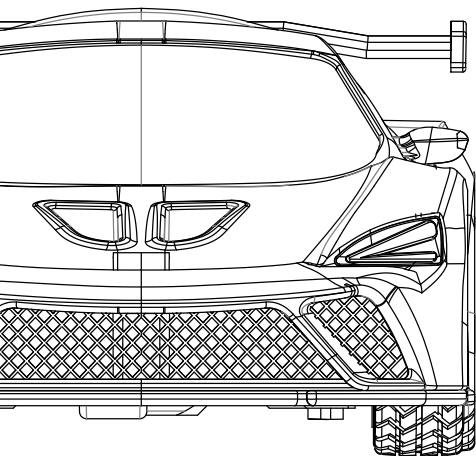




Thunder V1 MD12120 | MD12121

USER MANUAL

Betriebsanleitung

DANKE

THANK YOU

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von **MODSTER** entschieden haben! Alle Modelle werden vor der Auslieferung sorgfältig auf Vollständigkeit und Funktion geprüft. Aufgrund ständiger Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns technische Änderungen sowie Änderungen in Ausstattung und Design ohne Ankündigung vor. Ansprüche aus geringfügigen Abweichungen des Ihnen vorliegenden Produktes gegenüber Daten und Abbildungen dieser Anleitung können daher nicht geltend gemacht werden. Der verantwortungsvolle Umgang mit dem Produkt dient zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit Unbeteiligter. Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise komplett durch, sie enthält wichtige Hinweise zum Betrieb. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise entstehen, erlischt jeder Anspruch!

*Thank you for choosing a product from **MODSTER**! All models are thoroughly checked for completeness and functionality before delivery. Due to continuous development and improvement of our products, we reserve the right to make technical changes as well as modifications in equipment and design without prior notice. Therefore, claims based on minor deviations of the product you have received compared to the data and illustrations in this manual cannot be made. Responsible handling of the product is essential for your own safety and the safety of others. Please read the safety instructions completely before starting operation, as they contain important information regarding usage. Any claims will be void in the event of damages resulting from disregarding these safety instructions!*

1 **Bedienungsanleitung/Deutsch** 3-12
 DE

2 **User Manual/English** 13-22
 EN

3 **Manuel d'utilisation/Français** 23-32
 FR

4 **Manuale di istruzioni/Italiano** 33-42
 IT

INHALT

Inhaltsverzeichnis

1

Haftungsausschluss	5
Sicherheitshinweise Batterien	6
Gewährleistung	6
Konformitätserklärung	6
Ersatzteile	7
Laden des Akkus	8
Einsetzen der Senderbatterien	8
Reifen	8
Fernsteuerung	9
Trimmung	10
Fahrmodus	10
Inbetriebnahme	10
Wie man ein RC Modellauto steuert	11
Häufige Probleme und Fehler	12

2

3

4

Haftungsausschluss

Da die Einhaltung der Anweisungen, die Vorgänge und Bedingungen bei der Verwendung des Produkts zu keinem Zeitpunkt vom Hersteller überwacht werden können, übernimmt der Hersteller keine

Haftung für Schäden, Kosten und/ oder Verluste, die durch unsachgemäßen Gebrauch und/ oder falsche Bedienung entstehen oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

! ACHTUNG Sicherheitshinweise

- Dieses ferngesteuerte Modell ist kein Spielzeug. Es besteht aus vielen Kleinteilen und ist nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.
- Betreiben Sie das Modell fernab von Fahrzeugen sowie Personen und Tieren, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden. Betreiben Sie nie und unter keinen Umständen ein Modell im Straßenverkehr.
- Das Modell ist ausschließlich auf dafür vorgesehenen Untergründen zu betreiben.
- Das Produkt ist regelmäßig auf Beschädigungen zu prüfen, besonders die Anschlussleitungen, der Stecker und das Gehäuse. Wenn das Produkt beschädigt ist, darf es erst wieder benutzt werden, wenn es von einer durch MODSTER befugten Stelle repariert wurde.
- Das Produkt ist vor Staub, Feuchtigkeit, Regen, Hitze (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) und Vibration zu schützen.
- Manche Produkte wie z.B. Schaltnetzteile und Ladegeräte können während des Betriebs warm werden und leicht summen. Dies ist normal und keine Fehlfunktion.
- Das Gerät darf nicht unbeaufsichtigt betrieben werden. Stellen Sie das Produkt beim Ladevorgang bzw. das ev. mitgelieferte Ladegerät im Betrieb auf eine nicht brennbare Oberfläche.
- Zulässige Ströme (USB-Buchsen) dürfen nicht überschritten werden. Anschlusskabel dürfen nicht verändert werden und dürfen während des Betriebs nicht aufgewickelt sein!
- Beachten Sie unbedingt beim Anschluss von Zusatzgeräten die Vorschriften und Sicherheitshinweise des jeweiligen Geräteherstellers. Bei unsachgemäßer Handhabung (Spannungsbereich, zu hohe Ladeströme oder falsche Polung) können die Geräte beschädigt bzw. zerstört werden.
- Es ist darauf zu achten, dass die Isolierung (des Gehäuses bzw. der Kabeln) weder beschädigt noch zerstört wird.
- Halten Sie Sendeantennen (Funktelefone, Fernsteuerungen für Modellbau usw.) vom Gerät fern, da die einfallende Senderabstrahlung zur Störung des Betriebs führen kann.

! ACHTUNG Warnung

Ein Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist nicht zulässig, diese sind z.B.:

- Zu hohe Luftfeuchtigkeit
- Nässe
- Staub und brennbare Gase, Dämpfe, Lösungsmittel oder Benzine
- zu hohe Umgebungstemperaturen (> ca. +40°C)
- starke Vibrationen.

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:

- das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist
- das Gerät nicht mehr richtig funktioniert
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen

Sicherheitshinweise Batterien

Laden Sie den Akku/das Modell an einem sicheren Ort ohne brennbare Gegenstände in der Nähe. Lassen Sie den Akku/das Modell beim Laden niemals unbeaufsichtigt. Behalten Sie den Akku stets im Auge, um mögliche Probleme beim Ladevorgang rasch zu erkennen. Wenn der Akku entladen ist, benötigt er eine gewisse Zeit, um auf Raumtemperatur abzukühlen, bevor er wieder geladen werden kann. Es ist weder nötig, noch empfohlen, den Akku vor dem erneuten Laden vollständig zu entladen. Mit einem geeigneten Ladegerät können auch teilentladene LiPo-Akkus sicher geladen werden. Nutzen Sie ausschließlich geeignete Lader. Verwenden Sie niemals NiCd- oder NiMH-Ladegeräte. Dies kann zu Sach- und Personenschäden durch Feuer oder Explosion führen. Wenn sich der Akku beim Laden aufbläht,

unterbrechen Sie bitte sofort den Ladevorgang in dem Sie den Akku oder das Ladegerät abstecken. Lassen Sie den Akku auf einer feuerfesten Unterlage mindestens 15 Minuten lang im Freien ruhen. Weiteres Laden oder Entladen kann zu Brand oder Explosion führen. Aufgeblähte LiPo-Akkus müssen unverzüglich ersetzt werden. Für eine längere Lagerung laden Sie den Akku nur zu ca. 50% auf (ca. 3,85V/je Zelle) und lagern Sie ihn bei Raumtemperatur (ca. 25°C) und geringer Luftfeuchte. Beim Transport oder bei kurzfristiger Lagerung sollte der Akku keinen Temperaturen unter 5°C oder über 40°C ausgesetzt sein. Lagern Sie ihren Akku daher niemals in einer heißen Garage oder im Auto. Dies kann zum Brand oder zur Explosion führen.

Gewährleistung

Unter die Gewährleistung fallen Fabrikations- und Materialfehler sowie Fehler bei normalem Gebrauch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind:

- Schäden durch Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen oder der Bedienungsanleitung
- Schäden durch höhere Gewalt, Karambolagen, fehlerhafte Handhabung
- außergewöhnliche Beanspruchung oder Fremdeinwirkung
- eigenmächtige Verän-

derungen oder Reparaturen, die von nicht autorisierten Stellen durchgeführt wurden.

- Schäden, die durch Kontrollverlust über das Modell entstehen.
- Verschleißteile und normale Abnutzung
- optische Beeinträchtigungen
- Wasserschäden
- Beschädigungen durch Kontrollverlust bei nicht vollständig geladenen Akkus.
- Transport-, Versand- oder Versicherungskosten
- Kosten für die fachgerechte Entsorgung des Produkts sowie vom Service vorgenommene Setup- und Wiedereinrichtungsarbeiten.

Konformitätserklärung

Dieses Modell wurde nach dem aktuellen Stand der Technik hergestellt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde geprüft. Robitronic Electronic erklärt hiermit, dass dieses Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Bestimmungen der Richt-

linie 2014/53/EU (RED) übereinstimmt. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Webseite. Für weitere Fragen zum Produkt und zur Konformität wenden Sie sich bitte an Robitronic Electronic Ges.m.b.H oder über die Website www.robitronic.com.

Lieferumfang



Lieferumfang

1. RC-Auto
2. Fernsteuerung
3. USB-C Ladekabel
4. 4 Stück Gummireifen (vorne/hinten)
5. 4 Stück Driftreifen (bereits montiert)
6. Betriebsanleitung

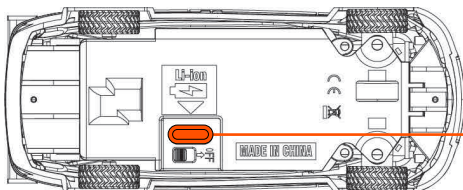
Achtung

Batterien sind im Lieferumfang **nicht** enthalten.
Es werden noch 4x Batterien 1.5V AAA benötigt.

Ersatzteile

Reifen Drift MD12124	Reifen Racing MD12125	Servo MD12126	Akku MD12127	Transmitter MD12128	Modell MD12120 MD12121

Laden des Akkus



USB Typ-C Anschluss

1. Stecken Sie das Ladegerät in den USB-Anschluss eines Computer oder in einen USB-Adapter
2. Schließen Sie das Modell mit dem beiliegenden USB-C Anschluss an das Ladegerät an
3. Der Ein/Aus Schalter leuchtet rot, der Akku wird geladen
4. Sobald der Schalter nicht mehr leuchtet, ist der Akku vollständig geladen. Dies dauert etwa 30 Minuten. Der Akku sollte nicht für längere Zeit angesteckt bleiben.

Achtung

Es dürfen nur USB-Netzteile mit einer Leistung von maximal **20 Watt** verwendet werden. Höhere Ladeleistung kann das Modell beschädigen! Es darf nicht unbeaufsichtigt geladen werden.

Einsetzen der Senderbatterien



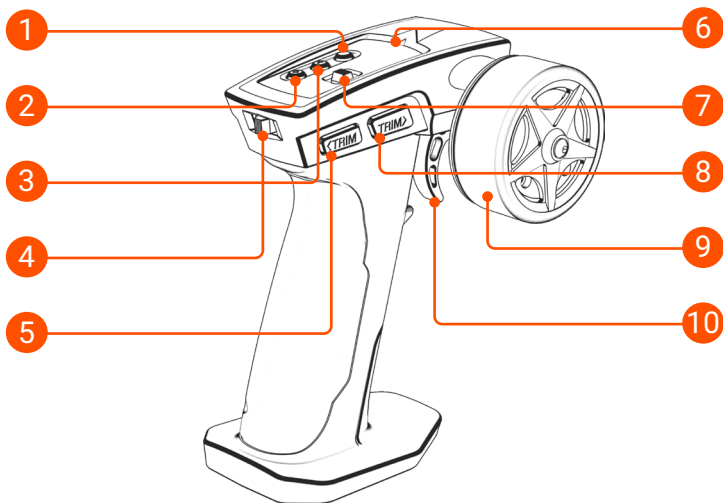
Für das Öffnen des Batteriefachs der Fernsteuerung wird ein Schraubenzieher benötigt. Entfernen Sie die Schrauben und öffnen Sie das Fach. Legen Sie anschließend die vier 1.5V AAA Batterien in korrekter Reihenfolge ein. Anschließend schließen Sie das Fach und fixieren die Schraube.

Reifen

Das Modell wird serienmäßig mit 4 montierten Driftreifen geliefert. Ebenfalls im Lieferumfang enthalten sind 4 High-Grip-Gummireifen, die für

deutlich mehr Halt sorgen und eine kontrolliertere Fahrweise ermöglichen.

Fernsteuerung



1. Der Modus der Leuchten kann von Blinken auf konstant leuchten gewechselt werden. Bitte beachten Sie, dass zuerst die Licht Funktion mit **Schalter 7** eingeschalten werden muss.
2. Mit betätigen dieses Schalters können Sie in den nächsthöheren Fahrmodus wechseln
3. Mit betätigen dieses Schalters können Sie in den nächstniedrigeren Fahrmodus wechseln
4. Durch Schieben nach rechts wird die Fernsteuerung eingeschaltet, durch schieben nach links ausgeschaltet
5. Dieser Taster ist für die Trimmung links, durch Betätigen wird der Geradeauslauf nach Links justiert.
6. Diese LED zeigt den aktuell gewählten Fahrmodus an, je nach Modus kann die Leuchte Grün, Orange oder Rot leuchten.
7. Mit diesem Schalter kann die LED-Beleuchtung am Fahrzeug Ein/Aus geschaltet werden
8. Dieser Taster ist für die Trimmung rechts, durch Betätigen wird der Geradeauslauf nach rechts justiert.
9. Das Lenkrad ist für die Steuerung der Lenkung am Fahrzeug zuständig
10. Der Gashebel kann in zwei Richtungen bewegt werden, nach hinten ziehen, um Gas zu geben und nach vorne drücken, um die Bremsfunktion zu aktivieren. Nachdem die Bremsfunktion mit dem Gashebel nach vorne aktiviert wurde, kann durch erneutes Bewegen des Gashebels nach vorne rückwärtsgefahren werden.

Trimmung

Durch externe Bedienungen oder Nutzung kann die Fahrspur leicht abweichen, dies kann durch die Trimmungsfunktion korrigiert werden.

Um die Fahrspur nach rechts anzupassen, drücken Sie den rechten Taster (8), für links den linken Taster (5).

Fahrmodus

Mithilfe der Fernsteuerung kann zwischen 3 Fahrmodi gewechselt werden. Der optimale Fahrmodus hängt je nach Umgebung, Untergrund und Geschicklichkeit des Fahrers ab. Es wird empfohlen, zunächst auf den niedrigsten Fahrmodus zu wechseln, um ein gutes Gefühl für die Fahrweise zu bekommen.

Grün (1)

Der Modus „Grün“ beschränkt die Motorleistung des Modells auf 20%. In diesem Modus kann sich der Fahrer langsam mit den Funktionen vertraut machen.

Orange (2)

Der Modus „Orange“ ist für fortgeschrittene Fahrer. Die Motorleistung wird auf 50% freigegeben und Drifts sind problemlos möglich.

Rot (3)

Der Modus „Rot“ ist für Experten. In diesem Modus wird die Leistung nicht mehr beschränkt und das Modell kann mit 100% Leistung gefahren werden.

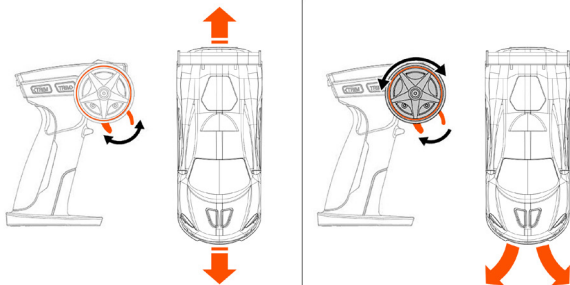
Inbetriebnahme

1. Laden Sie den Akku des Modells gemäß Anleitung vollständig auf.
2. Setzen Sie die 4 x 1,5V AAA-Batterien in die Fernsteuerung ein.
3. Schalten Sie das Modell über den Ein-/Ausschalter ein. Die Lichter beginnen nun zu blinken.
4. Schalten Sie die Fernsteuerung über den Ein-/Ausschalter ein, um die Kopplung zwischen Sender und Modell zu starten. Sobald die Lichter am Modell nicht mehr blinken, ist das Modell verbunden und der Fahrspaß kann beginnen.
5. Wenn die Fahrt beendet ist, schalten Sie zuerst das Modell und anschließend die Fernsteuerung aus.

Achtung

Wenn die Lichter des Modells während der Fahrt zu blinken beginnen, ist der Akku leer. Bitte laden Sie das Modell vollständig auf. Das Modell verfügt über eine Reichweite von ca. 20 Metern, darüber hinaus kann das Modell nicht mehr gesteuert werden. Die Fahrzeit mit einem vollgeladenen Akku beträgt ca. 30 Minuten.

Wie man ein RC Modellauto steuert



- Ziehen Sie den Gashebel nach hinten, um das Auto vorwärts fahren zu lassen. Der Winkel des Gashebels regelt die Geschwindigkeit des Autos und ermöglicht eine stufenlose Geschwindigkeitskontrolle.
- Drücken Sie den Gashebel nach vorne, um die Bremse des ferngesteuerten Autos zu aktivieren. Drücken Sie ihn erneut nach vorne, nachdem der Hebel in die Mittelstellung zurückgekehrt ist, um das Auto rückwärtsfahren zu lassen. Der Winkel des Gashebels steuert die Geschwindigkeit des Autos beim Rückwärtsfahren.
- Das Lenkrad steuert die Lenkung des ferngesteuerten Autos durch Drehen nach links oder rechts. Der Drehwinkel des Lenkrads beeinflusst den Lenkwinkel des Autos und ermöglicht eine stufenlose Lenkregelung.

Häufige Probleme und Fehler

Fehlerursache und Fehlerbehebung

1. Das Auto fährt nicht gerade aus

Verwenden Sie die Trimmung um den Geradeauslauf zu justieren, dafür wird der Taster 5 oder 8 betätigt

2. Nachdem das Fahrzeug mit der Fernsteuerung verbunden wurde, funktioniert die Fernsteuerung nicht

Schalten Sie die Fernsteuerung aus, stellen Sie sicher, dass sich Gashebel und Lenkrad in der Mittelposition befinden, und schalten Sie dann die Fernsteuerung wieder ein.

3. Lenkausfall oder Stromausfall des Fahrzeugs

Das Fahrzeug hat keinen Strom, das Licht leuchtet nicht. Laden Sie das Fahrzeug auf.

4. Das Modell fährt nicht Rückwärts

Schalten Sie das Modell aus und nochmals ein. Der Hebel muss 2-mal betätigt werden, um das Modell rückwärtsfahren zu lassen.

5. Das Fahrzeug bewegt sich nicht oder der Widerstand ist zu stark

Prüfen Sie den festen Sitz der Räder auf den Felgen, entfernen Sie gegebenenfalls Fremdkörper, welche den Antrieb blockieren

6. Es gibt keine Reaktion auf die Fernsteuerung des Fahrzeugs, oder es gibt eine Verzögerung beim Lenken oder Gasgeben

Die Batterien der Fernsteuerung sind leer, bitte ersetzen Sie diese. Das Modell ist außerhalb der 20 Meter Reichweite. Es sind starke Funkstörungen durch andere Geräte vorhanden, fahren sie an einem anderen Ort

CON- TENT

Table of Contents

Disclaimer	15
Battery Safety Instructions	16
Warranty	16
Declaration of Conformity	16
Contents	17
Ersatzteile	17
Charging the Battery	18
Inserting Batteries	18
Tires	18
Remote Control Functions/Switches	19
Trimming	20
Driving Mode	20
Commissioning	20
How to Drive an RC Model Car	21
Common Issues and Errors	22

1

2

3

4

Disclaimer

Since compliance with instructions, operations, and conditions during the use of the product cannot be monitored by the manufacturer at any time, the manufacturer assumes no liability for damages,

costs, and/or losses resulting from improper use and/or incorrect operation or any connection to such misuse.

! **WARNING:** Safety Instructions

- This remote-controlled model is not a toy. It consists of many small parts and is not suitable for children under 14 years.
- Operate the model far from vehicles, people, and animals to avoid injuries and property damage. Never and under no circumstances operate the model on public roads.
- The model is intended for use only on designated surfaces.
- The product must be regularly inspected for damage, particularly the connection cables, plug, and casing. If the product is damaged, it must not be used again until it has been repaired by a service center authorized by MODSTER.
- The product must be protected from dust, moisture, rain, heat (e.g., direct sunlight), and vibration.
- Some products, such as switching power supplies and chargers, may become warm and emit a slight hum during operation. This is normal and does not indicate a malfunction.
- The device must not be operated unsupervised. When charging or operating the supplied charger, place the product on a non-flammable surface.
- Permitted currents (USB ports) must not be exceeded. Connection cables must not be modified or coiled during operation!
- When connecting additional devices, always follow the regulations and safety instructions provided by the respective device manufacturer. Improper handling (voltage range, excessive charging currents, or incorrect polarity) can damage or destroy the devices.
- Ensure that the insulation (of the casing or cables) is neither damaged nor destroyed.
- Keep transmitting devices (e.g., mobile phones, model remote controls) away from the product, as incoming transmitter radiation may cause operational disturbances.

! **ATTENTION** Warning

Operation under adverse environmental conditions is not permitted, such as:

- Excessive humidity • Wetness • Dust and flammable gases, vapors, solvents, or gasoline
- Excessive ambient temperatures (> approx. +40°C)
- Strong vibrations

Safe operation can no longer be guaranteed if:

- The device shows visible damage
- The device no longer functions properly
- It has been stored for an extended period under unfavorable conditions

Battery Safety Instructions

Charge the battery/model in a safe location away from flammable materials. Never leave the battery/model unattended while charging. Always monitor the battery to quickly identify any issues during charging.

If the battery is discharged, allow it to cool to room temperature before recharging. It is neither necessary nor recommended to fully discharge the battery before recharging. Suitable chargers can safely charge partially discharged LiPo batteries.

Use only suitable chargers. Never use NiCd or NiMH chargers, as this may result in fire or explosion causing damage or injury.

If the battery swells during charging, immediately stop the charging process by disconnecting the battery or charger. Allow the battery to rest on a fireproof surface outdoors for at least 15 minutes.

Further charging or discharging may result in fire or explosion. Swollen LiPo batteries must be replaced immediately.

For long-term storage, charge the battery only up to approximately 50% (about 3.85V per cell) and store it at room temperature (approx. 25°C) with low humidity. During transportation or short-term storage, the battery should not be exposed to temperatures below 5°C or above 40°C. Never store the battery in a hot garage or car, as this may lead to fire or explosion.

Warranty

The warranty covers manufacturing and material defects as well as defects arising under normal use. We accept no liability for consequential damages.

The warranty excludes:

- Damages due to non-compliance with safety instructions or operating manuals
- Damages caused by force majeure, collisions, or incorrect handling
- Extraordinary stress or external influences
- Unaut-

horized modifications or repairs by non-authorized personnel

- Damages resulting from loss of control of the model
- Wear and tear and normal usage

- Cosmetic impairments
- Water damage
- Damages caused by loss of control with insufficiently charged batteries
- Transportation, shipping, or insurance costs
- Costs for proper disposal of the product and setup/reconfiguration services performed by the service center

Declaration of Conformity

This model has been manufactured according to the current state of technology. The product meets the requirements of applicable European and national directives. CE conformity has been verified. Robitronic Electronic hereby declares that this product complies with the basic requirements

and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU (RED). The full text of the Declaration of Conformity can be found on our website. For further questions about the product and its conformity, please contact Robitronic Electronic Ges.m.b.H or visit our website at www.robitronic.com.

Contents



Contents

1. RC car
2. Remote control
3. USB-C charging cable
4. 4 rubber tires (front/rear)
5. 4 drift tires (already mounted)
6. User manual

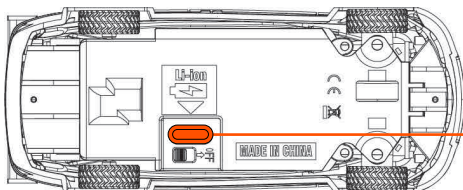
Attention

Batteries are not included.
4x 1.5V AAA Batteries required

Ersatzteile

					
Drift tires MD12124	Racing Tires MD12125	Servo MD12126	Battery MD12127	Trasmettitore MD12128	Modello MD12120 MD12121

Charging the Battery



USB Typ-C Port

1. Insert the charger into a computer USB port or a USB adapter.
2. Connect the model to the charger using the included USB-C cable.
3. The On/Off switch will light up red, indicating the battery is charging.
4. Once the switch light turns off, the battery is fully charged, which takes approximately 30 minutes. The battery should not remain connected for extended periods.

Attention

Only USB power supplies with a maximum output of 20 watts should be used. Higher charging power may damage the model. Do not leave it unattended while charging.

Inserting Batteries



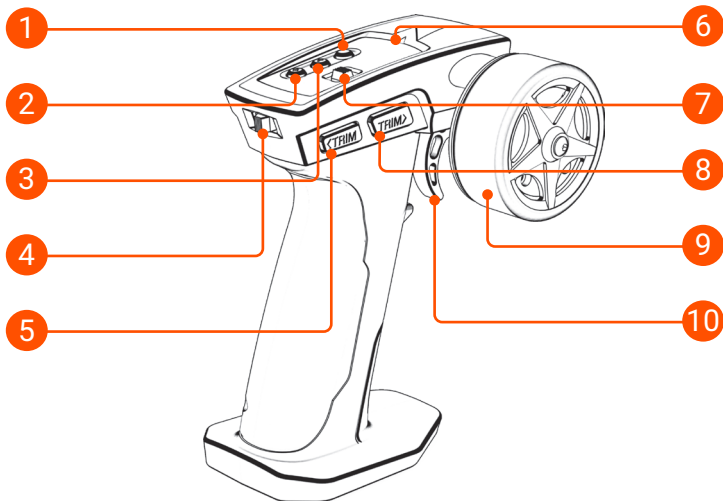
To open the battery compartment of the remote control, a screwdriver is needed. Remove the screws and open the compartment, then insert the four 1.5V AAA batteries in the correct orientation. Close the compartment and secure the screw.

Tires

The model comes with 4 pre-mounted drift tires. Additionally, 4 high-grip rubber tires are included for more traction and agile handling. The tires can

be easily mounted on the rims using the mounting rails.

Remote Control Functions/Switches



1. Button 1: Flash mode. Note that the light function must first be activated using Switch 7.
2. Button 2: Switch to the next higher driving mode.
3. Button 3: Switch to the next lower driving mode.
4. Switch 4: Sliding to the right turns the remote control on, sliding to the left turns it off.
5. Button 5: Left trim button for adjusting the car's straight-ahead drive to the left.
6. Light 6: This LED indicates the selected driving mode; it can light up green, orange, or red depending on the mode.
7. Switch 7: Turns the car's LED lights on/off.
8. Button 8: Right trim button for adjusting the car's straight-ahead drive to the right.
9. Steering Wheel 9: Controls the steering direction.
10. Lever 10: Can be moved backward to accelerate or pushed forward to activate the brake. After braking with the lever, pushing it forward again allows for reverse driving.

Trimming

Due to external factors or usage, the driving direction may deviate slightly. This can be corrected using the trim function. Press the right button (8) to

adjust to the right or the left button (5) to adjust to the left. Trimming needs to be reset each time the remote control is switched on.

Driving Mode

The remote control allows switching between 3 driving modes, adjusting the car's speed. It is recommended to match the mode to the environment, surface, and driver skill level.

Green (1)

Limits motor power to 20%, allowing the driver to get familiar with the functions at a slower speed.

Orange (2)

For intermediate drivers, motor power is unlocked up to 50%, enabling drifting.

Red (3)

For experts, the power is unrestricted, allowing full 100% motor output.

Commissioning

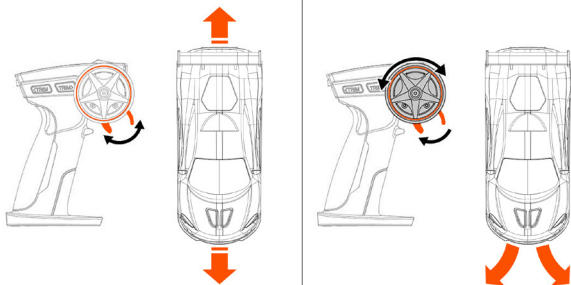
1. Fully charge the model's battery according to the instructions.
2. Insert the 4 x 1.5V AAA batteries into the remote control.
3. Turn on the model using the On/Off switch; the lights will start blinking.
4. Turn on the remote control using the On/Off switch to initiate pairing between the transmitter and model. Once the model's lights stop blinking, it is connected and ready for use.
5. When finished, turn off the model first, then the remote control.

Warning

If the model's lights start blinking unexpectedly during use, the battery is depleted. Recharge the model fully.

The model has an operational range of approximately 20 meters; beyond this, it cannot be controlled. A fully charged battery provides about 20-30 minutes of driving time.

How to Drive an RC Model Car



- Pull the throttle lever backward to drive the car forward. The angle of the throttle lever controls the car's speed, allowing for smooth acceleration.
- Push the throttle lever forward to engage the brake. Push it forward again after returning to the middle position to drive the car in reverse. The lever angle also controls the reverse speed.
- Turn the steering wheel left or right to steer the car. The angle of the steering wheel affects the turning angle, enabling smooth steering.

Common Issues and Errors

Error cause and troubleshooting

1. The remote control won't turn on:

Remove the batteries and check if they are inserted with the correct polarity.
Ensure the batteries are charged.
Verify that the battery cover is properly seated and the screws are tightened.

2. The car doesn't drive straight:

Use the trim function to adjust the straight-ahead driving by pressing Button 5 or 8.

3. The remote control stops working after pairing with the car:

Turn off the remote control, ensure the throttle lever and steering wheel are centered, then turn the remote control back on.

4. Loss of steering or power failure:

The car has no power, and the light is off. Charge the car.

5. The model won't reverse:

Turn the model off and on again. The lever must be activated twice to drive in reverse.

6. The car does not move or encounters resistance:

Check the wheels' fit on the rims and remove any foreign objects blocking the drivetrain.

7. No response to remote control or delayed steering/throttle:

Replace the remote control batteries if they are empty.

The model may be out of the 20-meter range.
Strong radio interference from other devices may be present; try driving in a different location.

CON- TENU

Table des matières

Avertissement	25
Consignes de sécurité pour les piles	26
Garantie	26
Déclaration de Conformité	26
Contenu	27
Pièces de rechange	27
Chargement de la batterie	28
Insertion des piles de la télécommande	28
Pneus	28
Fonctions/Interrupteurs de la télécommande	29
Réglage	30
Mode de conduite	30
Mise en service	30
Comment conduire une voiture RC	31
Problèmes courants et dépannage	32

1

2

3

4

Avertissement

Étant donné que la conformité aux instructions, les opérations et les conditions d'utilisation du produit ne peuvent être surveillées à aucun moment par le fabricant, ce dernier décline toute responsabilité

pour les dommages, coûts et/ou pertes résultant d'une mauvaise utilisation et/ou d'une manipulation incorrecte, ou en lien avec de tels usages.

! ATTENTION Consignes de Sécurité

- Ce modèle télécommandé n'est pas un jouet. Il se compose de nombreuses petites pièces et n'est pas adapté aux enfants de moins de 14 ans.
- Utilisez le modèle à distance des véhicules, des personnes et des animaux pour éviter les blessures et les dommages matériels. N'utilisez jamais et en aucune circonstance ce modèle sur les routes publiques.
- Le modèle est destiné à être utilisé uniquement sur des surfaces prévues à cet effet.
- Le produit doit être régulièrement inspecté pour détecter tout dommage, notamment au niveau des câbles de connexion, des fiches et du boîtier. Si le produit est endommagé, il ne doit pas être utilisé avant d'avoir été réparé par un service agréé par MODSTER.
- Le produit doit être protégé de la poussière, de l'humidité, de la pluie, de la chaleur (par ex. exposition directe au soleil) et des vibrations.
- Certains produits, tels que les alimentations à découpage et les chargeurs, peuvent chauffer et émettre un léger bourdonnement pendant leur fonctionnement. Cela est normal et ne constitue pas un défaut.
- L'appareil ne doit jamais être utilisé sans surveillance. Lors de la charge ou de l'utilisation du chargeur fourni, placez le produit sur une surface non inflammable.
- Les courants autorisés (ports USB) ne doivent pas être dépassés. Les câbles de connexion ne doivent pas être modifiés ni enroulés pendant le fonctionnement !
- Lors du raccordement d'appareils supplémentaires, respectez impérativement les consignes et instructions de sécurité du fabricant de chaque appareil. Une mauvaise manipulation (plage de tension, courants de charge trop élevés ou polarité inversée) peut endommager ou détruire les appareils.
- Veillez à ce que l'isolation (du boîtier ou des câbles) ne soit ni endommagée ni détruite.
- Maintenez les émetteurs (téléphones portables, télécommandes de modélisme, etc.) éloignés de l'appareil, car les rayonnements émis peuvent perturber son fonctionnement.

! ATTENTION Avertissements

L'utilisation dans des conditions environnementales défavorables est interdite, notamment:

- Humidité excessive • Humidité ou eau • Poussière et gaz inflammables, vapeurs, solvants ou essence
- Températures ambiantes élevées (> env. +40°C)
- Strong vibrations

Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si:

- L'appareil présente des dommages visibles
- L'appareil ne fonctionne plus correctement
- L'appareil a été stocké longtemps dans des conditions défavorables

Consignes de sécurité pour les piles

Chargez la batterie/le modèle dans un endroit sûr, sans objets inflammables à proximité. Ne laissez jamais la batterie/le modèle sans surveillance pendant la charge. Surveillez toujours la batterie pour identifier rapidement tout problème lors de la charge.

Si la batterie est déchargée, laissez-la refroidir à température ambiante avant de la recharger. Il n'est ni nécessaire ni recommandé de la décharger complètement avant de la recharger. Les chargeurs appropriés permettent de recharger en toute sécurité les batteries LiPo partiellement déchargées.

Utilisez uniquement des chargeurs adaptés. N'utilisez jamais de chargeurs NiCd ou NiMH, cela pourrait provoquer des incendies ou des explosions entraînant des dommages matériels ou corporels. Si la batterie gonfle pendant la charge, arrêtez

immédiatement le processus de charge en débranchant la batterie ou le chargeur. Laissez la batterie reposer sur une surface ininflammable à l'extérieur pendant au moins 15 minutes. Une nouvelle charge ou décharge pourrait entraîner un incendie ou une explosion. Les batteries LiPo gonflées doivent être remplacées immédiatement.

Pour un stockage prolongé, chargez la batterie à environ 50 % (env. 3,85 V par cellule) et stockez-la à température ambiante (env. 25°C) et dans une ambiance peu humide. Lors du transport ou d'un stockage à court terme, la batterie ne doit pas être exposée à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 40°C. Ne stockez jamais la batterie dans un garage chaud ou une voiture, cela pourrait provoquer un incendie ou une explosion.

Garantie

La garantie couvre les défauts de fabrication et de matériaux ainsi que les défauts apparaissant dans des conditions normales d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages indirects.

La garantie exclut:

- Dommages causés par le non-respect des consignes de sécurité ou du manuel d'utilisation
- Dommages dus à la force majeure, aux collisions ou à une mauvaise manipulation
- Sollicitations

exceptionnelles ou influences extérieures • Modifications ou réparations non autorisées • Dommages résultant de la perte de contrôle du modèle • Pièces d'usure et usure normale • Défauts esthétiques • Dommages dus à l'eau • Dommages causés par une perte de contrôle avec des batteries insuffisamment chargées • Frais de transport, d'expédition ou d'assurance • Coûts de mise au rebut appropriée du produit et des services de configuration/réinitialisation réalisés par le service après-vente

Déclaration de Conformité

Ce modèle a été fabriqué selon l'état actuel de la technologie. Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales applicables. La conformité CE a été vérifiée. Robitronic Electronic déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU (RED). Le

texte intégral de la déclaration de conformité est disponible sur notre site web. Pour toute question concernant le produit et sa conformité, veuillez contacter Robitronic Electronic Ges.m.b.H ou consulter notre site web à l'adresse www.robitronic.com.

Contenu



Contenu

1. Voiture RC
2. Télécommande
3. Câble de chargement USB-C
4. 4 pneus en caoutchouc (avant/arrière)
5. 4 pneus de drift (déjà montés)
6. Manuel d'utilisation

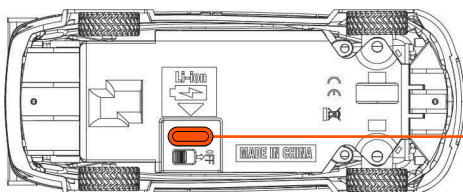
Articles supplémentaires requis

Articles supplémentaires requis
4 piles AAA 1,5V

Pièces de rechange

					
pneus de drift MD12124	pneus en caoutchouc MD12125	Servo MD12126	Accu MD12127	Télécommande MD12128	Modèle MD12120 MD12121

Chargement de la batterie



Port USB de type C

1. Insérez le chargeur dans un port USB d'ordinateur ou dans un adaptateur USB.
2. Connectez le modèle au chargeur à l'aide du câble USB-C inclus.
3. L'interrupteur marche/arrêt s'allume en rouge, indiquant que la batterie est en cours de chargement.
4. Une fois que le voyant s'éteint, la batterie est complètement chargée, ce qui prend environ 30 minutes. La batterie ne doit pas rester connectée trop longtemps.

Attention

Seuls des adaptateurs USB d'une puissance maximale de 20 watts doivent être utilisés. Une puissance de charge supérieure peut endommager le modèle. Ne laissez pas la charge sans surveillance.

Insertion des piles de la télécommande



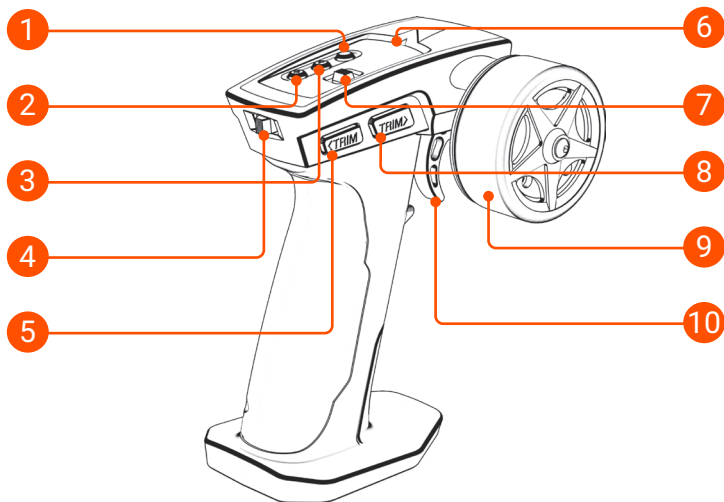
Pour ouvrir le compartiment des piles de la télécommande, un tournevis est nécessaire. Retirez les vis et ouvrez le compartiment, puis insérez les quatre piles AAA 1,5V dans le bon sens. Fermez le compartiment et serrez la vis.

Pneus

Le modèle est livré avec 4 pneus de drift pré-montés. De plus, 4 pneus en caoutchouc à haute adhérence sont inclus pour une meilleure traction

et une conduite plus agile. Les pneus peuvent être facilement montés sur les jantes à l'aide des rails de montage.

Fonctions/Interrupteurs de la télécommande



1. Bouton 1: Mode clignotant. Notez que la fonction lumière doit d'abord être activée avec l'interrupteur 7.
2. Bouton 2: Permet de passer au mode de conduite supérieur.
3. Bouton 3: Permet de passer au mode de conduite inférieur.
4. Interrupteur 4: Glisser à droite pour allumer la télécommande, glisser à gauche pour l'éteindre.
5. Bouton 5: Bouton de réglage à gauche pour ajuster la trajectoire en ligne droite vers la gauche.
6. Voyant 6: Cette LED indique le mode de conduite sélectionné ; elle peut s'allumer en vert, orange ou rouge selon le mode.
7. Interrupteur 7: Permet d'allumer/éteindre les lumières LED de la voiture.
8. Bouton 8: Bouton de réglage à droite pour ajuster la trajectoire en ligne droite vers la droite.
9. Volant 9: Contrôle la direction.
10. Levier 10: Peut être tiré vers l'arrière pour accélérer ou poussé vers l'avant pour activer le frein. Après avoir freiné avec le levier, le pousser de nouveau vers l'avant permet de reculer.

Réglage

En raison de facteurs externes ou de l'utilisation, la trajectoire peut dévier légèrement. Cela peut être corrigé en utilisant la fonction de réglage. Appuyez sur le bouton droit pour ajuster vers (8) la droite

ou sur le bouton gauche (5) pour ajuster vers la gauche. Le réglage doit être refait à chaque mise sous tension de la télécommande.

Mode de conduite

La télécommande permet de changer entre 3 modes de conduite, ajustant la vitesse de la voiture. Il est recommandé d'adapter le mode à l'environnement, au type de surface et au niveau de compétence du conducteur.

Vert (1)

Limite la puissance du moteur à 20 %, permettant au conducteur de se familiariser avec les fonctions à vitesse réduite.

Orange (2)

Pour les conducteurs intermédiaires, la puissance du moteur est libérée à 50 %, permettant les drifts.

Rouge (3)

Pour les experts, la puissance est sans restriction, permettant une utilisation à 100 %.

Mise en service

1. Chargez complètement la batterie du modèle selon les instructions.
2. Insérez les 4 piles AAA 1,5V dans la télécommande.
3. Allumez le modèle avec l'interrupteur marche/arrêt ; les lumières commenceront à clignoter.
4. Allumez la télécommande avec l'interrupteur marche/arrêt pour démarrer le couplage entre l'émetteur et le modèle. Une fois que les lumières du modèle cessent de clignoter, il est connecté et prêt à l'emploi.
5. Lorsque vous avez terminé, éteignez d'abord le modèle, puis la télécommande.

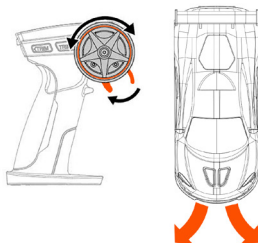
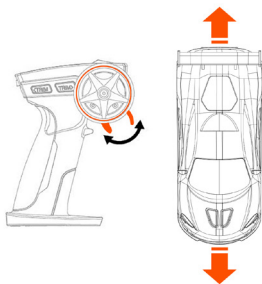
Attention

Si les lumières du modèle commencent à clignoter de manière inattendue pendant l'utilisation, la batterie est vide. Rechargez complètement le modèle.

Le modèle a une portée de fonctionnement d'environ 20 mètres ; au-delà, il ne peut plus être contrôlé.

Une batterie complètement chargée offre environ 20 à 30 minutes de temps de conduite.

Comment conduire une voiture RC



- Tirez le levier des gaz vers l'arrière pour faire avancer la voiture. L'angle du levier des gaz contrôle la vitesse de la voiture, permettant une accélération progressive.
- Poussez le levier des gaz vers l'avant pour activer le frein. Poussez-le de nouveau vers l'avant après qu'il soit revenu à la position centrale pour faire reculer la voiture. L'angle du levier contrôle également la vitesse en marche arrière.
- Tournez le volant à gauche ou à droite pour diriger la voiture. L'angle de rotation du volant affecte l'angle de braquage, permettant un contrôle fluide.

Problèmes courants et dépannage

Cause de l'erreur et correction de l'erreur

1. La télécommande ne s'allume pas

Retirez les piles et vérifiez si elles sont insérées avec la polarité correcte. • Assurez-vous que les piles sont chargées. • Vérifiez que le couvercle du compartiment des piles est correctement en place et serrez les vis du couvercle.

2. La voiture ne roule pas droit

Utilisez la fonction de réglage pour ajuster la trajectoire en ligne droite en appuyant sur le bouton 5 ou 8.

3. Après la connexion du véhicule avec la télécommande, cette dernière ne fonctionne pas

Éteignez la télécommande, assurez-vous que le levier des gaz et le volant sont en position centrale, puis rallumez la télécommande.

4. Panne de direction ou coupure de courant du véhicule

Le véhicule n'a pas de courant et la lumière ne s'allume pas. Rechargez le véhicule.

5. Le modèle ne recule pas

Éteignez le modèle et rallumez-le. Le levier doit être actionné deux fois pour permettre au modèle de reculer.

6. Le véhicule ne bouge pas ou la résistance est trop forte

Vérifiez que les roues sont bien fixées sur les jantes et retirez tout objet étranger qui pourrait bloquer la transmission.

7. Aucune réaction de la télécommande ou délai dans la direction/accélération

Les piles de la télécommande sont vides, remplacez-les. • Le modèle est hors de la portée de 20 mètres. • Des interférences radio importantes dues à d'autres appareils peuvent être présentes ; essayez de conduire à un autre endroit.

CONTE- NUTI

Indice dei contenuti

Esclusione di responsabilità	35
Indicazioni di sicurezza per le batterie	36
Garanzia	36
Dichiarazione di conformità	36
Ambito di consegna	37
Parti di ricambio	37
Ricarica della batteria	38
Inserimento delle batterie del trasmettitore	38
Pneumatici	38
Funzioni/Interruttori del telecomando	39
Regolazione	40
Modalità di guida	40
Messa in funzione	40
Come guidare un'auto RC	41
Problemi comuni e risoluzione dei guasti	42

1
2
3
4

Esclusione di responsabilità

Poiché il rispetto delle istruzioni, le operazioni e le condizioni d'uso del prodotto non possono essere monitorate in alcun momento dal produttore, quest'ultimo non si assume alcuna responsabilità

per danni, costi e/o perdite derivanti da un uso improprio e/o da un funzionamento scorretto, o comunque ad essi collegati.

! **ATTENZIONE** Indicazioni di sicurezza

- Questo modello telecomandato non è un giocattolo. È composto da molte parti di piccole dimensioni e non è adatto a bambini di età inferiore ai 14 anni.
- Utilizzare il modello lontano da veicoli, persone e animali per evitare lesioni o danni materiali. Non utilizzare mai, in nessun caso, il modello su strade pubbliche.
- Il modello è destinato esclusivamente all'uso su superfici appositamente progettate.
- Il prodotto deve essere regolarmente controllato per individuare eventuali danni, in particolare ai cavi di collegamento, ai connettori e alla scocca. Se il prodotto è danneggiato, può essere utilizzato nuovamente solo dopo essere stato riparato da un centro autorizzato da MODSTER.
- Proteggere il prodotto da polvere, umidità, pioggia, calore (ad esempio, luce solare diretta) e vibrazioni.
- Alcuni prodotti, come alimentatori switching e caricabatterie, possono riscaldarsi leggermente e produrre un ronzio durante il funzionamento. Ciò è normale e non indica un malfunzionamento.
- Non lasciare mai il dispositivo incustodito durante l'uso. Collocare il prodotto o il carica-batterie fornito su una superficie non infiammabile durante la ricarica.
- Non superare le correnti ammissibili (porte USB). I cavi di collegamento non devono essere modificati né avvolti durante l'uso!
- Quando si collegano dispositivi aggiuntivi, attenersi alle indicazioni e ai consigli di sicurezza del rispettivo produttore. Un uso improprio (ad esempio, tensione errata, correnti di carica troppo elevate o polarità invertita) può causare danni o distruzione dei dispositivi.
- Verificare che l'isolamento (della scocca o dei cavi) non sia danneggiato o compromesso.
- Mantenere le apparecchiature di trasmissione (telefoni cellulari, telecomandi per modellismo, ecc.) lontane dal dispositivo, poiché le radiazioni trasmesse possono causare interferenze durante il funzionamento.

! **ATTENZIONE** Avvertenze

L'uso in condizioni ambientali avverse non è consentito, ad esempio:

- Umidità troppo elevata • Bagnato • Polvere e gas infiammabili, vapori, solventi o benzine • Temperature ambientali troppo elevate (> circa +40°C) • Forti vibrazioni.

Si presume che un funzionamento sicuro non sia più garantito se:

- Il dispositivo presenta danni visibili
- Il dispositivo non funziona correttamente
- Dopo una lunga conservazione in condizioni sfavorevoli.

Indicazioni di sicurezza per le batterie

Caricare la batteria o il modello in un luogo sicuro, lontano da oggetti infiammabili. Non lasciare mai la batteria o il modello incustoditi durante la ricarica. Controllare costantemente la batteria per individuare eventuali problemi durante il processo di carica. Dopo l'uso, la batteria deve raffreddarsi a temperatura ambiente prima di essere ricaricata. Non è necessario né consigliato scaricare completamente la batteria prima di una nuova carica. Con un caricatore adeguato, è possibile caricare in sicurezza batterie LiPo parzialmente scariche. Usare esclusivamente caricabatterie compatibili. Non utilizzare mai caricabatterie per NiCd o NiMH, poiché possono causare danni materiali e personali, inclusi incendi o esplosioni.

Se la batteria si gonfia durante la carica, interrompere immediatamente il processo scollegando la batteria o il caricatore. Lasciare la batteria su una superficie ignifuga all'aperto per almeno 15 minuti. Ulteriori cariche o scariche possono causare incendi o esplosioni. Le batterie LiPo gonfiate devono essere sostituite immediatamente.

Per una conservazione prolungata, caricare la batteria al 50% circa (circa 3,85V per cella) e conservarla a temperatura ambiente (circa 25°C) e con bassa umidità. Durante il trasporto o la conservazione temporanea, evitare temperature inferiori a 5°C o superiori a 40°C. Non conservare mai la batteria in un garage caldo o in un'auto per evitare incendi o esplosioni.

Garanzia

La garanzia copre difetti di fabbricazione e materiali, nonché guasti in condizioni di uso normale. Non ci assumiamo responsabilità per danni consequenziali!

Esclusioni dalla garanzia:

- Danni derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza o del manuale di istruzioni
- Danni causati da forza maggiore, collisioni o uso improprio
- Uso eccessivo o influenze esterne

Modifiche o riparazioni non autorizzate • Danni causati dalla perdita di controllo del modello • Componenti soggetti a usura e normale deterioramento • Difetti estetici • Danni causati dall'acqua • Danni derivanti dalla perdita di controllo con batterie non completamente cariche • Costi di trasporto, spedizione o assicurazione • Costi di smaltimento del prodotto o ripristino eseguiti dal servizio tecnico.

Dichiarazione di conformità

Ce modèle a été fabriqué selon l'état actuel de la technologie. Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales applicables. La conformité CE a été vérifiée. Robitronic Electronic déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU (RED). Le

texte intégral de la déclaration de conformité est disponible sur notre site web. Pour toute question concernant le produit et sa conformité, veuillez contacter Robitronic Electronic Ges.m.b.H ou consulter notre site web à l'adresse www.robitronic.com.

Ambito di consegna



Contenu

1. Auto RC
2. Telecomando
3. Cavo di ricarica USB-C
4. 4 pneumatici in gomma (anteriore/posteriore)
5. 4 pneumatici da drift (già montati)
6. Manuale d'uso

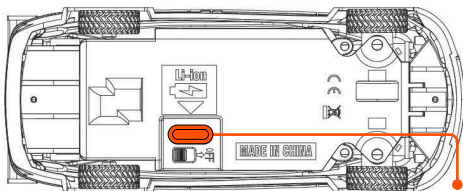
Avvertenze

Necessari separatamente
4 batterie AAA 1,5V

Parti di ricambio

					
Pneumatici da drifting MD12124	Pneumatici da corsa MD12125	Servo MD12126	Batteria MD12127	Télécomande MD12128	Modèle MD12120 MD12121

Ricarica della batteria



Connessione USB Tipo-C

1. Inserire il caricatore nella porta USB di un computer o in un adattatore USB.
2. Collegare il modello al caricatore utilizzando il cavo USB-C incluso.
3. L'interruttore On/Off si illumina di rosso, indicando che la batteria è in carica.
4. Quando la luce dell'interruttore si spegne, la batteria è completamente carica; questo richiede circa 30 minuti. La batteria non dovrebbe rimanere collegata per un lungo periodo.

Attenzione

Devono essere utilizzati solo alimentatori USB con una potenza massima di 20 watt. Una potenza di carica superiore può danneggiare il modello! Non lasciare il dispositivo in carica senza supervisione.

Inserimento delle batterie del trasmettitore



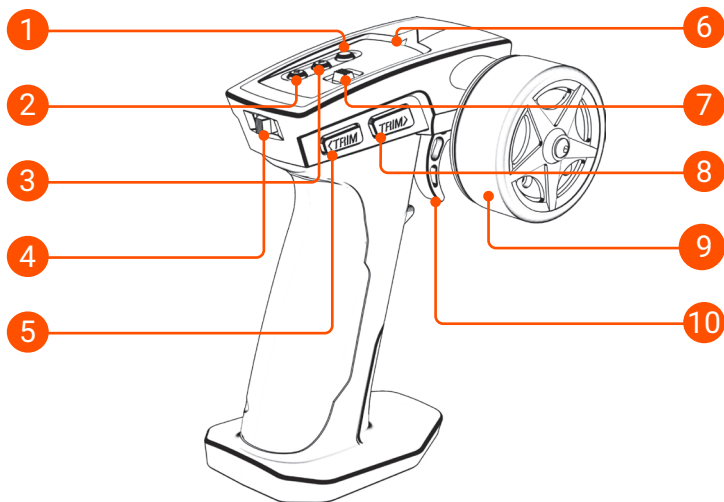
Per aprire il vano batteria del telecomando è necessario un cacciavite. Rimuovere le viti e aprire il vano, quindi inserire le quattro batterie AAA 1,5V nell'ordine corretto. Infine, chiudere il vano e fissare la vite.

Pneumatici

Il modello viene fornito di serie con 4 pneumatici da drift montati. Inclusi nella confezione ci sono anche 4 pneumatici in gomma ad alta aderenza, che offrono un'aderenza significativamente maggiore

e consentono una guida più agile. I pneumatici possono essere facilmente montati sui cerchioni utilizzando le guide di montaggio.

Funzioni/Interruttori del telecomando



1. Pulsante 1: Modalità lampeggiante. Si prega di notare che la funzione luce deve prima essere attivata con l'interruttore 7.
2. Pulsante 2: Premendo questo pulsante, è possibile passare alla modalità di guida superiore.
3. Pulsante 3: Premendo questo pulsante, è possibile passare alla modalità di guida inferiore.
4. Interruttore 4: Spostando l'interruttore verso destra, il telecomando si accende; spostandolo verso sinistra, si spegne.
5. Pulsante 5: Questo pulsante serve per la regolazione a sinistra. Premendolo, si regola la traiettoria in linea retta verso sinistra.
6. Luce 6: Questo LED indica la modalità di guida selezionata; può accendersi di colore verde, arancione o rosso a seconda della modalità.
7. Interruttore 7: Con questo interruttore si può accendere/spegnere l'illuminazione LED del veicolo.
8. Pulsante 8: Questo pulsante serve per la regolazione a destra. Premendolo, si regola la traiettoria in linea retta verso destra.
9. Volante 9: Il volante serve per controllare la direzione dello sterzo.
10. Leva 10: La leva dell'acceleratore può essere tirata indietro per accelerare o spinta in avanti per attivare la funzione freno. Dopo aver attivato la funzione freno spingendo la leva in avanti, un ulteriore movimento in avanti permette di guidare in retromarcia.

Regolazione

A causa di manipolazioni esterne o dell'uso, la traiettoria di guida può deviare leggermente. Questo può essere corretto utilizzando la funzione di regolazione. Per regolare la traiettoria verso destra,

premere il pulsante destro (8); per la sinistra, premere il pulsante sinistro (5). La regolazione deve essere rifatta dopo ogni accensione del telecomando.

Modalità di guida

Con il telecomando, è possibile passare tra 3 modalità di guida che regolano la velocità dell'auto. Si consiglia di adattare la modalità di guida all'ambiente, alla superficie e alle abilità del conducente.

Verde (1)

La modalità Verde limita la potenza del motore al 20%, permettendo al conducente di familiarizzare con le funzioni a bassa velocità.

Arancione (2)

La modalità Arancione è per i conducenti esperti; la potenza del motore è sbloccata al 50%, rendendo possibili le derivate senza problemi.

Rosso (3)

La modalità Rosso è per esperti; la potenza non è limitata e il modello può essere guidato al 100% della potenza.

Messa in funzione

1. Caricare completamente la batteria del modello seguendo le istruzioni.
2. Inserire le 4 batterie AAA 1,5V nel telecomando.
3. Accendere il modello utilizzando l'interruttore; le luci inizieranno a lampeggiare.
4. Accendere il telecomando con l'interruttore per avviare l'accoppiamento tra trasmettitore e modello. Quando le luci del modello smettono di lampeggiare, il modello è connesso e pronto per l'uso.
5. Al termine della guida, spegnere prima il modello e poi il telecomando.

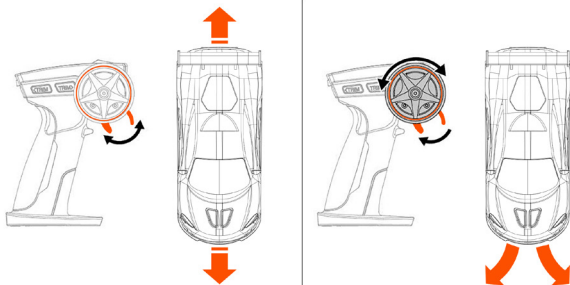
Attenzione

Se le luci del modello iniziano a lampeggiare inaspettatamente durante la guida, la batteria è scarica. Caricare completamente il modello.

Il modello ha una portata operativa di circa 20 metri; oltre tale distanza, non può più essere controllato.

La durata della guida con una batteria completamente carica è di circa 20-30 minuti.

Come guidare un'auto RC



- Tirare la leva dell'acceleratore verso l'indietro per far avanzare l'auto. L'angolo della leva dell'acceleratore controlla la velocità dell'auto, permettendo un controllo fluido e progressivo della velocità.
- Spingere la leva dell'acceleratore in avanti per attivare il freno. Premere nuovamente in avanti dopo che la leva è tornata in posizione centrale per far marcia indietro. L'angolo della leva controlla anche la velocità in retromarcia.
- Il volante controlla lo sterzo dell'auto RC girandolo a sinistra o a destra. L'angolo di rotazione del volante influisce sull'angolo di sterzata dell'auto, consentendo un controllo continuo e fluido della direzione.

Problemi comuni e risoluzione dei guasti

Causa dell'errore e risoluzione dei problemi

1. La telecomando non si accende

Rimuovere le batterie e verificare che siano inserite con la polarità corretta. Controllare se le batterie sono cariche. Verificare che il coperchio del vano batterie sia correttamente posizionato e serrare le viti del coperchio.

2. L'auto non va dritta

Utilizzare la funzione di regolazione per correggere la traiettoria in linea retta premendo il pulsante 5 o 8.

3. Dopo aver collegato il veicolo al telecomando, quest'ultimo non funziona

Spegnere il telecomando, assicurarsi che la leva dell'acceleratore e il volante siano in posizione centrale, quindi riaccendere il telecomando.

4. Guasto allo sterzo o mancanza di alimentazione del veicolo

Il veicolo non ha alimentazione e la luce non si accende. Ricaricare il veicolo.

5. Il modello non va in retromarcia

Spegnere e riaccendere il modello. La leva deve essere azionata due volte per far andare il modello in retromarcia.

6. Il veicolo non si muove o c'è troppa resistenza

Verificare che le ruote siano ben fissate sui cerchioni e rimuovere eventuali corpi estranei che bloccano la trasmissione.

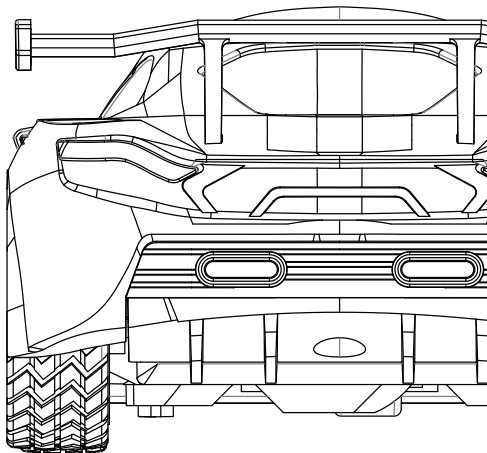
7. Nessuna risposta dal telecomando o ritardo nella sterzata/accelerazione

Le batterie del telecomando sono scariche, sostituirle.

Il modello è fuori dalla portata di 20 metri.

Ci sono forti interferenze radio da altri dispositivi; provare a guidare in un altro luogo.

MODSTER



Robitronic Electronics Ges.m.b.H
Pfarrgasse 50, 1230 Wien
Österreich

MODSTER exclusively distributed by Robitronic
Copyright © Robitronic - Alle Rechte vorbehalten
robitronic.com



f [@modsterrc](#)
@ [@modsterrc](#)