



STX3™

2.4GHZ DIGITAL RADIO SYSTEM

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 literature, visit horizonhobby.com or towerhobbies.com and click on the support or resources 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:

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.

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

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



WARNING: Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating.

Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury.

This is a sophisticated hobby product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this Product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not attempt disassembly, use with Incompatible components or augment product in any way without the approval of Horizon Hobby, LLC. This manual contains instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury.



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.

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

NOTICE: This product is only intended for use with unmanned, hobby-grade, remote-controlled vehicles. 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.

SAFETY PRECAUTIONS

- Always ensure all batteries have been properly charged prior to using the model.
- Always check all servos and their connections prior to each run.
- Never operate your model near spectators, parking areas or any other area that could result in injury to people or damage of property.
- Never operate your model during adverse weather conditions. Poor visibility can cause disorientation and loss of control of your model.
- Never point the transmitter antenna directly toward the model. The radiation pattern from the tip of the antenna is inherently low.
- If at any time during the operation of your model you observe any erratic or abnormal operation, immediately stop operation of your model until the cause of the problem has been ascertained and corrected.

WATER-RESISTANT COMPONENT

Your new SRX300 Receiver has a special water-resistant coating on the electronics to ensure reliable performance in higher than average moisture conditions. This conformal coating can offer mild protection from light drops of water.

- DO NOT submerge this product under water for any period of time. If it is submerged, it may result in damage or loss of function.
- DO NOT pour water onto or allow excess water to come in direct contact with the product.
- DO NOT operate this product in heavy rain or snow.

- DO NOT expose this product to salt water (ocean water or water on salt-covered roads), contaminated or polluted water.

In case of excess exposure to water or debris, immediately wipe down the SRX300 with a soft cloth, and allow it to fully dry before next use.

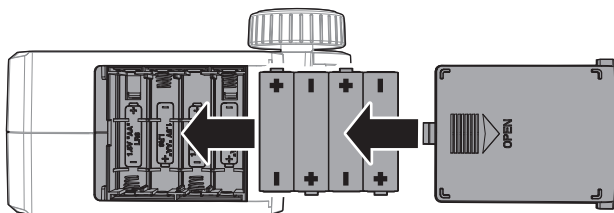
NOTICE: Never use a pressure washer to clean your vehicle.

NOTICE: Make sure the other components in your vehicle are waterproof or water-resistant before driving in wet conditions.

INSTALLING THE TRANSMITTER BATTERIES

This transmitter requires 4 AA batteries.

1. Remove the battery cover from the transmitter.
2. Install the batteries as shown.
3. Install the battery cover.



CAUTION: If using rechargeable batteries, charge only rechargeable batteries. Charging non-rechargeable batteries may cause the batteries to burst, resulting in injury to persons and/or damage to property.



CAUTION: Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to national regulations.

TRANSMITTER FUNCTIONS

A. Servo Reversing

To reverse the Throttle (TH) or Steering (ST) channel, switch the position of the correlating switch—"N" is for normal, "R" is for reverse.

B. Throttle Trim

Adjusts the throttle neutral point

C. Steering Trim

Adjusts the steering center point. Normally, the steering trim is adjusted until the vehicle tracks straight.

D. Throttle Rate

Adjusts the end point of the throttle

E. Steering Rate

Adjusts the end point of the steering

F. Indicator Lights

- **Solid red lights:** Indicates radio connectivity and adequate battery power
- **Flashing red lights:** Indicates the battery voltage is critically low. Replace batteries

G. Throttle Limit

Limits throttle output to 50/75/100%

Select 50% or 75% for less experienced drivers or when you are driving the vehicle in a small area.

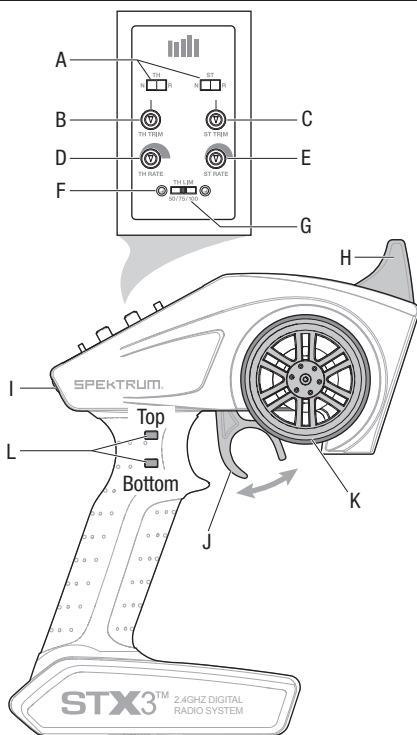
H. Antenna

I. Power Button

J. Throttle/Brake

K. Steering Wheel

L. Channel 3 Buttons: Top and Bottom



SRX300 RECEIVER

Specifications

Type: FHSS 2.4GHz protocol

Dimensions (LxWxH): 35.8 x 23.6 x 14.3 mm

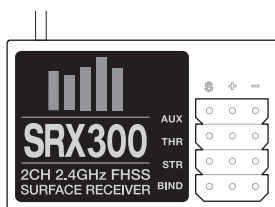
Antenna Length: 8.27 in

Channels: 3

Weight: 8.8g

Band: 2.4GHz

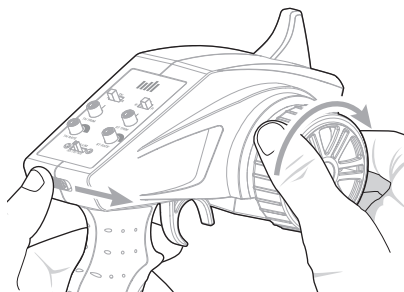
Voltage Range: 3.5–9.6V



BINDING

Binding is the process of programming the receiver to recognize the GUID (Globally Unique Identifier) code of a single specific transmitter. The STX3™ transmitter and SPMSRX300 receiver are bound at the factory. If you need to rebind, follow the instructions below.

1. Insert the bind plug in the BIND port on the receiver.
2. Connect a fully charged battery pack to the ESC.
3. Power on the ESC. The red receiver LED flashes, indicating the receiver is in bind mode.
4. Center the ST TRIM and TH TRIM dials on the transmitter.
5. Turn and hold the steering wheel fully **right**, then power the transmitter on.
6. When the receiver LED stops flashing, release the steering wheel.
7. Remove the bind plug, then power off the receiver to save the settings.
8. Power off the transmitter.
9. Store the bind plug in a convenient place.



You must rebind when:

- Different failsafe positions are desired e.g., when throttle or steering reversing has been changed.
- Binding the receiver to a different transmitter.

MULTIFUNCTION PROGRAMMING

Channel 3 has four mode options available; 2-position, 3-position, 4-position and proportional (default).

To program channel 3 as a 2-position channel:

1. Press and hold the CH3 top button, then power ON the transmitter. The left LED will glow solid and the right LED will quickly flash once and then flash 5 times. Continue to hold the top button until the right LED flashes 5 times.
2. Release the top button.
3. Use the CH3 top and bottom buttons to adjust the accessory/servo to the desired first position.
4. When the first position is reached, turn the steering wheel clockwise (right) to save position 1. The LED will flash once to confirm position 1 has been saved.
5. Use the CH3 buttons to adjust the accessory/servo to the desired second position.
6. When the second position is reached, turn the steering wheel clockwise to confirm position 2. The LED will flash twice to confirm position 2 has been saved.
7. Turn off the transmitter to save the CH3 settings.

To program channel 3 as a 3-position channel:

1. Press and hold the CH3 top button, then power ON the transmitter. The left LED will glow solid and the right LED will quickly flash once and then flash 5 times. Continue to hold the top button until the right LED flashes 5 times.
2. Release the top button.
3. Use the CH3 top and bottom buttons to adjust the accessory/servo to the desired first position.
4. When the first position is reached, turn the steering wheel clockwise (right) to save position 1. The LED will flash once to confirm position 1 has been saved.
5. Repeat steps 3 and 4 to define the second and third positions. The LED will flash twice for the second position and three times for the third position when saved.
6. Turn off transmitter to save the CH3 settings.

To program channel 3 as a 4-position channel:

1. Press and hold the CH3 top button, then power ON the transmitter. The left LED will glow solid and the right LED will quickly flash once and then flash 5 times. Continue to hold the top button until the right LED flashes 5 times.
2. Release the top button.
3. Use the CH3 top and bottom buttons to adjust the accessory/servo to the desired first position.
4. When the first position is reached, turn the steering wheel clockwise (right) to save position 1. The LED will flash once to confirm position 1 has been saved.
5. Repeat steps 3 and 4 to define positions 2-4. The LED will flash a corresponding number of times for each saved position.
6. Turn off transmitter to save the CH3 settings.

To program channel 3 as a proportional channel (default):

1. Press and hold the CH3 top button, then power ON the transmitter. The left LED will glow solid and the right LED will immediately flash once. Release the top button as soon as the right LED goes out.
IMPORTANT: If the top button is held too long, the transmitter will enter 2, 3, 4 -position CH3 programming mode, indicated by 5 flashes. Power the transmitter off and begin again.
When the top button is released, the right LED will glow solid, indicating channel 3 is in proportional mode.
2. Turn off transmitter to save the CH3 settings.

TIPS:

- Press and hold the CH3 push buttons to quickly adjust the output position. Press and release to make smaller adjustments.
- The first selected position and the last selected position will always be the maximum travel end points for CH3.
- Moving the steering wheel during adjustment of CH3 will save the current position. Do not move the steering wheel unless the position is ready to be saved.

End Point Adjustments

Steering End Points:

1. Enter programming mode by turning the wheel fully right and powering on the transmitter. The right LED will flash rapidly. Release the wheel.
2. Fully turn and hold the wheel to the left (counterclockwise). While holding the wheel fully left, press the CH3 push buttons to adjust the proper left end point position.
3. Fully turn and hold the wheel to the right (clockwise). While holding the wheel fully right, press the CH3 push buttons to adjust the proper right end point position.
4. Release the steering wheel.
5. Power off the transmitter to save the settings.

Throttle End Points:

1. Enter programming mode by turning the wheel fully right and powering on the transmitter. The right LED will flash rapidly. Release the wheel.
2. Pull the throttle trigger fully back. While holding the throttle trigger, press the CH3 push buttons to adjust the proper full throttle position.
3. Push the throttle trigger fully forward to set the maximum brake end point. While holding the throttle trigger, press the CH3 push buttons to adjust the proper full brake position.
4. Release the throttle trigger.
5. Power off the transmitter to save the settings.

2.4GHz TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Cause	Solution
The system will not connect	Your transmitter and receiver are too close together	Move transmitter 1 to 3 meters from receiver
	You are around metal objects	Move to an area with less metal
	The model selected is not the model bound to	Check model selected and ensure you are bound to that model
	Your transmitter was accidentally put into bind mode and is no longer bound to your receiver	Rebind your transmitter and receiver
The receiver goes into failsafe mode a short distance away from the transmitter	Check the receiver antenna to be sure it is not cut or damaged	Replace the receiver or contact Horizon Product Support
		Make sure your receiver antenna is in an antenna tube and is above the vehicle
The receiver quits responding during operation	Inadequate battery voltage	Charge batteries. Spektrum receivers require at least 3.5V to operate. An inadequate power supply can allow voltage to momentarily drop below 3.5V and cause the receiver to brown out and reconnect
	Loose or damaged wires or connectors between battery and receiver	Check the wires and connection between the battery and receiver. Repair or replace wires and/or connectors

1 YEAR LIMITED WARRANTY

What this Warranty Covers

Horizon Hobby, LLC, (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, 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 Product(s) 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 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 conflict 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

Your 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 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 any assistance.

For questions or assistance, please visit our website at www.horizonhobby.com, submit a Product Support Inquiry, or call the toll free telephone number referenced in the Warranty and Service Contact Information section to speak with a Product Support representative.

Inspection or Services

If this Product needs to be inspected or serviced and is compliant in the country you live and use the Product in, please use the Horizon Online Service Request submission process found on our website or call Horizon to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Pack the Product securely using a shipping carton. Please note that original boxes may be included, but are not designed to withstand the rigors of shipping without additional protection. Ship via a carrier that provides tracking and insurance for lost or damaged parcels, as Horizon is not responsible for merchandise until it arrives and is accepted at our facility. An Online Service Request is available at http://www.horizonhobby.com/content/service-center_render-service-center. If you do not have internet access, please contact Horizon Product Support to obtain a RMA number along with instructions for submitting your product for service. When calling Horizon, you will be asked to provide your complete name, street address, email address and phone number where you can be reached during business hours. When sending product into Horizon, please include your RMA

number, a list of the included items, and a brief summary of the problem. A copy of your original sales receipt must be included for warranty consideration. Be sure your name, address, and RMA number are clearly written on the outside of the shipping carton.

NOTICE: Do not ship LiPo batteries to Horizon. If you have any issue with a LiPo battery, please contact the appropriate Horizon Product Support office.

Warranty Requirements

For Warranty consideration, you must include your original sales receipt verifying the proof-of-purchase date. Provided warranty conditions have been met, your Product will be serviced or replaced free of charge. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon.

Non-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.

10/2015

WARRANTY, SERVICE AND CUSTOMER SERVICE CONTACT INFORMATION

Country of Purchase	Horizon Hobby	Phone Number/Email Address	Address
North America	Horizon Service Center (Repairs and Repair Requests)	servicecenter.horizonhobby.com/ RequestForm/	2904 Research Rd Champaign, Illinois, 61822 USA
	Horizon Product Support (Product Technical Assistance)	productsupport@horizonhobby.com 877-504-0233	
	Sales	websales@horizonhobby.com 800-338-4639	
European Union	Horizon Technischer Service	service@horizonhobby.eu	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany
	Sales: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

FCC INFORMATION

FCC ID: BRWSTX3

FCC NOTE: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: THE GRANTEE IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

For a Class B digital device or peripheral, the instructions furnished the user shall include the following or similar statement, placed in a prominent location in the text of the manual:

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure environment.

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, the distance must be at least 20cm between the radiator and your body, and fully supported by the operating and installation configurations of the transmitter and its antenna(s)

IC INFORMATION

IC: 6157A-STX3

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

COMPLIANCE INFORMATION FOR THE EUROPEAN UNION



Horizon Hobby, LLC hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Red Directive.

Frequency Band: 2405-2474 MHz

Max EIRP: 8.30 dBm

A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at: <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.



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 collection 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.



E328

HINWEIS

Allen Anweisungen, Garantien und anderen zugehörigen Dokumenten sind Änderungen nach Ermessen von Horizon Hobby, LLC vorbehalten. Aktuelle Produktliteratur finden Sie unter www.horizonhobby.com oder www.towerhobbies.com im Support-Abschnitt für das Produkt.


Erklärung der Begriffe

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


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

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

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

 **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. Verwenden Sie das Produkt nicht mit inkompatiblen Komponenten oder verändern / gebrauchen es ausserhalb der Anweisungen von Horizon Hobby. 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 ZU GEFÄLSCHTEN PRODUKTEN:** Bitte kaufen Sie Ihre Spektrum Produkte immer von einem autorisiertem Händler um sicherzu stellen, dass Sie ein authentisches hochqualitatives original Spektrum Produkt gekauft haben. Horizon Hobby lehnt jede Unterstützung, Service oder Garantieleistung von gefälschten Produkten oder Produkten ab die von sich in Anspruch nehmen kompatibel mit Spektrum oder DSM zu sein.

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

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

GARANTIEREGISTRIERUNG:

Registrieren Sie bitte heute Ihr Produkt unter www.spektrumrc.com/registration.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte stellen Sie vor der Nutzung des Modells sicher, dass alle Akkus vollständig geladen sind.
- Prüfen Sie stets alle Servos und ihre Verbindungen vor jedem Lauf.
- Betreiben Sie ihr Modell niemals in der Nähe von Zuschauern, Parkplätzen oder jedem anderen Ort an dem Menschen verletzt oder Eigentum beschädigt werden kann.
- Betreiben Sie ihr Modell niemals bei widrigen Wetterbedingungen. Schlechte Sicht kann zu Desorientierung und Kontrollverlust des Modells führen.
- Zielen Sie niemals mit der Antenne direkt auf das Modell. Die Abstrahlung von der Antennenspitze ist gering.
- Sollten Sie zu irgendeinem beliebigen Zeitpunkt eine falsche oder abnormale Reaktion des Modells beobachten, beenden Sie sofort den Betrieb bis die Ursache dafür gefunden und korrigiert wurde.

SPRITZWASSERGESCHÜTZTE KOMONENTE

Ihr neuer Horizon Hobby Empfänger ist mit einer speziellen Beschichtung auf der Elektronik ausgestattet die den Einsatz in feuchteren Umgebungen ermöglicht. Die Beschichtung bietet dabei einen leichten Schutz gegen kleine Mengen Spritzwassertropfen.

- Tauchen Sie dieses Produkt NIEMALS unter Wasser. Dieses könnte zu Beschädigungen führen und einen Funktionsverlust zur Folge haben.
- Gießen Sie NIEMALS Wasser auf das Produkt oder lassen Wasser in direkten Kontakt zu dem Produkt kommen.
- Betreiben Sie das Produkt NIEMALS in starken Regen oder Schnee.

- Lassen Sie das Produkt niemals in Kontakt mit Salzwasser (Meerwasser oder salzbedeckte Straßen) oder verunreinigtem Wasser kommen.

Im Fall von Wasserkontakt oder Verschmutzung reinigen oder trocknen Sie den Empfänger unverzüglich mit einem weichen Tuch und lassen ihn vor dem nächsten Gebrauch vollständig trocken.

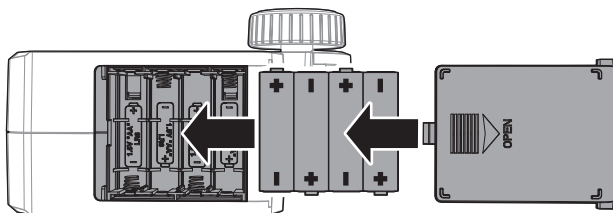
HINWEIS: Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger um ihr Fahrzeug zu reinigen.

HINWEIS: Stellen Sie sicher das andere Komponenten in ihrem Fahrzeug wasserdicht oder wassergeschützt sind, bevor Sie in nasser Umgebung fahren.

EINSETZEN DER SENDERBATTERIEN

Für den Betrieb sind 4 AA Batterien erforderlich.

1. Nehmen Sie die Batterieklappe vom Sender ab.
2. Setzen Sie die Batterien wie abgebildet ein.
3. Setzen Sie die Batterieklappe wieder auf.



⚠️ ACHTUNG: Bei Ersatz des Akkus durch einen ungeeigneten Akkutyp besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie aufgebrauchte Akkus nach landesrechtlichen Vorschriften.

⚠️ ACHTUNG: Wenn Sie wiederaufladbare Batterien verwenden, laden Sie nur diese auf. Das Laden nicht wiederaufladbarer Batterien kann zu Explosion führen und dadurch Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.

SENDERFUNKTIONEN

A. Umkehren der Servolaufrichtung

Um den Kanal für die Gaszufuhr (TH) oder die Steuerung (ST) umzukehren, die Position des entsprechenden Schalters umschalten – „N“ steht für normal, „R“ für Umkehren.

B. Gastrimmung

Zur Anpassung des Gasnullpunktes

C. Steuertrimmung

Zur Anpassung des Steuermittelpunktes. Normalerweise wird die Steuertrimmung solange eingestellt, bis das Fahrzeug gerade in der Spur läuft.

D. Gaszufuhrrate

Passt den Endpunkt der Gaszufuhr an

E. Steuerrate

Passt den Endpunkt der Steuerung an

F. Anzeige-Leuchten

- **Durchgängig rot:** Zeigt die Funkverbindung und die ausreichende Akkuladung an
- **Rot blinkend:** Zeigt an, dass die Akku-Spannung kritisch niedrig ist. Akku ersetzen

G. Begrenzung Gaszufuhr

Begrenzt die Gaszufuhr auf 50/75/100 %
Wählen Sie 50 oder 75 % für Fahrer mit weniger Erfahrung oder wenn das Fahrzeug in einem kleinen Gebiet gefahren wird.

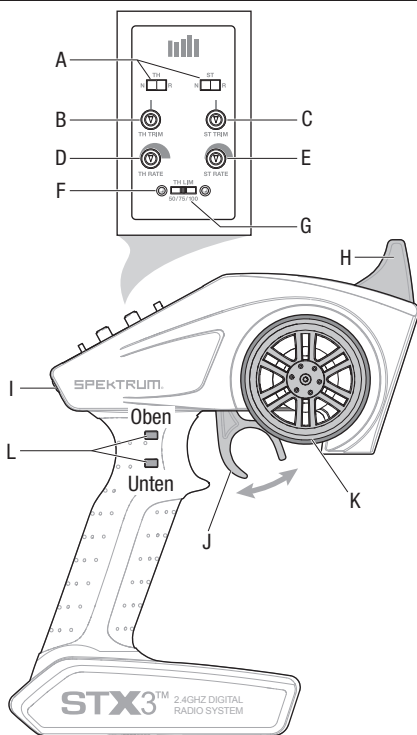
H. Antenne

I. Ein-/Ausschalter

J. Throttle/Brake (Gas/Bremse)

K. Steuerrad

L. Wahlkosten für Kanal 3: Oben und unten



SRX300 EMPFÄNGER

Spezifikationen

Typ: FHSS 2.4GHz protocol

Abmessungen (LxWxH) 35.8 x 23.6 x 14.3 mm

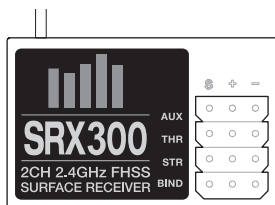
Antennenlänge: 210mm

Kanäle: 3

Gewicht: 8.8g

Band: 2.4GHz

Betriebsspannung: 3.5–9.6V



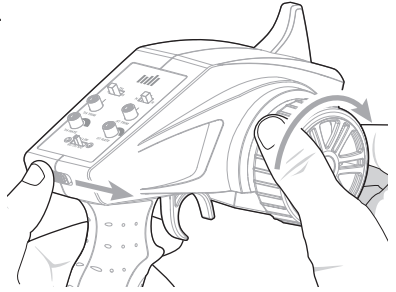
BINDEN

Binden ist der Prozess der Programmierung des Empfängers mit dem eindeutigen Signal eines spezifischen Senders (GUID). Ist der Empfänger an den Sender gebunden, wird nur er auf die Signale des Senders reagieren. Die STX3 und der SPMSRX300 sind ab Werk gebunden. Sollten Sie diese neu binden wollen folgen Sie bitte diesen Schritten.

1. Den Bindungsstecker in den BINDUNGS-Anschluss am Empfänger einstecken.
2. Ein voll aufgeladenes Akkupack mit dem Geschwindigkeitsregler verbinden.
3. Den Geschwindigkeitsregler einschalten. Die rote LED am Empfänger blinkt und zeigt an, dass sich der Empfänger im Bindungsmodus befindet.
4. Die Steuerungen „ST TRIM“ und „TH TRIM“ auf dem Sender zentrieren.
5. Das Steuerrad ganz nach **rechts** drehen und halten, anschließend den Sender einschalten.
6. Wenn die Empfänger-LED nicht mehr blinkt, das Steuerrad loslassen.
7. Den Bindungsstecker trennen, dann den Empfänger zum Speichern der Einstellungen ausschalten.
8. Den Sender ausschalten.
9. Den Bindungsstecker an einem geeigneten Platz lagern.

Ein erneutes Binden muss erfolgen, wenn:

- Andere Failsafe-Positionen gewünscht werden, z. B. wenn Gas oder Steuerung geändert wurden.
- Der Empfänger an einen anderen Sender gebunden wird.



MULTIFUNKTIONS-PROGRAMMIERUNG

Kanal 3 verfügt über vier Betriebsartenoptionen: Position 2, Position 3, Position 4 und proportional (Standard).

Zur Programmierung von Kanal 3 als 2-Positionen-Kanal:

1. Die obere Taste des Kanal 3 gedrückt halten, anschließend den Sender einschalten. Die linke LED leuchtet durchgängig, die rechte LED blinkt einmal schnell und anschließend fünfmal. Die obere Taste so lange gedrückt halten, bis die rechte LED fünfmal blinkt.
2. Die obere Taste loslassen.
3. Die oberen und unteren Tasten von Kanal 3 nutzen, um das Zubehör/Servo in die gewünschte erste Position zu bringen.
4. Wenn die erste Position erreicht ist, das Steuerrad im Uhrzeigersinn (rechts) drehen, um die Position 1 zu speichern. Die LED blinkt einmal als Bestätigung, dass die Position 1 gespeichert wurde.
5. Die Tasten von Kanal 3 nutzen, um das Zubehör/Servo in die gewünschte zweite Position zu bringen.
6. Wenn die zweite Position erreicht ist, das Steuerrad im Uhrzeigersinn drehen, um die Position 2 zu bestätigen. Die LED blinkt zweimal als Bestätigung, dass die Position 2 gespeichert wurde.
7. Den Sender ausschalten, um die Einstellungen für Kanal 3 zu speichern.

Zur Programmierung von Kanal 3 als 3-Positionen-Kanal:

1. Die obere Taste des Kanal 3 gedrückt halten, anschließend den Sender einschalten. Die linke LED leuchtet durchgängig, die rechte LED blinkt einmal schnell und anschließend fünfmal. Die obere Taste so lange gedrückt halten, bis die rechte LED fünfmal blinkt.
2. Die obere Taste loslassen.
3. Die oberen und unteren Tasten von Kanal 3 nutzen, um das Zubehör/Servo in die gewünschte erste Position zu bringen.
4. Wenn die erste Position erreicht ist, das Steuerrad im Uhrzeigersinn (rechts) drehen, um die Position 1 zu speichern. Die LED blinkt einmal als Bestätigung, dass die Position 1 gespeichert wurde.
5. Die Schritte 3 und 4 wiederholen, um die zweite und dritte Position festzulegen. Die LED blinkt zweimal für die zweite Position und dreimal für die dritte Position, wenn sie gespeichert wird.
6. Den Sender ausschalten, um die Einstellungen für Kanal 3 zu speichern.

Zur Programmierung von Kanal 3 als 4-Positionen-Kanal:

1. Die obere Taste des Kanal 3 gedrückt halten, anschließend den Sender einschalten. Die linke LED leuchtet durchgängig, die rechte LED blinkt einmal schnell und anschließend fünfmal. Die obere Taste so lange gedrückt halten, bis die rechte LED fünfmal blinkt.
2. Die obere Taste loslassen.
3. Die oberen und unteren Tasten von Kanal 3 nutzen, um das Zubehör/Servo in die gewünschte erste Position zu bringen.
4. Wenn die erste Position erreicht ist, das Steuerrad im Uhrzeigersinn (rechts) drehen, um die Position 1 zu speichern. Die LED blinkt einmal als Bestätigung, dass die Position 1 gespeichert wurde.
5. Die Schritte 3 und 4 wiederholen, um die Positionen 2 bis 4 festzulegen. Die LED blinkt für jede gespeicherte Position entsprechend oft.
6. Den Sender ausschalten, um die Einstellungen für Kanal 3 zu speichern.

Zur Programmierung von Kanal 3 als Proportionalkanal (Standard):

1. Die obere Taste des Kanal 3 gedrückt halten, anschließend den Sender einschalten. Die linke LED leuchtet durchgängig und die rechte LED blinkt sofort einmal. Sobald die LED erlischt, die obere Taste loslassen.

WICHTIG: Wird die obere Taste zu lange gedrückt, wechselt der Sender in den Programmiermodus von Kanal 3 mit Position 2, 3, 4, was durch fünfmaliges Blinken angezeigt wird. Den Sender ausschalten und von vorne beginnen. Wird die obere Taste losgelassen, leuchtet die rechte LED durchgängig und zeigt an, dass sich Kanal 3 im Proportionalmodus befindet.

2. Den Sender ausschalten, um die Einstellungen für Kanal 3 zu speichern.

TIPPS:

- Die Kanal 3-Tasten gedrückt halten, um die Ausgangsposition schnell anzupassen. Drücken und loslassen, um kleinere Anpassungen vorzunehmen.
- Die erste ausgewählte Position und die letzte ausgewählte Position sind immer die maximalen Endpunkte für Kanal 3.
- Durch das Bewegen des Steuerrads während der Anpassung von Kanal 3 wird die aktuelle Position gespeichert. Das Steuerrad darf nur bewegt werden, wenn die Position zum Speichern bereit ist.

Anpassungen des Endpunktes

Steuerendpunkte:

1. In den Programmiermodus wechseln, indem das Rad ganz nach rechts gedreht und der Sender eingeschaltet wird. Die rechte LED blinkt schnell. Das Rad loslassen.
2. Das Rad vollständig nach links (gegen den Uhrzeigersinn) drehen und halten. Während das Rad ganz nach links gehalten wird, die Kanal-3-Tasten anpassen, um die richtige linke Endpunktposition einzustellen.
3. Den Gashebel ganz nach rechts (im Uhrzeigersinn) drehen und halten. Während das Rad ganz nach rechts gehalten wird, die Kanal 3-Tasten drücken, um die richtige rechte Endpunktposition einzustellen.
4. Das Steuerrad loslassen.
5. Den Sender ausschalten, um die Einstellungen zu speichern.

Endpunkte der Gaszufuhr:

1. In den Programmiermodus wechseln, indem das Rad ganz nach rechts gedreht und der Sender eingeschaltet wird. Die rechte LED blinkt schnell. Das Rad loslassen.
2. Den Gashebel vollständig zurückziehen. Während der Gasauslöser gehalten wird, die Kanal-3-Tasten drücken, um die richtige Vollgasposition einzustellen.
3. Den Gashebel ganz nach vorne drücken, um den maximalen Endpunkt der Bremse einzustellen. Während der Gasauslöser gehalten wird, die Kanal-3-Tasten drücken, um die richtige Bremsposition einzustellen.
4. Den Gasauslöser loslassen.
5. Den Sender ausschalten, um die Einstellungen zu speichern.

2.4GHZ FEHLERSUCHANLEITUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das System will sich nicht verbinden	Sender und Empfänger stehen zu nah zusammen	Stellen Sie den Sender und Empfänger 2,64–3,96 m auseinander
	Sie sind von metallischen Objekten umgeben	Gehen Sie in eine Umgebung mit weniger Metall
	Das gewählte Modell ist nicht das gebundene Modell	Prüfen Sie das gewählte Modell und stellen sicher dass es gebunden ist
	Ihr Sender wurde versehentlich in den Bindemodus gebracht und ist nicht länger an den Empfänger gebunden	Binden Sie Sender und Empfänger erneut
Der Empfänger geht nach kurzer Distanz in den Failsafemodus	Überprüfen Sie die Empfängerantenne auf Beschädigungen oder Kürzungen	Ersetzen Sie den Empfänger oder kontaktieren den technischen Service von Horizon Hobby
		Stellen Sie sicher, dass sich die Antenne im Antennenröhrchen befindet und überhalb des Fahrzeuges ist
Der Empfänger reagiert nicht mehr	Nicht ausreichende Akkuspannung	Laden Sie die Akkus. Spektrum Empfänger benötigen mindestens 3,5 Volt Betriebsspannung. Eine nicht ausreichende Stromversorgung kann die Akkuspannung unter 3,5 Volt fallen lassen
	Lose oder beschädigte Kabel/Verbinder zwischen Akku und Empfänger	Überprüfen Sie die Kabel und Verbinder zwischen Akku und Empfänger. Reparieren oder ersetzen Sie Kabel oder Verbinder

GARANTIE UND SERVICE INFORMATIONEN

Warnung

Ein ferngesteuertes Modell ist kein Spielzeug. Es kann, wenn es falsch eingesetzt wird, zu erheblichen Verletzungen bei Lebewesen und Beschädigungen an Sachgütern führen. Betreiben Sie Ihr RC-Modell nur auf freien Plätzen und beachten Sie alle Hinweise der Bedienungsanleitung des Modells wie auch der Fernsteuerung.

Garantiezeitraum

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.

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 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 schließt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus.

Ausgeschlossen sind auch Fälle die bedingt durch (vii) eine Nutzung sind, die gegen geltendes Recht, Gesetze oder Regularien verstoßen haben. 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 und 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, dass 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.

Fragen, Hilfe und 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 schnellst 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.

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 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 Kostenvoranschlag, 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.

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.

10/15

GARANTIE UND SERVICE KONTAKTINFORMATIONEN

Land des Kauf	Horizon Hobby	Telefon/E-mail Adresse	Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	service@horizonhobby.de +49 (0) 4121 2655 100	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Horizon LLC erklärt hiermit, dass dieses Produkt konform zu den essentiellen Anforderungen der RED Direktive.

Band: 2405-2474 MHz

Max EIRP: 8.30 dBm

Eine Kopie der Konformitätserklärung ist online unter folgender Adresse verfügbar : <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.



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.

REMARQUE

Toutes les instructions, garanties et autres documents de garantie sont sujets à la seule discrétion de Horizon Hobby, LLC. Veuillez, pour une littérature produits bien à jour, visiter www.horizonhobby.com ou www.towerhobbies.com et cliquer 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:


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.

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

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

 **AVERTISSEMENT:** Lisez la TOTALITÉ du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner l'endommagement du produit lui-même, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.

Ceci est un produit de loisirs sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert des aptitudes de base en mécanique. Toute utilisation de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité et de responsabilité peut entraîner des dégâts matériels, endommager le produit et provoquer des blessures. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de modifier ou d'utiliser ce produit avec des composants incompatibles hors des instructions fournies par Horizon Hobby, LLC. Ce manuel comporte des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Il est capital de lire et de respecter toutes les instructions et tous les avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage ou l'utilisation afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ainsi que toute blessure grave.

 **ATTENTION AUX CONTREFAÇONS:** Toujours acheter 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.

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

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 citée précédemment.

ENREGISTREMENT DE GARANTIE

Visitez le site www.spektrumrc.com/registration pour enregistrer votre produit.

PRÉCAUTIONS RELATIVES A LA SÉCURITÉ

- Contrôlez toujours que toutes les batteries sont correctement chargées avant l'utilisation du modèle.
- Contrôlez toujours les servos et leurs connexions avant chaque utilisation.
- Ne pilotez jamais votre modèle à proximité de spectateurs, sur un parking ou n'importe quel autre lieu où vous pouvez causer des blessures corporelles ou des dégâts matériels.
- N'utilisez jamais votre modèle dans des conditions météorologiques difficiles. Une mauvaise visibilité peut entraîner une perte de l'orientation et une perte de contrôle de votre véhicule.
- Ne pointez jamais l'extrémité de l'antenne directement vers le modèle. Les ondes émises par l'extrémité de l'antenne sont très faibles.
- Si, en cours d'utilisation de votre modèle, vous constatez, à quelque moment que ce soit, un comportement erratique ou anormal, cessez immédiatement de l'utiliser jusqu'à trouver la cause du problème et y remédier.

COMPOSANT RÉSISTANT À L'EAU

Votre nouveau récepteur Horizon Hobby SRX300, a une platine électronique recouverte d'une résine spéciale qui offre une protection contre les éclaboussures d'eau.

- N'immergez PAS ce produit. Si cela se produit, il risque d'être endommagé ou de perdre sa fonction.
- NE renversez PAS d'eau sur le produit, ne laissez pas d'eau rentrer en contact de manière excessive avec le produit.
- N'utilisez PAS ce produit sous une forte pluie ou sous la neige.
- N'exposez JAMAIS ce produit à de l'eau salée (eau de mer ou route salée), ou de l'eau contaminée ou polluée.

Dans le cas d'une exposition excessive à l'eau ou à de la saleté, essayez immédiatement le récepteur avec un chiffon doux et laissez-le totalement sécher avant la prochaine utilisation.

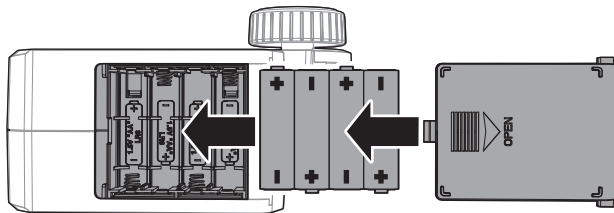
REMARQUE : N'utilisez jamais un nettoyeur haute-pression pour nettoyer le véhicule.

REMARQUE: Contrôlez que les autres composants de votre véhicule sont résistants à l'eau ou étanches avant d'effectuer une sortie en conditions humides.

INSTALLATION DES PILES DE L'ÉMETTEUR

Cet émetteur nécessite 4 piles AA.

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérez les piles comme sur l'illustration.
3. Remplacez le couvercle.



ATTENTION: Si vous utilisez des piles rechargeables, chargez seulement des piles rechargeables. La charge de piles non rechargeables peut causer un incendie, entraînant des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.

ATTENTION: Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type de batterie non conforme. Éliminez les batteries usagées selon les réglementations nationales.

FONCTIONS DE L'ÉMETTEUR

A. Inversion du servo

Pour inverser le canal des gaz (TH) ou de la direction (ST), faites basculer la position du commutateur correspondant : « N » est pour normal, « R » est pour inversé.

B. Throttle Trim (Compensateur des gaz)

Ajuste le point neutre des gaz

C. Steering Trim (Compensateur de direction)

Ajuste le point central de direction. En général, le compensateur de direction est ajusté jusqu'à ce que le véhicule aille droit.

D. Throttle Rate (Taux des gaz)

Ajuste le point d'extrémité des gaz

E. Steering Rate (Taux de direction)

Ajuste le point d'extrémité de la direction

F. Témoins

- **Témoins en rouge fixe :** indique la connectivité radio et une alimentation de batterie appropriée
- **Témoins clignotant en rouge :** indique que la tension de la batterie est à un niveau extrêmement bas. Remplacez les batteries

G. Throttle Limit (Limite des gaz)

Limite la sortie de l'accélérateur à 50/75/100 %. Sélectionnez 50 % ou 75 % pour les pilotes les moins expérimentés ou lorsque vous pilotez le véhicule dans une petite zone.

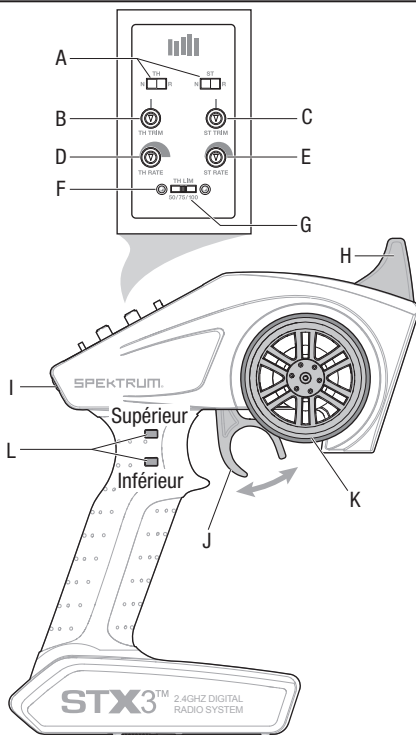
H. Antenne

I. Bouton d'alimentation

J. Gaz/Frein

K. Volant

L. Boutons du canal 3 : Supérieur et inférieur



RÉCEPTEUR SRX300

Caractéristiques

Type: Protocole FHSS 2,4GHz

Dimensions (LxHxH): 35.8 x 23.6 x 14.3 mm

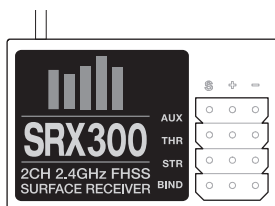
Longueur de l'antenne: 210mm

Voies: 3

Masse: 8.8g

Fréquence: 2.4GHz

Tension d'alimentation: 3.5–9.6V



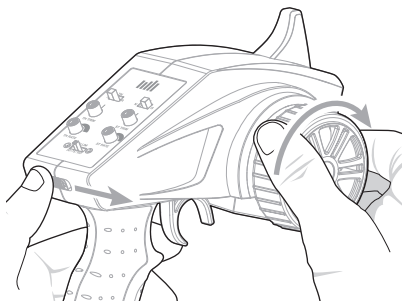
AFFECTATION

L'affectation est le processus de programmation du récepteur à reconnaître le code GUID (Identifiant unique) spécifique à votre émetteur. La STX3 et le SPMSRX300 sont déjà affectés à l'usine. Si vous avez besoin de ré-effectuer l'affectation, suivez les étapes suivantes.

1. Branchez la prise d'affectation dans le port d'affectation (BIND) du récepteur.
2. Connectez une batterie complètement chargée au variateur ESC.
3. Allumez le variateur ESC. La DEL rouge du récepteur clignote, indiquant que le récepteur est en mode d'affectation.
4. Centrez les cadrans ST TRIM et TH TRIM sur l'émetteur.
5. Tournez et maintenez le volant entièrement vers la **droite**, puis allumez l'émetteur.
6. Lorsque la DEL du récepteur arrête de clignoter, relâchez le volant.
7. Retirez la prise d'affectation, puis éteignez le récepteur pour enregistrer les réglages.
8. Éteignez l'émetteur.
9. Rangez la prise d'affectation dans un endroit adapté.

Vous devez effectuer à nouveau l'affectation :

- si différentes positions de sécurité intégrée sont souhaitées, par ex. lors du changement des gaz ou de l'inversion de la direction ;
- lors de l'affectation du récepteur à un émetteur différent.



PROGRAMMATION MULTIFONCTION

Le canal 3 dispose de quatre options de mode disponibles : position 2, position 3, position 4 et proportionnel (par défaut).

Pour programmer le canal 3 en canal de position 2 :

1. Pressez et maintenez appuyé le bouton CH3 supérieur, puis ALLUMEZ l'émetteur. La DEL gauche devient fixe et la DEL droite clignote rapidement une fois, puis 5 fois. Maintenez le bouton supérieur enfoncé jusqu'à ce que la DEL droite clignote 5 fois.
2. Relâchez le bouton supérieur.
3. Utilisez les boutons CH3 supérieur et inférieur pour ajuster l'accessoire/servo dans la première position souhaitée.
4. Lorsque la première position est atteinte, tournez le volant dans le sens horaire (droite) pour enregistrer la position 1. La DEL clignote une fois pour confirmer l'enregistrement de la position 1.
5. Utilisez les boutons CH3 pour ajuster l'accessoire/servo dans la deuxième position souhaitée.
6. Lorsque la deuxième position est atteinte, tournez le volant dans le sens horaire pour confirmer la position 2. La DEL clignote deux fois pour confirmer l'enregistrement de la position 2.
7. Éteignez l'émetteur pour enregistrer les paramètres CH3.

Pour programmer le canal 3 en canal de position 3 :

1. Pressez et maintenez appuyé le bouton CH3 supérieur, puis ALLUMEZ l'émetteur. La DEL gauche devient fixe et la DEL droite clignote rapidement une fois, puis 5 fois. Maintenez le bouton supérieur enfoncé jusqu'à ce que la DEL droite clignote 5 fois.
2. Relâchez le bouton supérieur.
3. Utilisez les boutons CH3 supérieur et inférieur pour ajuster l'accessoire/servo dans la première position souhaitée.
4. Lorsque la première position est atteinte, tournez le volant dans le sens horaire (droite) pour enregistrer la position 1. La DEL clignote une fois pour confirmer l'enregistrement de la position 1.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour définir les deuxième et troisième positions. La DEL clignote deux fois pour la deuxième position et trois fois pour la troisième position une fois enregistrées.
6. Éteignez l'émetteur pour enregistrer les paramètres CH3.

Pour programmer le canal 3 en canal de position 4 :

1. Pressez et maintenez appuyé le bouton CH3 supérieur, puis ALLUMEZ l'émetteur. La DEL gauche devient fixe et la DEL droite clignote rapidement une fois, puis 5 fois. Maintenez le bouton supérieur enfoncé jusqu'à ce que la DEL droite clignote 5 fois.
2. Relâchez le bouton supérieur.
3. Utilisez les boutons CH3 supérieur et inférieur pour ajuster l'accessoire/servo dans la première position souhaitée.
4. Lorsque la première position est atteinte, tournez le volant dans le sens horaire (droite) pour enregistrer la position 1. La DEL clignote une fois pour confirmer l'enregistrement de la position 1.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour définir les positions 2-4. La DEL clignote le nombre de fois correspondant pour chaque position enregistrée.
6. Éteignez l'émetteur pour enregistrer les paramètres CH3.

Pour programmer le canal 3 en canal proportionnel (par défaut) :

1. Pressez et maintenez appuyé le bouton CH3 supérieur, puis ALLUMEZ l'émetteur. La DEL gauche devient fixe et la DEL droite clignote immédiatement une fois. Relâchez le bouton supérieur dès que la DEL droite s'éteint.

IMPORTANT : Si le bouton supérieur est maintenu trop longtemps, l'émetteur entre en mode de programmation du CH3 de position 2, 3 et 5. Ceci est indiqué par 5 clignotements. Éteignez l'émetteur et recommencez. Lorsque le bouton supérieur est relâché, la DEL droite devient fixe, indiquant que le canal 3 est en mode proportionnel.
2. Éteignez l'émetteur pour enregistrer les paramètres CH3.

ASTUCES :

- Appuyez sur et maintenez les boutons-poussoirs CH3 pour rapidement ajuster la position de sortie. Appuyez sur et relâchez le bouton pour faire de plus petits ajustements.
- La première position sélectionnée et la dernière position sélectionnée seront toujours les points d'extrémité de course maximale pour CH3.
- Déplacer le volant lors de l'ajustement de CH3 permet d'enregistrer la position actuelle. Ne déplacez pas le volant, sauf si la position peut être enregistrée.

Ajustements des points d'extrémité

Points d'extrémité de direction :

1. Saisissez le mode de programmation en tournant le volant entièrement vers la droite et en allumant l'émetteur. La DEL rouge clignote rapidement. Relâchez le volant.
2. Tournez et maintenez le volant entièrement vers la gauche (sens anti-horaire). Tout en maintenant le volant entièrement vers la gauche, appuyez sur les boutons-poussoirs CH3 pour ajuster la bonne position du point d'extrémité gauche.
3. Tournez et maintenez le volant entièrement vers la droite (sens horaire). Tout en maintenant le volant entièrement vers la droite, appuyez sur les boutons-poussoirs CH3 pour ajuster la bonne position du point d'extrémité droit.
4. Relâchez le volant.
5. Éteignez l'émetteur pour enregistrer les paramètres.

Points d'extrémité des gaz :

1. Saisissez le mode de programmation en tournant le volant entièrement vers la droite et en allumant l'émetteur. La DEL rouge clignote rapidement. Relâchez le volant.
2. Poussez la commande d'accélération entièrement vers l'arrière. Tout en maintenant la commande d'accélération, appuyez sur les boutons-poussoirs CH3 pour ajuster la bonne position plein gaz.
3. Poussez la commande d'accélération entièrement vers l'avant pour configurer le point d'extrémité de freinage maximal. Tout en maintenant la commande d'accélération, appuyez sur les boutons-poussoirs CH3 pour ajuster la bonne position de freinage à fond.
4. Relâchez la commande d'accélération.
5. Éteignez l'émetteur pour enregistrer les paramètres.

GUIDE DE DÉPANNAGE 2.4GHZ

Problème	Cause possible	Solution
Le système ne se connecte pas	L'émetteur et le récepteur sont trop proches l'un de l'autre	Eloignez l'émetteur à une distance de 2m environ
	Vous êtes trop proche d'objets métalliques	Eloignez-vous de cette zone
	Le modèle sélectionné n'est pas affecté avec l'émetteur	Vérifiez que vous avez sélectionné le bon modèle et qu'il est affecté
	Emetteur mis accidentellement en mode affectation	Ré-effectuez le processus d'affectation
Le récepteur passe en mode failsafe à une faible distance de l'émetteur	Contrôlez l'état de l'antenne du récepteur	Remplacez le récepteur ou contactez le service technique Horizon Hobby
		Assurez-vous que l'antenne du récepteur se trouve dans un tube d'antenne et au-dessus du véhicule
Le récepteur ne répond pas durant l'utilisation	Tension de la batterie trop faible	Rechargez totalement les batteries. Les récepteurs Spektrum nécessitent un minimum de 3.5V pour fonctionner. Une alimentation insuffisante, peut momentanément chuter en dessous de 3,5V, causant une coupure d'alimentation
	Câbles abîmés ou débranchés entre la batterie et le récepteur	Contrôlez l'état des câbles et remplacez-les s'ils sont endommagés

GARANTIE ET RÉPARATIONS

DURÉE DE LA GARANTIE

Garantie exclusive - Horizon Hobby, LLC (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 couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées 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 déterminer 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 provoqués 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 ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon. 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 consécutifs 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 relation 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 aucune 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 dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

QUESTIONS, ASSISTANCE ET RÉPARATIONS

Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

MAINTENANCE ET RÉPARATION

Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit

jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

GARANTIE ET RÉPARATIONS

Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé. Cette décision relève uniquement de Horizon Hobby.

RÉPARATIONS PAYANTES

En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.



ATTENTION: Nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même.

10/2015

COORDONNÉES DE GARANTIE ET RÉPARATIONS

Pays d'achat	Horizon Hobby	Numéro de téléphone/E-mail	Adresse
Union européenne	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	sales@horizonhobby.eu +49 (0) 4121 2655 100	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany

INFORMATIONS DE IC

IC: 6157A-STX3

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

INFORMATIONS DE CONFORMITÉ POUR L'UNION EUROPÉENNE



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 RED.

Fréquence: 2405-2474 MHz

Max EIRP: 8.30 dBm

Une copie de la déclaration de conformité européenne est disponible à :

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



Instructions relatives à l'élimination des D3E pour les utilisateurs résidant 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.

AVVISO

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


Significato dei termini usati

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

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.

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

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.

 **AVVERTENZA:** Leggere TUTTO il manuale di istruzioni e familiarizzare con le caratteristiche del prodotto prima di farlo funzionare. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e alle altre cose e gravi lesioni alle persone. Questo è un prodotto sofisticato per appassionati di modellismo. Deve essere azionato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. L'uso improprio o irresponsabile di questo prodotto può causare lesioni alle persone e danni al prodotto stesso o alle altre cose. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non usare questo prodotto con componenti incompatibili o alterarlo al di fuori delle indicazioni fornite da Horizon Hobby, LLC. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'uso e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, impostare o utilizzare il prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone.

 **AVVERTENZA CONTRO PRODOTTI CONTRAFFATTI:** Raccomandiamo di acquistare sempre da rivenditori autorizzati Horizon per essere sicuri di avere un prodotto originale di alta qualità. Horizon rifiuta qualsiasi tipo di assistenza in garanzia di prodotti contraffatti o che dichiarano compatibilità con DSM o Spektrum.

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

AVVISO: Questo prodotto è rivolto esclusivamente a veicoli di tipo hobbistico senza pilota a bordo e controllati a distanza. Al di fuori di questo utilizzo, Horizon Hobby declina ogni responsabilità e non riconosce interventi in garanzia.

REGISTRAZIONE DELLA GARANZIA

Visitare oggi stesso il sito www.spektrumrc.com/registration per registrare il prodotto.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Prima di usare il modello accertarsi che le batterie del trasmettitore e del ricevitore siano ben cariche.
- Controllare sempre tutti i servì e i loro collegamenti prima di ogni corsa.
- Non usare il modello vicino a spettatori, aree di parcheggio o altre situazioni che possano recare danno a persone o cose.
- Non usare il modello in condizioni meteorologiche avverse. Una scarsa visibilità può creare disorientamento e perdita di controllo del modello.
- Non puntare l'antenna verso il modello, perché quello è il punto di minore irraggiamento e quindi la portata è molto ridotta e si potrebbe perdere il controllo del veicolo.
- Non prendere rischi. Se in qualsiasi momento si notano comportamenti del modello strani o pericolosi, bisogna fermarsi finché non si individua e si corregge la causa del problema.

WATER-RESISTANT COMPONENT

Il vostro nuovo ricevitore Horizon Hobby, sulla parte elettronica ha uno speciale rivestimento resistente a condizioni di umidità medie o forti. Questo rivestimento protettivo può offrire una protezione leggera dalle goccioline di acqua.

- NON immergere in acqua questo prodotto per qualsiasi periodo di tempo. In caso contrario si potrebbe danneggiare o perdere delle funzioni
- NON versare acqua all'interno di questo prodotto o permettere che spruzzi di acqua entrino in contatto con esso
- NON usare questo prodotto in caso di forte pioggia o neve
- NON esporre questo prodotto al contatto con acqua salata

(acqua marina o acqua proveniente da una strada su cui sia stato sparso del sale), acqua contaminata o inquinata. Nel caso di eccessiva esposizione all'acqua o a detriti, asciugare immediatamente il ricevitore con un panno morbido, e lasciare che si asciughi prima di usarlo di nuovo.

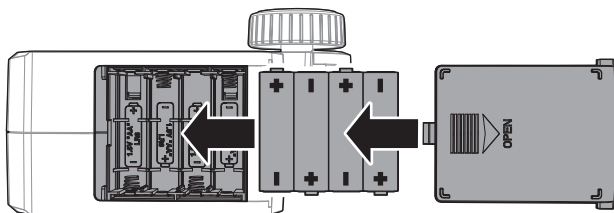
AVVISO: Non usare mai acqua sotto pressione per pulire il vostro veicolo.

AVVISO: Questo componente è impermeabile per poterlo utilizzare in ambienti bagnati. Controllate che siano resistenti all'acqua anche gli altri componenti del vostro veicolo prima di utilizzarlo in condizioni di bagnato.

INSTALLARE LE BATTERIE DEL TRASMETTITORE

Per questo trasmettitore servono 4 pile AA.

1. Togliere il coperchio del portapile dal trasmettitore.
2. Inserire le pile come illustrato.
3. Rimettere a posto il coperchio del portapile.



- ATTENZIONE:** se si usano anche le batterie ricaricabili, si raccomanda di caricare solo queste. È pericoloso caricare le pile a secco perché potrebbero esplodere causando lesioni e/o danni.
- ATTENZIONE:** se le batterie vengono sostituite con tipi non adatti, potrebbero esplodere. Le batterie si devono smaltire nel modo corretto secondo le disposizioni locali.

FUNZIONI DELLA TRASMETTENTE

A. Inversione corsa servo

Per invertire il canale del gas (TH) o dello sterzo (ST), passare alla posizione del relativo interruttore - "N" per normale, "R" per inversione.

B. Trim gas

Regola il punto neutro del gas

C. Trim sterzo

Regola il punto centrale dello sterzo. Normalmente, il trim dello sterzo è regolato fino a quando il veicolo si sposta in linea retta.

D. Velocità gas

Regola il fine corsa del motore.

E. Velocità sterzo

Regola il fine corsa dello sterzo.

F. Spie luminose

- **Luci rosse fisse:** Indicano la connettività radio e un'alimentazione batteria adeguata
- **Luci rosse lampeggianti:** Indicano che la tensione della batteria è eccessivamente bassa. Sostituire le batterie

G. Limite gas

Limita il rendimento del gas al 50/75/100%
Selezionare 50% o 75% per i piloti meno esperti o quando si guida il veicolo in un'area di dimensioni ridotte.

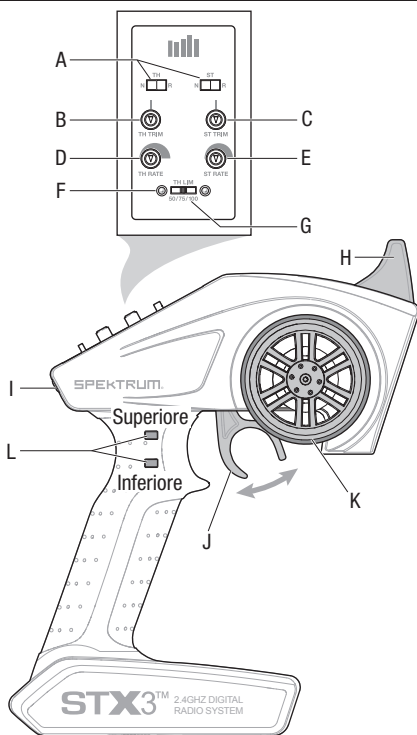
H. Antenna

I. Pulsante On/Off

J. Gas/Freno

K. Volantino sterzo

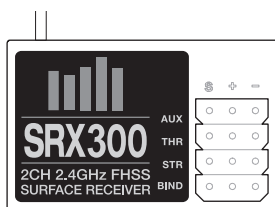
L. Pulsanti 3 canali: Superiore e inferiore



RICEVENTE SRX300

Caratteristiche

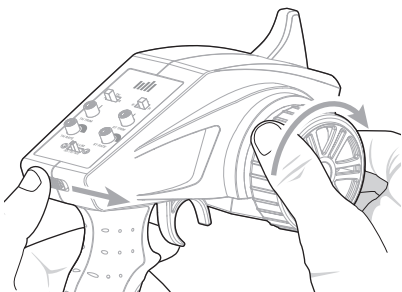
Tipo: FHSS 2.4GHz protocol
Dimensioni (LxLxA): 35.8 x 23.6 x 14.3 mm
Lunghezza antenna: 210mm
Canali: 3
Peso: 8.8g
Banda: 2.4GHz
Tensione di utilizzo: 3.5–9.6V



CONNESSIONE (BINDING)

La connessione (binding) è la procedura che serve a programmare il ricevitore per fargli riconoscere il codice unico (GUID) del trasmettitore. Il trasmettitore STX3 e il ricevitore SPMSRX300 sono già connessi in fabbrica. Se fosse necessario rifare la connessione, procedere come segue.

1. Inserire il connettore di binding nella porta BIND sul ricevitore.
2. Collegare un pacco batteria completamente carico all'ESC.
3. Accendere l'ESC. Il LED rosso del ricevitore lampeggia a indicare che il ricevitore si trova in modalità di connessione.
4. Centrare i quadranti ST TRIM e TH TRIM sulla trasmittente.
5. Ruotare e tenere il volantino sterzo completamente a **destra**, quindi accendere la trasmittente.
6. Quando il LED del ricevitore smette di lampeggiare, rilasciare il volantino dello sterzo.
7. Rimuovere il connettore di binding e spegnere il ricevitore per salvare le impostazioni.
8. Spegnerne la trasmittente.
9. Conservare il connettore di binding in un luogo opportuno.



È necessario effettuare nuovamente la connessione nel caso in cui:

- Si desiderino posizioni failsafe diverse. Ad esempio quando sono state invertite le funzioni dell'acceleratore o dello sterzo.
- Si connetta il ricevitore a una diversa trasmittente.

PROGRAMMAZIONE MULTIFUNZIONI

Il canale 3 ha quattro opzioni di modalità disponibili: posizione 2, posizione 3, posizione 4 e proporzionale (predefinita).

Per programmare il canale 3 come canale di posizione 2:

1. Premere e tenere premuto il pulsante superiore CH3, quindi accendere la trasmittente. Il LED di sinistra si accenderà in modo fisso e il LED a destra lampeggerà rapidamente una volta e quindi lampeggerà per 5 volte. Continuare a tenere il pulsante superiore fino a quando il LED destro lampeggia per 5 volte.
2. Rilasciare il pulsante superiore.
3. Usare i pulsanti superiore e inferiore CH3 per regolare l'accessorio/servo alla prima posizione desiderata.
4. Quando la prima posizione viene raggiunta, ruotare in senso orario il volantino dello sterzo (destra) per salvare la posizione 1. Il LED lampeggerà una volta per confermare che la posizione 1 è stata salvata.
5. Usare i pulsanti CH3 per regolare l'accessorio/servo alla seconda posizione desiderata.
6. Quando la seconda posizione viene raggiunta, ruotare in senso orario il volantino dello sterzo per confermare la posizione 2. Il LED lampeggerà due volte per confermare che la posizione 2 è stata salvata.
7. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni CH3.

Per programmare il canale 3 come canale di posizione 3:

1. Premere e tenere premuto il pulsante superiore CH3, quindi accendere la trasmittente. Il LED di sinistra si accenderà in modo fisso e il LED a destra lampeggerà rapidamente una volta e quindi lampeggerà per 5 volte. Continuare a tenere il pulsante superiore fino a quando il LED destro lampeggia per 5 volte.
2. Rilasciare il pulsante superiore.
3. Usare i pulsanti superiore e inferiore CH3 per regolare l'accessorio/servo alla prima posizione desiderata.
4. Quando la prima posizione viene raggiunta, ruotare in senso orario il volantino dello sterzo (destra) per salvare la posizione 1. Il LED lampeggerà una volta per confermare che la posizione 1 è stata salvata.
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per definire la seconda e la terza posizione. Il LED lampeggerà due volte per la seconda posizione e tre volte per la terza posizione una volta salvate.
6. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni CH3.

Per programmare il canale 3 come canale di posizione 4:

1. Premere e tenere premuto il pulsante superiore CH3, quindi accendere la trasmittente. Il LED di sinistra si accenderà in modo fisso e il LED a destra lampeggerà rapidamente una volta e quindi lampeggerà per 5 volte. Continuare a tenere il pulsante superiore fino a quando il LED destro lampeggia per 5 volte.
2. Rilasciare il pulsante superiore.
3. Usare i pulsanti superiore e inferiore CH3 per regolare l'accessorio/servo alla prima posizione desiderata.
4. Quando la prima posizione viene raggiunta, ruotare in senso orario il volantino dello sterzo (destra) per salvare la posizione 1. Il LED lampeggerà una volta per confermare che la posizione 1 è stata salvata.
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per definire le posizioni 2-4. Il LED lampeggerà un numero corrispondente di volte per ciascuna posizione salvata.
6. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni CH3.

Per programmare il canale 3 come canale proporzionale (predefinito):

1. Premere e tenere premuto il pulsante superiore CH3, quindi accendere la trasmittente. Il LED a sinistra si accenderà in modo fisso e il LED a destra lampeggerà immediatamente una volta. Rilasciare il pulsante superiore non appena si spegne il LED destro.

IMPORTANTE: Se il pulsante superiore viene tenuto spinto troppo a lungo, la trasmittente inserirà la modalità di programmazione CH3 posizione 2, 3, 4, indicato da 5 lampeggiamenti. Spegnerne la trasmittente e iniziare nuovamente.

Quando il pulsante superiore viene rilasciato, il LED destro si accenderà fisso, indicando che il canale 3 è in modalità proporzionale.

2. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni CH3.

SUGGERIMENTI:

- Premere e tenere premuto i pulsanti CH3 per regolare rapidamente la posizione di uscita. Premere e rilasciare per realizzare regolazioni più piccole.
- La prima posizione selezionata e l'ultima posizione selezionata saranno sempre i fine corsa massimi per CH3.
- Spostare il volantino dello sterzo durante la regolazione di CH3 salverà la posizione corrente. Non spostare il volantino dello sterzo salvo che la posizione sia pronta al salvataggio.

Regolazione dei fine corsa

Fine corsa dello sterzo:

1. Inserire la modalità di programmazione ruotando il volantino completamente a destra e accendendo la trasmittente. Il LED a destra lampeggerà rapidamente. Rilasciare il volantino.
2. Ruotare e tenere ruotato completamente il volantino verso sinistra (in senso antiorario). Mentre si tiene il volantino completamente a sinistra, premere i pulsanti CH3 per regolare la posizione corretta del fine corsa sinistro.
3. Ruotare completamente e tenere ruotato il volantino a destra (senso orario). Mentre si tiene il volantino completamente verso destra, premere i pulsanti CH3 per regolare la posizione corretta del fine corsa destro.
4. Rilasciare il volantino dello sterzo.
5. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni.

Fine corsa del gas:

1. Inserire la modalità di programmazione ruotando il volantino completamente a destra e accendendo la trasmittente. Il LED a destra lampeggerà rapidamente. Rilasciare il volantino.
2. Tirare completamente indietro il grilletto del gas. Tenendo il grilletto del gas, premere i pulsanti CH3 per regolare la posizione corretta completa del gas.
3. Spingere il grilletto del gas completamente avanti per impostare il fine corsa del freno massimo. Tenendo il grilletto del gas, premere i pulsanti CH3 per regolare la posizione corretta completa del freno.
4. Rilasciare il grilletto del gas.
5. Spegnerne la trasmittente per salvare le impostazioni.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il sistema non si collega	La trasmittente e la ricevente sono troppo vicine	Spostare la trasmittente da 2,4 a 3,6 metri dalla ricevente
	La trasmittente e la ricevente sono troppo vicine a dei grandi oggetti metallici (veicoli, ecc.)	Allontanarsi dai grandi oggetti metallici (veicoli, ecc.)
	Il modello selezionato non è collegato alla trasmittente	Assicurarsi che sia stata selezionata la memoria di modello corretta e che la trasmittente sia collegata al modello
	La trasmittente è stata messa in modalità collegamento e la ricevente non è più collegata	Rifare il collegamento tra trasmittente e ricevente
La ricevente va in modalità Failsafe a poca distanza dalla trasmittente	Controllare l'antenna della ricevente e assicurarsi che non sia tagliata o danneggiata	Sostituirla o contattare il servizio di assistenza Horizon Assicurarsi che l'antenna della ricevente si trovi in un tubetto per antenne, al di sopra del veicolo
La ricevente smette di rispondere durante l'utilizzo	Tensione della batteria bassa	Ricaricare completamente le batterie
	I cavi o i connettori tra batteria e ricevente sono danneggiati o lenti	Controllare i cavi e le connessioni tra batteria e ricevente. Riparare o sostituire i cavi e/o i connettori

PERIODO DI GARANZIA

Periodo di garanzia

La garanzia esclusiva - Horizon Hobby, LLC (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 originale (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 autorizzato 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 discrezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato difettoso e che rientra nei termini di garanzia. Queste sono le uniche rinvase 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 rinvase 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 commerciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto. Questa garanzia non copre danni dovuti ad una installazione errata, ad un funzionamento 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 speciali, 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 responsabilità 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 responsabilità 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 immediatamente presso il venditore.

Indicazioni di sicurezza

Questo è un prodotto sofisticato di hobbistica e non è un giocattolo. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede delle conoscenze basilari di meccanica e delle facoltà mentali di base. Se il prodotto non verrà manipolato in maniera sicura e responsabile potrebbero risultare delle lesioni, dei gravi danni a persone, al prodotto o all'ambiente circostante. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza una diretta supervisione di un adulto. Il manuale del prodotto contiene le istruzioni di sicurezza, di funzionamento e di manutenzione del prodotto stesso. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di mettere in funzione il prodotto. Solo così si eviterà un utilizzo errato e di prevenire incidenti, lesioni o danni.

Domande, assistenza e riparazioni

Il vostro negozio locale e/o luogo di acquisto non possono fornire garanzie di assistenza o riparazione senza previo colloquio con Horizon. Questo vale anche per le riparazioni in garanzia. Quindi in tale casi bisogna interpellare un rivenditore, che si metterà in contatto subito con Horizon per prendere una decisione che vi possa aiutare nel più breve tempo possibile.

Manutenzione e riparazione

Se il prodotto deve essere ispezionato o riparato, si prega di rivolgersi ad un rivenditore specializzato o direttamente ad Horizon. Il prodotto deve essere imballato con cura. Bisogna far notare che i box originali solitamente non sono adatti per effettuare una spedizione senza subire alcun danno. Bisogna effettuare una spedizione via corriere che fornisca una tracciabilità e un'assicurazione, in quanto Horizon non si assume alcuna responsabilità in relazione alla spedizione del prodotto. Inserire il prodotto in una busta assieme ad una descrizione dettagliata dei problemi e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbiamo bisogno di un indirizzo completo, di un numero di telefono per rivolgere ulteriori domande e di un indirizzo e-mail.

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 riparato 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 somma per la riparazione dovrà essere pagata al vostro rivenditore. Le riparazioni a pagamento avranno un costo minimo di 30 minuti di lavoro e in fattura includeranno le spese di restituzione. 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.

5-14-2015

CONTATTI PER LA GARANZIA E L'ASSISTENZA

Paese di acquisto	Horizon Hobby	Telefono/indirizzo e-mail	Indirizzo
Germania	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	service@horizonhobby.de +49 (0) 4121 2655 100	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EU:

CE Horizon Hobby, LLC con la presente dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva RED.

Banda: 2405-2474 MHz

Max EIRP: 8.30 dBm

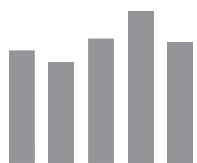
Una copia della dichiarazione di conformità per l'Unione Europea è disponibile a:

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



Smaltimento all'interno dell'Unione Europea:

Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Invece è responsabilità dell'utente lo smaltimento di tali rifiuti, che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettronici. Con tale procedimento si aiuterà preservare l'ambiente e le risorse non verranno sprecate. In questo modo si proteggerà il benessere dell'umanità. Per maggiori informazioni sui punti di riciclaggio si prega di contattare il proprio ufficio locale o il servizio di smaltimento rifiuti.



SPEKTRUM®