



Welcome to the **DEVO 4** transmitter

DEVO 4

User Manual

Note: Please read the manual thoroughly before using and keep it in a safe place for future reference.



Sommaire

Partie 1 : Informations Générales

1.0 Avant-propos	1-2
1.1 Déclarations importantes	1
1.2 Directives de sécurité nécessitant une attention particulière	1
1.3 Attention avant vol	2
2.0 Caractéristiques de l'émetteur DEVO-4	2
3.0 Spécifications de l'émetteur DEVO-4	2
4.0 Définition de DEVO-4	3
4.1 Vue du panneau avant	3
4.2 Schéma de câblage	3
5.0 Utilisation de courroie de cou	4
6.0 Exigence d'installation pour le récepteur	4
7.0 exigence d'installation pour batterie DEVO-4	4

Partie 2 : Configuration de la fonction

1.0 Inverseur	5
2.0 Double débit et exponentiel	

Partie 1 : Informations Générales

1.0 Avant-propos

Le DEVO-4 est un système micro-informatique à 4 canaux utilisant la technologie DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) à 2,4 GHz, prenant en charge l'identification automatique. Reliure et cession, de petite taille et facile à utiliser.

1.1 Déclarations importantes

- (1) L'émetteur convient aux modélisateurs expérimentés d'hélicoptères radiocommandés de plus de 14 ans.
- (2) Le pilotage d'aéromodèle dans une zone approuvée est un plus.
- (3) Nous ne sommes pas responsables des problèmes de sécurité causés par l'utilisation ou l'utilisation d'une fois que vous avez acheté l'émetteur.
- (4) Nous faisons appel à nos distributeurs pour leur proposer un support technique et un service après-vente. Veuillez contacter vos distributeurs locaux pour les solutions aux problèmes par utilisation, exploitation ou maintenance, etc.

1.2 Problèmes de sécurité nécessitant votre attention

- (1) Voler loin de l'obstacle et des personnes
Les hélicoptères RC à l'intérieur peuvent être incertains en vol avec de nombreux risques potentiels. En vol, maintenez votre hélicoptère RC loin des gens, loin de vous, des bâtiments, lignes à haute tension, etc., et évitez de fonctionner sous la pluie, les orages, le tonnerre et la foudre.
- (2) Tenir à l'écart des environnements humides.
Les hélicoptères RC doivent être tenus à l'écart de l'humidité et des environnements humides, car cela affecterait les composants électroniques précis et parties mécaniques.
- (3) Bon fonctionnement
Veuillez utiliser des pièces de rechange d'origine Walkera pour mettre à niveau, modifier ou entretenir votre équipement afin d'assurer sa sécurité. S'il vous plaît utiliser votre équipement dans la plage des fonctions autorisées. Il est interdit d'utiliser cet équipement en dehors des lois et réglementations de sécurité du pays où il est installé.
- (4) Opération de sécurité
Veuillez faire voler votre équipement en fonction de vos capacités et de vos compétences de vol. Fatigue, apathie et fonctionnement incorrect augmenteront les possibilités d'un accident.
- (5) Tenir à l'écart de toute source de chaleur
L'intérieur de l'émetteur comporte de nombreux composants électroniques et mécaniques précis. Gardez-le loin des sources de chaleur et du soleil pour éviter distorsion ou dommages causés par des températures élevées.

1.3 Attention avant le vol

- (1) Assurez-vous que les batteries de l'émetteur et du récepteur sont complètement chargées.
- (2) Assurez-vous que la manette des gaz et la garniture des gaz de votre émetteur restent aux positions les plus basses avant de s'allumer.
- (3) S'il vous plaît obéir strictement à l'ordre d'allumer et d'éteindre avant d'utiliser. Avant de voler, allumez toujours d'abord votre émetteur, puis connectez le batterie à l'hélicoptère. Lors de la mise hors tension, déconnectez d'abord la batterie de l'hélicoptère, puis éteignez l'émetteur. Ne pas le faire dans cet ordre votre hélicoptère pourrait démarrer par inadvertance et causer des blessures graves ou des dommages matériels. S'il vous plaît cultiver une bonne et correcte habitude de allumer et éteindre.
- (4) Assurez-vous que les instructions et les actions des servos sont correctes lors de l'exécution des commandes de l'émetteur avant le vol. L'utilisation d'un servo cassé entraînera en cas de problèmes graves pouvant causer des blessures ou des dommages.

2.0 Caractéristiques de l'émetteur DEVO-4

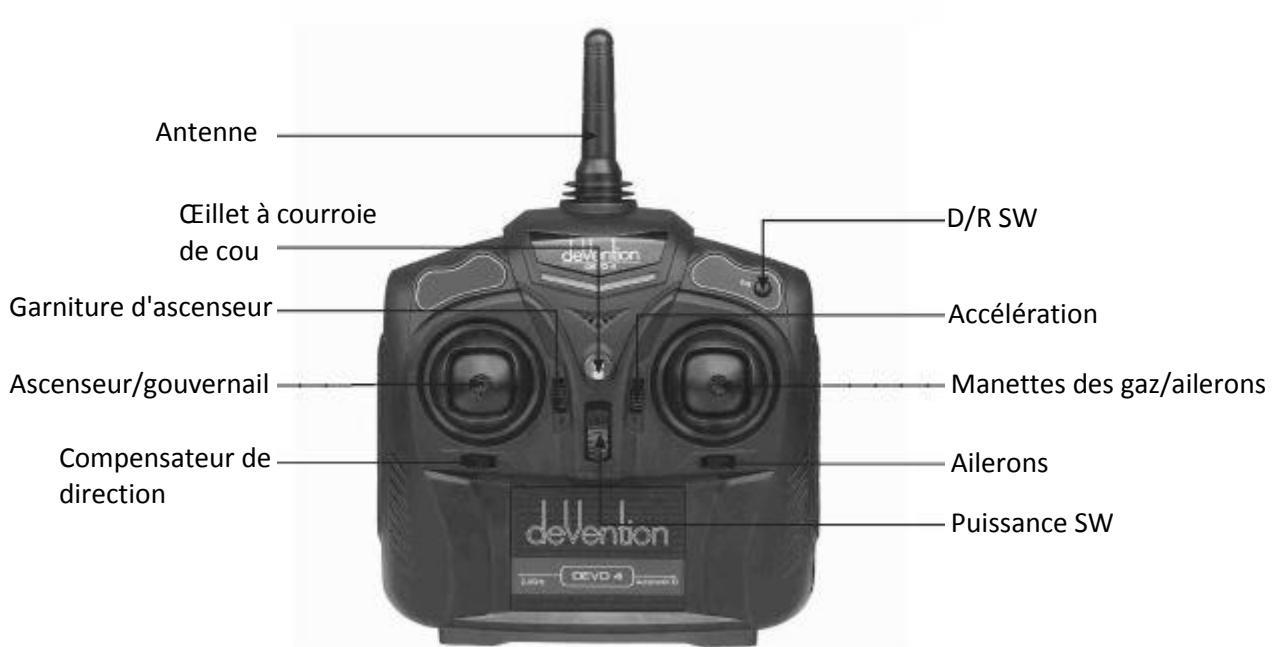
- (1) Le DEVO-4 utilise la technologie DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) à fréquence directe de 2,4 GHz.
- (2) Prend en charge la liaison et l'attribution automatique d'identifiants.
- (3) Système de contrôle de micro-ordinateur à 4 canaux.
- (4) Tapez le paramètre de commutateur inversé caché.
- (5) D / R Switch One Butten Change.
- (6) Alarme de basse tension.
- (7) Alarme haute d'accélérateur.
- (8) Fourni avec 4 * 1.5V batterie.

3.0 Spécifications de l'émetteur DEVO-4

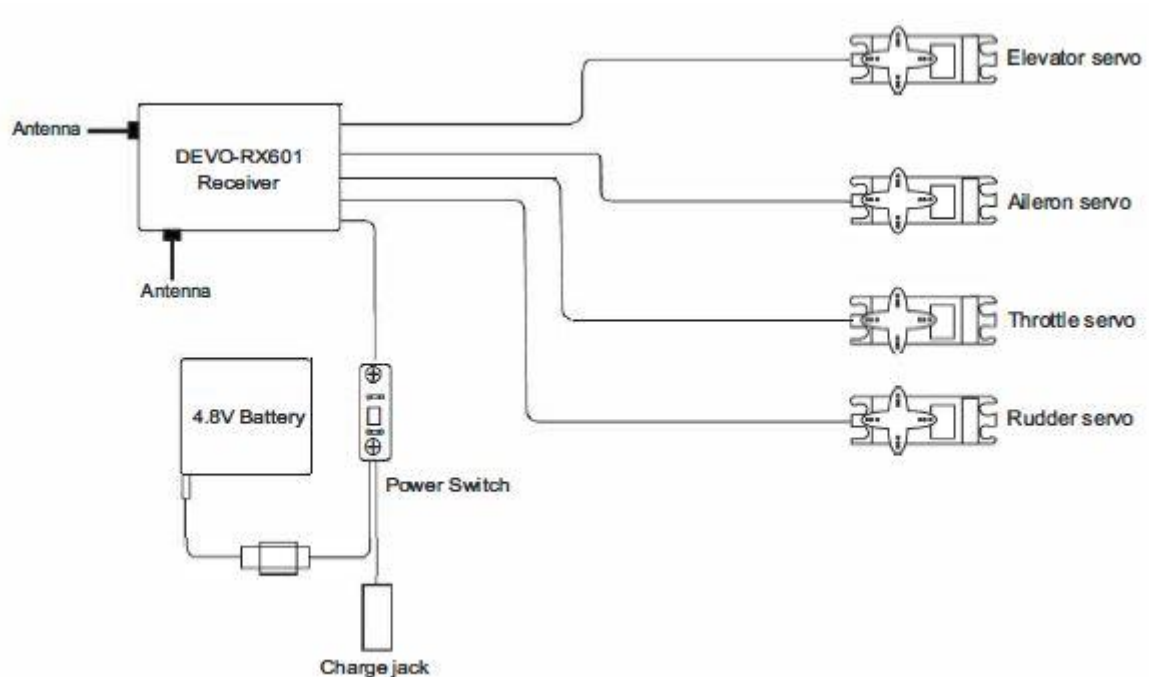
Encodeur	Micro-ordinateur à 4 canaux
La fréquence	DSS 2,4 GHz
Puissance de sortie	<1 0Mw
Drain actuel	<120mA
Source d'énergie	5#batterie 4*1.5V ou NiMH 4*1.2V 1600-2000mAh
Impulsion de sortie	1000-2000Ms (1500Ms Neutre)

4.0 Définition de DEVO-4

4.1 Vue du panneau avant



4.2 Schéma de câblage



5.0 Utilisation de courroie de cou

Il y a un œillet dissimulé dans le panneau avant du DEVO-4. Il sortira quand vous appuyez sur l'œillet. Le crochet de sangle cou peut alors être connecté à l'œillet, à l'œillet. Cet œillet est situé près du centre de gravité, ce qui permet d'obtenir un équilibre optimal pour l'émetteur.



de
œillet à courroie
de cou

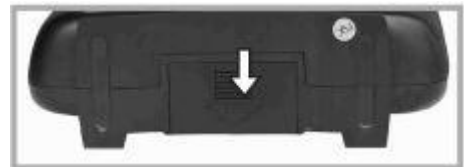
6.0 Exigence d'installation pour le récepteur

Il est important de monter correctement votre système radio dans votre modèle. Vous trouverez ci-dessous quelques conseils sur l'installation de votre équipement.

- (1) Utilisez une mousse de 10 mm d'épaisseur pour envelopper le récepteur et fixez-le solidement dans l'avion à l'aide d'attaches pour câbles ou de solides élastiques. La mousse aidera protéger le récepteur des vibrations et des dommages dus à un crash.
- (2) Il est suggéré d'utiliser des œillets en caoutchouc et des ferrures en laiton pour isoler le récepteur et le servo des vibrations. Ne serrez pas trop les vis sinon l'absorption des vibrations des œillets sera réduite.
- (3) Lors du montage des servos, assurez-vous que les guignols des servos peuvent se déplacer librement sur toute leur course et que les tringles de commande ne touchent ou empêchent le mouvement des servos.
- (4) Si vous installez des commutateurs supplémentaires, veuillez les installer.

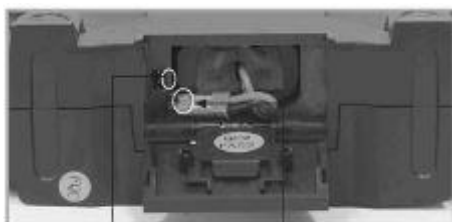
7.0 exigence d'installation pour batterie DEVO-4

Ouvrez le couvercle de la batterie de l'émetteur DEVO-4 et sortez le boîtier de la batterie. Insérer 4 piles AA neuves, soit des piles alcalines, soit des piles NIMH complètement chargées dans le compartiment à piles. Vérifiez que les polarités sont correctes et ne mélangez pas des piles neuves et usagées.



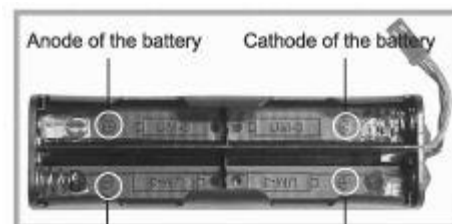
ATTENTION :

- (1) L'insertion des piles avec une polarité incorrecte peut endommager l'émetteur et / ou les piles.
- (2) Ne placez pas les polarités des piles dans des directions opposées.
- (3) Le connecteur infailible vous permet de l'insérer correctement lorsque vous connectez la batterie pack à la radio, voir ci-dessous:



Connecteur
d'alimentation à
toute épreuve

Connecteur de
boîte à piles



Cathode de la
batterie

Anode de la
batterie

Partie 2 : Configuration de la fonction

1.0 Inverseur

Nous fournissons un commutateur d'inversion pour chaque canal, voir ci-dessous: Ouvrez le couvercle flexible à l'arrière de l'émetteur, il y a 4 commutateurs, "ON" selon la marque sur la couverture. Remplacez la couverture souple une fois que vous avez terminé.

Couvercle en caoutchouc



2.0 Double débit et exponentiel

Dual Rate / Exponential Rate est une fonction qui permet de modifier le comportement des témoins. Appuyez sur le bouton D / R, le voyant passe du vert au rouge clignotant, il a maintenant changé le taux de mouvement de 100% jusqu'à 50%.

