

ELEKTROROLLER MA-MI EASY

Version 03/2019

EINLEITUNG

Wir gratulieren Ihnen zu dem Kauf des MA-MI EASY Elektrorollers.

Wir warnen, das unsachgemäße Montage und Nutzung dieses Elektrorollers negative Folgen auf die Leistung und das Vergnügen vom Fahren dieses Rollers haben können. Deshalb bitten wir Sie, lesen Sie vor dem Verbrauchen des Rollers die Gebrauchsanleitung und beachten Sie alle Punkte in der Montageanleitung!

WARNUNG: Der Hersteller bestätigt, dass dieses Produkt ausschließlich für sportliche Nutzung geeignet ist. Es ist nicht für den Straßenverkehr und nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.

IHALT

Technische Spezifikation	2
BESCHREIBUNG DES ELEKTROFAHRRADS.....	3
BATTERIE UND AUFLADEN.....	5
BOXINHALT	7
MONTAGEANLEITUNG	7
BEDIENUNG DES ELEKTROANTRIEBS	8
WARTUNG	9
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	10
!!! SICHERHEITSWARNUNG !!!	13
GARANTIESCHEIN.....	14

Technische Spezifikation

Rahmen: Stahl

Gabel: Gabel FORCE MTB, 26“, 1 1/8

Bremsen: FORCE Alu V-brake, Hebel Al

Felgen: 26“, doppelt, hinten 20“ RMX

Reifen: vorne MTB MITAS 26x1,9, hinten RMX Rubena 20x2.0

Vorbau: FORCE BASIC S4.1 25,4/80mm Fe

Motor: 36V/250W, vorne, bürstenlos mit Leerlauf

Steuereinheit: KT36SVPR-LCD-BASE - integriert im Rahmen

Steuerung: Akzelerator auf der rechten Seite des Lenkers. Display C965/800S oder 700S mit dreiknöpfigen Steuerung, siehe die Anleitung

Batterie: 36V/10Ah, Li-ion, im Tretbrett, Gewicht 2,9 kg

Ladegerät: SHC8100-L DC36V/2A, Ladezeit des Leeren Akkus

Aufladen: **sieh** Gebrauchsanleitung Ladegerät Li-Ion/Li Polymer der Akkus ST SHC-8100LD 36V/2A und 48V/2A

Geschwindigkeit: max. 25 km/h

Reichweite bei voll geladenem Akku 30 km (Die Reichweite ist stark beeinflusst von den Bedingungen, z.B. hügeliges Gelände oder aktive Fahrt der Fahrers

Maßen (LxBxH) 1760 x 700 x 1020 mm **Höhe des**

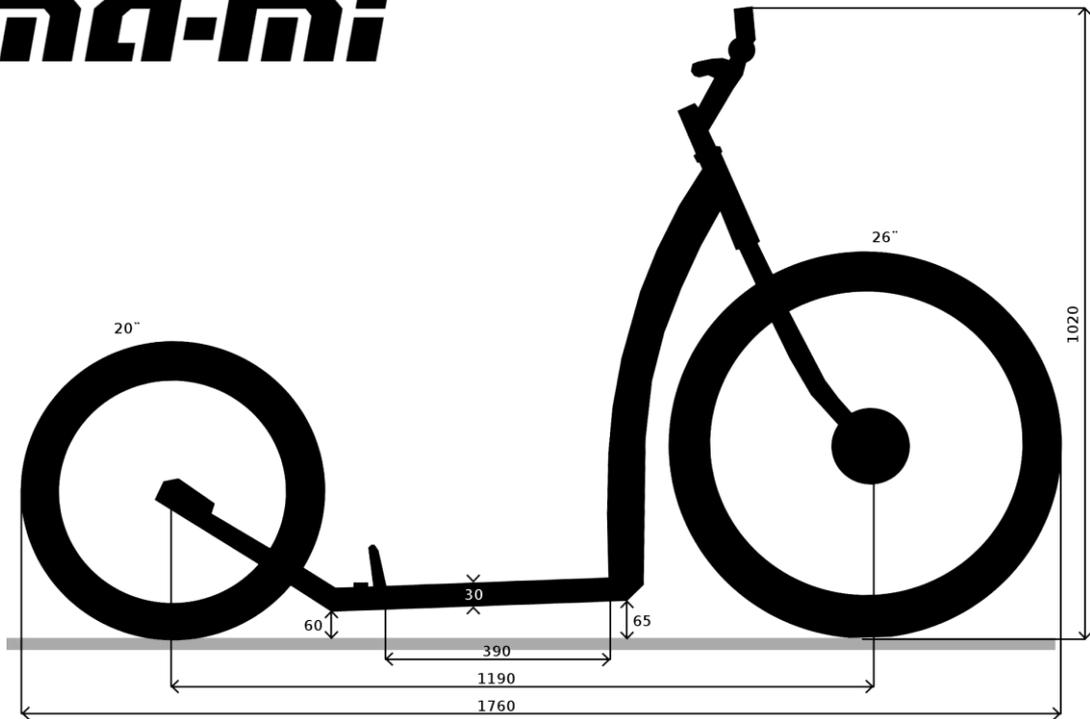
Tretbretts vom Boden: 60 - 65 mm (ohne

Belastung) **Hohe des Tretbretts:** 95 - 100 mm

(ohne Belastung) **Tragfähigkeit:** maximal 130 kg

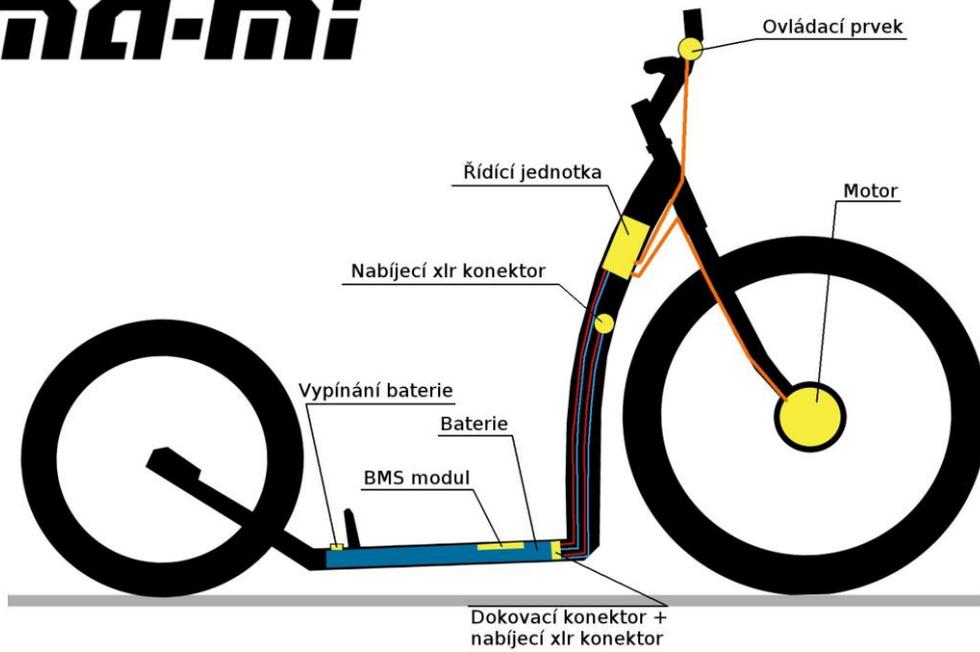
Gewicht des gesamten Rollers ist 17 kg.

ma-mi



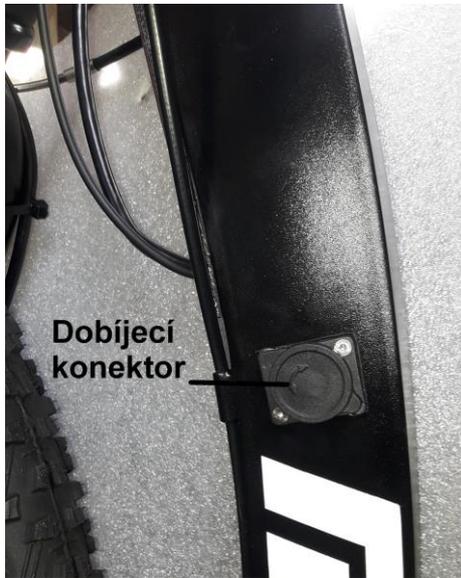
BESCHREIBUNG DES ELEKTOROLLERS

ma-mi





Motor



Dobíjecí konektor



Řídící jednotka



Dokovací konektor nášlapu



Displej s ovládním



Akcelerátor

BATTERIE UND AUFLADEN

Batterie

Die Mamibike Batterie ist robust, beständig und Leistungsstark, gebaut aus hochwertigen Komponenten. Die Batterie ist im Tretbrett integriert und einfach rauszunehmen

Batterie Parameter:

- 36V/10Ah, Li-ion
- BMS, Modul
- Dockkonnektor
- Aufladekonnektor XLR
- Batterieverschluss
- Batterieabschalter mit LED Indikator
- Gewicht 2,9 kg
- Material: Al Tretbrett, lackierte, rostfreie Abdeckplatte unten, ABS Füllung
- Höhe 33 mm, Breite 146 mm, Länge 475 mm

Batterie herausnehmbar dank den Dockkonnektoren Hat ihr eigenes xlr Aufladekonnektor, Verschluss und Abschaltung

Laden

Das Laden ist möglich entweder mit dem Leistungsstärkeren Ladegerät **S120 DC36V/4A**, wobei die Ladezeit etwa 2,5 - 3 Stunden dauert. Oder mit dem standarten, mitgeliefertem Ladegerät **ST SHC8100-L DC36V/2A**, wobei die Ladezeit etwa 5 -6 Stunden dauert.

Vor der ersten Fahrt überprüfen Sie, dass der Akku vollständig geladen ist.

Benutzen Sie nur das Ladegerät, dass für die MA-MI Elektroroller bestimmt ist.

Verwenden von anderen Ladegeräten kann zu eine Beschädigung der Batterie oder der elektrischen Leitungen des Rollers und Verlust der Garantie der Batterie führen. Es kann auch zu einem Brand führen.

Versichern Sie sich, dass das Ladegerät die Gleiche Spannung wie Ihres Netz hat.

Ladevorgang

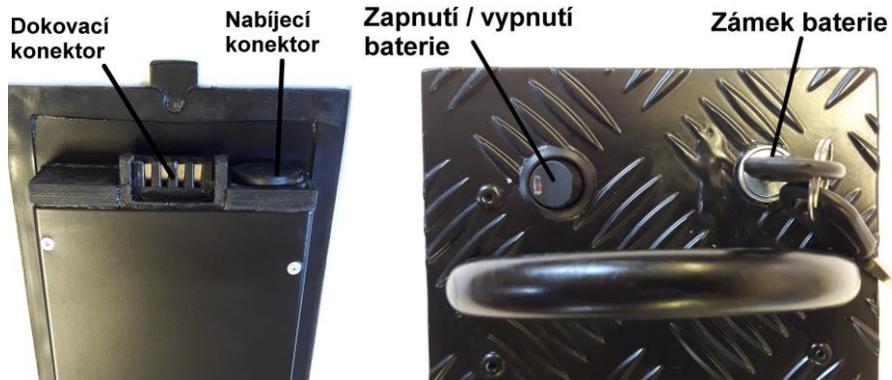
Das Laden können Sie auf zwei Weisen durchführen:

1. Aufladen mittels dem xlr Konnektor im Rahmen mit der Batterie im Tretbrett.
2. Aufladen der herausgenommenen Batterie durch das xlr Konnektor der Batterie.

Wenn die Batterie im Elektroroller installiert ist, laden Sie diese bei ausgeschaltetem Elektroroller.

- Schließen Sie das Ladegerät zuerst an die Batterie und dann an das elektrische Netz von 230V.
 - Der Netzanschluss muss den technischen Vorschriften für dieses Produkt entsprechen.
 - Sobald das Ladegerät an das Netz und an die Batterie angeschlossen ist, leuchtet das rote LED licht, das den Ladevorgang signalisiert. Der Ladevorgang wird automatisch beendet, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.
 - Der aufgeladene Zustand wird durch eine grüne LED Diode auf dem Ladegerät angezeigt .
 - Trennen Sie das Ladegerät zuerst von dem Netzanschluss und dann von der Batterie ab.
- Bewahren außerhalb der Reichweite von Kindern.

Auf dem Akzelerator auf dem Lenker ist ein LED Indikator, das die geschätzte übrige Batteriekapazität anzeigt. Die Batterie ist voll aufgeladen, wenn alle drei LED Dioden leuchten. Wenn nur die Rote Diode leuchtet, bedeutet das, dass die Batterie fast leer ist, und möglichst schnell aufgeladen werden muss. Wenn die Batteriekapazität zu niedrig ist, das Motor läuft nicht mehr reibungslos und wird unterbrochen laufen. In diesem Fall empfehlen wir, das Motor mit dem Schalter auf der Batterie abzuschalten. Sie können oder Aushilfe des Motors weiterfahren.



Ausnehmen der Batterie nach dem öffnen des Batterieverschlusses

BOXINHALT



ELEKTROROLLER



2. Batterie

MONTAGEANLEITUNG

Auspackung und Zusammenbau: Sieh die Montageanleitung

Nach dem beenden der Montage führen Sie eine Kontrolle durch und versichern Sie sich, dass:

- Jede Schraubverschluss genügend festgezogen ist.
- Die Reifen auf den empfohlenen Druck aufgeblasen sind.

Vor der ersten Fahrt überprüfen Sie die Funktion der Bremsen!

Der Roller ist mit vorderer und hinterer V-brake Bremse ausgestattet. Bei diesen Bremsen wirken zwei Bremsstifte an die Seiten der Felge. Wenn die Bremsen falsch verwendet werden, kann man die Kontrolle des Rollers verlieren, weil sie eine sehr große Bremswirkung haben. Das Bremsen mit dem neuen Roller braucht Übung, so dass Sie sich oder andere in Ihrer Umgebung nicht in Gefahr bringen. Fahren Sie am Anfang ganz langsam, benutzen Sie die Bremshebel und machen Sie sich mit der Bremswirkung bekannt.

- Bei der Linken Hand ist der Bremshebel für die Vorderbremse
- Bei der Rechten Hand ist der Bremshebel für die Hinterbremse

BEDIENUNG DES ELEKTROANTRIEBS

Schalten Sie den Hauptschalter auf der Batterie an. Das Steuerelement ist bei dem Griff auf der rechten Seite des Lenkers.

Drücken Sie lange den ON/OFF Knopf auf dem Steuerelement. Womit Sie die Steuereinheit anschalten. Standarte sind fünf Unterstützungsstufen eingestellt und die Höchstgeschwindigkeit auf 25 km/h begrenzt

Durch die fließende Drehung des Gashebels zu Ihnen erzielen Sie das zügige Losfahren des Elektrorollers. Wenn Sie den Gashebel langsam loslassen, verlangsamt das Motor. Der Gashebel geht automatisch in die abgeschaltete Position zurück.

Faktoren, die die Reichweite des Elektrorollers beeinflussen können:

- Aktueller Stand der Batterie
- Gegenwind
- Reifendruck
- Aktives Treten des Fahrers
- Gewicht des Fahrers und Gepäcks
- Alter/Abnutzung der Batterie
- Streckenprofil
- Umgebungstemperatur
- Straßenbelag

•

Empfehlung:

Drücken Sie die Batterie beim Einschieben ins Tretbrett möglichst weit nach vorne, und durch Drücken des hinteren Teils erzielen Sie die Befestigung im Tretbrett.

Bei dem Losfahren treten Sie, und drehen zügig den Akzelerator. Wir empfehlen, das belastete Roller nicht nur mit dem Elektroantrieb loszufahren!

Um eine lange Reichweite zu erzielen, helfen Sie dem Antrieb mit eigenem Treten. Es ist auch ratsam, den richtigen Luft in den Reifen zu kontrollieren.

Entsprechen den gültigen Vorschriften ist die maximale Geschwindigkeit vom Hersteller auf 25 km/h begrenzt. Das Display ermöglicht diese Einstellung umzugehen. Diese Änderung kann der Fahrer auf eigene Gefahr unternehmen, und darf danach den Roller nur außerhalb von den öffentlichen Straßen verwenden.

WARTUNG

Benutzen Sie nur originale Ersatzteile. Tauchen Sie niemals die Batterie, das Ladegerät und andere elektronische Teile ins Wasser oder andere Flüssigkeit.

Allgemeine Instruktionen

Regelmäßige Wartung garantiert die Langlebigkeit und Sicherheit Ihres Rollers.

Die Wartung beinhaltet auch das Reinigen, ölen und richtiges Einstellen aller Komponenten.

Außerdem ist die regelmäßige Wartung eine Bedingung des Anspruchs auf Garantie.

- Halten Sie den Elektroroller und alle Teile sauber.
- Benutzen Sie nur empfohlene und versuchte Reinigungsmittel.
- Kontrollieren Sie das Richtige Festziehen aller Schrauben und Muttern.
- Wir empfehlen, dass die Oben genannte Schritte in regelmäßigen Intervallen stattfinden.
- Wenn es nötig ist, kontaktieren Sie Ihre autorisierte Werkstatt.

Empfehlung zum Bewahren

- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer und beschädigen Sie sie nicht mechanisch Dabei können giftige Stoffen entstehen.
- Zerschlagen Sie die Batterie nicht!
- Für Reparaturen und Service des Elektrorollers besuchen Sie Ihren Händler.
- Bewahren Sie die Batterie nicht bei Temperaturen unter 0°C.
- Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche hören, hohe Temperatur, oder Ausfluss aus der Batterie merken, beenden Sie das Verwenden der Rollers sofort.
- Bewahren Sie die Batterie immer an einem kühlen, trockenem und gelüftetem Ort außerhalb des Sonnenstrahlens und Heizungsquellen.



BATTERIE - WARNUNG

1. Lassen Sie die Batterie nicht in feuchter Umgebung oder im Regen, und Fahren Sie nicht durch Wasser, wo das ganze Tretbrett getaucht werden könnte.

2. Falls Sie im Regen Fahren, versichern Sie sich, das kein Wasser in den Batterieraum reingekommen ist.

- Schalten Sie die Batterie ab.
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Rahmen raus.
- Reinigen, bzw. trocknen Sie den Batterieraum und die Batterie.

!!! Fassen Sie die Konnektoren der Batterie nicht an !!!

3. Wir empfehlen, die Batterie nach jeder Fahrt abzuschalten, herausnehmen und kontrollieren.

4. Wir empfehlen, den Batterieverschluss regelmäßig mit dem WD-40 Schmierstoff zu schmieren.

5. Wenn der Elektroroller länger nicht benutzt wird (zum Beispiel im Winter), kontrollieren und aufladen Sie die Batterie mindestens einmal im Monat.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Wie funktioniert der MA-MI Elektroroller?

Schalten Sie den Schalter auf der Batterie und den Schalter des Steuerelementes und dann können Sie das Elektromotor in der Vordernabe mit dem Gashebel steuern.

Wie weit kann der MA-MI Elektroroller fahren?

Die Reichweite hängt von dem Streckenprofil, Ihrem Treten, der Außentemperatur und Ihrem Gewicht ab. Auf eine Aufladung im ebenem Gelände kann ein durchschnittlicher Fahrer 25 - 30 km weit fahren. Es ist ratsam, bei den ersten Fahrten festzustellen, wie weit Sie auf eine Aufladung fahren können, und umzudrehen, sobald das Displayindikator 50% Kapazität anzeigt.

Wie schnell kann der MA-MI Elektroroller fahren?

Dieses Elektroantriebssystem erreicht 25 km/h.

Wie sind die Gewichtsbeschränkungen des MA-MI Elektrorollers?

Allgemeine Regel: Je schwerer der Fahrer, desto geringere Geschwindigkeit und kürzere Reichweite. Maximale Tragfähigkeit 130 kg.

Wie kann ich meine Batterie aufladen?

Schließen Sie einfach das mitgelieferte Ladegerät an die Batterie und ans Standardnetz von 240 V an. Die Batterie können Sie im Roller lassen oder ausnehmen. Die Vollladung dauert mindestens 2,5 Stunden. (Abhängig vom Typ des Ladegeräts)

Das Sicherheitssystem (BMS) garantiert, dass die Batterie nicht überladen werden kann. Das Ladegerät können Sie auch für längere Ausflüge mitnehmen und die Batterie während einer Pause aufladen. Allgemein gilt: 1 Stunde Laden = 12 km
Bemerkung: Nach dem Ladevorgang schalten Sie das Ladegerät ab, trennen es von dem Netz und der Batterie ab.

Wie sollte ich die Batterie aufbewahren?

Bewahren Sie die Batterie am kühlen und trockenen Ort. Batterie wird länger halten, wenn Sie sie alle 14 Tage aufladen, auch wenn Sie mit dem Roller nicht fahren. Lassen Sie die Batterie niemals eine längere Zeit bei Temperaturen unter 0°C!

Ist diese Batterie recycelbar?

Ja. Li-Ion-Akkus sind zu 100% recycelbar. Sie können sie bei jeder Sammelstelle, oder direkt bei Ihrem Händler abgeben.

Wie ist die Lebensdauer der Batterie?

Lebensdauer der Batterie ist etwa 500 Ladezyklen. *Eine einfache Formel - wenn Sie jeden Tag 20 km fahren, hält die Batterie ohne Kapazitätsbeschränkung 3 Jahre lang.*

Kann das Motor überhitzen?

Ja. Das Motor kann in großen Bergen oder bei großer Belastung überhitzen, aber der eingebaute Temperatursensor schaltet das elektrische System automatisch ab.

Kann ich mit dem MA-MI Elektroroller wie mit normalem Roller ohne Motorunterstützung fahren?

In abgeschaltetem Modus fährt Ihrer Elektroroller wie ein normaler Roller. Der MA-MI Elektroroller

ist wie ein sportlicher Elektroroller konzipiert, mit niedrigem Tretbrett, und ist dafür geeignet zum bequemen Treten.

Soll ich den MA-MI Elektroroller abschalten?

Sie müssen nicht .Trotzdem empfehlen wir, das System abzuschalten.

!!! SICHERHEITSWARNUNG !!!

DER ZWECK DER SICHERHEITSSYMBOLN IST IHRE AUFMERKSAMKEIT AN DIE MÖGLICH GEFAHR ZU RICHTEN. DIE SICHERHEITSSYMBOLN UND DEREN ABKLÄRUNGEN FÖRDERN IHRE VOLLE AUFMERKSAMKEIT UND VERSTÄNDNISS.

DIE SICHERKEITSWARNUNG AN SICH KANN DIE Gefahr NICHT VERMEIDEN. INSTRUKTIONEN ODER WARNUNGEN SIND KEIN ERSATZ FÜR DIE RICHTIGE PRÄVENTION VON UNFÄLLEN.

Die Nichteinhaltung der Sicherheitshinweisen kann als Folge ein Schaden an Ihrer Person, Besitz oder dem Besitz anderen Personen haben. Beachten Sie immer die Sicherheitsanweisungen, damit reduzieren Sie die Brandgefahr, Risiko einer Stromverletzung und Verletzung von Menschen.

VOR DEM VERWENDEN des MA-MI Elektrorollers - SICHERHEITSWARNUNG

1. Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung gründlich und mit Verständnis vor dem Verwenden dieses Produkts. Machen Sie sich mit dem ordentlichen Verwenden des MA-MI Elektrorollers vertraut.
2. Schauen Sie sich Ihren Roller aufmerksam an, wegen möglichen gelösten Verbindungen oder beschädigten Teilen. Wenn ein Teil gelöst oder beschädigt ist, reparieren Sie ihn vor dem Verbrauchen des Rollers.
3. Weder der Hersteller noch der Verkäufer haftet für zufällige oder absichtliche Schaden oder Schaden verursacht bei Verwendung dieses Produkts.

SPOLMETAL, s.r.o.

TEL:

+420.777.712.771

www.mamibike.cz

info@mamibike.cz

IHRE VERSICHERUNG MUSS NICHT EINEN UNFALL BEIM VERWENDEN DIESES ROLLER BEDECKEN: SIE SOLLTEN IHRE VERSICHERUNGSKASSE ODER VERSICHERUNGSAGENT KONTAKTIEREN

!!! SICHERHEITSHINWEIS !!!

Informationen für den Verbraucher über die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten.

Dieses Symbol auf dem Produkt oder in der begleiten Dokumentierung bedeutet, dass die elektrische oder elektronische Geräte nicht zusammen mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Für die korrekte Entsorgung dieses Produkts geben Sie es an den entsprechenden Sammelstellen ab, wo es kostenlos angenommen wird. Durch die korrekte Entsorgung dieses Produkts helfen Sie, die wertvolle natürliche Quellen zu erhalten und vermeiden die potenzielle negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit, die Folgen der unordentlichen Entsorgung von Abfall. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Lokalen Behörde oder an der nächsten Sammelstelle. Bei einer falschen Entsorgung dieses Produkts können je nach den nationalen Vorschriften Strafen fällig werden.

GARANTIESCHEIN

24 Monate Garantie Alle Komponenten des Rollers - für Herstellungsfehler, versteckte und zufällige Fehler, außer Teile, die beim Fahren abgenutzt werden.

24 Monate Garantie Batterie - für Herstellungsfehler, versteckte und zufällige Fehler

12 Monate Garantie Lebensdauer der Batterie Das bedeutet, dass die Batterie nach 12 Monaten nicht mehr in der ganzen Kapazität funktionsfähig sein muss.

Achtung! Die Batterie ist ein Gebrauchsgut mit begrenzter Lebensdauer. Die Lebensdauer der Batterie ist durch die Anzahl der Ladezyklen, die die Batterie überstehen muss, ohne dass Ihre Kapazität um mehr als 20-30% senkt. Im Bezug zu dem, dass bei einigen einfacheren Batterietypen man die Anzahl der Ladezyklen nicht bestimmen kann, darf die Batteriekapazität nach 6 Monate Verwendung nicht unter 80% der ursprünglichen Kapazität senken.

Achtung! Die Laufende Abnahme der Batteriekapazität, die man während deren Nutzung und Lagerung merken kann, kann nicht für ein Herstellungsfehler gehalten werden. Es ist eine Eigenschaft, die sich aus der normalen Alterung und Abnutzung der Batterie ergibt. Deshalb ist dieses Ereignis kein Subjekt der Garantie.

Garantiebedingungen

- Das Produkt muss ausschließlich für den Zweck verwendet werden, zu dem es hergestellt wurde.
- Das Produkt muss nach der Gebrauchsanleitung bewahren und gewartet werden
- Bei einer Erhebung der Garantie muss ein korrekt ausgefüllter Garantieschein vorhanden sein
- Die Garantie muss unverzüglich bei der Organisation erhoben werden, wo das Produkt gekauft wurde.

Der Anspruch auf Garantie wird verloren,

- Wenn ausgestellt wird, dass die Beschädigung nicht ein Schuld von dem Hersteller oder Händler, sondern von dem Verbraucher entstanden ist (ein Unfall, unsachgemäße Montage oder Umgang, Eingriff in die Konstruktion des Elektroantriebs, falsche Lagerung usw.)
- Erheben der Garantie nach der Garantiefrist
- Wenn das Produkt nicht entsprechend der Gebrauchsanleitung benutzt oder gewartet wurde
- Wenn bei einer Erhebung der Garantie kein korrekt ausgefüllter Garantieschein vorhanden ist
- Wenn es sich um die Abnutzung der Einzelteile geht (z.B. Reifen, Bremsbacken, Griffe usw.).

Hersteller: SPOLMETAL, s.r.o., Fügnerova 1437, 684 01 Slavkov u Brna, www.mamibike.cz

Typ des Elektrorollers : MA- MI Version 1- 2018

Verkäufer

Stempel und Unterschrift des Verkäufers:

Batterie Seriennummer:

Rahmen Seriennummer:

Datum des Verkaufs oder der Montage:

Garantiereparaturen:

Datum der Übernahme Datum der Reparatur Problembeschreibung Stempel und Unterschrift des Verkäufers: