

AR6400T User Guide

Bedienungsanleitung AR6400T

Guide de l'utilisateur AR6400T

AR6400T Guida per l'utente

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.

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

 **WARNUNG:** Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Wird das Produkt nicht korrekt betrieben, kann dies zu Schäden am Produkt oder persönlichem Eigentum führen oder schwere Verletzungen verursachen.

Dies ist ein hochentwickeltes Hobby-Produkt. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden und benötigt gewisse mechanische Grundfähigkeiten. Wird dieses Produkt nicht auf eine sichere und verantwortungsvolle Weise betrieben, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderen Sachwerten führen. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder ohne direkte Überwachung eines Erwachsenen. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, Inc., das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden.

WARNUNG VOR PRODUKT FÄLSCHUNGEN

Vielen Dank für den Kauf dieses original Horizon Hobby Produktes. Bitte kaufen Sie Horizon Hobby Produkte nur bei autorisierten Händlern um deren Echtheit sicherzustellen. Horizon Hobby lehnt jegliche Unterstützung oder Garantieleistung von gefälschten Produkten oder fremden Produkten ab, die für sich eine DSM2 oder Spektrum Kompatibilität in Anspruch nehmen.

Bedienungsanleitung AR6400T

Der AR6400T-6-Kanal-Ultra-Micro-Empfänger mit integrierten Servo-, Motorregler- und X-Port Technologie wurde speziell für Micro-Flugmodelle entwickelt. Durch die DSM2-Technologie ist der AR6400T kompatibel mit allen Spektrum-, E-flite- und ParkZone-Sendern. Das sind die DSM2-Sender Spektrum DX8, DX7, DX6i, DX5e, alle Spektrum-Modul-Systeme, E-flite LP5DSM, HP6DSM, MLP4DSM und alle ParkZone-Sender.

Achtung: Der AR6400T ist nicht kompatibel mit dem DX6 Park-Flyer Sender-System.

Merkmale

- **6-Kanal Ultra-Micro-Empfänger**
- **Zwei integrierte linear-Servos (Höhen- und Seitenrunder)**
- **Zwei Integrierter Motorreglers**
- **4,7g Gewicht**
- **Kompatibel mit 1,5g Spektrum linear-Servos SPMAS2000**
- **SmartBind-Technologie**
- **X-Port für zukünftige Erweiterungen**

Anwendungen

Der AR6400T Empfänger ist für Ultra Micro Flugzeuge entwickelt worden und ist ideal für Zwei Motoren Konstruktionen mit Bürstenmotoren. Der AR6400T wird durch einen 1S Akku versorgt. Die beiden integrierten Regler leisten 2 Ampere Dauerstrom. Der integrierte X Port sorgt für Erweiterungsmöglichkeiten in der Zukunft.

Achtung: Wenn der X-Port aktiv ist, dann sind Kanal 5 und 6 nicht verfügbar, Kanal 2 ist aber weiter aktiv.

AR6400T Technische Daten:

Typ: DSM2 Ultra Micro Empfänger mit dualen Fahrtenreglern für Bürstenmotoren und zwei Linear Servos mit langen Ruderweg

Kanalzahl: 6 Kanäle

Modulation: DSM2

Größe (LxBxH): 27,7mm x 27,1mm x 8,1mm

Gewicht: 3,9g

Eingangsspannung: 3,2 – 4,2V 1-zelliger LiPo

Antennenlänge: 31mm

Auflösung: 1024

Kompatibilität: mit allen DSM2 Flug-Sendern und Modulen

Servos:

Gewicht: 79g

Stellweg: 7,4mm

Stellgeschwindigkeit: 0,14 sec

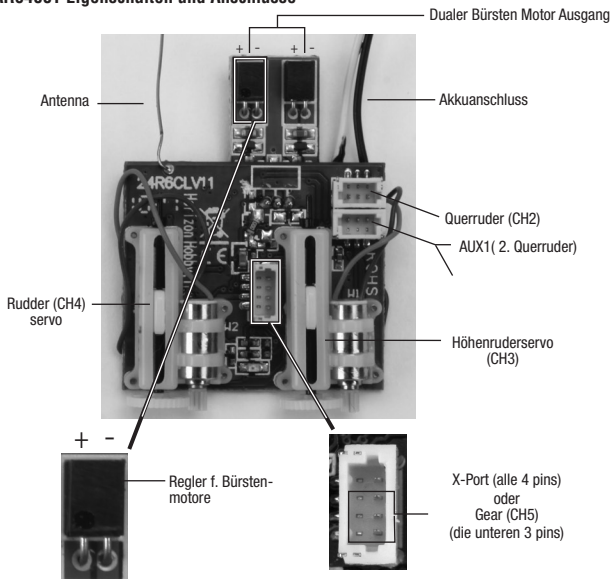
Motorreglers:

Typ: Zwei integriert für Bürstenmotoren

Belastung A Max.: 2 A

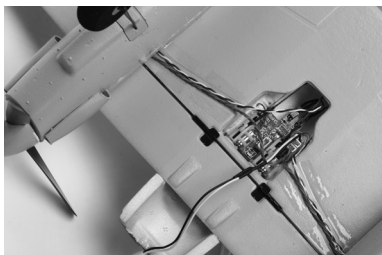
US-Patentnummer D578,146. PRC patentnummer ZL 200720069025.2. Weitere Patente angemeldet.

AR6400T Eigenschaften und Anschlüsse



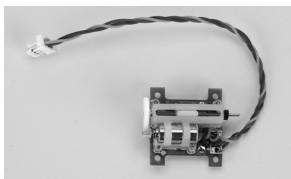
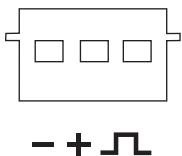
Empfängerinstallation

Benutzen Sie doppelseitiges Klebeband oder ein wenig Heißkleber um den Empfänger im Rumpf zu fixieren. Achten Sie darauf das die Servos in Neutralstellung sind und die Anlenkungen sich frei bewegen können.



Servos

Der AR6400T verfügt über integrierte Servos, Sie können aber noch bis zu 3 Servos SPMAS200/SPMAS200L einsetzen. Bitte beachten Sie das der Einsatz anderer Servos zu Defekten des Empfängers oder der Servos führen kann und dadurch die Garantie erlischt.



Optional Servo (SPMAS2000/SPMAS2000L)

Installation zusätzlicher Servos

Benutzen Sie doppelseitiges Klebeband oder ein wenig Heißkleber um die Servos zu befestigen. Bitte bringen Sie die Servos in die Neutralstellung bevor die Schubstangen ein gehangen werden. Dann stecken Sie die Servostecker in die Steckplätze am Empfänger. Bitte auf die richtige Polarität achten.

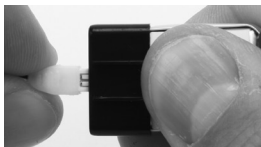


Smart Bind™

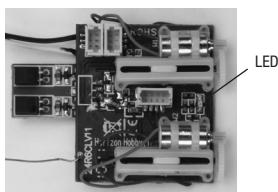
Der AR6400T muss mit einem Sender gebunden werden bevor er funktioniert. Beim Binden wird vom Sender ein spezifischer Code gesendet, der im Empfänger während des Bindeprozesses gespeichert wird. Der AR6400T besitzt Smart Bind, das heißt das der Empfänger beim einschalten in den ersten 5 Sekunden nach einem gebundenem Sender sucht. Findet er diesen nicht, geht der Empfänger in den Bindemodus und zeigt dies durch eine schnell blinkende LED an.

Binden

1. Stellen Sie sicher das der Flugakku voll geladen ist
2. Setzen Sie den Akku ein
3. Verbinden Sie jetzt den Akku und den Empfänger. Nach 5 sec. Fängt die LED am AR6400T an schnell zu blinken und geht in den Bind-Mode



4. Jetzt können Sie ihren Sender in den Binde-Modus versetzen.



5. Wenn Sie den Bindevorgang erfolgreich abgeschlossen haben, dann leuchtet die LED nach 10 sec. konstant.

Hinweis: nach dem Binden

Wenn das System gebunden ist, schalten Sie erst den Sender und danach den Empfänger ein. Wenn erst der Empfänger eingeschaltet wird geht der AR6400T in den Bindemodus und muss neu gebunden werden.

Senderprogrammierung

Die Senderprogrammierung sollte von einem erfahrenen Piloten erfolgen. Wenn Sie nicht über Programmierkenntnisse verfügen, holen Sie sich die Hilfe eines erfahrenen Modellbauers.

Computersender z.B. DX6i, DX7, DX8

1. Einen Modellspeicher auswählen
2. Model Typ ACRO einstellen
3. Modell binden
4. Servo-Laufrichtungen einstellen



Achtung: Stellen Sie sicher das das Modell fest auf der Werkbank oder am Boden steht um Verletzungen durch einen anlaufenden Motor zu vermeiden.

LP5DSM, HP6DSM

Wenn Sie einen E-Flite LP5DSM oder HP6DSM verwenden, stellen Sie die Servoreversschalter wie auf den Bildern unten ein.



LP5DSM Transmitter



HP6DSM Transmitter

Achtung: Bitte machen Sie Notizen von den ursprünglichen Einstellungen.

Laufrichtungsumkehr der Servos

Oft ist es nötig die Laufrichtung der Servos umzukehren. Benutzen Sie dafür die Reverse Funktion Ihres Senders.

Servoreverse am Empfänger

Diese Option bietet die Möglichkeit die Servolaufrichtung zu ändern, wenn Sender mit begrenzten Programmier-Optionen verwendet werden.



Achtung: Bitte nehmen Sie alle Einstellungen mit ausgeschaltetem Empfänger vor, um ein unkontrolliertes Anlaufen des Motors zu vermeiden.

Um Fehler bei der Programmierung zu vermeiden nehmen Sie bitte die Hilfe eines erfahrenem Modellbauers in Anspruch.

Die Knüppel müssen in die folgenden Positionen gebracht werden bei eingeschaltetem Sender und abgeschaltetem Empfänger.

1. Stellen Sie sicher das der Bindevorgang abgeschlossen ist.
2. Schalten Sie den Sender ein
3. Bewegen Sie den Gas-Knüppel nach oben
4. Bringen Sie den Knüppel mit der umzukehrenden Funktion in die beschriebenen Positionen
5. Halten Sie diese Position und stecken den Akku an den Empfänger
6. Die Empfänger-LED leuchtet jetzt konstant für 5sec danach blinkt die LED 3 mal schnell und zeigt damit an das die Funktion umgekehrt ist.
7. Entfernen Sie den Flugakku
8. Schalten Sie den Sender aus

Mode 2



Gas/Seite Höhe/Querruder

CH2

1. Gas Voll
2. Höhe nach unten
3. Querruder links

Mode 1



Höhe/Seite Gas/Querruder



Gas/Seite Höhe/Querruder

CH3

1. Gas Voll
2. Höhe nach unten
3. Querruder rechts



Höhe/Seite Gas/Querruder



Gas/Seite Höhe/Querruder

CH4

1. Gas Voll
2. Höhe nach oben
3. Querruder rechts



Höhe/Seite Gas/Querruder

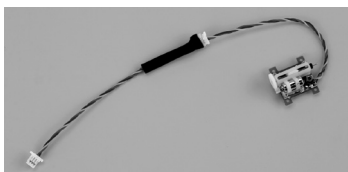
Umkehr des optionalen 1,5g/1,7g-Servos,

Die Laufrichtung eines Servos umzustellen ist oft nötig, wenn der Einbau es nicht anders zulässt, z.B. bei Verwendung von zwei Querruderservos. Spektrum bietet hierfür die Möglichkeit die Laufrichtung des Servos umzukehren wenn es am Empfänger angeschlossen ist.

Achtung: Alle Einstellungen und Programmierungen müssen mit abgeschaltetem Empfänger begonnen werden.

Um die Laufrichtung zu ändern benutzen Sie bitte das Reverse-Kabel:

1. Schliessen Sie das Reversekabel am Servo an
2. Schliessen Sie nun das Kabel an CH2, oder CH2/CH6 an
3. Schalten Sie den Empfänger ein, benutzen Sie einen vollen Akku
4. Wenn der Empfänger eingeschaltet ist, ist jetzt die Laufrichtung umgekehrt
5. Entfernen Sie den Flugakku
6. Entfernen Sie das Reverse-Kabel
7. Stecken Sie das Servokabel an den zugehörigen Steckplatz



Wechsel von CH6 zu reversed CH2 für zwei Querruderservos

Achtung: Alle Änderungen in der Programmierung nur bei ausgeschaltetem Empfänger durchführen

Die Steuerknüppel müssen in folgenden Positionen gehalten werden wenn der Sender angeschaltet ist und der Empfänger ausgeschaltet ist.

1. Stellen Sie sicher das der Bindevorgang komplett ist.
2. Schalten Sie den Sender ein
3. Stellen Sie den Gashebel auf Vollgas
4. Bewegen Sie nun die Steuerhebel in die abgebildeten Positionen
5. Halten Sie diese Positionen und schalten jetzt den Empfänger ein
6. Die LED am Empfänger leuchtet für 5sec konstant und bestätigt die Eingabe mit 3 mal blinken
7. Ziehen Sie den Flugakku ab
8. Schalten Sie den Sender aus

Mode 2



Gas/Seite

Höhe/Querruder

Rev. CH2/CH6

1. Gas Voll
2. Höhe nach oben
3. Querruder links

Mode 1



Höhe/Seite

Gas/Querruder

Wechsel von CH5 in X-Port oder X-Port in CH5

Achtung: Wenn der X-Port aktiv ist sind CH5 und CH6 nicht mehr verfügbar, Doppelquerruder sind noch verfügbar.

Die Steuerknüppel müssen in folgenden Positionen gehalten werden wenn der Sender angeschaltet ist und der Empfänger ausgeschaltet ist.

1. Stellen Sie sicher das der Bindevorgang vollständig ist
2. Stecken Sie das X-Port-Modul an den Steckplatz für X-Port/CH5
3. Schalten Sie den Sender ein
4. Bewegen Sie den Gashebel nach oben
5. Bewegen Sie die Hebel in die abgebildeten Positionen
6. Halten Sie diese Positionen und schalten jetzt den Empfänger ein
7. Die LED am Empfänger leuchtet nun für 5sec, danach blinkt die LED 3 mal und zeigt an, das der mode geändert wurde
8. Schalten Sie den Empfänger ab
9. Schalten Sie den Sender ab

Mode 2



Gas/Seite

Höhe/Querruder

CH5/X-port

1. Gas Voll
2. Seite rechts

Mode 1



Höhe/Seite

Gas/Querruder

Problemlösungen

Problem	Ursache	Lösung
Flugzeug nimmt kein Gas an, alle anderen Funktionen arbeiten einwandfrei.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Gas-Trimmung ist nicht in der unteren Position • Gas-Kanal läuft falsch herum (Bei Futaba Sendern mit Spektrum-Modul Muss der Gas-Kanal reversed werden) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bringen Sie den Gas Knüppel und die Gastrimmung in die unteren Positionen • Laufrichtung Gas Kanal umkehren
LED beginnt zu blinken, Servos sind nicht Steuerbar	<ul style="list-style-type: none"> • Sie haben direkt nach einschalten des Senders den Empfänger eingeschaltet (min 5sec warten) • Sie haben den Empfänger mit einem Anderen Sender gebunden • Der Sender war beim Einschalten zu dicht am Sender 	<ul style="list-style-type: none"> • Abschalten und wieder einschalten des Senders • Erneut mit dem verwendeten Sender binden • Halten Sie beim einschalten einen Abstand von 30cm ein
Die Steuerfunktionen laufen falsch herum nach dem Binden mit einem anderen Sender	<ul style="list-style-type: none"> • Die richtigen Sendereinstellungen wurden beim Einschalten vergessen einzustellen 	<ul style="list-style-type: none"> • Bitte sehen Sie dazu unter dem Punkt „Senderprogrammierung“ nach
Der Empfänger hat keine Funktion und riecht verbrannt	<ul style="list-style-type: none"> • Das Anschlusskabel wurde falsch herum am Akku angeschlossen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Den AR6400Tausbauen und die roten Markierungen kontrollieren die am Stecker und am Akku sind
Das System will sich nicht verbinden.	<ul style="list-style-type: none"> • Sender und Empfänger stehen zu nah zusammen. Stellen Sie den Sender ca 1 -2 Metern entfernt. • Sie sind in der Nähe von metallischen Objekten. • Sie habe das falsche Model zum Modellspeicher gewählt. • Sie haben aus Versehen den Bindemodus aktiviert, das Modell ist jetzt nicht mehr mit dem Sender verbunden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den Sender ca. 1 -2 Meter entfernt. • Bewegen Sie sich weg von den metallischen Objekten. • Überprüfen Sie die Modellwahl und stellen sicher dass das Modell gebunden ist. • Binden Sie Sender und Empfänger neu.
Empfänger stellt Betrieb ein.	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht ausreichende Empfängerspannung. • Lose oder beschädigte Kabel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laden Sie die Akkus. Dieser Empfänger benötigt mindestens 3,2 V Betriebsspannung. Fällt die Spannung unter 3,2 Volt schaltet sich der Empfänger ab bis die Spannung wieder über 3,2 Volt ist und der Empfänger sich neu verbindet.

<p>Empfänger verliert seine Bindung.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Senderhalter hat den Bindeknopf gedrückt.• Bindeknopf wurde vor dem Einschalten gedrückt.	<ul style="list-style-type: none">• Nehmen Sie den Sender aus dem Halter und binden Sie erneut.• Binden Sie Ihr System nach den Bindeanweisungen.
--	--	--

Garantiezeitraum

Exklusive Garantie Horizon Hobby Inc (Horizon) garantiert, dass das gekaufte Produkt (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.

Garantieeinschränkungen

- (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 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, repariert 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 deckt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden, aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretungen bedürfen der schriftlichen.

Schadensbeschränkung

Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen nicht verantwortlich, unabhängig ob 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 keine 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 Vorbehalte.

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

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 umsichtig 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 Beschädigungen vermieden werden.

Frage, Hilfe, Reparaturen

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

Wartung & Reparatur

Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. 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 Paketdienstleister mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine DE 33 Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt.

Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesendeten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die vollständige Adresse, eine Telefonnummer für Rückfragen, sowie eine Email Adresse.

Garantie und Reparaturen

Garantieanfragen werden nur bearbeitet, 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 übermitteln. 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 Werkstattzeit 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.

Serviceadresse:

Europäische Union:

Elektronik und Motoren müssen regelmäßig geprüft und gewartet werden.

Für Servicezwecke sollten die Produkt an die folgende Adresse gesendet werden:

Horizon Technischer Service

Hamburger Str. 10

25335 Elmshorn, Germany

Bitte rufen Sie +49 4121 46199 66 an oder schreiben Sie uns ein Email an service@horizonhobby.de um jede mögliche Frage zum Produkt oder der Garantieabwicklung zu stellen.

Entsorgungsrichtlinien in der Europäischen Union

Konformitätserklärung

Konformitätserklärung gemäß Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)

Declaration of conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG) and directive 1999/5/EG (R&TTE)

Horizon Hobby GmbH
Hamburger Straße 10
D-25337 Elmshorn

erklärt das Produkt: AR6400T DSM2 6 Kanal Ultra Micro Empfänger mit Doppelregler (SPMAR6400T)

declares the product: AR6400T DSM2 6CH Ultra Micro Rx w/ Twin ESC (SPMAR6400T)

Geräteklasse: 1
equipment class

den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.

complies with the essential requirements of §3 and other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE directive).

Angewendete harmonisierte Normen:
Harmonised standards applied:

EN 301 489-1 V1.6.1
EN 301 489-17 V1.2.1

Schutzanforderungen in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit
§3 (1) 2, (Artikel 3 (1) b))
Protection requirement concerning electromagnetic compatibility
§3 (1) 2, (article 3 (1)b))



Elmshorn, 03.01.2011

Steven A. Hall
Geschäftsführer
Managing Director

Birgit Schamuhn
Geschäftsführerin
Managing Director

Horizon Hobby GmbH; Hamburger Str. 10; D-25337 Elmshorn
HR Pi: HRB 1909; UStIDNr.:DE812678792; Str.Nr.: 1829812324

Geschäftsführer: Birgit Schamuhn, Steven A. Hall

Tel.: +49 4121 4619960 • Fax: +49 4121 4619970 eMail: info@horizonhobby.de;

Internet: www.horizonhobby.de

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in unseren Geschäftsräumen eingesehen werden können. Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Horizon Hobby GmbH

Richtlinie für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikalt- bzw. Schrottgeräten in der EU



Dieses Produkt muss getrennt entsorgt werden. Es ist bestehende Nutzerpflicht, Elektro- und Elektronikalt- bzw. Schrottgeräte an den dafür vorgesehenen Sammelstellen abzugeben. Eine getrennte Entsorgung und evtl. Wiederaufbereitung dieser Produkte trägt zum Umweltschutz und zum sparsamen Umgang mit natürlichen Ressourcen bei und kann zur Zukunft einer intakten Umwelt beitragen. Für weitere Informationen zur Abgabe Ihres Altgerätes wenden Sie sich bitte an den zuständigen Recyclinghof, die zuständige Gemeinde-/Stadtverwaltung oder an Ihren Händler.



© 2010 Horizon Hobby, Inc. 4105 Fieldstone Road, Champaign, Illinois 61822, USA
(877) 504-0233 • www.horizonhobby.com • www.spektrumrc.com

Horizon Hobby LTD. Units 1-4 Ployters Rd., Staple Tye, Harlow, Essex CM18 7NS, United Kingdom
+44 (0)1279 641 097 • www.horizonhobby.co.uk

Horizon Hobby GmbH Hamburger Str. 10, 25335 Elmshorn, Germany
+49 4121 46199 60 • www.horizonhobby.de

The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.

All other marks are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, Inc.