



USER MANUAL



**RAPIDO** *Serie Oro*



# HERZLICH WILLKOMMEN

Vielen Dank, dass Sie sich für den RAPIDO-Elektroroller (im Folgenden Elektroroller genannt) entschieden haben. Der Elektroroller ist ein modernes Sport- und Unterhaltungsgerät.



## BENUTZERHANDBUCH

Für weitere Informationen, technische Unterstützung und Hilfe wenden Sie sich bitte an Ihren Händler

# INHALT

1. Produkte und Zubehör .....	1
2. Funktionen und Schemata .....	2
3. Betriebsanweisungen .....	5
4. App und Bluetooth .....	6
5. Montage des Roller-Rahmens .....	10
6. Aufladen der Batterie .....	13
7. Fahren lernen .....	14
8. Hinweise zum sicheren Betrieb .....	16
9. Zusammenklappen und Tragen .....	23
10. Tägliche Wartung .....	24
11. Typ und Parameter .....	27
12. Inhalt und Bezeichnung der Schadstoffe .....	29
13. Fehlercodes .....	30
14. Markenzeichen und rechtliche Hinweise .....	31
15. Garantierichtlinie .....	32

1.

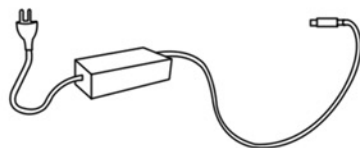
# PRODUKTE UND ZUBEHÖR



## ZUBEHÖR



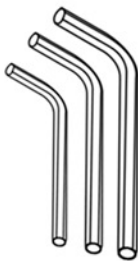
Reifenventil-Verlängerung



Ladegerät



Aufkleber

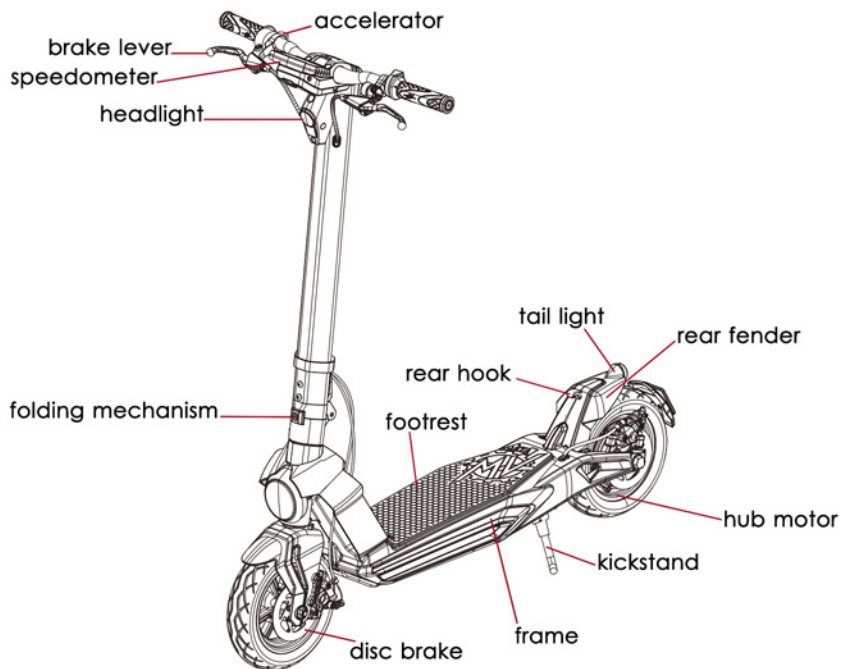


5-mm, 4-mm, 3-mm-Innensechskantschlüssel



IC-Karte

## 2. FUNKTIONEN UND SCHEMATA



## ANZEIGE UND BEDIENFELD



## 1. **DISPLAY**

Hier werden einige technische Parameter des Elektrorollers in Echtzeit angezeigt.

## 2. **KILOMETERZÄHLER**

Anzeige der vom Roller zurückgelegten Strecke, einschließlich Gesamtstrecke (ODO) und Einzelfahrt (TRIP).

## 3. **ENERGIEANZEIGE**

Anzeige der Echtzeitleistung des Motors und des Ladezustands der Batterie.

### ANZEIGEN FÜR DEN BATTERIESTAND


6 Segmente	54.6 – 49.5 V	100% – 85%
5 Segmente	49.5 – 48 V	85% – 70%
4 Segmente	47.9 – 46.2 V	70% – 55%
3 Segmente	46.1 – 45.1 V	55% – 40%
2 Segmente	45 – 43.2 V	40% – 25%
1 Segmente	43.1 – 41.1 V	25% – 10%
1 blinkendes Segment	41 – 38 V	< 10%
E02 Unterspannungsalarm	Weniger als 38 V	Erre


## 4. **FUNKTIONSANZEIGEBEREICH**


Wenn das Symbol leuchtet, bedeutet dies, dass die entsprechende Funktion eingeschaltet ist. Dazu gehören die Bluetooth-Funktion, der Tempomat, der Fußgängermodus und die Lichtanlage.

Bluetooth-Funktion:  Das Symbol zeigt an, dass der Scooter mit dem mobilen Gerät verbunden ist.



Tempomat-Funktion:  Das Symbol zeigt an, dass der Roller mit einer konstanten Geschwindigkeit fährt. Wenn der Fahrer die Beschleunigungstaste 5 Sekunden lang drückt, geht der Roller in den Tempomatmodus über.

Fußgänger-Modus:  Das Symbol zeigt an, dass der Roller mit einer Geschwindigkeit von nicht mehr als 6 km/h fährt.

Lichtanlage:  Das Symbol zeigt an, dass die Scheinwerfer des Rollers eingeschaltet sind.


Verwenden Sie den Schalter auf der linken Seite des Lenkers, um verschiedene Modi auszuwählen.

## 5. **SENSORBEREICH**

Die „Schlüsselkarte“ wird erkannt, wenn sie in diesem Bereich platziert wird. Zum Einschalten des Rollers legen Sie bitte die Schlüsselkarte auf einen Sensorbereich, um das Fahrzeug zu entriegeln und auf alle Funktionen zuzugreifen.

## 6. **MODUS**






Es sind vier Fahrmodi verfügbar.

(Höchstgeschwindigkeit 6km/h)\*,  zeigt den Fußgängermodus an (Höchstgeschwindigkeit 15km/h)\*, „ECO“ zeigt den ECO-Modus an (Höchstgeschwindigkeit 20km/h)\*, „C“ zeigt den Komfortmodus an (Höchstgeschwindigkeit 25km/h)\*, „S+“ zeigt den Sportmodus an  
\*Je nach Elektroroller-Version kann die Geschwindigkeit unterschiedlich sein.

## 7. **TACHOMETER**

Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit des Elektrorollers an.

Es folgt eine kurze Beschreibung der grundlegenden Funktionsweise der Tasten.

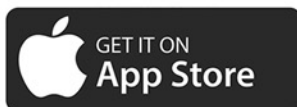
Funktion	Beschreibung	Diagramm
Einschalten	Drücken Sie die Einschalttaste für 2-3 Sekunden.	
Ausschalten	Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Einschalttaste für 2-3 Sekunden.	
Umschalten der Einheiten	Drücken Sie diese Taste im Startzustand dreimal kurz hintereinander, um zwischen KM und MEILE zu wechseln.	
Lichter an und aus	Drücken Sie einmal auf die Lichttaste, wenn der Scooter eingeschaltet ist.	
Modus-Schalter	Drücken Sie im eingeschalteten Zustand einmal den Modus-Schalter.	
Automatische Abschaltung	Wenn im Standby-Zustand 3 Minuten lang keine Bedienung erfolgt, wird das Fahrzeug automatisch abgeschaltet. Wenn es Probleme mit dem Roller gibt, wird er nicht automatisch abgeschaltet.	NA



## 4.

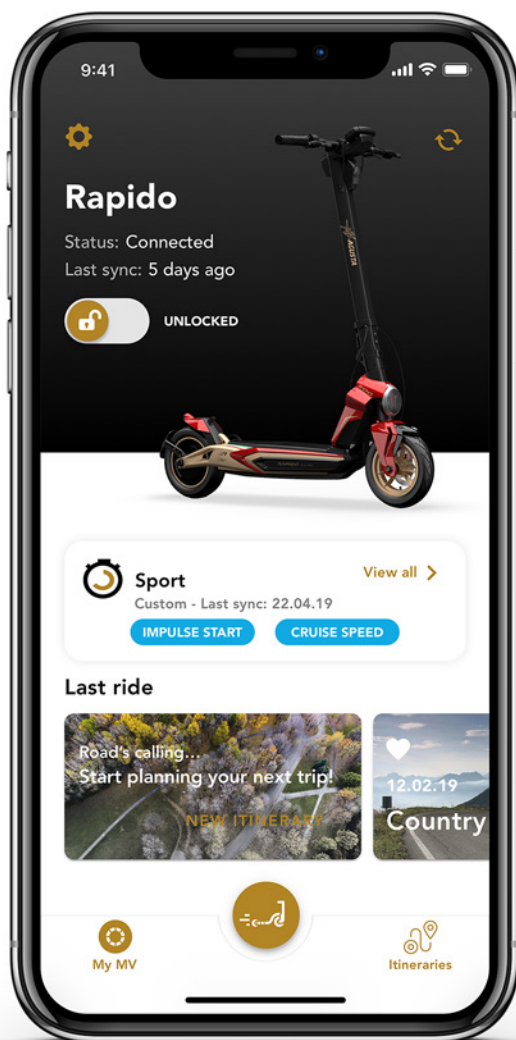
## APP UND BLUETOOTH

Laden Sie die Mv Ride APP vom bevorzugten App Store herunter und installieren Sie sie.

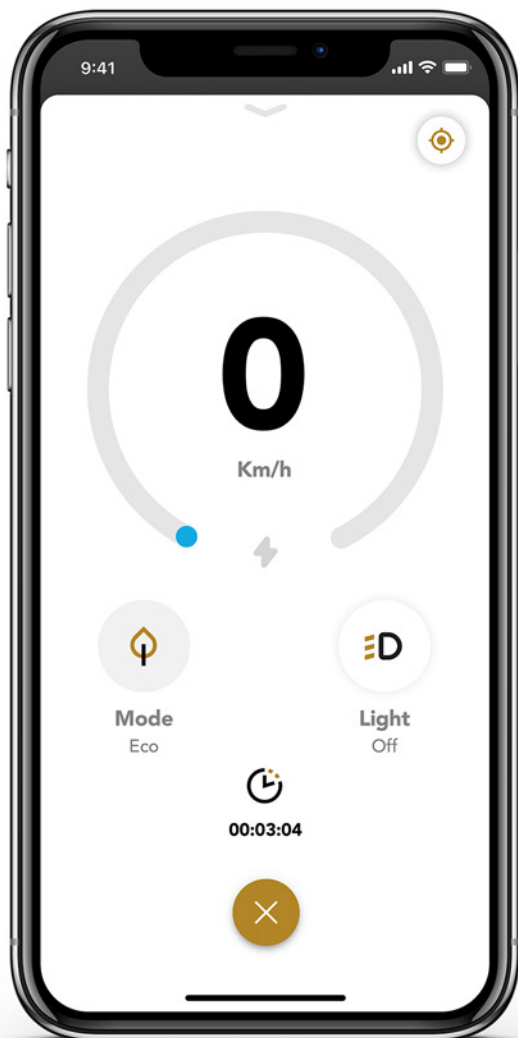


1. Laden Sie die App auf Ihr Smartphone herunter;
2. Schalten Sie den E-Scooter ein und aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf dem Smartphone;
3. Starten Sie die App, verbinden Sie Ihr Smartphone über Bluetooth innerhalb von 1-2 Metern mit dem Elektroroller.

Die Benutzeroberfläche der App sieht wie folgt aus:

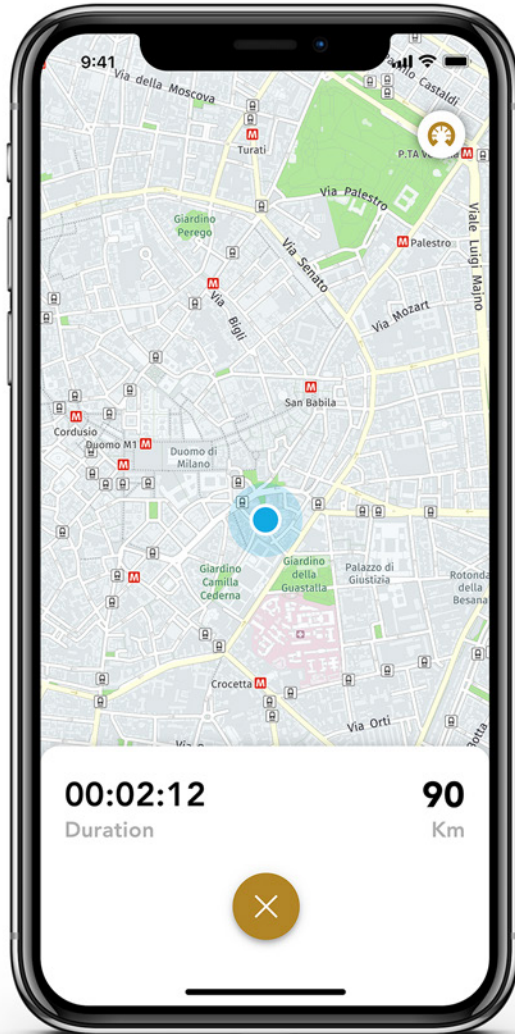


Die Benutzeroberfläche der App mit dem zugehörigen Elektroroller sieht wie folgt aus:



**HAUPTBILDSCHIRM**

Die Benutzeroberfläche der App mit dem zugehörigen Elektroroller sieht wie folgt aus:



## 5.

## MONTAGE DES ROLLER-RAHMENS

### 5.1 Erste Montage des Rollers



Nach dem Auspacken des Rollers gehen Sie wie folgt vor. Öffnen Sie die seitliche Halterung und richten Sie den Ständer des Elektrorollers auf, indem Sie den Klapphebel in eine geschlossene Position bringen und den Befestigungsring absenken, um den Hebel zu halten.



Montieren Sie den Lenker auf dem Standrohr.



Nachdem Sie die Kabel und Stecker ordnungsgemäß im Scheinwerferhalter platziert haben, setzen Sie den Scheinwerferhalter auf das senkrechte Rohr. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Inbusschlüssel fest. Das Anzugsdrehmoment für M5 beträgt 2–3 N.m, und das Anzugsdrehmoment für M6 beträgt 3–4 N.m.



Um den Rückstrahler anzubringen, müssen Sie zunächst die Rückstütze vom Rahmen entfernen. Entfernen Sie dann die Heckklappe. Nehmen Sie den Rückstrahler aus der Zubehörtasche und befestigen Sie ihn mit selbstschneidenden Schrauben ST4.2\*10 mit einem Anzugsmoment von 1,7–2 N.m. Montieren Sie dann die wieder zusammengebaute Rückstütze am Rahmen.



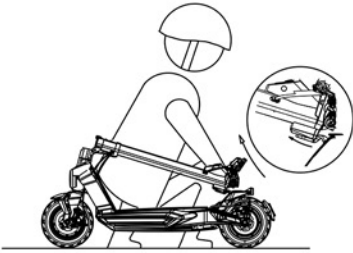
Ziehen Sie die Schrauben mit dem Sechskantschlüssel aus dem Werkzeugsatz mit einem Drehmoment von 8–10 N.m an und achten Sie auf die Drehrichtung des Lenkers. Befestigen Sie den Bremshebel mit einem M6-Sechskantschlüssel.



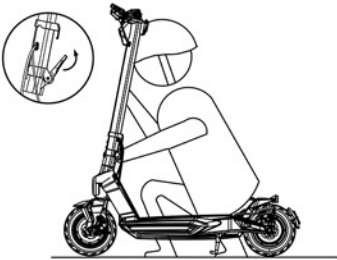
Bringen Sie den Seitenreflektor an der in der Abbildung gezeigten Stelle an.



## 5.2 Montage des Rollers für die normale Verwendung



Lösen Sie zunächst den Haken, indem Sie Druck auf die Federverschlusszunge ausüben. Richten Sie dann das Standrohr des Elektrorollers auf.



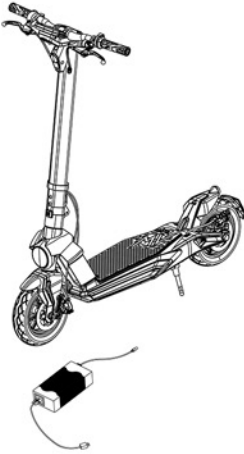
Bringen Sie den Hebel des Klappmechanismus in die Arbeitsposition.



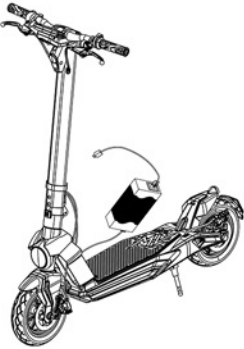
Bringen Sie den Befestigungsring des Klappmechanismus wieder in die Arbeitsposition.

## 6.

## AUFLADEN DER BATTERIE



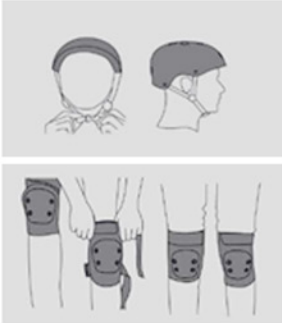
Schalten Sie den Roller aus. Entfernen Sie die wasserdichte Abdeckung.



Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Ladeanschluss (der Ladeanschluss befindet sich am Hals des Rollers) und das andere Ende des Netzteils mit einer Wandsteckdose. Die Leuchtanzeige leuchtet während des Ladevorgangs rot und wird grün, wenn die Batterie vollständig geladen ist.



Bringen Sie die wasserdichte Abdeckung nach dem Aufladen wieder an. Bitte ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts sofort aus der Steckdose, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist.



Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie einen Helm und Knieschoner tragen, um sich vor Stürzen und Verletzungen zu schützen. Der Fahrer übernimmt alle Risiken, wenn er keinen Helm oder andere Schutzausrüstung trägt.



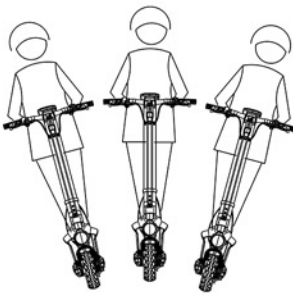
Legen Sie Ihre Hände auf den Lenker. Stellen Sie sich mit einem Fuß auf die Fußstütze und stoßen Sie sich mit dem anderen Fuß leicht ab.



Wenn sich der Elektroroller in Bewegung setzt, stellen Sie beide Füße auf die Fußstütze und drücken Sie auf die Beschleunigungstaste. Hinweis: Die Beschleunigung wird aktiviert, sobald die Fahrgeschwindigkeit 3 km/h überschreitet.



Lassen Sie die Beschleunigungstaste los, um langsam abzubremsen, und halten Sie den Bremsgriff für eine Notbremsung fest. Wenn der Roller in den Tempomatmodus geht, kann dieser durch Drücken des Bremsgriffs oder durch erneutes Drücken der Beschleunigungstaste wieder beendet werden.



Um mit dem Elektroroller zu fahren, neigen Sie Ihren Körper beim Kurvenfahren in Fahrtrichtung und drehen Sie langsam den Lenker.

⚠ **Achtung** ⚠

1. 1. Wenn Sie den E-Roller zum ersten Mal benutzen, laden Sie ihn 100 % auf. Überprüfen Sie die Batterieanzeige; wenn die Batterie schwach ist, laden Sie sie vor der Verwendung auf. Der E-Roller ist ein Gerät, das in regelmäßigen Abständen aufgeladen werden muss, um zu funktionieren.

2. 2. Bringen Sie den Elektroroller vor dem Absteigen zum Stillstand. Der Versuch, während der Fahrt vom Elektroroller abzustiegen, kann zu Verletzungen führen.

## 8.

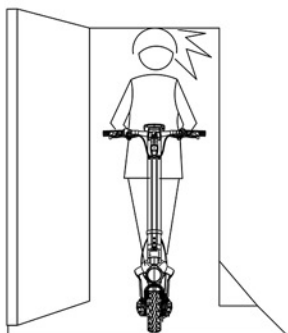
## HINWEISE ZUM SICHEREN BETRIEB



⚠ Verwenden Sie das Fahrzeug nicht bei Regen, Schnee oder Nässe.



⚠ Fahren Sie nicht zu schnell, wenn Sie auf einen unkonventionellen Straßenbelag stoßen, wie z. B. ein Temposchwelle, ein Randstein, ein Loch im Belag usw.



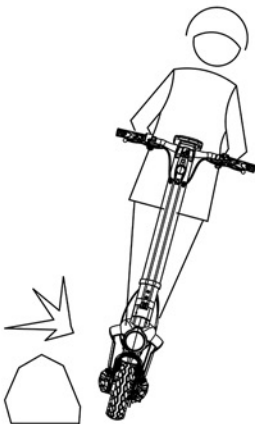
⚠ Achten Sie auf Hindernisse in Kopfhöhe, wie z. B. Türrahmen.



⚠ Beschleunigen Sie nicht bergab.



⚠ Drücken Sie nicht die Beschleunigungstaste, wenn Sie nicht auf dem Elektroroller stehen.

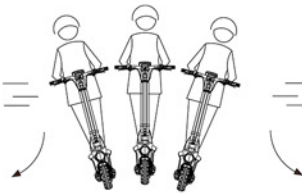


⚠ Achten Sie bei der Fahrt auf Hindernisse.





⚠ Stellen Sie beim Fahren beide FüÙe auf die FußstÙtze, da Sie sonst leicht das Gleichgewicht verlieren und stÙrzen können.



⚠ Es ist verboten, den Lenker bei hohen Geschwindigkeiten stark zu drehen.



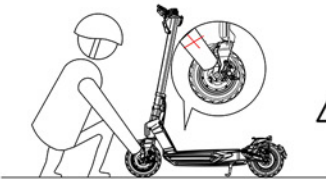
⚠ Fahren Sie nicht in mehr als 2 cm tiefes Wasser.



⚠ Das Mitnehmen von Passagieren ist verboten.



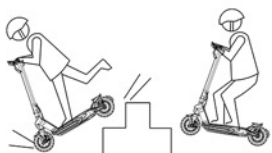
⚠ Steigen Sie nicht auf den Kotflügel.



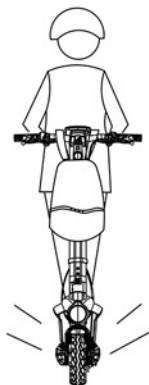
⚠ Berühren Sie die Scheibenbremse nicht.



⚠️ Fahren Sie nicht freihändig.



⚠️ Fahren Sie nicht über Treppen und springen Sie nicht über Hindernisse.



⚠️ Hängen Sie keine schweren Gegenstände an den Griff.

## SICHERHEITSAUWEISUNGEN

- ◆ Halten Sie die nationalen und lokalen Verkehrsregeln ein. Sobald sich der Elektroroller auf einem öffentlichen Platz oder auf der Straße befindet, können Sie, auch wenn Sie diese Anleitung vollständig befolgen, aufgrund von Regelverstößen oder unsachgemäßer Bedienung durch andere Fahrzeuge oder Personen verletzt werden.
- ◆ Elektroroller sind wie Autos: Je höher die Geschwindigkeit, desto länger ist der Bremsweg. Bei einer Vollbremsung auf glatter Fahrbahn können die Räder durchdrehen und Sie können das Gleichgewicht verlieren. Es ist unbedingt notwendig, die richtige Geschwindigkeit und den richtigen Abstand zu anderen Fahrzeugen oder Fußgängern einzuhalten. Seien Sie bei der Fahrt auf Ihnen nicht vertrauten Straßen besonders aufmerksam.
- ◆ Achten Sie bei der Fahrt mit dem Elektroroller auf Kinder und Fußgänger, um andere nicht zu gefährden. Wenn Sie hinter ihnen vorbeifahren, warnen Sie sie und werden Sie langsamer.
- ◆ Lassen Sie andere nicht den Elektroroller benutzen, besonders wenn diese keine Übung haben, um Verletzungen zu vermeiden. Wenn Sie anderen Ihren Elektroroller leihen, achten Sie darauf, dass sie Sicherheitsausrüstung tragen und bringen Sie ihnen bei, wie man den Roller benutzt.
- ◆ Führen Sie vor jeder Fahrt eine Grundüberprüfung des Elektrorollers durch. Wenn Sie feststellen, dass einige Teile locker sind, der Batteriestand deutlich abnimmt, die Reifen langsam Druck verlieren oder übermäßig abgenutzt sind, die Lenkung Geräusche macht oder eine Störung auftritt, stellen Sie den Betrieb sofort ein.
- ◆ Schalten Sie den Roller aus, wenn er nicht benutzt wird.
- ◆ Kontrollieren Sie regelmäßig den festen Sitz der verschiedenen Schrauben, insbesondere der Radachsen, des Klappsystems, der Lenkung und der Bremswelle.
- ◆ Entfernen Sie alle scharfen Kanten, die durch den Gebrauch entstanden sind.
- ◆ Verändern Sie nicht das Fahrzeug, einschließlich des Lenkrohrs und der Hülse, des Vorbaus, des Klappmechanismus und der Hinterradbremse.
- ◆ Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren.

- ◆ **WARNUNG!** Halten Sie die Kunststoffabdeckung von Kindern fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.
- ◆ **WARNUNG!** Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn es beschädigt ist.
- ◆ **WARNUNG!** Verwenden Sie das Produkt niemals in der Nähe einer Wasserquelle.
- ◆ **WARNUNG!** Ziehen Sie die Schraube am Klapphebel vor dem Gebrauch fest.
- ◆ **WARNUNG!** Im Notfall drücken Sie beide Bremsgriffe gleichzeitig!

Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung, die sich aus dem Missbrauch des Produkts oder der Nichteinhaltung der Verkehrsvorschriften und dieser Bedienungsanleitung ergibt.

 *Achtung* 

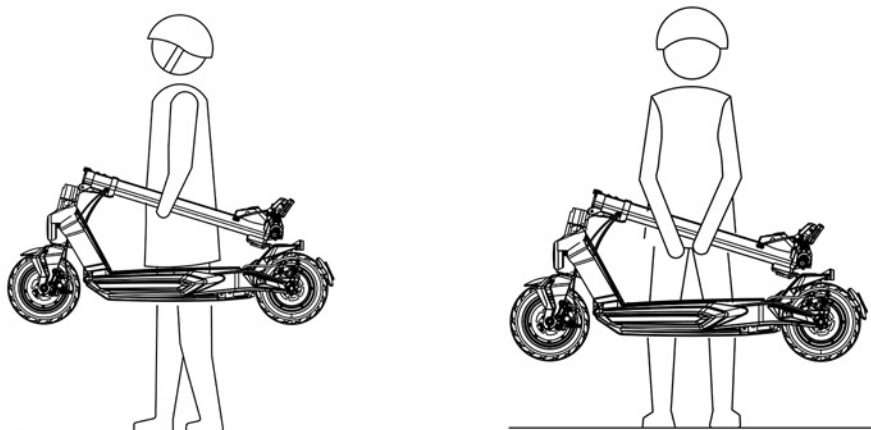
Bitte prüfen Sie vor dem Gebrauch, ob dieser Elektroroller den Anforderungen Ihres Landes entspricht!

## 9.

## ZUSAMMENKLAPPEN UND TRAGEN



Vergewissern Sie sich, dass der Elektroroller ausgeschaltet ist. Nachdem Sie das Standrohr mit der Hand gehalten haben, ziehen Sie den Befestigungsring nach oben, drehen Sie den Klapphebel und richten Sie den vorderen Haken und den hinteren Haken aus.



Tragen Sie den Roller nach dem Zusammenklappen mit einer oder beiden Händen am Standrohr.



### 10.1 Reinigung des Elektrorollers

Wenn die Oberfläche des Rollers verschmutzt ist: Vergewissern Sie sich zunächst, dass der Elektroroller ausgeschaltet ist, und decken Sie den Ladeanschluss ab, um Schäden an den elektronischen Bauteilen zu vermeiden. Dann tauchen Sie es in ein weiches Tuch in Wasser und wischen Sie den Roller ab. Wenn schmutzige Flecken schwer zu reinigen sind, kann man Zahnpasta zum Schrubben verwenden und anschließend mit einem feuchten Tuch reinigen.

Alkohol, Benzin, Kerosin oder andere ätzende oder flüchtige chemische Lösungsmittel sollten nicht zur Reinigung verwendet werden. Chemikalien können nämlich sowohl das Aussehen als auch die innere Struktur des Elektrorollers beschädigen. Außerdem ist die Verwendung von Hochdruckreinigern verboten.

Setzen Sie den Roller nicht dem Regen oder Wasser aus, und tauchen Sie in nicht ihn Wasser, um ihn zu waschen.

### 10.2 Aufbewahrung des Elektrorollers

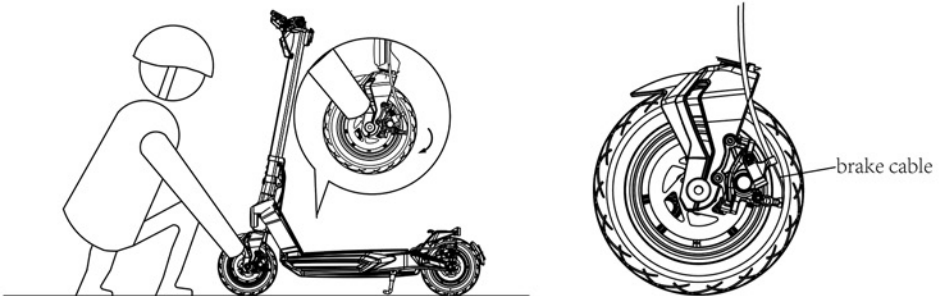
Wenn Sie den Elektroroller nicht benutzen, sollten Sie ihn in einem trockenen und schattigen Raum aufbewahren. Die am besten geeignete Lagertemperatur liegt zwischen 15 und 45 Grad; eine langfristige Lagerung im Freien ist zu vermeiden. Sonneneinstrahlung, Überhitzung und Unterkühlung beschleunigen die Alterung von Elektrorollern und Reifen und verkürzen die Lebensdauer der Batterie des Elektrorollers. Laden Sie den Roller auf 50 % - 60 % auf, bevor Sie ihn außerhalb der Saison oder für längere Zeit abstellen. Laden Sie ihn alle 30 Tage auf 50 % - 60 % auf.

### 10.3 Aufladen und Aufbewahren der Batterie

1. Stellen Sie sicher, dass der Elektroroller, das Ladegerät und der Ladeanschluss trocken sind.
2. Wenn der Elektroroller vollständig geladen ist, wechselt die LED-Leuchte am Ladegerät von Rot (Laden) auf Grün (Ladevorgang beendet). Bitte verwenden Sie keine Batterien anderer Modelle oder Marken, da es sonst zu Sicherheitsrisiken kommen kann.
3. Zum Aufladen darf nur das Original-Ladegerät verwendet werden, da sonst die Gefahr einer Beschädigung oder eines Brandes besteht.

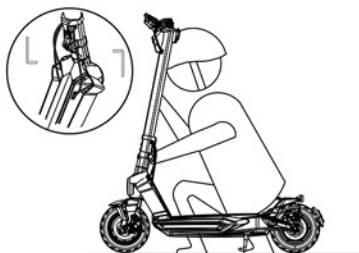
4. Der Elektroroller sollte nicht über einen längeren Zeitraum aufgeladen werden. Nach dem Aufladen trennen Sie bitte das Ladegerät ab. Eine Überladung verkürzt die Lebensdauer der Batterie und kann andere potenzielle Risiken verursachen.
5. Laden Sie den Elektroroller in einer trockenen Umgebung, fern von brennbaren Materialien und nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe eines Feuers auf.
6. Vermeiden Sie eine vollständige Entladung der Batterie.
7. Legen Sie die Batterie nicht bei Temperaturen über 50 Grad Celsius oder unter minus 20 Grad Celsius ein.
8. Die unsachgemäße Entsorgung von Altbatterien kann die Umwelt ernsthaft schädigen. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung dieser Batterie die örtlichen Vorschriften. Werfen Sie die Batterie aus Umweltschutzgründen nicht weg.
9. Es ist verboten, die Batteriekontakte zu berühren und das Gehäuse zu zerlegen oder zu durchbohren. Vermeiden Sie Kurzschlüsse durch Metallkontakt mit den Batteriekontakten. Andernfalls kann es zu Schäden an der Batterie oder zu Verletzungen von Personen kommen.

#### 10.4 Einstellen der Bremse

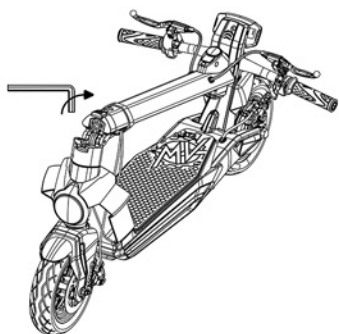


Wenn Sie das Gefühl haben, dass die Bremse zu stark oder zu schwach bremst, lösen Sie zuerst die Mutter mit einem M4-Innensechskantschlüssel, stellen Sie dann das Bremskabel ein (verkürzen Sie das Bremskabel nach oben, wenn die Bremse zu stark bremst; wenn sie hingegen zu schwach bremst, ziehen Sie das Bremskabel nach unten) und ziehen Sie dann die Mutter fest. Bei doppelten mechanischen Bremsen ist die Einstellmethode dieselbe.

## 10.5 Einstellen des Lenkers

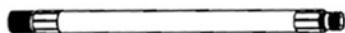
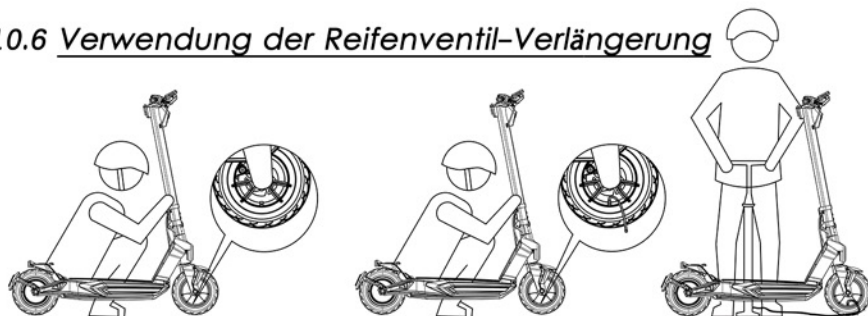


Wenn das Standrohr während der Fahrt wackelt, ziehen Sie die Schraube mit dem Innensechskantschlüssel mit einem Drehmoment von 8-10 Nm fest (siehe Abbildung).



Wenn die Säule gekippt ist, klappen Sie den Roller zusammen und ziehen Sie sie im Uhrzeigersinn mit einem Sechskantschlüssel mit einem Drehmoment von 8-9 Nm fest.

## 10.6 Verwendung der Reifenventil-Verlängerung



Wenn ein Reifen Luft verliert, verwenden Sie die Reifenventil-Verlängerung, um den Reifen aufzupumpen. Wie in der obigen Abbildung zu sehen ist, wird zunächst der rechte Gewindeteil der Reifenventil-Verlängerung mit dem Luftschlauch verbunden, während der linke Teil mit dem Reifenventil verbunden wird. Dann schrauben Sie die Kappe des Reifenventils ab, schließen die Reifenventil-Verlängerung an und pumpen sie unter Beachtung des maximalen Reifendrucks auf.

Abmessungen

Größe (mm)	1132*501*1217
Zusammengeklappte Größe (mm)	1132*501*538

Fahranforderungen

Maximale Last	100Kg
Geeignetes Alter	14-50
Geeignete Körpergröße	130-200cm

Fahrzeugparameter

Höchstgeschwindigkeit	25Km/h*
Maximale Fahrstrecke mit einer Ladung	D-Modus (20km/h) ; Last: 75kg——50Km
Maximaler Steigwinkel	25%
Geeigneter Fahrbahnbelag	Beton- und Asphaltbelag, flacher Lehmbelag, Stufen von nicht mehr als 1 cm Höhe, Querrinnen von nicht mehr als 5 cm Breite
Betriebstemperatur	0-40°C
Lagertemperatur	0-40°C
Schutzart	IPX4

Batterie

Nennspannung	48V
Batteriekapazität	10,4Ah
Ladespannung	54,6V

Motor

Nennleistung	500W
Nennspannung	48V
Magnetische Höhe	C30
Drehmoment	24 Nm

Ladegerät

Eingangsspannung	100-240V
Nennausgangsspannung	54,6V
Nennstrom	2A
Ladezeit	Ca. 6H

\*Beachten Sie immer die Straßenverkehrsordnung und die im Einsatzland geltenden Vorschriften. Die Höchstgeschwindigkeit kann je nach Elektroroller-Version unterschiedlich sein.

### Licht

Scheinwerfer	LED
Dekorative Lampe	LED
Rücklicht	LED

---

### Controller

Nennspannung	48V
Begrenzter Strom	18A

---

### Tachometer

Größe des Tachometers	Displayfläche 3,96 Zoll LCD
-----------------------	-----------------------------

---

### Bremse

Bremsentyp	Doppelscheibenbremse
------------	----------------------

---

### Reifen

Vorderreifen	Tubeless10*2.5-6.5
Hinterreifen	Tubeless10*2.7-6.5

---

### Rahmen

Rahmenwerkstoffe	Magnesiumlegierung
------------------	--------------------

---

Name des Bauteils	Schadstoff					
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
Ladegerät	x	○	○	○	○	○
Batterie	x	○	○	○	○	○
Gasdüse	x	○	○	○	○	○
Ladeanschluss	x	○	○	○	○	○
Controller-Platine	x	○	○	○	○	○
Instrumenten-Platine	x	○	○	○	○	○
Nabenmotor	x	○	○	○	○	○
Rahmen	○	○	○	○	○	○
Reifen	○	○	○	○	○	○



Wenn ein Problem auftritt, blinkt nicht nur das Rücklicht, sondern der Tachometer zeigt auch den Fehlercode an. Die Erklärung lautet wie folgt:

<i>Teil</i>	<i>Fehlercode</i>	<i>Bezeichnung</i>
<i>Controller</i>	E01	Überstromschutz
	E02	Niederspannungsschutz
	E03	Überspannungsschutz
	E04	Rotorblockierungsschutz
	E05	MOSFET Aufwärts-Brückenarm-Fehler
	E06	MOSFET Abwärts-Brückenarm-Fehler
	E07	Allgemeine Störung der Steuereinheit
	E08	Übertemperaturschutz
<i>Tachometer</i>	E09	Fehler Beschleunigungstaste
	E12	Kommunikationsfehler



ist eine eingetragene Marke der MV AGUSTA Motor S.p.A. MV AGUSTA behält sich alle Rechte an den Marken vor.

Dieses Handbuch wurde von MV AGUSTA Motor S.p.A. erstellt und ist urheberrechtlich geschützt. Ohne die Genehmigung des Unternehmens darf kein anderes Unternehmen oder eine Einzelperson die Produkte des Unternehmens verändern, kopieren, verbreiten oder bündeln, um sie zu nutzen oder zu verkaufen.

Aufgrund der ständigen Verbesserung von Produktfunktionen und Designänderungen kann es bei den von Ihnen gekauften Produkten immer noch zu Unstimmigkeiten kommen. Aufgrund von Produktaktualisierungen gibt es Unterschiede in Farbe, Aussehen und Funktion zwischen diesem Handbuch und dem tatsächlichen Produkt. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

<i>Garantiedecktes Bauteil</i>	<i>Garantiezeit</i>
Rahmen	2 Jahre
Batterie	1 Jahr
Controller	2 Jahre
Motor	2 Jahre

Hinweis: Reifenventil-Verlängerungen und Werkzeuge sind Verbrauchsmaterial ohne Garantie.

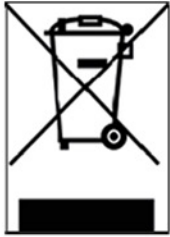
**DIE GARANTIE ERSTRECKT SICH NICHT AUF DIE FOLGENDEN FÄLLE**

1. Unerlaubte Wartung, unsachgemäße Verwendung, Zusammenstoß, Fahrlässigkeit, Missbrauch, Eintauchen in Wasser, Unfall, Änderung, falsche Verwendung von Nicht-Produkt-Zubehör oder Riss, Änderung von Etiketten, Anti-Fälschungs-Marken;
2. Ablauf der Garantiezeit;
3. Schäden, die durch höhere Gewalt verursacht wurden.
4. Leistungsfehler, die nicht mit der Liste der Leistungsfehler des Elektrorollers übereinstimmen.
5. Die in der Leistungsfehler-tabelle des Elektrorollers aufgeführten Leistungsfehler werden durch menschliche Faktoren verursacht.
6. Schäden, die durch menschliche Einflüsse verursacht wurden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Spuren und Schäden, die durch die Eindringen von Flüssigkeit in das Fahrzeug, Reifenabrieb, Stöße, normale Benutzung von Außenteilen usw. verursacht wurden)
7. Wenn dieses Produkt für kommerzielle Zwecke verwendet wird, ist es nicht garantiert.

<i>Bezeichnung</i>	<i>Leistungsfehler</i>
Elektroroller	Der Motor arbeitet nicht unter normalen Bedingungen nicht
	Fehlfunktion der Batterie bei normalem Betrieb
	Verformung und Bruch des Rahmens unter normalen Bedingungen, die eine weitere Verwendung unmöglich machen

Leistungsfehler Tabelle für Elektroroller

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten am Ende ihrer Lebensdauer (gilt in allen Ländern der Europäischen Union und in anderen europäischen Systemen mit Mülltrennung)



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall betrachtet werden sollte, sondern an einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten (WEEE) abgegeben werden sollte.

Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung verursacht werden könnten. Das Recycling von Materialien trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei.

Nähere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei der Gemeindeverwaltung, dem örtlichen Abfallentsorgungsdienst oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

Konkret dürfen die Verbraucher Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht als Siedlungsabfall entsorgen, sondern müssen sie auf zwei Arten getrennt entsorgen:

- 1) Bei den kommunalen Sammelstellen (auch Werkstoffhöfe, Recyclingstellen genannt), direkt oder über die Meldedienste der kommunalen Unternehmen, sofern vorhanden;
- 2) An Verkaufsstellen, die neue elektrische und elektronische Geräte verkaufen. Hier können sehr kleine Elektro- und Elektronik-Altgeräte (mit einer längsten Seite von weniger als 25 cm) kostenlos abgegeben werden, während größere Geräte auf einer 1-für-1-Basis abgegeben werden können, d. h. Sie können das alte Produkt abgeben, wenn Sie ein neues mit der gleichen Funktion kaufen.

Im Falle einer illegalen Entsorgung von elektrischen oder elektronischen Geräten können die in den geltenden Umweltschutzgesetzen vorgesehenen Strafen verhängt werden (italienische Gesetzgebung; Beachten Sie die im Land der Nutzung/ Entsorgung des Fahrzeugs geltenden Vorschriften). Wenn Elektro- und Elektronik-Altgeräte Batterien oder Akkumulatoren enthalten, müssen diese entfernt und über eine spezielle getrennte Abfallsammlung entsorgt werden.

*Entsorgung Altbatterien (gilt in allen Ländern der Europäischen Union und in anderen europäischen Systemen mit Mülltrennung)*



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass die Batterie nicht als normaler Hausmüll zu entsorgen ist. Bei einigen Batterietypen kann dieses Symbol in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. Die chemischen Symbole für Quecksilber (Hg) oder Blei (Pb) werden hinzugefügt, wenn die Batterie mehr als 0,0005 % Quecksilber oder 0,004 % Blei enthält.

Indem Sie sicherstellen, dass Batterien ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung verursacht werden könnten. Das Recycling von Materialien trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei. Wenn Produkte aus Sicherheits-, Leistungs- oder Datenschutzgründen eine feste Verbindung zu einer internen Batterie/Zelle benötigen, darf diese nur von qualifiziertem Servicepersonal ausgetauscht werden.

Geben Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer bei einer für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten geeigneten Sammelstelle ab, damit auch die darin befindliche Batterie ordnungsgemäß entsorgt werden kann.

Nähere Informationen zur Entsorgung von Altbatterien oder des Produkts erhalten Sie bei der Gemeindeverwaltung, dem örtlichen Abfallentsorgungsdienst oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

Gemäß der italienischen Gesetzesverordnung 49/2014 fällt das Produkt unter die EEE-Verwaltung (elektrische und elektronische Geräte) der WEEE (getrennte Abfallsammlung).



## HINWEISE

Lesen Sie das Handbuch und die Anweisungen unten vollständig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Name des Produkts: RAPIDO Serie Oro

Produkttyp: Elektroroller

Baujahr: 2021



## HINWEIS:

- Verwenden Sie zum Aufladen dieses Elektrorollers NUR das mitgelieferte Ladegerät mit der Bezeichnung XVE126-5460200 mit der folgenden Ausgangsspannung: 54,6 V, 2 A.
- Die Verwendung eines anderen Ladegeräts kann das Produkt beschädigen oder andere potenzielle Risiken mit sich bringen.
- Lassen Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt aufladen.
- Es dauert etwa 6 Stunden, bis die Batterie vollständig aufgeladen ist.
- Das Produkt sollte nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C geladen werden.
- Wenn die Batterie bei niedrigeren oder höheren Temperaturen aufgeladen wird, besteht die Gefahr, dass sich die Batterieleistung verringert, was zu einer Beschädigung des Produkts und zu Verletzungen führen kann.
- Das Produkt darf nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C verwendet werden.
- Wenn es bei niedrigeren oder höheren Temperaturen verwendet wird, besteht die Gefahr, dass sich die Batterieleistung verringert, was zu einer Beschädigung des Produkts zu Verletzungen führen kann.
- Lagern Sie das Produkt bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C (die optimale Lagertemperatur beträgt 25 °C).
- Laden Sie es auf und lagern Sie es an einem trockenen und offenen Ort, entfernt von Brennstoffen (d. H., allen brennbaren Stoffen).
- Nicht im Sonnenlicht oder in der Nähe von offenen Flammen aufladen.
- Laden Sie das Produkt nicht sofort nach dem Gebrauch wieder auf. Lassen Sie das Produkt vor dem Aufladen eine Stunde lang abkühlen.
- Wenn Sie für eine bestimmte Zeit abwesend sind, z. B. im Urlaub, und Sie das Gerät einer dritten Person anvertrauen, lassen Sie es in einem teilweise aufgeladenen Zustand (20-50 % Ladung).  
Nicht vollständig geladen.
- Das Produkt wird oft teilweise aufgeladen geliefert. Laden Sie es vor dem Gebrauch auf.



## EG-Konformitätserklärung (Maschinenrichtlinie)

Die unterzeichnende Motor Company S.r.l. mit Sitz in Via Vittorio Veneto, 23 – 21020 Varano Borghi (VA) – Italien

**BESCHEINIGT**

dass der Entwurf und die Herstellung dieses Produkts

<i>Name des Produkts:</i>	MV AGUSTA
<i>Name des Artikels:</i>	RAPIDO Serie Oro
<i>Art des Produkts:</i>	Elektroroller

unter Anwendung der folgenden Normen erfolgte:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Norme MD: EN ISO 12100:2010,

EN60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A12019+A2:2019,

EN17128:2019, EN300328 v.2.2.2, EN301489-1 v.2.2.3,

EN301489-17 v.3.2.2, EN61000-6-1:2007, EN61000-6-3:2007+A1:2011,

EN62479:2010, EN50581:2012

und somit den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie entspricht. MD 2006/42/EC, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/43/EU.

Seriennummer: RAPIDOSO2100001 bis RAPIDOSO2103000

Vor- und Nachname: Ratmir Sardarov

Position: CEO

Unternehmen: Motor Company S.r.l.

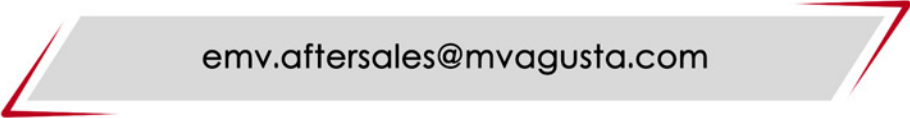
Adresse: Via Vittoria Veneto, 23-21020 Varano Borghi (VA) – Italien



WENN ES EIN PROBLEM GIBT, ►  
MACHEN SIE SICH KEINE SORGEN, ►  
WIR WERDEN UNS UM SIE ►  
KÜMMERN

# WENDEN SIE SICH AN UNSER KUNDENBETREUUNGSTEAM

BITTE ANGEBEN: BESTELLNUMMER, PRODUKTCODE UND  
GRUND FÜR DIE RÜCKSENDUNG



[emv.aftersales@mvagusta.com](mailto:emv.aftersales@mvagusta.com)



**MV Agusta Motor S.p.A.**

Via G. Macchi, 144

21100 Varese

[www.mvagusta.com](http://www.mvagusta.com)