



Radiolink est distribué par :

Beez2B sprl

Rue de la Station, 19

B-6230 Obaix

Belgique

Tél.: +32 2 376 71 82

Fax: +32 2 611 86 44

Radiolink

RADIOLINK

R8EF

(FHSS)



Le récepteur 8 voies Radiolink R8FM en 2,4 GHz, avec signal S-BUS, PPM et PWM, est utilisable avec l'émetteur Radiolink T8FB.

CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de voies 8
- Tension d'alimentation : 4,8 à 10 V
- Consommation : 30 mA (sous 5 V)
- Dimensions : 48,5 x 21 x 11 mm
- Poids : 7 g
- Résolution : 2048 pas, 0,5µs par pas. Système anti vibrations de gouverne.
- Portée de réception : Environ 500 m au sol et 1 000 m en l'air, la portée effective dépend de l'environnement.

RÉPARTITION DES CONNEXIONS



DEUX MODES DE SIGNAL DE SORTIE

1 - Mode de signal de sortie PWM

- La LED allumée en rouge indique le mode de sortie de signal PWM.
- 8 voies sont disponibles en tout.

Mode de signal de sortie PWM
LED Rouge
8 voies en tout



2 - Mode de signal de sortie S-BUS et PPM

- La LED Bleue/Violette indique le mode de sortie de signal SBUS et PPM.
- 8 voies sont disponibles en tout.
- On peut utiliser simultanément les signaux SBUS et PWM dans ce mode.
- La voie 1 sort le signal S-BUS.
- La voie 2 sort le signal PPM
- Les voies 3 à 8 sortent les signaux PWM des voies 3 à 8 en même temps.

Mode de signal de sortie S-BUS et PPM

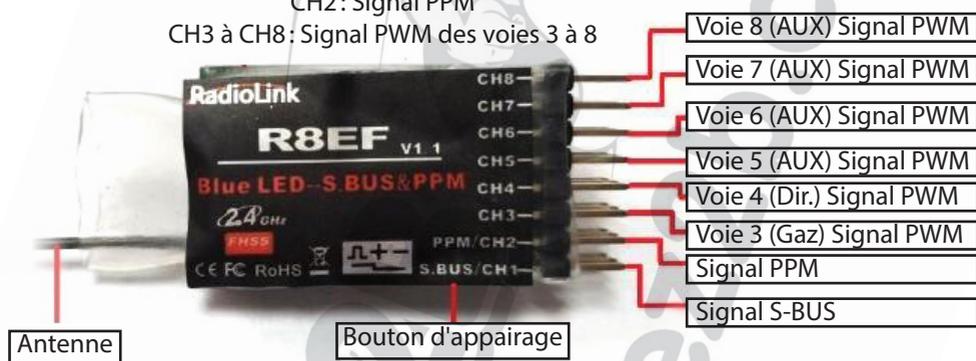
LED Bleue/Violette

8 voies en tout

CH1 : Signal S-BUS

CH2 : Signal PPM

CH3 à CH8 : Signal PWM des voies 3 à 8



CHANGEMENT DE MODE ENTRE S-BUS ET PPM

Appuyez brièvement (en moins d'une seconde) deux fois sur le bouton ID SET, le signal de sortie passe de S-BUS à PPM (ou inversement). La LED allumée rouge indique le mode PPM, et la LED bleue/violette indique le mode S-BUS.

COMMENT APPAIRER LE RÉCEPTEUR AVEC L'ÉMETTEUR

1. Approchez l'émetteur et le récepteur à moins d'un mètre l'un de l'autre.
2. Allumez l'émetteur, puis le récepteur R8EF.
3. Il y a un bouton noir sur le R8EF, appuyez deux fois sur le bouton en deux secondes et relâchez-le. La LED du récepteur commence à clignoter, et après environ 8 clignotements, la LED reste allumée quand le code a bien été reçu par le récepteur.

INSTALLATION DE L'ANTENNE DE RÉCEPTION

1. L'antenne doit rester aussi rectiligne que possible. Sans quoi, la portée de réception est réduite.
2. Les grands modèles d'avions peuvent avoir des pièces en métal qui interfèrent avec le signal. Dans ce cas, l'antenne doit être placée à l'extérieur du modèle afin d'assurer la meilleure réception en vol.
3. L'antenne doit être tenue à l'écart des matériaux conducteurs comme le métal ou le carbone, d'au moins 13 mm. La partie coaxiale de l'antenne n'a pas besoin de respecter ces consignes, mais il faut éviter de la plier avec un rayon faible.
4. Tenez l'antenne le plus possible à l'écart des moteurs, contrôleurs de vitesse, et autres sources de perturbations.
5. Appuyez et maintenez le bouton Easy Link (ID SET) une seconde, le récepteur doit commencer à fonctionner.
6. Une fois les étapes qui précèdent terminées, la LED doit être allumée en rouge fixe.
7. Le récepteur peut être emballé dans de la mousse ou de l'éponge pour le protéger des chocs lors de l'installation dans le modèle.

Une fois les étapes qui précèdent effectuées, éteignez l'émetteur et rallumez-le, et vérifiez que le programme fonctionne et que la liaison est correcte.