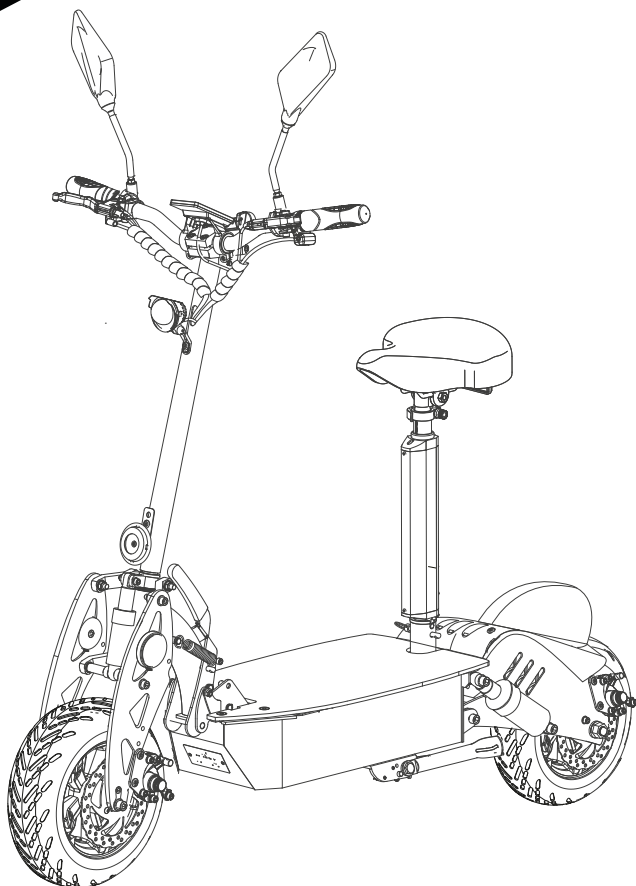


EFLUX



ORIGINAL

BEDIENUNGSANLEITUNG

EFLUX

FREERIDE X2 HUB

Artikelnummer PR0023201

MIWEBA.DE

Miweba GmbH - Gewerbepark 20 - 96149 Breitengüßbach
Tel.: 0 95 44 987 908 0 - Mail: kundenservice@miweba.de

[f /miwebagmbh](https://www.facebook.com/miwebagmbh)

[y /miwebaTV](https://www.youtube.com/channel/UC...)

[i /miweba_gmbh](https://www.instagram.com/miweba_gmbh)

EINLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir möchten Sie zum Kauf Ihres neuen FREERIDE X2 HUB der Marke eflux beglückwünschen. eflux bietet eine breite Palette an E-Scootern an. Alle E-Scooter entsprechen den derzeit gültigen Normen und Verfügen somit über höchste Qualitätsstandards.

Damit Sie Ihren E-Scooter 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 Gerätes 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 Geräts haben, können Sie uns gerne unter der unten angegebenen Telefonnummer erreichen. In den meisten Fällen lassen sich auch Probleme mit umfangreichen technischen Geräten schnell und unkompliziert in einem Telefonat klären. Für alle anderen Fälle können Sie uns auch eine Mail zuschicken. Unser Serviceteam steht Ihnen gerne für Fragen rund um die Reparatur und den Austausch von Teilen zur Verfügung.

Miweba GmbH - Gewerbepark 20 - 96149 Breitengüßbach
Tel.: 0 95 44 987 908 0 - Mail: kundenservice@miweba.de

INHALTSVERZEICHNIS

1.	Technische Daten.....	3
2.	Wichtige Sicherheitshinweise.....	4
3.	Lieferumfang.....	6
4.	Montage.....	7
5.	Nutzung und Lagerung.....	10
6.	Batterie	11
7.	Tacho.....	15
8.	Inbetriebnahme	16
9.	Fehlerbehebung.....	17
10.	Wartung und Instandhaltung.....	18
11.	Entsorgung.....	19



miweba.de



@miwebatv



@miweba_gmbh



@miwebagmbh

1. TECHNISCHE DATEN

Produktgewicht:	44,8 kg
Max. Benutzergewicht:	95 kg
Produktmaße (Länge x Breite x Höhe)	125 x 80 x 130 cm
Reifengröße:	90/65-6.5 vorne/hinten
Batterie:	60 V 20 Ah Lithium-Ionen-Akku
Ladedauer:	8 – 11 Stunden
Höchstgeschwindigkeit:	45 km/h
Reichweite:	Bis zu 55 km
LED-Beleuchtung:	LED-Scheinwerfer und LED-Rückleuchte
Stoßdämpfer:	Stoßdämpfer vorne und hinten
Bremse:	Scheibenbremsen vorne/hinten
Sicherheit:	Zündschlüssel und Lenkradschloss
Straßenzulassung:	Mit Straßenzulassung
Multifunktionsanzeige:	Kilometerstand, Geschwindigkeit, Fahrzeit, Leistungsaufnahme
Motorart:	Brushless-Elektromotor
Leistung:	Vorne 1000 W, hinten 1500 W (gesamt 2500 W)
Antrieb:	Radnabenmotor vorne und hinten
Geschwindigkeit:	3 Geschwindigkeitsstufen: Walk, Eco, Full Power
Sitzplatz:	1 Person
Sattel:	Komfort-Sattel, höhenverstellbar
Spiegel:	Spiegel links und rechts

2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie dieses gesamte Dokument vor der Inbetriebnahme und der ersten Benutzung aufmerksam durch. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jeden Nutzer dieses Crossbikes in allen Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen sorgfältig und ordnungsgemäß zu unterweisen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sicher und sorgfältig auf! Warten Sie das Crossbike regelmäßig, da die Gewährleistung ansonsten verfallen könnte.

Kinder mit gestörtem Gleichgewichtssinn, eingeschränkten Reflexen und/oder Sehschwächen sollten dieses Crossbike nicht benutzen. Kinder unter 8 Jahren sollten dieses Crossbike nicht benutzen. Der Eltern übernehmen die volle Verantwortung für das Handeln ihrer Kinder. Um mögliche Risiken zu vermeiden/ minimieren sollte nur mit Helm, Brille, Handschuhen, Ellen- und Kniechonern sowie mit geeigneten Schuhen gefahren werden. Dieses Crossbike hat einen elektrischen Antrieb. Fahren Sie nicht auf nassen Straßen, im Regen oder durch Wasserlachen.

Folgende Hinweise sind unbedingt zu beachten und zu befolgen:

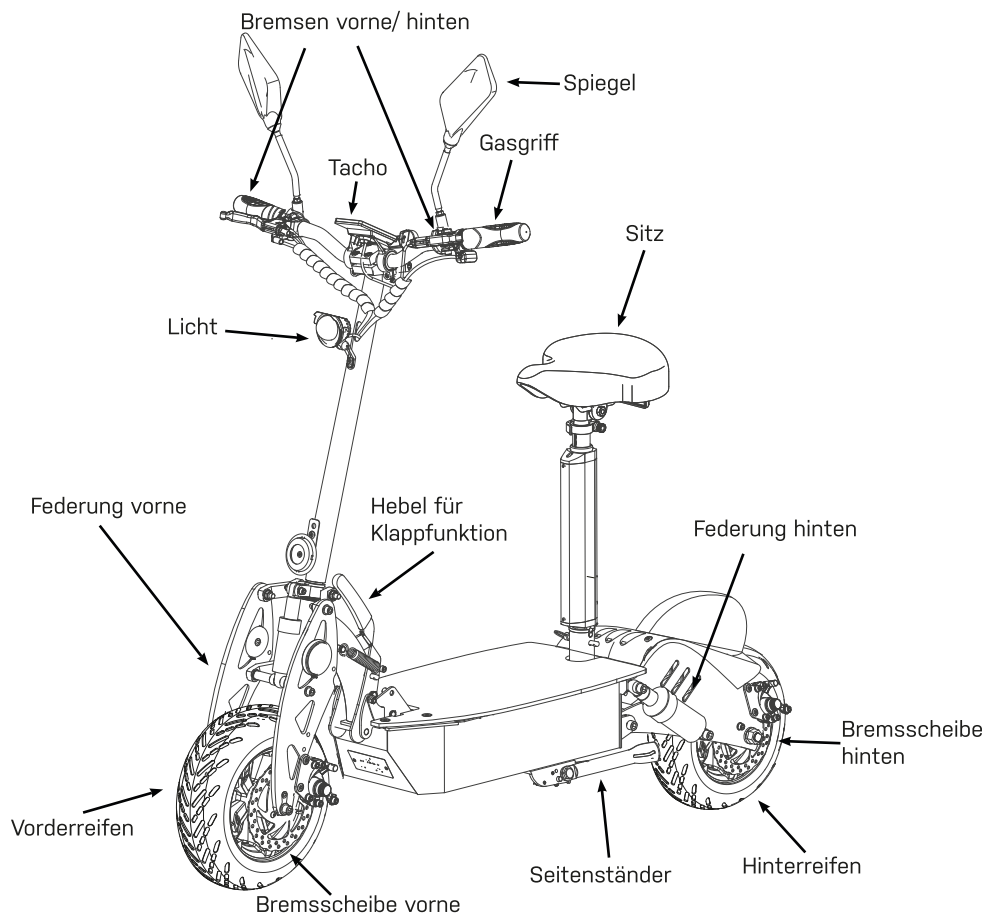
1. Halten Sie Kinder und Haustiere von diesem Gerät fern, da die Benutzung nur für Erwachsene vorgesehen ist.
2. Batterie vor Inbetriebnahme vollständig laden und auch nach jeder Benutzung. Laden Sie den E-Scooter alle 30 Tage, auch wenn dieser nicht benutzt wird. Die Ladezeit beträgt ca. 8–11 Stunden.
3. Die Benutzung des Geräts 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.
4. Benutzen, pflegen, reinigen und warten Sie dieses Gerät nur gemäß den hier enthaltenen Hinweisen und Anweisungen.
5. Führen Sie eine regelmäßige Routineinspektion Ihres Geräts durch. Untersuchen Sie alle Bestandteile, bevor Sie es verwenden. Gehen Sie sicher, dass sich das Gerät in einem ordnungsgemäßen Zustand befindet. Wenn Sie während der Benutzung ein ungewöhnliches Geräusch am Gerät vernehmen, unterbrechen Sie sofort die Benutzung. Verwenden Sie das Gerät auf KEINEN FALL, bevor alle Mängel jeglicher Art vollständig behoben sind.
6. Dieses Gerät 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. Das Mindestalter für Fahrer liegt bei 16 Jahren.
8. Um Schäden des Rollers zu vermeiden, überladen Sie diesen nicht.
9. Dieser Roller ist nur für eine Person geeignet.
10. Überprüfen Sie den Roller vor jeder Fahrt auf lose Schrauben und auf angemessenen Reifendruck.
11. Um ungewolltes Losfahren zu vermeiden, schalten Sie den Roller aus, wenn Sie diesen nicht benutzen.
12. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, verwenden Sie den Roller nicht bei Regen oder waschen diesen mit Wasser.

2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

(FORTSETZUNG)

13. Bewahren Sie die Batterie niemals in der Nähe von Feuer– oder Funkquellen auf.
14. Um Schäden der Batterie zu vermeiden, verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät.
15. Stehen Sie so weit wie möglich von Kette und Motor entfernt.
16. Die Bremsen sind dafür ausgelegt die Geschwindigkeit anzupassen oder den E-Scooter zu bremsen. Üben Sie das Fahren und Bremsen, um sicherer zu werden.
17. Dieser E-Scooter darf nicht von mehreren Personen gleichzeitig benutzt werden.
18. Verwenden Sie zur Reinigung keine Scheuermittel oder ätzende Reinigungsmittel.
19. Platzieren Sie den E-Scooter auf KEINEN FALL auf einen Untergrund, der die Lüftungsschlitze blockieren könnte (z. B. Decke, Hochflor-Teppich etc.). Stellen Sie es außerdem niemals in die Nähe von Wasser.
20. Das maximale Körpergewicht des Benutzers darf 95 kg nicht überschreiten.
21. Halten Sie den E-Scooter fern von Staub.
22. Eine Modifikation des Geräts ist nicht erlaubt. Durch unsachgemäße und bauliche Veränderungen (Demontage von Originalteilen, Anbau von nicht zulässigen Teilen, usw.) können Gefahren für die Benutzer entstehen.
23. Lassen Sie den E-Scooter nicht unbeaufsichtigt, solange es an das Stromnetz angeschlossen ist.
24. Stecken Sie keine Objekte oder Körperteile in die Öffnungen des E-Scooters.
25. Halten Sie den E-Scooter fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze. Tauchen Sie den E-Scooter niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

3. LIEFERUMFANG



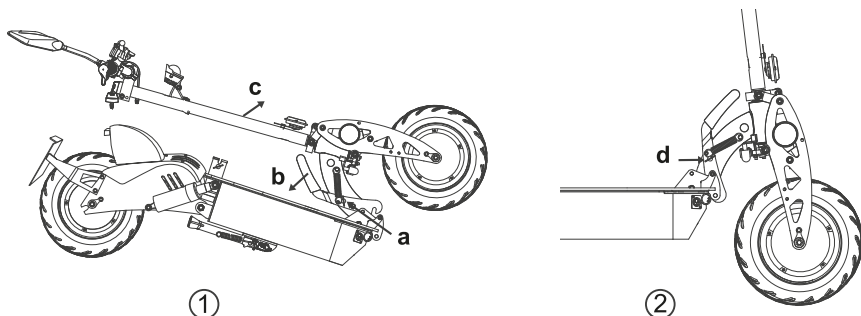
Lieferumfang

eflux Freeride X2 HUB
Ladegerät
Bedienungsanleitung
Bordwerkzeug
COC Zertifikat
Kennzeichenplatte

4. MONTAGE

Ausklappen

Um den E-Scooter aufzuklappen, müssen Sie zuerst den Sicherheitsstab (a), herausziehen und danach drücken Sie den Griff (b) mit einer Hand herunter, während Sie mit der anderen Hand den Lenker (c) nach oben ziehen. Auf Bild 2 sehen Sie den aufgeklappten E-Scooter, bitte gehen Sie sicher, dass Sie den Sicherheitsstab wieder einstecken.

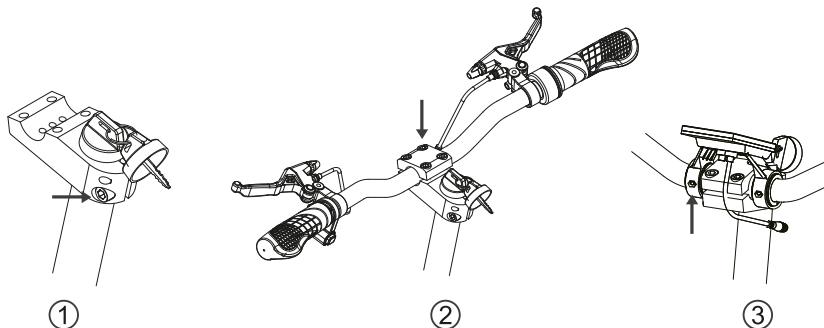


HINWEIS

Drücken Sie die Griffe vorsichtig in eine vertikale Position, bis der Mechanismus betätigt wird und stellen Sie sicher, dass sie den Sicherheitsstab einstecken.

Lenker

1. Setzen Sie die Legierungsklemme in die richtige Position (Bild 1) und ziehen Sie alle M 8 x 25 Schrauben fest.
2. Setzen Sie den Lenker auf die Lenkstange und befestigen Sie ihn mit der Lenkerbefestigung (Bild 2). Richten Sie den Lenker richtig aus und ziehen Sie alle M 8 x 20 Schrauben fest.
3. Öffnen Sie die Halterung am Display (Bild 3) und befestigen Sie sie am Lenker, richten Sie den Tacho richtig aus und befestigen Sie ihn mit den Schrauben.



Nach dem Befestigen des Lenkers müssen die QUICK-CONNECT-Anschlüsse für Gaspedal, Licht- / Hupenschalter, Bremsgriffe, Lampe, Zündung und Display angeschlossen werden.

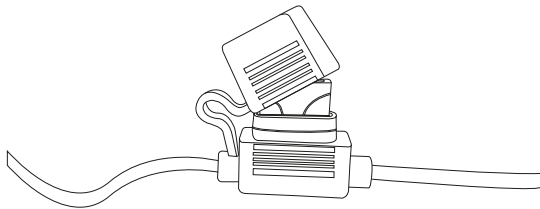
Beachten Sie die korrekte Polarität und Passgenauigkeit der Steckverbindungen.

4. MONTAGE

(FORTSETZUNG)

Batterie

Setzen Sie nun die Batterie in das Batteriefach ein, indem Sie auf die Lauffläche nach oben klopfen und die Stecker XT 90 und XT 60 an das Steuergerät anschließen. Bitte ziehen Sie den Batteriestecker ab, während Sie die Sicherung austauschen oder herausnehmen. Stellen Sie sicher, dass die Sicherung das Ende des Sicherheitsventils einführt. Andernfalls kann die Sicherung und das Sicherheitsventil nach einer kurzen Fahrt beschädigt werden.

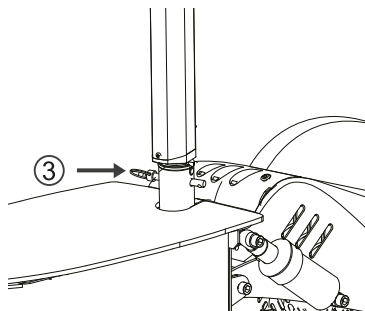
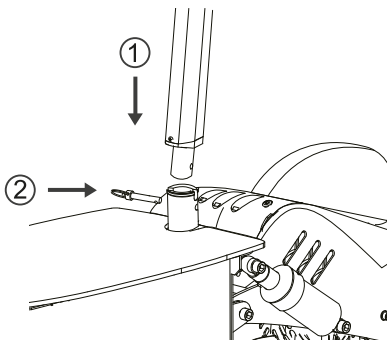


HINWEIS

XT 90 ist für die hintere Motorsteuerung, XT 60 ist für die vordere Motorsteuerung.

Sitz

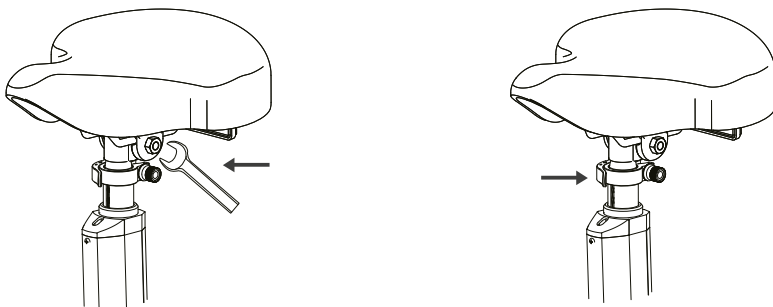
Setzen Sie die Sattelstütze (1) in das Unterrohr ein. Setzen Sie den Sicherheitsstab (2) ein, wie im Beispiel angezeigt (3).



4. MONTAGE

(FORTSETZUNG)

Setzen Sie den Sitz auf die obere Sattelstütze und ziehen Sie die Schrauben fest. Um ein komfortables, ermüdungsfreies und damit sicheres Fahren zu ermöglichen, sollte die Sattelhöhe an die Körperhöhe angepasst werden. Die Zehen müssen noch den Boden berühren können. Lassen Sie den Schnellhebel los, bestimmen Sie die Sattelhöhe und klemmen Sie ihn fest. Die Spannkraft kann durch Einstellen der Mutter am Schnellhebel eingestellt werden.

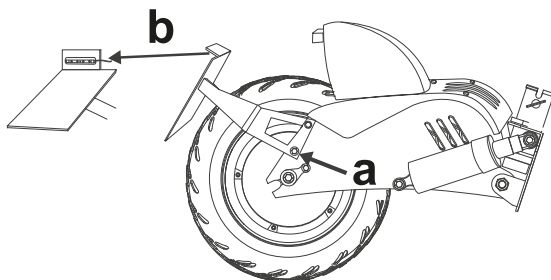


WARNUNG

Ein abgeschraubter Schnellspannhebel kann wieder geöffnet werden. Dies könnte dazu führen, dass der Sattel während der Fahrt nach unten rutscht. Schwere Stürze können die Folge sein.

Kennzeichen und Kennzeichenleuchte

Kennzeichen und Schrauben zur Befestigung suchen und die zwei Schrauben (a) festziehen, wie in der Abbildung dargestellt. Sie finden das Licht für das Nummernschild an der hinteren Gabel des E-Scooters und kleben Sie das Licht dann auf das Schild (b).

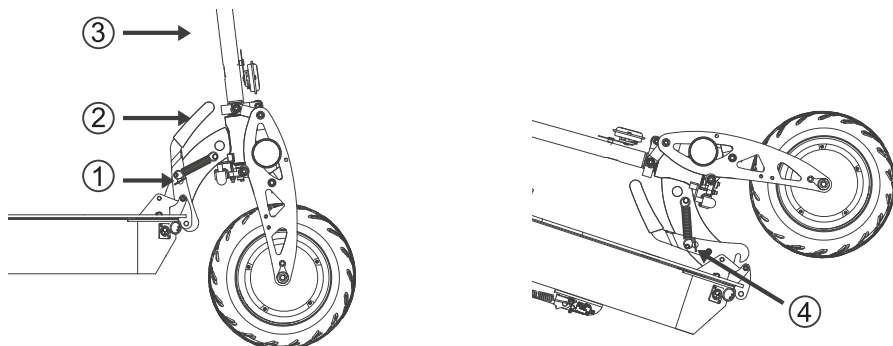


5. NUTZUNG UND LAGERUNG

Zusammenklappen

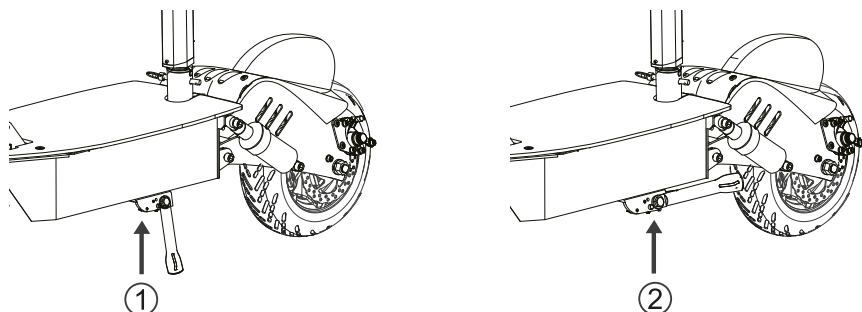
Der Sitz muss vor dem zusammenklappen entfernt werden.

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass das Zündschloss auf AUS steht. Nachdem Sie den Roller benutzt haben, können Sie ihn zur leichteren Aufbewahrung oder zum Transport zusammenklappen. Ziehen Sie dazu zuerst den Sicherungsstab heraus (1). Drücken Sie mit der linken Hand auf den Handpfosten (3). Ziehen Sie mit der rechten Hand einfach den Hebel (2) zurück, um es zusammen zuklappen und drücken Sie den Lenker vorsichtig nach unten, um sicherzustellen, dass Sie sich nicht verletzen. Drehen Sie den Lenker um, bis Sie das Gefühl haben, dass der Mechanismus betätigt wird. Um sicher zu stellen, dass der E-Scooter in dieser Position bleibt, stellen Sie sicher, dass Sie den Sicherheitsstab (4) einstecken.



Seitenleiste

Achtung bei nicht eingeklapptem Seitenständer wird der Strom durch einen Sicherheitsschalter vollständig unterbrochen (1). Dies dient Ihrer Sicherheit und ist für die Genehmigung des Straßenverkehrs obligatorisch. Der E-Scooter kann daher nur mit einem eingeklappten Seitenständer angetrieben werden.



HINWEIS

Der Sicherheitsschutz ist aktiv (1) damit der E-Scooter nicht losfährt. Der E-Scooter kann erst fahren, wenn der Seitenständer eingeklappt ist (2).

5. NUTZUNG UND LAGERUNG

(FORTSETZUNG)

Zündung und Lenkschlossschlüssel

Die Lieferung enthält vier Schlüssel (je zwei Schlüssel für die Zündung und das Lenkschloss). Legen Sie den Zündschlüssel auf Position „1“, damit der Roller einsatzbereit ist.

a - Zündschlüssel, b - Schlüssel für das Lenkschloss, c - Position des Lenkschlusses

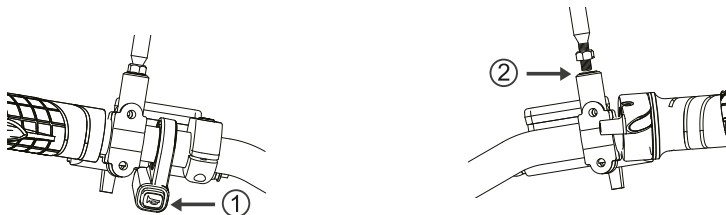


HINWEIS

Denken Sie daran, den Schlüssel des Lenkschlusses herauszunehmen, unabhängig davon, ob das Lenkschloss geöffnet oder geschlossen ist. Andernfalls gehen die Schlüssel leicht verloren.

Hupe / Licht / Spiegel

Das Vorder- und Rücklicht ist eingeschaltet, wenn der Zündschlüssel geöffnet ist. Die Hupentaste befindet sich links am Lenker. Sie finden den Spiegelhalter links und rechts von der Bremsstufe, der den linken und rechten Spiegel in der richtigen Position fixiert.

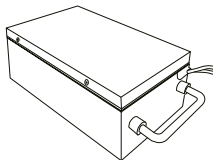


HINWEIS

EEC -Straßenmodelle ohne Lichtknopf, Vorder- und Rücklicht müssen lange hell bleiben, während der Zündschlüssel eingeschaltet ist, wie in den neuen EEC -Transportregeln angegeben.

6. BATTERIE

Die EEC Straßenmodelle sind mit einer Lithiumbatterie mit wasserdichter Box ausgestattet.



HINWEIS

Wichtige Informationen, die Sie vor Inbetriebnahme lesen sollten und die wir dringend empfehlen:

- Die Batterien sind im neuen Zustand zu ca. 50 % aufgeladen.
- Die Batterie entwickelt nach etwa fünf Ladezyklen ihre maximale Leistung.
- Schalten Sie immer zuerst die Stromversorgung aus, bevor Sie die Batterie einlegen oder entfernen.

6. BATTERIE

(FORTSETZUNG)

HINWEIS

- Die Batterie und das Ladegerät des FREERIDE X2 HUB sind aufeinander abgestimmt. Laden Sie die Batterie daher niemals mit einem anderen Ladegerät als dem mitgelieferten Ladegerät auf.
- Die maximale Batterielaufzeit wird erreicht, indem sie bei einer Raumtemperatur zwischen +10 Grad und max. +30 Grad.
- Die Batterie kann sich erwärmen, wenn sie unter starkem Druck steht. Bitte beachten Sie vor dem Laden die Raumtemperatur.

HINWEIS

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus und Batterien an dafür vorgesehene Sammelstellen zurückzugeben. Sie können Ihre gebrauchten Akkus und Batterien an den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Akkus und Batterien dieses Typs verkauft werden. Akkus und Batterien gehören nicht in den Müll.

Sicherung

Das Batteriesystem ist durch eine Stecksicherung geschützt. Ersatzsicherungen finden Sie bei Bedarf im mitgelieferten Werkzeugkasten. Auf der Sicherung finden Sie die Spezifikationen gedruckt.

Batteriekapazität / Typ

FREERIDE X2 HUB: 60 V 20 Ah Lithiumbatterien.

Verwenden Sie nur hochwertige Originalbatterien gleicher Qualität. Wenn Sie Ersatzbatterien benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Verwendung von Batterien

Neue Batterien müssen immer die ersten fünf Male vollständig aufgeladen werden. Je öfter Sie Ihre Batterie aufladen, desto besser. Sie schonen die Batterie, wenn sie nicht unter 20 % Restkapazität entladen wird. Laden Sie Batterien niemals bei Minusgraden auf. Wenn die Batterie bei Minusgraden gelagert wurde, lassen Sie sie auf Raumtemperatur erwärmen, bevor Sie sie aufladen. Dies verlängert die Lebensdauer erheblich.

Ladegerät

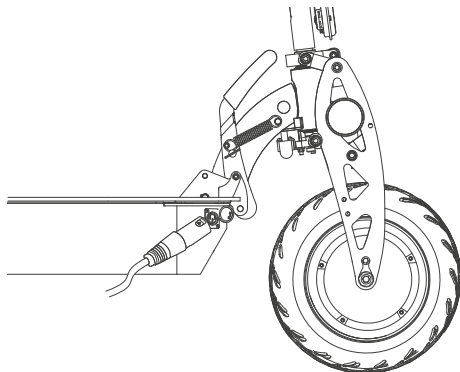
Um Verletzungsgefahren vorzubeugen, dürfen Sie die enthaltene Batterie nur mit dem mitgelieferten Ladegerät aufladen. Andere Batterien können beim Laden explodieren. Die Verwendung von Zubehör oder Batterien, die nicht von uns verkauft oder empfohlen werden, kann zu Brandgefahr, Stromschlag oder anderen schweren Verletzungen führen. Vermeiden Sie es auf jeden Fall, das Ladegerät in einer feuchten oder nassen Umgebung zu betreiben. Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser in das Gerät. Wenn Flüssigkeit vorhanden ist, trennen Sie das Ladegerät sofort vom Stromnetz und lassen Sie es vom Spezialisten überprüfen. Das Gerät sollte sicher und eben sein. Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn Sie es nicht verwenden. Ziehen Sie niemals am Kabel, da dies Kabelschaden und die Gefahr eines Stromschlags verursachen kann. Betreiben Sie das Ladegerät niemals mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder mit einem beschädigten Kunststoffgehäuses. Zerlegen oder öffnen Sie das Ladegerät unter keinen Umständen selbst. Jede Manipulation oder falsche Montage kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.

6. BATTERIE

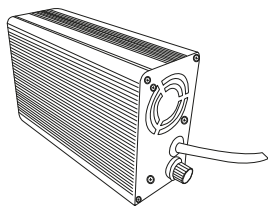
(FORTSETZUNG)

Batterie im Fahrzeug aufladen

Stellen Sie sicher, dass der E-Scooter ausgeschaltet ist. Nehmen Sie das Ladegerät und schließen Sie es an eine Steckdose an. Das rote Licht am Ladegerät sollte jetzt aufleuchten, um anzuzeigen, dass es mit Strom versorgt wird. Schließen Sie das 3-polige Ladegerät rechts vorne am Fahrzeug an.



Die Statusanzeige am Ladegerät ist rot, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang gestartet wurde. Wenn das Display Grün leuchtet, können Sie das Ladegerät aus dem E-Scooter entfernen. Sie können den E-Scooter jetzt benutzen.



Achtung

Es wird nicht empfohlen, die Batterie über Nacht aufzuladen.
Es wird nicht empfohlen, die Batterie über 12 Stunden aufzuladen.
Es wird empfohlen, das Ladegerät zu trennen, wenn Sie längere Zeit ausgehen.
Es wird empfohlen, die Batterie im Roller aufgeladen zu halten.

6. BATTERIE

(FORTSETZUNG)

HINWEIS

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann dazu führen, dass der Akku entladen wird. Für schwach geladene Batterien kann keine Garantie übernommen werden. Um eine möglichst lange Lebensdauer der Batterie zu erreichen, müssen daher unbedingt die folgenden Informationen berücksichtigt werden:

- Das Ladegerät darf nicht in einem Batterietemperaturbereich unter +10 und über +60 Grad verwendet werden. Bringen Sie den Akku daher vor jedem Aufladen auf Raumtemperatur.
- Wählen Sie einen Aufbewahrungsort, an dem der FREERIDE X2 HUB so weit wie, möglich bei Raumtemperatur gelagert wird.
- Laden Sie die Batterie nach dem Gebrauch, unabhängig von der vorherigen Route oder der verbrauchten Energie.
- Das Ladegerät ist ein intelligentes System mit Überwachungs- und Steuerfunktionen.
- Nach Abschluss des Ladevorgangs muss das Ladegerät vom Akku getrennt werden und darf nicht am getrennten Ladegerät verbleiben.
- Batterie bei längerer Nichtbenutzung auf keinen Fall dauerhaft am Ladegerät angeschlossen lassen. Das Fahrzeug in einem trockenen, geschlossenen Ort, bei Raumtemperatur aufbewahren, (z. B. im Winter).
- Laden Sie den Akku immer spätestens alle drei Monate auf.
- Wenn das Fahrzeug nach einer längeren Lebensdauer (z. B. nach einer Winterpause) neu gestartet wird, sollte die Batterie für eine vollständige Aufladung an das Ladegerät angeschlossen werden.
- Ladedauer: Die Batterie ist mit dem mitgelieferten Ladegerät mit 2,0 Ah Ladeleistung in ca. acht Stunden vollständig aufgeladen.
- Die Batterie sollte vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden.
- Lassen Sie die Batterie niemals vollständig entladen.

Verwenden Sie nur von FREERIDE X2 HUB zugelassene Originalbatterien, um Schäden am Controller zu vermeiden. Die Verwendung nicht autorisierter Batterien führt zum Verlust der Garantie.

Die maximal erreichbare Reichweite beim Laden der Batterie hängt von einer Reihe von Faktoren ab. Dazu gehören der Batterie- und Ladezustand, die Temperaturbedingungen, das Streckenprofil und das Fahrergewicht sowie der entsprechende Fahrmodus (z. B. Stop-Go, Vollast, Bergtal usw.).

Achtung

Bei Störungen prüfen:

- Ist das Netzkabel richtig angeschlossen?
- Sind die Kontakte des Ladegeräts und der Batterie sauber, nicht beschädigt oder verbogen?
- Ist die Batterie beschädigt oder defekt?
- Steckt der Ladestecker im Batteriekasten? Wenn eine ordnungsgemäße Aufladung der Batterie nicht möglich ist, lassen Sie die Batterie und das Ladegerät von einer Fachwerkstatt überprüfen.

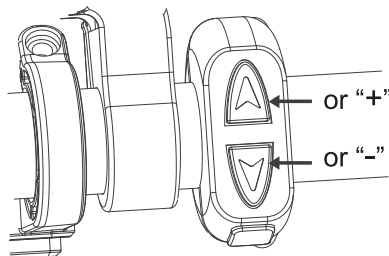
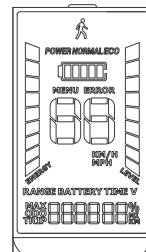
7. TACHO

Installation

Platzieren Sie das Display in der Mitte des Lenkers und stellen Sie es auf die richtige Position ein. Ziehen Sie die Schraube am Halter des Displays fest. Verbinden Sie den 4 PIN-Stecker auf dem Display mit einem anderen Stecker vom Kabelbaum.

HINWEIS

Bitte schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Display anschließen. Das Display gehört als Standardzubehör zu den Modellen FREERIDE X2 HUB EEC Street



Hauptfunktionsanzeige

Leistungskapazität
Geschwindigkeit KM / H-Mph
Leistungs-, Eco- und Walk-Modus
ODO / TRIP

Einstelltaste

"UP" ("+")
"DOWN" ("-")

Motoreinstellungen

„Leistung“ zeigt die Höchstgeschwindigkeit 45 km/h bei zwei Motoren, „ECO“ zeigt die Hälfte der Geschwindigkeit bei laufendem Motor und „Gehen“ (ein Symbol für einen gehenden Mann auf dem Bildschirm) zeigt die Gehgeschwindigkeit um 6 km/h. Der Modus kann durch Drücken der Tasten „UP“ („+") oder „DOWN“ („-“) geändert werden.

HINWEIS

Der Hersteller hat bereits alle Funktionen und Daten festgelegt. Bitte ändern Sie nichts. Eine falsche Einstellung kann zu schwerwiegenden Fehlern führen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler. Ein falscher Betrieb kann zum Verlust der Garantie führen.

8. INBETRIEBNAHME

WARNUNG

Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, um das Sturzrisiko zu minimieren:

1. Öffnen Sie immer die Seitenleiste, bevor Sie losfahren.
 2. Halten Sie das Lenkrad gerade.
 3. Beim Wenden, Starten in einer Kurve oder beim Fahren in einer engen Kurve die Bremse einfach zu bedienen. Dies unterbricht die elektrische Antriebskraft und das sichere Fahren ohne Fahreinflüsse.
- Während der Reise: Wenn ungewöhnliche Geräusche oder Probleme auftreten, stoppen Sie die Reise und informieren Sie den Hersteller. Serviceadressen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Bremsen

Der Elektroroller ist mit Scheibenbremsen vorne und hinten ausgestattet, die über den Handbremsgriff am Lenkrad betätigt werden. Der Roller ist mit einem Regler ausgestattet, der die Stromversorgung des Motors kurzfristig unterbricht, wenn der Bremshebel gedrückt wird.

Achtung

Die Vorderradbremse kann sehr direkt reagieren. Üben Sie das Bremsen auf einer ebenen und trockenen Oberfläche, um sich mit dem Bremssystem vertraut zu machen. Der Bremsweg hängt vom Gewicht, Wetter und der Oberfläche des Fahrers ab. Ein leises Bremsen ist kein Grund zur Sorge. Der Bremsbelag sollte dann leicht angelegt werden. Bei Bremsbelägen mit harter Qualität kann es häufig zu einem Quietschen kommen. Für weiche Beschichtungen weniger selten, aber dafür erhöhter Verschleiß.

Reifen und Räder

Der Roller hat identische Vorder- und Hinterreifen. Beim Reifenwechsel dürfen nur vom Hersteller zugelassene Reifen verwendet werden. Andere Reifen führen zu einem Verlust der Straßenfreiheit.

Achtung

Bei Nichtbeachtung erlischt die Betriebsgenehmigung.

Reifen

Es wird empfohlen, die Reifen auf einen Luftdruck von 1,6 - 2,25 bar aufzupumpen. Sie können die an jeder Tankstelle tun, da es sich um Standard-Autoventile handelt.

9. FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Keine Funktionen.	Die Sicherung wurde nicht verwendet oder ist defekt.	Setzen Sie die Sicherung ein, oder erneuern Sie sie, wenn nötig.
	Die Batterie ist nicht oder nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie die Batterie gemäß den Anweisungen an.
	Der Stand ging nicht hoch.	Auf den Ständer klopfen.
Das Gerät bewegt sich nicht, obwohl der Gashebel gedrückt wurde.	Der Stand ging nicht hoch.	Auf den Ständer klopfen.
	Der Gasgriff ist defekt oder nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie den Gasgriff und die Verkabelung und ersetzen Sie sie gegebenenfalls.
	Die Batterien können nicht mehr aufgeladen werden.	Die Steckverbinder wurden möglicherweise bei der Inbetriebnahme vertauscht. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen.
	Die Batterien haben das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.	Ersetzen Sie die Batterien oder das Ladegerät.
	Bremshebel sind gezogen.	Lösen Sie die Bremse.
	Der Bremsgriffschalter ist defekt.	Ersetzen Sie den Bremsgriff.
Das Gerät läuft nur periodisch oder sehr langsam.	Die Batterie ist nicht vollständig aufgeladen oder weisen ein Polaritätsproblem auf.	Laden Sie die Batterie auf oder ersetzen Sie sie.
	Der Motor oder das Steuergerät ist überhitzt.	Warten Sie ca. 15 Minuten. Verwenden Sie für eine Weile nicht Vollgas.
	Die Verbinder haben einen Wellenlängenkontakt.	Überprüfen Sie alle Verbindungen.
	Die Bremsbögen sind nicht richtig eingestellt und lösen den Bremskontakt.	Stellen Sie die Bogenlinie genau ein.
	Der Motor läuft heiß.	Lassen Sie den Motor abkühlen. Vermeiden Sie extreme Anstiege, wenn die Geschwindigkeit stark abnimmt und nur die Schrittgeschwindigkeit erreicht.
Das Gerät fällt während der Fahrt abrupt aus.	Die Steuerung ist defekt.	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.
	Die Sicherung am Akku ist defekt (wenn die LED nicht leuchtet).	Ersetzen Sie die Steuerung.
Die Batterien können nicht mehr aufgeladen werden oder halten nicht lange.	Die Batterie hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, oder eine schlechte Polarität untereinander.	Ersetzen Sie die Batterie.
	Das Ladegerät funktioniert nicht mehr richtig.	Ersetzen Sie das Ladegerät.
	Das Verbindungskabel von der Ladebox zur Steuereinheit ist nicht mehr richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie den Anschluss des Ladegeräts und des Kabels im Batteriefach sowie der Sicherung.
Das Licht des Ladegeräts wird sofort Grün.	Die Batterien sind bereits aufgeladen. Einige Modelle werden voll beladen geliefert.	Laden Sie die Batterie jedoch noch vier Stunden auf, bevor Sie den Roller zum ersten Mal verwenden.
	Das Ladegerät ist kaputt.	Ersetzen Sie das Ladegerät.

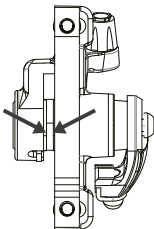
10. WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

1. Untersuchen Sie den E-Scooter regelmäßig auf Verschleißerscheinungen und Mängel jeglicher Art. Überprüfen und reinigen Sie das Crossbike regelmäßig und ordnungsgemäß, um so dessen Qualität zu erhalten.
2. Platzieren Sie den FREERIDE X2 HUB nicht zu lange unter der Sonne oder an feuchten Orten. Halten Sie ihn sauber.
3. Benutzen Sie diesen E-Scooter 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 den E-Scooter wieder verwenden.
4. Reinigen Sie den E-Scooter mit einem feuchten Tuch und bei Bedarf. Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls Lösungsmittel oder aggressive Mittel jeglicher Art.
5. 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.
6. Falls Sie sich in Ihrer Beurteilung hinsichtlich der Montage, Reinigung, Wartung oder Benutzung unsicher fühlen, kontaktieren Sie Ihren Händler, ehe Sie selbstständig mit dem E-Scooter hantieren. Bei fehlendem Zubehör kontaktieren Sie Ihren Händler!
7. Wenn die Anschlussleitung dieses E-Scooters beschädigt ist, so müssen Sie diese auf Anfrage durch den Hersteller, den Kundendienst oder durch eine qualifizierte Elektrofachkraft ersetzen lassen.

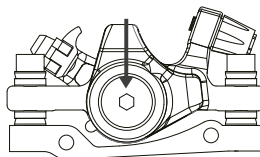
Bremssystem einstellen Vorder- und Hinterrad Scheibenbremse

Die optimale Bremsleistung wird durch regelmäßiges Einstellen der Bremsbeläge erreicht. Lösen Sie dazu den Bremsattel von der Halterung, indem Sie die beiden Busschrauben lösen.

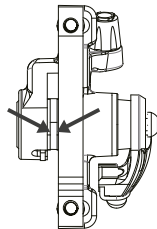
Die beiden Bremsbeläge sollten sich dann im sichtbaren Bereich befinden. Der Abstand zwischen den beiden Schichten sollte der Stärke des Bremsbelags entsprechen (ca. 2,5 mm).



Verwenden Sie zum Einstellen des inneren Bremsbelags den Inbusschlüssel und drehen Sie die Inbusschraube im Uhrzeigersinn, bis der Belag die entsprechende Position erreicht hat.



Um das Bremspedal in der Mitte, um die Bremsscheibe auszurichten, können Sie die beiden schwarzen Schrauben leicht lösen und sich dann entlang des langen Lochs bewegen, um die Position genau einzustellen.



Nachdem die beiden Halterungen entsprechend eingestellt wurden, kann der Bremsattel mit den beiden Einlassschrauben wieder an der Halterung montiert werden.

11. ENTSORGUNG

ACHTUNG: Dieser E-Scooter 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 Ihren E-Scooter **IN KEINEM FALL** über den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie den E-Scooter 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 Quads alle Batterien/ Akkus und geben Sie sie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien oder elektrischen und elektronischen Geräten ab.



Recycling

Ihr neuer E-Scooter 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.