

VMAX

BEDIENUNGS- ANLEITUNG

VMAX
VX2 GEAR



CE

INHALTSVERZEICHNIS

<u>Die Marke VMAX</u>	3
<u>Lieferumfang und Verpackung</u>	4
<u>Strassenzulassung</u>	4
<u>Haftungsausschluss und Sicherheitshinweise</u>	5
<u>Verwendete Symbole</u>	5
<u>Wartung und Pflege</u>	6
<u>Lagerung</u>	7
<u>Beschreibung der Teile</u>	8
<u>Montage</u>	9
<u>Display</u>	10
<u>Display Einstellungen</u>	11
<u>Feineinstellungen</u>	14
<u>Vor der ersten Fahrt</u>	15
<u>Garantie & Service</u>	16
<u>VMAX App im Überblick</u>	17
<u>Entsorgung</u>	18
<u>Technische Daten</u>	19

DIE MARKE VMAX

Die Mobilität der Zukunft benötigt Lösungen, die nachhaltig und effizient sind. Die E-Mobilität gewinnt über alle Distanzen an Bedeutung.

VMAX hat diesen Trend früh erkannt. Bereits 2015 wurden die ersten Ideen und Ansätze für VMAX Prototypen im Schweizer Kanton Aargau entwickelt.

Getreu dem Motto «Time for E-Quality» bieten die VMAX E-Scooter unvergleichlichen Fahrspass und vermitteln ein Freiheitsgefühl, das jeden Kilometer zu einem Erlebnis macht.

Dein VMAX VX2 Gear wurde in unserer eigenen Fabrik für dich produziert.

Unsere Fertigung ist nach den strengen Qualitäts- und Sicherheitsstandards **ISO 9001:2019** und **AMFORI/BCSI** zertifiziert.

Du kannst dir sicher sein, dass dein Scooter mit Leidenschaft und Präzision hergestellt wurde.

Wir gratulieren dir zum Kauf deines neues VMAX VX2 Gear und heissen dich in der VMAX Familie ganz herzlich willkommen!

Um den grösstmöglichen Fahrspass bei höchster Sicherheit mit deinem Produkt zu erleben, lies bitte die beiliegenden Dokumente sowie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahre sie für einen späteren Zeitpunkt auf.

LIEFERUMFANG UND VERPACKUNG

Wir sehen auch uns in der Verantwortung für unseren Planeten. Deshalb findest du in unserer Verpackung ein ausgeklügeltes Konzept, den VX2 Gear und seine Bestandteile zu schützen, die weitgehend auf Kunststoff verzichtet. Bewahre die Verpackung bitte für allfällige Services auf, um den Scooter versenden zu können. Halte die Verpackung von Kindern und Haustieren fern, um Gefahren zu vermeiden.

- Ladegerät inkl. Netzstecker
- Werkzeug-Kit, bestehend aus Inbus, 4 Schrauben und einer Ventilverlängerung
- Sicherheitshinweise „VMAX Start your Ride“

STRASSENZULASSUNG

Die Zulassung von E-Scootern im Strassenverkehr ist je nach Land unterschiedlich geregelt.

Je nach Leistung und Höchstgeschwindigkeit kann eine Versicherung oder eine behördliche Zulassung erforderlich sein.

Der VX2 Gear ist in verschiedenen, länderspezifischen Versionen erhältlich. Welche Version du hast, erfährst du beim Händler oder auf dem Typenschild.

Auch die Vorschriften zur Fahrerlaubnis unterscheiden sich von Land zu Land. Kläre vorab, ob ein Führerausweis, ein Mindestalter oder das Tragen von Schutzausrüstung wie reflektierender Kleidung oder Helm vorgeschrieben ist.

Der Scooter ist für Personen ab 14 Jahren und einer Körpergröße zwischen 1.50 m und 2.00 m vorgesehen.

Nutze den Scooter nur auf zugelassenen öffentlichen Flächen oder auf Privatgelände mit Zustimmung des Eigentümers.

Informiere dich vor der Inbetriebnahme über die in deinem Land geltenden Vorschriften. Bei Reisen ins Ausland beachte auch die Regeln im Zielland.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND SICHERHEITSHINWEISE

Bitte beachte neben der vorliegenden Bedienungsanleitung auch das Dokument „VMAX Start your Ride“ – dieses kannst du auf dem Internetauftritt von VMAX sowie in deinem Lieferumfang finden.

VERWENDETE SYMBOLE

In der Bedienungsanleitung:



WARNUNG:
Mögliche Risiken,
Personenschäden und
Verletzungsgefahr.



ACHTUNG:
Hinweis für Handlungs-
bedarf oder Einstellarbeit
durch den Benutzer.

Auf der Verpackung:



CE-Zeichen
(Conformity Europe).
Dieses Produkt ist konform,
zu benannten europäischen
Normen aufgebaut.



Das Gerät darf nicht
über den Hausmüll
entsorgt werden.



Li-ion

Zellen im Akku
enthalten Lithium.



Anleitung beachten!



PVC



LDPE



PAP

Trenne die Verpackung nach Material und gib sie gemäss den Recycling-Symbolen in die entsprechenden Sammelstellen.

WARTUNG UND PFLEGE



ACHTUNG:
**DEIN GERÄT BEDARF EINER REGELMÄSSIGEN
UND SORGFÄLTIGEN PFLEGE. GEHE DABEI
WIE FOLGT VOR:**

- Dein E-Scooter ist nicht wasserdicht. Die elektronischen Komponenten sind gemäss Norm IPX6 gegen starkes Strahlwasser innerhalb des vorgegebenen Prüfraumens geschützt. Dies schliesst nicht aus, dass Wasser ins Innere des Scooters eindringen kann. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass der E-Scooter regelmässig gepflegt und bei Bedarf gewartet wird. Nach Kontakt mit Wasser muss dieses ggf. schnell wieder aus dem Scooter austreten können. Um dies zu ermöglichen, darf das Trittbrett nicht übermässig verschmutzt sein.
- Trenne den E-Scooter, falls angeschlossen, vom Ladegerät und schalte diesen aus.
- Prüfe dein Gerät auf lose Teile, Beschädigungen, übermässige Abnutzung sowie die Unversehrtheit des Gehäuses und der Reifen. Falls du bei der Prüfung Mängel feststellen kannst, benutze den E-Scooter nicht mehr und kontaktiere deinen Händler oder unser Support-Team in deiner Region.
- Überprüfe regelmässig den Reifendruck (mind. jeden Monat). Der empfohlene Reifendruck variiert je nach Fahrergewicht zwischen 2.5 und 3.0 Bar. Auch kurze Fahrten mit zu geringem Druck können schwerwiegende Schäden am Fahrzeug hervorrufen, insbesondere an Reifen und Lagern.

Bitte beachte:

- Verwende zur Pflege einen feuchten Lappen und ggf. ein mildes Reinigungsmittel und vermeide auf jeden Fall den Kontakt von Wasser mit elektronischen Komponenten.
- Nutze keine aggressiven Reinigungsmittel, um die Oberfläche des Scooters zu schützen.
- Vermeide Reinigungsmittel und übermässige Feuchtigkeit in der Nähe des Ladesteckers sowie in der Nähe von Lagern und Gelenken.
- Trockne das Gerät vollständig vor jeder Inbetriebnahme oder Ladung.

LAGERUNG



ACHTUNG:
UM DEN SCOOTER ZU LAGERN, BEISPIELSWEISE ÜBER DEN WINTER, BEACHTE BITTE DIE FOLGENDEN PUNKTE:

- Lade den Li-Ion Akku vor der Einlagerung auf ca. 80% auf.
- Wiederhole den Vorgang während der Lagerung und bei Nichtgebrauch mindestens alle vier Wochen, um eine Tiefenentladung zu vermeiden.
- Schütze deinen E-Scooter vor Staub und weiteren äusseren Einflüssen, optimalerweise in der aufbewahrten Originalverpackung.
- Wenn du den E-Scooter nicht fährst, stelle ihn an einem überdachten, trockenen und kühlen Ort ab. Stelle den E-Scooter nicht längere Zeit im Freien ab. Übermässige Sonneneinstrahlung sowie Extremtemperaturen beschleunigen den Alterungsprozess einiger Materialien sowie des Akkus und verringern so die Lebensdauer des E-Scooters und seines Batterie-Packs.
- Lagere den E-Scooter bei Temperaturen zwischen ca. 15 °C und 25 °C, um die Akku-Gesundheit und Materialbeschaffenheit langfristig zu erhalten.
- Für Schäden am Li-Ion Akku, die auf unsachgemässe Lagerung bzw. Handhabung oder mangelnde Ladungen während der Lagerung oder der Nichtbenutzung (Tiefenentladung) zurückzuführen sind, besteht kein Garantieanspruch.

BESCHREIBUNG DER TEILE



1. Griffe
2. Gashebel
3. Display
4. Bremshebel links
5. Bremshebel rechts
6. Frontlicht
7. Haken
8. Lenkstange
9. Sicherheitsverschluss
10. Klapphebel
11. Schutzblech vorne
12. Vorderrad
13. Trommelbremse
14. Ständer
15. Trittbrett
16. Fixierstück für Haken
17. Bedienknopf für Haken

18. Rück- / Bremslicht
19. Seitliche Reflektor
20. Hinterrad (Motor)
21. Ladebuchse
22. Blinker Kippschalter

23. Blinker vorne
24. Blinker hinten
25. Federung vorne
26. Federung hinten

MONTAGE



Schritt 1

Entnimm den E-Scooter der Verpackung und prüfe, ob alle Teile des Lieferumfangs enthalten sind.



Schritt 2

Klappe die Lenkstange nach oben, sodass der Klappmechanismus einrastet.



Schritt 3

Verbinde das Kabel der Lenkstange und das Kabel des Lenkkopfs miteinander und setze anschliessend den Lenkerkopf auf die Lenkstange.

ACHTUNG: Beachte die Orientierung des Kabels und stecke das Kabel vorsichtig zusammen. Verbogene Pins können aufwändige Reparaturen nach sich ziehen.



Schritt 4

Schraube die vier mitgelieferten Schrauben fest, damit der Lenkkopf und die Lenkstange fixiert sind. Dein Gerät ist nun fertig zusammengebaut.



Zusammenklappen

Um den E-Scooter wieder zusammenzuklappen, hebe den Sicherheitsverschluss an und ziehe am Klapphebel. Die Lenkstange lässt sich nun nach hinten / unten bewegen. Raste nun den Haken in das Fixierstück für den Haken ein.

DISPLAY



1. Gang
2. Einheit
3. Batterieanzeige
4. Geschwindigkeit
5. Watt
6. Kilometerstand
7. Lichtautomatik
8. Lichtsensor
9. Gashebel
10. An- / Aus-Knopf
11. Lichtknopf
12. Menütaste / E/S-Taste
13. Blinker Kippschalter
14. Blinkeranzeige
15. OK-Taste
16. Navigationstasten
17. USB-C Stecker (Smartphone Ladung)

Bedienelemente:

Um in die Displayeinstellungen zu gelangen, muss die Menütaste für 2 Sekunden betätigt werden. Mit den Navigationstasten kann im Menü zwischen den Positionen navigiert werden. Durch die Betätigung des OK Knopfes, wird ein Menü geöffnet, um wieder in auf die Hauptmenüseite zu gelangen, kann der OK Knopf für 2 Sekunden gedrückt werden.

Um zwischen den Trip (letzte Fahrt) und den ODO (gesamte Fahrt) Anzeigen zu wechseln, muss die OK Taste für 2 Sekunden betätigt werden.

DISPLAY EINSTELLUNGEN

Ein / Ausschaltung und Gangschaltung

Halte den An- / Aus-Knopf für 4 Sekunden, um den E-Scooter auszuschalten. Er schaltet sich auch nach 5 Minuten Inaktivität automatisch aus.

Betätige kurz den E/S-Schalter an der linken Einheit, um zwischen den Gängen zu wechseln.

Licht

Kurzes Drücken des Lichtknopfs schaltet das Licht ein oder aus.

Lichtautomatik

Halte den Lichtknopf für 2 Sekunden gedrückt, um die Lichtautomatik zu aktivieren. Das Licht schaltet sich nun automatisch ein oder aus – gesteuert durch den Lichtsensor unterhalb des Displays.

USB-Anschluss an der Lenkbrücke

Dein VX2 Gear verfügt über einen USB-C Anschluss unterhalb der linken Bedieneinheit zum Laden deines Handys.

Verbinde dein Handy mittels Kabel im ausgeschalteten Zustand mit dem E-Scooter und schalte ihn anschliessend ein. So wird die Stromversorgung aktiviert.

Tempomat

Um den Tempomat zu aktivieren, drücke im Stand 3x schnell den An- / Aus-Knopf. Nach etwa 5 Sekunden konstanter Geschwindigkeit setzt der Tempomat ein.

Die gespeicherte Geschwindigkeit wird durch Bremsen oder Blinken gelöscht. Um den Tempomat zu deaktivieren, drücke erneut 3x den An- / Aus-Knopf.

ACHTUNG: Der Tempomat ist in Deutschland nicht zulässig und kann nicht aktiviert werden.

DISPLAY EINSTELLUNGEN

BENUTZEREINSTELLUNG

1. Fahrstrecke und Zeit bereinigen

- a. Nein = Grundwert, Trip Distanz und Trip Zeit werden kumuliert
- b. Ja = Trip Distanz und Trip Zeit werden wieder auf 0 gesetzt

2. Hintergrundbeleuchtung

- a. Hintergrundbeleuchtung Stufe 1-3 je nach Wunsch einstellen

3. Einstellung der Einheit

- a. Einstellung km/h oder mph

4. Geschwindigkeitsbeschränkung

- a. Grundeinstellung für das jeweilige Land
(kann nur bei der US-Version verstellt werden)

DISPLAY EINSTELLUNGEN

PERSONALISIERTE PARAMETEREINSTELLUNG

1. *Passwort aktivieren*

Hier kannst du das unter Punkt 2. „Passwort ändern“ festgelegte Passwort eingeben und danach mit OK bestätigen. (Grundpasswort 1234 oder 0000).

- a. Nein = Beim Einschalten des E-Scooters wird kein Passwort abgefragt
- b. Ja = Der E-Scooter kann nur noch mit Eingabe des festgelegten Passwortes eingeschalten werden

2. *Passwort ändern*

Zuerst muss das bestehende Passwort bestätigt werden (Grundeinstellung 1234 oder 0000).

„Passwort ändern“

Nun kannst du dein eigenes persönliches Passwort festlegen und danach mit der Menütaste (drei Sekunden gedrückt halten) bestätigen. Danach erscheint wieder der Hauptbildschirm.

ACHTUNG: Notiere dir dein Passwort und bewahre es sicher auf. Bei Verlust kann das Passwort nicht über Fernwartung zurückgesetzt werden.

FEINEINSTELLUNGEN

Trommelbremse einstellen

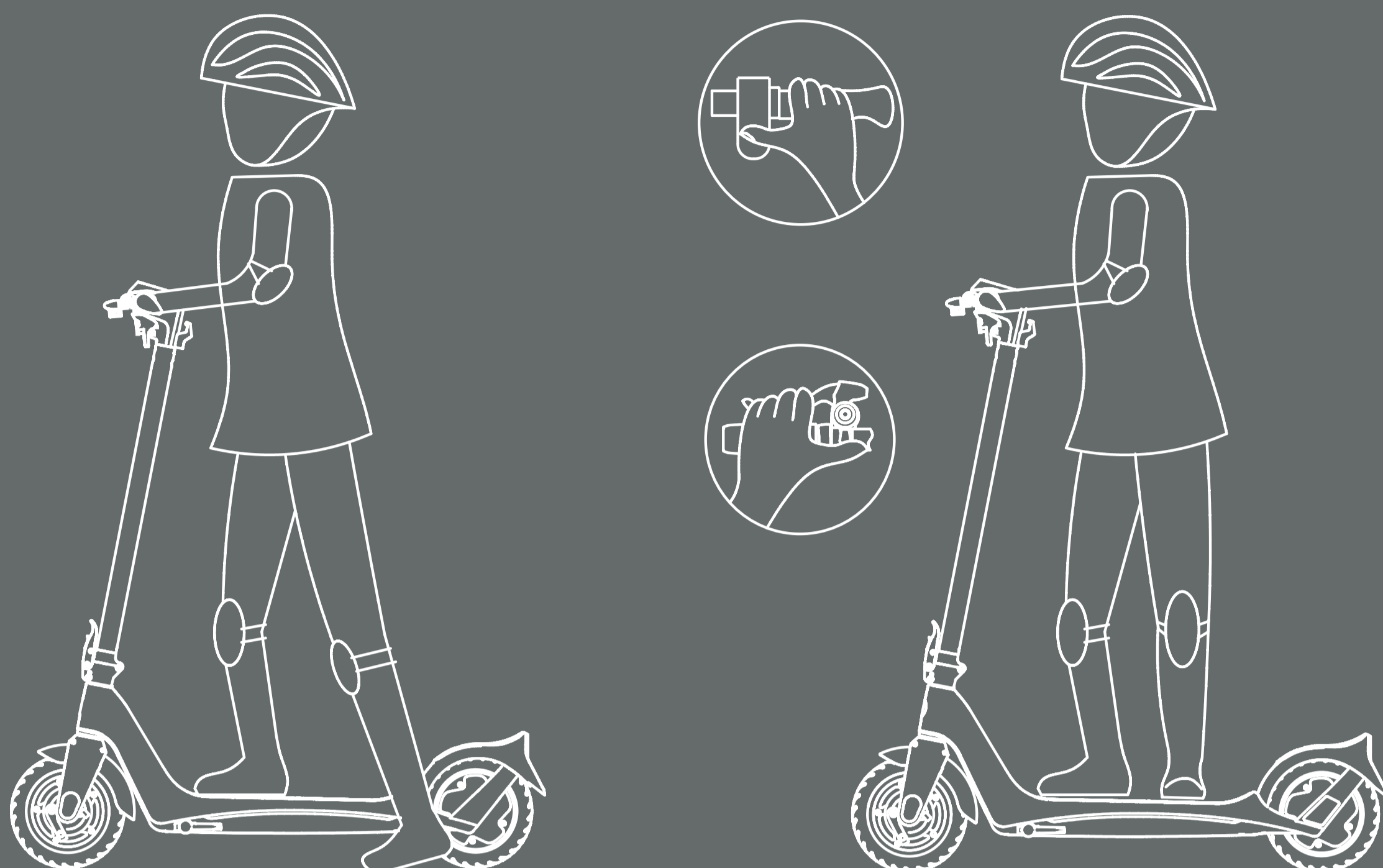
ACHTUNG: Achte vor der ersten Fahrt auf die korrekte Einstellung der vorderen Trommelbremse. Diese muss unbedingt auf das Gewicht des Fahrers eingestellt und regelmässig nachgestellt werden.

Bremseinstellung Trommelbremse:

Drehe die Mutter im Uhrzeigersinn, um die Bremskraft der Trommelbremse zu verstärken. Drehe sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Bremse zu lösen.



VOR DER ERSTEN FAHRT



Stelle sicher, dass das Gerät in einwandfreiem und unbeschädigtem Zustand ist.

- Stelle den E-Scooter auf eine ebene Oberfläche und prüfe den Ladestatus.
- Betätige den An- / Aus-Schalter am Lenker, das Display mit der Akkuanzeige leuchtet auf.
- Stell dich neben den Scooter und halte den Lenker mit beiden Händen fest.
- Stelle einen Fuss auf das Trittbrett und stosse dich mit dem anderen vom Boden ab. Sobald du in Fahrt bist, stelle auch den zweiten Fuss auf und betätige das Gas.
- Zum Bremsen oder Anhalten verwende die Bremshebel am Lenker. **Achtung:** Die Bremsscheibe kann bei Benutzung heiss werden. Fasse diese nicht kurz nach Benutzung an.
- Zum Ausschalten halte den An-/Aus-Schalter ca. 4 Sekunden gedrückt.

Wichtige Hinweise zur Nutzung:

- Der VX2 Gear ist für den Strassenverkehr als Einpersonenfahrzeug konzipiert.
- Nicht zu zweit fahren und niemals die maximale Traglast überschreiten.
- Verwende den Scooter nur auf festem Untergrund – vermeide Bordsteine oder andere Hindernisse.

GARANTIE & SERVICE

VMAX gewährt eine uneingeschränkte Garantie von 24 Monaten mit folgenden Ausnahmen:

- Die Abnutzung der Verschleissteile (z.B. Bremsen, Reifen, Akkus und Lager).
- Schäden, welche durch unsachgemässen Gebrauch verursacht wurden.
- Schäden, die aufgrund von Missachtung der Sicherheitshinweise verursacht wurden.
- Schäden, die durch gewerbliche Nutzung entstanden sind.
- Schäden, mittelbar oder unmittelbar durch Umbau, Unfall oder falsche Handhabung.
- Schäden, durch Einflüsse wie Feuer, Schmutz oder Wasser.
- Schäden, die durch Reparaturen in Eigenregie entstanden sind. Reparaturen und Instandsetzungen dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Schäden, die durch Verschleiss entstanden sind.

Falls du Fragen hast oder noch unsicher bist, welche Fälle konkret abgedeckt werden, kontaktiere einfach unser lokales Support-Team oder melde dich bei deinem Händler.

Für den Fall einer Rücksendung des E-Scooters bewahre bitte den Originalkarton samt Verpackungsmaterial auf und beachte die Rücksendebestimmungen deines Händlers.

DIE VMAX APP IM ÜBERBLICK

Die VMAX-App erweitert deinen VX2 Gear um smarte Funktionen. Sie zeigt wichtige Echtzeitdaten an und erleichtert die Navigation.

Hauptfunktionen

- Anfahrmodus einstellen: Zero Start (ab Stand) oder Kick Start (zuerst antreten).
- Licht & Fahrmodus: Aktiviere Licht und wähle den Fahrmodus direkt in der App.
- Reichweitenanzeige: Präzise Vorhersage basierend auf Echtzeitdaten.
- Navigation: Turn-by-Turn-Navigation.
- Routenplanung: Zeichne Strecken ein, die App erstellt die optimale Route.
- Echtzeit-Dashboard: Geschwindigkeit, Akkustand & mehr auf einen Blick.
- Fahrtenaufzeichnung: Automatische oder manuelle Speicherung & Analyse.

E-Scooter verbinden

1. Bluetooth aktivieren und die App starten
2. E-Scooter-Modell wählen
3. Geniesse alle Funktionen der App!



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

ENTSORGUNG

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass du gesetzlich verpflichtet bist, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne, beziehungsweise jegliche allgemeine Entsorgung, ist untersagt. Die Batterie muss, sofern möglich, vor der Entsorgung entnommen und separat entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

VX2 Gear

Produktbezeichnung:	VMAX VX2_4G_500 VMAX VX2_4G_768
Systemspannung:	48V
Batteriekapazität:	10.4 Ah 16.0 Ah
Motorleistung: (Nenndauerleistung)	500 W
Max. Reichweite: (km&mi)	50 km / 31 mi 80 km / 50 mi
Max. Belastung:	130 kg / 287 lbs
Schutzart:	IPX6 (elektronische Komponenten) Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C
Bereifung:	10 Zoll Tubeless Reifen
Ladegerät:	AC 100-240V 50-60Hz / DC+ 54 V/4.5A*
Ladezeit:	ca. 140 Minuten ca. 210 Minuten
Farbe:	Schwarz
Betriebsgeräusch:	67.5 dB(A)

*VX2_4G_500 von 1&1 Telecom GmbH:

Ladegerät:	AC 100-240V 50-60Hz / DC+ 54 V/2A
Ladezeit:	ca. 310 Minuten