



ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG

# RACER 1000 KINDERQUAD

Artikelnummer: PR0021890

### **EINLEITUNG**

#### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir möchten Sie zum Kauf Ihres neuen Kinderquads der Marke Actionbikes beglückwünschen. Miweba ist Deutschlands größtes Kinderautohaus und bietet eine breite Palette an Kinder-Elektrofahrzeugen an. Alle Fahrzeuge entsprechen den derzeit gültigen Normen und verfügen somit über höchste Qualitätsstandards.

Damit Sie Ihr Kinderquad mit voller Funktionsfähigkeit nutzen können und noch lange Freude daran haben, lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Fahren!

Lesen Sie dieses gesamte Dokument vor der Inbetriebnahme und der ersten Benutzung aufmerksam durch. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jeden Nutzer dieses Geräts in allen Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen sorgfältig und ordnungsgemäß zu unterweisen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sicher und sorgfältig auf!

#### Wir lassen Sie nicht alleine!

Sollten Sie Hilfe bei der Inbetriebnahme oder bei der Instandhaltung Ihres Fahrzeugs benötigen, können Sie uns gerne unter der unten angegebenen Telefonnummer erreichen. So lassen sich alle Fragen schnell und unkompliziert in einem Telefonat klären. Alternativ können Sie uns auch eine Mail zuschicken. Unser Serviceteam steht Ihnen zudem gerne für Fragen rund um die Reparatur und den Austausch von Teilen zur Verfügung.

## Miweba GmbH

© Gewerbepark 20 96149 Breitengüßbach

**©** 09544 9879080



miweba.de



@miwebaTV



@miweba.de



@miwebagmbh

# **INHALTSVERZEICHNIS**

1. Sicherheitshinweise	3
2. Lieferumfang	5
3. Produktübersicht	6
4. Montage	7
5. Bedienung	14
6. Ladehinweise	16
7. Wartung	17
8. Problembehandlung	20
9. Entsorgung	21
10. Technische Daten	22
11. Konformität	22

## **HILFE ZUM PRODUKT**

Weitere Informationen wie YouTube-Aufbauvideos, die aktuelle Anleitung, FAQs zum Produkt sowie technische Daten finden Sie unter diesem Link.

Scannen Sie hierfür einfach den QR-Code.



I.miweba.de/racer-1000

### 1. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie dieses gesamte Dokument vor der Inbetriebnahme und der ersten Benutzung aufmerksam durch. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jeden Nutzer dieses Elektro-Kinderquads in allen Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen sorgfältig und ordnungsgemäß zu unterweisen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sicher und sorgfältig auf! Kinder mit gestörtem Gleichgewichtssinn, eingeschränkten Reflexen und/oder Sehschwächen sowie Kinder unter 6 Jahren sollten dieses Fahrzeug nicht benutzen. Die Eltern übernehmen die volle Verantwortung für das Handeln ihrer Kinder. Um mögliche Risiken zu vermeiden/zu minimieren, sollte nur mit Helm, Handschuhen, Ellenbogen- und Knieschonern, sowie mit geeigneten Schuhen gefahren werden. Fahren Sie nicht auf nassen Straßen, im Regen oder durch Wasserlachen.

#### Hinweis:

Halten Sie das Fahrzeug immer an, wenn Sie den Gang oder die Geschwindigkeitsstufe ändern, um Schäden an Getriebe und Motor zu vermeiden.

#### Folgende Hinweise sind unbedingt zu beachten und zu befolgen:

- 1. Während der Fahrt ist die Aufsicht eines Erwachsenen ständig erforderlich.
- 2. Die Benutzung des Fahrzeugs darf ausschließlich für den vorgeschriebenen Zweck und gemäß den in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweisen und Anweisungen erfolgen. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht ausdrücklich vom Hersteller empfohlen wurde.
- 3. Benutzen, pflegen, reinigen und warten Sie dieses Fahrzeug nur gemäß den hier enthaltenen Hinweisen und Anweisungen.
- 4. Führen Sie eine regelmäßige Routineinspektion des Fahrzeugs durch. Untersuchen Sie alle Bestandteile, bevor Sie es verwenden. Gehen Sie sicher, dass sich das Fahrzeug in einem ordnungsgemäßen Zustand befindet.
- 5. Wenn Sie während der Benutzung ein ungewöhnliches Geräusch am Fahrzeug vernehmen, unterbrechen Sie sofort die Benutzung. Verwenden Sie das Fahrzeug auf keinen Fall, bevor alle Mängel jeglicher Art vollständig behoben sind.
- 6. Dieses Fahrzeug darf auf keinen Fall benutzt werden, wenn es Mängel oder Fehlfunktionen aufweist. Verwenden Sie es ausschließlich, wenn es sich in einem technisch einwandfreien Zustand befindet.
- 7. Bitte folgen Sie der korrekten Gewichts- und Altersgrenze des Fahrzeugs.
- 8. Nicht für Kinder unter 6 Jahren geeignet.
- 9. Die maximale Traglast für dieses Fahrzeug beträgt 45 kg. Fahrer inklusive Gepäck dürfen diesen Wert nicht überschreiten. Das Fahrzeug darf nur von einem Kind genutzt werden.
- 10. Erwachsene müssen ihre Kinder über sichere Fahrweisen unterrichten. Erläutern Sie Ihrem Kind, wie es den Sicherheitsgurt verwendet und sorgen Sie dafür, dass Ihr Kind nur angeschnallt mit dem Kinder-Elektrofahrzeug fährt.
- 11. Bitte lassen Sie Ihr Kind die Räder während der Fahrt nicht berühren und sorgen Sie für Sicherheitsabstand.
- 12. Verwenden Sie zur Reinigung keine Scheuermittel oder ätzenden Reinigungsmittel.
- 13. Eine Modifikation des Fahrzeugs ist nicht erlaubt. Durch unsachgemäße und bauliche Veränderungen (Demontage von Originalteilen, Anbau von nicht zulässigen Teile, etc.) können Gefahren für die Benutzer entstehen.
- 14. Stecken Sie keine Objekte oder Körperteile in die Öffnungen des Fahrzeugs.
- 15. Halten Sie das Fahrzeug fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze. Tauchen Sie das Fahrzeug niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

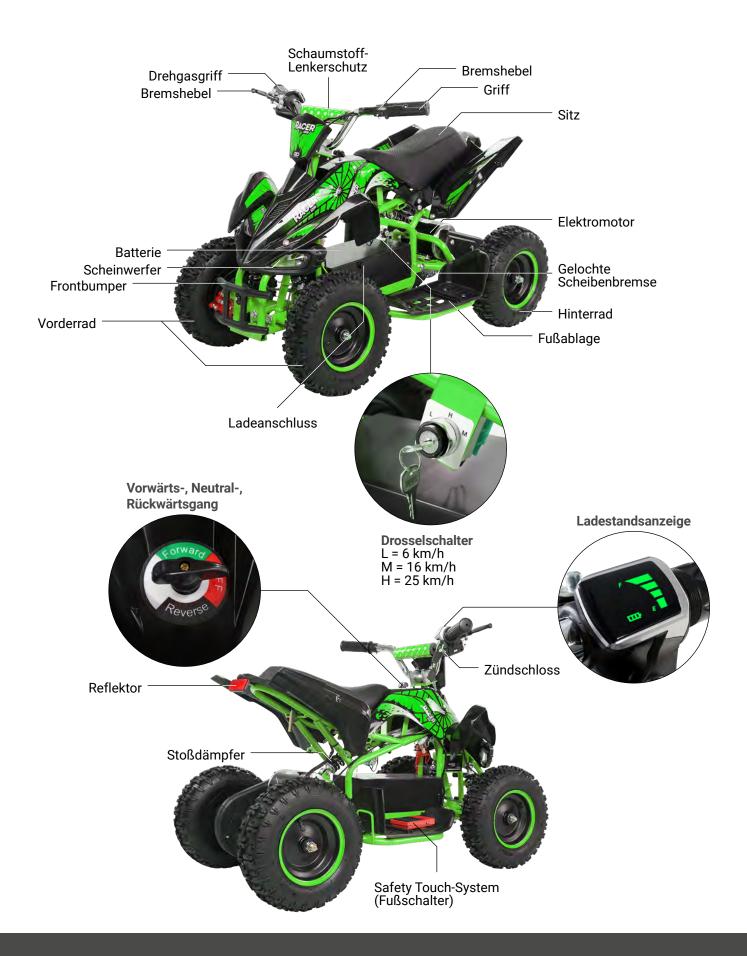
# 1. SICHERHEITSHINWEISE (FORTSETZUNG)

- 16. Erstickungsgefahr! Kleine Teile, nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
- 17. Entsorgen Sie das Plastik sorgfältig, denn es kann eine potenzielle Gefahr für Kinder darstellen.
- 18. Montage nur durch Erwachsene. Vorsicht beim Auspacken, da die zu montierenden Komponenten eine Gefahr durch kleine Teile und scharfe Kanten darstellen können.
- 19. Überprüfen Sie, ob das Ladegerät in einem gutem Zustand ist, einschließlich des Kabels und der Steckdose, an die es angeschlossen werden soll.
- 20. Das Fahrzeug darf nur auf geeignetem Untergrund gefahren werden.
- 21. Nicht zur Verwendung im Straßenverkehr geeignet.
- 22. Fahren Sie nicht im Dunkeln.
- 23. Fahren Sie nicht bei Regen oder Schnee.
- 24. Verändern Sie niemals die Struktur oder die Kabel. Eine Reparatur muss stets von professionellem Personal durchgeführt werden.
- 25. Verwenden Sie die Batterie nicht für andere Funktionen.
- 26. Schließen Sie die Batterie in der korrekten Reihenfolge an.
- 27. Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batterie.
- 28. Tiefentladene Batterien können nicht erneut geladen werden.
- 29. Das Laden sollte ausschließlich von Erwachsenen oder unter deren Aufsicht vorgenommen werden.
- 30. Verwenden Sie ausschließlich die Batterie des Herstellers. Wenden Sie sich für den Erwerb einer neuen Batterie an Ihren Händler.
- 31. Entsorgen Sie die Batterie ordnungsgemäß.
- 32. Dieses Quad ist nur für eine Person geeignet nehmen Sie niemals Beifahrer mit.
- 33. Halten Sie das Fahrzeug fern von Feuchtigkeit, Feuerquellen und extremer Hitze. Tauchen Sie das Fahrzeug niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- 34. Schließen Sie die Batterie in der korrekten Reihenfolge an. Das Laden sollte ausschließlich von Erwachsenen oder unter deren Aufsicht vorgenommen werden. Überprüfen Sie, ob das Ladegerät in einem gutem Zustand ist, einschließlich des Kabels und der Steckanschlüsse. Verwenden Sie es auf keinen Fall, wenn es Beschädigungen aufweist. Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batterie. Falls sich Rauch, Geruch oder Geräusche entwickeln, unterbrechen Sie den Ladevorgang! Lassen Sie die betroffenen Teile reparieren. Decken Sie das Fahrzeug nicht ab, sodass Lüftungsschlitze nicht blockiert werden können. Verwenden Sie die Batterie nicht für andere Funktionen. Tiefentladene Batterien können nicht erneut geladen werden. Verwenden Sie ausschließlich die Batterie des Herstellers. Wenden Sie sich für den Erwerb einer neuen Batterie an Ihren Händler. Entsorgen Sie die alte Batterie ordnungsgemäß.

# 2. LIEFERUMFANG

Bezeichnung	Abbildung	Menge
Kinderquad Racer 1000 (Montage erforderlich)		1
Ladegerät		1
Zündschlüssel		2
Schlüssel für Drosselschalter		2
Montagematerial		1
Bedienungsanleitung oder QR-Code-Flyer	RACER 1000 KINGEROLD  LIMITATION  TO STATE OF THE PROPERTY OF	1

# 3. PRODUKTÜBERSICHT



### 4. MONTAGE

Bitte beachten Sie vor der Montage folgende Hinweise:

Gefahr des Verschluckens: Kleine Teile, nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Entsorgen Sie Plastiktüten sorgfältig. Sie sind gefährlich für Kinder. Zusammenbau durch einen Erwachsenen erforderlich: Vorsicht beim Auspacken, da die Kleinteile/scharfen Kanten eine Gefahr darstellen können.

#### Schritt 1: Lenker

Entfernen Sie den Zündschlüssel. Legen Sie die untere Lenkerklemme auf die Lenkeraufnahme. Fixieren Sie den Lenker mit der oberen Lenkerklemme und den Schrauben. Ziehen Sie die Schrauben fest. Bringen Sie anschließend die Be-

Bringen Sie anschließend die Bedienelemente am Lenker in die gewünschte Position und ziehen Sie sie mit einem Inbusschlüssel fest.















Schritt 2: Sicherung einsetzen Öffnen Sie die Sicherungsabdeckung auf der linken Seite Ihres Kinderquads. Stecken Sie die Sicherung in die Aufnahme und schließen Sie die Abdeckung wieder.

#### Schritt 3: Vorderreifen

Entfernen Sie den Bremssattel, setzen Sie den Vorderreifen auf die Achse und fixieren Sie ihn mit der Mutter. Achten Sie darauf, dass Sie die Mutter nicht zu fest ziehen - das Vorderrad sollte leichtläufig bleiben. Befestigen Sie nun den Bremssattel mit den beiden dazugehörigen Schrauben an der Aufnahme. Wiederholen Sie den Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite.













#### Schritt 4: Bremsen einstellen

Lösen Sie die Kontermutter, um die Bremsen einzustellen. Stellen Sie die Bremsbacken so ein, dass die Bremse im Stand nicht blockiert. Lassen Sie einen kleinen Abstand zwischen Bremsbacke und Bremsscheibe. Ziehen Sie anschließend die Kontermutter wieder fest.

Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite und an der Hinterachse.

Prüfen Sie im Anschluss die Funktion der Bremse:

Ziehen Sie hierfür den Bremsgriff an und beobachten Sie währenddessen die Bremsbacke bzw. Bremsscheibe. Sie sollten sich wie im Bild gezeigt aufeinander zu bewegen, wenn der Griff betätigt wird und wieder voneinander entfernen, sobald der Griff losgelassen wird.













#### Schritt 5: Spur einstellen

Schritt 6:

Hinterer Stoßdämpfer

Lösen Sie die Schraube und die Mutter am unteren Ende des hinteren Stoßdämpfers. Legen Sie die jetzt freiliegenden Löcher, in denen zuvor die Schraube fixiert war, über die Löcher der Aufnahme für den Stoßdämpfer und führen Sie die Schraube wieder in die Löcher ein. Ziehen Sie sie mit Hilfe der Mutter wieder fest.

Lösen Sie die Muttern, um die Spur einstellen zu können. Nun können Sie die Spur durch Drehen der Stange einstellen. Stellen Sie die Spur auf beiden Seiten so ein, dass sich nach vorne eine leichte V-Form ergibt. Ziehen Sie anschließend die Muttern wieder fest.

Prüfen Sie die Spur anschließend mit einer langen Wasserwaage: Die Hinterachse ist leicht versetzt zur Vorderachse (sog. Achsversatz).















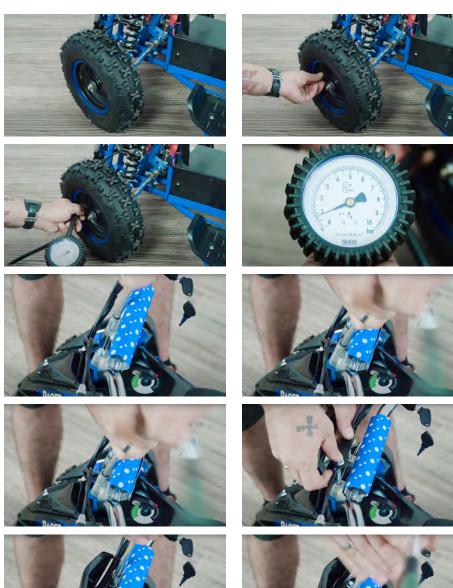








Schritt 7: Reifendruck kontrollieren Entfernen Sie das Ventil am Reifen und schließen Sie ein geeignetes Messgerät zur Ermittlung des Reifendrucks an. Der Reifendruck sollte bei 0,8 bar liegen.



#### Schritt 8: Lenkerschild

Lösen Sie die vorderen Schrauben an der Lenkerklemme. Bringen Sie nun das Lenkerschild in die richtige Position, führen Sie die Schrauben durch die Löcher des Lenkerschilds in die Löcher der Lenkerklemme und schrauben Sie sie wieder fest. Achten Sie während dieses Vorgangs darauf, dass Sie die Kabel am Lenker nicht einklemmen oder knicken.



# Schritt 9: Frontbumper

Bringen Sie den Frontbumper in die korrekte Position an der Front Ihres Kinderquads und befestigen Sie ihn mit 2 Schrauben und Muttern. Ziehen Sie die Schrauben fest.



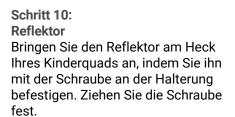


















#### Schritt 11: Sattel

Befestigen Sie den Sattel, indem Sie ihn mit dem Bügel am Rahmen verklemmen. Prüfen Sie, dass er ordnungsgemäß eingerastet ist.









#### Schritt 12:

#### Kette spannen

Die Kettenspannung können Sie wie in den Bildern gezeigt einstellen. Lösen Sie hierfür die Schrauben und Muttern und ziehen Sie sie wieder fest, sobald die Kette ordnungsgemäß gespannt ist.

#### Hinweis:

Die Antriebskette darf weder zu straff noch zu locker gespannt sein. Sie sollte bei leichtem Druck mit dem Finger etwas nachgeben, jedoch im Ruhezustand gerade verlaufen, ohne durchzuhängen. Eine zu lockere Kette kann zu erhöhtem Verschleiß oder Beschädigungen führen.

Vermeiden Sie zudem eine zu straff gespannte Kette, da dies die Zahnräder und Lager unnötig belastet.

Achten Sie darauf, dass die Kette beim Schieben des Fahrzeugs keine ungewöhnlich lauten Geräusche verursacht. Schmieren Sie die Kette regelmäßig mit einem geeigneten Kettenöl, um eine einwandfreie Funktion und eine längere Lebensdauer sicherzustellen.

Die Kettenspannung können Sie wie in den Bildern gezeigt einstellen. Lösen Sie hierfür die Schrauben und Muttern und ziehen Sie sie wieder fest, sobald die Kette ordnungsgemäß gespannt ist.



























I.miweba.de/racer-aufbau

#### **Aufbauvideo**

Die einzelnen Montageschritte können Sie auch im folgenden Aufbauvideo nachvollziehen (klicken Sie hierfür auf den Link oder scannen Sie den QR-Code):

### 5. BEDIENUNG

#### Zündschloss

Das Zündschloss befindet sich auf der rechten Seite des Lenkers. Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn, um das Elektro-Kinderquad zu starten. Drehen Sie den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn, um das Elektro-Kinderquad auszuschalten.



#### Ladestandsanzeige

Die Ladestandsanzeige befindet sich ebenfalls auf der rechten Seite des Lenkers. Sie zeigt den aktuellen Ladestand der Batterie an.



#### Volle Batteriekapazität



#### Reduzierte Batteriekapazität



Batteriekapazität ≤ 10 % Die Batterie muss geladen werden.



#### Drosselschalter

Den Drosselschalter finden Sie auf der linken Seite des Elektro-Kinderquads. Lassen Sie den Schlüssel nicht im Schloss, wenn das Elektro-Kinderquad in Betrieb ist.

L = 6 km/h M = 16 km/h H = 25 km/h



#### Hinweis:

Bitte ändern Sie die Geschwindigkeit über den Drosselschalter nur dann, wenn das Elektro-Kinderquad ausgeschaltet ist.

#### Safety Touch-Fußschalter

Der Safety Touch-Fußschalter ist auf der rechten Fußablage angebracht und ist ein wichtiger Sicherheitsmechanismus, der dazu beiträgt, das Fahrzeug im Notfall schnell zum Stillstand zu bringen.

Der Fußschalter funktioniert durch den einfachen Kontakt mit dem Fuß des Fahrers: Solange der Fuß auf dem Schalter bleibt, bleibt das Fahrzeug in Bewegung. Sollte der Fuß den Kontakt zum Schalter jedoch verlieren – etwa bei einem Sturz – wird das Fahrzeug sofort gestoppt.

Stellen Sie sicher, dass der Fußschalter stets frei von Verunreinigungen ist und der Fuß während der Fahrt stets in Kontakt mit dem Schalter bleibt.



# 5. BEDIENUNG (FORTSETZUNG)

#### **Fahren**

Das Fahren mit einer Hand kann zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen. Bewegen Sie den Drehgasgriff nur leicht, um sanft und nicht ruckartig anzufahren. Wenn Sie langsamer fahren möchten, lassen Sie den Drehgasgriff los und drücken Sie kontrolliert auf die Bremse für ein sanftes Anhalten. Vorder- und Rückbremse sollten gleichzeitig gedrückt aber nicht zu fest gedrückt werden, damit Sie nicht die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Es darf nur mit entsprechender Schutzkleidung gefahren werden.

#### **Checkliste vor jeder Fahrt**

#### Lose Teile

Prüfen und sichern Sie alle Befestigungselemente vor jeder Fahrt. Vergewissern Sie sich, dass die Klemmschrauben der Lenkspindel richtig eingerastet sind. Es sollten keine ungewöhnlichen Klappergeräusche oder Geräusche von losen Teilen oder gebrochenen Komponenten zu hören sein. Wenn Sie sich nicht sicher sind, bitten Sie einen erfahrenen Mechaniker, dies zu überprüfen.

#### **Bremse**

Prüfen Sie die Bremse auf ihre Funktionstüchtigkeit. Wenn Sie den Hebel betätigen, sollte die Bremse eine positive Bremswirkung haben.

#### Rahmen, Gabel und Lenker

Prüfen Sie auf Risse oder gebrochene Verbindungen. Obwohl Rahmenbrüche selten sind, kann es vorkommen, dass eine aggressive Fahrweise den Rahmen verbiegt oder bricht. Machen Sie es sich zur Gewohnheit, Ihren Rahmen regelmäßig zu überprüfen.

#### Reifendruck

Untersuchen Sie die Reifen regelmäßig auf übermäßigen Verschleiß, prüfen Sie regelmäßig den Reifendruck und füllen Sie bei Bedarf den Luftdruck auf. Wenn Sie eine Reifenpanne haben, kann der Schlauch geflickt oder ein neuer Schlauch in einer autorisierten Werkstatt gekauft werden.

#### Schutzausrüstung

Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung wie einen Schutzhelm, Ellbogen- und Knieschützer. Tragen Sie immer Schuhe (Schnürschuhe mit Gummisohlen), fahren Sie nie barfuß oder in Sandalen und halten Sie die Schnürsenkel gebunden und aus dem Weg der Räder, des Motors und des Antriebssystems.

### 6. LADEHINWEISE

#### Hinweis:

Nur ein Erwachsener darf die Batterie aufladen!

Die Polarität der Batterie darf nicht vertauscht werden. Bitte stellen Sie deshalb sicher, dass das rote Kabel mit dem roten Batteriepol und das schwarze Kabel mit dem schwarzen Batteriepol verbunden ist.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Kinderquad während des Ladevorgangs ausgeschaltet ist.

Bitte öffnen Sie die Batterie und das Ladegerät nicht.

Entladen Sie die Batterie niemals vollständig. Tiefentladene Batterien können nicht erneut geladen werden.

Das Ladegerät und die Batterie sind kein Spielzeug, Kinder dürfen nicht damit spielen.

Bei unsachgemäßem Gebrauch erlischt die Garantie.

Laden Sie die Batterie wieder auf, wenn Geschwindigkeit und Leistung nachlassen.

Prüfen Sie vor jedem Ladevorgang Batterie, Ladegerät und sämtliche Stecker bzw. Anschlüsse auf Verschleiß oder Beschädigung. Nutzen Sie niemals ein defektes Ladegerät.

Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von Heizgeräten oder offenen Flammen verwendet werden, da dies das Ladegerät beschädigen kann.

Es ist normal, dass sich das Ladegerät während des Ladevorgangs warm anfühlt. Wenn sich das Ladegerät jedoch zu heiß anfühlt, beenden Sie sofort den Ladevorgang und überprüfen Sie die Batterie und den Adapter.

Laden Sie die Batterie 12 Stunden vor dem ersten Gebrauch. Nachfolgende Ladevorgänge sollten 8 – 10 Stunden dauern, nicht länger.

Laden Sie Ihr Kinder-Elektrofahrzeug 1x im Monat, auch wenn Sie es nicht benutzen.

Trotz größter Sorgfalt und Pflege erreicht jede Batterie irgendwann das Ende Ihrer Lebensdauer. Nutzen Sie niemals eine defekte oder verbrauchte Batterie. Wenden Sie sich für den Erwerb einer neuen Batterie an Ihren Händler.

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät. Verwenden Sie niemals eine Batterie oder ein Ladegerät von einem anderen Hersteller, da dies zu Unfällen oder Schäden führen könnte.

Sind Batterie oder Ladegerät defekt, wenden Sie sich für Ersatz an Ihren Händler.

Lassen Sie Ihr Kinderquad während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.

Laden Sie Ihr Kinderquad immer wie folgt:

- 1. Verbinden Sie das Kinderquad mit dem Ladegerät.
- 2. Stecken Sie anschließend den Stecker des Ladegeräts in eine intakte Steckdose.
- Der Ladevorgang dauert etwa 8 10 Stunden.
   Lassen Sie die Batterie nicht über einen längeren Zeitraum ununterbrochen angeschlossen, da dies die Lebensdauer der Batterie beeinträchtigen kann.
- 4. Ziehen Sie nach dem Ladevorgang den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose und bewahren Sie das Ladegerät an einem sicheren Ort auf.

Beachten Sie folgende Punkte, um die Lebenserwartung der Batterie möglichst lange zu erhalten:

Ein Ladevorgang beträgt ca. 8 – 10 Stunden.

Beim ersten Ladevorgang empfehlen wir jedoch, das Kinderquad für 12 Stunden aufzuladen.

Laden Sie die Batterie nach jeder Nutzung wieder vollständig auf.

Laden Sie die Batterie Ihres Kinderquads auch bei Nichtnutzung 1x im Monat vollständig auf, um eine Tiefentladung zu vermeiden.







### 7. WARTUNG

- Untersuchen Sie Ihr Kinderquad regelmäßig auf Verschleißerscheinungen und Mängel jeglicher Art. Überprüfen und reinigen Sie es regelmäßig und ordnungsgemäß, um so dessen Qualität zu erhalten.
- Platzieren Sie Ihr Kinderquad nicht zu lange in der Sonne oder an feuchten Orten. Halten Sie es sauber.
- Benutzen Sie dieses Fahrzeug nur, wenn es sich in einem einwandfreien Zustand befindet.
   Wenn Sie Mängel feststellen, beseitigen Sie diese sofort. Beheben Sie sämtliche Schäden und ersetzen Sie etwaige verschlissene Teile stets, bevor Sie das Fahrzeug wieder verwenden.
- Reinigen Sie Ihr Kinderquad bei Bedarf mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls Lösungsmittel oder aggressive Mittel jeglicher Art. Reinigen Sie es keinesfalls mit Wasserdruck. Trocknen Sie das Fahrzeug anschließend gründlich.
- Nehmen Sie keine Reparaturen selbstständig vor, sondern kontaktieren Sie vorher Ihren Händler und lassen Sie sich beraten. Reparaturen und technische Instandsetzungen müssen stets durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.
- Falls Sie sich in Ihrer Beurteilung hinsichtlich der Montage, Reinigung, Wartung oder Benutzung unsicher fühlen oder wenn Zubehör fehlt, kontaktieren Sie Ihren Händler, ehe Sie selbstständig mit dem Fahrzeug hantieren.
- Wenn die Anschlussleitung dieses Fahrzeugs beschädigt ist, müssen Sie diese auf Anfrage durch den Hersteller, den Kundendienst oder durch eine qualifizierte Elektrofachkraft ersetzen lassen.

#### Reifendruck prüfen und korrekt einstellen

Die Reifenpumpen an Tankstellen sind primär für KFZ-Reifen ausgelegt.

Wenn Sie eine solche Anlage verwenden, gehen Sie besonders vorsichtig vor. Füllen Sie Luft nur stoßweise in kurzen Intervallen ein und lassen Sie überschüssige Luft sofort ab, falls der Reifen überfüllt wurde. Pumpen Sie die Reifen nur im kalten Zustand auf.



#### Wichtig:

Die Reifen sind der einzige Kontaktpunkt zwischen dem Mini-Quad und dem Untergrund. Aufgrund der geringen Auflagefläche ist es von entscheidender Bedeutung, dass sich alle Reifen stets in einem einwandfreien und verkehrssicheren Zustand befinden. Prüfen Sie die Reifen regelmäßig auf Verschleiß, Risse, Verformungen oder Beschädigungen. Sollten Mängel festgestellt werden, lassen Sie diese sofort von qualifiziertem Fachpersonal beheben.

Die Montage der Reifen sollte ausschließlich von Fachkräften durchgeführt werden, um die Sicherheit zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dass die Profiltiefe mindestens 2 mm beträgt. Unterschreiten Sie diesen Wert keinesfalls. Für den Austausch oder die Beschaffung neuer Reifen wenden Sie sich an Ihren Händler.

#### Austausch der Sicherung

Öffnen Sie die Sicherungsabdeckung auf der linken Seite Ihres Kinderquads. Stecken Sie die Sicherung in die Aufnahme und schließen Sie die Abdeckung wieder.

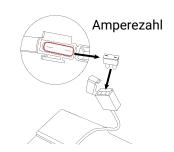
Ersetzen Sie die defekte Sicherung ausschließlich durch eine neue Sicherung mit derselben Stromstärke. Die Stromstärke, angegeben in Ampere (A), ist in der Regel auf der Oberseite der Sicherung vermerkt.

#### Hinweis:

Verwenden Sie keine Sicherungen mit abweichender Stromstärke, da dies das Fahrzeug beschädigen und die Sicherheit beeinträchtigen kann.







# 7. WARTUNG (FORTSETZUNG)

Kettenpflege und -einstellung
Die Kettenspannung können Sie wie
in den Bildern gezeigt einstellen.
Lösen Sie hierfür die Schrauben und
Muttern und ziehen Sie sie wieder
fest, sobald die Kette ordnungsgemäß gespannt ist.

#### Hinweis:

Die Antriebskette darf weder zu straff noch zu locker gespannt sein. Sie sollte bei leichtem Druck mit dem Finger etwas nachgeben, jedoch im Ruhezustand gerade verlaufen, ohne durchzuhängen. Eine zu lockere Kette kann zu erhöhtem Verschleiß oder Beschädigungen führen.

Vermeiden Sie zudem eine zu straff gespannte Kette, da dies die Zahnräder und Lager unnötig belastet.

Achten Sie darauf, dass die Kette beim Schieben des Fahrzeugs keine ungewöhnlich lauten Geräusche verursacht. Schmieren Sie die Kette regelmäßig mit einem geeigneten Kettenöl, um eine einwandfreie Funktion und eine längere Lebensdauer sicherzustellen.

Die Kettenspannung können Sie wie in den Bildern gezeigt einstellen. Lösen Sie hierfür die Schrauben und Muttern und ziehen Sie sie wieder fest, sobald die Kette ordnungsgemäß gespannt ist.

























# 7. WARTUNG (FORTSETZUNG)

#### Prüfen der Federung vorne

Die Front-Federung können Sie testen, indem Sie die Vorderbremse anziehen und die Vorderseite des Fahrzeugs nach unten drücken.

Die Federung sollte weich sein und das Fahrzeug wieder nach oben drücken. Überprüfen Sie die Federung auf Leckagen und Deformationen. Wenn Sie Fehler oder Beschädigungen an der Federung feststellen, sollten Sie diese sofort reparieren oder austauschen lassen.



#### Lagerung

Für die ordnungsgemäße Lagerung des Elektro-Kinderquads sind folgende Schritte zu beachten:

- 1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mini-Quad ausgeschaltet ist.
- 2. Schützen Sie die Federung mit einer passgenauen Kunststoffabdeckung, um diese vor direkter Feuchtigkeit und Schmutz zu bewahren.
- 3. Decken Sie das Fahrzeug mit einem atmungsaktiven Material ab, das Feuchtigkeit entweichen lässt. Vermeiden Sie großflächige Abdeckungen aus Plastik oder lackierten Materialien, da sich darunter Feuchtigkeit sammeln und Kondenswasser bilden könnte.
- 4. Decken Sie das Fahrzeug mit einem atmungsaktiven Material ab. Vermeiden Sie Plastik oder lackierte Abdeckungen, da diese Feuchtigkeit einschließen können.
- 5. Lagern Sie das Quad an einem trockenen, unbeheizten Ort, der frei von Feuchtigkeit ist.
- 6. Laden Sie die Batterie auch bei längerer Nichtnutzung 1x im Monat auf, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

#### Wiederinbetriebnahme

Möchten Sie Ihr Elektro-Kinderquad nach längerer Einlagerung wieder in Betrieb nehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Entfernen Sie die Abdeckung und reinigen Sie das Fahrzeug.
- 2. Prüfen Sie den Ladezustand der Batterie und laden Sie sie bei Bedarf vollständig auf.
- 3. Kontrollieren Sie alle sicherheitsrelevanten Komponenten und führen Sie Funktionsprüfungen durch. Testen Sie das Fahrzeug zunächst bei geringer Geschwindigkeit, um sicherzustellen, dass es einwandfrei funktioniert.

# 8. PROBLEMBEHANDLUNG

Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache	Lösung
Das Kinderquad lässt sich nicht ein- schalten.	Die Sicherung ist nicht installiert.	Installieren Sie die Sicherung.
	Der Zündschlüssel ist nicht auf Position "ON" gedreht.	Drehen Sie den Zündschlüssel auf "ON" und versuchen Sie es erneut.
	Die Batterie ist nicht angeschlossen.	Kontrollieren Sie die Batterie und ihre Anschlüsse, stellen Sie ggf. verloren gegangene Verbindungen wieder her.
	Die Batterie ist zu schwach.	Bitte laden Sie die Batterie für 8 – 10 Stunden auf. Laden Sie mindestens 1x im Monat auf, um die Batteriezellen aktiv zu halten.
Der Motor funktio- niert nicht, obwohl das Fahrzeug ein- geschaltet ist.	Der Drehgasgriff ist defekt.	Überprüfen Sie die Verbindung des Drehgasgriffs.
	Die Bremse ist zu fest eingestellt.	Stellen Sie die Bremse richtig ein. Ggf. muss der Bremsschalter ausgetauscht werden.
	Der Schutzschalter (Sicherung) wurde ausgelöst.	Schalten Sie das Fahrzeug aus, warten Sie 5 Se- kunden und schalten Sie es wieder ein.
	Es liegt ein Problem mit dem Motor vor.	Kontaktieren Sie Ihren Händler oder einen Techniker, um Ihr Kinderquad zu reparieren.
Das Hinterrad funktioniert nicht	Die Bremse ist zu fest eingestellt.	Stellen Sie die Bremse richtig ein. Ggf. muss der Bremsschalter ausgetauscht werden.
ordnungsgemäß.	Die Kette ist zu locker.	Stellen Sie die Kettenspannung richtig ein.
Die Reichweite des Kinderquads ist un- zureichend.	Die Batterie ist zu schwach.	Bitte laden Sie die Batterie für 8 – 10 Stunden auf. Laden Sie mindestens 1x im Monat auf, um die Batteriezellen aktiv zu halten.
	Der Reifendruck ist zu niedrig.	Prüfen Sie den Reifendruck und korrigieren Sie ihn, falls notwendig. Falls ein Reifen nicht aufgepumpt werden kann, überprüfen Sie den Reifen auf Beschädigungen.
	Die Kette muss nachgespannt werden (äußert sich auch durch Knackgeräusche während der Fahrt).	Spannen Sie die Kette korrekt.
Die Batterie kann nicht aufgeladen werden.	Das Ladegerät wird nicht mit Strom versorgt.	Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät an eine funktionierende Steckdose angeschlossen ist.
	Das Ladegerät hat den Ladevorgang auto- matisch unterbrochen, weil die Kontakte möglicherweise verschmutzt oder oxidiert sind.	Reinigen Sie die Kontakte des Ladegeräts und der Batterie mit einem trockenen Tuch, um Ver- unreinigungen oder Oxidation zu entfernen. Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät zuerst mit dem Fahrzeug verbunden wird, bevor es an die Steckdose angeschlossen wird.
	Das Ladegerät ist defekt.	Wenden Sie sich für Ersatz an Ihren Händler.

### 9. ENTSORGUNG

Achtung: Dieses Gerät darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Nähere Informationen erhalten Sie bei der zuständigen Entsorgungsstelle Ihrer Gemeindeverwaltung. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt.



#### Europäische Entsorgungsrichtlinie 2012/19/EU

Entsorgen Sie Ihr Fahrzeug **in keinem Fall** über den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Gerät ausschließlich über einen kommunalen oder zugelassenen Entsorgungsbetrieb. Beachten Sie hierbei die aktuell geltenden Vorschriften. Erkundigen Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung nach einer sach- und umweltgerechten Entsorgungsmöglichkeit.



#### Batterien/Akkus

Batterien/Akkus können Giftstoffe enthalten, die der Gesundheit und der Umwelt schaden. Dieses Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und **in keinem Fall** mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie Batterien/Akkus unbedingt entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Entfernen Sie vor der Entsorgung dieses Geräts alle Batterien/Akkus und geben Sie diese an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien oder elektrischen und elektronischen Geräten ab.



#### Recycling

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Verpackungsmaterialien können dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.

# 10. TECHNISCHE DATEN

Produktmaße (L x B x H)	106 x 59 x 70 cm
Achsabstand	690 mm
Sitzhöhe	53 cm
Bodenfreiheit	85 mm
Produktgewicht	46 kg
Max. Zuladung	45 kg
Sicherheit	Safety Touch-Fußschalter
Alter	Ab 6 Jahren
Fahrzeugart	Miniquad
Antrieb	Elektromotor
Motor	36 V 1000 W
Bremsen	Gelochte Scheibenbremsen vorne und hinten
Getriebe	Vorwärts-, Rückwärts- und Neutralgang
Geschwindigkeit	Bis zu 25 km/h, in 3 Stufen drosselbar
Batterie	3x 12 V 12 Ah
Reifen	Vorne 4.10-6, hinten 13x5.00-6
Start	Zündschloss

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.

# 11. KONFORMITÄT

Mit dem CE-Zeichen erklärt der Inverkehrbringer, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.

# Miweba GmbH

© Gewerbepark 20 96149 Breitengüßbach

© 09544 9879080

info@miweba.de

