

VMAX

BEDIENUNGS- ANLEITUNG

VMAX VX5 PRO



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 Funktionen</u>	11
<u>Feineinstellungen</u>	12
<u>Vor der ersten Fahrt</u>	14
<u>Garantie & Service</u>	15
<u>VMAX App im Überblick</u>	16
<u>Entsorgung</u>	20
<u>Technische Daten</u>	21

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 «Swiss Performance E-Scooter» bieten die VMAX E-Scooter unvergleichlichen Fahrspass und vermitteln ein Freiheitsgefühl, das jeden Kilometer zu einem Erlebnis macht.

Dein VMAX VX5 PRO 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 neuen VMAX VX5 PRO 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 VX5 PRO 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 VX5 PRO 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 Journey“ – 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 Prüfrahmens 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



- 18. Rück- / Bremslicht
- 19. Seitliche Reflektoren
- 20. Hinterrad (Motor)
- 21. Ladebuchse

- 22. Blinkerschalter
- 23. Blinker vorne
- 24. Blinker 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 | 7. | Geschwindigkeit |
| 2. | Blinker | 8. | Kilometerstand |
| 3. | Licht | 9. | Gashebel |
| 4. | Mph | 10. | An- / Aus-Knopf |
| 5. | Km / h | 11. | Lichtknopf |
| 6. | Batterieanzeige | 12. | Blinkschalter |

DISPLAY FUNKTIONEN

Tempomat

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

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

Nutze diese Funktion ausschliesslich im Stand.

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

FEINEINSTELLUNGEN

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 die Mutter im Gegenuhrzeigersinn, um die Bremse zu lösen.

FEINEINSTELLUNGEN

Ein / Ausschaltung und Gangschaltung

Betätige für 2 Sekunden den An- / Aus-Knopf, um das Gerät einzuschalten.

Betätige erneut kurz den An- / Aus-Knopf, um zwischen den Gängen zu wechseln:

„S“ = SPORT Mode, mehr Leistung

„Kein S“ = ECO Mode, weniger Leistung, weniger Verbrauch

Betätige erneut für 4 Sekunden den An- / Aus-Knopf, um das Gerät auszuschalten.

Bei Nichtbenutzung des E-Scooters schaltet sich das Gerät nach 5 Minuten automatisch aus.

Licht

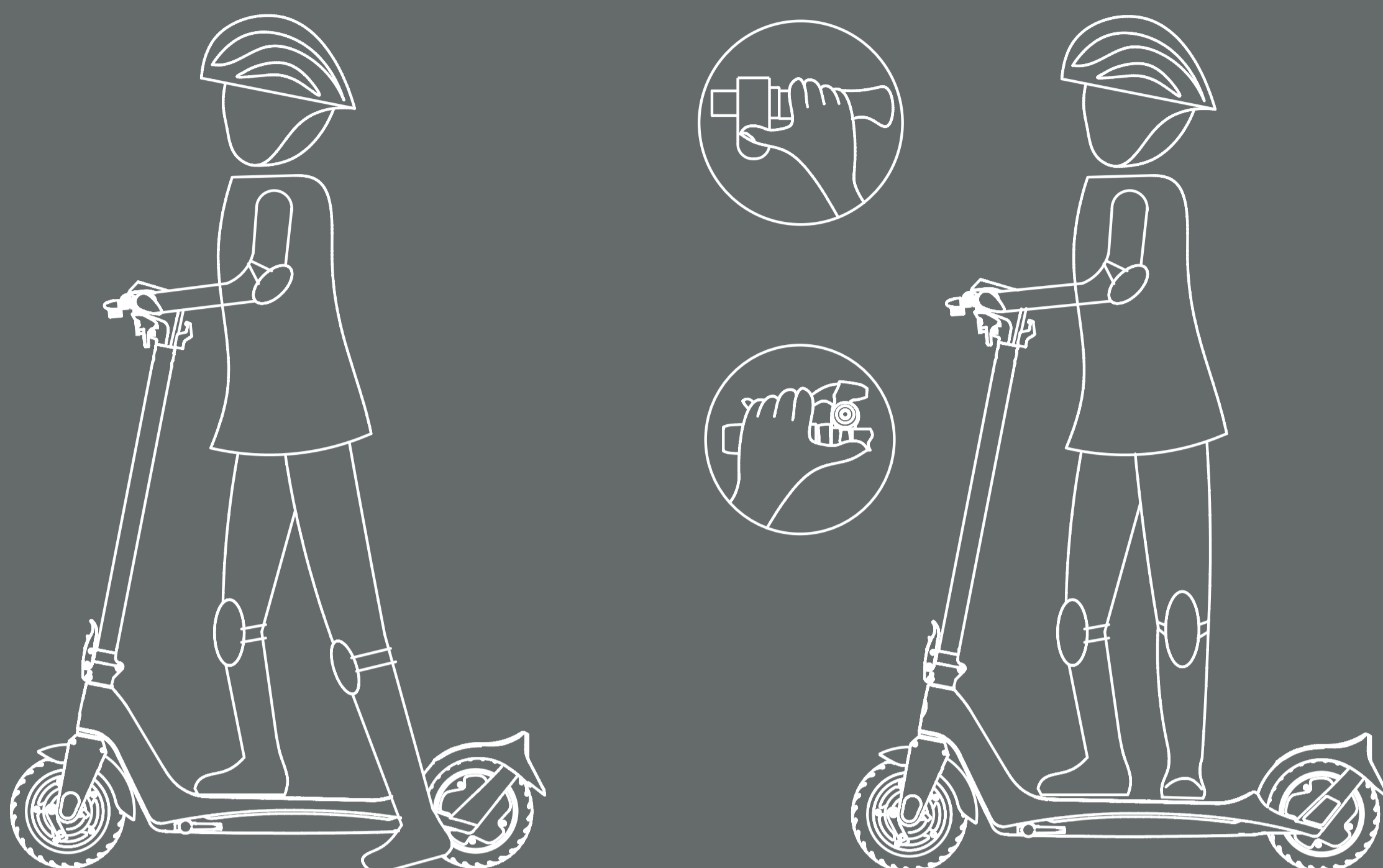
Wenn Du einmal kurz den Lichtknopf betätigst, schaltet sich das Licht entweder ein oder aus.

ZERO-Start

Die ZERO-Start Funktion ermöglicht es dem Scooter aus dem Stand loszufahren, ohne zuvor angeschoben zu werden. Dies ist mit erhöhtem Stromverbrauch verbunden.

Um den ZERO-Start zu aktivieren, drücke im eingeschalteten Zustand 4x die Start- / Stopp-Taste. Nutze diese Funktion ausschliesslich im Stand.

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 den Bremshebel am Lenker.
- Zum Ausschalten halte den An-/Aus-Schalter ca. 4 Sekunden gedrückt.

Wichtige Hinweise zur Nutzung:

- Der VX5 PRO 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, durch einen 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 Connect App dient dazu, der fahrenden Person Informationen zum E-Scooter zu geben, um so das Fahrerlebnis und den Spass-Faktor vor, während und nach der Fahrt zu erhöhen.

Die VMAX Connect App ist sowohl auf iOS als auch auf Android verfügbar. Bitte beachte, dass wir keine Abwärtskompatibilität zu alten Versionen der Betriebssysteme garantieren können.

Dein Gerät wird mit den Buchstaben «ZYD oder HW» gefolgt von einer Zahlenfolge angezeigt. Wähle das Gerät aus, um deinen E-Scooter mit der VMAX Connect App zu verbinden.

Es ist nicht nötig, den E-Scooter über das Bluetooth Menü des Smartphones zu verbinden. Die Verbindung geschieht direkt in der VMAX Connect App.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

DIE VMAX APP IM ÜBERBLICK

Nach dem Aktivieren findest du auf dem Dashboard hilfreiche Informationen:



1. Geschwindigkeitsanzeige

2. Batterieanzeige

3. Bluetooth-Information

4. Wegfahrsperre
(Frei / Gesperrt)

5. Licht (An / Aus)

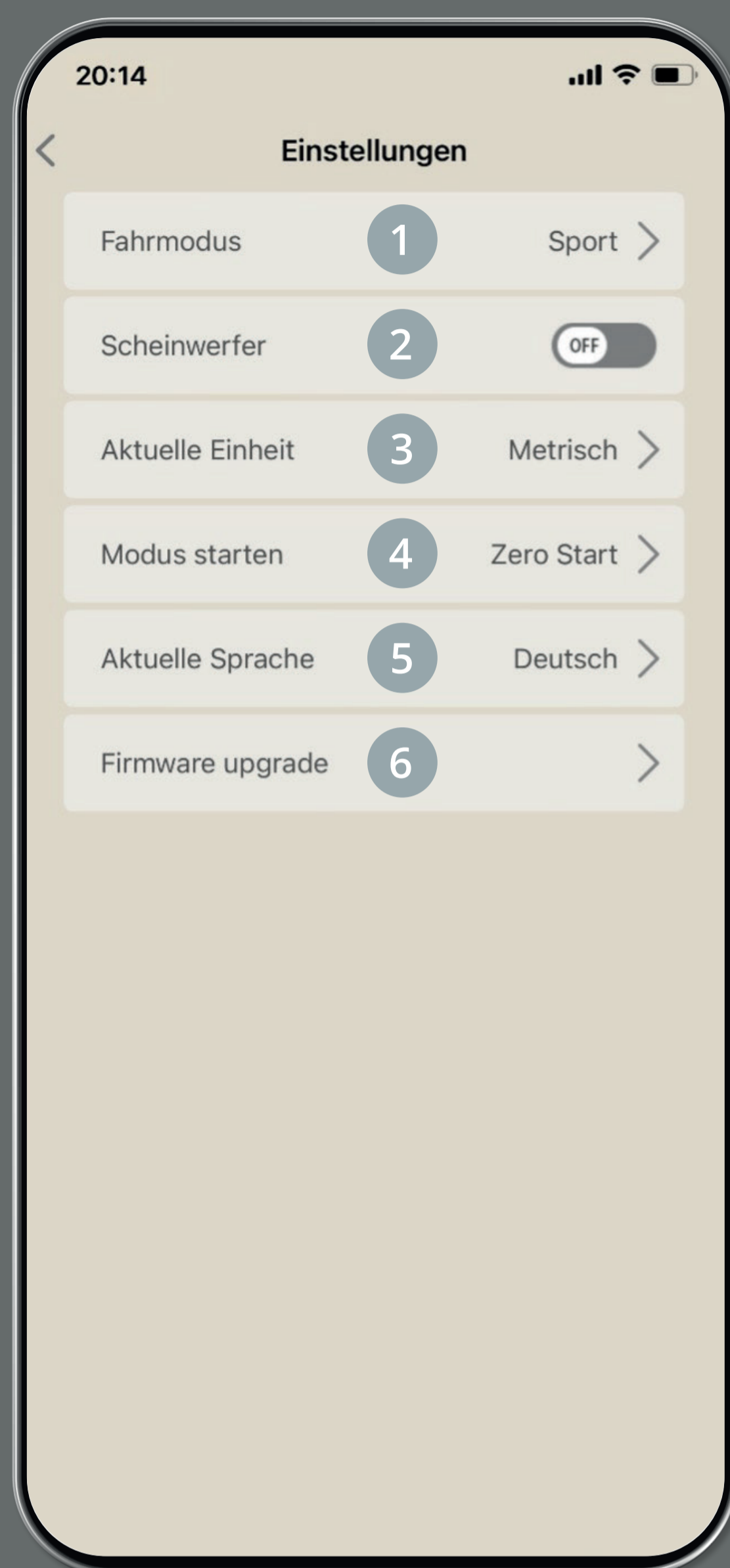
6. Einstellungen

7. Modus (Eco / Sport)

8. Details

9. Support

DIE VMAX APP IM ÜBERBLICK



1. **Fahrmodus (Eco / Sport)**

2. **Scheinwerfer (On / Off)**

3. **Aktuelle Einheit**
(Metrisch / Imperial)
Metrisch = km / h
Imperial = Mph

4. **Modus Starten (Zero Start / Kick Start)**
Modus starten beschreibt, wie der E-Scooter anfährt:
Zero Start = ab Stand fahren
Kick Start = zuerst antreten und bei ca. 2-3 km / h ist der E-Scooter frei

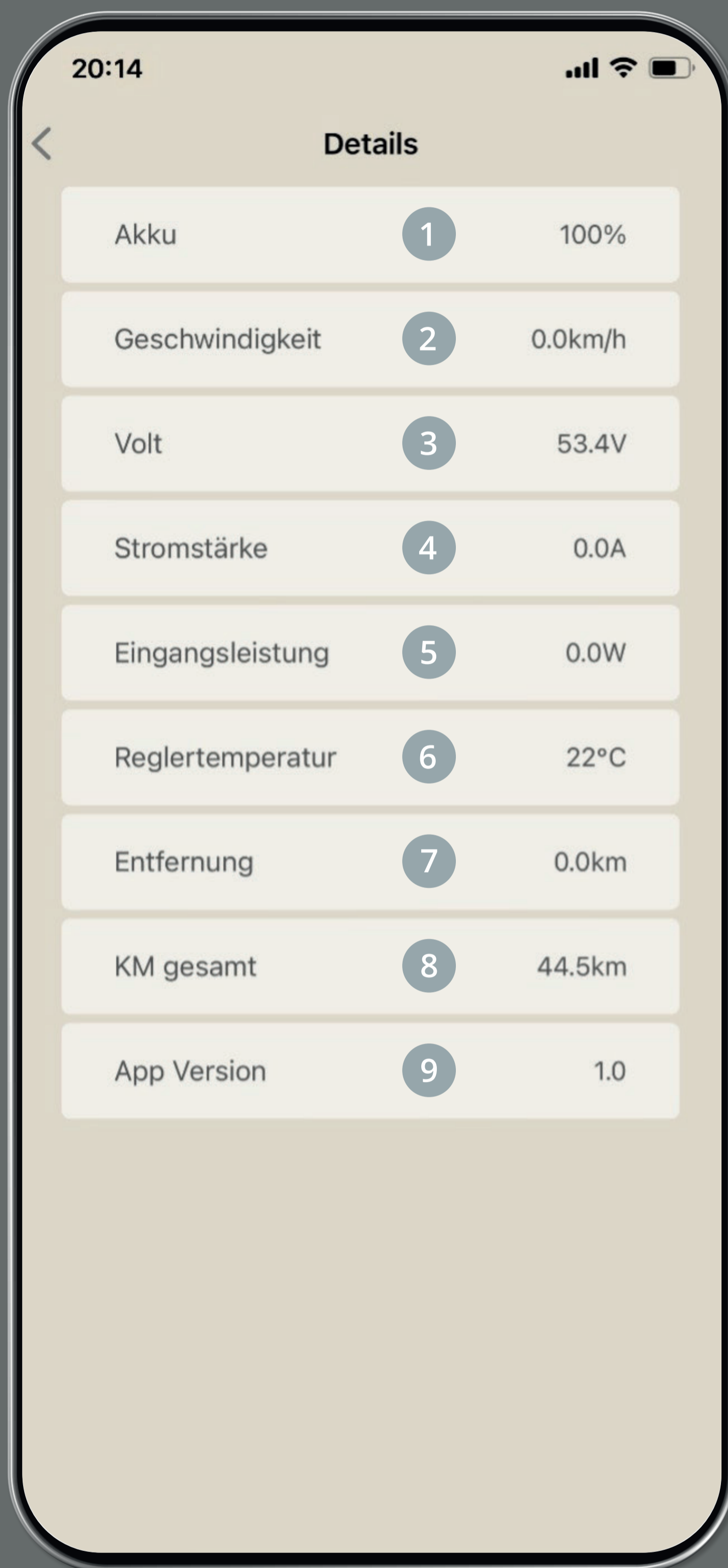
5. **Aktuelle Sprache (Deutsch)**
Die App ist in mehreren Sprachen verfügbar.

6. **Firmware Upgrade**
Hier kannst du nachschauen, welche App-Version auf deinem Gerät zurzeit installiert ist.

ACHTUNG: Manipulationen an der Firmware ohne Rücksprache mit VMAX führen zwangsläufig zum Verlust der Herstellergarantie. Hierunter fällt jeglicher Installationsversuch ohne explizite und fahrzeugspezifische Freigabe

DIE VMAX APP IM ÜBERBLICK

Hier findest du sämtliche Fahrinformationen:



1. Batteriezustand in Prozent

2. Aktuelle Geschwindigkeit

3. Spannung der Batterie

4. Aktuelle Stromstärke

5. Aktuelle Motorenleistung
in Watt

6. Regler-Temperatur

7. Gefahrene Distanz

8. Total Gefahrene Distanz

9. App-Version

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

VX5 PRO

Produktbezeichnung:	VMAX VX5 PRO LT VMAX VX5 PRO ST VMAX VX5 PRO GT
Systemspannung:	36V
Batteriekapazität: :	5 Ah / 7.8 Ah / 10.4 Ah
Motorleistung: (Nennleistung)	400 W
Max. Reichweite (km & mi):	20 km / 11 mi 30 km / 17 mi 40 km / 22 mi
Max. Belastung:	120 kg / 265 lbs
Schutzart:	IPX6 (elektronische Komponenten) Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C
Bereifung:	9 Zoll Tubeless, luftgefüllt
Ladegerät:	AC 100-240V 50-60Hz / DC+ 42.0 V/2A
Ladezeit:	ca. 2.5 Stunden 4 Stunden 5 Stunden
Farbe:	Schwarz
Betriebsgeräusch:	55 dB(A)