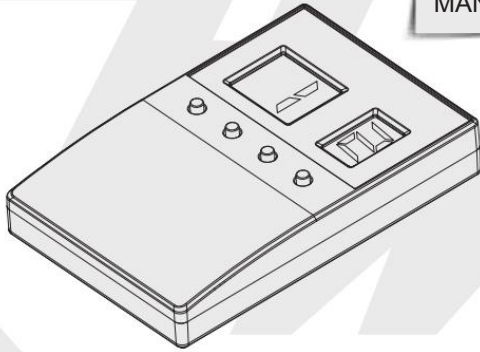




Merci d'avoir acheté ce produit HOBBY WING ! Pour éviter tout problème que vous pourriez rencontrer lors de l'utilisation, veuillez prendre le temps de lire ce manuel avant l'utilisation. De plus, veuillez noter les conditions d'utilisation et les paramètres techniques de ce produit.

Boîte de programme LED MANUEL D'UTILISATION 01 Introduction



Cette boîte de programmation LED est destinée à la programmation des ESC brushless HOBBY WING. Son interface conviviale rend l'ESC programmation facile et rapide. Il est compact et applicable pour une utilisation sur le terrain.

02 Spécifications

- Tension de fonctionnement : 4,8 - 8,4 V
- Taille : 88 x 58 x 14 mm
- Poids : 40 g

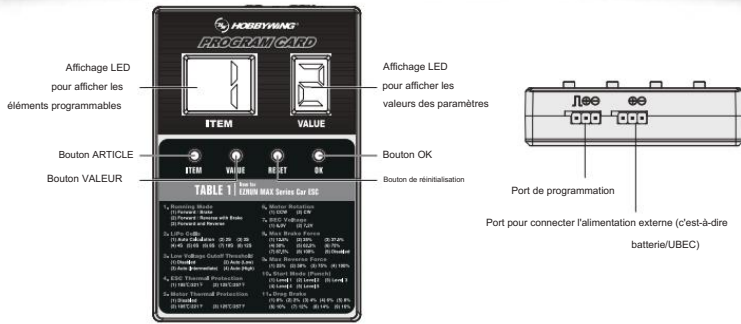
03 Candidatures

Cette boîte de programme LED fonctionne avec les produits suivants de HOBBY WING : Série PLATINUM V1/V2 et série FLYFUN V5 de contrôleurs brushless pour avions. • Série XERUN, série EZRUN et série QUICRUN de contrôleurs de voiture sans balais. • Série SEAKING de contrôleurs brushless pour bateaux.

Noté 1:

- Cette boîte de programme ne fonctionne pas avec certains ESC XERUN (c'est-à-dire XR8 Plus). A propos de si c'est compatible avec votre ESC, veuillez vous référer au manuel d'utilisation (de votre ESC).
- Cette boîte de programme ne fonctionne pas non plus avec certains ESC SEAKING (c'est-à-dire SEAKING Pro 160A). Pour savoir s'il est compatible avec votre ESC, veuillez vous référer au manuel d'utilisation (de votre ESC).
- Cette boîte de programme fonctionne uniquement avec les contrôleurs brushless HOBBY WING ; il n'est pas compatible avec d'autres ESC.

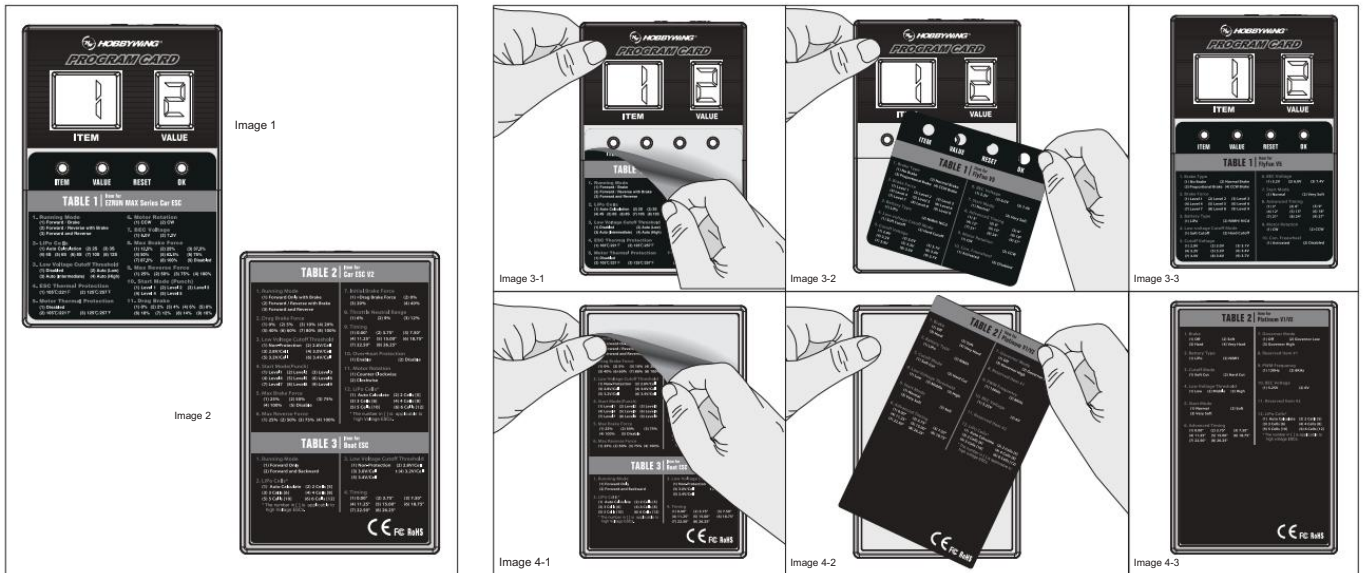
04 Fonctions & Explications



05 Mode d'emploi

1 Comment ré-étiqueter votre boîte de programme LED (facultatif)

- Si votre ESC est un ESC de voiture/bateau, il n'est pas nécessaire de réétiqueter cette boîte de programme. Parce que l'étiquette correspondante a déjà été collée sur la boîte de programme en usine.
 - 1) La face avant/TABLEAU 1 (comme indiqué sur l'image 1) s'applique à la série EZRUN MAX d'ESC de voiture.
 - 2) La face arrière/TABLEAU 2 (comme indiqué sur l'image 2) s'applique aux séries XERUN V2, EZRUN V2 et QUICRUN des ESC de voiture ; Le TABLEAU 3 (tel qu'illustré dans l'image 2) s'applique aux contrôleurs de bateau.
- Si votre ESC est un ESC d'avion, vous devez ré-étiqueter cette boîte de programme. C'est pour remplacer l'étiquette qui a déjà été collée sur votre boîte de programme par l'étiquette de stock (pour les ESC d'avion) incluse dans votre (boîte de programme) boîte de produit.
 - 1) La face avant/TABLEAU 1 (comme indiqué sur l'image 3) s'applique à la série FLYFUN V5 de contrôleurs d'avion sans balais.
 - 2) La face arrière/TABLEAU 2 (comme indiqué sur l'image 4) s'applique aux séries PLATINUM V1/V2 de contrôleurs d'avion sans balais.



2 Comment connecter ce boîtier de programme LED à différents ESC

Avertissement! La batterie doit être déconnectée de votre ESC avant de la connecter à cette boîte de programme. Sinon, votre ESC ne peut pas être "connecté" à la boîte de programme.

La façon de connecter le boîtier de programme LED à l'ESC peut varier en raison de la conception matérielle différente de l'ESC. Voici les façons de connecter un boîtier de programme LED à différents ESC, sur la manière dont vous devez prendre, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre ESC.

- 1) Pour ESC avec le câble d'accélérateur et le câble de programmation multiplexés
 - Pour ESC avec BEC intégré : branchez le câble d'accélérateur ESC dans le port marqué d'un "+" sur votre boîte de programme.
 - Pour ESC sans BEC intégré (version dite OPTO) : branchez le câble d'accélérateur ESC dans le port marqué d'un "+" et une batterie supplémentaire (avec une tension de 4,8-8,4 V) dans l'autre port marqué par "*" sur ton boîtier de programme (pour alimenter le boîtier de programme).
- 2) Pour ESC, le port du ventilateur (sur l'ESC) est également le port de programmation
 - Dans ce cas, veuillez débrancher le fil du ventilateur (du port FAN/PRG sur votre ESC), puis branchez une extrémité du câble de programmation (inclus dans la boîte du produit) et l'autre extrémité dans le port de programmation marqué par "+" sur votre boîte de programme.
- 3) Pour ESC avec un câble de programmation séparé
 - Pour ESC avec le câble de programmation qui a une tension de sortie de 4,8-8,4 V : branchez le câble de programmation dans le port marqué par "+" sur votre boîte de programme.
 - Pour ESC avec le câble de programmation qui n'a pas de tension de sortie : branchez le câble de programmation dans le port marqué par "*" et une batterie supplémentaire (avec une tension de 4,8-8,4 V) dans l'autre port marqué par "+" sur votre boîte de programme.
- 4) Pour ESC avec un port de programmation séparé
 - Dans ce cas, veuillez brancher une extrémité du câble de programmation (inclus dans la boîte du produit) dans le port de programmation (sur votre ESC) et l'autre extrémité dans le port marqué par "+" sur votre boîte de programme.

Note 2:

- 1) En général, le câble de programmation séparé mentionné ci-dessus est le câble "plus court" avec un connecteur JR sur votre ESC.
- 2) La batterie supplémentaire mentionnée ci-dessus peut également être remplacée par une UBEC.

3 Comment faire fonctionner la boîte de programme LED

Après toutes les connexions, veuillez connecter une batterie à votre ESC et allumez-le. Quelques secondes plus tard, la LED Program Box affichera les paramètres actuels de votre ESC. Si la boîte de programme n'affiche rien, veuillez vérifier si le câble de programmation et le fil (sur UBEC/cette batterie supplémentaire) pour alimenter la boîte de programme LED ont été branchés à l'envers. Après avoir confirmé toutes les connexions (sont correctes), débranchez la batterie, 2 secondes plus tard, reconnectez-la à votre ESC pour voir si des informations sont affichées sur la LED Program Box.

Attention! Il faut souvent quelques secondes avant que la boîte de programme LED n'affiche "chiffres/informations".

4 Comment programmer votre ESC avec un boîtier de programmation LED

- Bouton ITEM : appuyez sur ce bouton "ITEM" pour sélectionner le ou les éléments programmables que vous souhaitez régler/vérifier ; le numéro (d'élément) correspondant de chaque élément sera affiché sur l'écran LED de gauche. • Bouton VALUE : après avoir sélectionné un élément programmable, le paramètre correspondant stocké dans votre contrôleur s'affichera sur l'écran LED de droite ; et appuyez sur ce bouton "VALUE" pour ajuster les valeurs des paramètres. • Bouton OK : appuyez sur ce bouton "OK" après avoir réglé tous les paramètres (que vous souhaitez régler), un "—" rouge s'affichera sur l'écran LED de droite pendant environ 1 ou 2 seconde(s) pour indiquer qu'il est en cours de transfert le nouveau paramètre valeurs à votre ESC. Ce "—" rouge disparaîtra lorsque l'ESC enregistre toutes les valeurs des paramètres.
- Bouton RESET : appuyez sur ce bouton "RESET" pour réinitialiser l'ESC de votre voiture en usine.