



High Power Brushless Motors

Instructions

Merci d'avoir acheté un moteur Brushless EXTRON original.

AVIS DE SÉCURITÉ IMPORTANT

Avant chaque utilisation, vérifiez soigneusement tous les connexions du moteur et les fixation au modèle.

Utilisez uniquement des hélices correctement équilibrées. Les vibrations peuvent provoquer de graves dommages et blessures. La puissance de l'entraînement électrique à faible bruit est souvent sous-estimée.

Gardez les personnes, les animaux et les objets éloignés des hélices en rotation. Ce moteur a été spécialement développé pour les modèles R / C et ne doit être utilisé que comme prévu. L'utilisateur est seul responsable de la bonne utilisation et du bon fonctionnement. Protection adéquate des yeux et des mains.

Choisir la bonne hélice

Votre moteur Brushless peut fonctionner avec certaines tailles d'hélices.
Consultez les **directives Extron Propeller** sur notre site Web
www.extron-modellbau.de ou dans la boutique en ligne Extron.

Le fait d'utiliser des hélices trop grandes entraînera des dommages irréversibles du moteur.
Assurez-vous que les courants maximum (A) ne seront pas dépassés.

Utilisez toujours un bon wattmètre tel que le wattmètre Extron 80A (réf.: N ° X5500) ou un ampèremètre approprié pour vérifier le courant d'alimentation.

Connexion du contrôleur Brushless

Pour de meilleures performances, utilisez toujours de véritables contrôleurs Brushless Extron.

Pour connecter le contrôleur Brushless au moteur, utilisez des fiches dorées de $\varnothing$ 3,5 mm ou 4,0 mm. Si les moteurs tournent dans la direction opposée, échangez simplement les fils extérieurs du moteurs.

Le moteur peut fonctionner dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

ATTENTION: ne coupez jamais les fils du moteur! (sans garantie)

Installation du moteur

Fixez fermement le moteur derrière ou devant la cloison pare-feu.

Le moteur est livré avec un choix d'adaptateurs d'hélice et de montage en croix en aluminium qui peuvent être utilisés si nécessaire.

Faites très attention et assurez-vous que les vis du moteur ne sont pas trop longues.

Si le filetage pénètre trop profondément à l'intérieur du moteur, l'enroulement en cuivre peut être facilement détruit. Cela entraîne des dommages irréversibles au moteur.

Faites toujours attention aux adaptateurs d'hélice pour qu'ils soient équilibrés.

Remplacez immédiatement les adaptateurs d'hélice déséquilibrés.

Des pièces de rechange sont disponibles auprès d'Extron.

Choisir la bonne batterie

Pour les meilleures performances, nous recommandons les **batteries Lipo Extron**. Ces batteries offrent les dernières technologies et sont disponibles dans une grande variété.

Votre moteur peut fonctionner avec des batteries de tensions et capacités différentes.

Pour savoir quelle batterie convient le mieux à votre moteur Extron, veuillez consulter notre site Web **www.extron-modellbau.de** ou Extron Web Shop.

Nous recommandons les chargeurs de batterie Extron pour charger et entretenir toutes vos batteries.



High Power Brushless Motors

Déclaration de conformité. Nous confirmons par la présente que ce produit est conforme aux exigences de base et aux réglementations pertinentes des directives européennes applicables. La déclaration de conformité peut être téléchargée sur notre site Internet www.extron-modellbau.de.

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

Pichler Modellbau GmbH | Lauterbachstrasse 19 | D-84307 Eggenfelden
Tel. +49 (0) 8721-5082660 | Fax +49 (0) 8721-50826620
www.extron-modellbau.de | mail@pichler.de

