

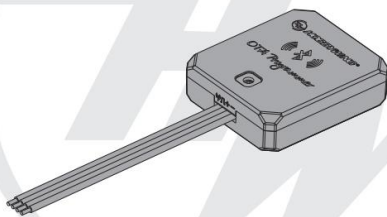


Merci d'avoir acheté ce produit HOBBYWING ! Pour éviter tout problème que vous pourriez rencontrer lors de l'utilisation, veuillez prendre le temps de lire ce manuel avant l'utilisation. De plus, veuillez noter les conditions d'utilisation et les paramètres techniques de ce produit.



OTA Programmer

MANUEL DE L'UTILISATEUR



20200828

01 Introduction

OTA Programmer est un module qui a adopté la technologie de communication Bluetooth pour transférer des données entre un ESC et un appareil intelligent (téléphone Android, tablette, etc.). Il rend possible la communication sans fil entre l'ESC et l'appareil intelligent ; l'utilisateur peut facilement programmer et mettre à niveau l'ESC et surveiller le transfert de données via cet appareil.

02 Spécifications :

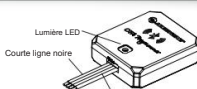
- Tension de fonctionnement : 5 V-12,6 V.
- Version Bluetooth prise en charge : ≥ 4.0 • Portée effective : 0-3 m (champ ouvert).
- Taille : 30,0 x 25,5 x 8,5 mm (LxHxH).
- Poids : 10,2 g.

03 Candidatures

Le module OTA Programmer fonctionne avec les produits suivants de HOBBYWING. • Certaines des séries XERUN et EZRUN des ESC de voiture. • Certains ESC d'avion de la série PLATINUM. • Certains ESC de bateaux de la série SEAKING. • Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel ESC pour vous assurer que l'ESC peut fonctionner avec le programmeur OTA.

04 Caractéristiques

- Câble tri-noir : pour connecter le port de programmation sur l'ESC ou une extrémité du faisceau en Y.
- Ligne noire courte : c'est l'antenne pour améliorer les signaux Bluetooth. • Lumière LED : pour indiquer l'état de fonctionnement du programmeur OTA. • Bouton RESET : pour réinitialiser ce programmeur OTA en usine.



05 Téléchargement (de l'application HOBBYWING HW Link)

1. Version Android

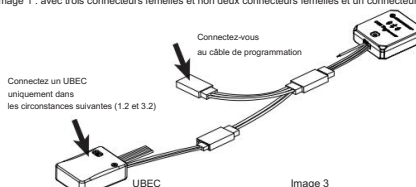
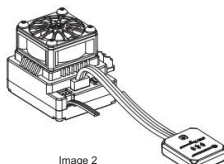
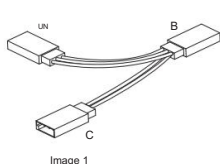
Les utilisateurs peuvent télécharger l'application à partir du site Web HOBBYWING ou de GOOGLE PLAY. 2. Les

utilisateurs de la version IOS peuvent visiter l'App Store d'Apple, rechercher "hobbywing" et cliquer sur l'icône "télécharger" pour télécharger l'application.

06 Mode d'emploi

1 Comment connecter le programmeur OTA à différents ESC

La manière de connecter le programmeur OTA à l'ESC peut varier en raison de la conception matérielle différente de l'ESC. Voici les façons de connecter le programmeur OTA à différents ESC, sur la façon dont vous devez prendre, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre ESC. Dans certains cas, le faisceau Y spécial (comme illustré sur l'image 1 : avec trois connecteurs femelles et non deux connecteurs femelles et un connecteur mâle) inclus dans l'emballage peut être nécessaire pour connecter le programmeur OTA à l'ESC.



1. Pour ESC avec le câble d'accélérateur et le câble de programmation multiplexés.

1.1 Pour ESC avec BEC intégré : dans ce cas, un morceau de harnais en Y est nécessaire pour connecter le programmeur OTA et l'ESC. Pour être précis, connectez le câble d'accélérateur ESC et le Câble tri-noir du programmeur OTA au connecteur A et au connecteur B du faisceau Y respectivement (comme illustré à l'image 3).

1.2 Pour ESC sans BEC intégré : dans ce cas, un morceau de harnais en Y est également nécessaire pour connecter le programmeur OTA et l'ESC. Pour être précis, connectez le câble d'accélérateur ESC et le câble tri-noir du programmeur OTA au connecteur A et au connecteur B du faisceau Y respectivement. Et connectez l'extrémité restante (connecteur C) du faisceau Y à un UBEC pour alimenter le programmeur OTA (comme illustré sur l'image 3).

2. Pour ESC, le port du ventilateur (sur l'ESC) est également le port de programmation

Dans ce cas, veuillez d'abord débrancher le fil du ventilateur, puis branchez le câble tri-noir du programmeur OTA au port du ventilateur/programmation (comme illustré sur l'image 2).

3. Pour ESC avec un câble de programmation séparé

3.1 Pour ESC avec le câble de programmation qui a la tension de sortie de 5-12,6V : dans ce cas, un morceau de faisceau Y est nécessaire pour connecter le programmeur OTA et l'ESC.

Pour être précis, connectez le câble d'accélérateur ESC et le câble tri-noir du programmeur OTA au connecteur A et au connecteur B du faisceau Y respectivement (comme illustré à l'image 3).

3.2 Pour ESC avec le câble de programmation qui n'a pas de tension de sortie : dans ce cas, un morceau de faisceau Y est nécessaire pour connecter le programmeur OTA tri-noir et l'ESC.

Pour être précis, connectez le câble de programmation ESC et le câble tri-noir du programmeur OTA au connecteur A et au connecteur B du faisceau Y respectivement. Et un UBEC est nécessaire pour alimenter le programmeur OTA, connectez l'extrémité restante (connecteur C) à la batterie (comme indiqué sur l'image 3).

4. Pour ESC avec un port séparé pour la programmation Branchez le

programmeur OTA directement dans le port de programmation sur l'ESC (comme illustré sur l'image 2).

Remarque : Une batterie supplémentaire (5-12,6 V) peut remplacer l'UBEC mentionné ci-dessus.

2 Comment modifier le programmeur ESC & OTA via l'application Hobbywing HW Link

Les utilisateurs peuvent programmer ou mettre à niveau leurs ESC via l'application. (Pour des informations détaillées, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'application HOBBYWING HW Link).

Connectez une batterie à l'ESC et allumez-la, démarrez l'application Hobbywing "HW Link" sur votre appareil intelligent, il vous demandera si vous souhaitez connecter "Bluetooth" ou "WiFi". La première fois lorsque vous ouvrez l'application ; à ce stade, veuillez sélectionner "Bluetooth". Vous devez changer la connexion en "Bluetooth" après avoir utilisé la connexion "WiFi", vous pouvez cliquer sur "Paramètres" (sur la page d'accueil) puis sur "Sélectionner le mode de connexion" pour changer la connexion, alors l'interface suivante apparaîtra.

1. Connectez le programmeur OTA Une

liste d'appareils Bluetooth apparaîtra lorsque vous cliquez sur l'icône Connecter dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez Bluetooth nommé "HW-BLE*****", entrez le mot de passe initial "888888" puis cliquez sur "D'ACCORD".

2. État de connexion du programmeur OTA L'icône de

connexion (dans le coin supérieur droit de l'interface utilisateur de l'application) deviendra bleue si l'appareil intelligent est connecté avec succès à l'ESC. Sinon, il restera gris (comme illustré à droite).

3. Comment changer le nom et le mot de passe Bluetooth par défaut • Cliquez sur l'icône «

Paramètres » et accédez à la « Page de configuration ». • Cliquez sur "Setting

of the Bluetooth Module" et accédez à la page "Bluetooth Setting", entrez le nouveau nom Bluetooth (HW ne peut pas être supprimé), le nouveau mot de passe, puis cliquez sur "OK".



07 Explications pour l'état des LED

La LED s'allume en ROUGE fixe indiquant que le programmeur OTA est allumé avec succès et qu'il fonctionne bien.

La LED clignote indiquant que le programmeur OTA est en train d'établir la connexion ou de transférer des données entre l'ESC et l'appareil intelligent.

08 Réinitialisation d'usine

Maintenez le bouton RESET enfoncé avec un objet fin et pointu comme un cure-dent / une pince à épiler ou quelque chose pendant environ 5 secondes, relâchez le bouton RESET lorsque le voyant clignote, puis vous pouvez réinitialiser tous les paramètres du programmeur OTA aux valeurs par défaut d'usine.

09 Informations FCC

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux

rayonnements : cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Avertissement

FCC Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil

ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE 1 : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère des utilisations et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes : Réorientez ou déplacez le récepteur antenne.

- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

REMARQUE 2 : Tout changement ou modification apporté à cet appareil non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.