

CARTE DE PROGRAMMATION KAVAN PRO

INTRODUCTION

Carte de programmation pour contrôleurs de vitesse électroniques brushless KAVAN Pro/Plus

La carte de programmation KAVAN Pro ESC est facile à utiliser et pratique à transporter.

Toutes les fonctions programmables sont listées sur la carte de programmation.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	4,8~8,4 V DC (via le BEC/SBEC du contrôleur ou une batterie de réception NiCd/NiMH 4~5 éléments, ou LiPo/Li-ion/LiFe 2S)
Dimensions	88 x 58 x 14mm
Poids	40g

DESCRIPTION DES FONCTIONS

Affichage à LED pour l'affichage des éléments programmables

Affichage à LED pour l'affichage des valeurs des paramètres

Bouton ITEM
Permet de faire défiler les différentes fonctions programmables.

Bouton VALUE
Permet de modifier la valeur du paramètre sélectionné.

Bouton OK
Valide la sélection ou la modification effectuée.

Bouton RESET
Réinitialise les paramètres aux valeurs par défaut.

Port de programmation
Permet la connexion avec le contrôleur de vitesse électronique (ESC).

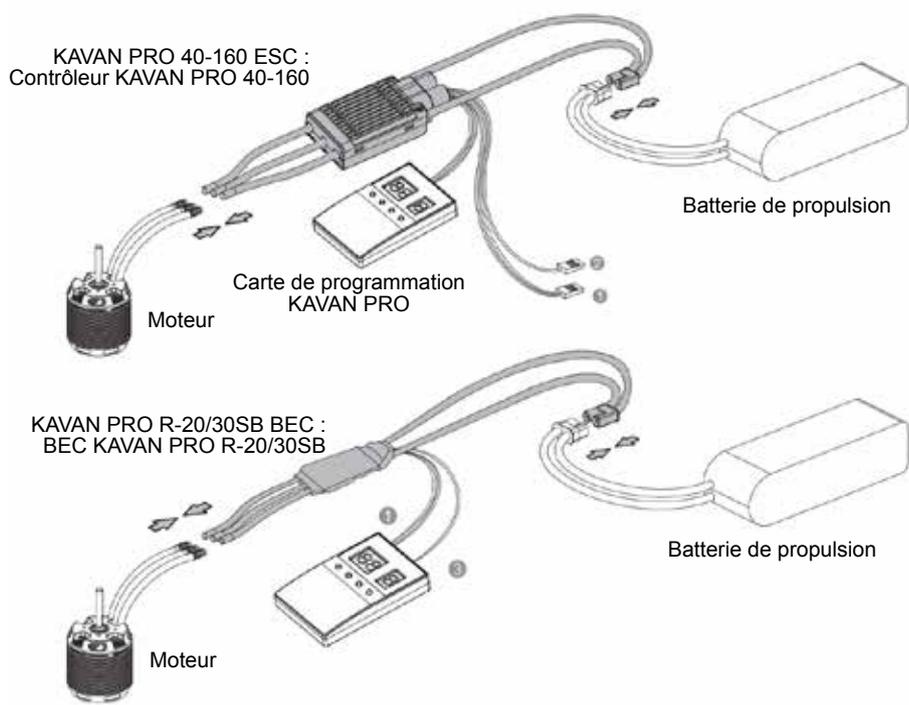
Port pour alimentation externe (par ex. batterie/UBEC)
Utilisé pour brancher une source d'alimentation externe.

BRANCHEMENT DE LA CARTE DE PROGRAMMATION À VOTRE ESC

Attention : La batterie doit être débranchée de votre ESC avant de le connecter à cette carte de programmation. Sinon, votre ESC ne pourra pas être "connecté" à la carte de programmation.

Pour le contrôleur KAVAN PRO ESC (muni d'un câble de programmation avec une tension de sortie de 5,2 à 7,4 V) :
Branchez le câble de programmation dans le port marqué "(-)(+)()" sur votre carte de programmation à LED.

Remarque : Le câble de programmation est le câble court avec un connecteur JR situé sur votre ESC KAVAN PRO.



Après avoir tout connecté, veuillez brancher une batterie à votre contrôleur (ESC) et l'allumer.

Quelques secondes plus tard, la carte de programmation KAVAN PRO affichera les réglages actuels de votre ESC.

Si la carte de programmation n'affiche rien, vérifiez si le câble de programmation et le fil (sur l'UBEC / la batterie auxiliaire) permettant d'alimenter la carte de programmation KAVAN PRO n'ont pas été branchés à l'envers.

Après avoir vérifié que toutes les connexions sont correctes, débranchez la batterie, puis rebranchez-la à votre ESC après 2 secondes pour voir si des informations s'affichent sur la carte de programmation KAVAN PRO.



Attention : il est normal que la carte de programmation KAVAN PRO mette quelques secondes avant d'afficher des chiffres ou des informations.

PROGRAMMATION DE VOTRE CONTRÔLEUR KAVAN PRO

Bouton ITEM : Appuyer sur le bouton **ITEM** permet de sélectionner le ou les paramètres programmables que vous souhaitez vérifier ou modifier. Le numéro correspondant à chaque paramètre s'affiche sur l'écran LED de gauche.

Bouton VALUE : Une fois le paramètre sélectionné, la valeur actuelle enregistrée dans votre ESC s'affiche sur l'écran LED de droite. En appuyant sur le bouton **VALUE**, vous pouvez modifier cette valeur.

Bouton OK : Appuyez sur le bouton **OK** après avoir ajusté tous les paramètres souhaités. Un " __ " rouge s'affiche alors sur l'écran LED de droite pendant environ 1 à 2 secondes, indiquant le transfert des nouvelles valeurs vers votre ESC. Le " __ " rouge disparaît une fois les paramètres enregistrés.

Bouton RESET : Appuyer sur le bouton **RESET** rétablit les paramètres d'usine de votre ESC.



Attention : Vous devez éteindre puis rallumer votre ESC après avoir modifié les paramètres, sinon les nouvelles valeurs ne seront pas prises en compte.



Remarque : Vous trouverez la description détaillée de toutes les fonctions programmables dans le manuel fourni avec votre contrôleur KAVAN PRO ou Plus.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- N'installez pas l'hélice (avion) ou le pignon moteur (hélicoptère) lors du premier test du contrôleur (ESC) et du moteur. Vérifiez d'abord les réglages de votre radiocommande. Installez l'hélice ou le pignon uniquement après avoir confirmé que les réglages sont corrects.
- N'utilisez jamais de cellules de batterie endommagées, percées ou gonflées.
- Ne court-circuitez jamais les bornes de la batterie ou du moteur.
- Utilisez toujours des matériaux isolants appropriés pour l'isolation des câbles.
- Utilisez uniquement des connecteurs adaptés à votre application.
- Une polarité de batterie incorrecte peut endommager la carte de programmation et le variateur, et annulera la garantie.
- N'utilisez que des batteries compatibles avec la carte et le variateur, et vérifiez toujours la polarité avant toute connexion.
- Manipulez votre modèle avec une extrême prudence une fois la batterie branchée. Tenez-vous toujours à l'écart de l'hélice ou de toute pièce en mouvement.
- Ne vous placez jamais dans l'axe ou en face d'un élément rotatif.
- N'immergez pas la carte de programmation, et ne la laissez pas entrer en contact avec de l'eau lorsqu'elle est alimentée.

NOTE SUR LE RECYCLAGE ET L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS (UNION EUROPÉENNE)



Les équipements électriques/électroniques portant le symbole de la poubelle barrée ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques ; ils doivent être éliminés via un système de traitement spécialisé approprié. Dans les pays de l'UE (Union Européenne), les appareils électriques/électroniques ne doivent pas être jetés via le système de déchets domestiques normal (DEEE - Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques, Directive 2012/19/UE). Vous pouvez apporter vos équipements indésirables à votre point de collecte public ou centre de recyclage le plus proche, où ils seront éliminés correctement, sans frais pour vous. En éliminant vos anciens équipements de manière responsable, vous contribuez de manière importante à la protection de l'environnement !

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE



Par la présente, KAVAN Europe s.r.o. déclare que ces contrôleurs de vitesse électroniques brushless de la gamme KAVAN sont conformes aux exigences essentielles définies dans la(les) directive(s) de l'UE concernant la compatibilité électromagnétique. Le texte intégral de la Déclaration de Conformité de l'UE est disponible sur www.kavanrc.com/doc/

GARANTIE

Les produits KAVAN Europe s.r.o. sont couverts par une garantie qui respecte les exigences légales actuellement en vigueur dans votre pays. Si vous souhaitez faire une réclamation au titre de la garantie, veuillez contacter le détaillant auprès duquel vous avez acheté l'équipement pour la première fois. La garantie ne couvre pas les défauts causés de la manière suivante : crashes, utilisation incorrecte, mauvais branchement, inversion de polarité, travaux d'entretien effectués tardivement, incorrectement ou pas du tout, ou par un personnel non autorisé, utilisation d'accessoires autres que ceux d'origine KAVAN Europe s.r.o., modifications ou réparations qui n'ont pas été effectuées par KAVAN Europe s.r.o. ou par un réparateur agréé KAVAN Europe s.r.o., dommages accidentels ou délibérés, défauts causés par l'usure normale, fonctionnement en dehors des spécifications, ou en conjonction avec des équipements fabriqués par d'autres fabricants. Veuillez-vous assurer de lire les fiches d'information appropriées dans la documentation du produit !

Importé en France par : Model Racing Car
ZAC, 15bis Avenue De La Sablière 94370 Sucy En Brie
Tel. : 01.49.62.09.60
E-mail : mrc@mrcmodelisme.com