

1/18 ELEKTRISCHER RC-TRUCK 4WD

14+

JAHRE

WOMAQU®



BEDIENUNGSANLEITUNG

Gebrauchsanweisung:

1. Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung vollständig auf.
2. Berühren Sie beim Einschalten der Fernsteuerung weder den Gashebel noch das Lenkrad.
3. Nach dem Vorwärtsfahren fungiert die erste Betätigung der Rückwärtsfahrt standardmäßig als Bremse. Lassen Sie den Gashebel los, bis er in die Neutralstellung zurückkehrt, und betätigen Sie ihn erneut, um die Rückwärtsfahrt zu aktivieren.
4. Ziehen Sie nach der Verwendung den Akku-Stecker vom Fahrzeug ab, laden Sie den Akku wieder auf und lagern Sie ihn an einem sicheren Ort. Dadurch verlängern Sie die Lebensdauer des Akkus.



PRODUKTEINLEITUNG	1
FEHLERBEHEBUNG	2
SICHERHEITSHINWEISE	3
AKKU UND LADEN	3-4
VERWENDUNG DES FAHRZEUGS	4-5
WARTUNG	6
VORSICHTSMASSNAHMEN	6
FAHRZEUG UND SENDER	7
ERSATZTEILLISTE	8-12

Produktparameter HS18-01~HS18-64

Fahrzeugakku: 7,4 V 1300 mAh Lithium-Ionen
 Fernsteuerungsbatterien: 3×AA (nicht im Lieferumfang enthalten)
 Ladezeit: 3 Stunden
 Spielzeit: ca. 20 Minuten
 Reichweite: 70 Meter
 Frequenz: 2,4 G
 Motor: 380 Bürstenmotor
 Servo: Simuliertes Servo 1,5 KG, 5 Kabel

Produktparameter HS18-01MAX~HS18-64MAX

Fahrzeugakku: 7,4 V 1500 mAh Lithium-Ionen
 Fernsteuerungsbatterien: 3×AA (nicht im Lieferumfang enthalten)
 Ladezeit: 3 Stunden
 Spielzeit: ca. 20 Minuten
 Reichweite: 150 Meter
 Frequenz: 2,4 G
 Motor: 2435 bürstenloser Motor 4000 kv
 Servo: Digital-Servo 1,5 KG, 3 Kabel

A. Das Fahrzeug funktioniert überhaupt nicht

- 1. Prüfen Sie, ob Sender und Fahrzeug eingeschaltet sind.
- 2. Ersetzen Sie die Batterien.
- 3. Prüfen Sie, ob beschädigte Teile vorhanden sind.

B. Das Fahrzeug fährt langsam

- 1. Drehen Sie den Geschwindigkeitsregler am Sender bis zum Maximalwert.
- 2. Ersetzen oder laden Sie den Fahrzeugakku und/oder die Batterien des Senders auf.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Übertragung am Fahrzeug richtig eingestellt ist und dass Ritzel und Kronenrad nicht zu fest sitzen.
- 4. Prüfen Sie auf abgenutzte oder verschmutzte Zahnräder.

C. Der Gashebel funktioniert, die Lenkung nicht

- 1. Prüfen Sie, ob das Servo blockiert ist; versuchen Sie, es manuell zu zentrieren.
- 2. Überprüfen Sie das gesamte Lenksystem.

D. Es dreht sich, aber der Gashebel lässt sich nicht steuern

- 1. Prüfen Sie, ob beschädigte Teile vorhanden sind.
- 2. Ersetzen oder laden Sie den Akku-Pack und/oder die Batterien der Fernsteuerung auf.

E. Fahrzeug erzeugt Fahrgeräusche

- 1. Prüfen Sie den Eingriff zwischen Kronenrad und Ritzel.
- 2. Auf abgenutzte oder verschmutzte Zahnräder prüfen.
- 3. Reinigen und schmieren Sie die Kugellager.

F. Die Fernsteuerung verbindet sich nicht / Die Fahrzeugleuchte blinkt

- 1. Prüfen Sie, ob der Fahrzeugakku und die Batterien der Fernsteuerung ausreichend geladen sind.
- 2. Schalten Sie Fahrzeug und Fernsteuerung aus, starten Sie sie neu und führen Sie die Kopplung durch.
- 3. Halten Sie Fahrzeug und Fernsteuerung während der Kopplung nah beieinander.
- 4. Halten Sie Abstand zu anderen 2,4-GHz-Geräten oder starken Funkstörquellen.
- 5. Nach erfolgreicher Kopplung hört die Fahrzeugleuchte auf zu blinken und bleibt dauerhaft an.

G. Das Fahrzeug bewegt sich nur vorwärts / rückwärts

- 1. Lassen Sie den Gashebel der Fernsteuerung vollständig los.
- 2. Schalten Sie Fahrzeug und Fernsteuerung aus, starten Sie sie neu.
- 3. Fahrzeug erneut mit Fernsteuerung koppeln und diese während der Kopplung betätigen.

H. Das Fahrzeug läuft, aber es lenkt nicht

- 1. Prüfen Sie, ob die Lenkungseinstellung an der Fernsteuerung in der Normalposition steht.
- 2. Vorderräder, Lenkgestänge und Servo auf blockierende Fremdkörper prüfen und entfernen.
- 3. Schalten Sie Fahrzeug aus, starten Sie neu und testen Sie die Lenkfunktion.
- 4. Prüfen Sie, ob der Servostecker locker oder abgezogen ist.
- 5. Wenn der Lenkmechanismus frei beweglich ist, das Servo aber nicht auf die Fernsteuerung reagiert, prüfen Sie Servo und elektronisches Steuersystem.



VORSICHTSMASSNAHMEN

*Bedienungsanleitung oder Verpackungshinweise für Montage und Verwendung beachten; einige Teile müssen von einem Erwachsenen montiert werden.

*Dieses Produkt enthält Kleinteile – Erstickungsgefahr.

*RC-Modell nicht im Regen oder in feuchten Bereichen betreiben, Teile könnten beschädigt werden.

*Verpackung umgehend entsorgen, um Gefahren für Kinder zu vermeiden.

*Kabel, Stecker, Karosserie und weitere Teile regelmäßig prüfen. Bei Beschädigung nicht verwenden, bis repariert.

*Beim Laden Akku unter Beachtung der Polarität einsetzen.

*Nur das Original-Ladegerät für dieses Produkt verwenden.

*Das Produkt hat vorstehende bewegliche Teile, Gefahr für Kinder.

*Ladegerät und Spielzeug sauber halten.

*Vordere Antenne kann gefährlich sein – nicht auf Körper, Gesicht oder Augen richten.

*Batterien unter Beachtung der Polarität einsetzen.

*AA-Einwegbatterien oder AA-Akkus verwenden.

*Einwegbatterien dürfen nicht aufgeladen werden.

*Akkus nur unter Aufsicht eines Erwachsenen laden.

*Akkus vor dem Laden aus dem Modell entnehmen.

*Keine unterschiedlichen Batterietypen sowie keine neuen und gebrauchten Batterien mischen.

*Verbrauchte Batterien umgehend entnehmen.

*Stromanschlüsse nicht kurzschließen.

*Batterien niemals kurzschließen, nicht ins Feuer werfen und Gehäuse nicht öffnen.

*Batterien bei Nichtgebrauch entnehmen.

*Diese Anleitung für späteres Nachlesen aufbewahren.

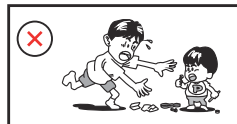
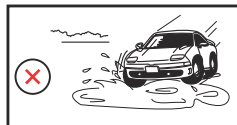
*Keine neuen/gebrauchten Batterien sowie keine Alkali-, Zink-Kohle- und wiederaufladbaren Akkus mischen.

*Der Akku ist nicht austauschbar.

SICHERHEITSHINWEISE

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unseren RC-Fahrzeugen und bitten um vorsichtige Verwendung. Eine unsachgemäße und unverantwortliche Nutzung kann Verletzungen bei Ihnen oder Dritten sowie Sachschäden verursachen.

- Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen sorgfältig vor Verwendung, Montage und Demontage.
- Betreiben Sie das Fahrzeug nicht auf öffentlichen Straßen und nicht an Orten mit Fußgängern oder Fahrzeugverkehr.
- Nicht an stark frequentierten Orten oder in Menschenmengen betreiben.
- Fahren Sie nicht bei schlechter Sicht, nachts oder in Wassernähe.
- Ihr Fahrzeug wird per Funk gesteuert. Funkwellen können gestört werden, wodurch die Kontrolle über das Fahrzeug verloren gehen kann.
- Bei Arbeiten zur Einstellung oder Verbesserung des Fahrzeugs auf Schnittverletzungen achten.
- Das Modell enthält viele Kleinteile. Bei Montage und Demontage außerhalb der Reichweite von Kindern halten.
- Wenn das Fahrzeug steckenbleibt: Gashebel loslassen und es manuell bergen.
- Gashebel nicht dauerhaft gedrückt halten – Gefahr der Beschädigung von Motor und ESC/Empfänger.
- Schalten Sie das Fahrzeug aus und stoppen Sie den Betrieb bei ungewöhnlichem Verhalten. Nicht weiterverwenden, bevor die Ursache ermittelt und beseitigt wurde.

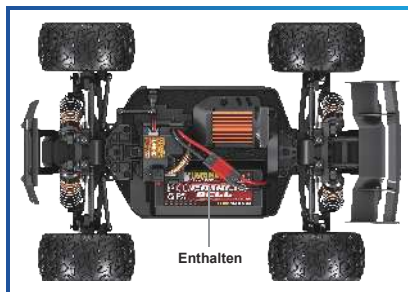


AKKU UND LADEN

1 AKKU-EINBAU



Den Akku entsprechend der vorgesehenen Position und dem Schaltplan einbauen.



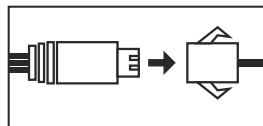
2 AKKU LADEN

Akku vor dem Laden aus dem Fahrzeug entnehmen. Den Stromstecker des Akkus trennen und den Akku herausnehmen.

Akku wie auf dem Bild gezeigt an das USB-Ladegerät anschließen. USB-Ladegerät zum Laden des Akkus an einen Computer anschließen.

Rote Leuchte dauerhaft an, grüne blinkt: Ladevorgang läuft.

Wenn rote und grüne Leuchte des Ladegeräts beide dauerhaft leuchten: Akku ist voll geladen.



AKKU UND LADEN

3 EINLEGEN DER SENDERBATTERIEN



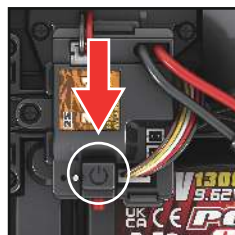
3 × 1,5 V „AA“
(Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)

VERWENDUNG IHRES FAHRZEUGS

1 FERNSTEUERUNG EINSCHALTEN



2 FAHRZEUG-EMPFÄNGER EINSCHALTEN



Schalten Sie immer zuerst die Fernsteuerung ein, dann den Fahrzeugempfänger.
Der Kopplungsvorgang läuft automatisch im System ab.

3 HINWEISE ZUR 2,4-GHZ-FERNSTEUERUNG

WICHTIGE HINWEISE:

Fernsteuerung einschalten, dann ESC/Empfänger des Fahrzeugs.

Kopplung erfolgt automatisch.

Beim Einschalten der Fernsteuerung Gashebel und Lenkrad nicht betätigen.

Sonst speichert das Funksystem falsche Signale.

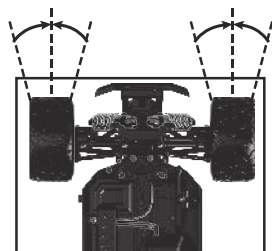
Gashebel und Lenkrad erst nach abgeschlossener Fahrzeug-Kopplung verwenden.



Beim Einschalten der Fernsteuerung Gashebel und Lenkrad nicht betätigen.

VERWENDUNG DES FAHRZEUGS

4 EINSTELLUNG DER LENKTRIMMUNG



Drücken Sie den Gashebel sanft, damit das Fahrzeug langsam vorfährt. Drehen Sie währenddessen die Lenktrimmung, bis die Vorderräder geradeaus stehen.



Dieser Knopf begrenzt den maximalen Lenkwinkel des Fahrzeugs: 10° bis 30°.



Dieser Knopf begrenzt die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs: 50 % bis 100 %.

5 PRÜFUNG DER LENKFUNKTION

MITTE



1) Damit das Fahrzeug gerade fährt: Lenkrad nicht bewegen. (In Mittelstellung halten.)

NACH LINKS DREHEN



2) Drehen Sie sie nach links, damit das Fahrzeug nach links fährt.

NACH RECHTS DREHEN



3) Drehen Sie sie nach rechts, damit das Fahrzeug nach rechts fährt.

6 PRÜFUNG DER GASHEBELREAKTION



**GASHEBEL ZIEHEN
= VORWÄRTS**



- A. Ziehen Sie den Gashebel nach hinten zum Beschleunigen, lassen Sie ihn los zum Verlangsamen und drücken Sie ihn zum Bremsen.
- B. Um das Fahrzeug anzuhalten, lassen Sie den Gashebel in die Neutralstellung los.
- C. Ein zweites Drücken des Gashebels aktiviert den Rückwärtsgang.

WARTUNG

Nach der Benutzung Ihres Fahrzeugs führen Sie regelmäßig die folgenden Verfahren durch. Dadurch bleibt die Leistung des Fahrzeugs erhalten.

- Untersuchen Sie das Fahrzeug auf sichtbare Beschädigungen.
- Prüfen Sie die Zahnräder auf Verschleiß, Rückstände oder abgebrochene/rutschende Zähne.
- Prüfen Sie die Räder und ziehen Sie die Radschrauben ordnungsgemäß fest.
- Stellen Sie sicher, dass keine Schrauben am Chassis locker sind.
- Prüfen Sie die Verkabelung auf abgenutzte oder beschädigte Kabel und Steckverbinder.
- Prüfen Sie den Lenkservo. Er nutzt sich mit der Zeit ab und muss ggf. ausgetauscht werden.
- Prüfen Sie alle Akkus.
- Halten Sie das Chassis sauber, frei von Sand, Staub und Feuchtigkeit.
- Bauen Sie den Motor bei Bedarf aus und reinigen Sie ihn. (Versuchen Sie nicht, den Motor neu zusammenzubauen. Dies kann ihn beschädigen und die Garantie ungültig machen.)
- Reinigen Sie die Karosserie mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
- Entnehmen Sie alle Akkus, wenn Sie das Fahrzeug nicht benutzen.

WARNUNG



Warnung: Änderungen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der zuständigen Konformitätsstelle genehmigt wurden, können die Betriebsberechtigung des Benutzers aufheben.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Wird es nicht gemäß den Anweisungen installiert und betrieben, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen.

Es wird jedoch nicht garantiert, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Funk- oder Fernsehempfang verursacht – dies lässt sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts prüfen –, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einen anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises als den des Empfängers an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Funk-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb hervorrufen können.

FAHRZEUG UND SENDER

1 FAHRZEUG



2 STEUERGERÄT: HS18-01~HS18-64

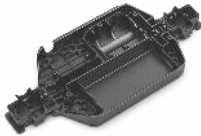


3 STEUERGERÄT: HS18-01M~HS18-64M



ERSATZTEILLISTE

18-001



Chassis

18-002



Chassisabdeckung und Motorabdeckung

18-003



Servoabdeckung

18-004



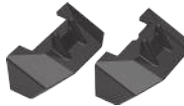
Vorder-/Hinterdiff.-Gehäuse

18-01-5



Vorder-/Hinterstoßfänger-Baugr.
(Modell 01~54)

18-61-5



Vorder-/Hinterstoßfänger-Baugruppe
(Modell 61~64)

18-006



Vorder- und Hinterdämpferhalter

18-01-7



Karosseriehalter
(Modell 01~15, 31~34)

18-11-7



Karosseriehalter
(Modell 11~14)

18-21-7



Karosseriehalter
(4 Stück)
(Modell 21~26, 51~54)

18-008



Linke/Rechte Lenkgestänge,
Servogestänge
(2 Stück)

18-010



Rad-Antriebswellen
(4 Stück)

18M-010



Metall-Rad-Antriebswellen
(4 Stück)

18-011



Lenkbaugruppe

18-012



Servo-Saver-Baugruppe

18-013



Vorder-/Hintere obere Lenker
(4 Stück)

ERSATZTEILLISTE

18-014



Querlenker (2 Stück)

18-015



Linke/Rechte
Vorder-/Hinterradnabe

18-017



Radwelle und
Sechskantmitnehmer
(2 Stück)

18-018



Stoßdämpfer (2 Stück)

18-019



Metall-Mittelantriebswelle,
01~64, gebürstet

18M-019



Metall-Mittelantriebswelle
mit Metallgetriebe,
01~64, gebürstet

18MB-19



Roststahl-Mittelantriebswelle
m. Metallgetriebe,
01M~64M, bürstenlos

18-020



Vorder-/Hinter-
differential (2 Stück)

18M-020



Metall-Vorder-/Hinter-
differential (2 Stück)

18-01-21



Offroad-Räder
(2 Stück)
(Modell 01~26, 51~54)

18-31-21



Desert-Truck-Räder
(2 Stück)
(Modell 31~34)

18-61-21



Buggy-Räder
(2 Stück)
(Modell 61~64)

18-01-30



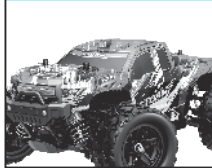
Pickup-Karosserie
(Orange)

18-02-30



Pickup-Karosserie
(Blau)

18-03-30



Pickup-Karosserie
(Lila)

18-04-30



Pickup-Karosserie
(Orange)

ERSATZTEILLISTE

18-05-30



Pickup-Karosserie
(Grün)

18-11-30



Überrollkäfing-Karosserie
(Rot)

18-12-30



Überrollkäfing-Karosserie
(Blau)

18-21-30



Racing-Truck-Karosserie
(Blau)

18-22-30



Racing-Truck-Karosserie
(Orange)

18-23-30



Racing-Truck-Karosserie
(Lila)

18-24-30



Racing-Truck-Karosserie
(Gelb)

18-31-30



Desert-Truck-Karosserie
(Schwarz)
(mit Beleuchtung)

18-32-30



Desert-Truck-Karosserie
(Violett)
(mit Beleuchtung)

18-51-30



Truggy-Karosserie
(Blau)

18-52-30



Truggy-Karosserie
(Orange)

18-61-30



Buggy-Karosserie
(Orange)

18-62-30



Buggy-Karosserie
(Blau)

18-01M-30



Bürstenlose
Pickup-Karosserie
(Rot)

18-02M-30



Bürstenlose
Pickup-Karosserie
(Schwarz)

18-21M-30



Bürstenlose
Racing-Truck-Karosserie
(Rot)

ERSATZTEILLISTE

18-24M-30



Bürstenlose
Racing-Truck-Karosserie
(Grün)

18-25M-30



Bürstenlose
Racing-Truck-Karosserie
(Violett)

18-26M-30



Bürstenlose
Racing-Truck-Karosserie
(Rot)

18-31M-30



Bürstenlose
Desert-Truck-Karosserie
(Rot)

18-32M-30



Bürstenlose
Desert-Truck-Karosserie
(Grün)

18-51M-30



Bürstenlose
Truggy-Karosserie
(Grün)

18-52M-30



Bürstenlose
Truggy-Karosserie
(Schwarz)

18-61M-30



Bürstenlose
Buggy-Karosserie
(Rot)

18-62M-30



Bürstenlose
Buggy-Karosserie
(Orange)

18-032



Modularer Lithium-Akku
(7,4V 1300mAh)
(Modell 18-01~18-64)

18M-032



Modularer Lithium-Akku
(7,4V 1500mAh)
(Modell 18-01M~18-64M)

18-033



USB-Ladekabel (7,4V)

18-034



5-Draht-Lenkservo,
komplette Baugruppe
(Modell 18-01~18-64)

18M-034



3-Draht-Lenkservo,
komplette Baugruppe
(Modell 18-01M~18-64M)

18-035



RC 380 Motor mit
Getriebe
(Modell 18-01~18-64)

18M-035



Bürstenloser Motor mit
Getriebe (2435 4000KV)
(Modell 18-01M~18-64M)

ERSATZTEILLISTE

18-036



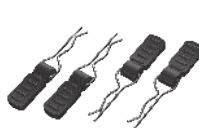
Gebürsteter ESC-Regler
(Modell 18-01~18-64)

18M-036



Bürstenloser ESC-Regler
(Modell 18-01M~18-64M)

18-037



Karosserieklammern
(8 Stück)

18-039



Querlenkerstangen
2x43,5mm (4 Stück)

18-040



Kleines Kugellager
6,3x9,5x3,1mm (2 Stück)

18-041



Großes Kugellager
8x12x3,5mm (2 Stück)

18-043



Kugelschrauben
(2 Stück)

18-045



Klettband für Akku

18-029



Gebürstete Fernsteuerung
(Modell 18-01~18-64)

18M-029



Bürstenlose Fernsteuerung
(Modell 18-01M~18-64M)

18-050



Hinterer Stabilisator
(Modell 21~26, 51~64)

18-051



Licht für
Stoßstangen-Baugruppe

238



Rundkopfschrauben
2,3x8mm (8 Stück)

2310



Rundkopfschrauben
2,3x10mm (8 Stück)

2313



Rundkopfschrauben
2,3x13mm (8 Stück)

BY2522



Rundkopfschrauben
2,3x22mm (4 Stück)

TJ28239



Stufenschrauben
2,8x4,2 + 2,3x4,8mm
(8 Stück)

LJ2615



Innensechskantschrauben
2,6x15mm (4 Stück)

The background of the entire image is a high-speed, blurred view of a road at night, with light trails from streetlights and vehicle lights creating a sense of rapid motion. The WOMACQU logo is centered horizontally in the upper half of the image.

WOMACQU

**KONTAKTIEREN SIE DIE MARKE WOMACQU
FÜR ERSATZTEILE**