

# MODSTER

## BEDIENUNGANLEITUNG

Modell: MODSTER M777

## KLAPPBARER ELEKTRISCHER SCOOTER

### WARNUNG

Dieser e-Scooter kann von Kindern ab 12 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

### WARNUNG FÜR DEN AKKU

Dieses Gerät ist kein Spielzeug.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite kleiner Kinder auf. Für Minderjährige ist eine Aufsicht durch Erwachsene erforderlich.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 12 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt wurden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts und zum Verständnis der

damit verbundenen Gefahren. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Der Akku muss aus dem Gerät entfernt werden, bevor er verschrottet wird. Der Akku ist sicher zu entsorgen.



### VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Scooter benutzen. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch für zukünftige Referenzen auf. Lesen und befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig, um Schäden zu vermeiden.

Der Einzelhändler und der Händler haften nicht für Schäden an Gegenständen und / oder Personen, die durch die falsche Verwendung des Fahrrads verursacht wurden.  
Bitte überprüfen Sie, ob die Reifen beschädigt sind. Wenn etwas anormal ist, wenden Sie sich zur Wartung an Ihren Händler.  
Bitte verwenden Sie das Produkt nur in gutem Zustand.  
Vor dem Fahren muss der Akku vollständig oder fast vollständig aufgeladen sein. Befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, um technische Probleme zu vermeiden.

## PRODUKTMERKMALE

### EINLEITUNG

Unsere Elektro-Scooter sind sicher, schön, umweltfreundlich, modisch und beliebt, speziell für Sport-, Entspannungs- und umweltbewusste Benutzer. Diese Serie ist leicht und perfekt geeignet um zu relaxen und zu reisen.

Positive Umweltfaktoren: Es verbraucht kein Benzin, es erzeugt keine Luftverschmutzung, der Motor ist geräuschlos, es ist ein perfektes umweltfreundliches – grünes - Fahrzeug.

Sicher: Das Modell überzeugt durch eine angemessene Geschwindigkeit sowie ein gutes Bremssystem.

Praktisch: Der Scooter ist leicht zu transportieren, klappbar und kann jederzeit aufgeladen werden.

Wirtschaftlichkeit: Niedrige Kosten, weniger als ein Kraftstoff-Fahrzeug.

### ACHTUNG

Der Akku ist die Energiequelle des Scooters. Achten Sie bei der Verwendung des Akkus auf seine äußerliche Erscheinung und den Zustand.

Vermeiden Sie vollständige Stromentladungen.

Laden Sie den Akku niemals im Modell.

Laden Sie den Akku rechtzeitig auf, bevor er leer ist.

Laden Sie den Akku alle 2 Monate vollständig auf, auch wenn der Scooter nicht benutzt wird.

## VORSICHT

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und überprüfen Sie vor dem Gebrauch, ob die Teile einwandfrei sind. Sorgen Sie für Ihre Sicherheit. Wenn es etwaige Auffälligkeiten oder Qualitätsprobleme gibt, wenden Sie sich rechtzeitig an den Händler.
- Bitte beachten Sie die Transportgesetze des Landes, in dem Sie sich fortbewegen.
- Reduzieren Sie die Geschwindigkeit bei Schneefall und Regen.
- Halten Sie beim Bremsen einen großen Abstand ein, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten.
- Berühren Sie den Akku nie mit nassen Händen, weil dies zu einem Kurzschluss führen kann.
- Zerlegen Sie das Scooter nicht selbst. Wenn Sie Teile wechseln müssen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Aus Sicherheitsgründen leihen Sie das Scooter bitte nicht Personen, die nicht wissen, wie es zu bedienen ist.

## EIGENSCHAFTEN DES RAHMENDESIGN

- Leicht, schön, edel und elegant, qualitätsgeprüft und hergestellt aus den besten Materialien, sicherer für Ihr Fahren.
- Einfach zu bedienen, durch das einzigartige Design der Pedale, wird für mehr Fahrkomfort gesorgt. Gute Steigeigenschaften, der e-Scooter kann bis 10 ° Steigung bezwingen.
- Dieses Scooter entspricht dem internationalen konventionellen wissenschaftlichen Grenzwertdesign. Die Nenngeschwindigkeit beträgt 25 km / h für eine sichere Fahrt.

## EIN / AUS-FUNKTION

Drücken Sie lange die Schaltertaste auf dem Display, um den Akku des e-Scooters zu starten. Drücken Sie danach die Umschalttaste erneut lange. Im Startzustand wird der Akku ausgeschaltet.

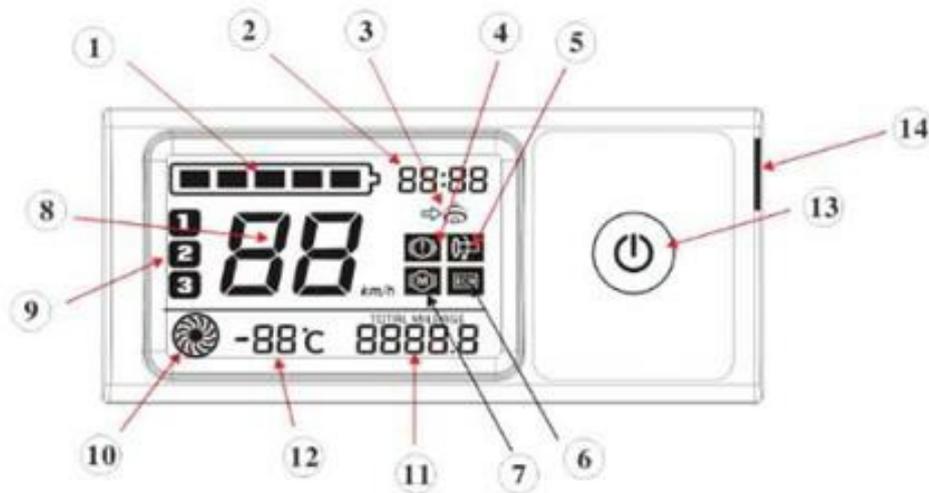
Drücken Sie kurz dieselbe Taste, um den Geschwindigkeitsmodus zu ändern (wenn das Display eingeschaltet ist). Es gibt 3 Geschwindigkeitsmodi: 1 ist der langsamste, 3 ist der schnellste.

1. Akkukapazität
2. Fahrzeit des Fahrzeugs
3. Energie (Ladeanzeige ist eingeschaltet, wenn sich das Fahrzeug im Steuermodus befindet)
4. Bremsanzeige
5. Fehler bei der Geschwindigkeitsregelung (die Anzeige leuchtet, wenn die Geschwindigkeitsregelung fehlerhaft ist)
6. Controller-Fehler (die Anzeige leuchtet, wenn der Controller einen Fehler aufweist)
7. Motorschaden (die Anzeige leuchtet, wenn der Motor ausfällt)
8. Fahrgeschwindigkeit
9. Betriebsart
10. Betriebsanzeige (die Radmarkierung dreht sich bei laufendem Fahrzeug)
11. Gesamtkilometer
12. Umgebungstemperatur

13. Ein- / Ausschalter oder Umschalttaste (Drücken Sie 3, um die Anzeige des Messgeräts ein- oder auszuschalten) (Kurz drücken, um umzuschalten)

14. USB-Schnittstelle: zum Aufladen von Mobiltelefonen (5V Schnittstelle).

**Verwenden Sie diese Option nicht, um Musik mit Kopfhörern zu hören, während Sie mit dem e-Scooter fahren!**



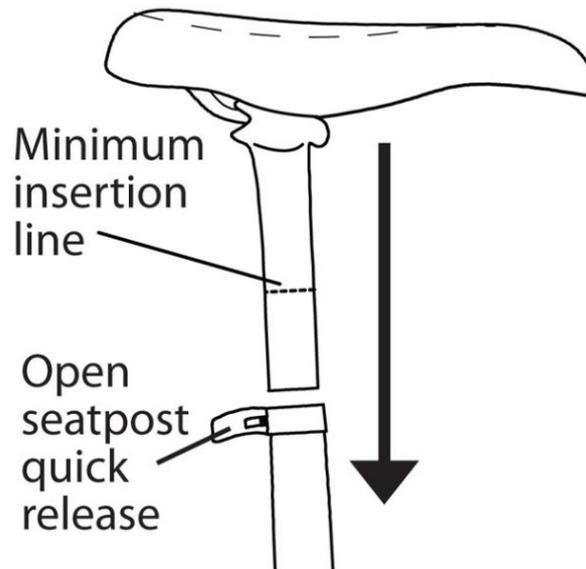
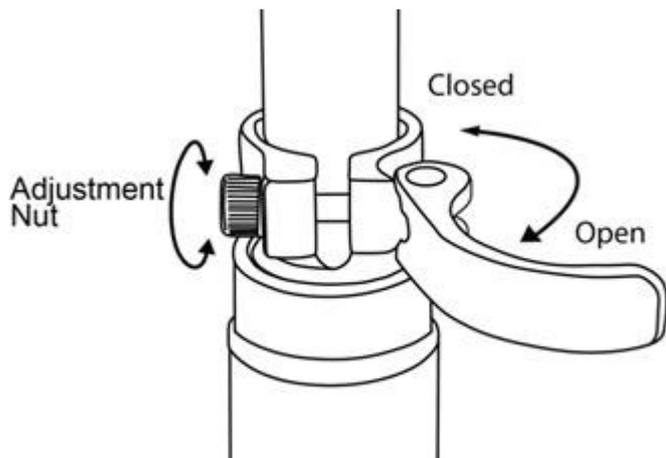
## SATTELANPASSUNG

Achten Sie bei der Einstellung des Sattels stets auf den Abstand zwischen Sattel und Pedal in der niedrigsten Position.

Die Position des Sattels wurde korrekt eingestellt, wenn Sie Ihr Kniegelenk leicht beugen können, wenn Sie Ihren Fuß auf das Pedal stellen (unten).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fahrradhändler.

Sie können die Sitzhöhe einstellen, indem Sie die Rohrhalterung des Sitzhalters lösen.



## BREMSEINSTELLUNG

Stellen Sie beim Einstellen der Bremse sicher, dass die Bremsbacken die Bremsscheibe fest berühren, wenn der Lenker zur Mitte ausgerichtet ist. Wenn Sie der Meinung sind, dass die Bremsen nicht gut funktionieren, können Sie die Spannung durch den Bremszug einstellen.

Die Schraube, mit der die Bremswirkung erhöht werden kann, befindet sich am Bremsgriff. Drehen Sie die Bremszugschraube nach innen, um sie zu entspannen. Die Bremsbacken sind dann weiter von der Felge entfernt. Drehen Sie die Bremszugschraube nach außen, um sie festzuziehen. Die Bremsbacken sind dann näher an der Felge.



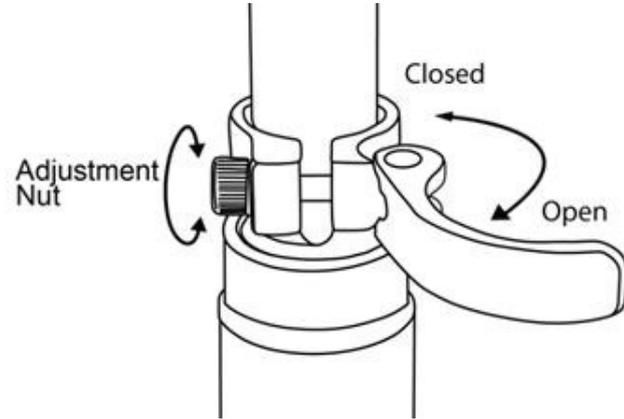
## VORDERLICHT UND HUPE

Das e-Scooter ist mit einem Frontlicht ausgestattet. Das Licht kann durch Drücken der roten Taste am Lenker eingeschaltet werden. Drücken Sie erneut, um das Licht auszuschalten. Unter diesem Knopf befindet sich auch der Hupenknopf.



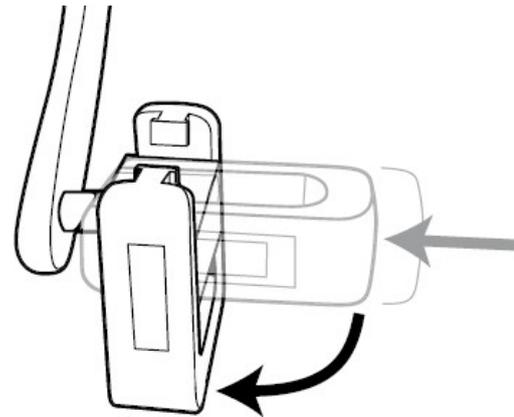
## LENKERANPASSUNG

Die Höhe des Lenkers ist einstellbar. Ziehen Sie den Schnellspanner fest, indem Sie die Schraubmutter entsprechend fester ziehen und so die Höhe passend einstellen. Letzter Satz der Seite: Die Pedale können beim Zusammenklappen des Scooters eingeklappt werden.



## PEDALANPASSUNG

"L" ist das linke Pedal, "R" ist das rechte Pedal; beide sollte so positioniert sein, dass sie zentriert ausgerichtet sind. Die Pedale können während des Zusammenklappens des Scooters geklappt werden.



## REIFENDRUCK

Der Reifendruck beeinflusst die Fahrleistung und den Fahrkomfort. Es wird empfohlen, den Reifendruck regelmäßig zu überprüfen und die Reifen rechtzeitig vollständig aufzupumpen.

## PEDALUNTERSTÜTZUNG

Der Scooter ist mit einem Elektro- / Tretkraftenergiesystem ausgestattet. Der Motor wird Sie stark unterstützen. Das elektrische System arbeitet entsprechend der Geschwindigkeit Ihres Tretens.

Je schneller Sie in die Pedale treten, desto stärker ist die elektrische Leistungsunterstützung innerhalb der Grenzgeschwindigkeit von 25 km/h. Wenn Sie nicht treten, stoppt der Motor die Unterstützung.

Wenn der Motor zu arbeiten beginnt, verbessert sich die Pedalunterstützung und der Scooter kann schneller starten. Mit dem Netzschalter auf dem Display können Sie die Geschwindigkeit „1“ oder „2“ oder „3“ auswählen.

Wählen Sie die Geschwindigkeit „1“, um eine Höchstgeschwindigkeit von ca. 15 km / h zu erreichen.

Wählen Sie die Geschwindigkeit „2“, um eine Höchstgeschwindigkeit von ca. 20 km / h zu erreichen.

Wählen Sie die Geschwindigkeit „3“, um die Höchstgeschwindigkeit von ca. 25 km / h zu erreichen.

Weitere Informationen, die Sie über die Tretkraft wissen müssen:

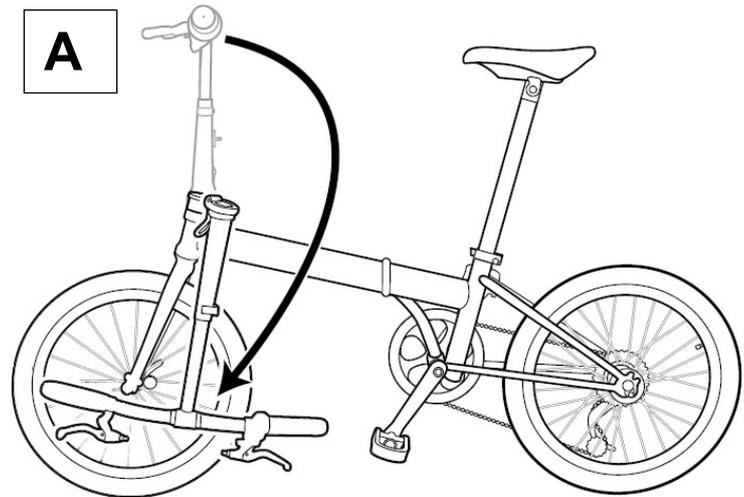
- Der Start dieses Fahrrads unterscheidet sich von dem normaler Fahrräder, wenn die elektrische Unterstützung aktiv ist. Sie werden in der Lage sein, leichter zu fahren. Bitte treten Sie weiter. Machen Sie sich mit dieser Leistung vertraut, bevor Sie im normalen Straßenverkehr den e-Scooter benutzen.
- Wenn das elektrische System zur Unterstützung nicht mehr funktioniert, bietet der Scooter keine elektrische Trittsunterstützung. Sie können es also auch ohne Lithiumakku als normales Scooter verwenden.

- Das Tempolimit beträgt 25 km/h bei Unterstützung durch elektrischen Tretkraft. Aus Sicherheitsgründen bleibt die Tretkraft bei 25 km/h, auch wenn Sie schneller treten.
- Die Reichweite dieses Scooters hängt von bestimmten Umständen ab. Der angegebene Wert wird anhand der Durchschnittsbedingungen ermittelt.  
Die Hauptfaktoren sind: Gewicht des Fahrers, Fahrgeschwindigkeit, Steigung, Reifendruck, Gegenwind, Zeiten der Geschwindigkeitsregelung, wie auch des Bremsens (im Stadtgebiet) und die Außentemperatur. Wenn die Temperatur ziemlich niedrig ist, wird ein negativer Effekt auf die Reichweite erzeugt. Bitte berücksichtigen Sie diese Faktoren.

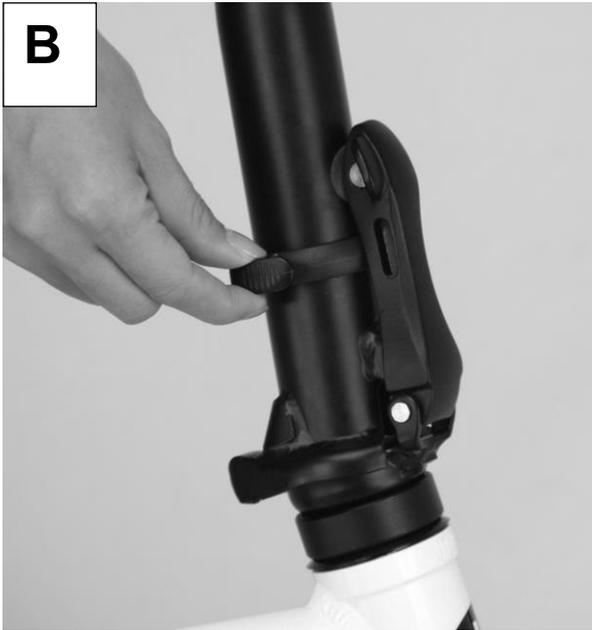
### WIE MAN DAS SCOOTER FALTET

Stellen Sie sich neben Ihren Scooter, seitlich. Wichtig ist, dass sich die Kette und die Kurbel auf der von Ihnen gegenüber liegenden Seite befinden.

1. Den Lenker nach unten klappen.  
Bewegen Sie den Lenker in die Klappposition (siehe Foto A).



Entriegeln Sie die Lenkerverriegelung, indem Sie sie vom Griff am Lenker wegziehen (siehe Fotos unten mit den Bezeichnungen B und C).



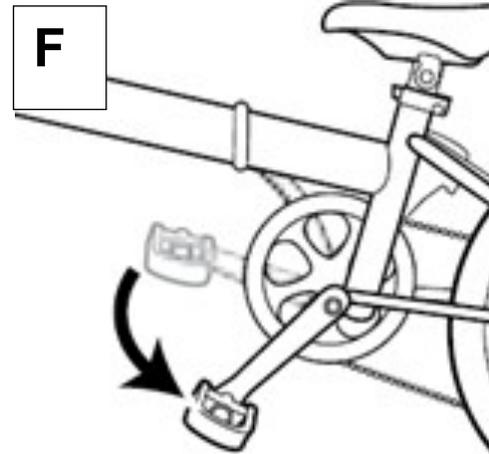
Klappen Sie den Lenker nach unten und achten Sie darauf, dass die Position des T-Griffs korrekt eingestellt ist: Stellen Sie sicher, dass das Vorderrad parallel zum Lenker bleibt (siehe Foto unten mit der Bezeichnung D).



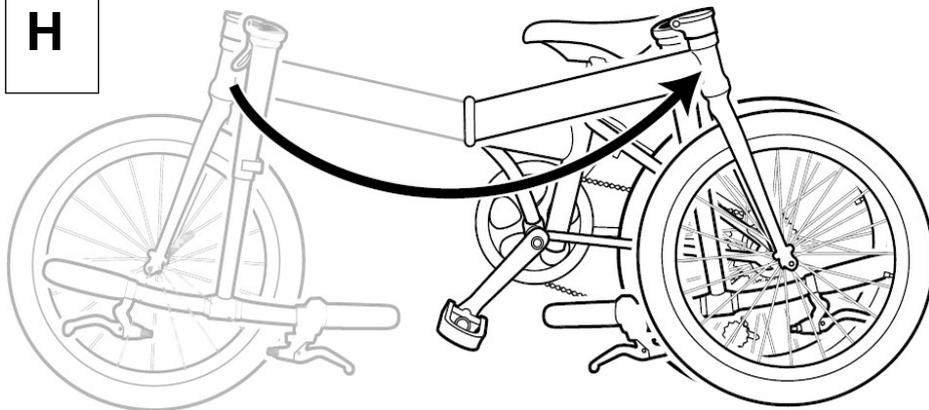
2. Öffnen Sie den Schnellspanner der Sattelstütze und senken Sie die Sattelstütze auf die Mindesthöhe ab (siehe Foto mit der Bezeichnung E). Befestigen Sie den Schnellverschluss des Sattelrohrs.



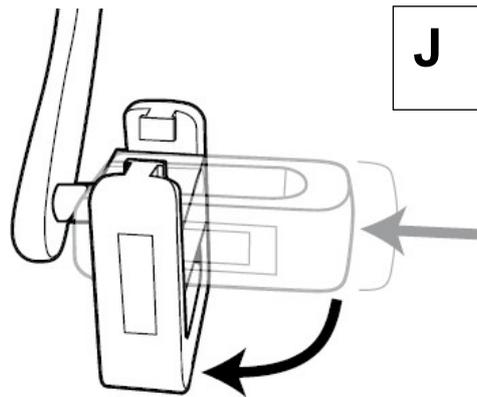
3. Stellen Sie den linken Kurbelwinkel auf 9 Uhr ein (die linke Kurbel zeigt in einem Winkel von  $45^\circ$  nach vorne und unten).  
Siehe Foto mit dem Namen F.



4. Zum Zusammenklappen des Rahmens heben Sie den Rahmenhaken in die geöffnete Position (siehe Foto mit der Bezeichnung G) und öffnen Sie den Verriegelungs-Hebel des Rahmens. Falten Sie den Rahmen in zwei Hälften, indem Sie die vordere Hälfte zum hinteren Rahmen schwenken, bis die beiden Räder parallel positioniert sind. Das Vorderrad muss ungefähr parallel zum Hinterrad sein (siehe Foto unten mit der Bezeichnung H).

**H**

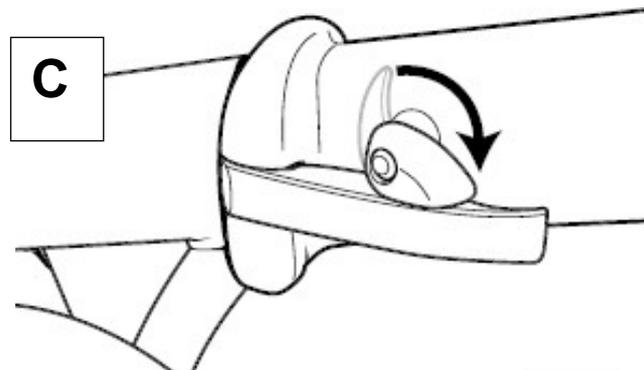
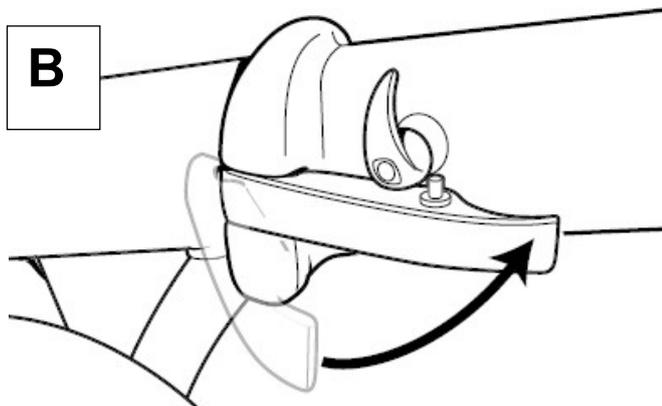
5. Klappen Sie das linke und das rechte Pedal ein (siehe Foto mit dem Namen J). Der Faltvorgang des gesamten Scooters ist abgeschlossen (siehe Foto unten mit der Bezeichnung K).

**J**

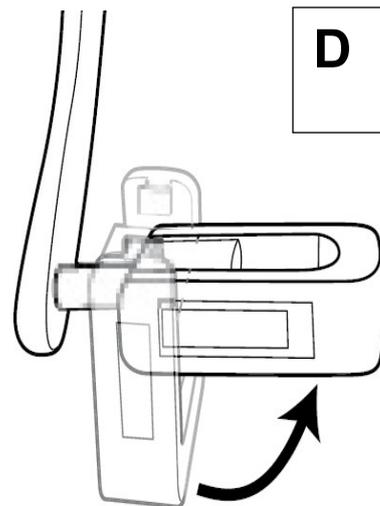
**K**







Schwenken Sie den Lenker in seine normale vertikale Position.  
Verriegeln Sie den Lenker.  
Öffnen Sie den Schnellspannhebel und heben Sie den Sattel auf die gewünschte Höhe an. Schließen Sie den Schnellspannhebel.  
Klappen Sie die Pedale in die horizontale Position (siehe Foto D).  
Der Scooter ist einsatzbereit.



## ÜBER DEN AKKU

Dieser Scooter verwendet Lithium-Ionen-Akku als Stromversorgung.

Im Gegensatz zu anderen Lithiumakkus sind die Lithium-Ionen-Akku frei von „Memory-Effekten“ und können selbst dann aufgeladen werden, wenn der Strom nicht vollständig entladen ist. Die Akkulaufzeit hängt eng mit der richtigen Verwendung zusammen:

- Starten Sie und fahren Sie Steigungen möglichst mit Pedalkraft.
- Laden Sie den Akku auf, wenn der Akku leer ist.
- Laden Sie den Akku alle 2 Monate vollständig auf, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwendet haben.
- Wenn der Scooter längere Zeit nicht benutzt wird, wird empfohlen, den Akku aus dem Scooter zu entfernen und ordnungsgemäß aufzubewahren. Die Lagerbedingungen des Akkus sind bei Trockenheit, eine Umgebungstemperatur von 20~25 ° C.

## ÜBER DAS LADEN VOM AKKU

Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie den Scooter zum ersten Mal verwenden. Eine normale Ladung dauert 4-5 Stunden. Der Ladeanschluss befindet sich unter dem Sattel.

Schließen Sie das Ladegerät direkt an das Fahrräder an, wenn Sie den Akku aufladen müssen.

1. Schalten Sie den Scooter aus. Verwenden Sie den Scooter nicht, wenn Sie den Akku laden.
2. Stellen Sie sicher, dass der Ladeanschluss trocken ist.
3. Öffnen Sie die Abdeckung und stecken Sie den Ladestecker in den Ladeanschluss des Scooters (siehe Foto unten). Dann muss das andere Ende des Ladegeräts an das Stromnetz angeschlossen werden, um das Ladegerät zu aktivieren.



4. Die Anzeigelampe am Ladegerät leuchtet rot. Dies zeigt an, dass der Ladevorgang fortgesetzt wird.
5. Nach 4-5 Stunden Ladezeit ist der Akku voll aufgeladen. Dies wird durch das grüne Licht angezeigt. Entfernen Sie in diesem Fall das Ladegerät. Ein Aufladen trotz voller Kapazität beeinträchtigt den Akku.

Der Ladevorgang sollte in einer sicheren, trockenen und sauberen Umgebung erfolgen. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn die Temperatur unter 0°C liegt. Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät. Verwenden Sie zum Laden des Akkus kein Zigarettenanzünder für Autos.

## WARNUNG

Der Akku enthält gefährliche Substanzen.

Versuchen Sie nicht, den Akku zu öffnen, und legen Sie keine Gegenstände hinein. Laden Sie nicht über Nacht auf oder wenn Sie den Scooter nicht beobachten können.

Laden und lagern Sie das Gerät an einem offenen, trockenen Ort, fern von brennbaren Stoffen (dh Gegenständen, die Feuer fangen können). Laden Sie den Akku nur auf, wenn er leer ist, da sonst die Lebensdauer des Akkus kürzer wird.

Halten Sie den Akku in der halben Akkukapazität, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwenden.

Entsorgen und recyceln Sie den Akku ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Recycling- und Umweltvorschriften. Entsorgen Sie den Akku niemals als normalen Hausmüll, um Explosionen und Umweltverschmutzung zu vermeiden.

Werfen Sie den Akku niemals ins Feuer. Verwenden Sie nur den mitgelieferten und vom Hersteller nachgelieferten originalen Akku.

Halten Sie Flüssigkeiten und Metalle vom Ladegerät fern. Vorsicht vor Stürzen und Schlägen. Stellen Sie nichts auf das Ladegerät und blockieren Sie nicht die Entlüftung während des Ladevorgangs.

Es darf nur das Original-Ladegerät verwendet werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, falls ein Austausch erforderlich ist.

## VORSICHTSMASSNAHMEN

Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie mit dem Scooter fahren. Verwenden Sie den Scooter bei stechenden oder brennendem Geruch nicht mehr.

Beenden Sie den Ladevorgang und benutzen Sie den Scooter nicht, wenn etwas aus dem Akku austritt.

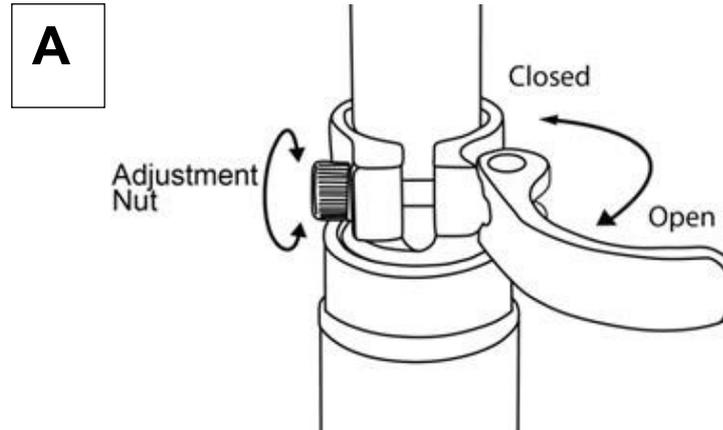
Berühren Sie nichts, was aus dem Akku austritt.

Lassen Sie Kinder oder Tiere den Akku nicht berühren.

Verwenden Sie nur den mitgelieferten Akku. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um Ersatz zu erhalten.

## AKKU ENTFERNEN

Der Akku befindet sich im Rohr des Sattels. Stellen Sie zunächst sicher, dass der Scooter ausgeschaltet ist. Öffnen Sie dann die Klemme des Sattelrohrs (siehe Foto A) und heben Sie das Rohr heraus.



Trennen Sie das Kabel an der Unterseite des Sattelrohrs von der Steuereinheit des Scooters (siehe Foto mit der Bezeichnung B). Jetzt können Sie das Sattelrohr vollständig anheben und vom Scooter entfernen. Der Akku kann vom Scooter entfernt werden, um das Aufladen des Akkus zu Hause zu erleichtern.

**B**



## REICHWEITE

Die maximale Reichweite des Scooters liegt zwischen 20 und 30 km (mit voll aufgeladenem Akku).

Die Akkuladung (und damit die maximale Entfernung) wird von folgenden Faktoren beeinflusst:

1. Bodenzustand (wenn der Boden nicht flach ist, wird die Entladung erhöht).

2. Gewicht des Benutzers und des Ladegewichts.
3. Wetterbedingungen und Umgebungstemperatur.
4. Fahrstil und Geschwindigkeit wirken sich auf die Lebensdauer der Akkuladung aus: Eine konstante und moderate Geschwindigkeit wirkt sich positiv auf die Ladung des Akkus aus. Eine hohe und inkonsistente Geschwindigkeit verkürzt die Lebensdauer der Akkuladung.
5. Wartung (Reifendruck und Akku müssen vom Benutzer stets geprüft und ordnungsgemäß aufgeladen/-gepumpt werden).

Überprüfen Sie vor dem Gebrauch, ob die Reifen beschädigt sind oder ob etwas Ungewöhnliches vorliegt. Wenn sie beschädigt sind, ersetzen Sie sie nur durch Originalkomponenten.

Ändern oder ersetzen Sie die Teile des Scooters nicht selbst.

Jede Aktion muss vom Einzelhändler oder dem autorisierten Servicecenter befolgt werden. Das Scooter muss sich in einwandfreiem Zustand befinden.

## ÜBER DAS FAHREN

Um ein sicheres Fahren zu gewährleisten, überprüfen Sie bitte Folgendes, bevor Sie mit dem Scooter fahren.

- Reifendruck ist normal?
- Die vorderen und hinteren Schrauben sind fest angezogen?
- Akkuladung und -strom sind ausreichend?
- Das Bremssystem ist eingestellt?
- Lenker und Sattel sind eingestellt?

So starten Sie den Scooter

Der Scooter kann mit Strom versorgt werden, wenn die Akkulampe anzeigt, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist.

Wenn Sie mit dem Scooter unterwegs sind, müssten Sie auf folgende Punkte besonders achten:

1. Wenn der Scooter gerade gestartet wurde, ist es besser, den Start mit den Pedalen zu beschleunigen, um einen zu langsamen Start oder eine sofortige Beschleunigung zu vermeiden, sowie um keine Energie zu verschwenden oder elektrische Komponenten zu beschädigen.
2. Bitte verwenden Sie die unterstützende Pedalkraft ebenfalls, wenn der e-Scooter bei Steigung gestartet wird, um den Akku und den Motor zu schonen.
3. Fahren Sie nicht mit häufigem Einsatz der Bremse, da sonst der Motor und andere Komponenten belastet werden.
4. Die Scootersteuerung verfügt über einen Überlastschutz, der die Stromversorgung automatisch abschaltet. Wenn die Beanspruchung wieder normal ist, stellt die Schutzfunktion die Stromversorgung wieder her.
5. Das maximale Ladegewicht des Scooters beträgt 100 kg. Zu Ihrer Sicherheit ist eine höhere Zuladung verboten. Funktionen des Fahrrads könnten beschädigt werden.
6. Wenn die Funktion des Scooters nicht normal ist, wenden Sie sich sofort an Ihren Händler oder das Kundendienstzentrum.

#### WARNUNG

Schalten Sie den Ein- und Ausschalter aus, wenn Sie vom Scooter steigen, um plötzlich auftretende Unfälle zu vermeiden.

#### WARNUNG

Vermeiden Sie wiederholtes Starten der Geschwindigkeitsunterstützung. Dies würde die Akkulebensdauer und die Lebensdauer des Motors verkürzen und die elektrischen Schalter beschädigen.

## SICHERHEIT BEIM FAHREN

1. Tragen Sie einen Helm.
2. Fahren Sie nicht nach dem Trinken oder Einnehmen von Drogen.
3. Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 12 Jahren geeignet.
4. Für Minderjährige bis 18 Jahren ist eine Aufsicht durch Erwachsene erforderlich.
5. Für eine korrekte Verwendung des Fahrrads muss der Fahrer 130-200 cm groß sein.
6. Halten Sie einen sicheren Abstand zu Gegenständen und Personen ein, um Kollisionen zu vermeiden.
7. Starten oder stoppen Sie nicht plötzlich. Plötzliche Bewegungen können das Scooter außer Kontrolle bringen.
8. Übergewicht ist verboten. Der Scooter könnte nicht mehr unter Kontrolle sein.
9. Untergewicht ist verboten. Der Scooter ist möglicherweise nicht mehr unter Kontrolle.
10. Fahren Sie den Scooter nicht auf Schnee oder Eis. Die Kontrolle über den Scooter wird reduziert.

## WARTUNG UND REINIGUNG DES FAHRRADS

Stellen Sie zunächst sicher, dass das Ladekabel nicht angeschlossen ist. Zweitens muss der Scooter ausgeschaltet und angehalten werden.

Jetzt können Sie den Scooter mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen, das die Oberfläche des Scooters nicht beschädigt. Verwenden Sie ein neutrales Reinigungsmittel und achten Sie darauf, den Lack nicht zu beschädigen, bitte wischen Sie stets die schmutzigen Kunststoffoberflächen vorsichtig ab. Dann mit einem trockenen Tuch abwischen.

Vermeiden Sie die Verwendung von Hochdruckreinigern, um Schäden an den internen elektronischen Bauteilen und am Stromkreis zu vermeiden und versteckte Unfälle zu verursachen.

## LAGERUNG DES SCOOTERS

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Scooter voll aufgeladen ist, bevor Sie es aufbewahren. Stellen Sie sicher, dass alle 2 Monate eine vollständige Ladung erfolgt.

Lagern Sie das Scooter nicht bei weniger als 0 ° C. Es wird empfohlen, den Scooter an einem trockenen Ort in Innenräumen aufzubewahren.

## WARNUNG

Öffnen Sie das Fahrzeug auf keinen Fall. Der Benutzer ist für alle Nachwirkungen verantwortlich.

## TECHNISCHE PARAMETER

Modellname	MODSTER M777
Mindestladung	30 kg
Maximalladung	100 kg
Größe des Benutzers	130-200 cm
Maximalgeschwindigkeit	25 km/h
Motorleistung	250W brushless
Reichweite	20-30 km (abhängig vom Untergrund, Geschwindigkeit, Fahrstil)
Energiequelle	AC 110-240V, 50/60Hz
Akku	5200mAh Li-ion wiederaufladbarer Akku
Akkukapazität	5.2Ah
Akkuspannung zum Laden	36V

Ladedauer	4-5 Stunden
Abmessungen (offen)	166 x 58.5 x 117 cm
Abmessungen (gefaltet)	104.5 x 70 x 53 cm
Nettogewicht	circa 18 kg
Reifengröße	16 inches

#### AFTER-SALE SERVICE

Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

#### RICHTIGE ENTSORGUNG DES PRODUKTS

 Gemäß der europäischen Richtlinie 2006/66 / EG  
Diese Kennzeichnung auf dem Akku weist darauf hin, dass der Akku in diesem Produkt am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Wenn Akkus nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können diese Substanzen die menschliche Gesundheit oder die Umwelt schädigen. Zum Schutz der natürlichen Ressourcen und um die Wiederverwendung von Material zu fördern, trennen Sie die Akkus bitte von anderen Abfallarten und recyceln Sie sie über Ihr lokales, kostenloses Akku- und Batterierückführungssystem.



Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/UE

Diese Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehör oder der Literatur weist darauf hin, dass das Produkt und sein elektronisches Zubehör am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden dürfen. Um mögliche Schäden für die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, trennen Sie diese Gegenstände bitte von anderen Abfallarten und recyceln Sie sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung materieller Ressourcen zu fördern. Haushaltsbenutzer sollten sich entweder an den Händler wenden, bei dem sie dieses Produkt gekauft haben, oder an ihre örtliche Behörde, um zu erfahren, wo und wie sie diese Artikel für ein umweltfreundliches Recycling verwenden können.

## MSG Online GmbH

### EC – Konformitätserklärung laut EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle)

Declaration of Conformity in accordance with the EC regulations and EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle)  
Déclaration de conformité selon la directive EC aux EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle)

Hiermit wird erklärt, dass die Produkte:  
I hereby declare that the products:  
Il est déclaré que les produits:

**MODSTER M777 e-Scooter**

Artikelnummer:  
Product number:  
Artikelnummer:

**280693, 281822**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung, den grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle) entspricht.  
Comply with the essential requirements of article 3 and the other relevant provisions of the Directive EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle), when used for its intended purpose.  
Utilisé selon l'usage prévu est conforme aux exigences essentielles selon l'article 3 ainsi qu'aux autres dispositions pertinentes de la directive EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle).

In Übereinstimmung mit den folgenden harmonisierten Normen gefertigt:  
Manufactured in accordance with the following harmonised standards:  
Fabriqué conformément aux normes harmonisées suivantes:

**Richtlinie Maschinen (2006/42/EC)  
Richtlinie Elektromagnetische Kompatibilität  
(2004/108/EC)**

**Homologierungs-Normen DIN EN 15194: Fahrräder –  
elektromotorisch unterstützte Räder – EPACs**

Hersteller / verantwortliche Person:  
Manufacturer / responsible Person:  
Fabricant / personne responsable:

**MSG Online GmbH, Walter Bittdorfer  
Wirtschaftspark 9  
8530 Deutschlandsberg, Austria**



Walter Bittdorfer  
Geschäftsführer / managing director / directeur général

Ort / Datum:  
place of issue / date  
Lieu a / le:

**Deutschlandsberg (Austria), 06.04.2020**



# MODSTER

## USER MANUAL - ORIGINAL INSTRUCTIONS

Model: M777

### FOLDABLE ELECTRIC SCOOTER

#### WARNING

This appliance can be used by children aged from 12 years old and above, and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.

#### WARNING FOR BATTERY

This appliance is not a toy.

Children shall not play with the appliance. Keep the battery out of the reach of small children.

Adult supervision is required for minors.

This appliance can be used by children aged from 12 years old and above, and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or

instructions concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

The battery must be moved from the appliance before it is scrapped.

The battery is to be disposed of safely.



## AT FIRST

Carefully read this user manual before using the scooter. Keep this user manual for future references. In order to avoid damage, carefully read and follow the instructions of this user manual.

The Retailer and the Distributor are not responsible of damages to objects and/or people caused by the incorrect use of the scooter.

Please check whether the tires are damaged. If anything abnormal, please contact your retailer for maintenance.

Please use the product if in good condition only.

Before riding the scooter, the battery must be fully charged or almost fully charged. Follow the instructions on this user manual to avoid technical problems.

## PRODUCT FEATURES INTRODUCTION

Our electric bicycles are safe, beautiful, environmental, fashion and popular, special for sports, relax and environmental user. This series is light and convenient for relax and travel.

Environmental: It does not use gas, it does not produce air pollution, motor is without noise, it is a perfect environmentally friendly vehicle.

Safe: Appropriate speed, good braking system.

Convenient: The bicycle is light and can be recharged anytime.

Economy: Low cost, less than an oil vehicle.

## ATTENTION

The battery is the source of the energy of the bicycle. Pay attention to its habit when using the battery.

Never charge the battery when it is placed within the e-scooter.

Avoid deep current discharge. Recharge the battery in time, before it is empty.

Fully charge the battery every 2 months, even when the scooter is not used.

## CAUTION

- Please read the Instruction book and check the parts are perfect before use. Ensure your safety. If there is any quality problem, contact the Dealer in time.
- Please obey the transportation laws.
- Reduce the speed when snowing and raining.
- Keep a long distance when using brakes to ensure your safety.
- Do not touch the two-stage of the battery when your hand is wet, otherwise it will cause short circuit.
- Do not dismantle the scooter by yourself. If need to change parts, please contact your Dealer.
- In matter of safety of the bicycle, please do not borrow it to people who does not know how to operate it.

## FRAME DESIGN FEATURES

- Light, beauty, noble and elegant, made of the best parts materials, more secure for your riding.
- Easy to operate, the unique design of the pedal, more easiness for riding. Good climbing power, it can climb till 10°.
- This bicycle is in accordance with the international conventional scientific limit design; rated speed is 25 km/h, for a safe ride.

## POWER ON/OFF FUNCTION

Long press the switch button on the display, to start the battery power of the scooter.

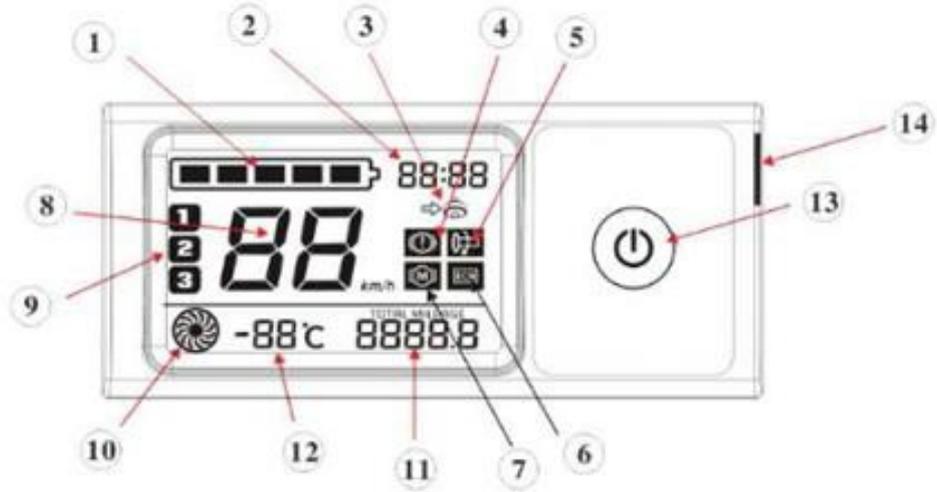
Long press the switch button again, in starting state, the battery power will turn off.

Shortly press the same button to change the speed mode (when the display is turned-on). There are 3 speed modes: 1 is the slowest, 3 is fastest.

1. Battery capacity
2. Vehicle running timing
3. Energy (charge indication is turned on when the vehicle is in taxing mode)
4. Brake indication
5. Speed control failure (the indicator lights when the speed control has a failure)
6. Controller failure (the indicator lights when the controller has a failure)
7. Motor failure (the indicator lights when the motor has a failure)
8. Driving speed
9. Operating mode
10. Operation indication (the wheel mark rotates while the vehicle is running)
11. Total mileage
12. Ambient temperature

13. Power button or shift button (Press 3 to turn the meter display on/off) (Short press to shift)

14. USB interface: for mobile phone charging (5v interface) – Do not use it to listen to music with earphones whilst riding the scooter!



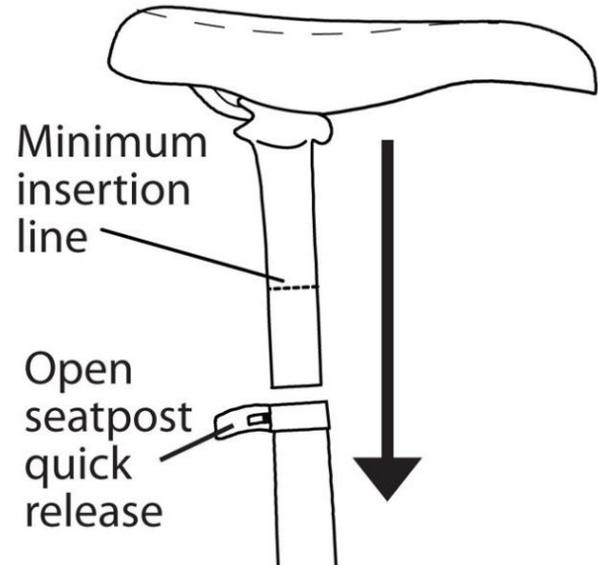
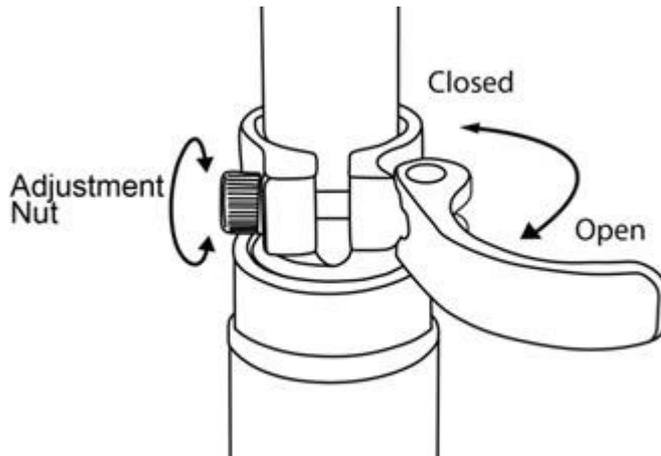
## SADDLE ADJUSTMENT

For the riding height, please pay attention to the distance between the saddle and the pedal at the lowest position.

The riding height has been well adjusted if your knee joint can bend slightly when your foot is placed on the pedal (at the bottom).

If any questions, please consult your bicycle dealer.

You can adjust the seat height by loosening the seat holder pipe clamp.



## BRAKE ADJUSTMENT

When adjusting the brake, make sure that the brake surface contacts the brake disc tightly when the handlebar is clenched to the middle.

If you feel the brakes are not working well, you can use the brake cable tension adjusting screw to adjust the brake stroke.

This screw is located at the brake handle. Turn the brake cable screw inward to relax it and the brake shoe will be farther away from the rim; turn the brake cable screw outward to tighten it and the brake shoe will be closer to the brake disc.



## FRONT LIGHT AND HORN

The scooter is equipped with a front light. The light can be turned on by pressing the red button on the handlebar.

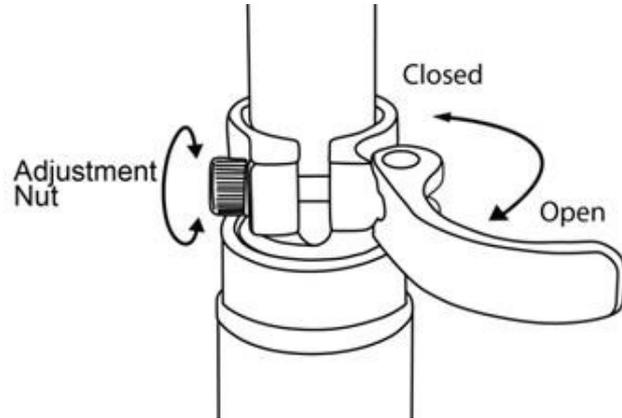
Press it again to turn the light off.

Below that button, you can also find the horn button.



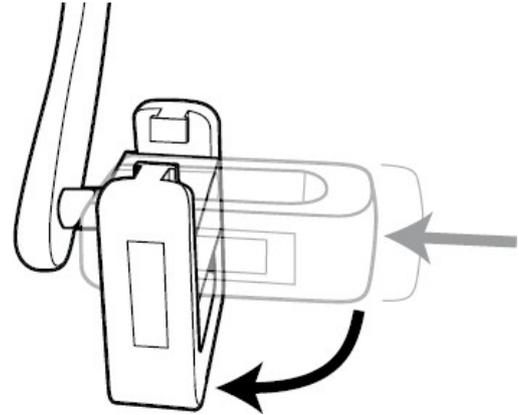
## HANDLEBAR ADJUSTMENT

The height of the handlebar is adjustable.  
Tight the quick release by adjust the nut.



## PEDAL ADJUSTMENT

"L" is the left pedal, "R" is the right pedal; both of them should tight together by forward position.  
The pedals can be folded during the folding procedure of the scooter.



## TIRE PRESSURE

The tire pressure will affect the driving mileage and riding comfort. It is suggested that you check the tire pressure regularly and fully inflate the tires in time.

## PEDALLING POWER

The scooter is equipped with a set of electric/pedalling power system. The motor will help you a lot. The electric power system is working according to the speed of your pedalling.

The faster you are pedalling, the stronger the electric power will be within its limit speed of 25km/h; if you're not pedalling, the motor will stop.

When the motor starts to work, the pedal assistance will enhance and the bicycle can start more quickly.

The power-button on the display let you select speed "1" or "2" or "3". Select speed "1" to get a maximum speed of approximately 15km/h. Select speed "2" to get a maximum speed of approximately 20km/h. Select speed "3" to get the maximum speed of approximately 25km/h.

More information you need to know about pedalling power:

- The starting of this bicycle is different from that of normal bicycles when the electric power system is working. You will be able to ride more easily. Please keep pedalling.  
Be sure to be familiar with this performance before riding in a crowded environment.
- When the electric power system stops working, the bicycle will not provide any pedal assistance.  
So you can use it as an ordinary bicycle, even with no lithium battery.

- The speed limit is 25 km/h with pedalling power which means that, to ensure safety, the pedalling power will remain at 25 km/h even if you pedal faster.
- The range of this bicycle depends on specific circumstances. The value indicated is determined based on average conditions.

The main factors are as follows: rider's weight, riding speed, slopes, tire pressure, head-on wind, times of speed regulation and braking (in the urban area) and outdoor temperature.

When the temperature is rather low, a greater negative effect will be produced on its range.

Please take these factors into consideration.

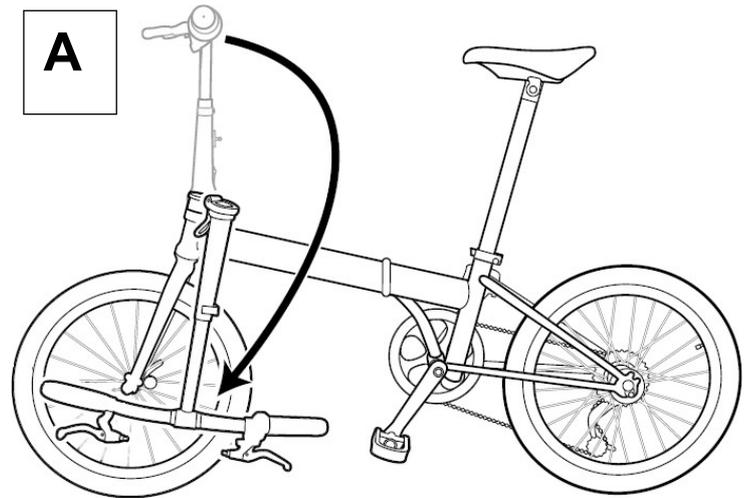
## HOW TO FOLD THE SCOOTER

Stand near your scooter, on the side without the chain and the crank.

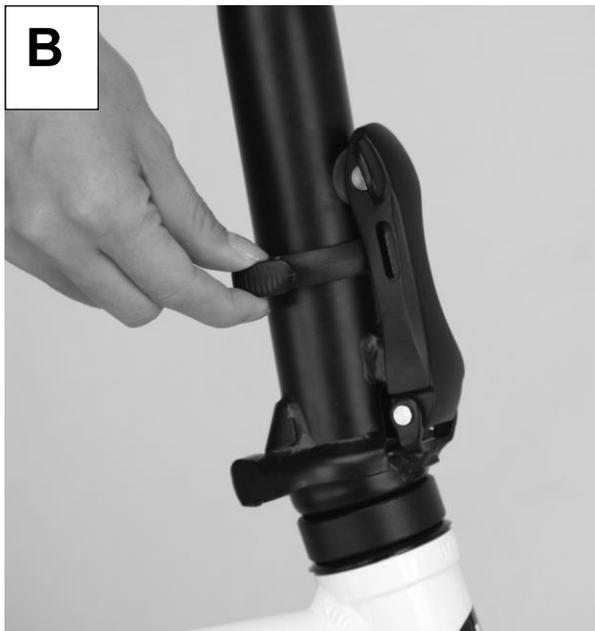
The chain and the crank must be opposite of you.

2. Disassemble the handlebar stem.

Move the stem into the folding position (see photo called A).



Unlock the handlepost latch by pulling it away from the handle post (see below photos called B and C).



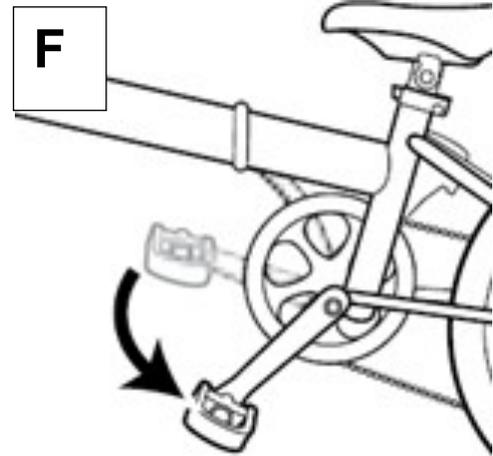
Fold down the stem and adjust the position of T-handle: ensure the front wheel stays parallel to the handlebar (see below photo called D).



3. Open the seat post quick release and lower the seat post to the minimum height (see photo called E).  
Fasten the quick release of the saddle tube.



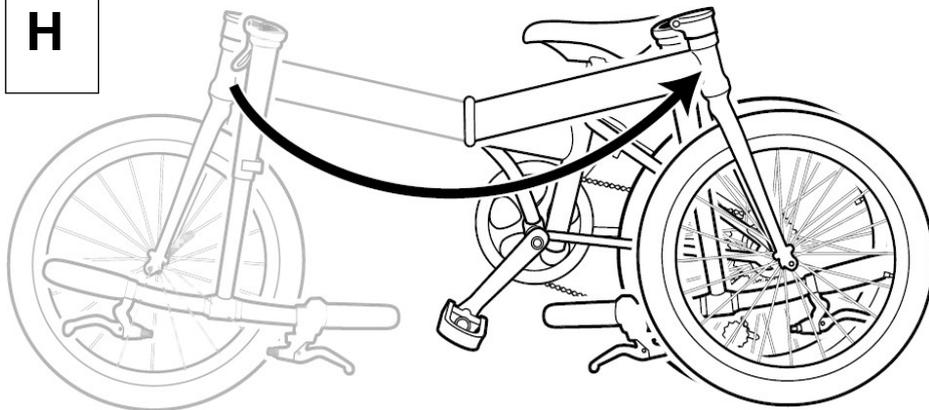
4. Adjust the left crank angle to the 9 o'clock direction (left crank is pointed forward and downward at a 45° angle). See photo called F.



5. To fold bicycle frame, move the frame safety hook to the open position (see photo called G) and open the safety latch lever of the frame.

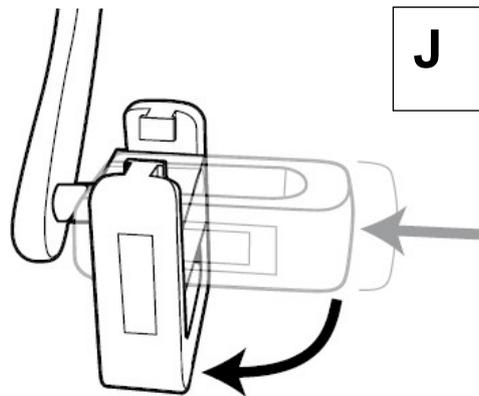
Fold the frame in half by swinging the front half to the frame back, until the two wheels are parallel. The front wheel must be approximately parallel to the rear wheel (see below photo called H).

**H**



6. Fold the left and the right pedal (see photo called J). The folding process of the whole bicycle is completed (see below photo called K).

**J**



**K**

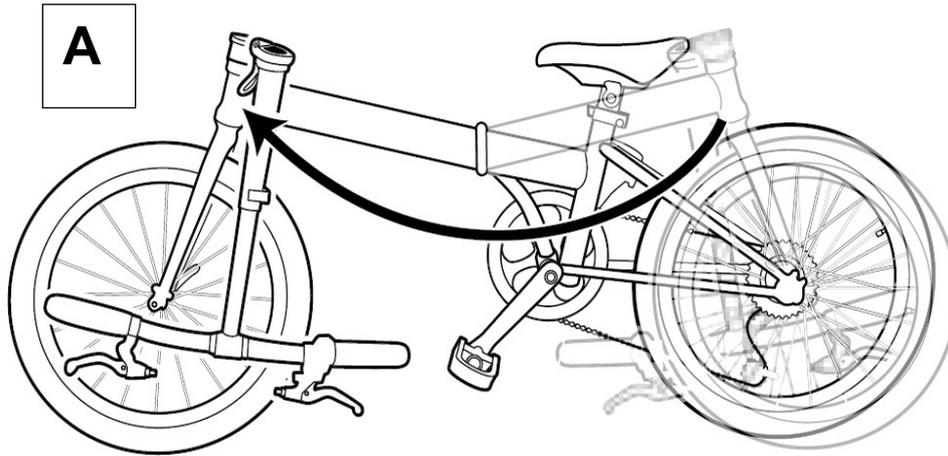


## HOW TO UNFOLD THE SCOOTER

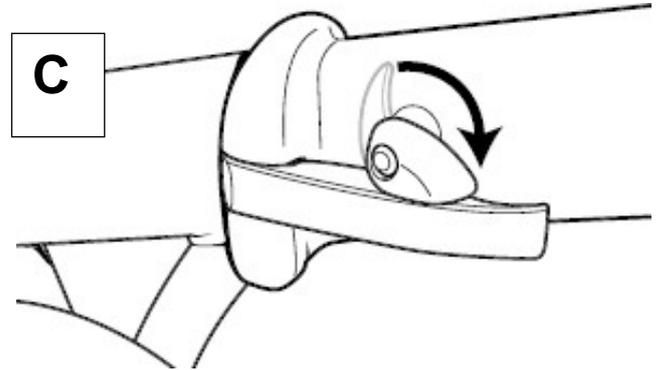
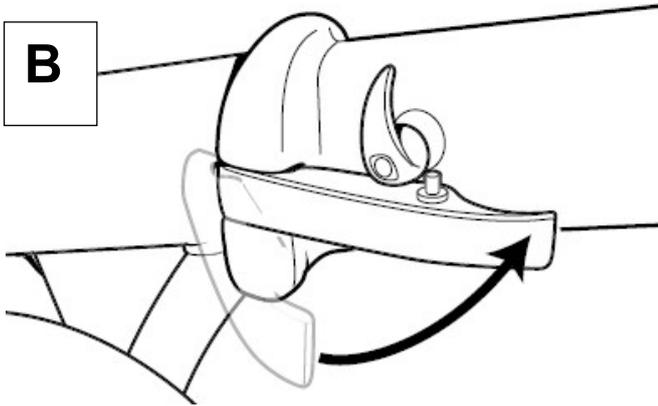
Follow the folding steps backwards to complete the unfolding procedure of the scooter.

Stand on the side with the chain. The chain and the crank must be in front of you.

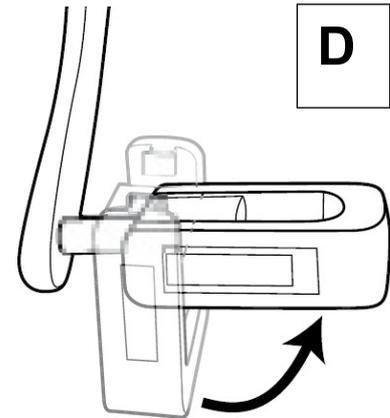
Unfold the frame moving the front half and the rear half until they meet (see below photo called A).



Lock the frame latch lever (see below photo called B): close the safety hook so that the fram latch can not open (see below photo called C).



Swing the stem up to its normal vertical position. Lock the stem.  
Open the quick-release lever and raise the saddle to the desired height.  
Close the quick-release lever.  
Unfold the pedals to the horizontal position (see photo called D).  
The scooter is ready for use.



## ABOUT BATTERY

This scooter is using lithium-ion batteries as power supply.

In contrast to other lithium batteries, the lithium-ion batteries are free of “memory effects” and can be recharged even if the power is not completely exhausted.

Battery life is closely related to the correct way to use:

- Start or uphill with pedal power.
- Charge the battery when the battery is empty.
- When not used for long periods, fully charge the battery every 2 month.
- If the scooter is not used for long time, it is suggested to remove the battery from the scooter and store the battery properly. Storage conditions of the battery pack is the ambient temperature (20-25°C).

## ABOUT BATTERY CHARGING

Before using the scooter for the first time, fully charge the battery. A normal charge lasts 4-5 hours.

The charger port is positioned below the saddle.

Plug the charger in the bicycles directly when you need to charge the battery.

1. Turn off the scooter. Do not use the scooter when charging the battery.
2. Ensure the charging port is dry.
3. Open the cover and insert the charger plug into the scooter charging port (see below photo). Then, the other end of the charger must be connected to the mains to activate the charger.



4. The indicator light on the charger will be red: this grants that the charge is proceeding.
5. After 4-5 hours of charging, the battery capacity of the direct function of the green-light power, said saturation. Too long charging time will affect the battery life.

Charging should be in a safe, dry and clean environment.

Do not charge the battery if the temperature is lower than 0°C.

Use the original charger only.

Do not use a car cigarette kit to charge the battery.

## WARNING

The battery contains dangerous substances.

Do not attempt to open the battery and do not insert objects inside it.

Do not charge overnight or when you are not able to observe the scooter.

Charge and store in an open dry area, away from combustibles (meaning items that can catch fire).

Charge the battery only when it is empty, otherwise the battery life will be shorter.

Keep the battery in half battery capacity if not used for long time.

Correctly dispose and recycle the batteries according to local recycling and environmental regulation.

Never treat the batteries as common domestic waste, to prevent explosion and pollution.

Never throw the batteries into fire. Only use the supplied battery.

Keep liquids and metals away from charger; beware of falling and striking.

Do not put anything on the charger and do not block vent during charging.

Only the original charger must be used. Please refer to your Retailer in case replacement is required.

## CAUTIONS

Unplug the charger before riding the scooter. Stop using the scooter in case of burning smell.

Stop charging and do not use the scooter if anything leaks out from the battery. Do not touch anything leaking out from the battery.

Do not let children or animals touch the battery.

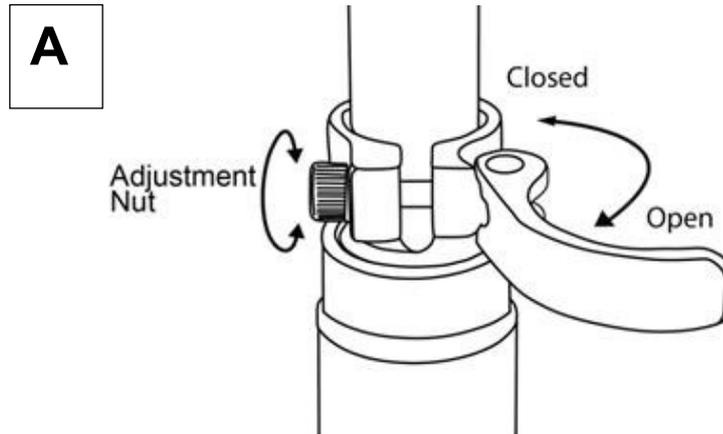
Only use the supplied battery. Please refer to your Retailer for replacement.

## BATTERY REMOVAL

The battery is inside the tube of the saddle.

First, be sure the scooter is turned-off.

Then open the clamp of the saddle tube (see photo called A) and put down the tube.



Disconnect the cable on the bottom of the saddle tube, from the controller of the scooter (see photo called B). Now you can fully lift the saddle tube and remove it from the scooter.

The tube can be removed from the scooter for easier charge of the battery at home.

**B**



## DISTANCE

The maximum range of the scooter is between 20 and 30 km (with a full charged battery).

The battery charge (and therefore the maximum distance) is affected by some factors like:

1. Ground condition (when ground is not flat, the discharge is increased).

2. Weight of the user and of the loading weight.
3. Weather conditions and ambient temperature.
4. Driving style and speed will affect the life of the battery charge: a constant and moderate speed, positively affect the charge of the battery; a high and inconsistent speed will reduce the life of the battery charge.
5. Maintenance (tire pressure; battery must be kept in good condition by the user and must be charged in the correct way).

Before use, please check if tires are damaged or if anything abnormal.

If damaged, replace them with original components only.

Do not modify or replace the parts of the scooter by yourself.

Any action must be followed by the Retailer or the authorized Service Centre.

The scooter must be in perfect status for use.

## ABOUT RIDING

In order to ensure a safe riding, please check the following before riding the scooter.

- Tire pressure is normal?
- Front and rear screws are properly tightened?
- Battery electricity is sufficient?
- The brake system is adjusted?
- Handlebars and saddle are adjusted?

## How to start the scooter

The scooter can be powered when battery light indicates power is on. Matters need attention when riding on the way

1. When the scooter just started, auxiliary pedal start is better to accelerate, to avoid a too slow start, to avoid instantaneous acceleration a waste of energy or damage electrical components.
2. Please use the pedal power when scooter is started on climbing, for maintenance of the battery and of the motor.
3. Do not ride with frequent brake otherwise motor and other components will under stress.
4. The scooter controller is with overload protection that automatically cut off the power; when overload returns to normal load, the protection function will recover the power.
5. The scooter's maximum load weight is 100kg.  
For your safety, overweight is prohibited. Functions of the scooter might be damaged.
  6. When the functioning of the scooter is not normal, immediately contact your Retailer or the after-sales service centre.

## WARNING

Turn off the power switch when you get off the scooter, to prevent from suddenly started accidents.

## WARNING

Avoid stationary with frequent starting of the scooter speed control; it would reduce battery life and motor life and would damage electrical switches.

## SAFETY RIDE

1. Wear a helmet.
2. Do not drive after drinking or taking drugs.
3. This product is not suitable for children under the age of 12.
4. Adult supervision is required for minors of 18.
5. For a correct use of the scooter, the driver must be 130-200cm tall.
6. Keep safe distance to objects and people to avoid any collision.
7. Do not start or stop driving suddenly. Sudden movements could make the scooter out of control.
8. Overweight is prohibited. scooter could not be under control anymore.
9. Underweight is prohibited. The scooter might not be under control anymore.
10. Do not drive the scooter on grounds with snow or ice. The control of the scooter will be reduced.

## MAINTENANCE OF THE SCOOTER

First, make sure the charging cable is not connected.

Second, the scooter must be power off and stopped.

Now you can wipe the scooter with a soft damp cloth that will not damage the surface of the scooter. Use neutral detergent and gently wipe the paint and the plastic dirty surfaces. Then use a dry cloth to wipe clean.

Prohibit the use of high-pressure water flushing, to avoid damages to the internal electronic components and to the circuit, and cause accident hidden trouble.

## STORAGE OF THE SCOOTER

Please make sure your scooter is fully charged before storing it. Ensure a full charge every 2 months.

Do not store the scooter at less than 0°C. It is suggested to store the scooter in a dry indoor place.

## WARNING

Do not open the vehicle for any reason. The user is responsible of any after-effect.

## PARAMETERS

Model name	MODSTER M777
Minimum loading	30kg
Maximum loading	100kg
Suggested user height	130-200cm
Maximum speed	25 km/h
Motor power	250W brushless
Endurance mileage	20-30 km (depending on ground, inclination, speed, driving style)
Power supply	AC 110-240V, 50/60Hz
Battery	5200mAh Li-ion rechargeable battery
Battery capacity	5.2Ah
Battery charging voltage	36V
Charging time	4-5 hours

Body dimensions	166 x 58.5 x 117 cm
Folded body dimensions	104.5 x 70 x 53 cm
Net weight	approx. 18 kg
Wheel diameter	16 inches

## AFTER-SALE SERVICE

Please contact your Retailer for any technical problem.

## CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT

According to the European Directive 2006/66/CE



This marking on battery indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

According to the Directive 2012/19/UE



This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment of human health from uncontrolled waste disposal, please separated these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the

sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

## MSG Online GmbH

### EC – Konformitätserklärung laut EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle)

Declaration of Conformity in accordance with the EC regulations and EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle)  
Déclaration de conformité selon la directive EC aux EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle)

Hiermit wird erklärt, dass die Produkte:  
I hereby declare that the products:  
Il est déclaré que les produits:

**MODSTER M777 e-Bike**

Artikelnummer:  
Product number:  
Artikelnummer:

**280693, 281822**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle) entspricht.  
Comply with the essential requirements of article 3 and the other relevant provisions of the Directive EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle), when used for its intended purpose.  
Utilisé selon l'usage prévu est conforme aux exigences essentielles selon l'article 3 ainsi qu'aux autres dispositions pertinentes de la directive EPAC (Electrically Pedal Assisted Cycle).

In Übereinstimmung mit den folgenden harmonisierten Normen gefertigt:  
Manufactured in accordance with the following harmonised standards:  
Fabriqué conformément aux normes harmonisées suivantes:

**Richtlinie Maschinen (2006/42/EC)**  
**Richtlinie Elektromagnetische Kompatibilität (2004/108/EC)**  
**Homologierungs-Normen DIN EN 15194: Fahrräder – elektromotorisch unterstützte Räder - EPACS**

Hersteller / verantwortliche Person:  
Manufacturer / responsible Person:  
Fabricant / personne responsable:

**MSG Online GmbH, Walter Bittdorfer**  
**Wirtschaftspark 9**  
**8530 Deutschlandsberg, Austria**



Walter Bittdorfer  
Geschäftsführer / managing director / directeur général

Ort / Datum:  
place of issue / date  
Fait à / le:

**Deutschlandsberg (Austria), 06.04.2020**



**MSG Online GmbH  
Wirtschaftspark 9  
A-8530 Deutschlandsberg**

**Firmenbuch Graz FN315230z • UID-Nr. ATU 64361513  
Eva-Partnernummer: 152216  
ARA Lizenznummer: 17749 • GRS Nummer: 110072576  
Interseroh Hersteller Id (EAR): 152204  
WEE Reg.-Nr. DE 44576630**