, puis appuyez brièvement sur le bouton F/S du récepteur.

Remarque : Si la sécurité n'est pas définie, la sécurité par défaut conservera la dernière position avant la perte du signal. Dans ce cas, il y a un risque que votre modèle s'envole ou provoque des blessures.

Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel complet du X8R sur www.frsky-rc.com - [Télécharger Manuel](#)

Si vous avez d'autres questions, veuillez envoyer des e-mails au support technique FrSky_sales4tech@gmail.com.