

ENGLISH

NOTICE

All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, Inc. For up-to-date product literature, visit horizonhobby.com and click on the support tab for this product.

Meaning of Special Language

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:

NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND a little or no possibility of injury.

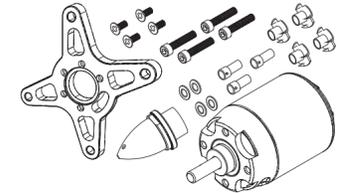
CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury.

WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of superficial injury.

Thank you for purchasing the E-flite® Power 25 Brushless Outrunner motor. The Power 25 is designed to deliver clean and quiet power for sport and scale airplanes weighing 3.00–5.50 pounds (1.40–2.50 kilograms) or sailplanes up to 5.50 pounds (2.50 kilograms) and models requiring up to 800 watts of power.

- FEATURES**
- High-torque, direct drive alternative to inrunner brushless motors
 - Quiet, lightweight operation
 - High-quality construction with ball bearings and hardened steel shaft
 - Slotted 14-pole outrunner design

CONTENTS



REPLACEMENT AND OPTIONAL PARTS

EFLA110	Power Meter
EFLA241	Gold Bullet Connector Set, 3.5mm (3)
EFLM1925	Prop Adapter with Collet, 5mm
EFLM40102	X-Mount
EFLM40251	Shaft

BATTERY CHOICES

We recommend E-flite batteries for the Power 25 Brushless Outrunner Motor, depending on the airplane application. Battery technology is constantly changing and manufacturers are improving and updating older packs with new ones. Please refer to your model's manual or our website for recommended batteries.

OPERATING THE MOTOR

1. This brushless motor requires a sensorless brushless speed control (electronic speed control or ESC). Failure to use the correct ESC may result in damage to the motor and/or speed control. Refer to your ESC instructions for correct operation with this motor and a propeller.

2. Where needed, install the included 3 bullet connectors on the output wires of your ESC using solder and heat shrink insulation (to prevent short circuiting). The 3 motor wires can be connected in any order to the 3 ESC output wires or output port on an ESC.

3. Make sure the motor turns in the correct direction for your model. Change the direction the motor turns by changing the connection of any 2 motor wires on the ESC.

4. Install a balanced propeller on the motor after you ensure the motor turns in the proper direction.

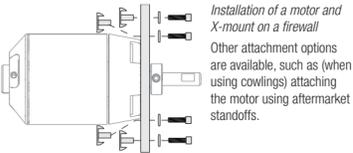
5. Make sure the motor is mounted on the model to ensure good air circulation during operation. The motor generates heat when operated at maximum power. The user is responsible to make sure the motor does not overheat. Overheating the motor is not covered under any warranty.

6. Never cut or otherwise change the length or size of the motor wires. Remove the connectors by heating and removing solder.

NOTICE: Any modification of the motor that is not approved by Horizon, including changing the motor wires, may damage the motor. It will also void the warranty and result in refusal of service by Horizon.

CAUTION: Always keep hands and loose items away from the propeller when the motor is connected to power. Failure to do so could result in personal injury and/or property damage.

MOTOR MOUNTING USING AN X-MOUNT



RECOMMENDED SETUPS

SETUP	MOTOR	ESC	PROP	BATTERY
3D	Power 25	60A	E-flite 12 x 5.5	2800mAh 4S 14.8V 30C Li-Po 12AWG EC3™ (EFLB28004S30) 3200mAh 5S 14.8V 30C Li-Po, 10AWG EC3 (EFLB32004S30)
GLIDER 2.9m	Power 25	60A	E-flite 14 x 8 Folding	3200mAh 3S 11.1V 30C Li-Po, 12AWG EC3 (EFLB32003S30)

DEUTSCH

HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und anderen zugehörigen Dokumente können im eigenen Ermessen von Horizon Hobby, Inc. jederzeit geändert werden. Die aktuelle Produktliteratur finden Sie auf horizonhobby.com unter der Registerkarte „Support“ für das betreffende Produkt.

Spezielle Bedeutungen

Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf unterschiedlich hohe Gefahrenrisiken beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen:

HINWEIS: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben.

ACHTUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.

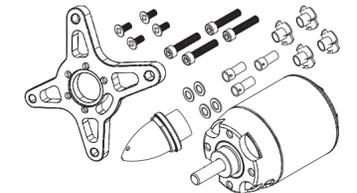
WARNING: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.

Vielen für den Kauf des E-flite Power 25 Brushless Außenläufer Motors. Der Power 25 wurde als sauberer und leiser Antrieb für Sport und Scale Flugzeuge (1,4 bis 2,5 Kg) und für Segelflugzeuge (2,5 Kg) entwickelt die bis zu 800 Watt benötigen.

EIGENSCHAFTEN

- Eine High Torque—Direktantriebsalternative zu Innenläufer Brushless Motoren
- Leichter und leiser Betrieb
- Qualitativ hochwertige Konstruktion mit Kugellagern und gehärteter Welle
- Geschlitztes 14 Poliges Außenläufer Design

LIEFERUMFANG



ERSATZ- UND OPTIONALE TEILE

EFLA110	Lastmessgerät
EFLA241	Goldkontaktstecker Set 3,5mm (3)
EFLM1925	Luftschaubennitnehmer 5mm
EFLM40102	X-Halter
EFLM40251	Achse

AKKUAUSWAHL

Wir empfehlen für den Power 25 Brushless Aussenläufer E-flite Akkus. Die Akkutechnologie entwickelt sich im konstanten Wandel und die Hersteller bringen verbesserte Akkus auf den Markt. Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung oder Website für die zu ihrem Modell empfohlenen Akkus nach.

BETRIEB DES MOTORS

1. Dieser Motor benötigt einen sensorlosen Brushless Regler (ESC). Die Verwendung eines nicht geeignetem Reglers könnte zur Beschädigung des Motors oder des Reglers führen.

2. Falls notwendig löten Sie die 3 Goldkontaktstecker an die zum Regler führenden Kabel an und isolieren diese mit Schrumpfschlauch gegen Kurzschluss. Die drei Motorkabel können in beliebiger Reihenfolge an die Reglerkabel angeschlossen werden.

3. Stellen Sie bitte sicher dass der Motor in die richtige Richtung dreht. Ändern Sie die Drehrichtung durch das Tauschen zweier Steckverbindungen zum Regler.

4. Der Propeller wird mit 4 Schraubbolzen am Motor befestigt. Bohren Sie die Befestigungslöcher mit einer Schablone in den Propeller. Versuchen Sie nicht die Löcher OHNE Schablone zu bohren.

5. Montieren Sie den Propeller auf dem Motors nachdem Sie überprüft haben dass er in die richtige Richtung dreht.

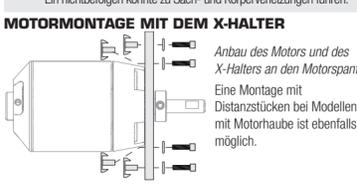
6. Stellen Sie sicher dass der Motor im Modell während des Betriebes gut gekühlt wird. Der Motor entwickelt bei maximaler Leistung Hitze. Der Nutzer ist dafür verantwortlich sicher zu stellen, dass der Motor nicht überhitzt. Das Überhitzen des Motors ist nicht durch die Garantie gedeckt.

7. Kürzen oder verändern Sie niemals die Länge oder Größe der Motorkabel. Entfernen Sie die Anschlüsse mit Hitze durch entfernen des Lötins.

HINWEIS: Jede von Horizon nicht genehmigte Änderung des Motors, inklusive wechsel der Anschlusskabel kann diesen beschädigen. Damit wird die Garantie unwirksam und Horizon Hobby lehnt den Service für diese Produkte ab.

ACHTUNG: Halten Sie immer die Hände und lose Gegenstände weg vom Propeller wenn der Motor am Strom angeschlossen ist. Ein nichtbefolgen könnte zu Sach- und Körperverletzungen führen.

MOTORMONTAGE MIT DEM X-HALTER



EMPFOHLENE SETUPS

SETUP	MOTOR	REGLER	PROP	AKKU
3D	Power 25	60A	E-flite 12 x 5,5	2800mAh 4S 14.8V 30C Li-Po 12AWG EC3 (EFLB28004S30) 3200mAh 5S 14.8V 30C Li-Po, 10AWG EC3 (EFLB32004S30)
SEGELFLUGZEUG 2,9m	Power 25	60A	E-flite 14 x 8 Klappprop.	3200mAh 3S 11.1V 30C Li-Po, 12AWG EC3 (EFLB32003S30)

FRANÇAIS

REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, Inc. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit:

REMARQUE: Procédurés qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.

ATTENTION: Procédurés qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.

AVERTISSEMENT: Procédurés qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

ATTENTION: Ce produit peut atteindre des températures élevées durant son fonctionnement, risque de brûlure.

SPEZIFIKATIONEN

Dauerstrom	43A*
Spitzenstrom	54A*
Watt	bis zu 800
Zellen	3–4S Li-Po
Brushless Regler	60A
Maße	54,0mm x 35,0mm
Wellendurchmesser	5,0mm
Gewicht	190 g
Kv	1000 U/min per Volt
Io	1,70A bei 14,8V (ohne Last)
Ri	0,025 Ohm (Widerstand)
Empfohlene Propeller	10 x 10 bis 14 x 10

* Ausreichend Kühlung und Montage im Luftstrom ist notwendig

HINWEIS: Die maximale Betriebstemperatur beträgt 104°. Die maximale Spitzenstromdauer beträgt 15 Sekunden. Verringern Sie das Gas um den Motor nach Betrieb im Spitzenstrombereich abzukühlen und verhindern so ein Überhitzen.

CHOIX DES BATTERIES

EFLA110	Multimètre
EFLA241	Connecteurs cylindriques plaqués ou diamètre 3,5mm (3)
EFLM1925	Adaptateur d'hélice 5mm
EFLM40102	Support en X
EFLM40251	Axe

UTILISATION DU MOTEUR

1. Ce moteur brushless nécessite l'utilisation d'un contrôleur brushless sensorless. En cas d'utilisation d'un autre type de contrôleur vous risquez d'endommager le moteur et/ou le contrôleur. Référez-vous aux instructions de votre contrôleur pour une utilisation correcte de votre moteur avec une hélice adaptée.

2. Si nécessaire, installez les 3 connecteurs cylindriques sur les 3 câbles de sortie de votre contrôleur en les soudant et en les isolant à l'aide de gaine thermo-rétractable. Les 3 câbles du moteur peuvent être connectés aux 3 câbles du contrôleur dans n'importe quel ordre.

3. Contrôlez que la rotation du moteur s'effectue dans la bonne direction. Si vous devez inverser le sens de rotation, il suffit d'inverser le branchement de deux des 3 câbles d'alimentation du moteur.

4. La fixation de l'hélice s'effectue à l'aide de 4 vis sur le Power 360. Utilisez un guide pour effectuer les 4 percages de l'hélice. NE TENTEZ PAS de percer l'hélice sans utiliser un guide de perçage.

5. Installez l'hélice sur le moteur après avoir contrôlé le sens de rotation du moteur.

6. Contrôlez que le moteur bénéficie d'une ventilation correcte quand il est installé sur le modèle. Le moteur dégage de la chaleur quand il est utilisé à son maximum. L'utilisateur est responsable du refroidissement du moteur. Les dégâts causés par une surchauffe ne sont pas couverts par la garantie.

7. Ne jamais couper ou modifier la longueur des câbles du moteur. Retirez les connecteurs en les dessoudant.

REMARQUE: Toute modification apportée au moteur qui n'est pas approuvée par Horizon, cela inclut également le changement des câbles, peut entraîner l'endommagement du moteur. Cela annulera la garantie et causera le refus d'intervention du service technique Horizon Hobby.

ATTENTION: Toujours tenir éloignés de l'hélice vos mains et objets quand le moteur est alimenté. Sous peine de vous exposer à des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

UTILISATION SUR UN HÉLICOPTÈRE

Si vous souhaitez utiliser ce moteur sur un hélicoptère, fixez la turbine de refroidissement fournie sur le moteur en utilisant les 3 vis incluses.

FRANÇAIS

REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, Inc. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit:

REMARQUE: Procédurés qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.

ATTENTION: Procédurés qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.

AVERTISSEMENT: Procédurés qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

ATTENTION: Ce produit peut atteindre des températures élevées durant son fonctionnement, risque de brûlure.

Nous vous remercions pour l'achat du moteur E-flite Power 25 brushless à cage tournante. Le Power 25 a été conçu pour motoriser de façon propre et silencieuse les avions de 1.4 à 2.5kg ou les planeurs jusqu'à 2.5kg et les modèles nécessitant jusqu'à 800W de puissance.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Couple élevé, sans réducteur, l'alternative aux moteurs brushless inrunner
- Silencieux et léger
- Construction de haute qualité avec axe en acier trempé monté sur roulements
- Cage ventilée, 14 pôles

ELEMENTS FOURNIS



PIECES OPTIONNELLES ET DE REMPLACEMENT

EFLA110	Multimètre
EFLA241	Connecteurs cylindriques plaqués ou diamètre 3,5mm (3)
EFLM1925	Adaptateur d'hélice 5mm
EFLM40102	Support en X
EFLM40251	Axe

CHOIX DES BATTERIES

Nous vous recommandons d'utiliser les batteries E-flite pour alimenter le moteur Power 360 brushless à cage tournante, le choix des batteries s'effectue en fonction de l'utilisation de l'avion. La technologie des batteries est en constante évolution et les fabricants remplacent les batteries par des nouvelles. Veuillez vous référer au manuel de votre modèle ou à notre site internet pour voir les batteries recommandées.

UTILISATION DU MOTEUR

1. Ce moteur brushless nécessite l'utilisation d'un contrôleur brushless sensorless. En cas d'utilisation d'un autre type de contrôleur vous risquez d'endommager le moteur et/ou le contrôleur. Référez-vous aux instructions de votre contrôleur pour une utilisation correcte de votre moteur avec une hélice adaptée.

2. Si nécessaire, installez les 3 connecteurs cylindriques sur les 3 câbles de sortie de votre contrôleur en les soudant et en les isolant à l'aide de gaine thermo-rétractable. Les 3 câbles du moteur peuvent être connectés aux 3 câbles du contrôleur dans n'importe quel ordre.

3. Contrôlez que la rotation du moteur s'effectue dans la bonne direction. Si vous devez inverser le sens de rotation, il suffit d'inverser le branchement de deux des 3 câbles d'alimentation du moteur.

4. La fixation de l'hélice s'effectue à l'aide de 4 vis sur le Power 360. Utilisez un guide pour effectuer les 4 percages de l'hélice. NE TENTEZ PAS de percer l'hélice sans utiliser un guide de perçage.

5. Installez l'hélice sur le moteur après avoir contrôlé le sens de rotation du moteur.

6. Contrôlez que le moteur bénéficie d'une ventilation correcte quand il est installé sur le modèle. Le moteur dégage de la chaleur quand il est utilisé à son maximum. L'utilisateur est responsable du refroidissement du moteur. Les dégâts causés par une surchauffe ne sont pas couverts par la garantie.

7. Ne jamais couper ou modifier la longueur des câbles du moteur. Retirez les connecteurs en les dessoudant.

REMARQUE: Toute modification apportée au moteur qui n'est pas approuvée par Horizon, cela inclut également le changement des câbles, peut entraîner l'endommagement du moteur. Cela annulera la garantie et causera le refus d'intervention du service technique Horizon Hobby.

ATTENTION: Toujours tenir éloignés de l'hélice vos mains et objets quand le moteur est alimenté. Sous peine de vous exposer à des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

ATTENTION: NE PAS tordre ou endommager l'axe du moteur. Un axe endommagé peut engendrer des vibrations extrêmes, pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

CONFIGURATIONS RECOMMANDEES

CONFIG.	MOTEUR	CONTROLEUR	HELICE	BATTERIES
3D	Power 25	60A	E-flite 12 x 5,5	Li-Po 14,8V 4S 2800mAh 30C, prise EC3 (EFLB28004S30) Li-Po 14,8V 4S 3200mAh 30C, prise EC3 (EFLB32004S30)
PLANEUR 2,9m	Power 25	60A	Hélice repliable 14x8	Li-Po 11,1V 3S 3200mA 30C, prise EC3 (EFLB32003S30)

ITALIANO

AVVISO

Tutte le istruzioni, le garanzie e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, Inc. Per una documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito horizonhobby.com e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

TERMINOLOGIA

Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto:

AVVISO: indica procedure che, se non debitamente seguite, possono determinare il rischio di danni alle cose E il rischio minimo o nullo di lesioni alle persone.

ATTENZIONE: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose E di gravi lesioni alle persone.

AVVERTENZA: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose, danni collaterali e gravi lesioni alle persone O il rischio elevato di lesioni superficiali alle persone.

14 ans et plus. Ceci n'est pas un jouet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Intensité en continu	43A*
Intensité max en crête	54A*
Puissance	Jusqu'à 800
Alimentation	3–4S Li-Po
Contrôleur Brushless	60A
Dimensions	54,0mm x 35,0mm
Diamètre de l'axe	5,0mm
Masse	190 g
Kv	1000 tours/minutes par volt
Io	1,70A @ 14,8V (Courant à vide)
Ri	0,025 Ohms (résistance interne)
Hélices recommandées	10 x 10 to 14 x 10

* Ventilation et hélice adaptées nécessaires

REMARQUE: La température de fonctionnement maximale est de 104°C. L'intensité max en crête ne doit pas dépasser 15 secondes. Diminuez les gaz après une utilisation au maximum afin d'éviter la surchauffe du moteur.

1-YEAR LIMITED WARRANTY

What this Warranty Covers - Horizon Hobby, Inc., (Horizon) warrants to the original purchaser that the product purchased (the "Product") will be free from defects in materials and workmanship for a period of 1 year from the date of purchase.

What is Not Covered - This warranty is not transferable and does not cover (i) cosmetic damage, (ii) damage due to acts of God, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use, or due to improper use, in- stallation, operation or maintenance, (iii) modification of or to any part of the Product, (iv) attempted service by anyone other than a Horizon Hobby authorized service center, (v) Product not purchased from an authorized Horizon dealer, or (vi) Product not compliant with applicable technical regulations.

OTHER THAN THE EXPRESS WARRANTY ABOVE, HORIZON MAKES NO OTHER WARRANTY OR REPRESENTATION, AND HEREBY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITA- TION, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANT- ABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE PURCHASER ACKNOWLEDGES THAT THEY ALONE HAVE DETERMINED THAT THE PRODUCT WILL SUITABLY MEET THE REQUIREMENTS OF THE PUR- CHASER'S INTENDED USE.

Purchaser's Remedy - Horizon's sole obligation and purchaser's sole and exclusive remedy shall be that Horizon will, at its option, either (i) service, or (ii) replace, any Product determined by Horizon to be defec- tive. Horizon reserves the right to inspect any and all Products(s) involved in a warranty claim. Service or replacement decisions are at the sole dis- cretion of Horizon. Proof of purchase is required for all warranty claims. SERVICE OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY.

Limitation of Liability - HORIZON SHALL NOT BE LIABLE FOR SPE- CIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOSS OF PROFITS OR PRODUCTION OR COMMERCIAL LOSS IN ANY WAY, RE- GARDLESS OF WHETHER SUCH CLAIM IS BASED IN CONTRACT, WAR- RANTY, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, EVEN IF HORIZON HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBIL- ITY OF SUCH DAMAGES. Further, in no event shall the liability of Horizon exceed the individual price of the Product on which liability is asserted. As Horizon has no control over use, setup, final assembly, modification or misuse, no liability shall be assumed nor accepted for any resulting damage or injury. By the act of use, setup or assembly, the user accepts all resulting liability. If you as the purchaser or user are not prepared to accept the liability associated with the use of the Product, purchaser is advised to return the Product immediately in new and unused condition to the place of purchase.

Law - These terms are governed by Illinois law (without regard to con- flict of law principals). This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Horizon reserves the right to change or modify this warranty at any time without notice.

WARRANTY SERVICES

Questions, Assistance, and Services – our local hobby store and/or place of purchase cannot provide warranty support or service. Once assembly, setup or use of the Product has been started, you must con- tact your local distributor or Horizon directly. This will enable Horizon to better answer your questions and service you in the event that you may need any assistance. For questions or assistance, please visit our

WARRANTY AND SERVICE CONTACT INFORMATION			
Country of Purchase	Horizon Hobby	Contact Information	Address
United States of America	Horizon Service Center (Repairs and Repair Requests)	servicecenter.horizonhobby.com/ RequestForm/	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois, 61822 USA
	Horizon Product Support (Product Technical Assistance)	www.quickbase.com/db/ bghj7ey8c?a=GenNewRecord 888-959-2305	
	Sales	sales@horizonhobby.com 888-959-2305	
United Kingdom	Service/Parts/Sales: Horizon Hobby Limited	sales@horizonhobby.co.uk +44 (0) 1279 641 097	Units 1–4 , Ployters Rd, Staple Tye Harlow, Essex, CM18 7NS, United Kingdom
Germany	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	service@horizonhobby.de +49 (0) 4121 2655 100	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany
France	Service/Parts/Sales: Horizon Hobby SAS	infofrance@horizonhobby.com +33 (0) 1 60 18 34 90	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France
China	Service/Parts/Sales: Horizon Hobby – China	info@horizonhobby.com.cn +86 (021) 5180 9868	Room 506, No. 97 Changshou Rd. Shanghai, China 200060

COMPLIANCE INFORMATION FOR THE EUROPEAN UNION

CE Declaration of Conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1)

No. HH2013081901	
Product(s):	Power 25 BL Outrunner Motor, 100
Item Number(s):	EFLM4025C

The object of declaration described above is in conformity with the requirements of the specifications listed below, following the provisions of the EMC Directive 2004/108/EC:

EN55022:2010 + AC:2011
EN55024:2010

Signed for and on behalf of:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
August 19, 2013

Robert Peak
CFO, Horizon Hobby, Inc.

Instructions for disposal of WEEE by users in the European Union

This product must not be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of their waste equipment by handing it over to a designated collections point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or where you purchased the product.

GARANTIE UND SERVICE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum - Exklusive Garantie Horizon Hobby Inc (Horizon) garantiert, dass das gekaufte Produkt frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestim- mungen des Landes, in dem das Produkt erworben wurde. In Deutschland beträgt der Garantiezeitraum 6 Monate und der Gewährleistungszeitraum 18 Monate nach dem Garantiezeitraum.

Einschränkungen der Garantie - (a) Die Garantie wird nur dem Erstkäufer (Käufer) gewährt und kann nicht übertragen werden. Der Anspruch des Käufers besteht in der Reparatur oder dem Tausch im Rahmen dieser Garantie. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die bei einem autorisierten Horizon Händler erworben wurden. Verkäufe an dritte werden von dieser Garantie nicht gedeckt. Garan- tieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestim- mungen ohne Anknüpfung zu ändern oder modifizieren und widerruft dann bestehende Garantiebestimmungen. (b) Horizon übernimmt keine Garantie für die Verkaufbarkeit des Produktes, die Fähigkeiten und die Fitness des Verbrauchers für einen bestimmten Einsatzzweck des Produktes. Der Käufer allein ist dafür verantwortlich, zu prüfen, ob das Produkt seinen Fähigkeiten und dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht. (c) Ansprüche des Käufers Es liegt ausschließlich im Ermessen von Horizon, ob das Produkt, bei dem ein Garantiefall festgestellt wurde, re- pariert oder ausgetauscht wird. Dies sind die exklusiven Ansprüche des Käufers, wenn ein Defekt festgestellt wird. Horizon behält sich vor, alle eingesetzten Komponenten zu prüfen, die in den Garantiefall einbezogen werden können. Die Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch liegt nur bei Horizon. Die Garantie schließt kosmetische Defekte oder Defekte, hervorgerufen durch höhere Gewalt, falsche Behandlung des Produktes, falscher Einsatz des Produktes, kommerziellen Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus. Die Garantie schließt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Ser- vice oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der Schriftform.

Schadensbeschränkung - Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch im Zusammenhang mit einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keinen Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der folge auftretende Verletzungen oder Beschädigun- gen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalte. Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestim- mungen im Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes zu ak- zeptieren, werden Sie gebeten, dass Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

Garantie und Reparaturen - Garantieanfragen werden nur bearbei- tet, wenn ein Originalkaufbeleg von einem autorisierten Fachhändler beiliegt, aus dem der Käufer und das Kaufdatum hervorgeht. Sollte sich ein Garantiefall bestätigen wird das Produkt repariert oder ersetzt. Diese Entscheidung obliegt einzig Horizon Hobby.

Kostenpflichtige Reparaturen - Liegt eine kostenpflichtige Reparatur vor, erstellen wir einen Kostenvorschlag, den wir Ihrem Händler über- mitteln. Die Reparatur wird erst vorgenommen, wenn wir die Freigabe des Händlers erhalten. Der Preis für die Reparatur ist bei Ihrem Händler zu entrichten. Bei kostenpflichtigen Reparaturen werden mindestens 30 Minuten Werkstatzeit und die Rückversandkosten in Rechnung gestellt. Sollten wir nach 90 Tagen keine Einverständniserklärung zur Reparatur vorliegen haben, behalten wir uns vor, das Produkt zu vernichten oder anderweitig zu verwerten.

ACHTUNG: Kostenpflichtige Reparaturen nehmen wir nur für Elektro- ntronik und Motoren vor. Mechanische Reparaturen, besonders bei Hubschraubern und RC-Cars sind extrem aufwendig und müssen deshalb vom Käufer selbst vorgenommen werden.

GARANTIE UND SERVICE KONTAKTINFORMATIONEN

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/Email Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

RECHTLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION

HORIZON
H I O B B Y - G M B H

Konformitätserklärung laut Allgemeine Anforderungen (ISO/IEC 17050-1:2004, korrigierte Fassung 2007-06-15); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17050-1:2010 Declaration of conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1)

No. HH2013081901

Horizon Hobby GmbH
Christian-Junge-Straße 1
D-25337 Elmshorn

erklärt das Produkt: Power 25 BL Outrunner Motor, 100, EFLM4025C
declares the product: Power 25 BL Outrunner Motor, 100, EFLM4025C

den übrigen einschlägigen Bestimmungen des EMV-Richtlinie 2004/108/EC.
complies with the essential requirements of the EMC Directive 2004/108/EC.

Angewendete harmonisierte Normen:
Harmonized standards applied:

EN55022:2010 + AC:2011
EN55024:2010

Elmshorn	<p>Steven A. Hall Geschäftsführer Managing Director</p>	<p>Birgit Schamuhn Geschäftsführerin Managing Director</p>
19.08.2013	Horizon Hobby GmbH, Christian-Junge-Straße 1, D-25337 Elmshorn HR Pt: HRB 1909, UStIDNr.: DE312676792, STR.Nr.L 1829812324 Geschäftsführer: Birgit Schamuhn, Steven A. Hall – Tel.: +49 (0) 4121 2655 100 • Fax: +49 (0) 4121 2655 111 eMail: info@horizonhobby.de; Internet: www.horizonhobby.de	
	Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in unseren Geschäftsräumen eingesehen weden können. Eure bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Horizon Hobby GmbH	

Anweisungen zur Entsorgung von Elektro–und Elektronik-Altgeräten für Benutzer in der Europäischen Union

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Abfall entsorgt werden. Stattdessen ist der Benutzer dafür verantwortlich, unbrauchbare Geräte durch Abgabe bei einer speziellen Sammelstelle für das Recycling von unbrauchbaren elektrischen und elektronischen Geräten zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling von unbrauchbaren Geräten zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft, natürliche Ressourcen zu bewahren und sicherzustellen, dass Geräte auf eine Weise wiederverwertet werden, bei der die menschliche Gesundheit und die Umwelt geschützt werden. Weitere Informationen dazu, wo Sie unbrauchbare Geräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei lokalen Ämtern, bei der Müllabfuhr für Haushaltsmüll sowie dort, wo Sie das Produkt gekauft haben.

GARANTIE ET RÉPARATIONS

Durée de la garantie - Garantie exclusive - Horizon Hobby, Inc. (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

Limitations de la garantie - (a) La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas cou- vertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront accep- tées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes. (b) Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue. (c) Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de détermi- ner si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté. Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provo- qués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient. La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement par l'acheteur.

Ce sont là les recours existants de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté. Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provo- qués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient. La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement par l'acheteur.

Cette décision relève uniquement de Horizon Hobby. Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

Limitation des dégâts - Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en re- lation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce au- cune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document. Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositi- ons en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de res- tituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

COORDONNÉES DE GARANTIE ET RÉPARATIONS

Pays d'achat	Horizon Hobby	Adresse	Numéro de téléphone/Courriel
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com

INFORMATIONS DE CONFORMITÉ POUR L'UNION EUROPÉENNE

CE Déclaration de conformité (conformément à la norme ISO/IEC 17050-1)

No. HH2013081901

Produit(s):	Power 25 BL Outrunner Motor, 100
Numéro(s) d'article:	EFLM4025C

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences des spécifications énumérées ci-après, suivant les conditions de la directive CEM 2004/108/EC:

EN55022:2010 + AC:2011
EN55024:2010

Signé en nom et pour le compte de:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
19.08.2013

Elimination dans l'Union Européenne

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre le produit à un point de collecte officiel des déchets d'équipements électriques. Cette procédure permet de garantir le respect de l'environnement et l'absence de sollicitation excessive des ressources naturelles. Elle protège de plus le bien-être de la communauté humaine. Pour plus d'informations quant aux lieux d'éliminations des déchets d'équipements électriques, vous pouvez contacter votre mairie ou le service local de traitement des ordures ménagères.

GARANZIA

Periodo di garanzia - La garanzia esclusiva - Horizon Hobby, Inc., (Horizon) garantisce che i prodotti acquistati (il "Prodotto") sono privi di difetti relativi ai materiali e di eventuali errori di montaggio. Il periodo di garanzia è conforme alle disposizioni legali del paese nel quale il prodotto è stato acquistato. Tale periodo di garanzia ammonta a 6 mesi e si estende ad altri 18 mesi dopo tale termine.

Limiti della garanzia - (a) La garanzia è limitata all'acquirente origi- nale (Acquirente) e non è cedibile a terzi. L'acquirente ha il diritto a far riparare o a far sostituire la merce durante il periodo di questa garanzia. La garanzia copre solo quei prodotti acquistati presso un rivenditore au- torizzato Horizon. Altre transazioni di terze parti non sono coperte da questa garanzia. La prova di acquisto è necessaria per far valere il diritto di garanzia. Inoltre, Horizon si riserva il diritto di cambiare o modificare i termini di questa garanzia senza alcun preavviso e di escludere tutte le altre garanzie già esistenti. (b) Horizon non si assume alcuna garanzia per la disponibilità del prodotto, per l'adeguatezza o l'idoneità del prodotto a particolari previsti dall'utente. È sola responsabilità dell'acquirente il fatto di verificare se il prodotto è adatto agli scopi da lui previsti. (c) Richiesta dell'acquirente – spetta soltanto a Horizon, a propria dis- crezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato diftoso e che rientra nei termini di garanzia. Queste sono le uniche rivalse a cui l'acquirente si può appellare, se un prodotto è difettoso. Horizon si riserva il diritto di controllare qualsiasi componente utilizzato che viene coinvolto nella rivalsa di garanzia. Le decisioni relative alla sostituzione o alla riparazione avvengono solo in base alla discrezione di Horizon. Questa garanzia non copre dei danni superficiali o danni per cause di forza maggiore, uso errato del prodotto, negligenza, uso ai fini com- merciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto. Questa garanzia non copre danni dovuti ad una installazione errata, ad un funzio- namento errato, ad una manutenzione o un tentativo di riparazione non idonei a cura di soggetti diversi da Horizon. La restituzione del prodotto a cura dell'acquirente, o da un suo rappresentante, deve essere approvata per iscritto dalla Horizon.

Limiti di danno - Horizon non si riterrà responsabile per danni spe- ciali, diretti, indiretti o consequenziali; perdita di profitto o di produzione; perdita commerciale connessa al prodotto, indipendentemente dal fatto che la richiesta si basa su un contratto o sulla garanzia. Inoltre la respon- sabilità di Horizon non supera mai in nessun caso il prezzo di acquisto del prodotto per il quale si chiede la responsabilità. Horizon non ha alcun controllo sul montaggio, sull'utilizzo o sulla manutenzione del prodotto o di combinazioni di vari prodotti. Quindi Horizon non accetta nessuna re- sponsabilità per danni o lesioni derivanti da tali circostanze. Con l'utilizzo e il montaggio del prodotto l'utente acconsente a tutte le condizioni, limitazioni e riserve di garanzia citate in questa sede. Qualora l'utente non fosse pronto ad assumersi tale responsabilità associata all'uso del prodotto, si suggerisce di restituire il prodotto intatto, mai usato e im- mediatamente presso il venditore.

Garanzia a riparazione - Le richieste in garanzia verranno elaborate solo se è presente una prova d'acquisto in originale proveniente da un rivenditore specializzato autorizzato, nella quale è ben visibile la data di acquisto. Se la garanzia viene confermata, allora il prodotto verrà ripara- to o sostituito. Questa decisione spetta esclusivamente a Horizon Hobby. **Riparazioni a pagamento** - Se bisogna effettuare una riparazione a pagamento, effettueremo un preventivo che verrà inoltrato al vostro rivenditore. La riparazione verrà effettuata dopo l'autorizzazione da parte del vostro rivenditore. La riparazione a pagamento dovrà essere paga- ta al vostro rivenditore. Le riparazioni a pagamento avranno un costo minimo di 30 minuti di lavoro e in fattura includeranno le spese di resti- tuzione. Qualsiasi riparazione non pagata e non richiesta entro 90 giorni verrà considerata abbandonata e verrà gestita di conseguenza.

ATTENZIONE: Le riparazioni a pagamento sono disponibili solo sull'elettronica e sui motori. Le riparazioni a livello meccanico, soprattutto per gli elicotteri e le vetture RC sono molto costose e devono essere effettuate autonomamente dall'acquirente.

GARANZIA E REVISIONA - INFORMAZIONI PER I CONTATTI			
Stato di acquisto	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Technischer Service Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germania	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ PER L'UNIONE EUROPEA

CE Dichiarazione di conformità (in conformità con ISO/IEC 17050-1)

No. HH2013081901

Prodotto(i):	Power 25 BL Outrunner Motor, 100
Numero(i) articolo:	EFLM4025C

Gli oggetti presentati nella dichiarazione sopra citata sono conformi ai requisiti delle specifiche elencate qui di seguito, seguendo le disposizioni della direttiva EMC 2004/108/EC

EN55022:2010 + AC:2011
EN55024:2010

Firmato per conto di:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
19.08.2013

Robert Peak
CFO, Horizon Hobby, Inc.

Istruzioni del RAEE per lo smaltimento da parte di utenti dell'Unione Europea

Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Al contrario, l'utente è responsabile dello smaltimento di tali rifiuti che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettrici e apparecchiature elettroniche. La raccolta differenziata e il riciclaggio di tali rifiuti provenienti da apparecchiature nel momento dello smaltimento aiuteranno a preservare le risorse naturali e garantiranno un riciclaggio adatto a proteggere il benessere dell'uomo e dell'ambiente. Per maggiori informazioni sui centri di raccolta, contattare il proprio ufficio locale, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.