



X12S

INSTRUCTION

BOOK 指導說明書

14⁺





English

DI-1 DEFINITION 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 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 PRODUCT CORRECTLY CAN RESULT IN DAMAGE TO THE PRODUCT, PERSONAL PROPERTY AND CAUSE SERIOUS INJURY.

This is a hobby product and NOT a toy. 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 us. 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.

DI-2 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 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 when 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.

⚠ WARNING	AGAINST COUNTERFEIT PRODUCTS: ALWAYS PURCHASE FROM A RLAARLO AUTHORIZED DEALER TO ENSURE AUTHENTIC HIGH-QUALITY PRODUCT. RLAARLO DISCLAIMS ALL SUPPORT AND WARRANTY WITH REGARDS, BUT NOT LIMITED TO, COMPATIBILITY AND PERFORMANCE OF COUNTERFEIT PRODUCTS.
⚠ CAUTION	THIS APPLIANCE IS NOT INTENDED FOR USE BY PERSONS WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPABILITIES , OR LACK OF EXPERIENCE AND KNOWLEDGE, UNLESS THEY HAVE BEEN GIVEN SUPERVISION OR INSTRUCTION CONCERNING USE OF THE APPLIANCE BY A PERSON RESPONSIBLE FOR THEIR SAFETY.

DI-3 WATER-RESISTANT VEHICLE WITH WATERPROOF ELECTRONICS

Your RLAARLO vehicle has been designed and built with a combination of waterproof and water-resistant components to allow you to operate the product in many "wet conditions", including puddles, creeks, wet grass, snow and even rain. While the entire vehicle is highly water-resistant, it is not completely waterproof and your vehicle should NOT be treated like a submarine. The various electronic components used in the vehicle, such as the Electronic Speed Control (ESC) servo (s) and receiver are waterproof, however, most of the mechanical components are water-resistant and should not be submerged. Metal parts, including the bearings, hinge pins, screws and nuts, as well as the contacts in the electrical cables, will be susceptible to corrosion if additional maintenance is not performed after running in wet conditions. To maximize the long-term performance of your vehicle and to keep the warranty intact, the procedures described in the "Wet Conditions Maintenance" section below must be performed regularly if you choose to run in wet conditions. If you are not willing to perform the additional care and maintenance required, then you should not operate the vehicle in those conditions.

⚠ CAUTION	FAILURE TO EXERCISE CAUTION WHILE USING THIS PRODUCT AND COMPLYING WITH THE FOLLOWING PRECAUTIONS COULD RESULT IN PRODUCT MALFUNCTION AND/OR VOID THE WARRANTY.
------------------	---

DI-3.1 GENERAL PRECAUTIONS

- Read through the wet conditions maintenance procedures and make sure that you have all the tools you will need to properly maintain your vehicle.
- Not all batteries can be used in wet conditions. Consult the battery manufacturer before use. Caution should be taken when using Li-po batteries in wet conditions.
- Most transmitters are not water-resistant. Consult your transmitters manual or the manufacturer before operation.
- Never operate your transmitter or vehicle where lightning may be present.
- Do not operate your vehicle where it could come contact with salt water (ocean water or water on salt covered roads), contaminated or polluted water.
 - Salt water is very conductive and highly corrosive, so use caution.
- Even minimal water contact can reduce the life of your motor if it has not been certified as water-resistant or waterproof. If the motor becomes excessively wet, apply very light throttle until the water is mostly removed from the motor.
- Running a wet motor at high speeds may rapidly damage the motor.
- Driving in wet conditions can reduce the life of the motor. The additional resistance of operating in water causes excess strain. Alter the gear ratio by using a smaller pinion or larger spur gear. This will increase torque (and motor life) when running in mud, deeper puddles, or any wet conditions that will increase the load on the motor for an extended period of time.

DI-3.2 Wet Conditions Maintenance

- Remove the battery pack(s) and dry the contacts. If you have an air compressor or a can of compressed air, blowout any water that may be inside the recessed connector housing.
- Remove the tires/wheels from the vehicle and gently rinse the mud and dirt off with a garden hose. Avoid rinsing the bearings and transmission.

⚠ NOTICE	NEVER USE A PRESSURE WASHER TO CLEAN YOUR VEHICLE.
-----------------	--

- Use an air compressor or a can of compressed air to dry the vehicle and help remove any water that may have gotten into small crevices or corners.
- Spray the bearings, drive train, fasteners and other metal parts with a water-displacing light oil or lubricant. Do not spray the motor.
- Let the vehicle air dry before you store it. Water (and oil) may continue to drip for a few hours.
- Increase the frequency of disassembly, inspection and lubrication of the following:
 - Front and rear axle hub assembly bearings.
 - All transmission cases, gears and differentials.
- Motor-clean with an aerosol motor cleaner and re-oil the bushings with lightweight motor oil.
- Drain any water that has collected in the tires by spinning them at high speed. With the body removed, place the vehicle upside down and pull full throttle for a few short bursts until the water has been removed.

DI-4 BATTERY CHARGER SAFETY PRECAUTIONS AND WARNINGS

⚠ WARNING	TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. BEFORE CHARGING, READ THE INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS MANY RESULT IN EXCESSIVE HEAT, FIRE, AND ULTIMATELY INJURY AND PROPERTY DAMAGE.
------------------	---

- For indoor use, do not expose to rain.
- Do not leave charging batteries unattended. Disconnect charger if batteries become hot or puff.
- Do not charge batteries overnight.
- Do not leave batteries near fire, water, or in extreme temperature.
- Do not impact or alter the batteries.
- Do not leave the charger and battery unattended during use.
- Do not attempt to charge dead, damaged or wet battery packs.
- Do not attempt to charge a battery pack containing different types of batteries.
- Do not allow children under 8 years of age to charge battery packs.
- Do not charge batteries in extremely hot or cold places or place in direct sunlight.
- Do not charge a battery if the cable has been pinched or shorted.
- Do not connect the charger if the power cable has been pinched or shorted.
- Do not attempt to dismantle the charger or use a damaged charger.
- Do not attach your charger to both an AC and a DC power source at the same time.
- Do not connect the input jack (DC input) to AC power.
- Always use only rechargeable batteries designed for use with this type of charger in the correct programming mode.
- 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 charge cable to the charger first then connect the battery to avoid short circuit between the charge leads.
 - Reverse the sequence when disconnecting.
- Always connect the positive red leads (+) and negative black 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 us 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 socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

⚠ WARNING	NEVER LEAVE CHARGER UNATTENDED, EXCEED MAXIMUM CHARGE RATE, CHARGE WITH NON-APPROVED BATTERIES OR CHARGE BATTERIES IN THE WRONG MODE. FAILURE TO COMPLY MAY RESULT IN EXCESSIVE HEAT, FIRE AND SERIOUS INJURY.
⚠ CAUTION	USE ONLY WITH COMPATIBLE BATTERIES IN THE CORRECT PROGRAM MODE. NOT DOING SO CAN RESULT IN EXCESSIVE HEAT AND OTHER RELATED PRODUCT MALFUNCTIONS, WHICH CAN LEAD TO USER INJURY OR PROPERTY DAMAGE. PLEASE CONTACT US OR AN AUTHORIZED RETAILER WITH

DI-5 FCC STATEMENT

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.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

DI-6 WEEE COMPLIANCE CE COMPLIANCE FOR USERS IN THE EUROPEAN UNION

Please help the environment by disposing of your product responsibly at the end of its life. The wheeled bin symbol indicates that this product should not be disposed of in your household waste containers.Instead, the product should be disposed of by using a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The Waste of Electrical and Electronic Equipment(WEEE) Directive (2002/96/EC) requires that the best available recycling techniques be employed to minimize the impact on the environment. Recycling electronics helps by keeping harmful chemicals out of the environment, and also saves money by reusing precious metals. Remove any batteries and dispose of them and the product at your local authority's recycling facility.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office your household waste disposal service, or the location where you purchased this product.



En français

DI-1 DÉFINITION DE LA LANGUE SPÉCIALE

Les termes suivants sont utilisés dans toute la littérature sur le produit pour indiquer divers niveaux de Dommages potentiels lors de l'utilisation de ce produit:

⚠ AVERTISSEMENT	DES PROCÉDURES QUI, SI ELLES NE SONT PAS SUIVIES CORRECTEMENT, CRÉENT LA PROBABILITÉ DE DOMMAGES MATÉRIELS; LES DOMMAGES COLLATÉRAUX ET LES BLESSURES GRAVES OU CRÉENT UNE FORTE PROBABILITÉ DE BLESSURES SUPERFICIELLES.
⚠ ATTENTION	DES PROCÉDURES QUI, SI ELLES NE SONT PAS SUIVIES CORRECTEMENT, CRÉENT LA PROBABILITÉ DE DOMMAGES MATÉRIELS ET UNE POSSIBILITÉ DE BLESSURE GRAVE.
⚠ AVIS	DES PROCÉDURES QUI, SI ELLES NE SONT PAS SUIVIES CORRECTEMENT, PEUVENT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS ET PEU OU PAS DE POSSIBILITÉ DE BLESSURE.
⚠ AVERTISSEMENT	LISEZ LE MANUEL D'INSTRUCTIONS COMPLET POUR VOUS FAMILIARISER AVEC LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT AVANT DE L'UTILISER. NE PAS UTILISER LE PRODUIT CORRECTEMENT PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES AU PRODUIT, BIENS PERSONNELS ET CAUSER DES BLESSURES GRAVES.

C'est un produit de passe-temps et non un jouet. Il doit être actionné avec prudence et bon sens et nécessite quelques mécaniques de base Capacité. La non-utilisation de ce produit d'une manière sûre et responsable pourrait entraîner des blessures ou des dommages au produit ou à d'autres Propriété. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans surveillance directe d'un adulte. Ne pas utiliser avec des composants incompatibles Ou modifier ce produit de quelque manière que ce soit en dehors des instructions fournies par nous. Ce manuel contient des instructions pour la sécurité, le fonctionnement et Entretien. Il est essentiel de lire et de suivre toutes les instructions et avertissements du manuel, avant le montage,l'installation ou l'utilisation, Afin de fonctionner correctement et d'éviter des dommages ou des blessures graves.

DI-2 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

En tant qu'utilisateur de ce produit, vous êtes seul responsable de fonctionner d'une manière qui ne met pas endanger vous-même et les autres ou résultat En dommages au produit ou à la propriété d'autrui.

- Ce modèle est commandé par un signal radio soumis à des interférences provenant de nombreuses sources hors de votre contrôle. Cette interférence peut causer. Perte de contrôle momentanée, il est donc conseillé de toujours garder une distance de sécurité dans toutes les directions autour de votre modèle car cette marge aidera. Évitez les collisions ou les blessures.
- ne jamais actionner votre modèle avec de basses batteries d'émetteur.
- toujours actionner votre modèle dans des espaces ouverts loin des véhicules pleine grandeur, du trafic et des personnes.
- ne jamais utiliser le modèle dans la rue ou dans les zones peuplées pour quelque raison que ce soit.
- suivez attentivement les instructions et les avertissements pour cela et tout équipement de support (chargeurs, batteries rechargeables, etc.) que vous utilisez.
- gardez tous les produits chimiques, les petites pièces et tout ce qui est électrique hors de portée des enfants. Ne jamais lécher ou placer une partie du modèle dans votre bouche comme il pourrait. Causer des blessures graves ou même la mort.
- faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des outils et des instruments tranchants.
- faites attention pendant l'entretien car certaines pièces peuvent avoir des arêtes tranchantes.
- immédiatement après utilisation de votre modèle, ne touchez pas l'équipement tel que le moteur, le contrôle électronique de vitesse et la batterie, parce qu'ils produisent Températures élevées. Vous pouvez vous brûler sérieusement en les touchant.
- ne mettez pas les doigts ou les objets à l'intérieur des pièces tournantes et mobiles, car cela peut causer des dommages ou des blessures graves.
- allumez toujours votre émetteur avant d'allumer le récepteur dans la voiture. Éteignez toujours le récepteur avant d'éteindre votre émetteur.
- gardez les roues du modèle hors du sol en vérifiant le fonctionnement de l'équipement radio.

⚠ AVERTISSEMENT	CONTRE LES PRODUITS CONTREFAITS: ACHETEZ TOUJOURS CHEZ UN REVENDEUR AGRÉÉ RLAARLO POUR GARANTIR DES PRODUITS AUTHENTIQUES DE HAUTE QUALITÉ. RLAARLO REJETTE TOUT SUPPORT ET GARANTIE AVEC CE QUI CONCERNE, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA COMPATIBILITE ET LA PERFORMANCE DES PRODUITS CONTREFAITS.
⚠ ATTENTION	CET APPAREIL N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ PAR DES PERSONNES AYANT UNE RÉDUCTION PHYSIQUE, SÉNATORIELLE OU MENTALE CAPACITÉS, OU MANQUE D'EXPERIENCE ET DE CONNAISSANCES, À MOINS QU'ILS AIENT REÇU UNE SUPERVISION OU DES INSTRUCTIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL PAR UNE PERSONNE RESPONSABLE DE LEUR SÉCURITÉ.

DI-3 VÉHICULE RÉSISTANTÀ L'EAU AVEC ÉLECTRONIQUE ÉTANCHE

Votre véhicule RLAARLO a été conçu et construit avec une combinaison de composants imperméables et résistants à l'eau pour vous permettre de faire fonctionner le produit dans de nombreuses «conditions humides», y compris les flaques d'eau, les ruisseaux, l'herbe humide, la neige et même la pluie. Bien que l'ensemble du véhicule soit très résistant à l'eau, il n'est pas complètement étanche et votre véhicule ne devrait pas être traité comme un sous-marin. Les différents composants électroniques utilisés dans le véhicule, tels que le servomoteur électronique de contrôle de vitesse (ESC) et le récepteur sont étanches, cependant, la plupart des composants mécaniques sont étanches et ne doivent pas être submergés. Les pièces métalliques, y compris les roulements, les goupilles d'articulation, les vis et les écrous, ainsi que les contacts dans les câbles électriques, seront sensibles à la corrosion si aucun entretien supplémentaire n'est effectué après le fonctionnement dans des conditions humides. Afin de maximiser les performances à long terme de votre véhicule et de garder la garantie intacte, les procédures décrites dans la section «entretien en Conditions mouillées» ci-dessous doivent être effectuées régulièrement si vous choisissez de rouler en Conditions mouillées. Si vous n'êtes pas disposé à effectuer les soins supplémentaires et l'entretien requis, alors vous ne devriez pas conduire le véhicule dans ces conditions.

⚠ CAUTION	DÉFAUT DE FAIRE PREUVE DE PRUDENCE LORS DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT ET DE SE CONFORMER À LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES POURRAIENT RÉSULTAT DANS LE PRODUIT DYSFONCTIONNEMENT ET/OU ANNULER LA GARANTIE.
------------------	--

DI-3.1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

- lisez les procédures d'entretien en conditions humides et assurez-vous d'avoir tous les outils dont vous aurez besoin pour entretenir correctement votre véhicule.
- toutes les batteries ne peuvent pas être utilisées dans des conditions humides. Consulter le fabricant de la batterie avant utilisation. Il faut être prudent Lors de l'utilisation de batteries Li-po dans des conditions humides.
- la plupart des émetteurs ne sont pas résistants à l'eau. Consultez le manuel de vos émetteurs ou le fabricant avant utilisation.
- ne jamais actionner votre émetteur ou votre véhicule où la foudre peut être présente.
- ne conduisez pas votre véhicule où il pourrait entrer en contact avec de l'eau salée (eau de mer ou eau sur des routes couvertes de sel), de l'eau contaminée ou polluée.L'eau salée est très conductrice et très corrosive, alors faites preuve de prudence.
- même un contact minimal avec l'eau peut réduire la durée de vie de votre moteur s'il n'a pas été certifié comme résistant à l'eau ou imperméable. Si le moteur Devient excessivement mouillé, appliquer très léger papillon des gaz jusqu'à ce que l'eau est principalement retiré du moteur. Tourner un moteur humide à Des vitesses élevées peuvent rapidement endommager le moteur.
- conduire dans des conditions humides peut réduire la durée de vie du moteur. La résistance supplémentaire du fonctionnement dans l'eau provoque une contrainte excessive. Modifiez le rapport de transmission en utilisant un pignon plus petit ou un pignon plus grand. Cela augmentera le couple (et la durée de vie du moteur) lors de la course dans la boue, des flaques plus profondes, Ou toute condition humide qui augmentera la charge sur le moteur pendant une longue période de temps.

DI-3.2 ENTRETIEN DANS DES CONDITIONS HUMIDES

· retirez le (S) paquet (S) de batterie et séchez les contacts. Si vous avez un compresseur d'air ou une canette d'air comprimé, érutez toute eau qui peut être à l'intérieur de la Boîtier de connecteur encastré.

· retirez les pneus/roues du véhicule et rincez doucement la boue et la saleté avec un tuyau de jardin. Évitez de rincer les roulements et la transmission.

❖ AVIS *N'UTILISEZ JAMAIS UN LAVEUR À PRESSION POUR NETTOYER VOTRE VÉHICULE.*

· utilisez un compresseur d'air ou une canette d'air comprimé pour sécher le véhicule et aider à éliminer toute eau qui pourrait avoir pénétré dans de petites crevasses ou coins.

· pulvériser les roulements, le train d'entraînement, les attaches et d'autres pièces métalliques avec une huile légère de déplacement d'eau ou un lubrifiant. Ne pas pulvériser le moteur.

· laissez le véhicule sécher à l'air avant de le stocker. L'eau (et l'huile) peuvent continuer à égotter pendant quelques heures.

· augmentez la fréquence du démontage, de l'inspection et de la lubrification des éléments suivants:

· roulements d'assemblage de moyeu d'essieu avant et arrière.

· tous les cas de transmission, engrenages et différentiels.

· motor-nettoyez avec un nettoyeur de moteur en aérosol et re-huilez les douilles avec de l'huile de moteur légère.

· vidanger toute eau qui s'est accumulée dans les pneus en les faisant tourner à grande vitesse. Avec le corps enlevé, placez le véhicule à l'envers et Tirez à plein régime pendant quelques brèves rafales jusqu'à ce que l'eau soit enlevée.

DI-4 CHARGEUR DE BATTERIE PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

❖ AVERTISSEMENT *POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, SUIVEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS.*

AVANT DE CHARGER, LISEZ LES INSTRUCTIONS. LE FAIT DE NE PAS SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ENTRAÎNE UNE CHALEUR EXCESSIVE, INCENDIE ET, EN FIN DE COMPTE, BLESSURES ET DOMMAGES MATÉRIELS.

· pour l'usage d'intérieur, n'exposez pas à la pluie.

· ne laissez pas les batteries de charge sans surveillance. Débranchez le chargeur si les batteries deviennent chaudes ou bouffées.

· ne chargez pas les batteries pendant la nuit.

· ne laissez pas les batteries près du feu, de l'eau, ou dans la température extrême.

· n'impactez pas ou n'altérez pas les batteries.

· ne laissez pas le chargeur et la batterie sans surveillance pendant l'utilisation.

· n'essayez pas de charger des batteries mortes, endommagées ou humides.

· n'essayez pas de charger un paquet de batterie contenant différents types de batteries.

· ne permettez pas aux enfants de moins de 8 ans de charger des paquets de batterie.

· ne chargez pas les batteries dans des endroits extrêmement chauds ou froids ou ne placez pas au soleil direct.

· ne chargez pas une batterie si le câble a été pincé ou court-circuité.

· ne connectez pas le chargeur si le câble d'alimentation a été pincé ou court-circuit.

· n'essayez pas de démonter le chargeur ou d'utiliser un chargeur endommagé.

· ne fixez pas votre chargeur à la fois à une source d'alimentation c.a. et c.c en même temps.

· ne connectez pas la prise d'entrée (entrée DC) à l'alimentation en courant alternatif.

· utilisez toujours uniquement des batteries rechargeables conçues pour une utilisation avec ce type de chargeur dans le mode de programmation correct.

· inspectez toujours la batterie avant de la charger.

· gardez toujours la batterie loin de n'importe quel matériel qui pourrait être affecté par la chaleur.

· surveillez toujours la zone de charge et ayez un extincteur disponible à tout moment.

· toujours terminer le processus de charge si la batterie devient chaude au toucher ou commence à changer de forme (houle) pendant le processus de charge.

· connectez toujours le câble de charge au chargeur d'abord puis connectez la batterie pour éviter le court-circuit entre les fils de charge. Inverser la séquence lors de la déconnexion.

· toujours connecter les leads rouges positifs (+) et les leads noirs négatifs (-) correctement.

· déconnectez toujours la batterie après la charge, et laissez le chargeur refroidir entre les charges.

· chargez toujours dans un secteur bien aéré.

· toujours mettre fin à tous les processus et nous contacter si le produit fonctionne mal.

· chargez seulement les batteries rechargeables. Charger des batteries non rechargeables peut provoquer l'éclatement des batteries, entraînant des blessures à Personnes et/ou dommages aux biens.

· la prise de courant sera installée près de l'équipement et sera facilement accessible.

❖ AVERTISSEMENT *NE JAMAIS LAISSER LE CHARGEUR SANS SURVEILLANCE, DÉPASSER LE TAUX DE CHARGE MAXIMUM,CHARGEZ AVEC DES BATTERIES NON APPROUVÉES OU CHARGEZ LES BATTERIES DANS LE MAUVAIS MODE. LE NON-RESPECT PEUT ENTRAÎNER UNE CHALEUR EXCESSIVE, UN INCENDIE ET DES BLESSURES GRAVES.*

❖ ATTENTION *UTILISER UNIQUEMENT AVEC DES PILES COMPATIBLES DANS LE BON MODE DE PROGRAMME. NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER UNE CHALEUR EXCESSIVE ET D'AUTRES DYSFONCTIONNEMENTS CONNEXES DE PRODUIT, QUI PEUVENT MENER À LA BLESSURE D'UTILISATEUR OU DOMMAGES MATÉRIELS. VEUILLEZ NOUS CONTACTER OU UN DÉTAILLANT AUTORISÉ AVEC.*

DI-5 DÉCLARATION DE LA FCC

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, Utilise et peut rayonner de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles à Communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, qui peuvent être déterminées en éteignant et en allumant l'équipement, L'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

· réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

· augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.

· branchez l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

· consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.
Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et
- ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer un fonctionnement indésirable.

DI-6 CONFORMITÉ DEEE CONFORMITÉ CE POUR LES UTILISATEURS DANS L' UNION EUROPÉENNE

Please help the environment by disposing of your product responsibly at the end of its life. The wheeled bin symbol indicates that this product should not be disposed of in your household waste containers.

Instead, the product should be disposed of by using a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The Waste of Electrical and Electronic Equipment(WEEE) Directive (2002/96/EC) requires that the best available recycling techniques be employed to minimize the impact on the environment. Recycling electronics helps by keeping harmful chemicals out of the environment, and also saves money by reusing precious metals. Remove any batteries and dispose of them and the product at your local authority's recycling facility. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office your household waste disposal service, or the location where you purchased this product.



Das ist Deutsch.

DEFINIERT EINE SPEZIELLE SPRACHE

Die nachstehenden begriffe werden in der gesamten produktliteratur verwendet, um verschiedene ebenen anzuzeigen Mögliche gefahren bei der anwendung:

❖ WARNUNG *WIRD DIE PROZEDUR NICHT RICHTIG DURCHGEFÜHRT, SO KÖNNEN SACHSCHÄDEN ENTSTEHEN. KOLLATERALSCHÄDEN UND SCHWERE VERLETZUNGEN ODER SO GENANNT URSACHE MIT HOHER WAHRSCHEINLICHKEIT.*

❖ PEINLICH GENAU *DIE ZWAR NICHT KORREKT BEFOLGT WERDEN, ABER AUCH PHYSISCHE SACHSCHÄDEN ENTSTEHEN KÖNNEN UND DIE GEFAHR VON KOLLATERALSCHÄDEN.*

❖ EINE DURCHSAGE AN ALLE FLUGGÄSTE. *WERDEN DIE PROGRAMME NICHT RICHTIG DURCHGEFÜHRT, SO KÖNNEN PHYSISCHE SACHSCHÄDEN ENTSTEHEN UND DASS ES FAST KEINE VERLETZUNGEN GAB.*

❖ WARNUNG *VOR DER OPERATION SOLL MAN DIE VOLLSTÄNDIGEN BEDIENUNGSANLEITUNGEN LESEN, DAMIT MAN SICH MIT DER FUNKTION DER PRODUKTE VERTRAUT MACHT. FALSCH BEDIENTE PRODUKTE KÖNNEN ZU PRODUKTSCHÄDEN FÜHREN; SCHWERE SACHSCHÄDIGUNG ZU VERURSACHEN.*

Das ist ein hobby, kein spielzeug. Man muss mit vorsicht und gesundem menschenver-stand umgehen und einige grundlegende mechanik einsetzen Fähigkeit. Nicht sicher und verantwortungsvoll mit dem produkt umgehen, kann es verletzungen Oder beschädigung Von produkten Oder anderen produkten zur folge haben. Das eigentum. Dieses produkt ist nicht für kinder geeignet, die ohne die direkten aufsicht erwachsener aufwachsen. Benutzt nicht inkompatible komponenten. Oder das produkt auf jede weise und unabhängig Von unseren anweisungen zu ändern. In diesem handbuch finden sie hinweise zur sicherheit, anwendung und sicherheit. Behalten sie den stand. Bevor man sich zusammensetzen, einstellen Oder verwenden kann, muss man alle hinweise und warnungen aus den handbüchern lesen und befolgen. Schäden Oder schwere schäden verhindern, um richtig zu handeln.

0-2 SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN

Als benutzer dieses produktes haben sie die volle verantwortung für ein verfahren, das weder für sich selbst noch für andere eine gefahr darstellt, Oder für die ergebnisse Beschädigung der güter Oder vermögensgegenstände anderer.

Das modell wird Von einem funksignal gesteuert, das Von vielen quellen gestört wird, die wir nicht kontrollieren können. Diese interferenzen führen zu einer ursache Dann bricht die kontrolle aus. Es wird empfohlen, eine sichere entfernung um ein modell herum zu halten Ein unfall Oder eine verletzung vermeiden.

· Die sender mit geringem sender benutzen, um ihr modell zu bedienen.

· Ewiglich frei sein Von fahrzeugen, verkehrsmodellen und menschlichen einsatzmodellen.

· Kein grund, ein modell auf straßen Oder an dicht besiedelten gebieten zu betreiben.

· Folgen sie aufmerksam den anweisungen und warnungen dieses geräts sowie allen unterstützten geräten (ladegeräte, ladefähiges batterienetz usw.).

· Alle chemicalien, bauelemente und elektrischen geräte unzugänglich zu stellen. Lass nie einen davon lecken Oder was in den mund stecken, denn das kann es. Zu verletzungen und sogar zum tod führen.

· Vorsicht bei gebrauch Von werkzeug und scharfen instrumenten.

· Vorsicht bei der wartung wegen eventuell scharfe kanten.

· Nach verwendung Von modellen sollten geräte wie motoren, elektrische sendegeräte und batterien nicht angefasst werden, die in der produktion sind Extrem hitze. Bei der berührung drohen starke verbrennungen.

· Bitte behalten sie keine finger Oder gegenstände in einem rotierenden und sich bewegendem teil, der zu beschädigungen Oder schweren schäden führen kann.

· Sender öffnen, bevor wir den sender im auto öffnen können. Bevor sie den sender ausschalten, müssen sie den sender vorher ausschalten.

· Überprüfe die funktionsweise des funkgeräts und halt das modell vom boden weg.

❖ WARNUNG *VERHINDERUNG VON FÄLSCHUNGEN: DIE AUSWAHL WIRD STÄNDIG VON DEN HÄNDLERN GENEHMIGT(G) UM SICHERZUSTELLEN, DASS DAS WIRKLICH HOCHWERTIGE PRODUKT IN ECHT IST. RLAAARLO LEHNT JEDE UNTERSTÜTZUNG UND VERSICHERUNG AB ÜBER, ABER NICHT NUR ÜBER DIE EIGNUNG UND TAUGLICHKEIT EINES ORIGINALPRODUKTES.*

❖ PEINLICH GENAU *DIESES GERÄT IST FÜR MENSCHEN MIT EINER KÖRPERLICHEN, SINNESSTÖRUNG ODER GEISTIGEN BEHINDERUNG NICHT GEEIGNET DER FÄHIGKEIT ODER DER ERFAHRUNG UND DEM WISSEN FEHLT, ES SEI DENN, SIE WERDEN UNTER AUFSICHT GESTELLT B) EINE BESCHREIBUNG DER VERWENDUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN DURCH DIE FÜR IHRE SICHERHEIT ZUSTÄNDIGE PERSON.*

NULL-3-3 WASSERDICHT FÄHRZEUGE MIT WASSERDICHTEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN AUSGESTATTET

Viele ihrer fahrzeuge sind entworfen und hergestellt, die mit einer kombination aus wasserdichten und wasserundurchsätzen arbeiten, die es ihnen ermöglichen, produkte unter "feuchten" bedingungen zu betreiben wie z.b. Wasserstellen, bäche, feuchtes gras, schnee und sogar Regen. Das ganze auto ist zwar hochwasserdicht, aber es ist nicht vollkommen wasserdicht. Man sollte dein auto nicht wie ein u-boot behandeln. Die verschiedenen elektronischen bedienungen, wie die elektronensteuerung (ESC) und die empfänger, sind wasserdicht, die meisten mechanischen komponenten sind wasserdicht und sollten nicht überflutet werden.

Metalteile, darunter lager, scharniere, schrauben und ablenkungen, können erosionen auslösen, wenn sie unter feuchten bedingungen nicht zusätzlich stabilisiert werden. Wenn sie das fahren unter feuchten bedingungen bevorzugen, sollten diese verfahren regelmäßig durchgeführt werden, wie sie im folgenden teil "wartung bei feuchtigkeit" beschrieben werden, um die maximale langfristige leistungsfähigkeit und integrität ihres autos zu garantieren Wenn sie nicht bereit sind, zusätzliche pflegebedingungen zu erfüllen, dann sollten sie das fahrzeug auch nicht fahren.

❖ PEINLICH GENAU *BEI DER BENUTZUNG DES PRODUKTS IST VORSICHT GEBOTEN UND ES WURDE FESTGESTELLT HIER SIND EINIGE VORSICHTSMAGNAHMEN, DIE HELFEN KÖNNTEN EIN PRODUKT HERSTELLEN. FEHLFUNKTION UND/ODER NICHTZAHLUNG NICHT FUNKTIONIEREN.*

0 -3.1 GIBT EINE ALLGEMEINE WARNUNG

Durchlesen Von durchfahrtsverfahren, um sicherzustellen, dass sie alle erforderlichen geräte für die wartung ihres autos haben.

Nicht alle batterien sind feucht genug. Bitten sie den akkuhersteller um erlaubnis, ihn zu benutzen. Ich finde, wir sollten vorsichtig vorgehen.

Lithiumbatterie in feuchtem umfeld verwenden.

Die meisten arterien sind nicht wasserdicht. Bitte lesen sie vor der operation alle instruktionen des transporters Oder den hersteller des geräts.

Sendesender Oder fahrzeuge nicht bedienen, wo es wahrscheinlich blitze gibt.

Fahren sie keine fahrzeuge an orten, wo sie mit salzwasser Oder salzwasser in kontakt kommen könnten Oder verunreinigt Oder verunreinigt die strasse bedecken könnten. Salzwasser ist wesentlich elektrische und ätzende wirkung. Vorsicht ist daher gut geeignet.

Es gibt probleme mit minimalem wasserwiderstand, der die lebensdauer der geräte reduziert, wenn sie nicht wasserfest Oder wasserfest sind. Durch diesen generator Sie wird zu feucht und mit sehr leichtem gas betrieben, bis die meisten teile des wassers durch die motoren entfernt werden.

Laufen sie auf wassermotoren! Bei hoher geschwindigkeit kann der motor schnell beschädigt werden.

Die lebensdauer des motors reduziert, wenn man nass fährt. Der erhöhte widerstand im wasser führt zur überspannung.

Die bewegungsfolge verändert sich weniger im kleinen Oder größeren vorwärts. Das die drehmoment (und die elektrische lebensdauer) erhöht, wenn der schlamm, das tiefe wasserioch, Der feuchte motor wird um eine weile verlängert.

DIE WARTUNG HAT IRGEND EIN PROBLEM

· Jemand wird die batterie auseinandernehmen und den touchdown aufwischen. Wenn sie über einen luftkompressor Oder eine dose druckluft verfügen, wird jedes wasser abgesaugt Eingebetteter einiges einiges.

· Reifen und räder vom fahrzeug nehmen und erde und schmutz mit dem gartenschlauch ausspülen. Heizen und heizen vermeiden.

❖ EINE DURCHSAGE AN ALLE FLUGGÄSTE. *NICHT MIT EINER HOCHDRUCKREINIGER REINIGEN SIE IHR AUTO.*

· Den einsatz Von luftkompressionsstoffen Oder einer flasche komprimierter luft, um das fahrzeug zu bewässern und bei der räumung Von wassereinsätzen und ecken zu helfen.

· Mit leichtem Oder gleitmittel besprühten lager, lenksysteme, trepanen und anderen metallteilen. Sprüh den motor nicht ab.

· Lassen sie das auto natürlich austrocknen, bevor es im lager ist. Wasser (und öl) kann stundenlang weiter fallen.

· Die häufigkeit des abbringens, der inspektion und der ölbefuerung der folgenden elemente erhöhen:

· Vorne - und hinten - radlager.

· Alle getriebe, getriebe und getriebe

· Die "aerosole" (die "aerosole") fungieren und die "aerosole" (" aerosole ") benutzen, um die achse mit leichtem hanföl neu zu beheizen.

· Einen bei hoher geschwindigkeit drehenden reifen, der den speichel in dem reifen ausgeschieden. Wer die leiche wegschafft, stellt den wagen auf den kopf Da musst du den fuß des gaspegels kurz halten, bis das wasser abgespritzt ist.

SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN FÜR BATTERIELADEGERÄTE 0-4

❖ WARNUNG *BEACHTEN SIE GENAU DIE UNTEN BESCHRIEBENE BESCHREIBUNG, UM DAS RISIKO DES FEUERS ODER DES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN. LESEN SIE VOR DEM AUFLADEN DIE GEBRAUCHSANWEISUNG. DIE NICHTEINHALTUNG ALLER RICHTLINIEN KÖNNTE ZU EINER ÜBERHITZUNG FÜHREN. DER BRAND, DER MENSCHENLEBEN UND SACHSCHÄDEN NACH SICH GEZOGEN HAT.*

· Drinnen arbeiten, ohne dem Regen ausgesetzt zu sein.

· Lade sie nicht unbeaufsichtigt. Falls die batterie heiß wird Oder qualmt, Trennen sie bitte das ladegerät.

· Bitte laden sie nicht die nacht durch.

· Verwenden sie keine batterien im feuer, im wasser Oder bei extremen temperaturen.

· Man darf die batterie nicht kippen Oder wechseln.

· Batterie und ladegerät sollten bei ihrem einsatz nicht unbeaufsichtigt gelassen werden.

· Versucht nicht, die batterie aufzuladen, die keine elektrizität hat, kaputt Oder feucht ist.

· Nicht versuchen, die batterie an verschiedene batteriearten zu laden.

· Kinder unter acht jahren dürfen die batteriekollektoren nicht laden.

· Bitte nicht an glühend heißen Oder kalten orten aufladen Oder direkt sonnenstrahlen.

· Batterien nicht aufladen, wenn sich die kabel festbinden Oder einen kurzschluss haben.

· Kein ladegerät anschließen, wenn das ladekabel eingeklemmt ist Oder ein kurzschluss besteht.

· Bitte versuchen sie nicht, das ladegerät zu zerlegen Oder zu beschädigen.

· Bitte das ladegerät nicht gleichzeitig mit kommunikations - und gleichstrom verbinden.

· Verbinden sie kein eingabemodul (direktstream) mit einer anderen stromquelle.

· Dabei darf nur noch laminierte batteriegeräte verwendet werden, die für den ladevorgang dieses typs bestimmt sind.

· Muss die batterie gründlich geprüft werden, bevor sie ladet.

· Halten sie die batterie Von allen materialien frei, die möglicherweise durch wärmeeinwirkung gestört werden können.

· Den bereich immer im auge behalten und feuerlöscher bereithalten.

· Falls die batterie während des ladens heiß wird Oder anfängt sich zu dehnen, achten sie darauf, dass sie den laden abgeschlossen hat.

· Ein laderkabel muss an ein ladegerät angeschlossen und danach an die batterie, um kurzschluss zu vermeiden. Wenn die verbindung getrennt wird, ist die sequenz umgekehrt.

· Immer die richtige verbindung zwischen den roten und den negativen polkappen (+) und den schwarzen polkappen () herzustellen.

· Beim aufladen müssen die batterie und die ladegeräte zwischendurch abkühlen lassen.

· Es lässt sich immer an gut gelüfteten orten aufladen.

· Den ablauf zu stoppen und mit uns kontakt aufzunehmen, wenn das produkt versagt.

· Nur die ladenden batterien aufladen. Das aufladen der nicht aufgeladenen batterien kann zu einem auslösen und zu körperlichen schäden führen Verlust Von personen und/Order eigentum.

· Die steckdosen müssen in der nähe der geräte installiert werden, damit sie bequem verwendbar sind.

❖ WARNUNG *LADEGERÄTE UNBEAUF SICHTIG LASSEN, MAXIMAL AUFGELADEN WERDEN; LÄDT EINE NICHT GENEHMIGTE BATTERIE ODER LÄDT SIE IM FALSCHEN MODUS. FÄLLE VON NICHTEINHALTUNG KÖNNEN ZU HITZEWÄSCHEN, BRÄNDEN UND SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN.*

❖ PEINLICH GENAU *ALLE BATTERIEN MÜSSEN KOMPATIBEL SEIN IM RICHTIGEN PROGRAMM. SONST WÜRD E ES ÜBERHITZEN UND SICHERHEITSTÖRUNGEN ODER PROBLEME MIT ANDEREN VERWANDTEN PRODUKTEN, DIE VERLETZUNGEN ODER PROBLEME DER ANWENDER ZUR FOLGE HABEN KÖNNE SACHSCHÄDIGUNG. - GUT. WENDEN SIE SICH AN UNS ODER AN EINEN EINZELHÄNDLER.*

0-5 FCC ERKLÄRUNG

Nach abschnitt 15 der FCC - regel wurde diese einrichtung geprüft, die den einschränkungen für digitalgeräte der kategorie B entspricht.Diese beschränkungen sollen einen angemessenen schutz vor schädlichen störungen in wohnanlagen bieten. Das gerät gerät erzeugt Dies ist möglich, wenn man eine gebrauchsanleitung nicht mit der upload bedient Funkkontakt hergestellt. Es gibt jedoch keine garantie, dass diese störungen bei einem bestimmten eingriff nicht auftreten können.

Handelt es sich um eine störungszone für radio - Oder fernsehempfangende, kann dies durch das abschalten und einschalten bestätigt werden.

Ermutung der nutzer, störungen durch eine Oder mehrere der folgenden maßnahmen zu beheben:

Um die antenne neu auszurichten Oder neu auszurichten.
Größere distanz zwischen der ausrüstung und der empfänger.
Verbinden sie das gerät mit einem anderen gerät, das mit dem empfänger verbunden ist.
Zu einem verteiler Oder erfahrenen rundfunk - und fernsehspezialisten um hilfe Bitten.

Dieses gerät erfüllt die FCC vorschrift 15.

Diese operation muß zwei bedingungen erfüllen:

· Dieses gerät verursacht wahrscheinlich keine störenden schäden und
· Das gerät muss alle störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die zu einer störung führen können.

0-6. Das sind eure regeln.

Die produkte sollen nach ihrer lebensdauer mit ihrem produkt verantwortungsvoll umgehen, damit die umwelt geschützt wird. Das radmülleimer symbol bedeutet, dass dieses produkt nicht benutzt werden darf.Die entsorgung befindet sich in ihrem haussmüll. Stattdessen sollte das produkt über die angegebene stelle in der abfallsammlung verarbeitet werden. Elektrische und elektrische geräte. Die resolution (WEEE) über ausgelassene elektronische geräte (WEEE) ist die beste Sofern vorhanden und vorhanden, recycling-technologien genutzt werden, um umweltschäden auf ein mindestmaß zu reduzieren. Durch die wiederverwertung können schädliche chemikalien verhindert werden, dass sie in die umwelt gelangen, und durch die erneute verwendung Von edelmetallen wird eine ersparnis erzielt.Entfernt die batterien und verarbeitet die produkte in einer staatlichen recyclingeinrich-tung. Wenn sie mehr darüber Wissen möchten, wo sie ihre abgefallenen geräte deponieren, kontaktieren sie bitte das stadtbüro Sie zu entsorgen, Oder wo sie dieses produkt kaufen.

CE

Spanish

DI-6 CUMPLIMIENTO DE WEEE CUMPLIMIENTO DE LA CE PARA LOS USUARIOS EN LA UNION EUROPEA

Los siguientes términos se utilizan en toda la literatura del producto para indicar varios niveles de Daño potencial al operar este producto:

⚠️ ADVERTENCIA	<i>PROCEDIMIENTOS, QUE SI NO SE SIGUEN CORRECTAMENTE, CREAR LA PROBABILIDAD DE DAÑOS A LA PROPIEDAD, DAÑOS COLATERY LESIONES GRAVES O CREAR UNA ALTA PROBABILIDAD DE LESIONES SUPERFICIALES.</i>
⚠️ PRECAUCIÓN	<i>LOS PROCEDIMIENTOS, QUE SI NO SE SIGUEN CORRECTAMENTE, CREAN LA PROBABILIDAD DEL DAÑO FÍSICO DE LA CARACTERÍSTICA Y UNA POSIBILIDAD DE LESIÓN GRAVE.</i>
⚠️ NOTIFICACIÓN	<i>PROCEDIMIENTOS QUE SI NO SE SIGUEN ADECUADAMENTE. CREAN UNA POSIBILIDAD DE DAÑO FÍSICO A LA PROPIEDAD Y Poca o NINGUNA POSIBILIDAD DE LESIÓN.</i>
⚠️ ADVERTENCIA	<i>LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES COMPLETO PARA FAMILIARIZARSE CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ANTES DE OPERAR. LA FALTA DE FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO CORRECTAMENTE PUEDE RESULTAR EN DAÑOS AL PRODUCTO, PROPIEDAD PERSONAL Y CAUSAR LESIONES GRAVES.</i>

Este es un producto de pasatiempo y no un juguete. Debe ser operado con precaución y sentido común y requiere algunos mecánicos básicos Habilidad. La falta de operar este producto de una manera segura y responsable podría resultar en lesiones o daños al producto u otros Propiedad. Este producto no está diseñado para ser utilizado por niños sin la supervisión directa de un adulto. No utilizar con componentes incompatibles O alterar este producto de cualquier manera fuera de las instrucciones proporcionadas por nosotros. Este manual contiene instrucciones para la seguridad, el funcionamiento y Mantenimiento. Es esencial leer y seguir todas las instrucciones y advertencias en el manual, antes del montaje, instalación o uso, Para operar correctamente y evitar daños o lesiones graves.

DI-2 PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Como usuario de este producto, usted es el único responsable de operar de una manera que no ponga en peligro a si mismo ni a los demás o el resultado
En daños al producto o propiedad de terceros.

Este modelo es controlado por una señal de radio sujeta a la interferencia de muchas fuentes fuera de su control. Esta interferencia puede causar Pérdida momentánea de control, por lo que es aconsejable mantener siempre una distancia segura en todas las direcciones alrededor de su modelo ya que este margen le ayudará Evite colisiones o lesiones.

· nunca opere su modelo con baterías bajas del transmis.
· opere siempre su modelo en espacios abiertos, lejos de vehículos, tráfico y personas de gran tamaño.
· nunca operar el modelo en la calle o en áreas pobladas por ningún motivo.
· siga cuidadosamente las instrucciones y advertencias para este y cualquier equipo de soporte (cargadores, baterías recargables, etc.) que utilice. Mantenga todos los productos químicos, partes pequeñas y cualquier cosa eléctrica fuera del alcance de los niños. Nunca lamer o colocar cualquier parte del modelo en su boca como podría Causar lesiones graves o incluso la muerte.
· tenga precaución al usar herramientas e instrumentos afilados.
· tenga cuidado durante el mantenimiento, ya que algunas piezas pueden tener bordes afil.
· inmediatamente después de usar su modelo, no toque el equipo como el motor, el control de velocidad electrónico y la batería, ya que generan Altas temperaturas. Puede quemarse gravemente al tocarlas.

· no coloque los dedos o cualquier objeto dentro de las partes que giran y se mueven, ya que esto puede causar daños o lesiones graves.
· siempre encienda su transmisantes de encender el receptor en el coche. Siempre apague el receptor antes de apagar su transmis.
· mantener las ruedas del modelo fuera del suelo al comprobar el funcionamiento del equipo de radio.

⚠️ ADVERTENCIA	<i>CONTRA LA FALSIFICACIÓN DE PRODUCTOS: SIEMPRE COMPRAR DE UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO RLAARLO PARA GARANTIZAR UN PRODUCTO AUTÉNTICO DE ALTA CALIDAD. RLAARLO NIEGA TODO EL SOPORTE Y GARANTÍA CON RESPECTO, PERO NO LIMITADO A, COMPATIBILIDAD Y RENDIMIENTO DE PRODUCTOS FALSIFICADOS.</i>
⚠️ PRECAUCIÓN	<i>ESTE APARATO NO ESTÁ DESTINADO PARA SU USO POR PERSONAS CON REDUCCIÓN FÍSICA, SENSORIAL O MENTAL CAPACIDAD, O FALTA DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS, A MENOS QUE SE LES HAYA DADO SUPERVISIÓN O INSTRUCCIONES RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN DEL APARATO POR UNA PERSONA RESPONSABLE DE SU SEGURIDAD.</i>

DI-3 VEHÍCULO RESISTENTE AL AGUA CON ELECTRÓNICA IMPERMEABLE

Su vehículo RLAARLO ha sido diseñado y construido con una combinación de componentes impermeables y resistentes al agua para permitirle operar el producto en muchas "condiciones húmedas ", incluyendo charcos, arroyos, hierba húmeda, nieve e incluso lluvia. Mientras que todo el vehículo es altamente resistente al agua, no es completamente resistente al agua y su vehículo no debe ser tratado como un submarino. Los diversos componentes electrónicos utilizados en el vehículo, como el Control electrónico de velocidad (ESC) servo (s) y el receptor son a prueba de agua, sin embargo, la mayoría de los

componentes mecánicos son resistentes al agua y no deben sumergirse. Las piezas metálicas, incluyendo los rodamientos, pernos de bisagra, tornillos y tuercas, así como los contactos en los cables eléctricos, serán susceptibles a la corrosión si no se realiza un mantenimiento adicional después de funcionar en condiciones mojadas. Para maximizar el rendimiento a largo plazo de su vehículo y para mantener la garantía intacta, los procedimientos descritos en la sección "mantenimiento de condiciones mojadas" a continuación deben realizarse con regularidad si decide correr en condiciones mojadas. Si usted no está dispuesto a realizar el cuidado adicional y el mantenimiento necesario, entonces usted no debe operar el vehículo en esas condiciones.

⚠️ PRECAUCIÓN	<i>NO EJERCER PRECAUCIÓN DURANTE EL USO DE ESTE PRODUCTO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES PODRÍAN RESULTADO EN EL PRODUCTO MAL FUNCIONAMIENTO Y /O ANULAR LA GARANTÍA.</i>
----------------------	---

DI-3.1 PRECAUCIONES GENERALES

· lea los procedimientos de mantenimiento de las condiciones húmedas y asegúrese de tener todas las herramientas necesarias para mantener su vehículo.
· no todas las baterías pueden usarse en condiciones húmedas. Consulte con el fabricante de la batería antes de usar. Deben tomarse precauciones Cuando se utilizan pilas Li-po en condiciones húmedas.
· la mayoría de los transmisores no son resistentes al agua. Consulte el manual de su transmisor o el fabricante antes de la operación.
· nunca opere su transmiso vehículo donde pueda haber un rayo.
· no operar su vehículo donde podría entrar en contacto con agua salada (agua del océano o agua en caminos cubiertos de sal), agua contaminada o contaminada. El agua salada es muy conductiva y altamente corrosiva, así que tenga precaución.
· incluso un mínimo contacto con el agua puede reducir la vida útil de su motor si no ha sido certificado como resistente al agua o resistente al agua. Si el motor Se humedemasiado, aplique el acelerador muy ligero hasta que el agua se retire del motor. Con un motor mojado Las altas velocidades pueden dañar rápidamente el motor.
· conducir en condiciones mojadas puede reducir la vida útil del motor. La resistencia adicional de operar en agua causa un exceso de tensión. Alterar la relación de transmisión mediante el uso de un piñón más pequeño o EnGrande espolón más grande. Esto aumentará el par motor (y la vida del motor) al correr en el lodo, charcos más profundos, O cualquier condición húmeda que aumentará la carga en el motor durante un período prolongado de tiempo.

DI-3.2 MANTENIMIENTO EN CONDICIONES HÚMEDAS

· retire la batería y seque los contactos. Si usted tiene un compresde aire o una lata de aire comprimido, sople cualquier agua que pueda estar dentro de la Carcasa de conector empotrada.
· retire los neumáticos/ruedas del vehículo y enjuague suavemente el barro y la suciedad con una manguera de jardín. Evite enjuagar los rodamientos y la transmisión.

⚠️ NOTIFICACIÓN ***NUNCA USE UNA ARAÑDE A PRESIÓN LIMPIE SU VEHÍCULO.***

· utilice un compresde aire o una lata de aire comprimido para secar el vehículo y ayudar a eliminar cualquier agua que pueda haber entrado en pequeñas grietas o esquinas.
· rolos los rod, el tren de transmisión, los sujetadores y otras partes metálicas con un aceite ligero o lubrique desplaza agua. No rociar el motor.
· deje secar el aire del vehículo antes de almacenarlo. El agua (y el aceite) pueden continuar goteando durante unas pocas horas.
· aumentar la frecuencia de desmontaje, inspección y lubricde los siguientes:
· rodde montaje del eje delantero y trasero.
· todas las cajas de transmisión, engranajes y diferenciales.
· Motor-clean con un limpide motor de aerosol y vuelva a engraslos casquilcon aceite de motor ligero.
· drenar el agua que se ha recogido en los neumáticos girando a alta velocidad. Con el cuerpo retirado, coloque el vehículo al revés y Tire a toda gas durante unas cuantas ráfagas cortas hasta que se haya retirado el agua.

DI-4 CARGADOR DE BATERIA LAS PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA	<i>PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, SIGA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES.</i>
	<i>ANTES DE CARGAR, LEA LAS INSTRUCCIONES. EL INCUMPLIMIENTO DE TODAS LAS INSTRUCCIONES PUEDE DAR LUGAR A UN CALOR EXCESIVO, INCENDIO Y DAÑOS MATERIALES.</i>

· para uso en interiores, no exponga a la lluvia.
· no deje las baterías de carga desatendidas. Desconecel cargador si las baterías se calientan o soplo.
· no cargue las baterías durante la noche.
· no deje las baterías cerca de fuego, agua o en temperaturas extremas.
· no impactar ni alterar las baterías.
· no deje el cargador y la batería desatendidos durante el uso.
· no intente cargar las baterías muertas, dañadas o mojadas.
· no intente cargar una batería que contenga diferentes tipos de baterías.
· no permita que niños menores de 8 años carguen baterías.
· no cargue las baterías en lugares extremadamente calientes o fríos ni en lugares expuestos a la luz solar directa.
· no cargue una batería si el cable ha sido pellizcado o corto.
· no conecte el cargsi el cable de alimentación ha sido pellizcado o en cortocircuito.
· no intente desmontar el cargador ni utilizar un cargañañado.
· no conecte su carga una fuente de alimentación de ca y DC al mismo tiempo.
· no conecte el Jack de entrada (entrada DC) a la alimentación de ca.
· utilice siempre sólo las baterías recargables diseñadas para este tipo de cargen el modo de programación correcto.
· inspeccionar siempre la batería antes de cargarla.
· mantener siempre la batería alejada de cualquier material que pueda ser afectado por el calor.
· vigilar siempre el área de carga y disponer en todo momento de un extintor de incendios.
· siempre termine el proceso de carga si la batería se calienta al tacto o comienza a cambiar de forma (hinch) durante el proceso de carga.
· siempre conecte el cable de carga al cargprimero y luego conecte la batería para evitar cortocircuito entre los cables de carga. Invertir la secuencia al desconectar.
· conecte siempre los cables rojos positivos (+) y negros negativos (-) correctamente.
· desconeci siempre la batería después de la carga y deje enfriel cargador entre cargas.
· cargar siempre en una zona bien ventilada.

· siempre termine todos los procesos y póngase en contacto con nosotros si el producto funciona mal.
· cargar sólo las baterías recargables. Cargar baterías no recargables puede causar que las baterías se romp, lo que resulta en lesiones a Personas y /o daños materiales.
· el tomacorriente deberá instalarse cerca del equipo y ser de fácil acceso.

⚠️ ADVERTENCIA	<i>NUNCA DEJAR CARGCARGDESATENDIDO, EXCEDER LA TASA MÁXIMA DE CARGA, CARGAR CON BATERÍAS NO AUTORIZADAS O CARGAR BATERÍAS EN EL MODO EQUIVOCADO. EL INCUMPLIMIENTO PUEDE DAR LUGAR A UN EXCESO DE CALOR, FUEGO Y LESIONES GRAVES.</i>
⚠️ PRECAUCIÓN	<i>UTILICE SÓLO CON BATERÍAS COMPATIBLES EN EL MODO DE PROGRAMA CORRECTO. NO HACERLO PUEDE RESULTAR EN CALOR EXCESIVO Y OTROS PRODUCTOS RELACIONADOS MAL FUNCIONAMIENTO, LO QUE PUEDE CONDUCIR A LESIONES AL USUARIO O DAÑOS MATERIALES. PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS O CON UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.</i>

DI-5 FCC STATEMENT

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas FCC. Estos

límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, Utiliza y puede irradienergía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para Radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse apagando y encendiendo el equipo, Se anima al usuario a tratar de corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena recept.
· aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
· conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
· consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC.
La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
· este dispositivo no puede causar interferencias nocivas, y
· este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

DI-6 WEEE COMPLIANCE CE COMPLIANCE FOR USERS IN THE EUROPEAN UNION

Por favor, ayude al medio ambiente mediante la eliminación de su producto de forma responsable al final de su vida útil. El símbolo del recipiente con ruedas indica que este producto no debe serlo Desechado en sus contenedores de basura doméstica. En su lugar, el producto debe eliminarse utilizando un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos Equipos eléctricos y electrónicos. La directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (directiva 2002/96/ CE) exige que el mejor Las técnicas de reciclado disponibles para minimizar el impacto sobre el medio ambiente. El reciclaje de productos electrónicos ayuda al mantener los productos químicos nocivos fuera del medio ambiente, y también ahorra dinero al reutilizar metales preciosos. Retire las baterías y deséchelas junto con el producto en la instalación de reciclaje de su autoridad local. Para obtener más información acerca de dónde puede dejar su equipo de residuos para el reciclaje, por favor póngase en contacto con su oficina local de la ciudad su basura doméstica Servicio de eliminación, o el lugar donde compró este producto.

CE

简体中文

01-1 特殊语言的定义

以下术语在整个产品文献中使用， 以表示不同级别的使用本产品时的潜在危害：

⚠️ 警告	程序， 如果不适当遵循， 会造成财产损失的可能性， 附带损害和严重损伤或造成浅表损伤的可能性很高。
⚠️ 谨慎	程序， 如果不正确遵循， 可能会造成有形财产损失以及严重伤害的可能性。
⚠️ 请注意	程序， 如果没有得到适当的遵循， 可能会造成有形财产损失并且几乎没有或没有受伤的可能性。
⚠️ 警告	在操作之前， 请阅读完整的使用说明书以熟悉产品的功能。 不正确操作产品可能会导致产品损坏;对人身财产造成严重伤害。

这是一个爱好产品， 而不是一个玩具。 它必须谨慎和常识操作， 需要一些基本的机械能力。 不以安全和负责任的方式操作本产品可能会导致产品或其他产品的伤害或损坏财产。 本产品不适合没有成人直接监督的儿童使用。 不要与不兼容的组件一起使用或在我们提供的指示之外以任何方式更改本产品。 本手册包含安全、 操作和安全方面的说明维护。 在组装、 设置或使用之前， 必须阅读并遵循手册中的所有说明和警告。 为了正确操作， 避免损坏或严重伤害

01-2 安全注意事项和警告

作为本产品的用户， 您全权负责以不危及自己和他人或结果的方式进行操作对他人的产品或财产造成损害。 此模型由无线电信号控制， 该信号受到来自您无法控制的许多来源的干扰。 这种干扰可能会导致暂时失去控制， 因此建议始终在模型周围的各个方向上保持安全距离， 因为此边距会有所帮助避免碰撞或受伤。

·切勿使用低发射机电池操作您的型号。
·始终在远离全尺寸车辆、 交通和人员的开放空间中操作模型。
·切勿出于任何原因在街道或人口稠密的地区操作模型。
·仔细遵循此设备和任何支持设备（充电器、 可充电电池组等的说明和警告。）您使用。
·将所有化学品、 小零件和任何电气物品放在儿童接触不到的地方。
·切勿尽可能舔或将模型的任何部分放在嘴里造成严重伤害甚至死亡。
·使用工具时要小心。

⚠️ 警告	防止假冒产品： 始终从RLAARLO授权经销商处购买确保正宗的高品质产品。RLAARLO不承担任何支持和保修关于， 但不限于， 假冒产品的兼容性和性能。
⚠️ 谨慎	本设备不适合身体、 感官或精神受损的人使用能力， 或缺乏经验和知识， 除非他们得到监督或有关负责其安全的人员使用设备的说明。

01-3防水车辆配备防水电子设备

您的 RLAARLO 车辆采用防水和防水组件的组合设计和制造， 可让您在许多“潮湿条件”下操作产品， 包括水坑、 小溪、 湿草、 雪甚至雨。 虽然整个车辆具有很高的防水性， 但它并不完全防水， 您的车辆不应被视为潜艇。 车辆中使用的各种电子元件， 如电子速度控制（ESC）伺服器和接收器是防水的， 但是， 大多数机械部件都是防水的， 不应浸没。

⚠️ 请注意	在使用本产品并遵守时未谨慎行事以下预防措施可以结果产品故障和/或使保修失效。
---------------	---

01-3.1一般注意事项

·通读湿况维护程序， 确保您拥有正确维护车辆所需的所有工具。
·并非所有电池都能在潮湿环境下使用。 使用前请咨询电池制造商。 应谨慎行事在潮湿的环境下使用锂电池时。
·大多数变速器不防水。 操作前请查阅您的变速器手册或制造商。
·切勿在可能有闪电的地方操作发射机或车辆。
·不要在可能接触盐水(海水或盐覆盖道路上的水)、 被污染或污染的水的地方操作车辆。 盐水具有很强的导电性和腐蚀性， 因此请谨慎使用。
·如果没有防水或防水认证， 即使最小的水接触也会减少电机的使用寿命。 如果电机变得过于潮湿， 应用非常轻的油门， 直到水大部分从电机去除。 运行湿马达高速可能会迅速损坏电机。
·在潮湿条件下行驶会降低电机的寿命。 在水中操作的额外阻力会导致过度应变。 改变传动比使用较小的小齿轮或较大的正齿轮。 这将增加扭矩(和电机寿命)， 当运行在泥浆， 较深的水坑， 或任何潮湿的条件下， 将增加负载的电机延长一段时间。

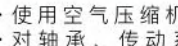
01-3.2湿条件维护

·拆卸电池组并擦干触点。 如果你有一个空气压缩机或一罐压缩空气， 吹掉任何可能在水嵌入式连接器外壳。

· 从车辆上取下轮胎/车轮，用花园软管轻轻冲洗掉泥土和污垢。避免冲洗轴承和传动装置。

- 

谨慎

千万不要用高压清洗机清洁你的车辆。
- 

· 使用空气压缩机或一罐压缩空气来干燥车辆，并帮助清除任何可能进入小缝隙或角落的水。

· 对轴承、传动系统、紧固件和其他金属部件喷上驱水轻质油或润滑剂。不要喷电机。

· 在存放前让车辆自然风干。水(和油)可能会继续滴几个小时。

· 增加以下部件的拆卸、检查和润滑频率：
 - 前桥和后桥轮毂总成轴承。
 - 所有变速箱、齿轮和差速器。

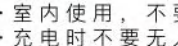
· 使用气溶胶电机清洁剂清洁电机，并用轻质机油重新为轴承上油。

· 高速旋转轮胎，将轮胎内的积水排出。将车辆移开，把车倒过来，然后在短时间内把油门拉到最大，直到水被清除。

01-4 电池充电器安全注意事项和警告

- 

警告

为减少火灾或触电的危险，请仔细遵循以下说明。
充电前请阅读说明书。如果不遵守所有的指示，可能会导致过热，火灾，最终造成人员伤亡和财产损失。
- 

· 室内使用，不要暴露在雨中。

· 充电时不要无人看管。如果电池变热或冒烟，请断开充电器。

· 请勿过夜充电。

· 请勿将电池放置在火、水或极端温度下。

· 请勿撞击或改变电池。

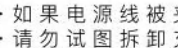
· 在使用过程中，不要让充电器和电池无人看管。

· 不要试图给没电、损坏或潮湿的电池组充电。

· 请勿尝试对包含不同类型电池的电池组充电。

· 请勿让8岁以下儿童为电池组充电。

· 请勿在极热或极冷的地方或阳光直射的地方充电。

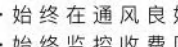
· 如果电缆被夹紧或短路，请勿给电池充电。
- 

· 如果电源线被夹住或短路，请勿连接充电器。

· 请勿试图拆卸充电器或使用损坏的充电器。

· 请勿将充电器同时连接到交流电源和直流电源上。

· 不要将输入插孔(直流输入)连接到交流电源。

- 

· 始终在通风良好的地方充电。

· 始终监控收费区域，并随时准备灭火器。

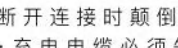
· 如果产品出现故障，始终终止所有流程并与我们联系。

· 始终正确连接红色正极引线(+)和黑色负极引线(-)。

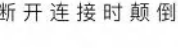
· 充电后一定要断开电池，并在充电之间让充电器冷却。

· 在正确的编程模式下，始终只使用为该类型充电器设计的可充电电池。

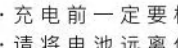
· 如果电池在充电过程中变得烫手或开始变形(膨胀)，请务必结束充电过程。

· 充电电缆必须先连接到充电器上，然后再连接电池，以免充电线之间短路。
- 

断开连接时颠倒顺序。

· 充电电缆必须先连接到充电器上，然后再连接电池，以免充电线之间短路。
- 

断开连接时颠倒顺序。

- 

· 充电前一定要检查电池。

· 请将电池远离任何可能受热影响的材料。

· 插座应安装在设备附近，方便取用。

- 

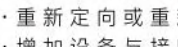
警告

不要让充电器无人看管，超过最大充电率;使用未经批准的电池充电或在错误的模式下充电。不遵守规定可能导致过热、火灾和严重伤害。
- 

谨慎

只能在正确的程序模式下使用兼容的电池。不这样做会导致过热和其他相关产品故障，这可能导致用户受伤或财产损失。请与我们联系或授权零售商联系。

01-5 FCC 声明

- 根据FCC规则第15部分，本设备已经过测试，符合B类数字设备的限制。这些限制是为了在住宅装置中提供合理的保护，防止有害干扰。这个设备产生，使用并能辐射射频能量，如果不按照说明书安装和使用，可能会对无线电通信。但是，不能保证在特定的安装中不会发生干扰。如果该设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰，这可以通过关闭和打开设备来确定，鼓励用户尝试通过以下一种或多种措施来纠正干扰：
- 

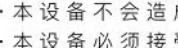
· 重新定向或重新定位接收天线。

· 增加设备与接收机之间的间隔。

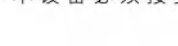
· 将设备连接到与接收器连接的电路不同的插座上。

· 向经销商或有经验的广播/电视技术人员寻求帮助。

本设备符合FCC规则第15部分。操作需要满足以下两个条件：

- 

· 本设备不会造成有害干扰，并且



· 本设备必须接受接收到的任何干扰，包括可能导致不正常操作的干扰。
-
- ## 01-6 WEEE 合规性(欧盟用户的CE 合规性)
- 请在产品使用寿命结束时负责任地处理产品，以保护环境。轮式垃圾箱符号表示本产品不应被使用，在你的家庭垃圾容器中处理。相反，该产品应通过指定的废物回收收集点进行处理。电气和电子设备。废弃电子电气设备(WEEE)指令(2002/96/EC)要求最好，利用现有的回收技术，尽量减少对环境的影响。回收电子产品有助于防止有害化学物质进入环境，并通过重复使用贵金属节省资金。取出所有电池，并在当地政府的回收设施处理它们和产品。想了解更多关于你可以把你的废弃设备扔到哪里回收的信息，请联系你当地的城市办公室处理服务，或您购买此产品的地点
-
-
- Battery Warning / Batteriewarning / Avertissement concernant la batterie / Advertencia de batería:**
- For Battery: Risk of explosion battery is replaced by an incorrect type, dispose of used batteries according to the instructions.
Bei Batterie: Es besteht Explosionsgefahr. Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.
Pour la batterie : risque d'explosion, la batterie est remplacée par un type incorrect, jetez les batteries usagées conformément aux instructions.
Para batería: riesgo de explosión. La batería se reemplaza por un tipo incorrecto; deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.
-
- WARNUNG! Nicht geeignet für Kinder unter 36 Monaten. Kleine Teile.**
-
- AVERTISSEMENT ! Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Petites pièces.**
-
- ADVERTENCIA No apto para niños menores de 36 meses. Piezas pequeñas.**
- Operating Frequency Range / Betriebsfrequenzbereich / Plage de fréquence de fonctionnement / Rango de frecuencia de funcionamiento : 2.4GHz**
- ## EC II REP
- Company: MARWAY Consulting UG (haftungsbeschränkt)**
Address: Am Maibusch 108 -110,45883, Gelsenkirchen, Germany
City: Gelsenkirchen
Post Code: 45883
Email: MARWAY.UG@outlook.com
Tel: 0049 17645084650
- ## UKCA II REP
- Company name: KOVA ASSOCIATES LTD**
Address: 72a Kingston Road, Portsmouth, Hampshire, PO2 7PA, United Kingdom
Contact Person: Louisa Timms
Email: KOVA.Compliance@outlook.com
Tel: 0044 (0) 23 8097 0315
- 

FR

Cet appareil, ses accessoires, et batterie se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



ou

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

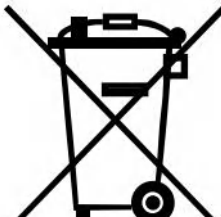


LE TRI + FACILE

CARTE EN PAPIER + CARTON



Hereby, the manufacturer declares that the radio equipment type (RC CAR) is compliance with Directive 2014/53/EU. Hiermit erklärt der Hersteller, dass der Funkgerätetyp (RC CAR) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Par la présente, le fabricant déclare que le type d'équipement radio (RC CAR) est conforme à la directive 2014/53/UE. Por la presente, el fabricante declara que el tipo de equipo de radio (RC CAR) cumple con la Directiva 2014/53/UE.

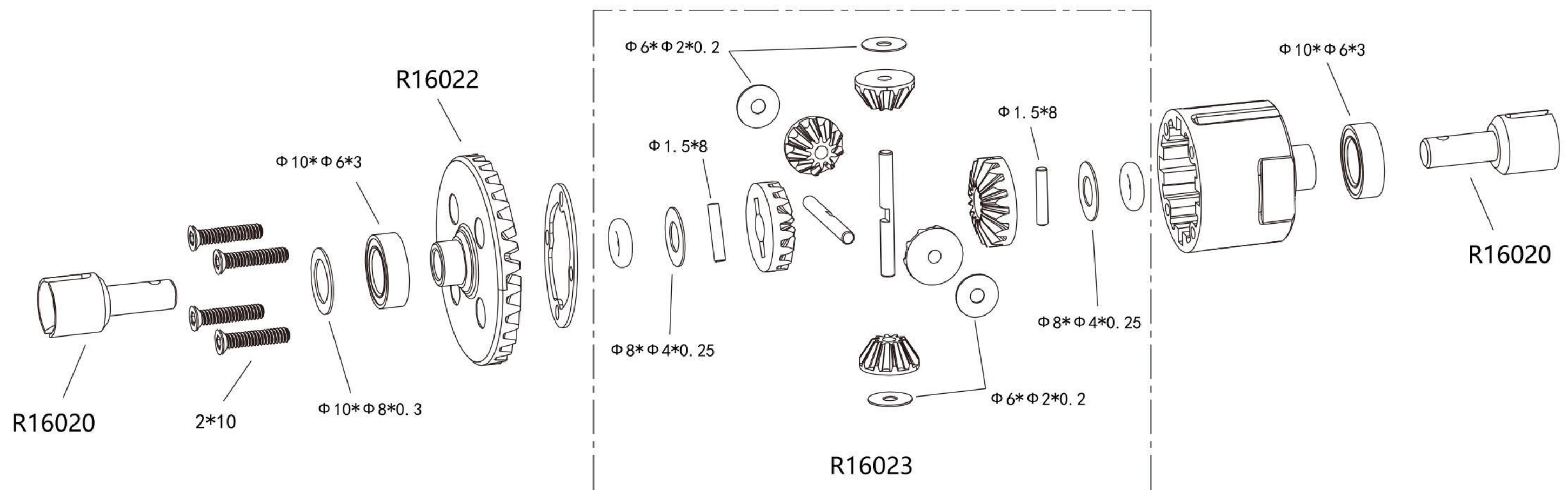


Model Number / Modell-Nr / número de modelo / numéro de modèle:
X12S-R / X12S-B

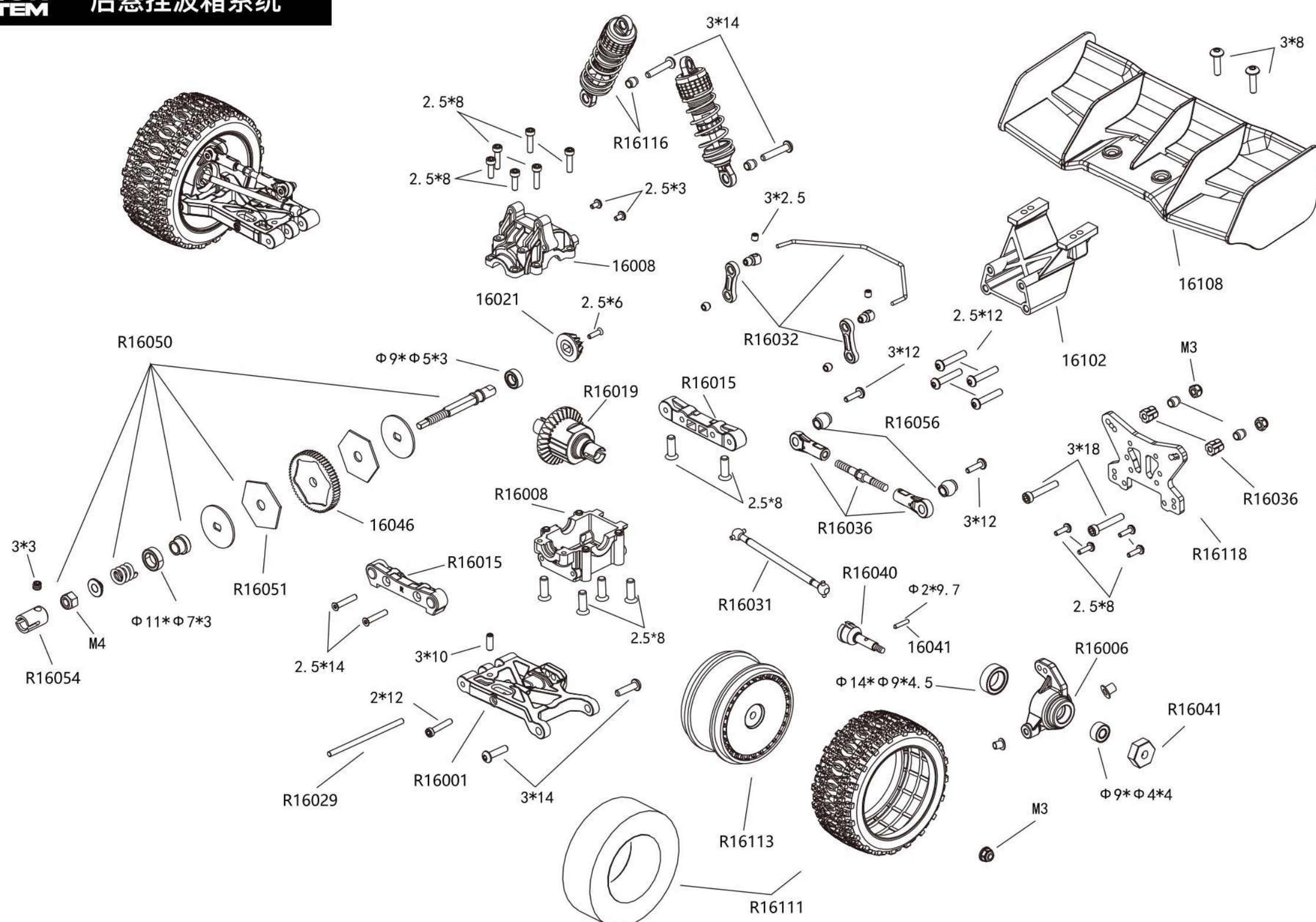
Made in China Fabriqué en Chine
Hergestellt in China Hecho en china



差速器结构拆解

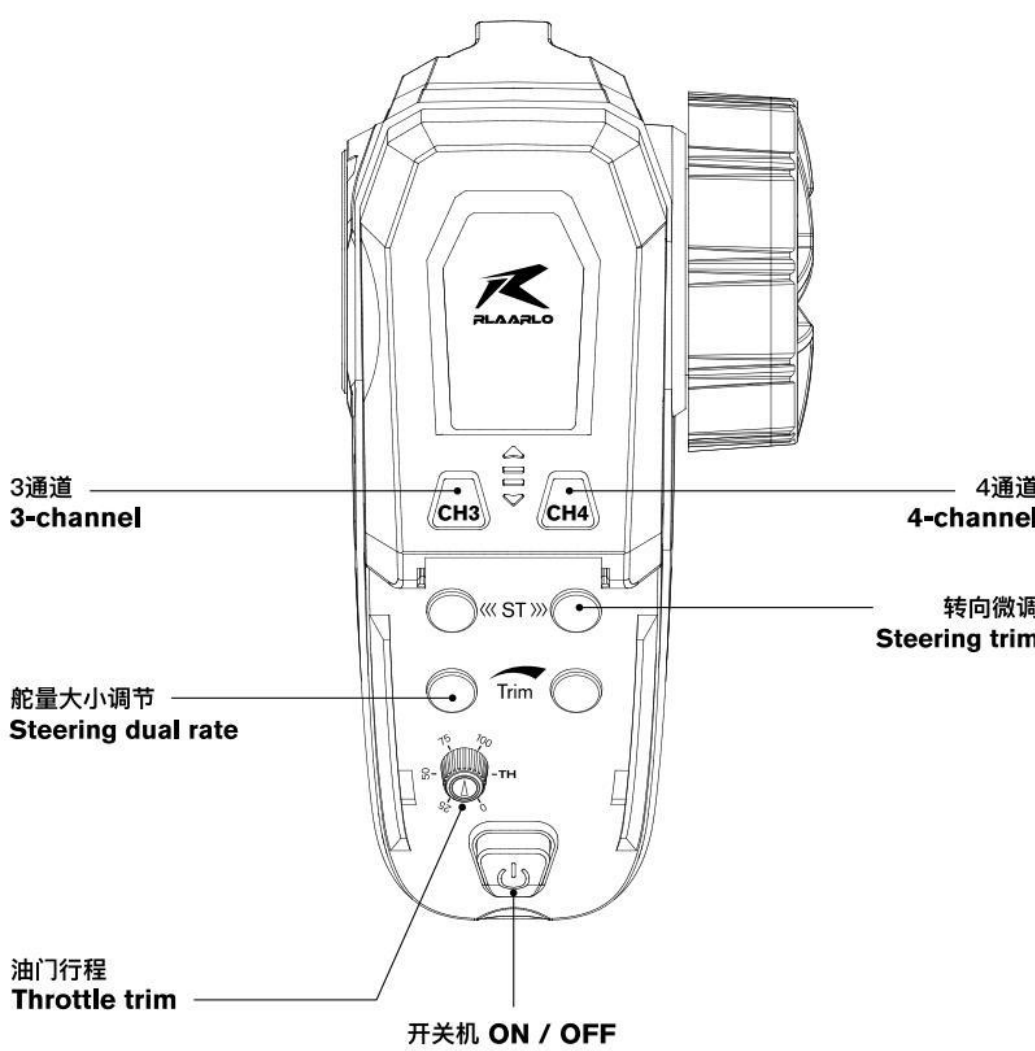
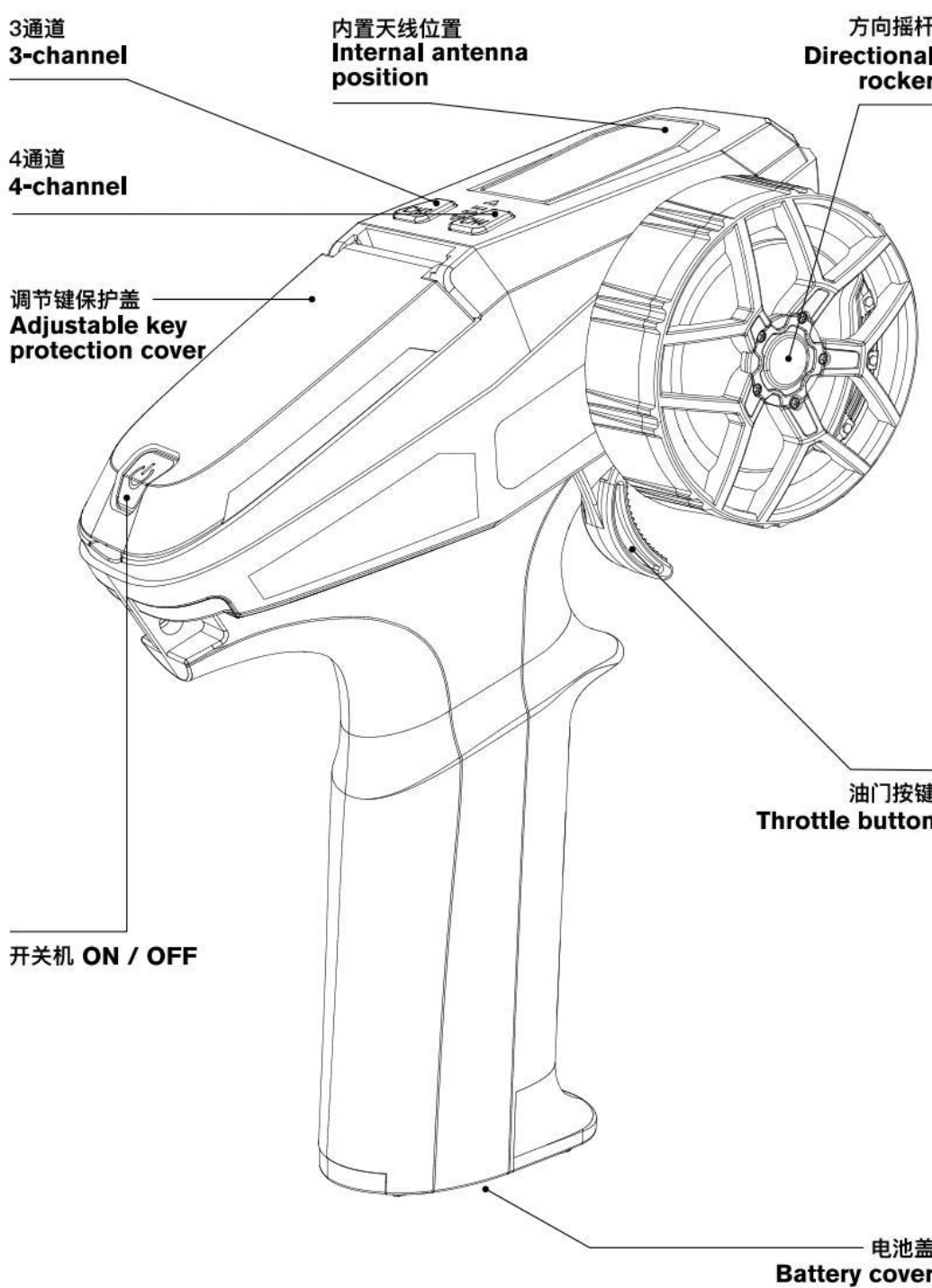


前悬挂波箱系统



INTRODUCTION TO REMOTE CONTROL HANDLE

遥控手柄简介



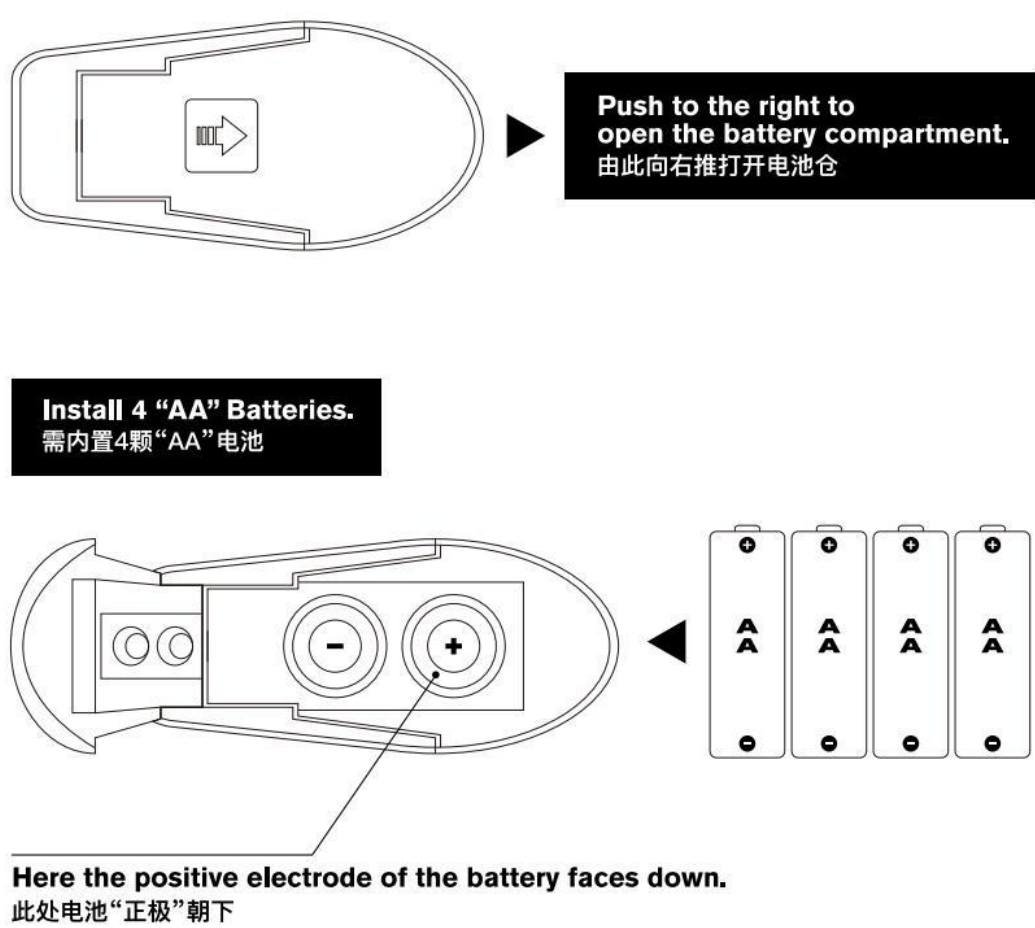
请正确按指示使用手柄操作。
想更多的了解手柄操作指南，请扫下方的二维码观看视频指导

Please use the handle correctly as instructed.
For more information on how to operate the handle, please scan the QR code below to watch the video guide.



HANDLE BATTERY MOUNTING INSTRUCTIONS

手柄电池安装指示



FRAME COMPONENT ADJUSTMENT OPERATION GUIDE

车架部件调节操作指南

相关的底盘结果调节，改装拆卸，结构件保养，齿轮组更换等相关避震注换油等，操作指南，请观看下方视频演示操作。

Related chassis result adjustment, modification and disassembly, structural maintenance, gear set replacement, etc
For operation guide, please watch the video below to demonstrate the operation.



ELECTRICAL WIRING OPERATION GUIDE

电设接线操作指南

请正确按视频演示指导，去安装保养电子设备。注意接线插头的正负极，注意信号线的接头通道排序，请按正确排序去接信号线接头。更多相关知识问题，请观看视频演示操作方法。

Please follow the video demonstration instructions correctly to install and maintain the electronic equipment. Note the positive and negative of the connector At the end, pay attention to the connector channel sequence of the signal line, please connect the signal line connector according to the correct sequence.
More related knowledge questions, please watch the video to demonstrate how to operate.



BATTERY COMMON PROBLEMS OPERATION GUIDE

电池常见问题操作指南

-  请一定远离火源
Please keep away from the fire.
-  请远离高温环境使用
Keep away from high temperature environment.
-  请不要穿刺或过力挤压
Please do not puncture or over-squeeze.
-  请不要私自拆解电池电芯
Please do not disassemble the battery cell.
-  请不要随意丢弃电池，爱护生态环境
Please do not discard the battery at will and protect the ecological environment.

日常使用中常见的一些电池使用问题及解决方法，如何正确的去对电池进行充电等。

Some common battery use problems and solutions in daily use, how to correct electricity Pool for charging, etc.



以下是产品使用中常见的小问题解决方法总结。详细操作请扫描下方二维码来观看指导介绍。

The following is a summary of common solutions to small problems in the use of products. Please scan below for detailed operation Qr code to watch the instructions.

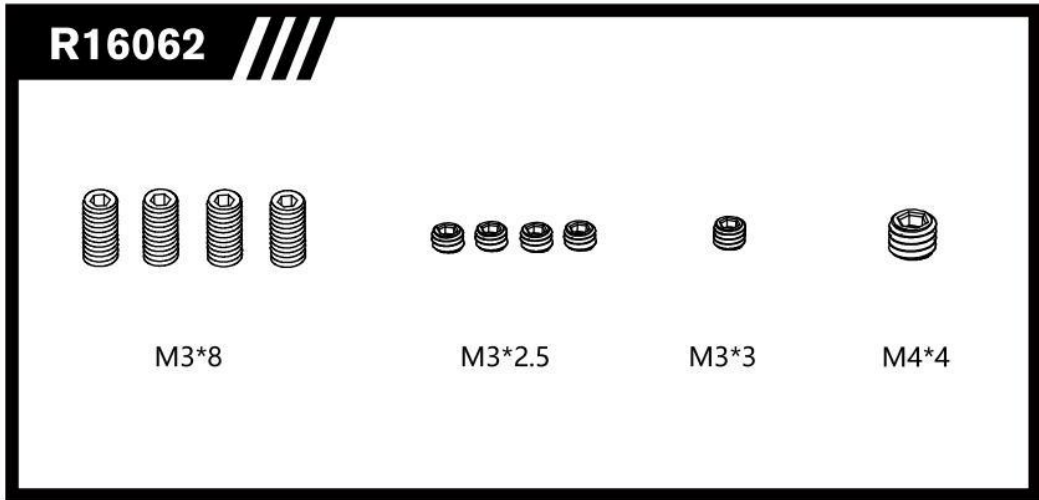
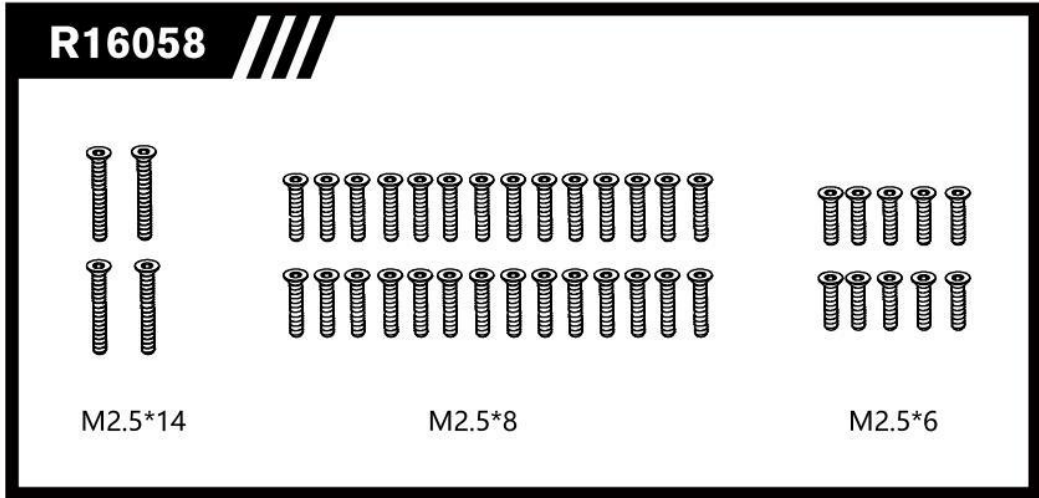


中文指导



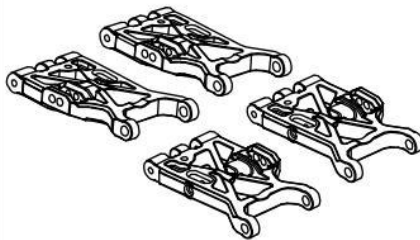
English

X12S INFORMATION PARAMETER / 参数表		
Scale	比例	1 / 12
Model	型号	X12S-R / X12S-B
Tire Size	轮胎尺寸	Front wheel / Φ75*27.5mm Rear wheel / Φ75*33mm
Car Body	车壳	1.2mm PC
Body Clip	车壳扣	Metal / 金属
Battery Compartment	电池仓	114mmx35mm
Speed	速度	60-90KPH
Dimensions	尺寸	Wheelbase/220mm L: 335mm W: 206mm H: 120mm
Driving mode	驱动方式	4WD
Transmission Method	传动方式	Central limited slip drive / 中央限滑传动
Ground lift	离地间隙	35mm
Weight	车身重量	1.23KG
ESC	电调	Brushless 45A ESC Support 2-3s / 无感无刷45A电调支持2-3S锂电池
Motor	电机	2845 Brushless 3600KV / 2845无刷电机3600KV
Motor Heat Sink	电机散热片	Yes / 有
Battery	电池	3S 2200mAh
Servo	舵机	11KG / Fully waterproof / Metal teeth / 11KG / 全防水 / 金属齿
Transmitter	遥控器	2.4GHZ 4 channel remote control 150 Meters / 2.4 GHZ 150米 4通道遥控器
Support Voltage	支持电压	6V
Pinion Gear	马达齿轮	0.53M/48P 16T Carbon steel heat treatment 1144 HRC42-46 (1144碳钢齿轮) 热处理HRC42-45
Spur Gear	中央减速大齿	0.53M/48P 59T Carbon steel heat treatment 1144 HRC42-46 (1144碳钢齿轮) 热处理HRC42-45
Differential ring gear	差速器从动齿	30T Powder metallurgy gear 粉末冶金齿轮
Differential Gear	差速器主动齿	12T Powder metallurgy gear 粉末冶金齿轮
Differential bevel gear set	差速伞齿组	16T Powder metallurgy gear 粉末冶金齿轮
Differential bevel gear set	差速小伞齿	10T Powder metallurgy gear 粉末冶金齿轮
Shock Tower	避震架	3mm 7075 AL Alloy / 3mm 7075铝合金
Chassis	车底盘	2mm 6061 AL Alloy / 2mm 6061铝合金
Steering Column	转向柱	6061 AL Alloy / 6061铝合金
Front and Rear Differentials	前后差速	Powder Metallurgy Planetary Gears, 1w# Silicone Oil / 粉末冶金行星齿, 1w# 硅油
Shock Absorber	避震	Front / Φ16*65mm Rear / Φ16*71mm
Motor Mount	马达座	Adjustable CNC motor seat / 可调节CNC马达座
Rear Axle	后轮轴	Carbon steel heat treatment 1144 HRC42-46 / 1144碳钢热处理HRC42-46
Steering Column Shaft	转向柱轴心	Carbon steel heat treatment 1215 HRC36-42 / 1215碳钢热处理HRC36-42
Swerve CVD	万向传动轴	Carbon steel heat treatment 1144 HRC42-48 / 1144碳钢热处理HRC42-48
Steering Linkage	转向拉杆	Carbon steel heat treatment 1144 HRC36-42 / 1144碳钢热处理HRC36-42
Rear Dogbones	后狗骨	Carbon steel heat treatment 1144 HRC36-42 / 1144碳钢热处理HRC36-42
Differential Output Cup	差速接杯	Carbon steel heat treatment 1144 HRC36-42 / 1144碳钢热处理HRC36-42
Spur Gear Output Cup	主动齿接杯	Carbon steel heat treatment 1144 HRC36-42 / 1144碳钢热处理HRC36-42
Spur Gear Input Cup	主动齿扁位接杯	Carbon steel heat treatment 1144 HRC36-42 / 1144碳钢热处理HRC36-42
Main Drive Shaft	纵传动轴	Carbon steel heat treatment 1144 HRC36-42 / 1144碳钢热处理HRC36-42
Upper Link	上拉杆	



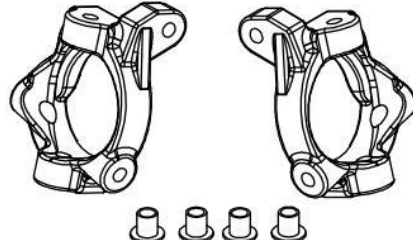


R16001



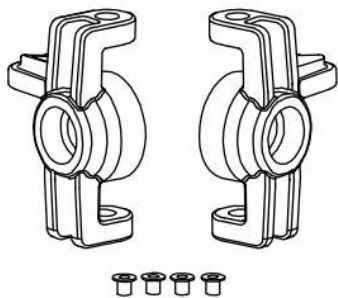
下摆臂左/右

R16004



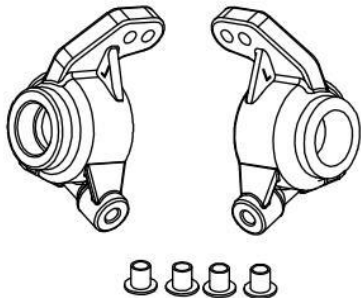
前转向C座左/右

R16005



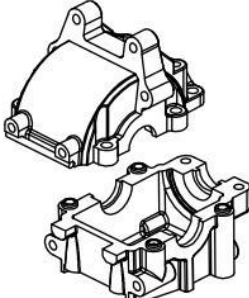
转向臂左/右

R16006



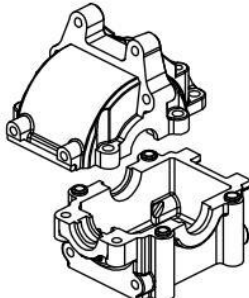
后轴座左/右

R16007



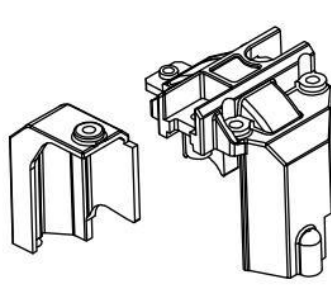
前齿轮箱

R16008



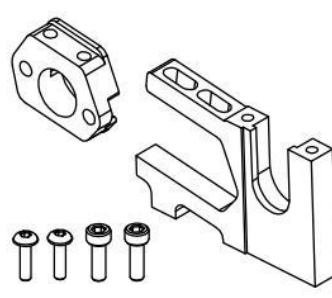
后齿轮箱

R16010



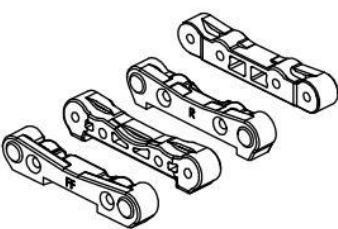
马达罩/马达座盖

R16011



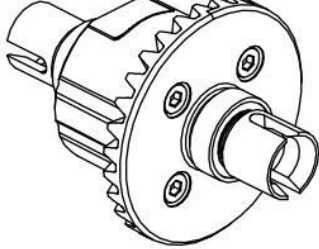
马达座/滑块

R16015



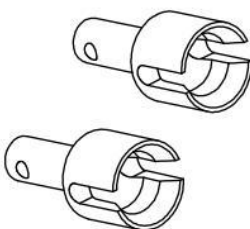
前后摆臂码

R16019



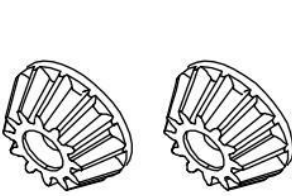
差速器

R16020



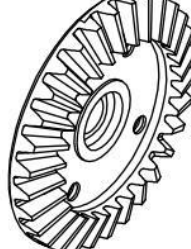
差速接杯

R16021



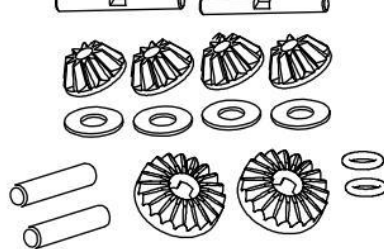
从动齿

R16022



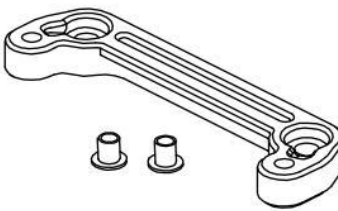
主动齿

R16023



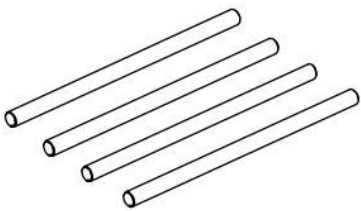
差速伞齿

R16024



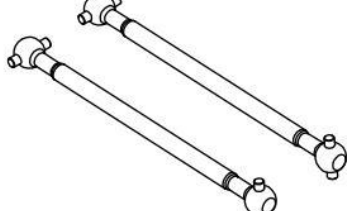
转向连片

R16029



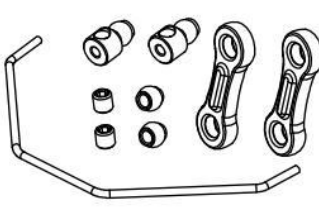
摆臂销

R16031



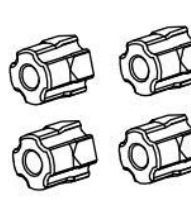
后横传动轴

R16032



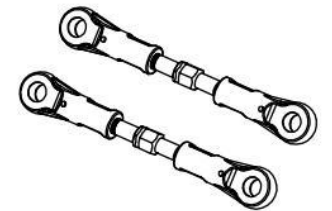
防倾杆

R16033



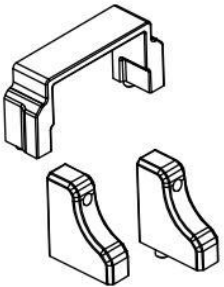
避震柱

R16034



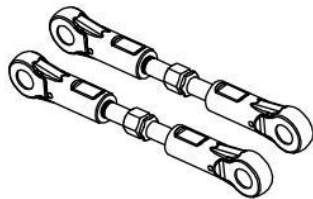
可调转向拉杆

R16035



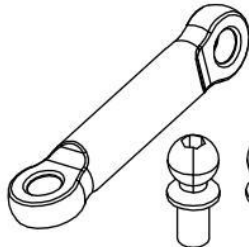
舵机固定座

R16036



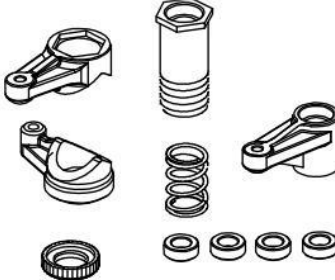
上拉杆

R16038



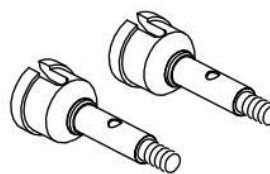
舵机臂

R16039



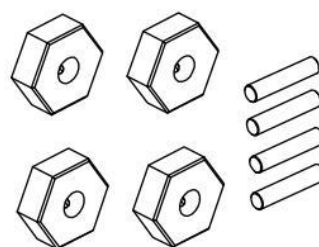
转向缓冲组

R16040



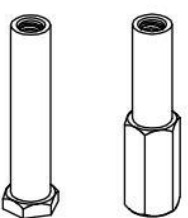
后轮轴

R16041



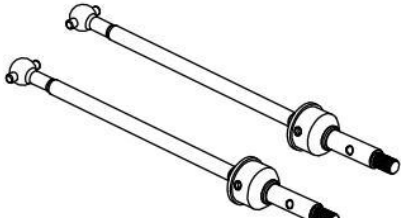
六角轮座

R16043



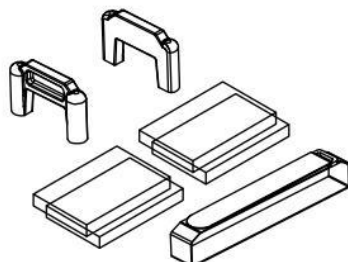
缓冲轴心左/右

R16044



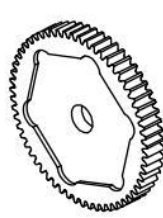
前万向传动轴

R16045



电池固定座

R16046



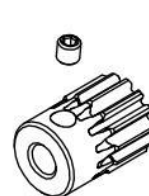
金属减速大齿

R16047



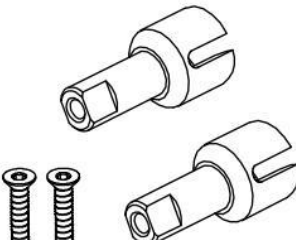
15T马达齿

R16047-1



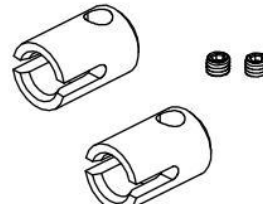
21T马达齿

R16053



主动齿扁位销

R16054



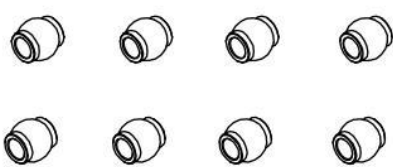
中减速齿接杯

R16055



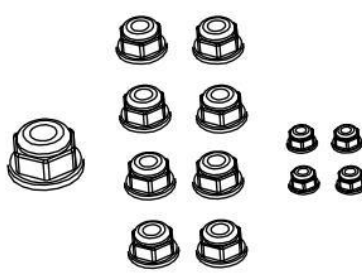
4.0球头螺丝

R16056



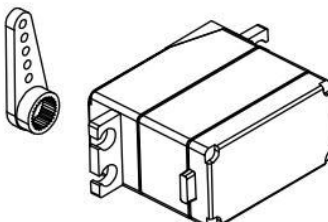
拉杆球头

R16057



M4 M3 M2.5

R16074



11KG舵机

R16059



M3*18 M2*12

R16060



M3*24 M3*14 M3*10

R16061



φ14*φ9*4.5 φ10*φ6*3 φ9*φ4*4 φ9*φ5*3 φ11*φ7*3

R16063



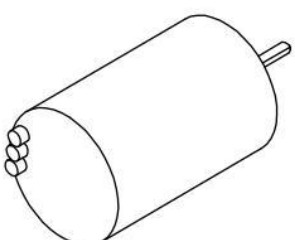
M2.5*14 M2.5*12 M2.5*8 M2.5*6 M2.5*5

R16064



M2.5*16 M2.5*10 M2.5*8

R16073



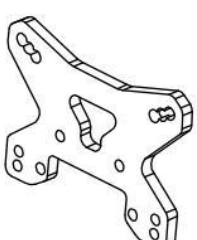
2845-3600KV电机

R16071



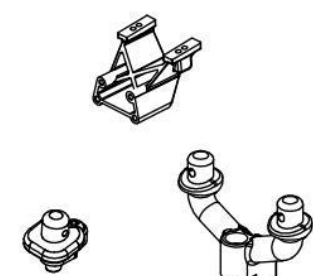
遥控器

R16101



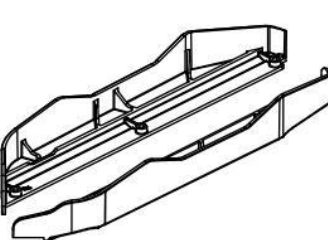
前避震板7075

R16102



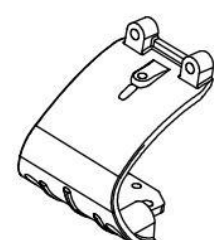
前后车壳柱/尾翼支架

R16103



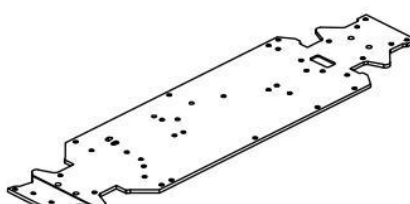
左右侧板

R16104



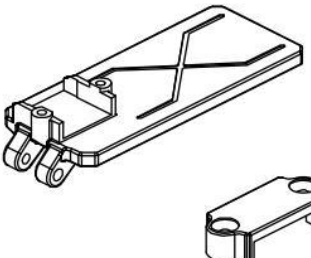
防撞板

R16105



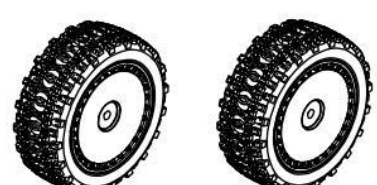
底板

R16106



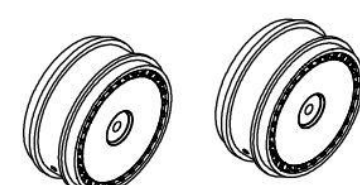
电调板/插头盖

R16109



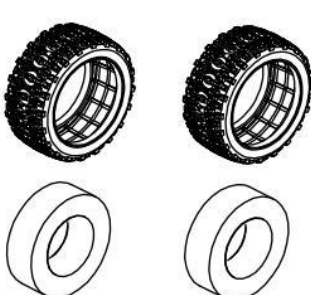
前轮胎组

R16110



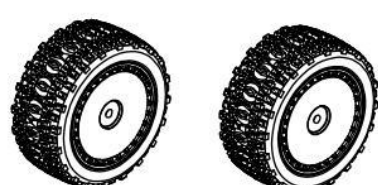
前轮框

R16111



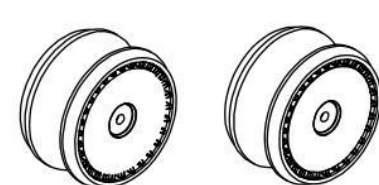
后胎皮/后海绵

R16112



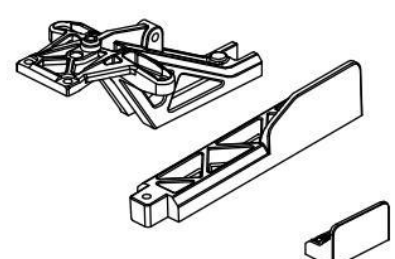
后轮胎组

R16113



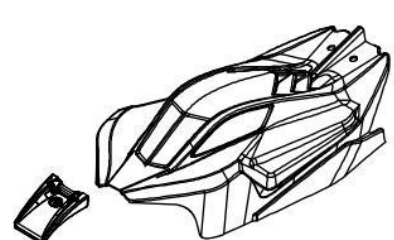
后轮框

R16114



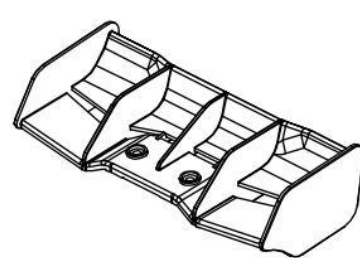
前撑杆/底盘支撑件

R16117
R16117-1
R16117-2



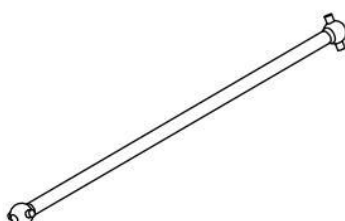
车壳

R16118



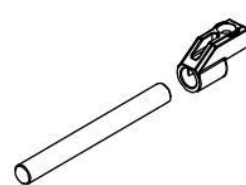
尾翼

R16119



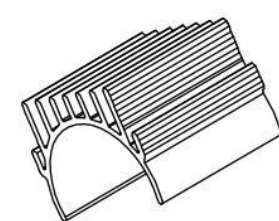
纵传动轴

R16120



中轴/中轴固定块

R16121



散热片



**BORN FOR THE CONSTANT PURSUIT OF
EXTREME SPEED EXPERIENCE .**

RLAARLO.COM