WWW.AXIALADVENTURE.COM

READY-TO-RUN

SCX30 TOYOTA TACOMA TRD PRO 4X4

1/30th SCALE ROCK CRAWLER



INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUALE DI ISTRUZIONI

Scan the QR code and select the Support tab from the product page for the most up-to-date manual information.
Scannen Sie den QR-Code und wählen Sie auf der Produktseite die Registerkarte „Support", um die aktuellsten Informationen zu Handbücher.
Scannez le code QR et sélectionnez l'onglet Support sur la page du produit pour obtenir les informations les plus récentes sur le manuel.
Scannerizzare il codice QR e selezionare la scheda Supporto dalla pagina del prodotto per le informazioni manuali più aggiornate.

RTR READY-TO-RUN

AXI-3289

1283072
Created 5/26

HORIZON HOBBY

www.modellmarkt24.ch

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 use with incompatible components or alter this product in any way outside of the instructions provided by 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.

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

SAFETY PRECAUTIONS AND WARNINGS

As the user of this product, you are solely responsible for operating in a manner that does not endanger yourself and others or result in damage to the product or property of others.
This model is controlled by a radio signal subject to interference from many sources outside your control. This interference can cause momentary loss of control, so it is advisable to always keep a safe distance in all directions around your model as this margin will help avoid collisions or injury.

- Never operate your model with low transmitter batteries.
- Always operate your model in open spaces away from full-size vehicles, traffic and people.
- Never operate the model in the street or in populated areas for any reason.
- Carefully follow the directions and warnings for this and any optional support equipment (chargers, rechargeable battery packs, etc.) you use.
- Keep all chemicals, small parts and anything electrical out of the reach of children.
- Never lick or place any portion of the model in your mouth as it could cause serious injury or even death.
- Exercise caution when using tools and sharp instruments.
- Take care during maintenance as some parts may have sharp edges.
- Immediately after using your model, do NOT touch equipment such as the motor, electronic speed control and battery, because they generate high temperatures. You may burn yourself seriously touching them.
- Do not put fingers or any objects inside rotating and moving parts, as this may cause damage or serious injury.
- Always turn on your transmitter before you turn on the receiver in the car. Always turn off the receiver before turning your transmitter off.
- Keep the wheels of the model off the ground when checking the operation of the radio equipment.

www.modellmarkt24.ch

TABLE OF CONTENTS

Safety Precautions and Warnings 2
Box Contents 3
USB Charging Warnings 3
Charge the Vehicle Battery 4
Transmitter Layout 5
Install the Transmitter Batteries 6
Remove the Vehicle Body 6
Install the Vehicle Battery 7
Power on the Transmitter 7
Install the Body 8
Power on the Vehicle 8
Test the Controls 8
Steering Trim 9
After Driving 9
Binding the Transmitter and Receiver 9
Button Functions 10
Receiver and ESC Wiring Diagram 11
Replacement Parts 12
Optional Parts 12
Troubleshooting 13
Limited Warranty 13
Warranty and Service Contact Information 14
FCC Information 15
IC Information 15
Compliance Information for the European Union 16
Exploded Views 59–63

BOX CONTENTS

INCLUDED COMPONENTS	
Vehicle	Axial® SCX30 1/30 Scale 4X4 Rock Crawler RTR
Transmitter	SLT2 2-CH 2.4GHz (SPMRSLT270)
Charger	USB 2S Charger: 0.5A JST-XH 3P
Vehicle Battery	Spektrum™ 7.4V 160mAh 2S LiPo: PH 2.0 (SPMX-1122)
Motor	88T 030-Size Brushed Motor (AXI-3285)
ESC/Receiver	Spektrum™ SCX30 SLT Brushed 2-in-1 ESC / Receiver Combo (SPMXSE3225RX)
Servo	SX112 Servo: SCX30 (SPMSSX112)
Transmitter Batteries	(4) AA Alkaline

USB CHARGING WARNINGS

WARNING: Failure to exercise caution while using this product and comply with the following warnings could result in product malfunction, electrical issues, excessive heat, FIRE, and ultimately injury and property damage.

- **NEVER LEAVE CHARGING BATTERIES UNATTENDED.**
- **NEVER CHARGE BATTERIES OVERNIGHT.**
- Never attempt to charge dead, damaged or wet battery packs.
- Never attempt to charge a battery pack containing different types of batteries.
- Never allow children under 14 years of age to charge battery packs.
- Never charge batteries in extremely hot or cold places or place in direct sunlight.
- Never charge a battery if the cable has been pinched or shorted.
- Never connect the charger if the power cable has been pinched or shorted.
- Never attempt to dismantle the charger or use a damaged charger.
- Always use only rechargeable batteries designed for use with this type of charger.
- Always inspect the battery before charging.
- Always keep the battery away from any material that could be affected by heat.
- Always monitor the charging area and have a fire extinguisher available at all times.
- Always end the charging process if the battery becomes hot to the touch or starts to change form (swell) during the charge process.
- Always connect the positive leads (+) and negative leads (–) correctly.
- Always disconnect the battery after charging, and let the charger cool between charges.
- Always charge in a well-ventilated area.
- Always terminate all processes and contact Horizon Hobby if the product malfunctions.
- Charge only rechargeable batteries. Charging non-rechargeable batteries may cause the batteries to burst, resulting in injury to persons and/or damage to property.
- The USB outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

CAUTION: Always ensure the battery you are charging meets the specifications of this charger. Not doing so can result in excessive heat and other related product malfunctions, which can lead to user injury or property damage. Please contact Horizon Hobby or an authorized retailer with compatibility questions.

CAUTION: If at any time during the charge process the battery pack becomes hot or begins to puff, disconnect the battery immediately and discontinue the charge process as batteries can cause fire, collateral damage and injuries.

www.modellmarkt24.ch

CHARGE THE VEHICLE BATTERY

Refer to the charging warnings before attempting to charge the battery. Your vehicle comes with a 2S 7.4V USB LiPo battery charger and 2S 7.4V 160mAh LiPo battery.

CHARGER SPECIFICATIONS	
Input Voltage	5V
Input Current	1A
Output Charging Current	0.5A

1. Insert the charger into a computer USB port or a USB power supply, such as those used to charge cellular phones.
   Always confirm the output voltage of your USB power supply conforms to the charger specifications above before attempting to connect the charger.
2. Connect the battery balance connector to the charge port of the battery charger.

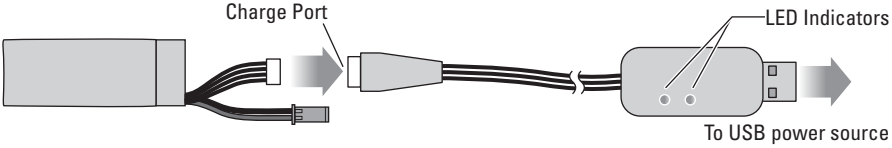
LED INDICATIONS

When you make the connection successfully, the LEDs on the charger glows solid red and blinking green, indicating charging has begun.

Charging a fully discharged (not over-discharged) 160mAh battery takes approximately 20–40 minutes. The LED glows solid green when the charge is complete.

COLOR	FUNCTION
Red Solid and Green Blinking LED	Charging
Red and Green Solid LED	Charging Complete
Red Solid LED	Power Connected (Stand By)
Red Blinking LED Only	Battery Error
Red and Green Blinking LED	Charger Error
Red Blinking and Green Solid LED	Input (V) too high

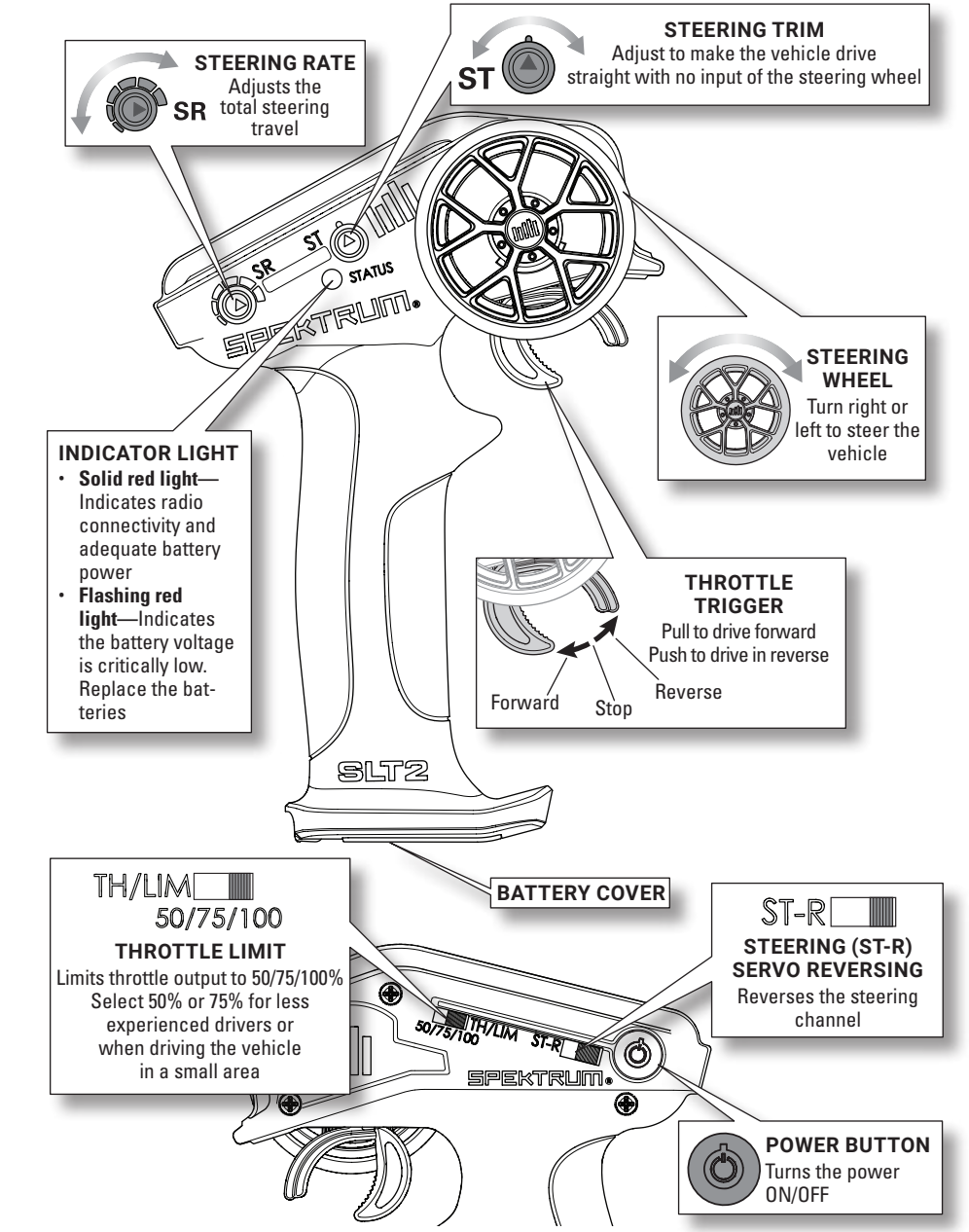
⚠ **CAUTION:** Once charging is complete, immediately remove the battery. Never leave a battery connected to the charger.



www.modellmarkt24.ch

TRANSMITTER LAYOUT

Use the diagram below to familiarize yourself with the different parts of your transmitter.
The transmitter antenna is mounted internally and is located in the front portion of the transmitter. When you are driving your model, hold the transmitter so it is oriented as close to vertical as possible. Do not try to follow your model with the transmitter. This provides the best RF signal between the transmitter and the receiver. Do not cover the front of the transmitter during use as doing so can block the RF signal, resulting in loss of control.

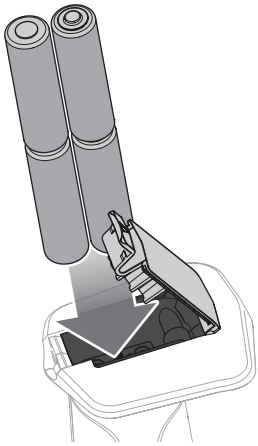


www.modellmarkt24.ch

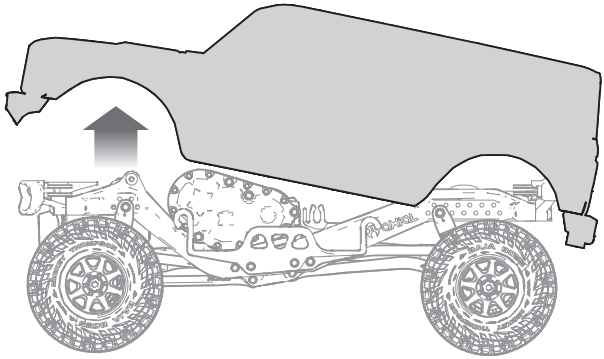
INSTALL THE TRANSMITTER BATTERIES

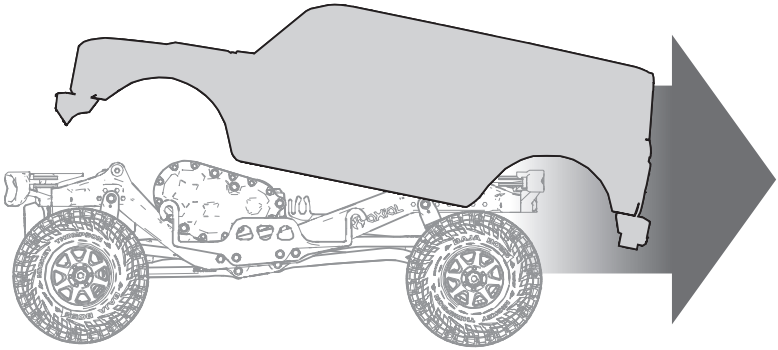
1. Press the battery compartment latch and rotate the batter cover to open.
2. Install 4 AA alkaline batteries, verifying correct polarity.
3. Close the battery cover until it latches.

⚠ **CAUTION:** NEVER remove the transmitter batteries while the vehicle is powered ON. Loss of vehicle control, damage, or injury may occur.



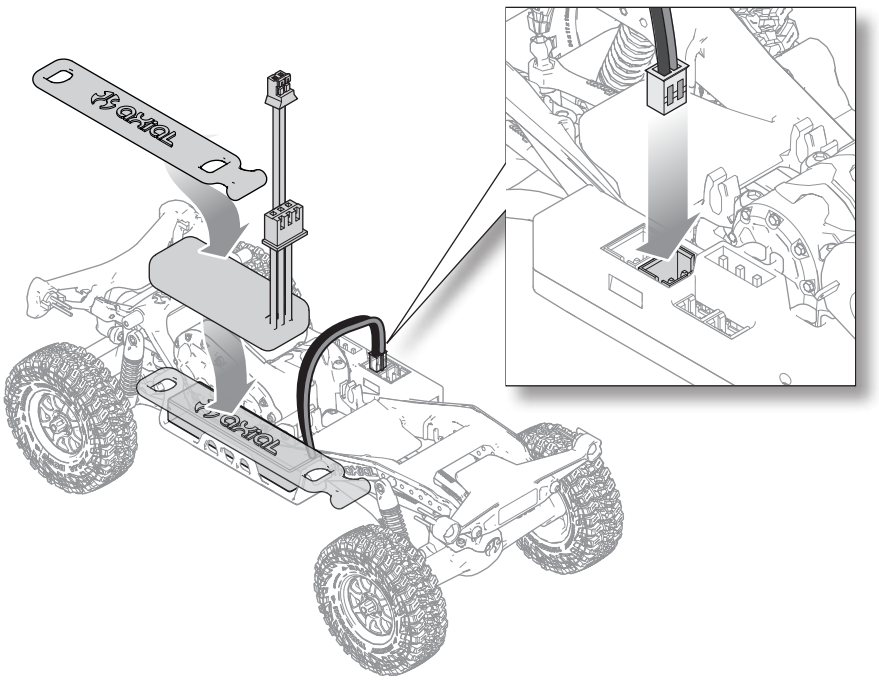
REMOVE THE VEHICLE BODY



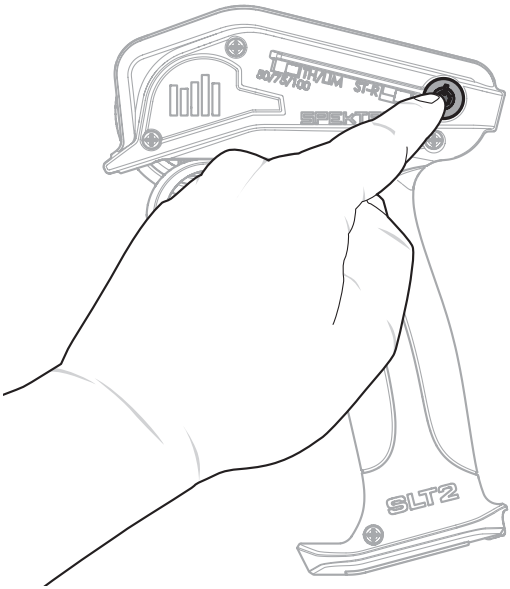


www.modellmarkt24.ch

INSTALL THE VEHICLE BATTERY

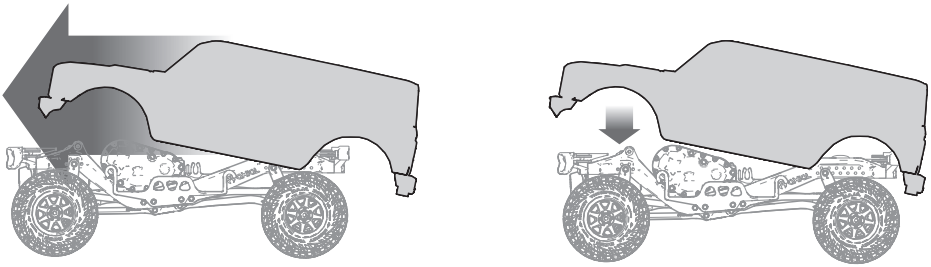


POWER ON THE TRANSMITTER

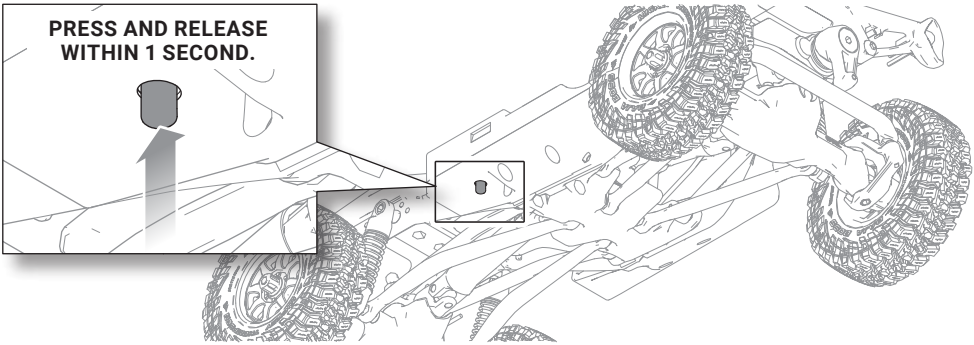


www.modellmarkt24.ch

INSTALL THE BODY



POWER ON THE VEHICLE

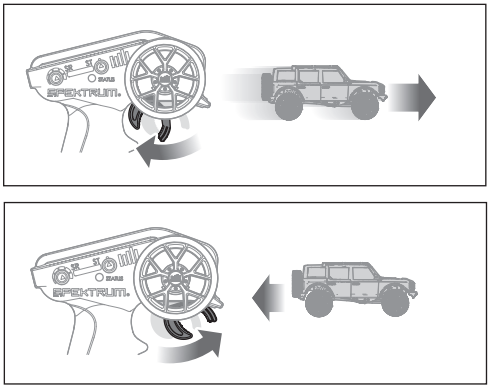


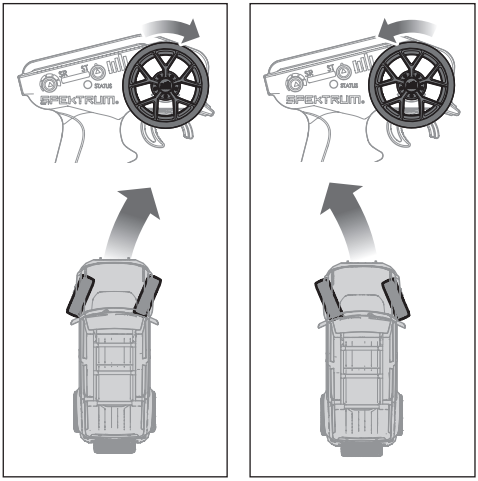
TEST THE CONTROLS

With the vehicle wheels off the ground, test the throttle and steering controls. Ensure the wheels spin in the proper direction and the front wheels turn in the proper direction with steering input.

After checking for proper direction of controls, start driving slowly. If the vehicle does not go straight without steering input, adjust the steering trim dial on the transmitter until the vehicle holds a straight line with no steering input.

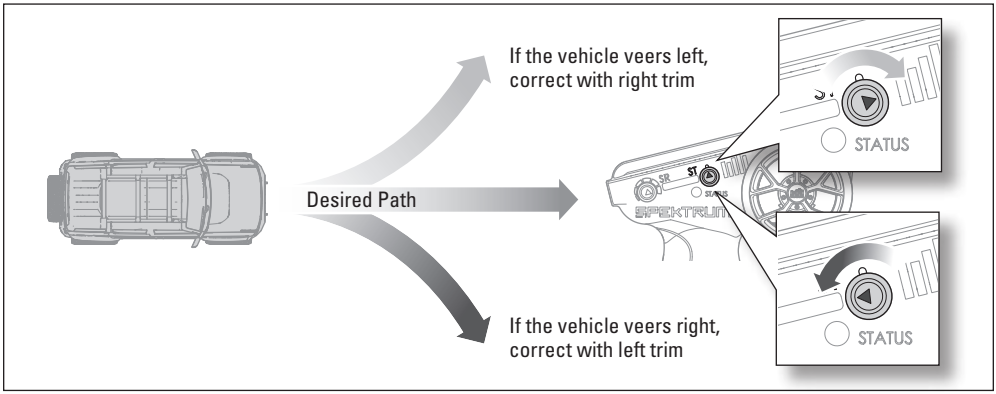
Have FUN driving your vehicle!





www.modellmarkt24.ch

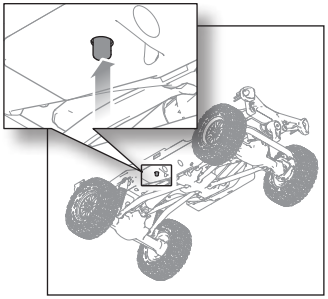
STEERING TRIM



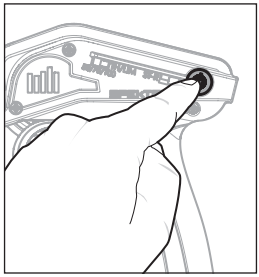
AFTER DRIVING

When you are finished driving your vehicle:

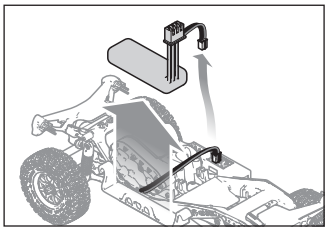
1. Press and hold for 1 second, then release to power off vehicle.



2. Press and hold for 1 second, then release to power off the transmitter.



3. Remove the vehicle battery and charge if necessary. Gently unplug the battery plug by holding the wire close to the plug and carefully pulling straight up.



BINDING THE TRANSMITTER AND RECEIVER

Binding is the process of programming the receiver to recognize a specific transmitter signal, thus preventing interference from other transmitters. The transmitter and receiver included with your vehicle are bound at the factory. If you need to rebind, follow the instructions below.

NOTICE: Do not attempt to bind the transmitter and receiver if any other compatible transmitters are in bind mode within approximately 400 feet (120 meters). Doing so may result in unexpected binding to the wrong transmitter and loss of control of your vehicle.

Prior to starting the binding procedure, ensure the servos and motor are connected to the proper ports on the receiver and the transmitter has fresh batteries installed.

1. Connect the battery to the receiver.
2. Press and hold the power button for 3 seconds. The red light flashes rapidly.
3. Release the button. The receiver is in bind mode.
4. Power ON the transmitter.
5. When the 2-in-1 and transmitter LEDs glows solid, binding is complete.

The receiver LED will glow solid when both the transmitter and receiver are powered on. If the receiver LED flashes rapidly or is not illuminated, the transmitter and receiver are not bound. Power off both the transmitter and receiver and repeat the binding procedure.

www.modellmarkt24.ch

BUTTON FUNCTIONS

Power ON/OFF: ON: Press and hold for 1 second. OFF: Press and hold for 1 second.

IMPORTANT: Do not leave the battery connected after use. Even when powered OFF there is a small current drain which will damage the battery.

PROGRAMMABLE SETTINGS

Use the power button to select programmable settings. Power the vehicle ON to begin programming the settings. The LED indicates the selection.

Running Mode Setting

There are four Running Modes.

1. Press and hold the power button for three seconds. The LED slowly flashes once.
2. Release the power button. The number of flashes indicates the Running Mode Setting.
3. Press the power button to move to the next option.
   - F/R with 100% Reverse Speed = Default setting
   - F/B/R with 100% Reverse Speed
   - F/R with 50% Reverse Speed
   - F/B/R with 50% Reverse Speed
4. Press and hold the power button for three seconds to save the selection and power OFF.

Drag Brake/Max Brake Setting

When the Running Mode set to F/R , drag brake is enabled with the default setting at 1 (0% drag brake). When the Running Mode is set to F/R/B, normal braking is enabled with the default setting at 100% braking force.

1. Press and hold the power button for six seconds. The LED flashes twice.
2. Release the power button. The number of flashes indicates the brake strength.
3. Press the power button to move to the next option.
   - Level 1 is minimum brake strength, level 5 is maximum brake strength.
   - Drag Brake Options (0%, 25%, 50%, 75%, 100%) default level 1, 0%
   - Max Brake Options (60%, 70%, 80%, 90%, 100%) default level 5, 100%
4. Press and hold the power button for three seconds to save the selection and power OFF.

Low Voltage Cutoff (LVC)

There are three LVC settings, each with a corresponding voltage protection threshold.
When the battery voltage reaches protection mode, the LED flashes slowly and motor speed is limited.
When the battery voltage reaches LVC, the LED flashes slowly and the motor powers OFF.

1. Press and hold the power button for nine seconds. The LED flashes three times.
2. Release the power button. The number of flashes indicates the LVC selection.
3. Press the power button to move to the next option.
   - 6.2V LVC (6.4V protection mode): Longer run time but quicker battery degradation.
   - 6.4V LVC (6.6V protection mode): Default, best balance of battery health and run time.
   - 6.6V LVC (6.8V protection mode): Least workload on the battery, shorter run times.
4. Press and hold the power button for three seconds to save the selection and power OFF.

Auto Shut-Off: The ESC powers OFF after 10 minutes of transmitter inactivity.

OVERHEAT PROTECTION

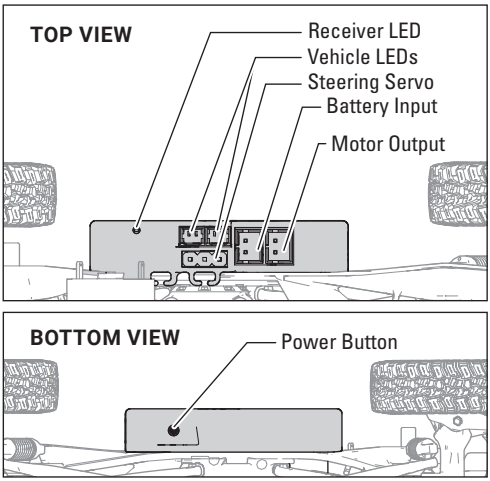
If the ESC overheats, the LED flashes rapidly, and the motor powers OFF.
When the ESC cools, the LED returns to normal, and the motor output returns to normal.

MOTOR TONE	
Two Short Tones	2S LiPo
One Long Tone	Receiver is ready to function

LED	
ON	Transmitter and receiver are connected and working properly.
Short ON / Long OFF	Transmitter is not connected to the receiver.
Slow Flash	Low battery voltage
Quick Flash During Power Up	Receiver is in bind mode.
Quick Flash During Use	Overheat protection mode

www.modellmarkt24.ch

RECEIVER AND ESC WIRING DIAGRAM



SPECIFICATIONS	
Voltage Range	6.0–8.4V
Operating Frequency	2.4GHz
Continuous/Peak Current	2.5A/5A
BEC Output	1.5A continuous/2A peak, 6V
Size	40 x 7 x 14mm

www.modellmarkt24.ch

REPLACEMENT PARTS

PART #	DESCRIPTION
AXI-3285	88T 030-Size Brushed Motor
AXI-3308	Chassis
AXI-3311	Transmission, Assembled
AXI-3314	Battery Strap (3)
AXI-3316	Ball Stud Set
AXI-3317	Shock Set, Preassembled
AXI-3318	3 x 6 x 2mm, Ball Bearing, Sealed (12)
AXI-3320	Rear Axle, Assembled
AXI-3321	Driveshafts, Front/Rear
AXI-3323	Battery Tray, Universal Mounts & Braces
AXI-3324	Front Axle, Assembled
AXI-3325	Shock Set, 25mm, Preassembled
AXI-3326	O-Ring Set
AXI-3327	Kingpin Screws
AXI-3328	Wheel Nut (8), Wheel Nut Tool
AXI-3331	Screw Set
AXI-3332	Motor Mount Screw (4)
AXI-3755	Servo Saver
AXI-4427	LED Set
AXI-4428	Driveshaft Set, 107mm Long Wheelbase

PART #	DESCRIPTION
AXI-4429	107mm Long Wheelbase Link Set, Servo Horn
AXI-4430	Body Set
AXI-4431	Body Parts & Accessories
AXI-4432	Bumpers, Fenders
AXI-4433	Lens Kit
AXI-4434	Mounts and Cross Members
PRO1037303	Yokohama Geolander XMT Predator
PRO1037403	BFG Krawler Predator
PRO288503	KMC Torx Wheel w/ Bead Ring (4)
PRO288603	Black Rhino Bahari Wheel w/ Bead Ring (4)
SPMRSLT270	SLT2 2CH 2.4Ghz Transmitter Only
SPMSSX112	SCX30 Servo
SPMXC0030	2S PH2.54 JST-XH 3-Pin LiPo USB-C 500mAh Charger
SPMX-1122	7.4V 160mAh 2S 30C LiPo Battery: PH2.0
SPMXSE3225RX	SCX30 SLT Brushed 2-n-1 ESC/ Receiver
TLR77000	High-Pressure Black Grease, 8cc

OPTIONAL PARTS

PART #	DESCRIPTION
DYN2826	Screwdriver: #00 Phillips
PRO369412	Pre-Cut Coyote High Performance Tough-Color Red Body
PRO369413	Pre-Cut Coyote High Performance Tough-Color Blue Body
PRO369417	Pre-Cut Coyote High Performance Clear Body
PRO641200	1/30 Pro-Spec Front/Rear (21.5mm) Aluminum Scaler Shocks

PART #	DESCRIPTION
PRO641201	1/30 Pro-Spec Front/Rear (25mm) Scaler Shocks
PRO647600	Pro-Line Gate Marker Set Blue (8) and Orange (4) for Micro Crawlers
PRO1031910	1/30 Aztek Front/Rear Mounted Black Clobber (4)
SPMR6220G	DX Rugged+ 12-Channel DSMR+ Transmitter, Green
SPMXC0220	S220 AC 2 x 20W Balance Charger

www.modellmarkt24.ch

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Vehicle does not move	Batteries are not installed properly in the transmitter	Ensure the transmitter batteries are properly installed
	Weak or no battery in the vehicle	Install a freshly charged vehicle battery
	Damaged motor	Replace the motor
	Frayed or broken wiring	Replace any damaged wiring
	ESC is shut down by heat protection circuit	Allow the ESC to cool down completely
Loss of vehicle control	Improper antenna placement	Ensure the transmitter antenna is not blocked and the receiver antenna is located properly
	Weak or no batteries in the transmitter or vehicle	Install a freshly charged vehicle battery and new transmitter batteries
	Neutral or trim position is incorrect	Adjust the steering trim
	Receiver and/or battery not connected properly	Check all receiver and battery connections
Steering and/or throttle function is reversed	Servo travel is reversed at the transmitter	Set the transmitter servo reversing switch to the correct position
	Motor wires are not connected properly	Check all motor wires for correct polarity and secure connection

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 2 years 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, or (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

www.modellmarkt24.ch

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 1/2 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.

10/15

WARRANTY AND SERVICE CONTACT INFORMATION

COUNTRY OF PURCHASE	HORIZON HOBBY	CONTACT INFORMATION	ADDRESS
United States of America	Horizon Service Center (Repairs and Repair Requests)	servicecenter.horizonhobby.com/RequestForm/	2904 Research Rd Champaign, IL 61822
	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	

www.modellmarkt24.ch

FCC INFORMATION

FCC ID: BRWSPMSLT200F

This equipment complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and/or antenna and your body (excluding fingers, hands, wrists, ankles and feet). This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY AXIAL SCX30 1/30TH SCALE 4WD RTR

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.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

Horizon Hobby, LLC
2904 Research Road,
Champaign, IL 61822
Email: compliance@horizonhobby.com
Web: HorizonHobby.com

IC INFORMATION

IC: 6157A-SPMSLT200F
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

This device contains license-exempt transmitter(s)/ receivers(s) that comply with Innovation, Science, and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following 2 conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

www.modellmarkt24.ch

COMPLIANCE INFORMATION FOR THE EUROPEAN UNION

EU COMPLIANCE STATEMENT:
Axial SCX30 1/30th Scale 4WD RTR:
Hereby, Horizon Hobby, LLC declares that the device is in compliance with the following: EU Low Voltage Directive 2014/35/EU; EU EMC Directive 2014/30/EU; EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU; RoHS 2 Directive 2011/65/EU; RoHS 3 Directive - Amending 2011/65/EU Annex II 2015/863.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance.

NOTE: This product contains batteries that are covered under the 2006/66/EC European Directive, which cannot be disposed of with normal household waste. Please follow local regulations.

Wireless Frequency Range and Wireless Output Power:

Transmitter:
2410MHz-2480MHz
13.66 dBm

E328 UKCA

EU Manufacturer of Record:
Horizon Hobby, LLC
2904 Research Road
Champaign, IL 61822 USA

EU Importer of Record:
Horizon Hobby, GmbH
Hanskampring 9
22885 Barsbüttel Germany

WEEE NOTICE:

This appliance is labeled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning waste of electrical and electronic equipment (WEEE). This label indicates that this product should not be disposed of with household waste. It should be deposited at an appropriate facility to enable recovery and recycling.

www.modellmarkt24.ch

HINWIES

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. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, LLC, das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden.

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

SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN

Als Nutzer dieses Produktes, sind Sie allein verantwortlich, es in einer Art und Weise zu benutzen, die eine eigene Gefährdung und die anderer oder Beschädigung an anderem Eigentum ausschließt.

Das Modell ist ferngesteuert und anfällig für bestimmte äußere Einfl üsse. Diese Einfl üsse können zum vorübergehenden Verlust der Steuerfähigkeit führen, so dass es immer sinnvoll ist genügend Sicherheitsabstand in alle Richtungen um das Modell zu haben.

- Fahren Sie das Modell nie mit fast leeren oder schwachen Senderbatterien.
- Betreiben Sie Ihr Modell stets auf offenen Geländen, weit ab von Automobilen, Verkehr und Menschen.
- Fahren Sie Ihr Modell nicht auf der Straße oder belebten Plätzen.
- Beachten Sie vorsichtig alle Hinweise und Warnungen für das Modell und allen dazu gehörigen Equipment.
- Halten Sie alle Chemikalien, Kleinteile und elektrische Bauteile aus der Reichweite von Kindern.
- Lecken Sie niemals an Teilen von Ihrem Modell oder nehmen diese in den Mund, da diese Sie ernsthaft verletzten oder töten können.
- Seien Sie immer aufmerksam wenn Sie Werkzeug oder scharfe Instrumente verwenden.
- Seien Sie bei dem Bau vorsichtig, da einige Teile scharfe Kanten haben könnten.
- Fassen Sie bitte unmittelbar nach dem Betrieb nicht den Motor, Regler oder Akku an, da diese Teile sich sehr erwärmen können und Sie sich bei dem berühren ernsthaft verbrennen können.
- Fassen Sie nicht in drehende oder sich bewegende Teile, da sich sich ernsthaft dabei verletzen können.
- Schalten Sie immer zuerst den Sender ein, bevor Sie den Empfänger im Fahrzeug einschalten.
- Stellen Sie das Fahrzeug mit den Rädern nicht auf den Boden, wenn Sie die Funktionen überprüfen.

www.modellmarkt24.ch

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise und warnungen 17
Packungsinhalt..... 18
Akku-Warnhinweise..... 18
Laden des Flugakkus 19
Sender Anordnung..... 20
Einsetzen der Senderbattereien..... 21
Die Fahrzeugabdeckung Entfernen 21
Den Fahrzeug-Akku Einsetzen 22
Den Sender Einschalten 22
Den Körper Einbauen 23
Einschalten des Fahrzeugs..... 23
Überprüfen der Bedienelemente..... 23
Steuertrimmung..... 24
Nach dem Fahren..... 24
Binden von Sender und Empfänger..... 24
Tastenfunktionen..... 25
Anschlussplan für Empfänger und Geschwindigkeitsregler..... 26
Ersatzteile..... 27
Optionale Teile..... 27
Problemlösung..... 28
Eingeschränkte Garantie..... 28
Garantie und Service Kontaktinformationen..... 29
Konformitätshinweise für die Europäische Union..... 30
Explosionszeichnungen 59–63

PACKUNGSINHALT

ENTHALTENE BAUTEILE	
Fahrzeug	Axial SCX30 1/30 Maßstab 4X4 Rock Crawler RTR
Sender	SLT2 2-CH 2.4GHz (SPMRSLT270)
Ladegerät	USB 2S-Ladegerät: 0,5A JST-XH 3P
Fahrzeug-Akku	Spektrum 7,4V 160mAh 2S LiPo: PH 2.0 (SPMX-1122)
Motor	88T 030-Size Bürstenmotor (AXI-3285)
Geschwindigkeitsregler/ Empfänger	Spektrum SCX30 SLT Bürsten 2-in-1 ESC/Empfänger-Kombi (SPMXSE3225RX)
Servo	SX112 Servo: SCX30 (SPMSSX112)
Sender-Akkus	(4) AA-Alkali

AKKU-WARNHINWEISE

⚠ **WARNUNG:** Unaufmerksamkeit oder falscher Gebrauch des Produktes in Zusammenhang mit den folgenden Warnungen kann zu Fehlfunktionen, elektrischen Störungen, große Hitzeentwicklung, FEUER, und tötlichen Verletzungen und Sachbeschädigungen führen.

- **EINEN AKKU WÄHREND DES LADENS NIE UNBEAUFSICHTIGT LASSEN.**
- **LADEN SIE NIEMALS AKKUS ÜBER NACHT.**
- Versuchen Sie niemals defekte, beschädigte oder nasse Akkus zu laden.
- Versuchen Sie niemals einen Akkupack zu laden der aus verschiedenen Akkutypen besteht.
- Erlauben Sie nicht Kinder unter 14 Jahren Akkus zu laden.
- Laden Sie niemals Akkus in extrem heißen oder kalten Orten oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Laden Sie niemals einen Akku dessen Kabel gekürzt oder beschädigt ist.
- Verwenden Sie niemals ein gekürztes oder beschädigtes Netz- oder Stromkabel.
- Schließen Sie niemals ein Ladegerät an eine 12 Volt Fahrzeugbatterie an wenn das Fahrzeug läuft.
- Versuchen Sie niemals ein Ladegerät auseinander zu bauen oder eine beschädigtes Ladegerät zu verwenden.
- Schließen Sie am Ladegerät niemals gleichzeitig den AC oder DC Stromeingang an.
- Schließen Sie niemals den DC Anschluss am AC Netzstrom an.
- Nur wiederaufladbare Ni-MH-Akkus verwenden. Dieses Ladegerät kann keine Akkus vom Typ „Hochleistungsbatterie“, „Alkali-Batterie“, „Lithium-Batterie“ oder „Quecksilberbatterie“ laden.Überprüfen Sie immer den Akku vor dem Laden.
- Halten Sie den Akku stets fern von Materialien die durch Hitze beeinflusst werden können.
- Halten Sie den Ladevorgang im Blick und stets einen Feuerlöscher verfügbar.
- Sollte der Akku beim Laden oder im Flug beginnen, sich auszudehnen oder anzuschwellen stoppen Sie den Ladevorgang oder den Flug unverzüglich.
- Schließen Sie zuerst das Ladekabel an das Ladegerät an und dann den Akku um Kurzschlüsse zu vermeiden. Trennen Sie die Verbindung in umgekehrter Reihenfolge.

www.modellmarkt24.ch

- Schließen Sie den Pluspolanschluss (+) und den Minuspolanschluss (-) stets korrekt an.
- Trennen Sie nach dem Laden immer den Akku vom Ladegerät und lassen das Ladegerät zwischen dem Laden abkühlen.
- Laden Sie stets in einem gut belüfteten Bereich.
- Beenden Sie bei Fehlfunktion sofort alle Prozesse und kontakten den technischen Service von Horizon Hobby.
- Laden Sie nur wiederaufladbare Akkus. Dass Laden von nicht aufladbaren Batterien kann diesem zum Platzen bringen und Verletzungen und Sachschäden zur Folge haben.
- Die Mehrfachsteckdose sollte sich in der Nähe der Ausrüstung befinden und leicht erreichbar sein.

ACHTUNG: Bitte stellen Sie sicher, dass die verwendeten Akkus mit den Spezifikationen des Ladegerätes übereinstimmen und die Einstellungen des Ladegerät korrekt eingestellt sind. Ein Nichtbefolgen kann zu großer Hitze und weiteren Fehlfunktionen führen, die zu Personen- oder Sachschäden führen können. Bitte kontaktieren Sie Horizonhobby oder einen autorisierten Händler wenn Sie Fragen zur Akkukompatibilität haben.

ACHTUNG: Wenn der Akkupack während des Ladevorgangs zu irgendeinem Zeitpunkt heiß wird oder zu qualmen beginnt, den Akku sofort trennen und den Ladevorgang unterbrechen, da Akkus Feuer, Kollateralschäden und Verletzungen verursachen können.

LADEN DES FLUGAKKUS

Lesen Sie die Warnhinweise zur Ladung der Akkus, bevor Sie versuchen den Akku aufzuladen. Ihr Fahrzeug wird mit einem 2S 7,4V USB Li-Po-Akkuladegerät und einem 2S 7,4V 160 mAh Li-Po-Akku geliefert.

SPEZIFIKATIONEN LADEGERÄT	
Eingangsspannung	5 V
Eingangsstrom	1 A
Ausgangsladestrom	0,5 A

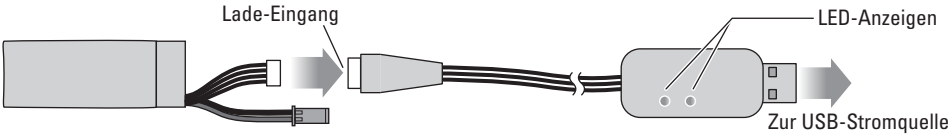
1. Das Ladegerät am USB-Anschluss eines Computers oder einer anderen Stromquelle, beispielsweise zum Laden eines Mobiltelefons, anschließen. Vor dem Anschließen des Ladegeräts immer überprüfen, ob die Ausgangsspannung der USB-Stromquelle den oben genannten Ladegerätspezifikationen entspricht.
2. Den Akku-Micro-Stecker in den Ladeanschluss des Akkuladegeräts stecken.

LED-ANZEIGEN

Wenn Sie die Verbindung erfolgreich hergestellt haben, leuchten die LEDs am Ladegerät konstant rot und blinken grün. Sie zeigen damit an, dass der Ladevorgang begonnen hat.
Das Laden eines vollständig entladenen (nicht überladenen) 160 mAh-Akkus dauert ca. 20-40 Minuten. Die LED leuchtet durchgehend grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

FARBE	FUNKTION
Durchgehend rot leuchtende und grün blinkende LEDs	Laden
Durchgehend rot und grün leuchtende LEDs	Laden abgeschlossen
Durchgehend rot leuchtende LED	Eingeschaltet (Stand By)
Nur rot blinkende LED	Akkufehler
Rot und grün blinkende LEDs	Fehler beim Ladegerät
Rot blinkende und grün leuchtende LED	Ladespannung (V) ist zu hoch

ACHTUNG: Entfernen Sie den Akku unverzüglich, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist. Lassen Sie niemals einen Akku am Ladegerät angeschlossen.



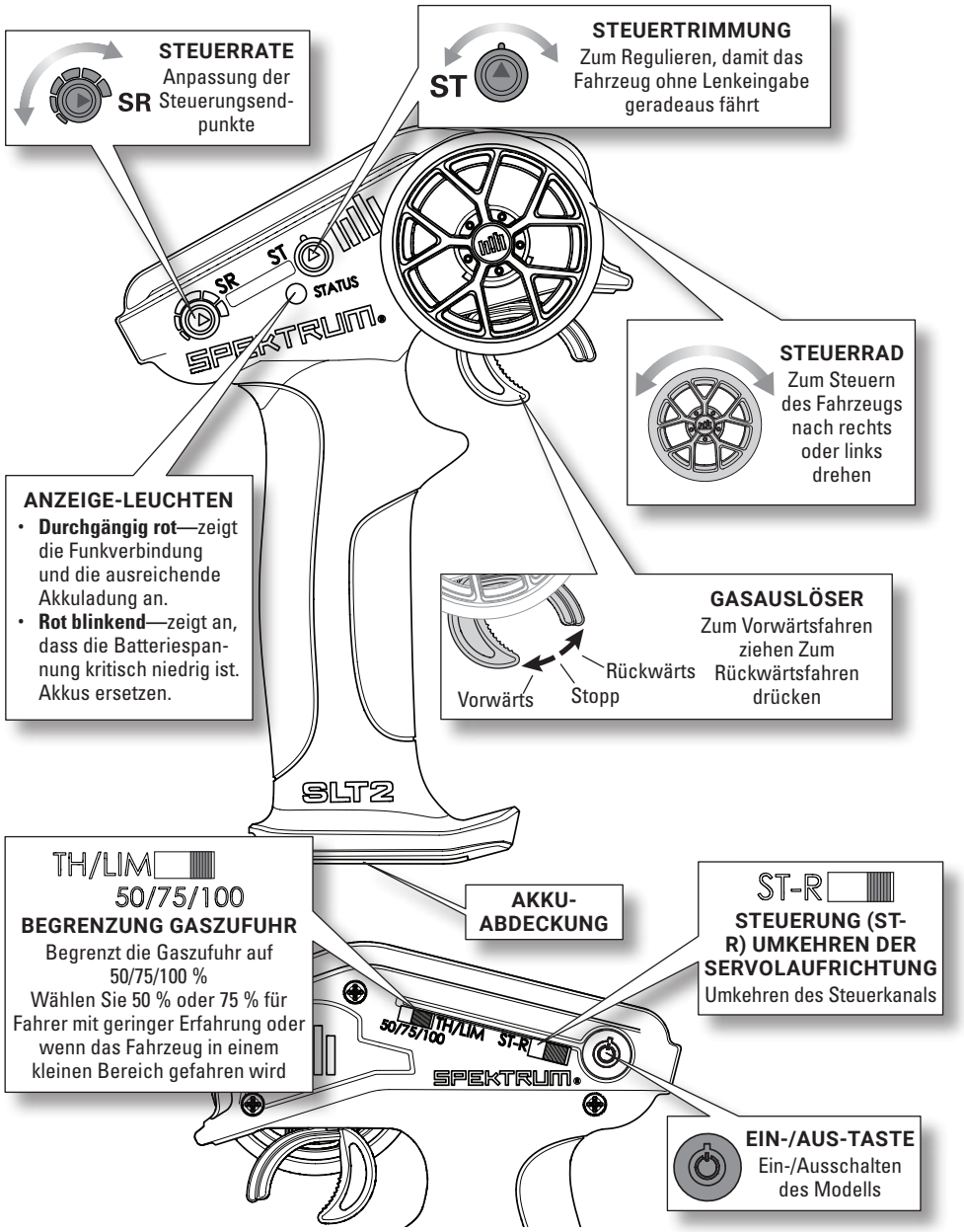
www.modellmarkt24.ch

SENDER ANORDNUNG

Machen Sie sich mithilfe der nachstehenden Grafik mit den verschiedenen Teilen Ihres Senders vertraut.

Die Senderantenne ist intern montiert und befindet sich im vorderen Teil des Senders. Den Sender beim Fahren Ihres Modells so senkrecht wie möglich halten. Versuchen Sie nicht, Ihrem Modell mit dem Sender zu folgen. Auf diese Weise wird das beste HF-Signal zwischen Sender und Empfänger gewährleistet.

Während des Betriebs die Vorderseite des Senders nicht bedecken, da dies das HF-Signal blockieren und zum Verlust der Kontrolle führen kann.

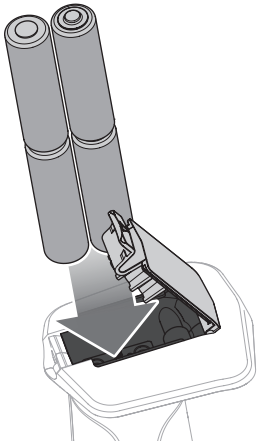


www.modellmarkt24.ch

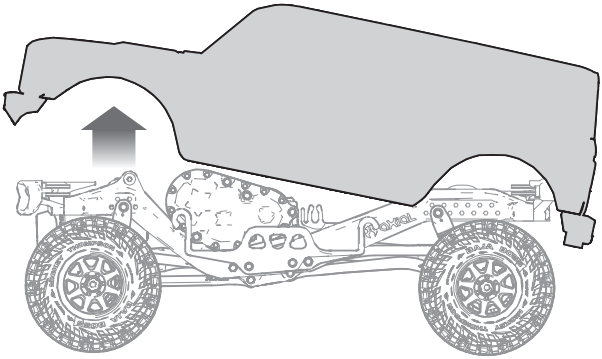
EINSETZEN DER SENDERBATTEREIEN

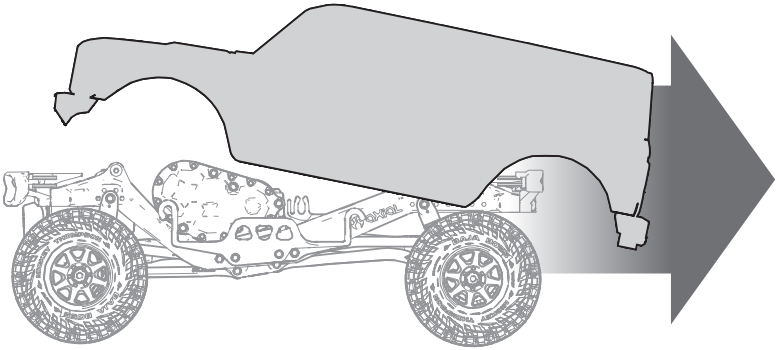
1. Die Verriegelung des Akkufachs hinunterdrücken und die Akkuabdeckung zum Öffnen aufklappen.
2. 4 AA-Alkali-Batterien einsetzen und die korrekte Polarität sicherstellen.
3. Die Akkuabdeckung schließen, bis sie einrastet.

⚠ **ACHTUNG:** NIEMALS die Sender-Akkus entfernen, während das Fahrzeug EINgeschaltet ist. Es kann zu einem Kontrollverlust über das Fahrzeug, zu einer Beschädigung oder zu Verletzungen kommen.



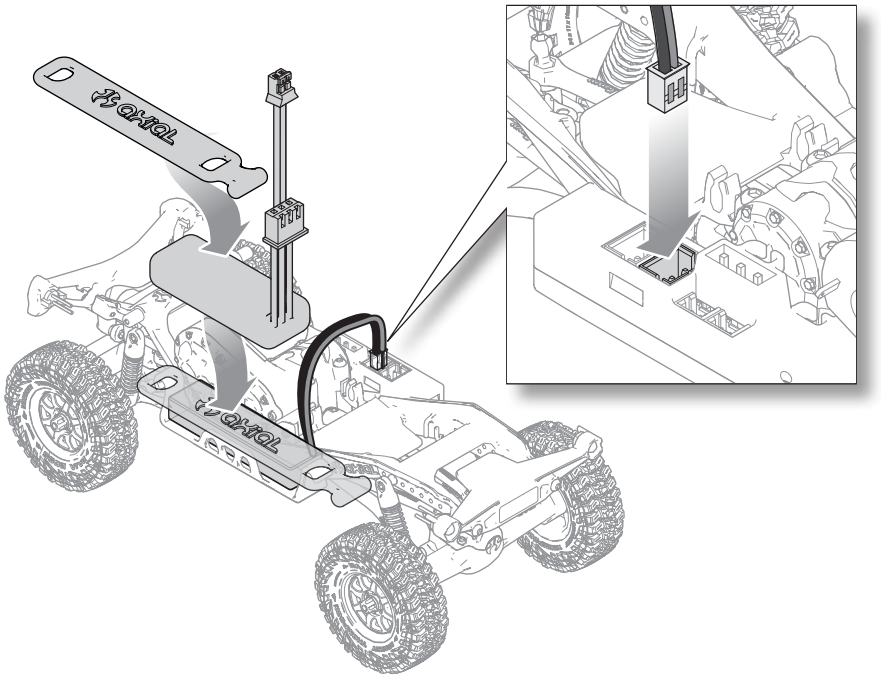
DIE FAHRZEUGABDECKUNG ENTFERNEN



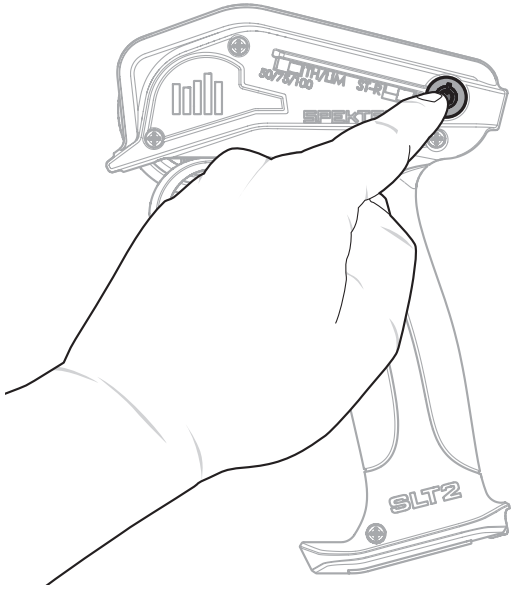


www.modellmarkt24.ch

DEN FAHRZEUG-AKKU EINSETZEN

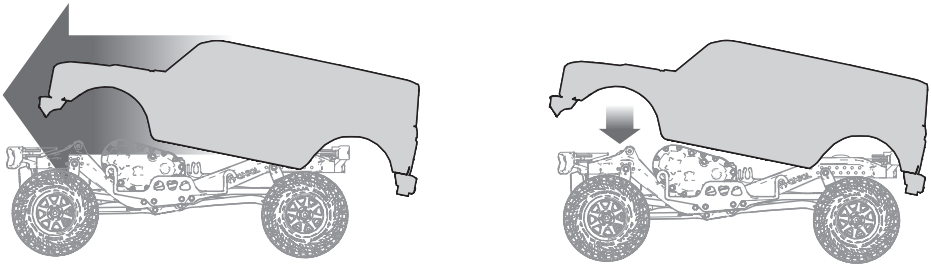


DEN SENDER EINSCHALTEN

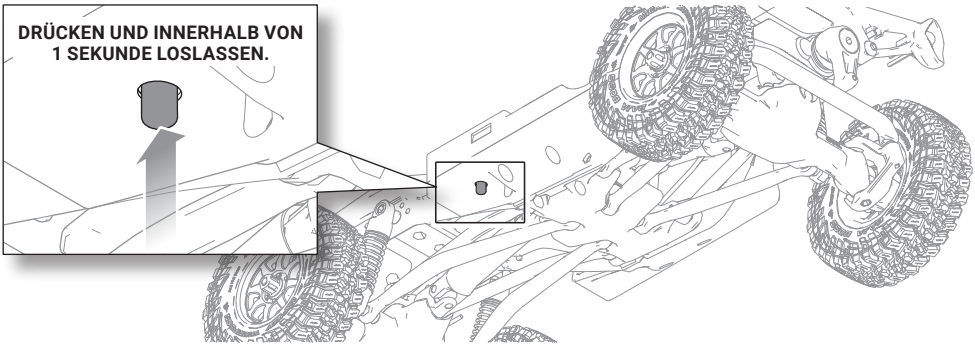


www.modellmarkt24.ch

DEN KÖRPER EINBAUEN



EINSCHALTEN DES FAHRZEUGS

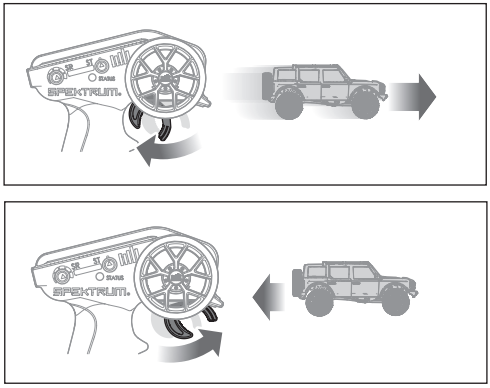


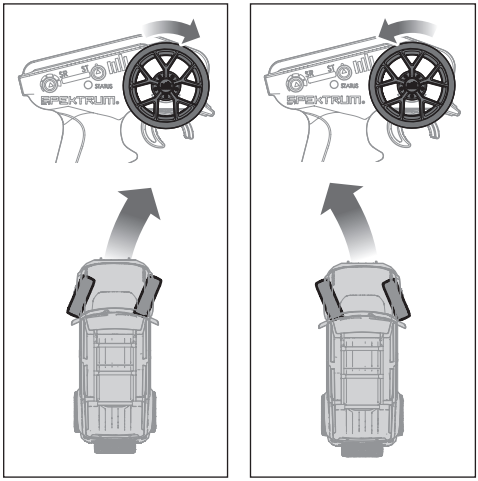
ÜBERPRÜFEN DER BEDIENELEMENTE

Während der Überprüfung der Lenk- und Gassteuerelemente dürfen die Räder des Fahrzeugs den Boden nicht berühren. Sicherstellen, dass sich die Räder in die richtige Richtung drehen und dass die Vorderräder bei einer Lenkeingabe in die richtige Richtung zeigen.

Nach dem Überprüfen der korrekten Steuerungsrichtung, beginnen Sie langsam zu fahren. Wenn das Fahrzeug ohne Lenkeingabe nicht geradeaus fährt, das Einstellrad für die Steuertrimmung am Sender so anpassen, dass das Fahrzeug ohne Lenkeingabe eine gerade Linie hält.

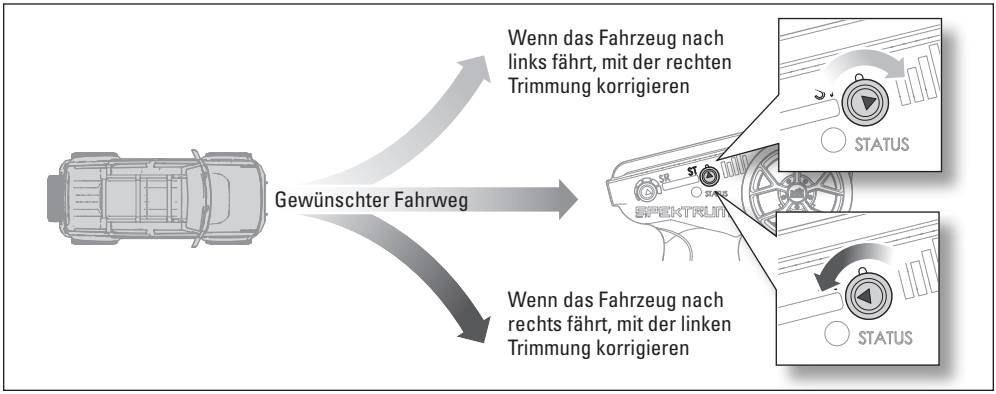
Viel Freude mir Ihrem Fahrzeug!





www.modellmarkt24.ch

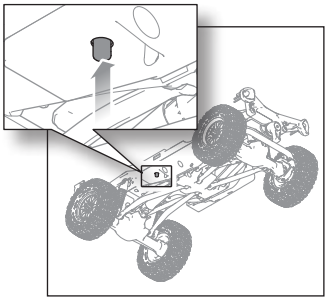
STEUERTRIMMUNG



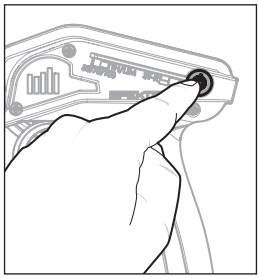
NACH DEM FAHREN

Wenn Sie mit dem Fahren Ihres Fahrzeugs fertig sind:

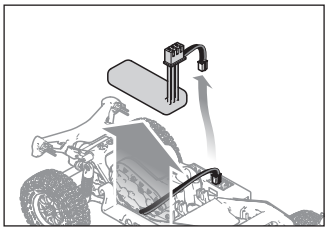
1. 1 Sekunde lang gedrückt halten, dann loslassen, um das Fahrzeug auszuschalten.



2. 1 Sekunde lang gedrückt halten, dann loslassen, um den Sender auszuschalten.



3. Den Akku aus dem Fahrzeug nehmen und gegebenenfalls aufladen. Den Akkustecker vorsichtig abziehen, indem Sie das Kabel nahe am Stecker halten und gerade nach oben ziehen.



BINDEN VON SENDER UND EMPFÄNGER

Das Binden ist der Vorgang, durch den der Empfänger darauf programmiert wird, ein bestimmtes Sendersignal zu erkennen, um so Störungen durch andere Sender zu vermeiden. Sender und Empfänger, die im Lieferumfang Ihres Fahrtzeugs enthalten sind, werden werkseitig gebunden. Muss eine erneute Bindung durchgeführt werden, so ist die nachfolgende Anleitung zu befolgen.

HINWEIS: Sender und Empfänger sollten nur dann gebunden werden, wenn sich im Umkreis von ca. 120 m (400 Fuß) kein weiteren kompatiblen Sender im Bindungsmodus befindet. Andernfalls kann es zu einer unerwarteten Bindung an den falschen Sender und zum Verlust der Kontrolle über Ihr Fahrzeug kommen.

Vor Beginn des Bindevorgangs ist sicherzustellen, dass die Servos und der Motor an die richtigen Anschlüsse am Empfänger angeschlossen sind und der Sender mit aufgeladenen Akkus ausgestattet ist.

1. Den Akku a Empfänger anschließen.
2. Den Ein-/Ausschalter 3 Sekunden lang gedrückt halten. Die rote Lampe blinkt schnell.
3. Die Taste loslassen. Der Empfänger ist im Bindungsmodus.
4. Den Sender EINSCHALTEN.
5. Wenn die 2-in-1- und Sender-LEDs durchgängig leuchten, ist die Bindung abgeschlossen.

Wenn sowohl Sender als auch Empfänger eingeschaltet sind, leuchtet die LED des Empfängers durchgängig. Blinkt die Empfänger-LED schnell oder nicht, sind Sender und Empfänger nicht gebunden. Sowohl Sender als auch Empfänger ausschalten und den Bindungsvorgang wiederholen.

www.modellmarkt24.ch

TASTENFUNKTIONEN

Ein-/Ausschalten: EIN: 1 Sekunde gedrückt halten. AUS: 1 Sekunde gedrückt halten.

WICHTIG: Lassen Sie den Akku nach dem Gebrauch nicht angeschlossen. Auch im ausgeschalteten Zustand fließt ein geringer Strom, der den Akku beschädigen kann.

PROGRAMMIERBARE EINSTELLUNGEN

Programmierbare Einstellungen mit dem Ein-/Ausschalter wählen. Das Fahrzeug einschalten, um mit der Programmierung der Einstellungen zu beginnen. Die LED zeigt die Auswahl an.

Einstellung des Fahrmodus

Vier Fahrmodi sind verfügbar.

1. Den Ein-/Ausschalter drei Sekunden lang gedrückt halten. Die LED blinkt einmal langsam.
2. Den Ein-/Ausschalter loslassen. Die Anzahl der Blinksignale zeigt die Betriebsmodus-Einstellung an.
3. Durch Drücken des Ein-/Ausschalters gelangt man zur nächsten Option.
   - F/R mit 100 % Rückwärtsgeschwindigkeit = Standardeinstellung
   - F/B/R mit 100 % Rückwärtsgeschwindigkeit
   - F/R mit 50 % Rückwärtsgeschwindigkeit
   - F/B/R mit 50 % Rückwärtsgeschwindigkeit
4. Den Ein-/Ausschalter drei Sekunden lang gedrückt halten, um die Auswahl zu speichern und ausschalten.

Schleppbremse/Max. Bremskraft

Im Fahrmodus F/R ist die Schleppbremse mit der Standardeinstellung 1 (0 % Schleppbremse) aktiviert. Im Fahrmodus F/R/B ist die normale Bremse mit der Standardeinstellung 100 % Bremskraft aktiviert.

1. Den Ein-/Ausschalter sechs Sekunden lang gedrückt halten. Die LED blinkt zweimal.
2. Den Ein-/Ausschalter loslassen. Die Anzahl der Blinksignale gibt die Bremsstärke an.
3. Durch Drücken des Ein-/Ausschalters gelangt man zur nächsten Option.
   - Stufe 1 steht für die minimale Bremsstärke, Stufe 5 für die maximale Bremsstärke.
   - Optionen für die Schleppbremse (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %) Standardstufe 1, 0 %
   - Max. Bremsoptionen (60 %, 70 %, 80 %, 90 %, 100 %) Standardstufe 5, 100 %
4. Den Ein-/Ausschalter drei Sekunden lang gedrückt halten, um die Auswahl zu speichern und ausschalten.

Niedrigtrennspannung (LVC)

Es gibt drei LVC-Einstellungen mit jeweils einem zugehörigen Spannungsschutzgrenzwert.
Wenn die Akkuspannung den Schutzmodus erreicht, blinkt die LED langsam und die Motordrehzahl wird begrenzt.
Wenn die Akkuspannung den LVC-Wert erreicht, blinkt die LED langsam und der Motor schaltet sich aus.

1. Den Ein-/Ausschalter neun Sekunden lang gedrückt halten. Die LED blinkt dreimal.
2. Den Ein-/Ausschalter loslassen. Die Anzahl der Blinksignale gibt die LVC-Auswahl an.
3. Durch Drücken des Ein-/Ausschalters gelangt man zur nächsten Option.
   - 6,2 V LVC (6,4 V Schutzmodus): Längere Laufzeit, aber schnellere Akkuentladung.
   - 6,4 V LVC (6,6 V Schutzmodus): Standardeinstellung, optimales Verhältnis zwischen Akkuzustand und Laufzeit.
   - 6,6 V LVC (6,8 V Schutzmodus): Geringere Akkubelastung, kürzere Laufzeiten.
4. Den Ein-/Ausschalter drei Sekunden lang gedrückt halten, um die Auswahl zu speichern und ausschalten.

Automatische Abschaltung: Der Geschwindigkeitsregler schaltet sich nach 10 Minuten Inaktivität des Senders aus.

ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

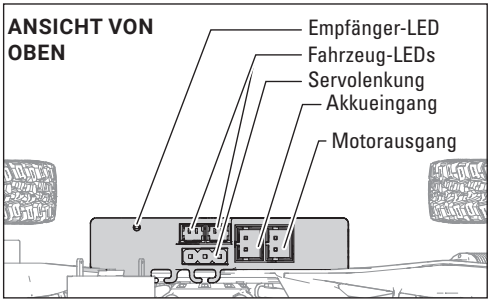
Bei einer Überhitzung des Geschwindigkeitsreglers blinkt die LED schnell und der Motor wird ausgeschaltet. Sobald der Geschwindigkeitsregler abkühlt, leuchtet die LED wieder normal und die Motorleistung normalisiert sich.

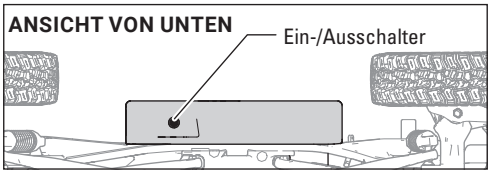
MOTORTON	
Zwei kurze Töne	2S Li-Po
Ein langer Ton	Empfänger ist betriebsbereit

LED	
EIN	Sender und Empfänger sind verbunden und funktionieren ordnungsgemäß.
Kurz EIN / Lang AUS	Sender ist nicht mit dem Empfänger verbunden.
Langsames Blinken	Niedrige Akkuspannung.
Schnelles Blinken beim Einschalten	Empfänger ist im Bindungsmodus.
Schnelles Blinken während des Betriebs	Überhitzungsschutzmodus.

www.modellmarkt24.ch

ANSCHLUSSPLAN FÜR EMPFÄNGER UND GESCHWINDIGKEITSREGLER





TECHNISCHE DATEN	
Spannungsbereich	6,0 – 8,4 V
Betriebsfrequenz	2,4 GHz
Dauer-/Spitzenstrom	2,5A/5A
BEC-Ausgang	1,5A Dauerstrom/2A Spitzenstrom, 6V
Größe	40 x 7 x 14 mm

www.modellmarkt24.ch

ERSATZTEILE

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG
AXI-3285	88T 030er Bürstenmotor
AXI-3308	Fahrwerk
AXI-3311	Getriebe, montiert
AXI-3314	Akku-Klemme (3)
AXI-3316	Kugelzapfensatz
AXI-3317	Stoßdämpfersatz, vormontiert
AXI-3318	3 x 6 x 2mm Kugellager, abgedichtet (12)
AXI-3320	Hinterachse, montiert
AXI-3321	Antriebswellen Front/Heck
AXI-3323	Akkufach, Universalhalterungen und -klemmen
AXI-3324	Vorderachse, montiert
AXI-3325	Stoßdämpfersatz, 25mm, vormontiert
AXI-3326	O-Ring-Satz
AXI-3327	Sattelzapfenschrauben
AXI-3328	Radmutter (8), Werkzeug für Radmuttern
AXI-3331	Schraubensatz
AXI-3332	Schraube Motorhalterung (4)
AXI-3755	Servo Saver
AXI-4427	LED-Satz
AXI-4428	Antriebswellensatz, 107mm langer Radstand

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG
AXI-4429	107mm langer Radstand Link Set, Servo Horn
AXI-4430	Gehäusesatz
AXI-4431	Karosserieteile und Zubehör
AXI-4432	Stoßstangen, Kotflügel
AXI-4433	Objektiv-Satz
AXI-4434	Halterungen und Querträger
PRO1037303	Yokohama Geolander XMT Predator
PRO1037403	BFG Krawler Predator
PRO288503	KMC Torx-Rad mit Bead-Ring (4)
PRO288603	Black Rhino Bahari Rad mit Bead-Ring (4)
SPMRSLT270	SLT2 2CH 2.4Ghz Nur Sender
SPMSSX112	SCX30 Servo
SPMXC0030	2S PH2.54 JST-XH 3-Pin LiPo USB-C 500mAh Ladegerät
SPMX-1122	7,4 V 160 mAh 2S 30C LiPo-Akku: PH2.0
SPMXSE3225RX	SCX30 SLT Bürsten 2-in-1 ESC/ Empfänger
TLR77000	Schwarzes Hochdruck-Schmierfett, 8cc

OPTIONALE TEILE

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG
DYN2826	Schraubendreher: Nr. 00-Kreuzschlitz
PRO369412	Vorgeschnittene Coyote High Performance Tough-Color rotes Gehäuse
PRO369413	Vorgeschnittene Coyote High Performance Tough-Color blaues Gehäuse
PRO369417	Vorgeschnittene Coyote High Performance Transparentes Gehäuse
PRO641200	1/30 Pro-Spec Front/Heck (21,5mm) Aluminium Scaler Stoßdämpfer

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG
PRO641201	1/30 Pro-Spec Front/Heck (25mm) Scaler Stoßdämpfer
PRO647600	Pro-Line Gate Marker Set Blau (8) und Orange (4) für Micro Crawler
PRO1031910	1/30 Aztek Front/Heck montiert Schwarzer Klotz (4)
SPMR6220G	DX Robuster+ 12-Kanal DSMR+ Sender, Grün
SPMXC0220	S220 AC 2 x 20W Balance-Ladegerät

www.modellmarkt24.ch

PROBLEMLÖSUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Fahrzeug bewegt sich nicht	Die Akkus sind nicht richtig in den Sender eingesetzt	Sicherstellen, dass die Sender-Akkus richtig eingesetzt sind
	Schwacher oder kein Akku im Fahrzeug	Einsetzen eines neu aufgeladenen Fahrzeug-Akkus
	Beschädigter Motor	Motor ersetzen
	Ausgefranste oder gebrochene Kabel	Jedes beschädigte Kabel ersetzen
	Geschwindigkeitsregler wird durch Hitzeschutzschaltung abgeschaltet	Den Geschwindigkeitsregler vollständig abkühlen lassen
Schaden an/ Verlust der Fahrzeugsteuerung	Unsachgemäße Positionierung der Antenne	Sicherstellen, dass die Senderantenne nicht blockiert ist und die Empfängerantenne richtig positioniert ist
	Schwacher oder kein Akku im Sender oder Fahrzeug	Einsetzen eines neu aufgeladenen Fahrzeug- und neuer Sender-Akkus
	Neutral- oder Trimmposition ist falsch	Steuertrimmung ausrichten
	Empfänger und/oder Akku nicht richtig angeschlossen	Alle Empfänger- und Akku-Verbindungen überprüfen
Steuer- und/oder Gaszufuhrfunktion ist vertauscht	Der Servo-Verfahrweg ist umgekehrt am Sender	Den Servoumkehrschalter des Senders in die richtige Position bringen
	Motorkabel sind nicht ordnungsgemäß verbunden	Überprüfen aller Motorkabel auf korrekte Polarität und sichere Verbindung

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

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 dasgekaufte Produkt frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestimmung 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

www.modellmarkt24.ch

einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keinen Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der folge auftretende Verletzungen oder 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 Verkaufstelle 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

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	E-MAIL ADRESSE /TELEFON	ADRESSE
Europäische Union	Horizon Technischer Service	service@horizonhobby.de	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany
	Sales: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

www.modellmarkt24.ch

KONFORMITÄTSHINWEISE FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:
Axial SCX30 1/30th Scale 4WD RTR:
Hiermit erklärt Horizon Hobby, LLC, dass das Gerät den folgenden Richtlinien entspricht: EU-Richtlinie über Niederspannung 2014/35/EU; EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU; EU-Richtlinie über Funkanlagen 2014/53/EU; RoHS 2-Richtlinie 2011/65 / EU; RoHS 3-Richtlinie - Änderung 2011/65 / EU-Anhang II 2015/863.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: https://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance.

HINWEIS: Dieses Produkt enthält Batterien, die unter die europäische Richtlinie 2006/66 / EG fallen und nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden können. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften.

Drahtloser Frequenzbereich / Drahtlose Ausgangsleistung:
Sender:
2410MHz-2480MHz
13,66 dBm

Offizieller EU-Hersteller:
Horizon Hobby, LLC
2904 Research Road
Champaign, IL 61822 USA

Offizieller EU-Importeur:
Horizon Hobby, GmbH
Hanskampring 9
22885 Barsbüttel Germany

WEEE-HINWEIS:



Dieses Gerät ist gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt kein normaler Haushaltsabfall ist, sondern in einer entsprechenden Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt werden muss.

www.modellmarkt24.ch

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 éventuellement un faible risque 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 sa détérioration, 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 irresponsable de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité peut provoquer des blessures, entraîner des dégâts matériels et endommager le produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'accord d'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 la totalité des instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, ceci afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

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

PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS LIÉS À LA SÉCURITÉ

En tant qu'utilisateur de ce produit, il est de votre seule responsabilité de le faire fonctionner d'une manière qui ne mette en danger ni votre personne, ni de tiers et qui ne provoque pas de dégâts au produit lui-même ou à la propriété d'autrui.

Ce modèle est contrôlé par un signal radio, qui peut être soumis à des interférences provenant de nombreuses sources hors de votre contrôle. Ces interférences peuvent provoquer une perte momentanée de contrôle. Il est donc conseillé de garder une bonne distance de sécurité tout autour de votre modèle, ce qui aidera à éviter les collisions ou les blessures.

- Ne faites jamais fonctionner votre modèle lorsque les piles de l'émetteur sont faibles.
- Faites toujours fonctionner votre modèle dans une zone dégagée, à l'écart des voitures, de la circulation ou de personnes.
- Ne faites jamais et pour quelque raison que ce soit fonctionner votre modèle dans la rue ou dans des zones habitées.
- Respectez scrupuleusement les instructions et avertissements à cet effet ainsi que pour tous les équipements optionnels/complémentaires (chargeurs, packs de batteries rechargeables, etc.) que vous utilisez.
- Tenez tous les produits chimiques, les petites pièces et les composants électroniques hors de portée des enfants.
- Ne léchez ni ne mettez jamais en bouche quelque partie de votre modèle que ce soit, afin d'éviter tout risque de blessures graves, voire danger de mort.
- Faites bien attention lors de l'utilisation d'outils et lors de l'utilisation d'instruments coupants.
- Faites bien attention lors du montage, certaines pièces peuvent avoir des bords coupants.
- Après avoir utilisé votre modèle, NE touchez PAS à certaines de ces pièces telles que le moteur, le contrôleur électronique de vitesse et la batterie, car elles peuvent encore se trouver à des températures élevées. Vous risquez de vous brûler gravement en cas de contact avec elles.
- Ne mettez ni vos doigts ni aucun autre objet entre des pièces en rotation ou en mouvement, vous risqueriez des dommages ou des blessures graves.
- Allumez toujours votre émetteur avant d'allumer le récepteur du véhicule. Éteignez toujours le récepteur avant d'éteindre votre émetteur.
- Veillez à ce que les roues du modèle ne soient pas en contact avec le sol lorsque vous contrôlez le fonctionnement de votre équipement radio.

www.modellmarkt24.ch

TABLE DES MATIÈRES

Précautions et avertissements liés à la sécurité 31
Contenu de la boîte 32
Avertissements relatifs à la charge USB 32
Chargez la batterie du véhicule.....33
Disposition de l'émetteur.....34
Installation des piles de l'émetteur.....35
Retirez la carrosserie du véhicule 35
Installez la batterie du véhicule 36
Mettez l'émetteur en marche 36
Installer le corps.....37
Allumer le véhicule 37
Testez les commandes.....37
Compensateur de direction.....38
Après la conduite 38
Affectation de l'émetteur et du récepteur 38
Fonctions des boutons 39
Schéma de câblage du récepteur et du variateur ESC....40
Pièces de rechange.....41
Pièces facultatives.....41
Guide de dépannage 42
Garantie et réparations.....42
Informations de contact pour garantie et réparation.....43
Information IC 44
Informations de conformité pour l'Union européenne 44
Vues éclatées.....59–63

CONTENU DE LA BOÎTE

COMPOSANTS INCLUS	
Véhicule	SCX30 Axial échelle 1/30 4X4 Rock Crawler RTR
Émetteur	Récepteur SLT 2,4 GHz 2 canaux SLT2 (SPMRSLT270)
Chargeur	Chargeur USB 2S : JST-XH 3 broches 0,5 A
Batterie du véhicule	Li-Po 2S 160 mAh 7,4 V Spektrum : PH 2.0 (SPMX-1122)
Moteur	Moteur à balais taille 030 88T (AXI-3285)
Variateur ESC/récepteur	Ensemble variateur ESC/récepteur 2-en-1 à balais SLT SCX30 Spektrum (SPMXSE3225RX)
Servo	Servo SX112 : SCX30 (SPMSSX112)
Piles de l'émetteur	(4) piles alcalines AA

AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA CHARGE USB

⚠ **AVERTISSEMENT :** Le manque de prudence lors de l'utilisation de ce produit et le défaut de se conformer aux avertissements suivants peut entraîner un dysfonctionnement du produit, des problèmes électriques, une chaleur excessive, un INCENDIE et, pour finir, des dommages corporels et matériels.

- **NE LAISSEZ JAMAIS DES BATTERIES EN COURS DE CHARGE SANS SURVEILLANCE.**
- **NE CHARGEZ JAMAIS DES BATTERIES TOUTE UNE NUIT.**
- Ne tentez jamais de charger des packs de batteries mortes, endommagées ou mouillées.
- Ne tentez jamais de charger un pack de batteries contenant différents types de batteries.
- Ne laissez jamais des enfants de moins de 14 ans charger les packs de batteries.
- Ne chargez jamais les batteries dans des endroits extrêmement chauds ou froids et ne les exposez pas à la lumière directe du soleil.
- Ne chargez jamais une batterie si le câble est pincé ou court-circuité.
- Ne branchez jamais le chargeur si le câble d'alimentation a été pincé ou court-circuité.
- Ne tentez jamais de démonter le chargeur ou d'utiliser un chargeur endommagé.
- Utilisez toujours uniquement des batteries rechargeables conçues pour l'utilisation avec ce type de chargeur.
- Inspectez toujours la batterie avant le chargement.
- Maintenez toujours la batterie à l'écart des matériaux pouvant être affectés par la chaleur.
- Surveillez toujours la zone de chargement et gardez toujours un extincteur disponible.
- Stoppez toujours le processus de chargement si la batterie devient chaude au toucher ou commence à se déformer (gonflement).
- Branchez toujours les câbles positifs (+) et négatifs (–) correctement.
- Débranchez toujours la batterie après le chargement et laissez le chargeur refroidir entre les charges.
- Chargez toujours dans une zone bien aérée.
- Interrompez toujours tous les processus et contactez Horizon Hobby si le produit fonctionne mal.

www.modellmarkt24.ch

- Chargez uniquement les batteries rechargeables. Si vous chargez des batteries non rechargeables, celles-ci pourraient exploser et provoquer des dommages corporels et/ou matériels.
- La prise USB sera installée près de l'équipement et sera facilement accessible.

ATTENTION : Assurez-vous toujours que la batterie chargée est conforme aux spécifications de ce chargeur. Au cas contraire, cela peut occasionner une chaleur excessive et d'autres mauvais fonctionnements associés du produit, ce qui peut causer des dommages corporels ou matériels pour l'utilisateur. Veuillez contacter Horizon Hobby ou un revendeur autorisé pour les questions de compatibilité.

ATTENTION : Si, à n'importe quel moment au cours de la charge, le pack de batterie devient chaud ou commence à gonfler, débranchez la batterie immédiatement et arrêtez le processus de chargement, car les batteries peuvent provoquer un incendie, des dommages collatéraux et des blessures.

CHARGEZ LA BATTERIE DU VÉHICULE

Référez-vous aux avertissements de charge avant d'essayer de charger la batterie. Votre véhicule est livré avec un chargeur de batterie Li-Po USB 2S 7,4 V et une batterie Li-Po 2S 7,4 V 160 mAh.

SPÉCIFICATIONS DU CHARGEUR	
Tension d'entrée	5 V
Eingangsstrom	1 A
Ausgangsladestrom	0,5 A

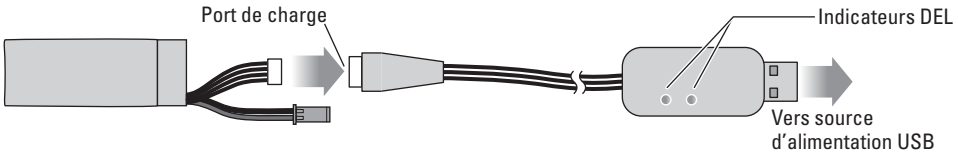
1. Insérez le chargeur dans le port USB d'un ordinateur ou dans une unité d'alimentation USB comme celles utilisées pour charger les téléphone portables.
   Vérifiez toujours que la tension de sortie de votre unité d'alimentation USB est conforme aux spécifications du chargeur avant de tenter de connecter le chargeur.
2. Raccordez le connecteur micro de la batterie au port de charge du chargeur de batterie.

INDICATEURS DEL

Lorsque vous réussissez la connexion, les DEL du chargeur brillent en rouge fixe et clignotent en vert, indiquant que la charge a commencé.
Il faut environ 20 à 40 minutes pour charger une batterie de 160 mAh entièrement déchargée (pas excessivement déchargée). La DEL brille en vert fixe lorsque la charge est terminée.

COULEUR	FONCTION
DEL en rouge fixe et clignotant en vert	Charge
DEL fixe en rouge et en vert	Charge terminée
DEL en rouge fixe	Source d'alimentation électrique branchée (En veille)
DEL clignotant en rouge uniquement	Erreur de batterie
DEL clignotant en rouge et en vert	Erreur du chargeur
DEL clignotant en rouge et en vert fixe	Tension d'entrée trop élevée

ATTENTION : Une fois que la charge est terminée, retirez immédiatement la batterie. Ne laissez jamais une batterie connectée au chargeur.

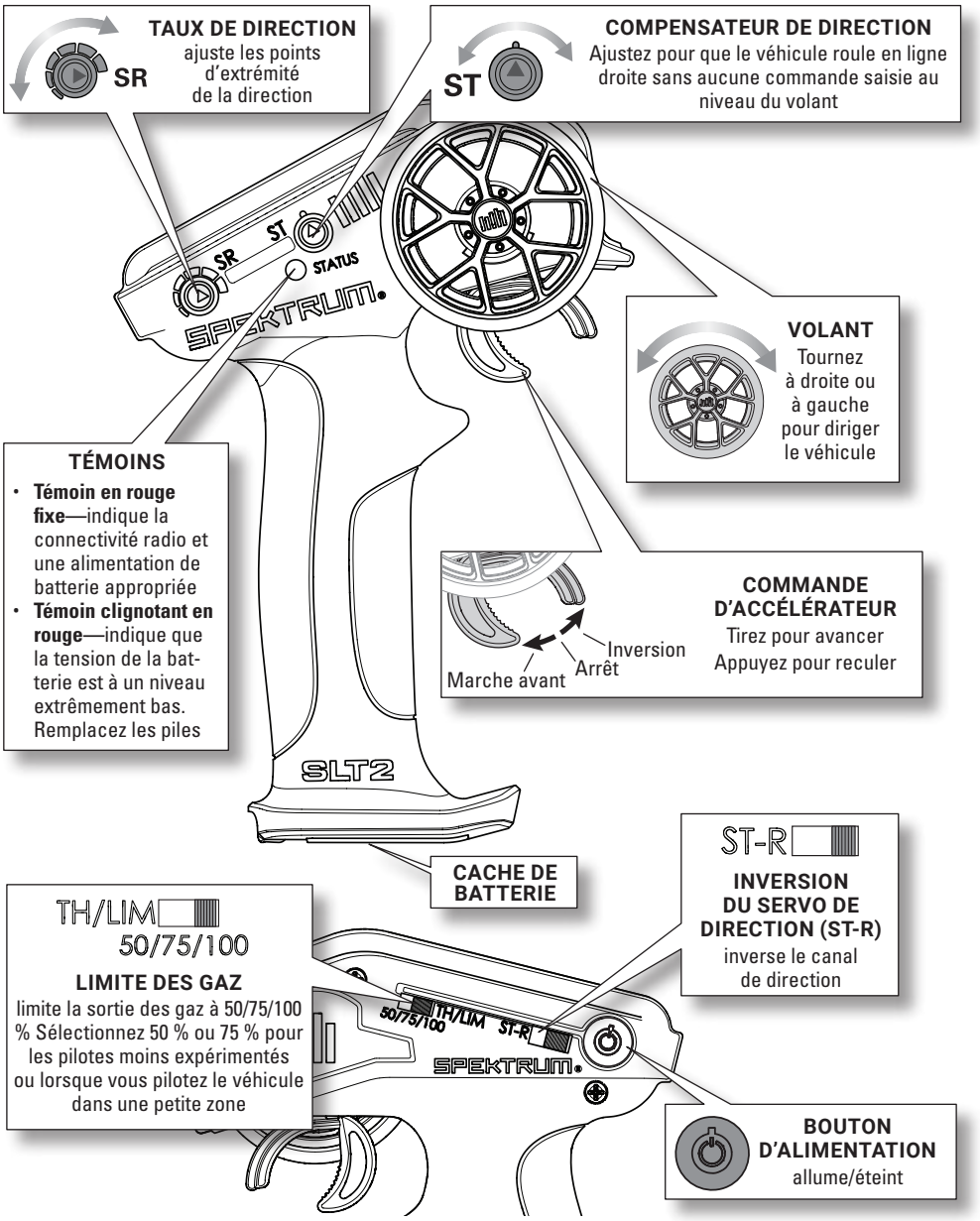


www.modellmarkt24.ch

DISPOSITION DE L'ÉMETTEUR

Utilisez le schéma ci-dessous pour vous familiariser avec les différentes pièces de votre émetteur.

L'antenne de l'émetteur est montée en interne et elle est située dans la partie avant de l'émetteur. Lorsque vous conduisez votre modèle, maintenez l'émetteur pour qu'il soit orienté aussi verticalement que possible. N'essayez pas de suivre votre modèle avec l'émetteur. Cela fournit le meilleur signal RF entre l'émetteur et le récepteur. Ne couvrez pas l'avant de l'émetteur durant l'utilisation, car cela bloquera le signal RF, en provoquant une perte de contrôle.

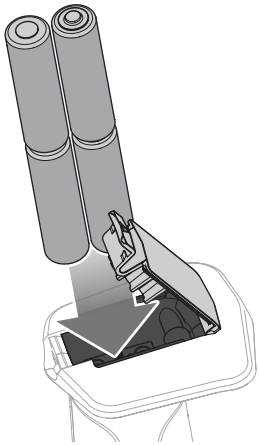


www.modellmarkt24.ch

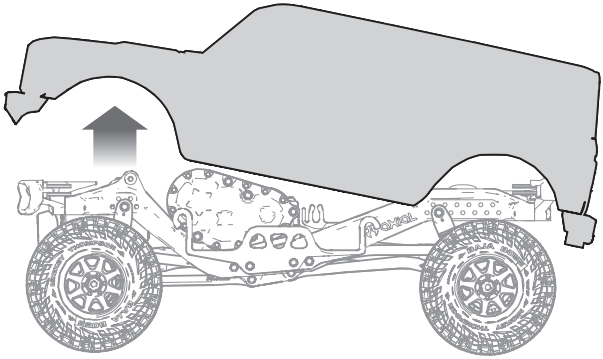
INSTALLATION DES PILES DE L'ÉMETTEUR

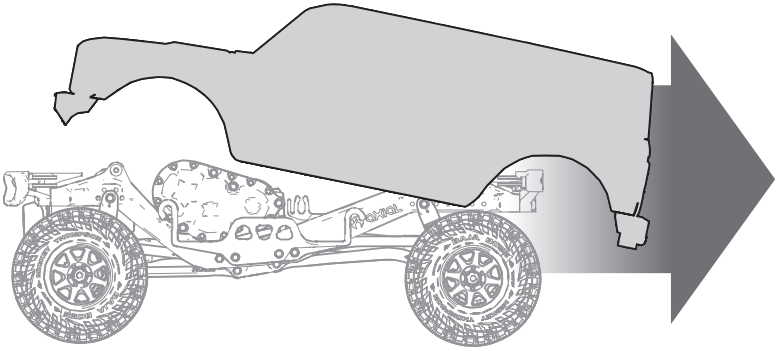
1. Appuyez sur le verrou du compartiment de batterie et faites tourner le cache de batterie pour l'ouvrir.
2. Installez 4 piles alcalines AA, en vérifiant si la polarité est correcte.
3. Fermez le cache de batterie jusqu'à ce qu'il se verrouille.

ATTENTION : N'enlevez JAMAIS les batteries de l'émetteur lorsque le véhicule est allumé. Cela peut provoquer la perte de la commande du véhicule et des dommages corporels ou matériels.



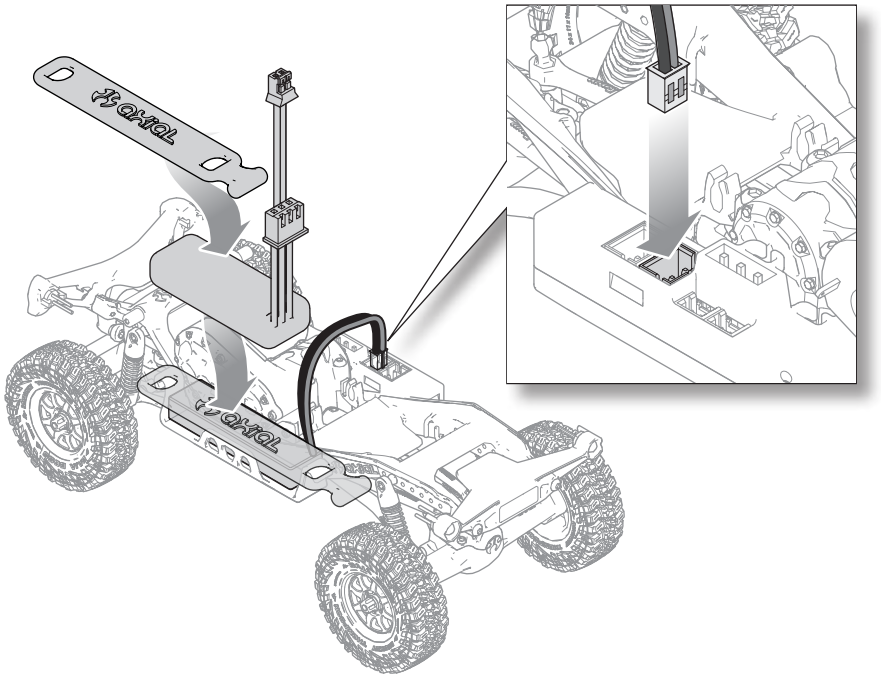
RETIREZ LA CARROSSERIE DU VÉHICULE



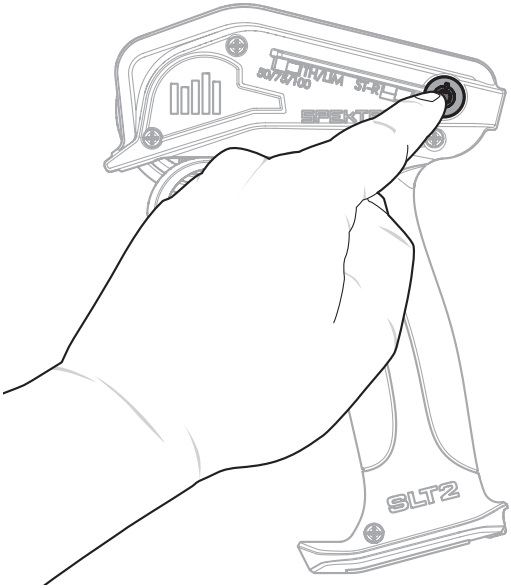


www.modellmarkt24.ch

INSTALLEZ LA BATTERIE DU VÉHICULE

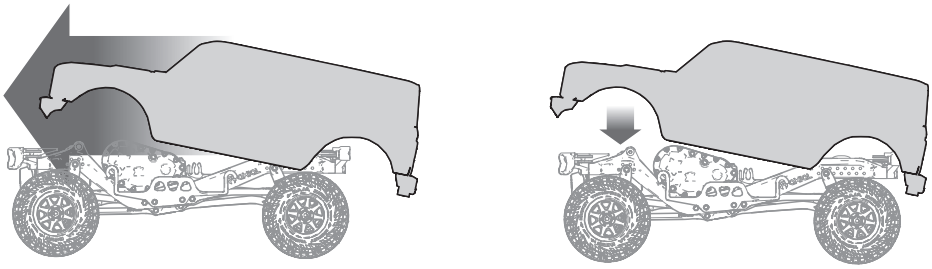


METTEZ L'ÉMETTEUR EN MARCHE

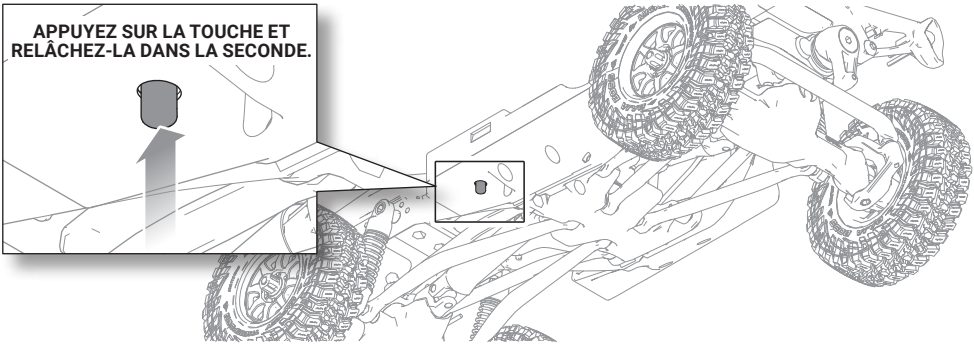


www.modellmarkt24.ch

INSTALLER LE CORPS



ALLUMER LE VÉHICULE

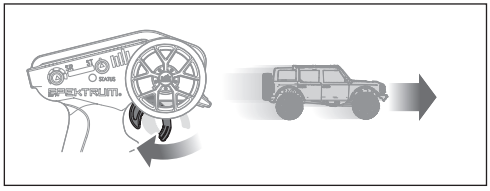


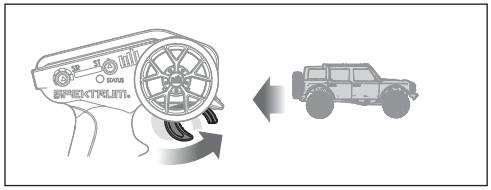
TESTEZ LES COMMANDES

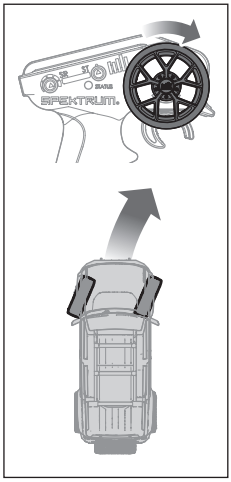
Sans contact des roues du véhicule avec le sol, testez les commandes des gaz et de direction. Assurez-vous que les roues tournent dans la bonne direction et que les roues avant tournent dans la bonne direction avec la saisie de direction.

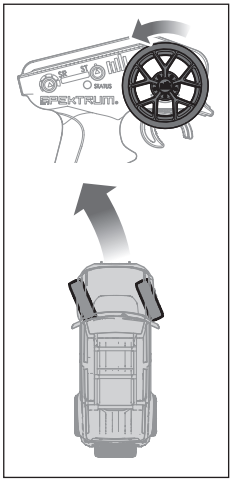
Après avoir vérifié si la direction des commandes est correcte, commencez à rouler lentement. Si le véhicule ne roule pas droit sans saisie de direction, ajustez le bouton du compensateur de direction sur l'émetteur jusqu'à ce que le véhicule roule en ligne droite sans saisie de direction.

AMUSEZ-VOUS en conduisant votre véhicule !



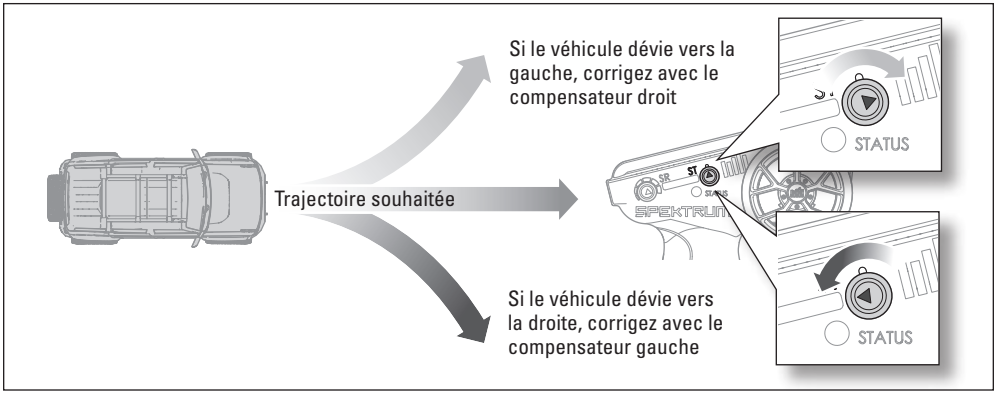






www.modellmarkt24.ch

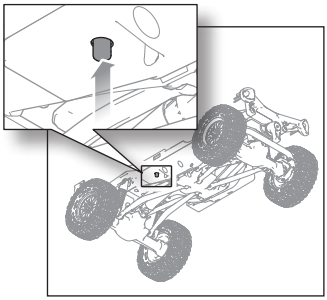
COMPENSATEUR DE DIRECTION



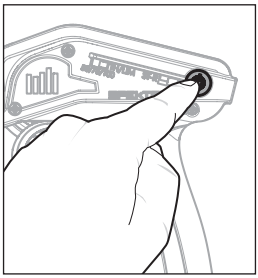
APRÈS LA CONDUITE

Lorsque vous avez fini de conduire votre véhicule :

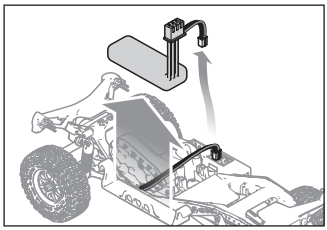
1. Appuyez et maintenez pendant 1 seconde, puis relâchez pour éteindre le véhicule.



2. Appuyez et maintenez pendant 1 seconde, puis relâchez pour éteindre l'émetteur.



3. Retirez la batterie du véhicule et chargez-la si nécessaire. Débranchez doucement la prise de la batterie en tenant le fil près de la prise et en tirant doucement vers le haut.



AFFECTATION DE L'ÉMETTEUR ET DU RÉCEPTEUR

L'affectation est le processus de programmation du récepteur afin de reconnaître un signal d'émetteur spécifique, en empêchant ainsi l'interférence d'autres émetteurs. L'émetteur et le récepteur inclus avec votre véhicule sont affectés à l'usine. Si vous devez les réaffecter, suivez les instructions ci-dessous.

REMARQUE : n'essayez pas d'affecter l'émetteur et le récepteur si d'autres émetteurs compatibles sont en mode bind (affectation) à moins de 120 m (400 pieds) environ. Cette action pourrait entraîner une affectation imprévue au mauvais émetteur et une perte de contrôle de votre véhicule.

Avant de démarrer la procédure d'affectation, assurez-vous que les servos et le moteur sont connectés aux bons ports sur le récepteur, et que des batteries chargées ont été installées dans l'émetteur.

1. Raccordez la batterie au récepteur.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Le témoin rouge clignote rapidement.
3. Relâchez le bouton. Le récepteur est en mode affectation.
4. Allumez l'émetteur.
5. Lorsque les DEL de l'émetteur et de l'ensemble 2-en-1 brillent d'une lumière fixe, l'affectation est terminée.

La DEL du récepteur brillera d'une lumière fixe lorsque l'émetteur et le récepteur sont allumés. Si la DEL du récepteur clignote rapidement ou n'est pas allumée, l'émetteur et le récepteur ne sont pas affectés. Éteignez l'émetteur et le récepteur et répétez la procédure d'affectation.

www.modellmarkt24.ch

FONCTIONS DES BOUTONS

Mise sous tension/hors tension : ON (MARCHE) : Appuyez et maintenez pendant 1 seconde. OFF (Arrêt) : Appuyez et maintenez pendant 1 seconde.

IMPORTANT : ne laissez pas la batterie branchée après utilisation. Même lorsqu'elle est éteinte, il persiste une petite consommation de courant qui endommagera la batterie.

RÉGLAGES PROGRAMMABLES

Utilisez le bouton d'alimentation pour sélectionner les paramètres programmables. Mettez le véhicule sous tension pour commencer à programmer les réglages. La DEL indique la sélection.

Réglage du mode de fonctionnement

Il existe quatre modes de fonctionnement.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes. La DEL clignote lentement une fois.
2. Relâchez le bouton d'alimentation. Le nombre de clignotements indique le réglage du mode de fonctionnement.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour passer à l'option suivante.
   - A/A avec 100 % de vitesse en marche arrière = réglage par défaut
   - A/A/F avec 100 % de vitesse en marche arrière
   - A/F avec 50 % de vitesse en marche arrière
   - A/A/F avec 50 % de vitesse en marche arrière
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes pour enregistrer la sélection et éteindre l'appareil.

Réglage du freinage par résistance/freinage maximum

Lorsque le mode de fonctionnement est réglé sur A/A, le freinage par résistance est activé avec un réglage par défaut de 1 (0 % de freinage par résistance). Lorsque le mode de fonctionnement est réglé sur A/A/F, le freinage normal est activé avec le réglage par défaut à 100 % de force de freinage.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant six secondes. La DEL clignote deux fois.
2. Relâchez le bouton d'alimentation. Le nombre de clignotements indique la force de freinage.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour passer à l'option suivante.
   - Le niveau 1 correspond à la force de freinage minimale, le niveau 5 à la force de freinage maximale.
   - Options de freinage par résistance (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %) niveau 1 par défaut, 0 %
   - Options de freinage maximal (60 %, 70 %, 80 %, 90 %, 100 %) niveau 5 par défaut, 100 %
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes pour enregistrer la sélection et éteindre l'appareil.

Coupure par tension faible (LVC)

Il existe trois réglages LVC, chacun avec un seuil de protection de tension correspondant.
Lorsque la tension de la batterie atteint le mode de protection, la DEL clignote lentement et la vitesse du moteur est limitée.
Lorsque la tension de la batterie atteint le seuil LVC, la DEL clignote lentement et le moteur s'éteint.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant neuf secondes. La DEL clignote trois fois.
2. Relâchez le bouton d'alimentation. Le nombre de clignotements indique la sélection LVC.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour passer à l'option suivante.
   - LVC 6,2 V (mode de protection 6,4 V) : Temps de fonctionnement plus long mais dégradation plus rapide de la batterie.
   - LVC 6,4 V (mode de protection 6,6 V) : Valeur par défaut, meilleur équilibre entre l'état et le temps de fonctionnement de la batterie.
   - LVC 6,6 V (mode de protection 6,8 V) : La batterie est moins sollicitée, les temps de fonctionnement sont plus courts.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes pour enregistrer la sélection et éteindre l'appareil.

Arrêt automatique : Le variateur ESC s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité du transmetteur.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

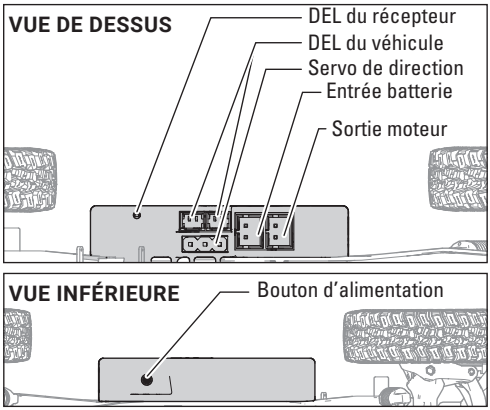
Si le variateur ESC surchauffe, la DEL clignote rapidement et le moteur s'éteint.
Lorsque le variateur ESC refroidit, la DEL revient à la normale et la sortie moteur redevient normale.

TONALITÉ DU MOTEUR	
Deux tonalités courtes	Li-Po 2S
Une tonalité longue	Le récepteur est prêt à fonctionner

DEL	
Allumée	L'émetteur et le récepteur sont connectés et fonctionnent correctement.
Allumée courte / éteinte longue	L'émetteur n'est pas connecté au récepteur.
Clignotement lent	Tension de batterie faible
Clignotement rapide au démarrage	Le récepteur est en mode d'affectation.
Clignotement rapide pendant l'utilisation	Mode de protection contre la surchauffe

www.modellmarkt24.ch

SCHÉMA DE CÂBLAGE DU RÉCEPTEUR ET DU VARIATEUR ESC



SPÉCIFICATIONS	
Plage de tension	6,0 à 8,4 V
Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz
Courant de crête/continu	2 A/5 A
Sortie BEC	1,5 A en continu/ 2 A en pointe, 6 V
Taille	40 × 7 × 14 mm

www.modellmarkt24.ch

PIÈCES DE RECHANGE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
AXI-3285	Moteur à balais taille 030 88T
AXI-3308	Châssis
AXI-3311	Transmission (assemblée)
AXI-3314	Sangle de batterie (3)
AXI-3316	Ensemble piton à rotule
AXI-3317	Ensemble d'amortisseurs (pré-assemblé)
AXI-3318	Roulement à billes hermétique 3 x 6 x 2 mm (12)
AXI-3320	Essieu arrière (assemblé)
AXI-3321	Arbres de transmission avant/arrière
AXI-3323	Support de batterie, supports universels et renforts
AXI-3324	Essieu avant (assemblé)
AXI-3325	Ensemble d'amortisseurs 25 mm (pré-assemblé)
AXI-3326	Ensemble joint torique
AXI-3327	Vis de pivot
AXI-3328	Écrou de roue (8), outil pour écrou de roue
AXI-3331	Ensemble de vis
AXI-3332	Vis de support moteur (4)
AXI-3755	Économiseur de servo
AXI-4427	Ensemble de DEL
AXI-4428	Ensemble d'arbres de transmission, empattement long de 107 mm

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
AXI-4429	Ensemble de tringlerie à empattement long de 107 mm, renvoi de commande du servo
AXI-4430	Ensemble de carrosserie
AXI-4431	Pièces de carrosserie et accessoires
AXI-4432	Pare-chocs, garde-boue
AXI-4433	Ensemble de lentilles
AXI-4434	Supports et traverses
PRO1037303	Yokohama Geolander XMT Predator
PRO1037403	BFG Krawler Predator
PRO288503	Roue KMC Torx avec anneau à bille (4)
PRO288603	Roue Black Rhino Bahari avec anneau à bille (4)
SPMRSLT270	Émetteur 2,4 GHz 2 canaux SLT2 uniquement
SPMSSX112	Servo SCX30
SPMXC0030	Chargeur 2S PH2.54 JST-XH 3 broches Li-Po USB-C 500 mAh
SPMX-1122	Batterie Li-Po 7,4 V 160 mAh 2S 30C : PH2.0
SPMXSE3225RX	Variateur ESC/récepteur 2-en-1 à balais SLT SCX30
TLR77000	Graisse noire haute pression, 8 cc

PIÈCES FACULTATIVES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
DYN2826	Tournevis : cruciforme nº 1
PRO369412	Carrosserie rouge Tough-Color haute performance Coyote prédécoupée
PRO369413	Carrosserie bleue Tough-Color haute performance Coyote prédécoupée
PRO369417	Carrosserie transparente haute performance Coyote prédécoupée
PRO641200	Amortisseurs Scaler avant/arrière Pro-Spec 1/30 (21,5 mm) en aluminium
PRO641201	Amortisseurs Scaler avant/arrière Pro-Spec 1/30 (25 mm)

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
PRO647600	Ensemble de marqueurs de porte Pro-Line bleus (8) et orange (4) pour Micro Crawlers
PRO1031910	Pneus Clobber noirs avant/arrière Aztek 1/30 (4)
SPMR6220G	Émetteur DSMR+ 12 canaux DX Rugged+, vert
SPMXC0220	Chargeur d'équilibrage 2 x 20 W CA S220

www.modellmarkt24.ch

GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le véhicule ne bouge pas	Les piles ne sont pas installées correctement dans l'émetteur	Assurez-vous que les batteries de l'émetteur sont correctement installées
	Batterie faible ou absente dans le véhicule	Installez une batterie venant d'être chargée dans le véhicule
	Moteur endommagé	Remplacez le moteur
	Câblage effiloché ou cassé	Remplacez tout fil endommagé
	Le variateur ESC est éteint par le circuit de protection contre la surchauffe	Laissez le variateur ESC refroidir complètement
Perte de contrôle du véhicule	Mauvais placement de l'antenne	Assurez-vous que l'antenne de l'émetteur n'est pas bloquée et que l'antenne du récepteur est bien placée
	Batteries faibles ou absentes dans l'émetteur ou le véhicule	Installez une batterie venant d'être chargée dans le véhicule et des piles neuves dans l'émetteur
	Mauvaise position neutre ou de compensateur	Ajustez le compensateur de direction
	Mauvaise connexion du récepteur et/ou de la batterie	Vérifiez toutes les connexions du récepteur et de la batterie
La fonction de direction et/ ou des gaz est inversée	La course du servo est inversée au niveau de l'émetteur	Mettez le commutateur d'inversion de servo de l'émetteur à la bonne position
	Les câbles du moteur sont mal connectés	Vérifiez si tous les câbles du moteur sont bien connectés et sont à la bonne polarité

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 dommages—Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en 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

www.modellmarkt24.ch

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. Horizon Hobby ne saurait être tenu responsable d'une utilisation ne respectant pas les lois, les règles ou règlementations en vigueur. 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.

Indications relatives à la sécurité— Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sure et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts. Horizon Hobby ne saurait être tenu responsable d'une utilisation ne respectant pas les lois, les règles ou règlementations en vigueur.

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 d'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.

10/15

INFORMATIONS DE CONTACT POUR GARANTIE ET RÉPARATION

PAYS D'ACHAT	HORIZON HOBBY	E-MAIL /NUMÉRO DE TÉLÉPHONE	ADRESSE
Union européenne	Horizon Technischer Service	service@horizonhobby.de	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany
	Sales: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

www.modellmarkt24.ch

INFORMATION IC

IC: 6157A-SPMSLT200F
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Ce dispositif contient un/des émetteur(s)/récepteur(s) non soumis à licence conforme(s) aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

INFORMATIONS DE CONFORMITÉ POUR L'UNION EUROPÉENNE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UNION EUROPÉENNE :
Axial SCX30 1/30th Scale 4WD RTR :

Par la présente, Horizon Hobby, LLC déclare que cet appareil est conforme aux directives suivantes : Directive basse tension 2014/35/UE ; Directive CEM 2014/30/UE ; Directive relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE ; Directive RoHS 2 2011/65/U ; Directive RoHS 3 - Modifiant 2011/65/UE Annexe II 2015/863.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : https://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance.

REMARQUE: Ce produit contient des batteries couvertes par la directive européenne 2006/66 / EC, qui ne peuvent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez respecter les réglementations locales.

Gamme de fréquences sans fil / Puissance de sortie sans fil :

Émetteur:
2410MHz-2480MHz
13,66 dBm

Fabricant officiel de l'UE :
Horizon Hobby, LLC
2904 Research Road
Champaign, IL 61822 USA

Importateur officiel de l'UE :
Horizon Hobby, GmbH
Hanskampring 9
22885 Barsbüttel Germany

DIRECTIVE DEEE :



L'étiquette de cet appareil respecte la directive européenne 2012/19/UE en matière de déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE). Cette étiquette indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers, mais déposé dans une installation appropriée afin de permettre sa récupération et son recyclage.

www.modellmarkt24.ch

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.

CONVENZIONI TERMINOLOGICHE

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 modello 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 tentare di smontare, utilizzare componenti incompatibili o modificare il prodotto in nessun caso senza previa approvazione di 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.

Limite minimo di età consigliato: Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

PRECAUZIONI E AVVERTENZE SULLA SICUREZZA

L'utente di questo prodotto è l'unico responsabile del corretto utilizzo del medesimo in maniera che non sia pericoloso, sia nei propri riguardi che nei confronti di terzi e non danneggi il prodotto stesso o l'altrui proprietà.

Questo modello è controllato da un segnale radio potenzialmente soggetto a interferenze da molte fonti che non potete controllare. Queste interferenze possono generare momentanee perdite di controllo del modello, quindi è consigliabile mantenere sempre una certa distanza di sicurezza in ogni direzione, poichè questo può aiutare ad evitare urti o infortuni.

- Non utilizzare mai il modello con batterie scariche.
- Utilizzate sempre il modello in zone ampie, sgombre da persone, macchine e traffico.
- Non utilizzate mai il modello in strade aperte al traffico o in luoghi affollati.
- Seguite attentamente le avvertenze d'uso di questo modello e di ogni altro accessorio (caricabatterie, batterie ricaricabili ecc.).
- Tenete qualsiasi prodotto chimico o elettrico al di fuori della portata dei bambini.
- Non leccate o ingerite alcun pezzo del modello perchè questo può causare infortuni seri, o addirittura la morte.
- Utilizzate sempre con attenzione attrezzi e oggetti affilati.
- Prestare attenzione durante la costruzione perché alcune parti potrebbero avere degli spigoli vivi.
- Subito dopo l'uso NON toccate componenti del modello quali motore, variatore elettronico o la batteria, perchè si scaldano molto durante il funzionamento. Toccandoli potreste scottarvi.
- Non infilate le dita tra gli ingranaggi del modello o altre parti in rotazione o movimento, poichè questo può causare danni o infortuni gravi.
- Accendete sempre prima la trasmittente e poi la ricevente sul modello. Invece spegnete sempre prima la ricevente e poi la trasmittente.
- Sollevate le ruote del modello da terra quando controllate il corretto funzionamento dell'apparato radio.

www.modellmarkt24.ch

INDICE

Precauzioni e avvertenze sulla sicurezza 45
Contenuto della scatola 46
Avvertenze sulla ricarica USB 46
Caricare la batteria del veicolo 47
Layout del trasmettitore 48
Installare le batterie del trasmettitore 49
Rimuovere la carrozzeria del veicolo 49
Installare la batteria del veicolo 50
Accendere la trasmittente 50
Installa il corpo 51
Accendere il veicolo 51
Testare i comandi 51
Trim dello sterzo 52
Dopo l'uso 52
Collegamento trasmittente-ricevitore 52
Funzione dei tasti 53
Ricevitore e schema cablaggi ESC 54
Parti di ricambio 55
Parti opzionali 55
Guida alla risoluzione dei problemi 56
Garanzia 56
Garanzia e Assistenza - Informazioni per i contatti 57
Dichiarazione di conformità per l'Unione europea 58
Viste Esplose 59–63

CONTENUTO DELLA SCATOLA

COMPONENTI INCLUSI	
Veicolo	Axial SCX30 1/30 Scale 4X4 Rock Crawler RTR
Trasmittente	SLT2 2-CH 2,4 GHz (SPMRSLT270)
Caricabatterie	Caricabatterie USB 2S: 0,5 A JST-XH 3P
Batteria del veicolo	Spektrum 7,4 V 160 mAh 2S LiPo: PH 2.0 (SPMX-1122)
Motore	88T tipo 030 a spazzole (AXI-3285)
ESC/Ricevitore	Spektrum SCX30 SLT a spazzole Combo 2-in-1 ESC / Ricevitore (SPMXSE3225RX)
Servo	SX112: SCX30 (SPMSSX112)
Batterie della trasmittente	(4) alcaline AA

AVVERTENZE SULLA RICARICA USB

⚠ **AVVERTENZA:** ignorare le dovute cautele di utilizzo e le seguenti avvertenze può provocare il malfunzionamento del prodotto e determinare problemi di natura elettrica, calore eccessivo, INCENDIO, lesioni personali e danni alle proprietà.

- **NON LASCIARE MAI LE BATTERIE IN CARICA INCUSTODITE.**
- **NON LASCIARE MAI LE BATTERIE IN CARICA TUTTA LA NOTTE.**
- Non caricare mai batterie esauste, danneggiate o bagnate.
- Non caricare mai pacchi batterie contenenti tipi diversi di batterie.
- Non consentire mai a bambini di età inferiore ai 14 anni di caricare le batterie.
- Non caricare mai le batterie in ambienti estremamente caldi o freddi o esposti al sole.
- Non caricare una batteria se il cavo è stato schiacciato o cortocircuitato.
- Non collegare mai il caricabatteria alla presa di corrente se il cavo di alimentazione risulta schiacciato o cortocircuitato.
- Non provare mai a smontare il caricabatterie o usare una caricabatterie danneggiato.
- Utilizzare sempre e solo batterie ricaricabili adatte per l'uso con il tipo di caricabatterie impiegato.
- Ispezionare sempre la batteria prima di caricarla.
- Tenere sempre la batteria lontana da qualsiasi materiale che potrebbe essere influenzato dal calore.
- Monitorare sempre l'area di ricarica e mantenere sempre un estintore a portata di mano.
- Interrompere immediatamente la procedura di carica se la batteria diventa calda al tatto oppure se inizia a cambiare forma (rigonfiandosi).
- Collegare sempre correttamente i cavi positivi (+) e i cavi negativi (-).
- Scollegare sempre la batteria dopo la carica e lasciare che il caricabatterie si raffreddi tra una carica e l'altra.
- Caricare sempre le batterie in un'area ben ventilata.
- Se il prodotto presenta malfunzionamenti, interrompere tutto e contattare Horizon Hobby.
- Caricare solo batterie ricaricabili. Provare a ricaricare batterie non ricaricabili comporta il rischio che queste possano esplodere, causando danni o lesioni a cose e/o persone.
- La presa USB deve essere installata nei pressi del dispositivo e deve essere facilmente accessibile.

⚠ **ATTENZIONE:** assicurarsi sempre che la batteria che si sta caricando sia compatibile con le specifiche del caricabatterie. In caso contrario, vi è il rischio di surriscaldamenti e altri malfunzionamenti del prodotto che possono causare lesioni all'utente o danni materiali. Si prega di contattare Horizon Hobby o i rivenditori autorizzati per eventuali domande sulla compatibilità.

⚠ **ATTENZIONE:** se in qualsiasi momento durante la carica la batteria si surriscalda o inizia a deformarsi, scollegarla immediatamente e interrompere la carica, per evitare il rischio di incendio, danni collaterali e lesioni.

www.modellmarkt24.ch

CARICARE LA BATTERIA DEL VEICOLO

Fare riferimento alle relative avvertenze prima di provare a caricare la batteria. Il veicolo viene fornito con un caricabatterie LiPo 2S 7,4 V USB e una batteria LiPo 2S 7,4 V 160 mAh.

CARATTERISTICHE DEL CARICABATTERIE	
Tensione d'ingresso	5 V
Corrente in ingresso	1 A
Corrente di carica in uscita	0,5 A

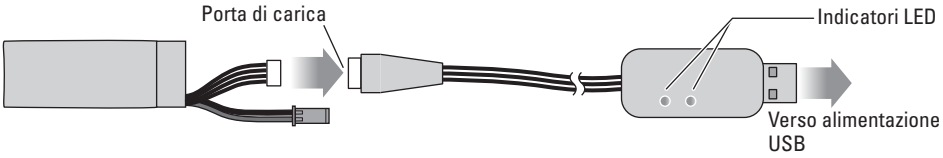
1. Collegare il caricabatterie alla presa USB di un computer o a una presa di corrente USB, ad esempio quelle per la ricarica dei telefoni cellulari. Prima di avviare la carica, assicurarsi sempre che la tensione d'uscita della presa USB sia conforme alle specifiche del caricabatterie sopraindicate.
2. Collegare il micro connettore della batteria alla presa di carica del caricabatterie.

INDICAZIONI LED

Quando il collegamento viene eseguito correttamente, i LED sul caricabatterie si accendono in rosso fisso e verde lampeggiante, a indicare che la carica è iniziata. Per caricare una batteria da 160 mAh completamente scarica (non sovra-scaricata) sono necessari circa 20-40 minuti. Il LED rimane accesso in verde fisso quando la carica è completa.

COLORE	FUNZIONE
LED rosso fisso e verde lampeggiante	in carica
LED rosso e verde fissi	ricarica completata
LED verde fisso	alimentazione collegata (standby)
LED rosso lampeggiante solo	errore batteria
LED rosso e verde lampeggianti	errore del caricabatterie
LED rosso lampeggiante e verde fisso	ingresso (V) troppo alto

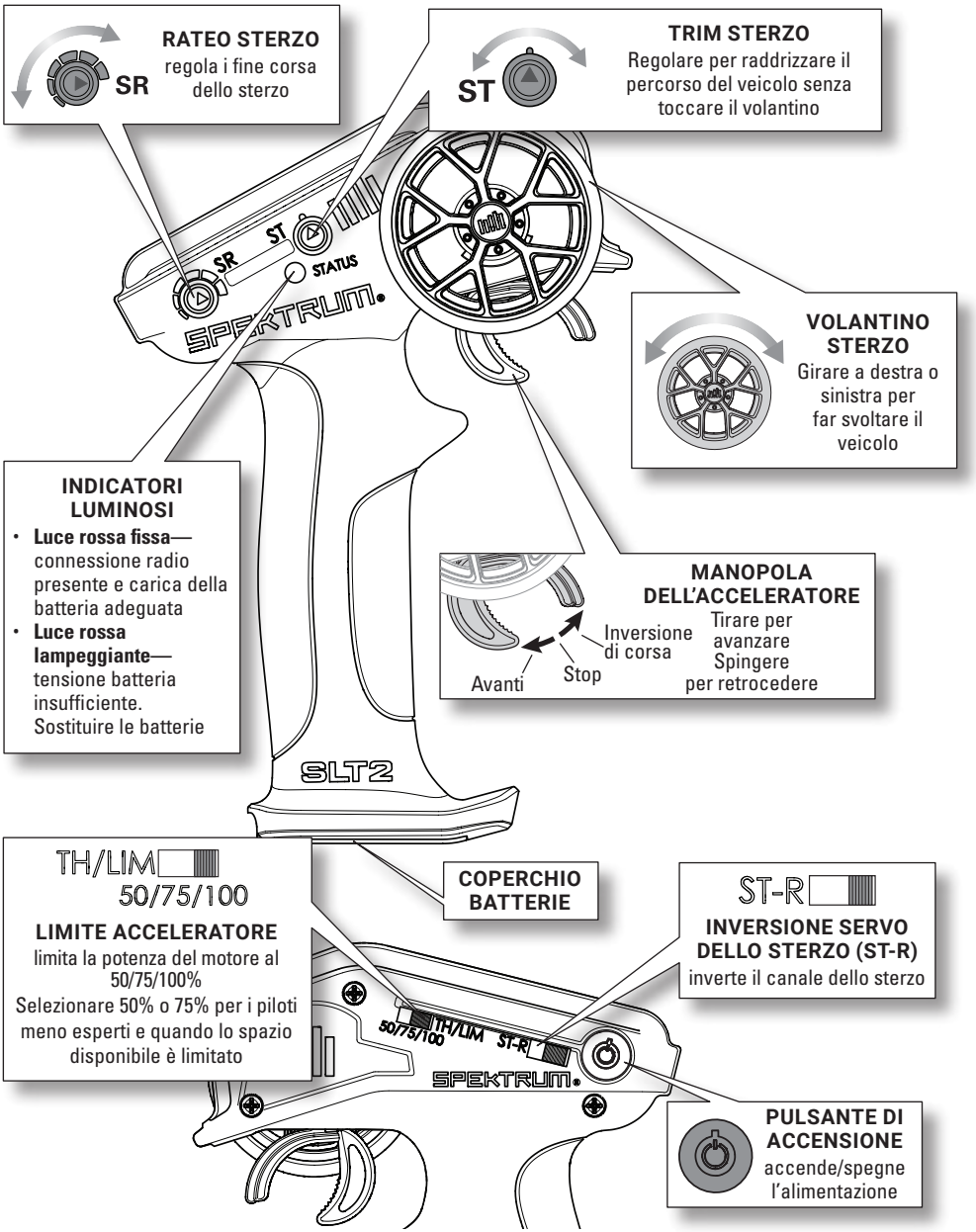
⚠ **ATTENZIONE:** completata la ricarica, rimuovere immediatamente la batteria. Non lasciare mai la batteria collegata al caricatore.



www.modellmarkt24.ch

LAYOUT DEL TRASMETTITORE

Usare il seguente schema per familiarizzare con le varie funzioni della trasmittente.
L'antenna è montata internamente ed è posizionata nella parte anteriore della trasmittente. Durante l'utilizzo del modello, reggere la trasmittente in modo tale da tenerla in posizione il più possibile verticale. Non cercare di seguire il movimento del modello con la trasmittente. In questo modo, si ottiene il segnale RF migliore tra la trasmittente e il ricevitore. Non coprire la parte anteriore della trasmittente durante l'uso, per evitare di bloccare il segnale RF e perdere il controllo del veicolo.

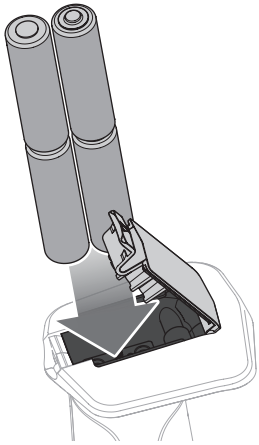


www.modellmarkt24.ch

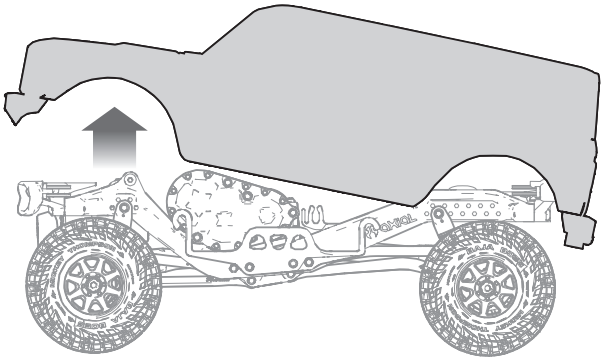
INSTALLARE LE BATTERIE DEL TRASMETTITORE

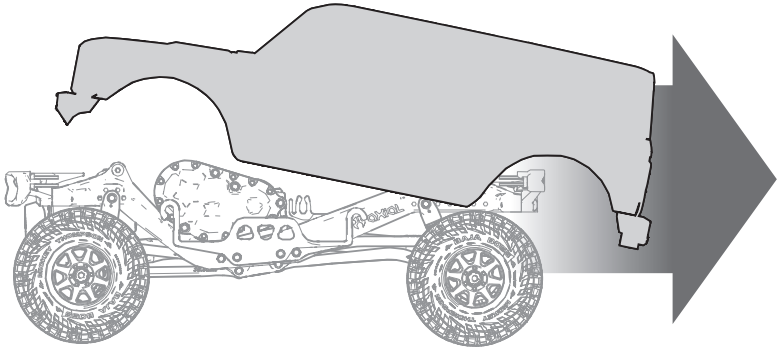
1. Per aprire, premere il fermo del vano batteria e ruotare il coperchio delle batterie.
2. Installare 4 batterie alcaline AA prestando attenzione alla polarità.
3. Chiudere il coperchio delle batterie e farlo scattare.

ATTENZIONE: non rimuovere MAI le batterie dalla trasmittente mentre il veicolo è accesso. Questo potrebbe causare la perdita di controllo del veicolo, danni o lesioni.



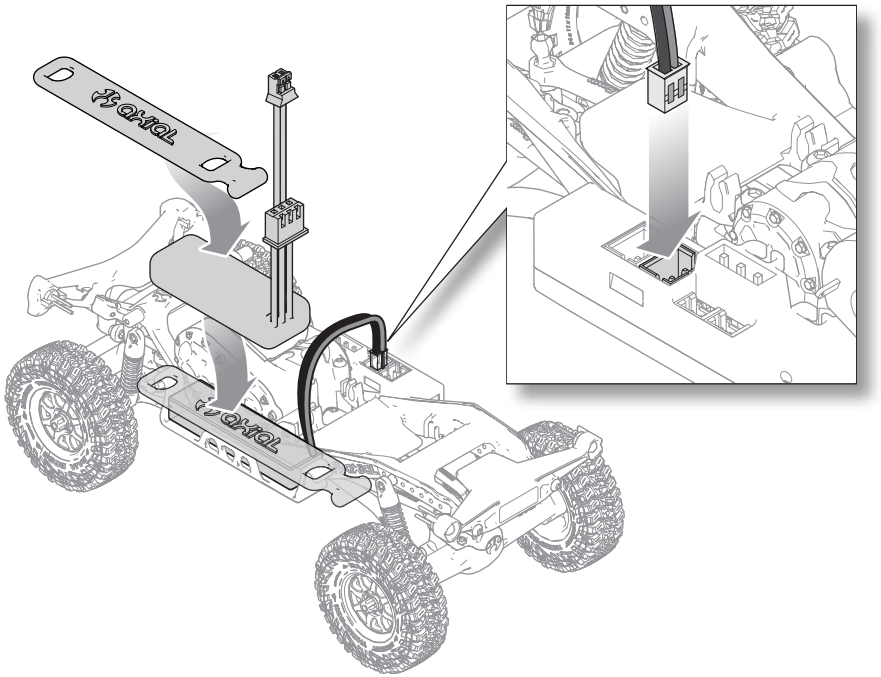
RIMUOVERE LA CARROZZERIA DEL VEICOLO



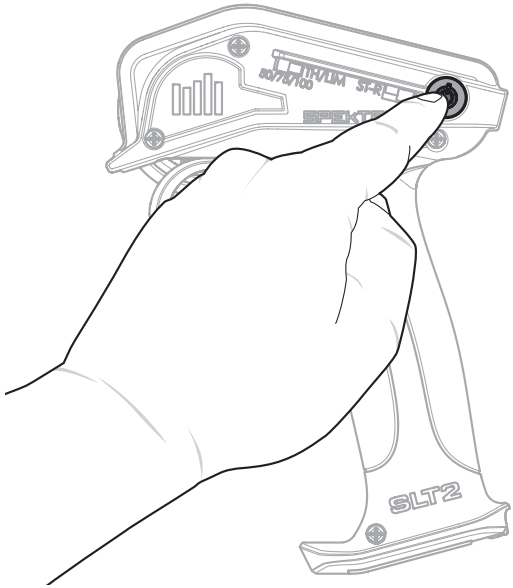


www.modellmarkt24.ch

INSTALLARE LA BATTERIA DEL VEICOLO

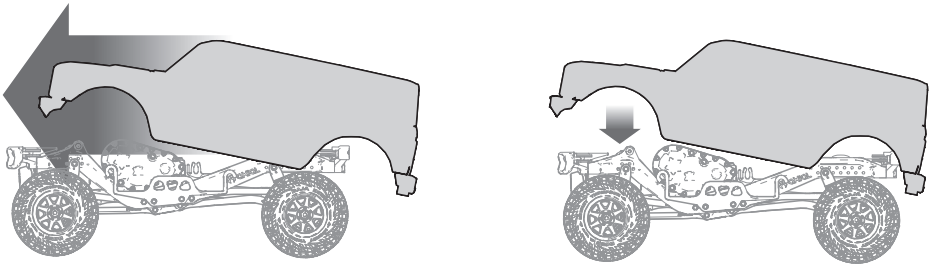


ACCENDERE LA TRASMITTENTE

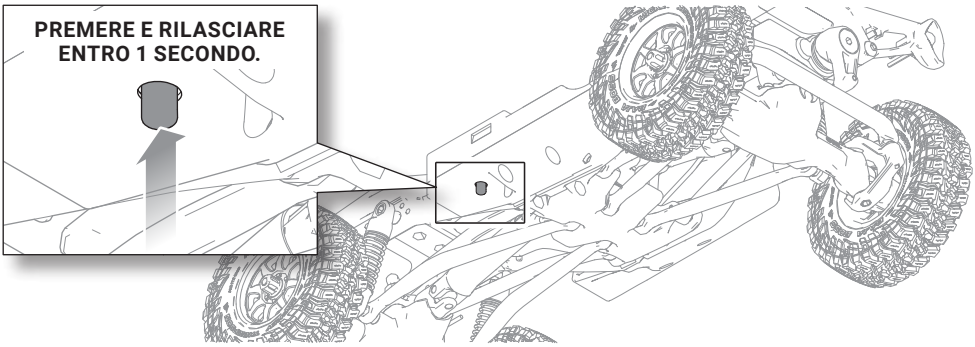


www.modellmarkt24.ch

INSTALLA IL CORPO



ACCENDERE IL VEICOLO

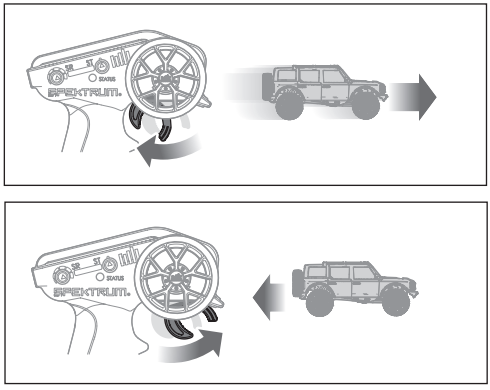


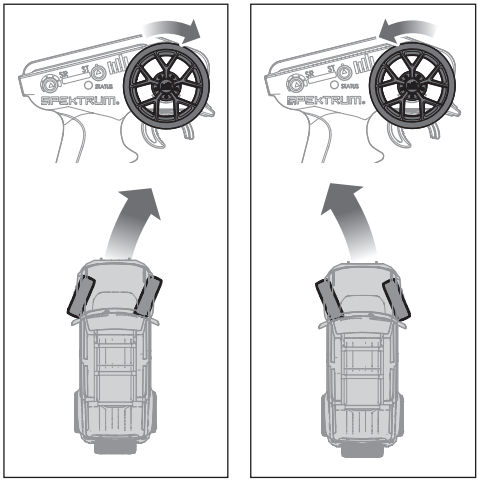
TESTARE I COMANDI

Tenendo il veicolo con le ruote sollevate da terra, testare i comandi del motore e dello sterzo. Assicurarsi che le ruote girino nella direzione corretta e che le ruote anteriori svoltino in modo coerente con i movimenti dello sterzo.

Dopo aver controllato la giusta direzione dei comandi, iniziare a guidare lentamente. Se il veicolo sterza da una parte o dall'altra anche in assenza di alcun intervento sullo sterzo, regolare il selettore del trim dello sterzo sulla trasmittente finché il veicolo non si mantiene in linea retta in assenza di input dallo sterzo.

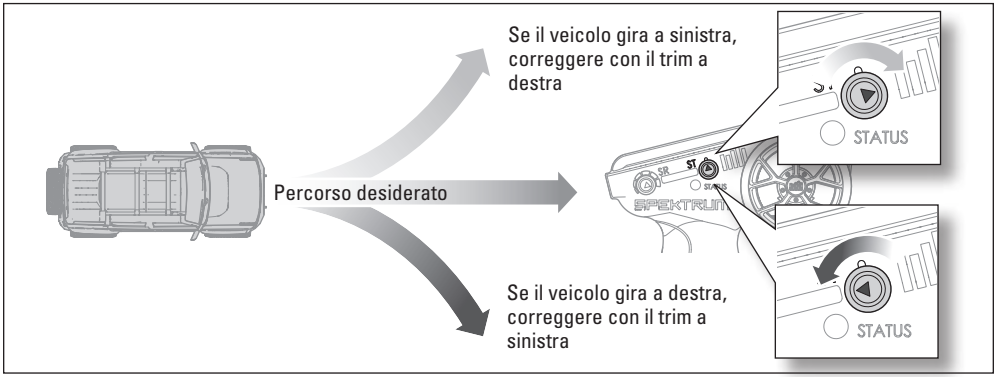
DIVERTITI a guidare il veicolo!





www.modellmarkt24.ch

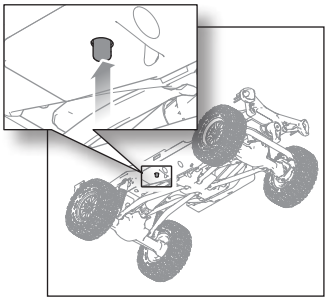
TRIM DELLO STERZO



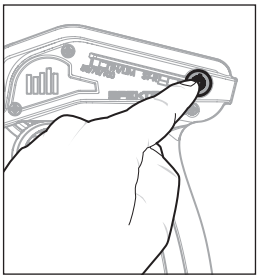
DOPO L'USO

Terminato l'uso del veicolo:

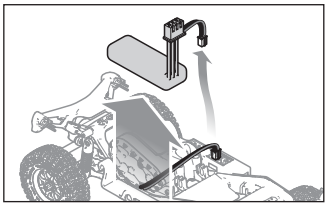
1. Tenere premuto per 1 secondo, quindi rilasciare per spegnere il veicolo.



2. Tenere premuto per 1 secondo, quindi rilasciare per spegnere la trasmittente.



3. Rimuovere la batteria del veicolo e, se necessario, caricarla. Staccare delicatamente la spina della batteria tenendo il filo vicino alla spina e tirando con delicatezza verso l'alto.



COLLEGAMENTO TRASMITTENTE-RICEVITORE

La connessione (binding) è la procedura di programmazione del ricevitore per il riconoscimento del segnale di una trasmittente specifica, evitando l'interferenza di altre trasmittenti. La trasmittente e il ricevitore forniti con il veicolo sono connessi in fabbrica. Se è necessario ripetere il binding, seguire le istruzioni riportate di seguito.

AVVISO: non tentare di collegare la trasmittente e il ricevitore se ci sono altre trasmittenti compatibili in modalità di connessione entro un raggio di 120 m. Questo può comportare una connessione imprevista alla trasmittente sbagliata e la perdita di controllo del veicolo.

Prima di avviare la procedura di connessione, assicurarsi che i servo e il motore siano collegati alle porte corrette del ricevitore e che le batterie della trasmittente siano completamente cariche.

1. Collegare la batteria al ricevitore.
2. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi. La luce rossa lampeggia rapidamente.
3. Rilasciare il pulsante. Il ricevitore è in modalità di binding.
4. Accendere la trasmittente.
5. Quando i LED della trasmittente e del 2-in-1 rimangono accesi senza lampeggiare, la procedura di binding è completata.

Il LED del ricevitore si accende di luce fissa quando sia la trasmittente che il ricevitore sono accesi. Se il LED del ricevitore lampeggia rapidamente o non si accende, la trasmittente e il ricevitore non sono collegati. Spegnere sia la trasmittente che il ricevitore e ripetere la procedura di binding.

www.modellmarkt24.ch

FUNZIONE DEI TASTI

Accensione / Spegnimento: ON: Tenere premuto per 1 secondo. OFF: Tenere premuto per 1 secondo.

IMPORTANTE: non lasciare la batteria collegata dopo l'uso. Un piccolo assorbimento di corrente permane anche a dispositivo spento, cosa che può danneggiare la batteria.

IMPOSTAZIONI PROGRAMMABILI

Utilizzare il pulsante di accensione per selezionare le impostazioni programmabili. Accendere il veicolo per iniziare la programmazione delle impostazioni. Il LED indica la selezione.

Impostazione della modalità di marcia

Ci sono quattro modalità di marcia.

1. Tenere premuto il pulsante di accensione per tre secondi. Il LED lampeggia lentamente una volta.
2. Rilasciare il pulsante di accensione. Il numero di lampeggi indica l'impostazione della modalità di funzionamento.
3. Premere il pulsante di accensione per passare al canale successivo.
   - F/R con 100% di inversione velocità = Impostazione predefinita
   - F/B/R con 100% di inversione velocità
   - F/R con 50% di inversione velocità
   - F/B/R con 50% di inversione velocità
4. Tenere premuto il pulsante di accensione per tre secondi per salvare la selezione e poi spegnere.

Impostazione freno motore/freno massimo

Quando la modalità di marcia è impostata su F/R, il freno motore è abilitato con l'impostazione predefinita a 1 (freno motore 0%). Quando la modalità di marcia è impostata su F/B/R, la frenata normale è abilitata con l'impostazione predefinita al 100% della forza frenante.

1. Tenere premuto il pulsante di accensione per sei secondi. Il LED lampeggia due volte.
2. Rilasciare il pulsante di accensione. Il numero di lampeggi indica la forza di frenata.
3. Premere il pulsante di accensione per passare al canale successivo.
   - Il livello 1 corrisponde alla forza frenante minima, il livello 5 alla forza frenante massima.
   - Opzioni freno motore (0%, 25%, 50%, 75%, 100%) livello predefinito 1, 0%
   - Opzioni frenata massima (60%, 70%, 80%, 90%, 100%) livello predefinito 5, 100%
4. Tenere premuto il pulsante di accensione per tre secondi per salvare la selezione e poi spegnere.

Protezione da bassa tensione (LVC)

Esistono tre impostazioni LVC, ciascuna con una corrispondente soglia di protezione della tensione. Quando la tensione della batteria raggiunge la modalità di protezione, il LED lampeggia lentamente e la velocità del motore viene limitata.

Quando la tensione della batteria raggiunge la soglia LVC, il LED lampeggia lentamente e il motore si spegne.

1. Tenere premuto il pulsante di accensione per nove secondi. Il LED lampeggia tre volte.
2. Rilasciare il pulsante di accensione. Il numero di lampeggi indica la soglia LVC scelta.
3. Premere il pulsante di accensione per passare al canale successivo.
   - LVC 6,2 V (modalità di protezione 6,4 V): Maggiore autonomia, ma più rapido degrado della batteria.
   - LVC 6,4V (modalità di protezione 6,6V): Predefinito, il miglior equilibrio tra salute della batteria e autonomia.
   - LVC 6,6V (modalità di protezione 6,8V): Minimo carico di lavoro sulla batteria, autonomia inferiore.
4. Tenere premuto il pulsante di accensione per tre secondi per salvare la selezione e poi spegnere.

Spegnimento automatico: L'ESC si spegne dopo 10 minuti di inattività della trasmittente.

PROTEZIONE DA SURRISCALDAMENTO

Se l'ESC si surriscalda, il LED lampeggia rapidamente e il motore si spegne.

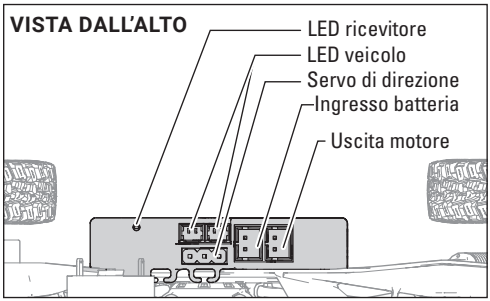
Quando il regolatore si raffredda, il LED torna normale e l'uscita del motore torna normale.

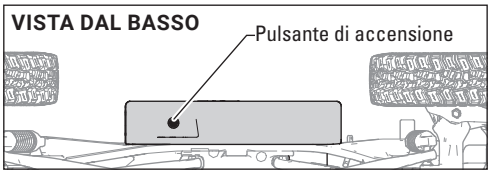
TONI DEL MOTORE	
Due toni brevi	2S LiPo
Un tono lungo	Il ricevitore è pronto per l'uso

LED	
ON	Trasmittente e ricevitore sono collegati e funzionano correttamente.
Breve ON / Lungo OFF	La trasmittente non è collegata al ricevitore.
Lampeggiamento lento	Tensione batteria bassa
Lampeggio rapido durante l'accensione	Il ricevitore è in modalità di binding.
Lampeggio rapido durante l'uso	Modalità di protezione dal surriscaldamento

www.modellmarkt24.ch

RICEVITORE E SCHEMA CABLAGGI ESC





SPECIFICHE	
Range tensione	6,0-8,4 V
Frequenza di funzionamento	2,4 GHz
Corrente continua / di picco	2,5 A / 5 A
Uscita BEC	1,5 A continui / 2 A di picco, 6V
Dimensioni	40 x 7 x 14 mm

www.modellmarkt24.ch

PARTI DI RICAMBIO

NO. PARTE	DESCRIZIONE
AXI-3285	Motore a spazzole 88T tipo 030
AXI-3308	Telaio
AXI-3311	Trasmissione, assemblata
AXI-3314	Fascette batteria (3)
AXI-3316	Set di perni sferici
AXI-3317	Set ammortizzatori, preassemblati
AXI-3318	Cuscinetti a sfera 3x6x2 mm, sigillati (12)
AXI-3320	Assale posteriore, assemblato
AXI-3321	Alberi trasmissione anteriore/ posteriore
AXI-3323	Porta batteria, supporti universali e sostegni
AXI-3324	Assale anteriore, assemblato
AXI-3325	Set ammortizzatori, 25 mm, preassemblati
AXI-3326	Set O-ring
AXI-3327	Viti Kingpin
AXI-3328	Dadi cerchi (8) e relativo attrezzo
AXI-3331	Set viti
AXI-3332	Viti supporto motore (4)
AXI-3755	Salva servo
AXI-4427	Set LED
AXI-4428	Set alberi di trasmissione per passo lungo da 107 mm

NO. PARTE	DESCRIZIONE
AXI-4429	Set di leveraggi per passo lungo 107 mm, squadretta servo
AXI-4430	Set carrozzeria
AXI-4431	Parti carrozzeria e accessori
AXI-4432	Paraurti, parafanghi
AXI-4433	Kit lenti
AXI-4434	Supporti e traverse
PRO1037303	Yokohama Geolander XMT Predator
PRO1037403	BFG Krawler Predator
PRO288503	Cerchi KMC Torx con anello beadlock (4)
PRO288603	Cerchi Black Rhino Bahari con anello beadlock (4)
SPMRSLT270	SLT2 2 CH 2,4 Ghz SLT solo trasmittente
SPMSSX112	Servo SCX30
SPMXC0030	Caricabatterie 2S PH2.54 JST-XH 3 Pin LiPo USB-C 500 mAh
SPMX-1122	Batteria 7,4 V 160 mAh 2S 30C LiPo: PH2.0
SPMXSE3225RX	ESC/ricevitore 2-in-1 a spazzole SCX30 SLT
TLR77000	Grasso nero ad alta pressione, 8 cm^3

PARTI OPZIONALI

NO. PARTE	DESCRIZIONE
DYN2826	Cacciavite: a croce #00
PRO369412	Carrozzeria Coyote Tough-Color alte prestazioni, pretagliata, rossa
PRO369413	Carrozzeria Coyote Tough-Color alte prestazioni, pretagliata, blu
PRO369417	Carrozzeria Coyote alte prestazioni, pretagliata, trasparente
PRO641200	Ammortizzatori Pro-Spec anteriori/ posteriori in alluminio (21,5 mm) per scaler 1/30"

NO. PARTE	DESCRIZIONE
PRO641201	Ammortizzatori Pro-Spec anteriori/ posteriori da (25 mm) per scaler 1/30"
PRO647600	Set di paletti da percorso Pro-Line blu (8) e arancioni (4) per micro crawler
PRO1031910	1/30 Aztek Clobber neri (4) montaggio anteriore/posteriore
SPMR6220G	Trasmittente DX Rugged+ 12 Canali DSMR+, Verde
SPMXC0220	Caricabatterie bilanciatore S220 CA 2 x 20 W

www.modellmarkt24.ch

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Il veicolo non si muove	Le batterie non sono state installate correttamente nella trasmittente	Assicurarsi che le batterie della trasmittente siano installate correttamente
	Batteria scarica o assente nel veicolo	Installare una batteria appena ricaricata sul veicolo
	Motore danneggiato	Sostituire il motore
	Cavi danneggiati o rotti	Sostituire i cavi danneggiati
	L'ESC viene spento dal circuito di protezione termica	Lasciare raffreddare completamente l'ESC
Perdita del controllo del veicolo	Antenna posizionata in modo errato	Assicurarsi che l'antenna della trasmittente non sia bloccata e che l'antenna del ricevitore sia posizionata correttamente
	Batterie scariche o assenti nella trasmittente o nel veicolo	Installare una batteria appena ricaricata sul veicolo e batteria nuove sulla trasmittente
	Posizione neutra o del trim errata	Regolare il trim dello sterzo
	Ricevitore e/o batteria non collegati correttamente	Verificare tutti i collegamenti del ricevitore e della batteria
La funzione sterzo e/o acceleratore è invertita	La corsa del servo è invertita a livello della trasmittente	Mettere in posizione corretta l'interruttore d'inversione della corsa del servo sulla trasmittente
	I cavi del motore non sono collegati correttamente	Verificare che tutti i cavi del motore abbiano polarità corretta e siano ben collegati

GARANZIA

Periodo di garanzia— Garanzia esclusiva - Horizon Hobby, LLC (Horizon) garantisce che il prodotto acquistato (il "Prodotto") sarà privo di difetti relativi ai materiali e di eventuali errori di montaggio alla data di acquisto. 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 rivalse a cui l'acquirente si può appellare, se un prodotto è difettoso. Horizon si riserva il diritto di controllare qualsiasi componente utilizzato che viene coinvolto nella rivalsa di garanzia. Le decisioni relative alla sostituzione o alla riparazione sono a discrezione di Horizon. Questa garanzia non copre dei danni superficiali o danni per cause di forza maggiore, uso errato del prodotto, un utilizzo che viola qualsiasi legge, regolamentazione o disposizione applicabile, negligenza, uso ai fini commerciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto. Questa garanzia non copre danni dovuti ad un'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

www.modellmarkt24.ch

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 si preverranno 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 fornisce 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 degli errori e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbiamo bisogno di un indirizzo completo, di un numero di telefono per chiedere ulteriori domande e di un indirizzo e-mail.

Garanzia e 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 csonsiderata 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.

10/15

GARANZIA E ASSISTENZA - INFORMAZIONI PER I CONTATTI

PAYS D'ACHAT	HORIZON HOBBY	INDIRIZZO E-MAIL / TELEFONO	INDIRIZZO
Unione Europea	Horizon Technischer Service	service@horizonhobby.de	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany
	Sales: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

www.modellmarkt24.ch

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PER L'UNIONE EUROPEA

CE **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE: Axial SCX30 1/30th Scale 4WD RTR:** Con la presente, Horizon Hobby, LLC dichiara che il dispositivo è conforme a quanto segue: Direttiva europea bassa tensione (LVD) 2014/35/UE; Direttiva europea sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE; Direttiva europea sulle apparecchiature radio (RED) 2014/53/UE; Direttiva RoHS 2 2011/65 / UE; Direttiva RoHS 3 - Modifica 2011/65 / UE allegato II 2015/863.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: https://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance.

NOTA: questo prodotto contiene batterie coperte dalla direttiva europea 2006/66 / CE, che non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Attenersi alle normative locali.

Gamma di frequenza wireless / Potenza di uscita wireless:

Trasmettitore:
2410MHz-2480MHz
13,66 dBm

Produttore ufficiale dell'UE:
Horizon Hobby, LLC
2904 Research Road
Champaign, IL 61822 USA

Importatore ufficiale dell'UE:
Horizon Hobby, GmbH
Hanskampring 9
22885 Barsbüttel Germany

AVVISO RAEE:



Questo dispositivo è marcato ai sensi della Direttiva europea 2012/19/UE riguardante i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Il simbolo indica che il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici. Il prodotto deve essere consegnato agli appositi centri di raccolta per consentirne il recupero e il riciclaggio.

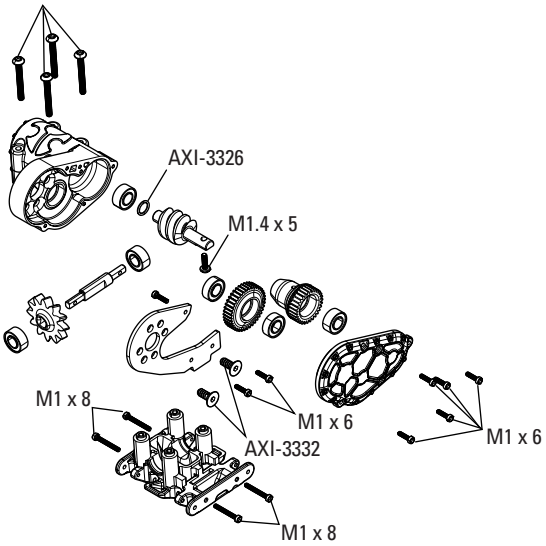
www.modellmarkt24.ch

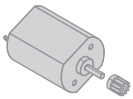
EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE

AXI-3311
Transmission (assembled)
Getriebe(montiert)
Transmission (assemblée)
Trasmissione (assemblata)

AXI-3318
Bearing Set
Lagersatz
Ensemble de roulement
Set cuscinetti

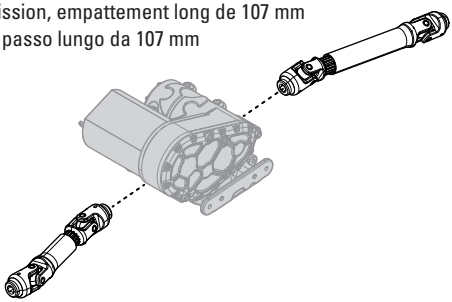
AXI-3331
Screw Set
Schraubensatz
Ensemble de vis
Set viti





030-Size Brushed Motor, sold separately
030er Bürstenmotor, separat erhältlich
Moteur à balais taille 030, vendu séparément
Motore a spazzole 030, venduto separatamente

AXI-4428
Driveshaft Set, 107mm Long Wheelbase
Antriebswellensatz, 107mm langer Radstand
Ensemble d'arbres de transmission, empattement long de 107 mm
Set alberi di trasmissione per passo lungo da 107 mm



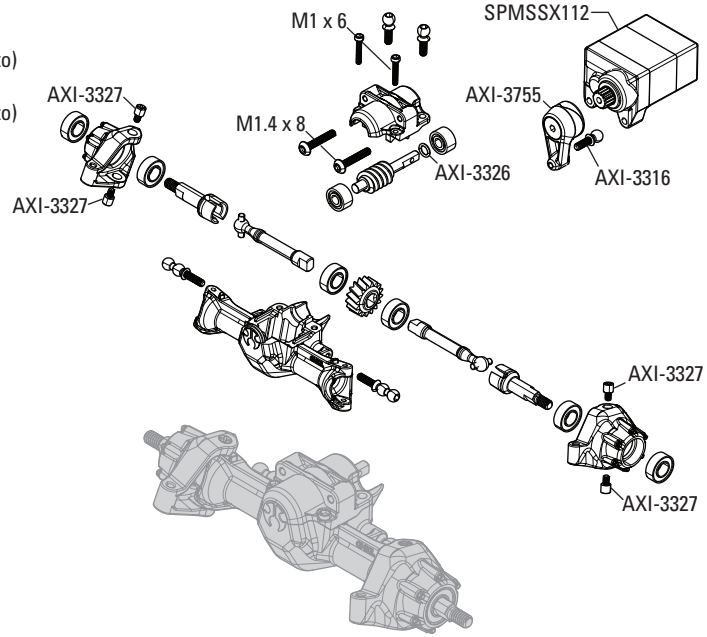
www.modellmarkt24.ch

EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE

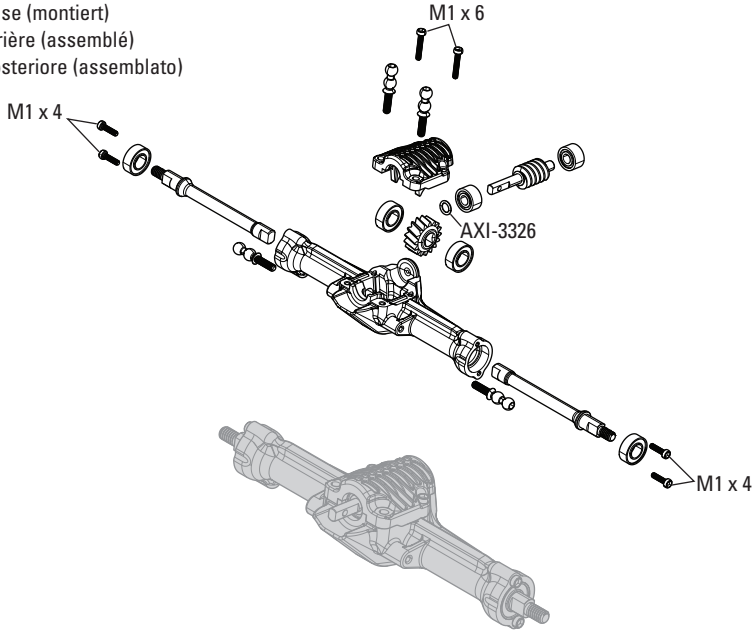
AXI-3324
Front Axle (assembled)
Assale anteriore (assemblato)
Essieu avant (assemblé)
Assale anteriore (assemblato)

AXI-3318
Bearing Set
Lagersatz
Ensemble de roulement
Set cuscinetti

AXI-3331
Screw Set
Schraubensatz
Ensemble de vis
Set viti



AXI-3320
Rear Axle (assembled)
Hinterachse (montiert)
Essieu arrière (assemblé)
Assale posteriore (assemblato)

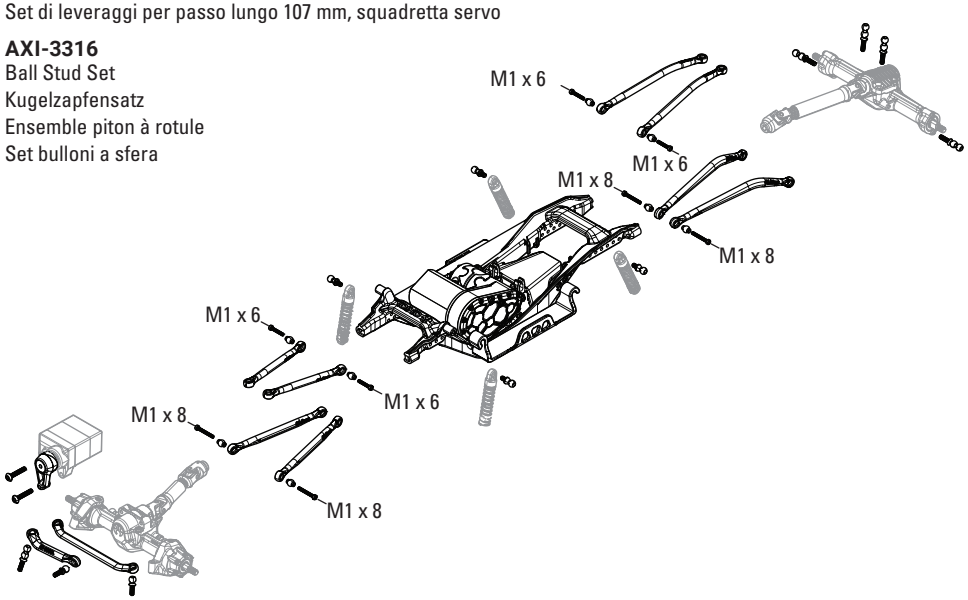


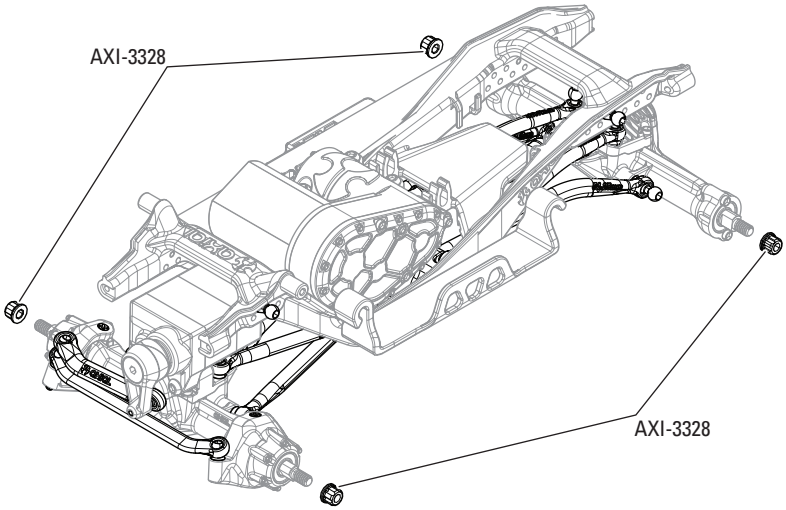
www.modellmarkt24.ch

EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE

AXI-4429
107mm Long Wheelbase Link Set, Servo Horn
107mm langer Radstand Link Set, Servo Horn
Ensemble de tringlerie à empattement long de 107 mm, renvoi de commande du servo
Set di leveraggi per passo lungo 107 mm, squadretta servo

AXI-3316
Ball Stud Set
Kugelzapfensatz
Ensemble piton à rotule
Set bulloni a sfera



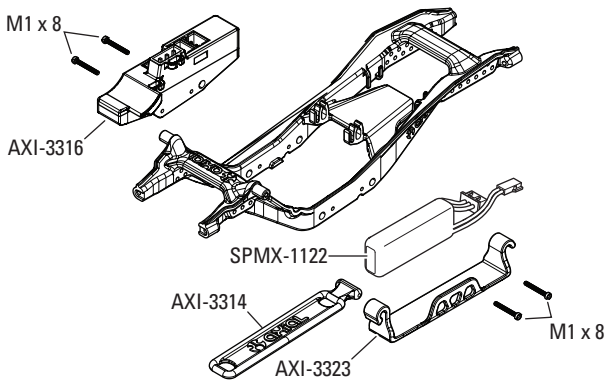


www.modellmarkt24.ch

EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE

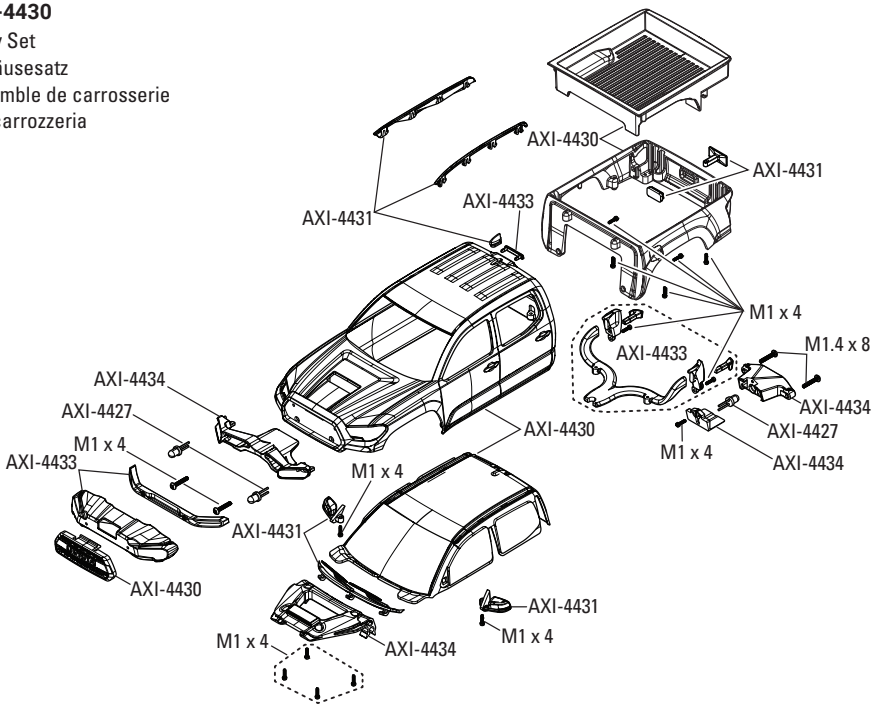
AXI-3308

Chassis
Fahrwerk
Châssis
Telaio



AXI-4430

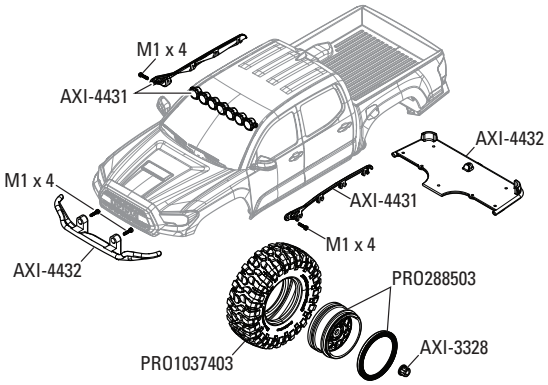
Body Set
Gehäusesatz
Ensemble de carrosserie
Set carrozzeria



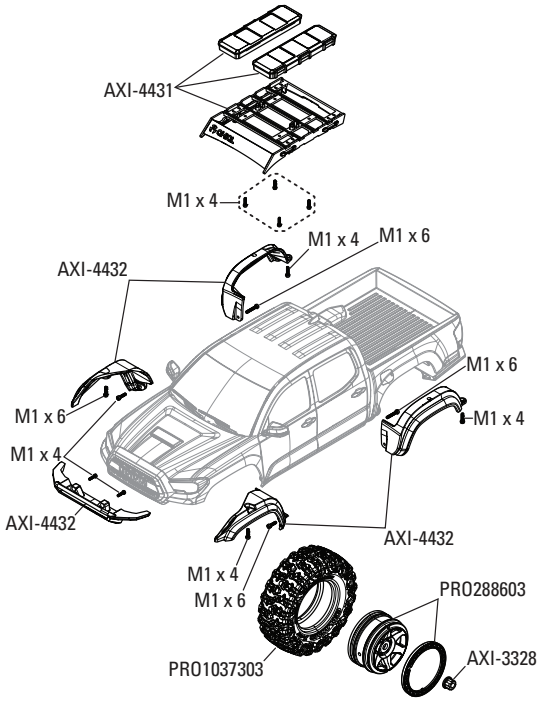
www.modellmarkt24.ch

EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE

AXI-3289T1 TOYOTA TACOMA 4X4 RTR BRUSHED ROCK CRAWLER, EXTREME OFF-ROAD



AXI-3289T2 TOYOTA TACOMA 4X4 RTR BRUSHED ROCK CRAWLER, OVERLAND EDITION



www.modellmarkt24.ch

EXPLORE

FACEBOOK.COM/AXIALINC
INSTAGRAM.COM/AXIALADVENTURE
TWITTER.COM/AXIALRC
YOUTUBE.COM/AXIALVIDEOS

axialadventure.com

©2026 Horizon Hobby, LLC.
Axial, the Axial logo, SCX30, and the Horizon Hobby logo are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, LLC. The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.
©2026 Toyota Motor North America. All rights reserved. Designs of Toyota cars and all other associated marks, emblems and designs are intellectual property rights of Toyota Motor Corporation and used with permission. All other trademarks, service marks and logos are property of their respective owners.
Created 5/26 AXI-3289 1283072

www.modellmarkt24.ch