

Spektrum™ Speedometer Module (SPM6740)

Instruction Manual | Bedienungsanleitung | Manuel d'utilisation | Manuale di istruzioni

ENGLISH

NOTICE

All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, LLC. For up-to-date product details, 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.

Age Recommendation: Not for children under 14 years.
This is not a toy.

WARNING AGAINST COUNTERFEIT PRODUCTS

Always purchase from a Horizon Hobby, LLC authorized dealer to ensure authentic high-quality Spektrum product. Horizon Hobby, LLC disclaims all support and warranty with regards, but not limited to, compatibility and performance of counterfeit products or products claiming compatibility with DSM® or Spektrum technology.

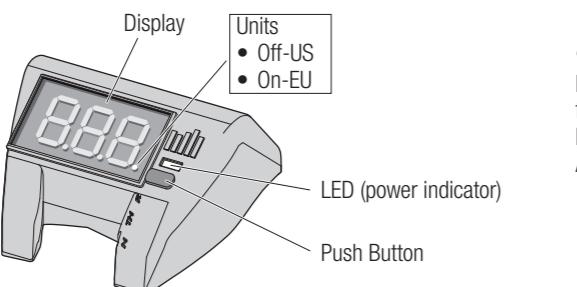
NOTICE: This product is only intended for use with unmanned, hobby-grade, remote-controlled vehicles and aircraft. Horizon Hobby disclaims all liability outside of the intended purpose and will not provide warranty service related thereto.

WARRANTY REGISTRATION: Visit www.spektrumrc.com/registration today to register your product.

SPEKTRUM SPEEDOMETER MODULE (SPM6740)

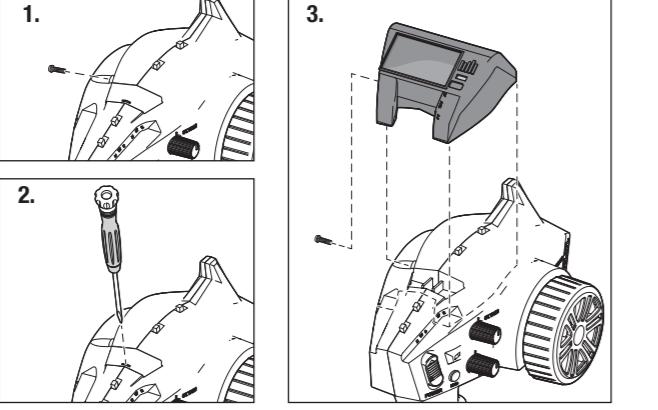
The Spektrum Speedometer Module provides an easy to use, large format, reading of the vehicles speed on the Spektrum™ DX2E transmitter. The Speedometer module can also be used to input roll-out and pole count.

IMPORTANT: Requires a telemetry module or a telemetry receiver **AND** a brushless motor sensor.



SPEEDOMETER INSTALLATION

1. Remove the screw installed in the DX2E transmitter case as shown.
2. Remove the cover on the top of the radio using a small flat blade screw driver.
3. Ensure the transmitter is turned off and then press the Speedometer Module into place and secure it with the screw removed in step 1.



BINDING

With the Speedometer Module installed, bind the transmitter to a telemetry capable receiver following the directions in the transmitter manual.

USING THE SPEEDOMETER MODULE

1. The Speedometer Module will turn on/off with the transmitter.
2. Once powered on, the Speedometer displays the Speedometer screen.

IMPORTANT: If there is no RPM telemetry data coming from the receiver (i.e. vehicle not moving) the module will display a moving ring around the digits. Once RPM telemetry data is received, the module will return to normal operation.

3. Drive the vehicle. The calculated speed will be displayed in mph or kph depending on settings.
4. Press the Push Button (longer than 2.5 seconds) to display the maximum speed logged this session (max speeds are erased once powered off). Once the button is released, the display will go back to the current speed.

IMPORTANT: If the speed is below 5kph (3.1 mph) the speed display will show 3 dashes "---" indicating the speed is too low to read.

SETUP MODE- Hold the Push Button down while booting up the Speedometer Module to enter Setup Mode.

1. **Units:** "UN" will be displayed indicating the Unit value can be edited
 - After about 2 seconds the display will read either EU (metric) or US (imperial).
 - Short press (shorter than 1 second) the Push Button to switch between units.
 - Once finished, Press the Push Button (longer than 2.5 seconds) to move to the next setting.

Tip: The dot located at the bottom right of the screen is illuminated for EU (metric) and off for US (imperial).

Pole Count: "PC" will display, indicating Pole Count can be edited.

- After about 2 seconds the display will show an even pole count between 2 and 32.
- Press the Push Button (less than 2.5 seconds) to change the pole count by 2.
- Once finished, Press the Push Button (longer than 2.5 seconds) to move to the next setting.

2. Roll Out: "RO" will display, indicating Roll Out can be edited.

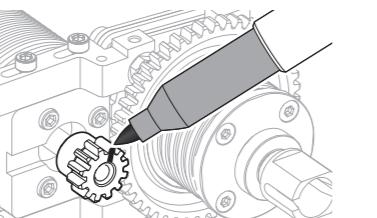
- After about 2 seconds the current Roll Out settings will be displayed in values between 0.3–30.0cm (0.1–11.8in).
- The right most digit will blink, indicating it can be modified. Press the Push Button (less than 2.5 seconds) to change the digit from 0–9. Press the Push button (longer than 2.5 seconds) to change to the next digit to the left.
- Repeat for all digits.
- Once all digits are entered, the module will go back to the default Speedometer display.

MANUALLY CALCULATING ROLLOUT

Rollout is the distance a vehicle travels per one revolution of the motor. To calculate rollout choose a method below:

- Method A:**
1. Using a marker, mark a reference line on the pinion gear.
 2. Set the car next to a ruler at 0 inches, then roll the car forward by hand. Count each revolution of the reference mark on the pinion. At exactly 10 revolutions stop the car.
 3. Measure the exact distance the car traveled in ten revolutions and divide this distance by 10 (e.g., 12.0" divided by 10 = 1.20").

Vehicle	Rollout	Poll count
Losi Tenacity SCTE	1.5	4
Losi Ten SCTE/SCBE	1.5	4
Losi Ten-MT	1.6	4
Losi Baja Rey	1.3	4
Losi Rock Rey	1.3	6
Losi 8ight E RTR	1.5	4
Losi DBXL-E	1.9	4
Losi LST XXL2-E	1.3	4
ECX 2WD Torment BL	1.5	4
ECX 2WD Ruckus BL	1.7	4
ECX 4WD Ruckus BL	1.4	4



Method B: Rollout = Tire Circumference divided by Spur Gear/Pinion ratio times internal drive ratio

1. **Find the tire circumference:** Multiply the tire's diameter by 3.142(m). (e.g., 4.50 inch tire diameter x 3.142 = 14.14 inch Circumference).
2. **Spur Gear / Pinion Ratio:** Divide the tooth count of the spur gear by the pinion gears tooth count (e.g., If the Spur is 40 and the pinion is 16, divide 40 by 16 = 2.5. The Spur to Pinion Ratio is 2.5:1).
3. **Internal Drive Ratio:** The internal drive ratio of the vehicle (gear box reduction) is supplied by the manufacture specification. (e.g. 3.9:1).
4. **Final Drive Ratio:** Multiply the Spur/Pinion ratio by the internal drive ratio to find the Final Drive Ratio (e.g., 2.5 x 3.9 = 9.75).
5. **Rollout:** Use the tire circumference from STEP 1 and divide by the final drive ratio found in STEP 4 to find Rollout (e.g., 14.14 / 9.75 = 1.45 Rollout).

- Methode B:** Ausrollen = Radumfang dividiert durch Stirnradgetriebe/Ritzel-Übersetzung multipliziert mit interner Antriebsübersetzung
1. **Radumfang ermitteln:** Den Radumfang mit 3,142(n) multiplizieren. (z. B. Radumfang von 114,3 mm [4,50 Zoll] x 3,142 = 359,13 mm [14,14 Zoll] Umlang).
 2. **Stirnradgetriebe/Ritzel-Übersetzung:** Die Zahnhöhen des Stirnradgetriebes durch die Anzahl der Ritzelzähne dividieren (z. B., 40 für das Stirnrad und 16 für das Ritzel, 40 durch 16 dividiert = 2.5. Die Übersetzung von Stirnrad auf Ritzel lautet 2,5:1).
 3. **Interne Antriebsübersetzung:** Die interne Antriebsübersetzung des Fahrzeugs (Übersetzungsgetriebe) wird in den Spezifikationen des Herstellers bereitgestellt. (z. B. 3,9:1).
 4. **Achsübersetzung:** Die Übersetzung von Stirnrad auf Ritzel mit der internen Antriebsübersetzung multiplizieren, um die Achsübersetzung zu bestimmen (z. B. 2,5 x 3,9 = 9,75).
 5. **Ausrollen:** Den Reifenumfang von Schritt 1 verwenden und durch die in Schritt 4 berechnete Achsübersetzung dividiern, um das Ausrollen zu bestimmen.

DEUTSCH

HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und andere zugehörigen Dokumente unterliegen dem eigenen Ermessen von Horizon Hobby, LLC jederzeit geändert werden. Das 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 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.

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

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug.

WARNUNG ZU GEFAßLICHEN PRODUKTEN

Bitte kaufen Sie Ihre Produkte immer von einem autorisierten Händler um sicher zu stellen, dass Sie ein authentisches hochqualitativer Spektrum Produkt gekauft haben. Horizon Hobby lehnt jede Untersicherung, Service oder Garantieleistung von gefälschten Produkten oder Produkten ab die von sich in Anspruch nehmen kompatibel mit Spektrum oder DSM zu sein.

HINWEIS: Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in unbemannten, ferngesteuerten Fahrzeugen und Fluggeräten im Hobbybereich vorgesehen. Horizon Hobby lehnt jede Haftung und Garantieleistung ausserhalb der vorgesehenen Verwendung ab.

REMARQUE: Ce produit est uniquement réservé à une utilisation avec des modèles réduits radiocommandés de loisir. Horizon Hobby se dégage de toute responsabilité et garantie si le produit est utilisé d'autre manière que celle cielle précédemment.

GARANTIE ET ENREGISTREMENT: Veuillez visiter www.spektrumrc.com/registration pour enregistrer en ligne votre produit.

SPEKTRUM SPEEDOMETER MODULE (SPM6740)

Das Spektrum Tachometer-Modul ermöglicht das einfache, großformatige Ablesen der Fahrzeuggeschwindigkeit auf dem Spektrum DX2E-Sender. Das Tachometer-Modul kann außerdem zur Eingabe des Ausrollens und der Polzahl verwendet werden.

WICHTIG: Erfordert ein Telemetrie-Modul oder einen Telemetrie-Empfänger und einen bürstenlosen Motorsensor.

MONTAGE DES TACHOMETERS

1. Die im DX2S-Sendergehäuse montierte Schraube wie dargestellt entfernen.
2. Die Abddeckung auf der Oberseite des Funkgeräts mit einem kleinen flachen Schraubendreher entfernen.
3. Sicherstellen, dass der Sender ausgeschaltet ist, und dann das Tachometer-Modul eindrücken und mit der in Schritt 1 entfernten Schraube sichern.

FRANÇAIS

REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discréption d'Horizon Hobby, LLC. 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: Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.

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

AVERTISSEMENT: Procédures 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.

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

ATTENTION AUX CONTREFAÇONS

Nous vous remercions d'avoir acheté un véritable produit Spektrum. Achetez toujours chez un revendeur officiel Horizon hobby pour être sûr d'avoir des produits authentiques. Horizon Hobby décline toute garantie et responsabilité concernant les produits de contrefaçon ou les produits se disant compatibles DSM ou Spektrum.

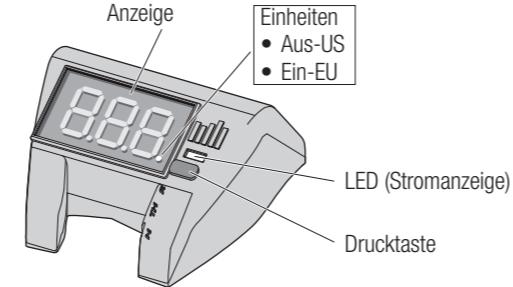
REMARQUE: Ce produit est uniquement réservé à une utilisation avec des modèles réduits radiocommandés de loisir. Horizon Hobby se dégage de toute responsabilité et garantie si le produit est utilisé d'autre manière que celle cielle précédemment.

GARANTIE ET ENREGISTREMENT: Veuillez visiter www.spektrumrc.com/registration pour enregistrer en ligne votre produit.

MODULE DE COMPTEUR VITESSE SPEKTRUM (SPM6740)

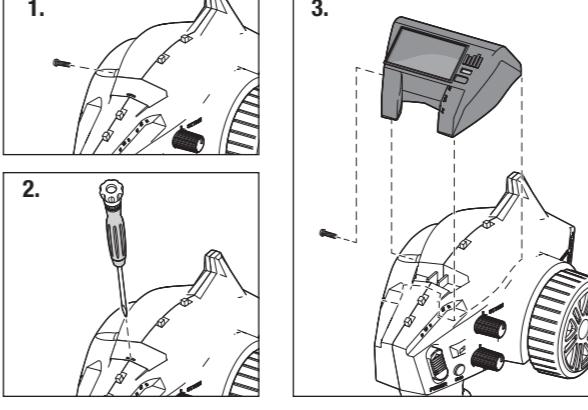
Le module compteur vitesse Spektrum vous offre un affichage simple et large de la vitesse de vos modèles sur l'émetteur Spektrum DX2E. Le compteur vitesse peut également servir pour entrer le compteur de pôles moteur et la distance parcourue par rotation moteur.

IMPORTANT: Nécessite un module de télémétrie ou un récepteur avec télémétrie ET un capteur moteur Brushless.



INSTALLATION DU COMPTEUR

1. Retirez la vis installée sur l'émetteur DX2E comme sur l'illustration.
2. Retirez le couvercle sur la partie supérieure de l'émetteur à l'aide d'un petit tournevis plat.
3. Assurez-vous que l'émetteur est hors tension puis mettez le module compteur en place et fixez-le à l'aide de la vis retirée à l'étape 1.



AFFECTION

Avec le module compteur vitesse installé, affectez l'émetteur à un récepteur avec télémétrie en suivant les instructions fournies dans le manuel de la transmetteur.

UTILISATION DU MODULE COMPTEUR VITESSE

1. Le module compteur se mettra sous tension en même temps que l'émetteur.
2. Un fois sous tension, le module affiche l'écran compteur.

IMPORTANT: Si n'y a pas de données télemétriques de régime provenant du récepteur (véhicule immobile par exemple), le module affichera un cercle qui tourne autour des chiffres. Une fois les données télemétriques de régime reçues, le module reprendra son utilisation normale.

3. Pilotez le véhicule. La vitesse calculée s'affichera en mph ou km/h selon le réglage.
4. Appuyez sur le bouton pousser (plus de 2,5 secondes) pour afficher la vitesse maximale enregistrée lors de la session (les vitesses maximales sont effacées lors de la mise hors tension). Une fois que vous relâchez le bouton, la vitesse actuelle s'affichera de nouveau à l'écran.

1-YEAR LIMITED WARRANTY

What this Warranty Covers - Horizon Hobby, LLC, (Horizon) warrants to the original purchaser that the product purchased ("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, installation, 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, (vi) Product not compliant with applicable technical regulations, or (vii) use that violates any applicable laws, rules, or regulations.

OTHER THAN THE EXPRESS WARRANTY ABOVE, HORIZON MAKES NO OTHER WARRANTY OR REPRESENTATION, AND HEREBY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE PURCHASER ACKNOWLEDGES THAT THEY ALONE HAVE DETERMINED THAT THE PRODUCT WILL SUITABLY MEET THE REQUIREMENTS OF THE PURCHASER'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 defective. Horizon reserves the right to inspect any and all Products involved in a warranty claim. Service or replacement decisions are at the sole discretion 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 SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOSS OF PROFITS OR PRODUCTION OR COMMERCIAL LOSS IN ANY WAY REGARDLESS OF WHETHER SUCH CLAIM IS BASED IN CONTRACT, WARRANTY, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, EVEN IF HORIZON HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY 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 user 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 conflict of law principles). 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 - Your local hobby store and/or place of purchase cannot provide warranty support or service. Once assembled, setup or use of the Product has been started, you must contact 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 assistance. For questions or assistance, please visit our website at www.horizonhobby.com, submit an inquiry to productsupport@horizonhobby.com or call the toll-free telephone number referenced in the Warranty and Service Contact Information section to speak with a Product Support representative.

GARANTIE UND SERVICE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum

Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und unschädlich zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Sachbeschädigungen vermieden werden.

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. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und wiederum dann bestehende Garantiebestimmungen.

Fragen, Hilfe und Reparaturen

Ihr lokaler Fachhändler und die Verkaufsstelle können eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführen. Dies gilt auch für Garantieerstellungen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnell möglich hilft.

Wartung und Reparatur

Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Rücksendungen / Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder Ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Serviceportal unter www.horizonhobby.de oder telefonisch bei dem technischen Service von Horizon.

No-Warranty Service - Should your service not be covered by warranty, service will be completed and payment will be required without notification or estimate of the expense unless the expense exceeds 50% of the retail purchase cost. By submitting the item for service you are agreeing to payment of the service without notification. Service estimates are available upon request. You must include this request with your item submitted for service. Non-warranty service estimates will be billed a minimum of ½ hour of labor. In addition you will be billed for return freight. Horizon accepts money orders and cashier's checks, as well as Visa, MasterCard, American Express, and Discover cards. By submitting any item to Horizon for service, you are agreeing to Horizon's Terms and Conditions found on our website <http://www.horizonhobby.com/content/service-center-render-service-center>.

ATTENTION: Horizon service is limited to Product compliant in the country of use and ownership. If received, a non-compliant Product will not be serviced. Further, the sender will be responsible for arranging return shipment of the un-serviced Product, through a carrier of the sender's choice and at the sender's expense. Horizon will hold non-compliant Product for a period of 60 days from notification, after which it will be discarded.

Schadensbeschränkung - Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensaustalle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch in 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 liegen. 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 Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalt.

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

Garantie und Reparaturen

Liegt eine Kostenpflichtige Reparatur vor, beachten Sie, dass der Originalkarat in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketkleisterleiter mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt. Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesetzten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die merziellem Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus.

Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketkleisterleiter mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt. Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesetzten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die merziellem Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus.

Die Garantie schützt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Unfall, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der Schriftform.

Kostenpflichtige Reparaturen

Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensaustalle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch in 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 liegen. 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 Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalt.

Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestimmungen im Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, dass Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

Indications relatives à la sécurité

Informations de conformité pour l'Union européenne

CE Déclaration de conformité de l'Union européenne : Horizon Hobby, LLC déclare par la présente que ce produit est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions de la directive EMC.

CE EU Konformitätserklärung Horizon LLC erklärt hiermit, dass dieses Produkt konform zu den essentiellen Anforderungen der EMC Direktive.

Eine Kopie der Konformitätserklärung ist online unter folgender Adresse verfügbar:

<http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>

Entsorgung in der Europäischen Union

Dieses Produkt darf nicht über den Haushalt entsorgt werden. Es ist die Verantwortung des Benutzers, dass Produkt an einen verwaltenden Sammelstellen für Elektronikabfälle gebracht wird. Dies stellt sicher, dass die Umwelt geschützt wird und natürliche Ressourcen nicht über die Gebühr beansprucht werden. Dadurch wird das Wohlergehen der menschlichen Gemeinschaft geschützt. Für weitere Informationen, wo der Elektromüll entsorgt werden kann, können Sie Ihr Stadtbüro oder Ihren lokalen Entsorger kontaktieren.

GARANTIE ET RÉPARATIONS

Garantie

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

Sicherheitshinweise Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und unschädlich zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Sachbeschädigungen vermieden werden.

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. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und wiederum dann bestehende Garantiebestimmungen.

Fragen, Hilfe und Reparaturen

Viele unserer Produkte sind speziell für den Heimgebrauch konzipiert. Wenn Sie eine Reparatur benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder den Kundendienst von Horizon. Eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführbar. Dies gilt auch für Garantieerstellungen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnell möglich hilft.

Wartung und Reparatur

Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Rücksendungen / Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder Ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Servicewebportal unter www.horizonhobby.de oder telefonisch bei dem technischen Service von Horizon.

No-Warranty Service - Should your service not be covered by warranty, service will be completed and payment will be required without notification or estimate of the expense unless the expense exceeds 50% of the retail purchase cost. By submitting the item for service you are agreeing to payment of the service without notification. Service estimates are available upon request. You must include this request with your item submitted for service. Non-warranty service estimates will be billed a minimum of ½ hour of labor. In addition you will be billed for return freight. Horizon accepts money orders and cashier's checks, as well as Visa, MasterCard, American Express, and Discover cards. By submitting any item to Horizon for service, you are agreeing to Horizon's Terms and Conditions found on our website <http://www.horizonhobby.com/content/service-center-render-service-center>.

ATTENTION: Horizon service is limited to Product compliant in the country of use and ownership. If received, a non-compliant Product will not be serviced. Further, the sender will be responsible for arranging return shipment of the un-serviced Product, through a carrier of the sender's choice and at the sender's expense. Horizon will hold non-compliant Product for a period of 60 days from notification, after which it will be discarded.

Schadensbeschränkung - Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensaustalle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch in 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 liegen. 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 Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalt.

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

Garantie und Reparaturen

Liegt eine Kostenpflichtige Reparatur vor, beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketkleisterleiter mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt. Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesetzten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die merziellem Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus.

Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketkleisterleiter mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt. Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesetzten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die merziellem Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus.

Kontaktinformationen Dieses Produkt ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und unschädlich zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Sachbeschädigungen vermieden werden.

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. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und wiederum dann bestehende Garantiebestimmungen.

Fragen, Hilfe und Reparaturen

Viele unserer Produkte sind speziell für den Heimgebrauch konzipiert. Wenn Sie eine Reparatur benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder den Kundendienst von Horizon. Eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführbar. Dies gilt auch für Garantieerstellungen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnell möglich hilft.

Wartung und Reparatur

Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Rücksendungen / Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder Ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Servicewebportal unter www.horizonhobby.de oder telefonisch bei dem technischen Service von Horizon.

No-Warranty Service - Should your service not be covered by warranty, service will be completed and payment will be required without notification or estimate of the expense unless the expense exceeds 50% of the retail purchase cost. By submitting the item for service you are agreeing to payment of the service without notification. Service estimates are available upon request. You must include this request with your item submitted for service. Non-warranty service estimates will be billed a minimum of ½ hour of labor. In addition you will be billed for return freight. Horizon accepts money orders and cashier's checks, as well as Visa, MasterCard, American Express, and Discover cards. By submitting any item to Horizon for service, you are agreeing to Horizon's Terms and Conditions found on our website <http://www.horizonhobby.com/content/service-center-render-service-center>.

ATTENTION: Horizon service is limited to Product compliant in the country of use and ownership. If received, a non-compliant Product will not be serviced. Further, the sender will be responsible for arranging return shipment of the un-serviced Product, through a carrier of the sender's choice and at the sender's expense. Horizon will hold non-compliant Product for a period of 60 days from notification, after which it will be discarded.

Schadensbeschränkung - Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensaustalle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch in 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 liegen. 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 akzept