

**KAVAN UBEC 3A, UBEC 6A**
**Régulateurs/Stabilisateurs de Tension à Découpage (SBEC)**
**CARACTÉRISTIQUES**

- Des composants électroniques de pointe et un circuit optimisé réduisent les interférences avec le système RC.
- Le statut de l'UBEC est signalé par une LED : si l'UBEC fonctionne, la LED bleue est allumée.
- Protection contre l'inversion de polarité à l'entrée (si la batterie est connectée avec une polarité inversée, l'UBEC ne fonctionne pas).

**SPÉCIFICATIONS**

Type	UBEC 3A	UBEC 6A
Fonction	Régulateur de Tension à Découpage	Régulateur de Tension à Découpage
Tension d'entrée	6...25V DC (2-6S Li-Po / 5-18 NiXX)	6...25V DC (2-6S Li-Po / 5-18 NiXX)
Tension de sortie	5.0V/6.0V commutable	5.0V/5.5V/6.0V commutable
Courant de sortie	3A en continu / 5A en pointe	6A en continu / 10A en pointe
Dimensions	30x9x6mm	45x23x10mm
Poids	7 g	18 g

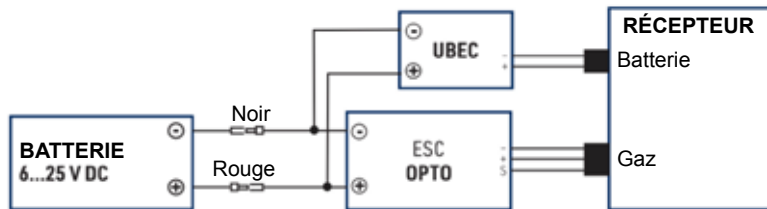
**UTILISATION DE L'UBEC**

- 1. Tension de sortie :** Sélectionnez la tension de sortie requise en positionnant le cavalier sur le côté droit de l'UBEC.



**Attention :** Certains servos ne supportent pas une tension supérieure à 5.0V !

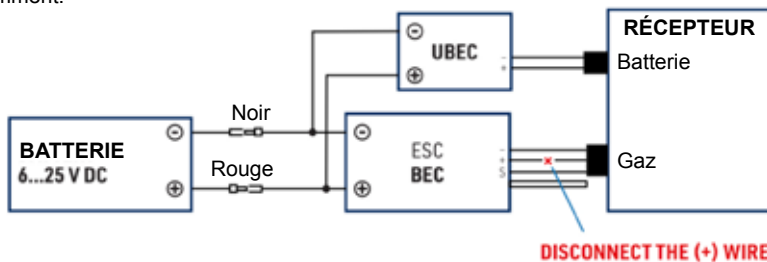
- 2. Modèle électrique avec un contrôleur OPTO :** Connectez l'UBEC directement aux bornes de la batterie principale en respectant la polarité. Branchez ensuite le connecteur de sortie sur la prise "Battery" du récepteur (ou sur toute autre sortie servo inutilisée).



- 3. Modèle thermique ou planeur :** Connectez l'UBEC directement aux bornes de la batterie du récepteur en respectant la polarité. Branchez ensuite le connecteur de sortie sur la prise "Battery" du récepteur (ou sur toute autre sortie servo inutilisée).



- 4. Modèle électrique avec un contrôleur équipé d'un BEC :** Vous devez d'abord désactiver le BEC interne du contrôleur. Pour cela, retirez la broche du fil rouge (+) du connecteur servo du contrôleur et isolez-la avec un morceau de gaine thermorétractable. Ensuite, connectez l'UBEC de la même manière que précédemment.



**Remarque :** Afin de minimiser toute interférence possible, installez l'UBEC à une distance d'au moins 5cm du récepteur dans votre modèle. Si vous rencontrez malgré tout des perturbations (notamment avec les radios AM/FM en 27, 35 ou 40 MHz), vous pouvez les réduire en installant une bague ferrite sur le câble de sortie de l'UBEC.

#### **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/](http://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](mailto:mrc@mrcmodelisme.com)