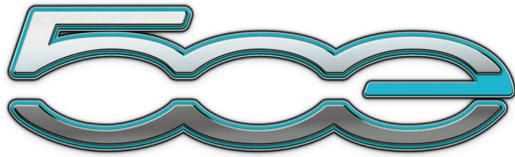
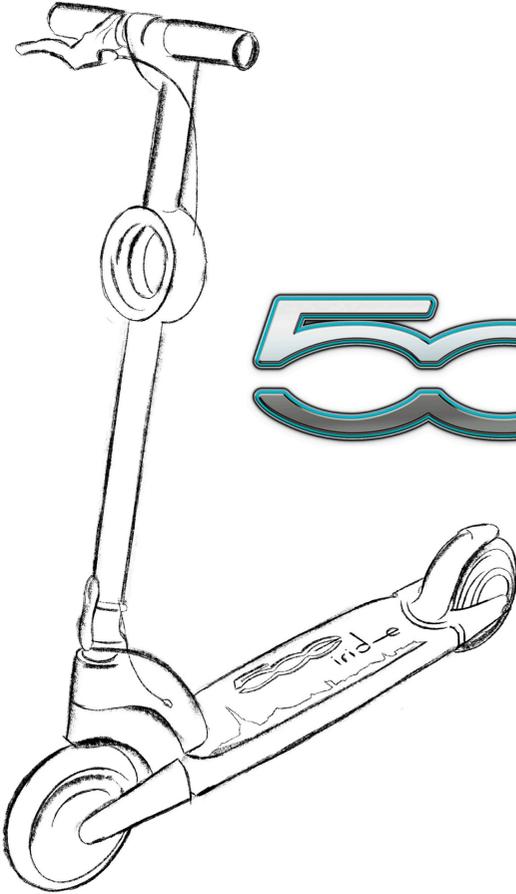


Benutzerhandbuch



iride

Powered by Mopar®

 **CompagniaDucale**

M I L A N O

1. HINWEISE

Es ist verboten, dieses Handbuch, einschließlich der beschriebenen Produkte und Software, zu vervielfältigen, abzuschreiben, zu kopieren, zu übertragen oder in irgendeinem Speichersystem zu speichern. Dieses Verbot erstreckt sich auch auf jede Übersetzung des genannten Handbuchs in eine andere Sprache. Allein Compagnia Ducale S.r.l. darf Änderungen an den Teilen dieses Handbuchs vornehmen oder autorisierten Dritten die ausdrückliche Zustimmung zu Änderungen erteilen. Davon ausgenommen sind Dokumente, die der Käufer als Sicherheitskopie aufbewahrt. Compagnia Ducale S.r.l., gemeinsam mit ihren Mitarbeitern, Beschäftigten, Angestellten, leitenden Angestellten, Betriebsleitern und Händlern, ist von jeglicher Form der Haftung für eventuell auftretende Schäden (indirekte, zufällige, Folgeschäden, besondere Schäden, aber auch Schäden durch entgangenem Gewinn, Verträgen, Nutzungsverlusten) befreit, auch wenn diese Schäden als Folge von Fehlern, Defekten im/am Produkt oder Handbuch auftreten könnten. Alle in diesem Handbuch enthaltenen Angaben werden zum Informationszweck bereitgestellt und können jederzeit geändert werden, ohne dass Compagnia Ducale S.r.l. dazu verpflichtet ist, dies vorher anzukündigen. Compagnia Ducale S.r.l. ist von jeglicher Haftung befreit und kann nicht für Ungenauigkeiten oder Fehler haftbar gemacht werden, die in diesem Handbuch oder den darin enthaltenen Produkten oder der Software enthalten sein könnten. Alle in diesem Handbuch enthaltenen Namen und Logos der Produkte und Unternehmen sind urheberrechtlich geschützt; ihre Verwendung dient daher nur zu Illustrations- und Identifikationszwecken zu Gunsten des Benutzers. Keiner hat die Absicht, die Rechte anderer zu verletzen.

Copyright © 2021 COMPAGNIA DUCALE Srl

Alle Rechte vorbehalten.

2. ALLGEMEINE WARNHINWEISE

Nachstehend werden die in diesem Handbuch verwendeten Symbole erläutert:

ACHTUNG



Dieses Symbol weist auf eine mögliche Gefahr oder ein Risiko für Ihren Roller oder die Umgebung, in der er genutzt wird, hin.

HINWEIS



Dieses Symbol weist darauf, dass ein Abschnitt dieses Handbuchs oder Information zum Produkt besonders beachten müssen.

GEFAHR



Dieses Symbol weist auf eine mögliche Lebensgefahr und eine Gefährdung der Gesundheit des Benutzers hin, wenn die vorgeschriebenen Arbeitsschritte nicht durchgeführt oder die erforderlichen Maßnahmen nicht getroffen werden.

Der Roller ist ein zweirädriges Elektrofahrzeug für Personen ab 16 Jahren. Er kann mit einem maximalen Gewicht von 110 kg belastet werden. Für einen sicheren Einsatz sollte ein Mindestgewicht von 40 kg gegeben sein. Der Roller wird nicht komplett montiert verkauft und mit einem spezifischen Netzteil geliefert. Die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen treffen auf den Roller 500 Iride zu. Dieses Handbuch enthält ein technisches Datenblatt (**siehe Tabelle 4 - Technische Daten**) mit den technischen Daten des erworbenen Rollermodells. Dieses Handbuch enthält grundlegende Anweisungen für die Benutzung Ihres Rollers, doch es deckt eventuell nicht alle hypothetischen Situationen ab, in denen Sie sich oder andere gefährden könnten.

ACHTUNG



DIE BENUTZER MÜSSEN AUFMERKSAMKEIT WALTEN LASSEN, UM RISIKEN UND GEFAHREN VORZUBEUGEN, die während der Benutzung des Rollers auftreten können. Bei der Nutzung dieses Rollers übernehmen Sie die Verantwortung für die Risiken, die mit der Verwendung dieses Produkts verbunden sind.

ACHTUNG



EIN UNSACHGEMÄSSER GEBRAUCH DES ROLLERS UND DIE NICHTBEACHTUNG DIESER WARNHINWEISE KÖNNEN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN. BENUTZEN SIE DEN ROLLER IM SINNE EINES SICHEREN EINSATZBETRIEBS MIT MAXIMALER UND ANGEMESSENER AUFMERKSAMKEIT UND SORGFALT!

HINWEIS



Lesen Sie bevor Sie Ihren Roller benutzen, alle in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen aufmerksam durch.

HINWEIS



Achten Sie auf die Angaben im Kapitel 4 SICHERHEIT IM FAHREINSATZ.

HINWEIS



Bewahren Sie dieses Handbuch für ein späteres Nachschlagen gut auf.

Um Garantieleistungen in Anspruch nehmen zu können, besteht die Pflicht, dass Sie Ihren Roller 500 Iride auf der Website unter folgendem Link registrieren: <https://www.compagniaducale.net/Warranty/>. Um eine Reparatur oder einen Ersatz unter den Bedingungen dieser Garantie in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie sicherstellen, dass der Einzelhändler oder der Online-Shop, bei dem Sie Ihren Roller gekauft haben, das Kaufdatum im Garantieschein angegeben hat. Darüber hinaus müssen Sie auch eine Kopie des Zertifikats beifügen, wenn Sie eine E-Mail senden oder Ihren Roller zur Reparatur oder zum Austausch geben. (Bitte fordern Sie einen Garantieschein bei Ihrem Händler an, falls Ihnen dieser nicht angeboten wurde! Bei eventuellen Problemen im Zusammenhang mit der Garantie wenden Sie sich bitte an die Firma, bei der Sie das Gerät gekauft haben).

3. EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Elektroroller 500 Iride (nachfolgend mit „der Roller“ bezeichnet) entschieden haben.

Dieser Roller ist ein Fahrzeug für die Freizeit, mit dem Sie sich auf effiziente, vergnügliche, wirtschaftliche und umweltfreundliche Weise fortbewegen können.

Der Roller 500 Iride ist ein modisches Transportmittel und dank der Anwendung für Smartphones können Sie sich einfacher fortbewegen. Dank der unzähligen Funktionen der mit dem Transportmittel verbundenen App werden Sie über die gefahrenen Kilometer, die von einem zum anderen Ort aufgewendete Fahrzeit und unzählige andere Funktionen informiert.

Der Roller 500 Iride ist ein elegantes und leichtes Fahrzeug, ist ein effektives und effizientes Transportmittel für den Weg zur Arbeit, zur Universität, zur Schule, aber auch für Ihre Fortbewegung in der Innenstadt. Hierbei handelt es sich um ein komfortables Fahrzeug, mit dem Sie auf der Straße fahren können.

Er lässt sich leicht zusammenklappen und dank seines leichten Fahrgestells können Sie ihn nach Hause oder ins Büro mitnehmen.

Dank der vorderen und hinteren LED-Beleuchtung können Sie diesen Roller auch nachts unbesorgt nutzen.

Schließlich ermöglicht die elektrische hintere Scheibenbremse einen sicheren Fahreinsatz.

Genießen Sie Ihre Fahrten!

Ihr Roller 500 Iride ist mit einem Elektromotor mit einer Leistung von 250 W und einem Akku zur Energieversorgung ausgestattet. Über das am Lenker angebrachte Display und dank der verbundenen App für Smartphones können Sie Ihren Roller in perfekter Autonomie steuern.

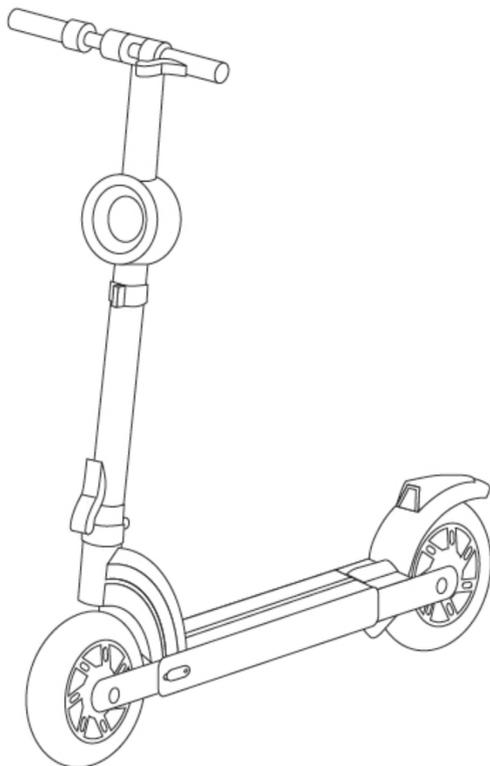


Abbildung 1 - 500 Iride

4. SICHERHEIT IM FAHREINSATZ

Der Roller 500 Iride ist ein Zweiradfahrzeug zur Beförderung einer Person. Bevor Sie dieses Fahrzeug vollständig beherrschen können, bedarf es etwas praktische Übung. Compagnia Ducale S.r.l. kann für Verletzungen oder Schäden, die durch die Unerfahrenheit des Fahrers oder die Nichteinhaltung der in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen oder die Nichteinhaltung der in dem Land, in dem es benutzt wird, geltenden Straßenverkehrsregeln verursacht werden, nicht haftbar gemacht werden.

Das Befolgen aller in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen kann jede Art von Risiko mindern, kann sie aber nicht alle ausschließen. Bei jeder Fahrt mit dem Roller besteht die Verletzungsgefahr durch den Verlust der Kontrolle, Stürze und Zusammenstöße.

Der Roller ist für die Nutzung auf ebenen, asphaltierten und trockenen Fahrbahnoberflächen ausgelegt. Von einem Einsatz außerhalb dieser Bedingungen wird abgeraten. Der Roller 500 Iride darf nicht für akrobatische Zwecke verwendet werden.

ACHTUNG



Beachten Sie unbedingt die örtlichen Gesetze und Richtlinien, wenn Sie öffentliche Bereiche nutzen. Benutzen Sie den Roller nie dort, wo es verboten ist.

Beachten Sie unbedingt die örtlichen Gesetze und Richtlinien, wenn Sie öffentliche Bereiche nutzen. Es ist wichtig, beim Fahren Aufmerksamkeit walten zu lassen und stets einen ausreichenden Sicherheitsabstand zwischen sich selbst und anderen einzuhalten. Eine höhere Geschwindigkeit erfordert, wie bei allen anderen Fahrzeugen auch, einen längeren Bremsweg. Achten Sie auf vertiefte oder griffige Oberflächen, da hier ein plötzliches Bremsen zu Stürzen oder Ausrutschen führen kann.

GEFAHR



Fahren sie auf Flächen mit geringer oder schlechter Haftung (z. B. auf nasser Fahrbahn) mit besonderer Aufmerksamkeit, da plötzliches Bremsen zu Stürzen oder Ausrutschen führen kann

HINWEIS



Es wird empfohlen, bei einem Einsatz stets einen Helm zu tragen. Der Helm muss korrekt getragen werden, wobei der Riemen unter dem Kinn befestigt sein muss, um den Nackenbereich richtig zu schützen. Ein effizienter Helm wie ein Fahrrad- oder Skateboardhelm (Bezugsnorm EN1078).

GEFAHR



Beschleunigen Sie nicht oder halten Sie keine hohe Geschwindigkeit, wenn Sie sich Bereichen nähern, in denen sich Kinder, Fußgänger, Haustiere, Fahrzeuge, Fahrräder oder andere Hindernisse oder potenzielle Gefahren aufhalten bzw. befinden können.

HINWEIS



Erlauben Sie niemandem, Ihren Roller zu fahren, wenn er dieses Handbuch oder die in der App enthaltenen Anweisungen nicht zuvor gelesen hat. Die Verantwortung für alles, was passieren kann, wenn der Roller anderen, insbesondere Anfängern, überlassen wird, liegt beim Besitzer; dies betrifft sowohl die Sicherheit als auch Schäden an Dritten und Verletzungen des unerfahrenen Fahrers. Sollten Sie Ihren Roller einem erfahrenen Dritten überlassen, muss der Eigentümer des Rollers in jedem Fall dafür sorgen, dass dieser einen Schutzhelm trägt.

Vor der Benutzung des Rollers, dies gilt sowohl für die erste Benutzung als auch danach, müssen Sie überprüfen, dass es keine Anomalien daran vorhanden sind; sollten Sie anomale Geräusche feststellen, müssen Sie den Einsatz sofort unterbrechen.

GEFAHR



Sollte der Roller Anomalien und/oder Schäden aufweisen, müssen Sie seine Nutzung sofort unterbrechen und sich für den erforderlichen Kundendienst an den Händler oder Compagnia Ducale S.r.l. wenden.

ACHTUNG



Fahren Sie den Roller während Sie Ihre Aufmerksamkeit auf die Umgebung richten: Vermeiden Sie Hindernisse und Oberflächen mit geringer Haftung wie nassen Asphalt oder Schnee, Pfützen, Schotter oder Eis in einer sicheren Weise.

GEFAHR



DER ROLLER DARF NICHT GEFAHREN WERDEN VON: Personen, die unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen; Personen, die an einer Krankheit leiden, die ihre Gesundheit gefährden, wenn sie anstrengende körperliche Aktivitäten ausüben; Personen,

die Gleichgewichts- oder motorische Probleme haben, die ihre Fähigkeit, das Gleichgewicht zu halten, beeinträchtigen; Personen, deren Gewicht außerhalb der in diesem Handbuch angegebenen Grenzwerte liegt.

HINWEIS



Personen unter 16 Jahren dürfen nicht mit diesem Roller fahren.

Um sicher fahren zu können, müssen Sie in der Lage sein, gut sehen zu können, was sich vor Ihnen befindet. Darüber hinaus ist es grundlegend wichtig, dass Sie auch für andere gut ersichtlich sind.

HINWEIS



Es ist ratsam, besonders in den Abendstunden oder in schwach beleuchteten Bereichen eine Warnweste zu tragen.

GEFAHR



Laden Sie Ihren Roller niemals auf, wenn das Ladegerät oder die Steckdose nass ist

Wie bei jedem elektronischen Gerät müssen Sie beim Laden Ihres Rollers einen Überspannungsschutz verwenden, um Ihren Roller vor Schäden durch Stromstöße und Spannungsspitzen zu schützen.

GEFAHR



Verwenden Sie nur das mit dem Produkt gelieferte Ladegerät. Verwenden Sie kein Ladegerät eines anderen Produktmodells.

HINWEIS



Es wird empfohlen, ausschließlich Originalzubehör und -ersatzteile zu verwenden. Compagnia Ducale S.r.l. verbietet die Verwendung von nicht zugelassenen Zubehör- und Ersatzteilen.

GEFAHR



Sie dürfen auf keinen Fall und auf keine Weise versuchen, Ihren Roller zu ändern, da Modifikationen seinen Betrieb stören und zu ernsthaften Verletzungen an Ihnen selbst oder anderen sowie schweren Schäden führen könnten. Darüber hinaus führen von Ihnen vorgenommene Änderungen zum Erlöschen der Produktgarantie.

GEFAHR



Kinder dürfen auf keinen Fall mit dem Roller und seinen Teilen spielen; Kinder dürfen keine Reinigungsarbeiten oder Wartungsgriffe an diesem Fahrzeug vornehmen.

GEFAHR



Der Roller hat keine ausreichende Stabilität, deshalb muss (um Verletzungen oder Sicherheitsrisiken zu verhindern) vermieden werden, ihn an abschüssigen Straßen, bergauf oder bergab, in Bereichen mit hohem Verkehrsaufkommen abzustellen. Es wird empfohlen, den Roller in ebenen Bereichen abzustellen.

GEFAHR



Sobald der Roller auf seinem Ständer steht, müssen Sie seine Stabilität überprüfen, um ein Umstürzen durch Wind, Abrutschen usw. zu vermeiden.

ACHTUNG

Für die Gewährleistung einer höheren Sicherheit sollte der Roller einer regelmäßigen Wartung unterzogen werden (siehe Kapitel 17 WARTUNG).

GEFAHR



Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Akku laden.

ACHTUNG

Überprüfen Sie die Bremsanlage vor jedem Einsatz und auf jeden Fall in einem verkehrsarmen Bereich (siehe Kapitel 16 Bremssystem).

5. KOMPONENTEN DES ROLLERS

Unter Bezugnahme auf die nachstehende Abbildung können Sie alle Hauptkomponenten des Rollers 500 Iride ermitteln

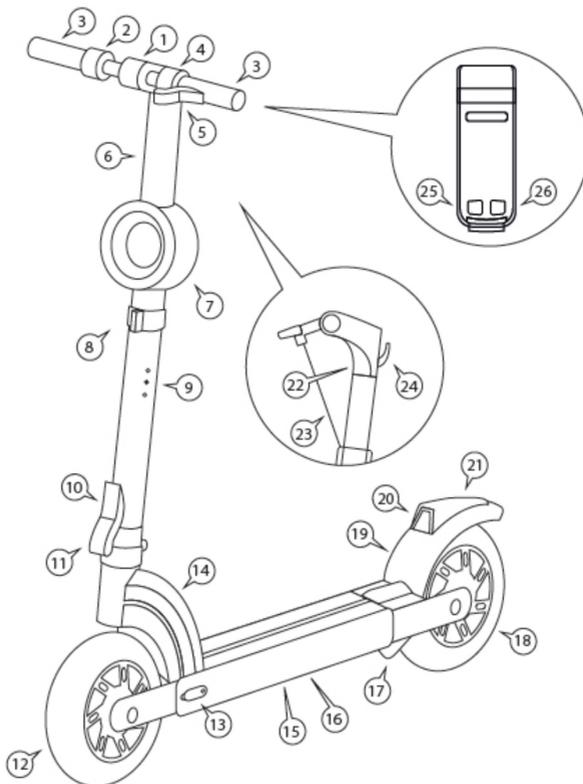


Abbildung 2 - Komponenten des Rollers

1	Display	10	Sicherheitssystem für die Entriegelung der Lenksäule	19	Hinterer Kotflügel
2	Gassteuerung	11	Entriegelungshebel der Lenksäule	20	Sperrsystem der Lenksäule
3	Griffe	12	Vorderrad	21	Rücklicht
4	Elektronische Bremssteuerung	13	Ladeanschluss	22	Abblendlicht
5	Mechanischer Bremshebel	14	QR-Code	23	Mechanischer Bremszug
6	Lenksäule	15	Eingeprägte Fahrgestellnummer	24	Lenksäulensperre
7	Standlicht	16	Typenschild	25	Linke Display-Taste
8	Hebel für Höhenverstellung der Lenksäule	17	Radfederung hinten	26	Rechte Display-Taste
9	Sicherungssystem für Lenksäulenhöhe	18	Hinterrad		

Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers

6. MONTAGE DES ROLLERS

ACHTUNG

 **Lassen Sie hohe Aufmerksamkeit walten, wenn Sie die Verpackung des Rollers öffnen. Wir empfehlen, dabei Arbeitshandschuhe abzuziehen.**

HINWEIS

 **Es ist ratsam, die in diesem Absatz beschriebenen Arbeitsschritte zu zweit auszuführen**

GEFAHR

 **Achten Sie genau auf die Klammern, die zum Verschließen der Verpackung verwendet wurden; sie können scharf sein und Verletzungen verursachen.**

GEFAHR

 **Achten Sie genau auf die für die Verpackung und den Schutz während des Transports des Rollers verwendeten Materialien; sie könnten gefährlich sein, wenn sie von Kindern gehandhabt werden.**

Sie sollten sich beim Auspacken des Rollers von einer zweiten Person helfen lassen und darauf zu achten, dass der Roller dabei nicht beschädigt wird. Zum Entfernen der Schutzvorrichtungen ist keine Schere oder Zange erforderlich.

Überprüfen Sie, dass die folgenden Teile in der Verpackung vorhanden sind:

- Ladegerät
- Kompletter Lenker
- Netzkabel
- Satz mit 9 Innensechskantschrauben
- Sechskantschlüssel

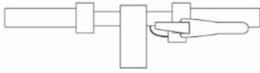


Abbildung 3 - Lenker

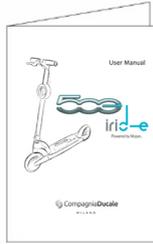


Abbildung 4 - Handbuch

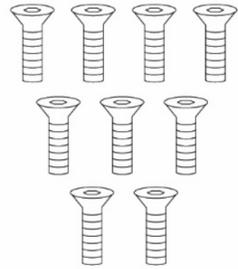


Abbildung 5 - Sechskantschrauben

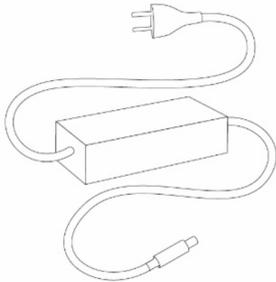


Abbildung 6 - Batterieladegerät



Abbildung 7 - Sechskantschlüssel

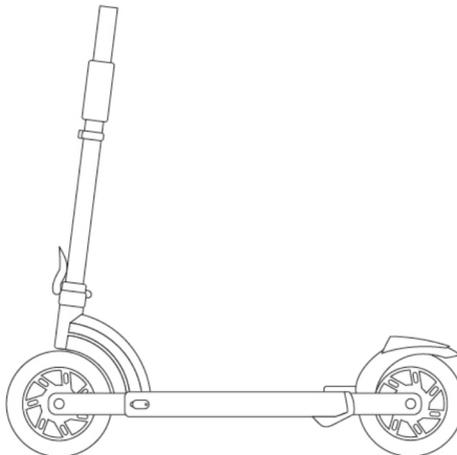


Abbildung 8 - Fahrgestell des Rollers

Sollte eines dieser Elemente ganz oder teilweise fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder kontaktieren Sie Compagnia Ducale S.r.l. über den entsprechenden Abschnitt der App oder über „Kontakte“ (**siehe Kapitel 22 Kontakt**).

Sind alle Elemente in der Verpackung vorhanden und befinden sich die Komponenten im guten Zustand, können Sie mit dem Zusammenbau Ihres 500 Iride Rollers beginnen.

HINWEIS



Die Originalverpackung des Produkts muss für eventuelle Garantiefälle aufbewahrt werden. Bei einer Fehlfunktion des Rollers und bei Fehlen der Originalverpackung berechnet Compagnia Ducale S.r.l. auch bei Vorliegen eines Defekts, der im Rahmen der Garantie liegt (siehe Kapitel 21 Garantie), die für die Verpackung und den Versand resultierenden Kosten.

ACHTUNG



Stellen Sie sicher, dass Sie das Batterieladegerät von der Steckdose und vom Roller getrennt haben, bevor Sie mit dem Zusammenbau des Rollers beginnen.

ACHTUNG



Gehen Sie bei der Montage sehr vorsichtig vor, um Gefahren für sich und andere zu vermeiden. Sollten Sie sich die Durchführung der beschriebenen Arbeitsschritte nicht zutrauen, sollten Sie sich an Ihren Händler wenden.

Nachdem Sie die gesamte Schutzverpackung vom Roller entfernt haben, können Sie mit den folgenden Schritten fortfahren:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Ver-/Entriegelungshebel (**siehe Punkt 11 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers**) vollständig geöffnet ist (nach unten gerichtet) und richten Sie die Lenksäule bis auf ihren Endanschlag auf (**siehe Abbildung 9 - Positionierung der Lenksäule**).
2. Heben Sie den Ver-/Entriegelungshebel bis zum Anschlag an (**siehe Abbildung 10 - Schließen des Entriegelungshebels**) und stellen Sie sicher, dass das Sicherungssystem eingerastet ist (**siehe Punkt 10 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers**).

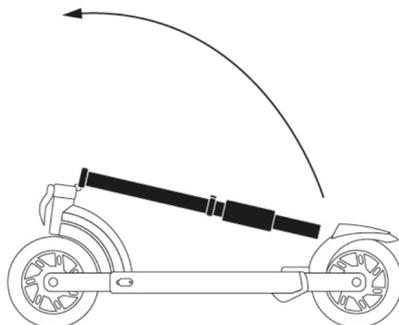


Abbildung 9 - Positionierung der Lenksäule

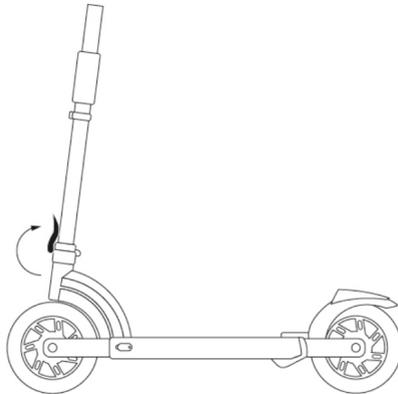


Abbildung 10 - Schließen des Entriegelungshebels

3. Positionieren Sie den Lenker am oberen freien Endstück der Lenksäule und verbinden Sie mit Hilfe einer zweiten Person und unter Beachtung der Farben die beiden Stecker. Auf beiden Steckern befinden sich zwei Pfeile, die zum Einstecken untereinander auf Flucht ausgerichtet sein müssen; drücken Sie die so ausgerichteten Stecker gegeneinander, bis der farbige Teil nicht mehr ersichtlich ist (**siehe Abbildung 11 - Detail der Anschlüsse**).

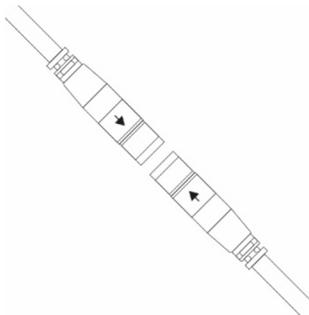


Abbildung 11 - Detail der Anschlüsse

4. Fügen Sie den Lenker in das Lenksäulenrohr und vergessen Sie dabei nicht, die Verkabelungen in das Rohr einzuschieben.

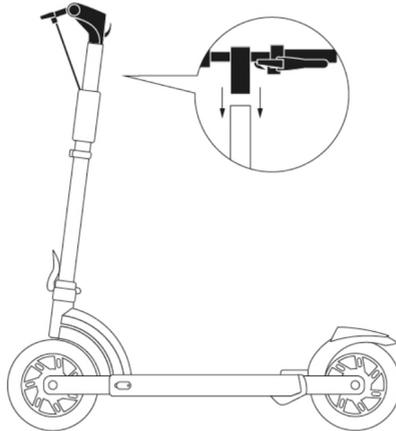


Abbildung 12 - Positionierung des Lenkers

5. Überprüfen Sie, dass alles korrekt angeschlossen ist und vergewissern Sie sich darüber, dass das Symbol für Bluetooth am Display blinkt (**siehe Punkt F Abbildung 22 - Detail des Displays**).
6. Schrauben Sie die mitgelieferten Innensechskantschrauben (**siehe Abbildung 5 - Sechskantschrauben**) (3 Schrauben an 3 Seiten) ein und ziehen Sie sie mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel (**siehe Abbildung 7 - Sechskantschlüssel**) fest.

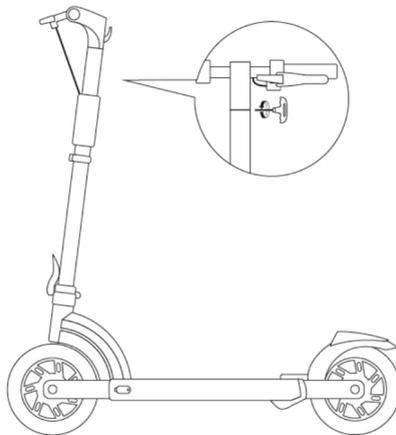


Abbildung 13 - Anziehen der Lenkerschrauben

GEFAHR

⚡ Überprüfen Sie das Anzugsmoment. Ein falsches Anzugsmoment kann dazu führen, dass sich der Lenker löst, was zu einem Sturz oder Unfall führt (siehe Kapitel 19 Anzugsmomente).

Im nächsten Schritt muss die mechanische Scheibenbremse montiert werden. Befolgen Sie die Schritte der nachstehenden Anleitung:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Nut des Einstellnippels der Bremszugspannung auf Flucht zur Nut im Hebelkörper ausgerichtet ist.
2. Ziehen Sie den mechanischen Bremshebel (**siehe Punkt 5 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers**) bis auf

seinen Anschlag an. Schieben Sie die mechanische Sperre des Bremszugs ein, bis sie herauskommt (**siehe Abbildung 14 - Installation des Bremszugs der Scheibenbremse 1**).

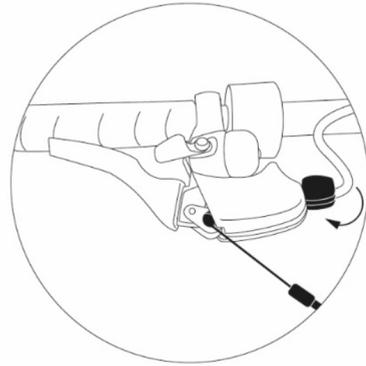
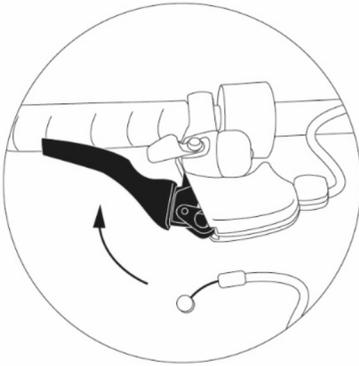


Abbildung 14 - Installation des Bremszugs der Scheibenbremse 1

Abbildung 15 - Installation des Bremszugs der Scheibenbremse 2

3. Führen Sie den zylindrischen Kopf des Bremszugs von unten in die mechanische Verriegelung ein (**siehe Abbildung 14 - Installation des Bremszugs der Scheibenbremse 1**);
4. Schieben Sie den Bremszug in den Körper des Hebels und den Spanner (**siehe Abbildung 15 - Installation des Bremszugs der Scheibenbremse 2**).

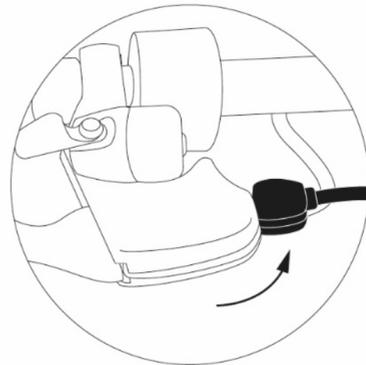
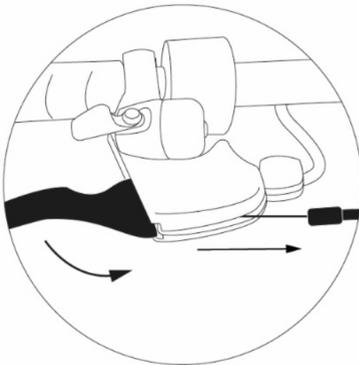


Abbildung 16 - Installation des Bremszugs der Scheibenbremse 3

Abbildung 17 - Installation des Bremszugs der Scheibenbremse 4

5. Begleiten Sie die Schließbewegung des Hebels, während Sie die Ummantelung des Bremszugs ziehen, und stellen Sie sicher, dass die mechanische Sperre in ihrem Sitz einrastet (**siehe Abbildung 16 - Installation des Bremszugs der Scheibenbremse 3**).
6. Ziehen Sie an der Ummantelung des Bremszugs und fügen sie die vollständig in den Spanner ein (**siehe Abbildung 17 - Installation des Bremszugs der Scheibenbremse 4**).

7. VORBEREITUNG

Vor dem erstmaligen Herstellen der Verbindung mit dem Smartphone und der ersten Testfahrt sollte der Akku vollständig geladen werden (**siehe Kapitel 8 Aufladen DES ROLLERS**). Aus Gründen der Transportsicherheit wird der Roller mit einem Akku mit 40-50 % seiner Kapazität gelagert und gehandhabt.

Überprüfen Sie die Bremskraft durch Betätigen des Bremshebels: Bringen Sie eine mäßige Kraft aus und achten Sie darauf, dass das Endstück des Hebels den Griff nicht berührt. Wenn der Hebel den Griff berührt, ist für die entsprechende Einstellung Bezug auf das **Kapitel 16 Bremssystem** zu nehmen. Nehmen Sie Bezug auf das **Kapitel 12 Höhenverstellung des Lenkers, um die Lenkerhöhe an Ihre Bedürfnisse anpassen** zu können.

Überprüfen Sie, dass der Reifenfülldruck mit dem auf dem jeweiligen Reifen und in der Tabelle 4 - Technische Daten angegebenen übereinstimmt.

8. AUFLADEN DES ROLLERS

GEFAHR



Wir empfehlen Ihnen, Ihren Roller nur tagsüber und nur in einer trockenen Umgebung zu laden, die mit Rauch- oder Feuermeldern ausgestattet sind. Es wird davon abgeraten, den Akku im Schlafzimmer zu laden. Beim Laden muss der Akku auf einer großen, nicht brennbaren Fläche, z. B. Keramik oder Glas, abgestellt werden! Trennen Sie die Batterie nach dem Ladevorgang wieder so schnell wie möglich.

GEFAHR



Laden Sie Ihren Roller nur mit dem mitgelieferten Ladegerät auf. Verwenden Sie keine Ladegeräte anderer Hersteller, auch wenn der Stecker mit dem Akku kompatibel ist. Der Akku kann sich überhitzen, entzünden oder sogar explodieren.

GEFAHR



Laden Sie Ihren Roller in einem belüfteten, nicht feuchten Ambiente auf und setzen Sie ihn nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.

ACHTUNG



Lassen Sie den Roller nicht länger als eine Woche vollkommen entladen stehen. Unter bestimmten Bedingungen kann ein vollständig entladener Akku, der nicht wieder aufgeladen wird, irreparabel beschädigt werden. Unter bestimmten Umständen und nur in Ausnahmefällen kann ein vollständig entladener Akku mit einem Spezial-Ladegerät wieder aufgeladen werden. Kontaktieren Sie den Kundendienst von Compagnia Ducale srl.

GEFAHR



Schließen Sie die Ladebuchse des Rollers nicht kurz. Lagern Sie Ihren Roller an einem sicheren Ort, vor Witterungseinflüssen und übermäßiger Feuchtigkeit geschützt.

Schließen Sie die Buchse des Batterieladegeräts an die Steckdose an und achten Sie darauf, dass die LED am Ladegerät grün leuchtet (**siehe Abbildung 18 - Anschließen des Ladegeräts an das Stromnetz**).

Öffnen Sie dann an der Seite des Rollers den Gummiverschluss des Ladeanschlusses (**siehe Abbildung 19 - Öffnung des Ladeanschlusses**).

Schließen Sie das Batterieladegerät dann an den Ladeanschluss des Rollers an (**siehe Abbildung 20 - Anschluss des Ladesteckers**). Nun, wenn der Akku nicht vollständig geladen ist, leuchtet die LED am Ladegerät rot. Der Roller ist vollständig geladen, wenn die LED am Ladegerät grün leuchtet.

GEFAHR



Das Ladekabel kann nicht ausgetauscht werden. Ist es beschädigt, muss das gesamte Ladegerät durch ein Original-Ersatzteil ersetzt werden.

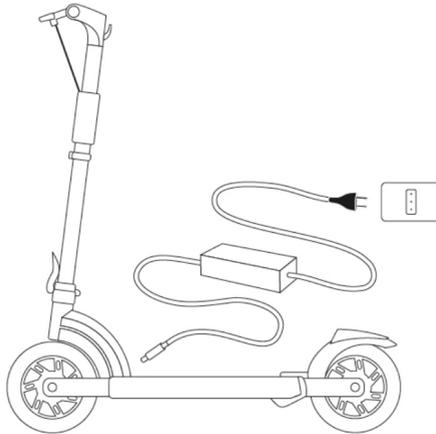


Abbildung 18 - Anschließen des Ladegeräts an das Stromnetz

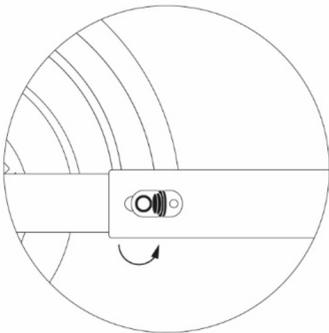


Abbildung 19 - Öffnung des Ladeanschlusses

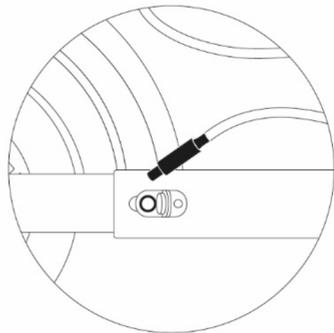


Abbildung 20 - Anschluss des Ladesteckers

9. DISPLAY

Das Display und die beiden Tasten am Lenker ermöglichen es, den Roller in vollkommener Autonomie zu steuern. Sobald die erstmalige Verbindung mit der App hergestellt wurde, verbindet sich das Smartphone automatisch, sobald es sich in Reichweite des Bluetooth (ca. 10 m) befindet. Die Verbindung des Smartphones schaltet die Nutzungsmöglichkeit des Rollers frei: Das Display wird dann, ebenso wie das Standlicht aufleuchten. Der Roller ist betriebsbereit.

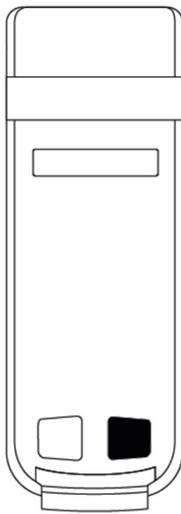


Abbildung 21 - Ein- und Ausschalten des 500 Iris über das Display

Wenn Sie die Verbindung zwischen Ihrem Smartphone und dem 500 Iris trennen, führt dies zum Ausschalten des Smartphones.
 Bei einem Halt, bei dem Sie beabsichtigen, in der Nähe des Rollers zu bleiben, können Sie entscheiden, ihn auszuschalten, indem Sie die entsprechende Taste (**siehe Punkt 26 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers**) am Display betätigen und sie bis zum erfolgten Ausschalten gedrückt halten (**siehe Abbildung 21 - Ein- und Ausschalten des 500 Iris über das Display**)

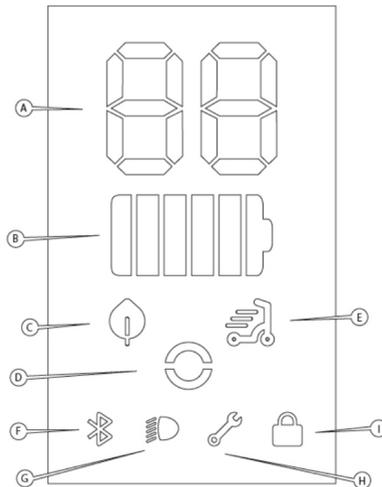


Abbildung 22 - Detail des Displays

A	Aktuelle Geschwindigkeit	F	Symbol Bluetooth
B	Ladezustand der Batterie	G	Lichter ON/OFF
C	Unterstützungsmodus SHERPA	H	Service
D	Unterstützungsmodus NORMAL	I	Lock
E	Unterstützungsmodus SPORT		

Tabelle 2 - Anzeigefunktionen

Am Display werden die folgenden Informationen gegeben (**siehe Tabelle 2 - Anzeigefunktionen**):

- Geschwindigkeit des Rollers (**siehe Punkt A**)
- Ladezustand der Batterie (**siehe Punkt B**)
- Drei Symbole, die für den jeweiligen Motorunterstützungsmodus stehen (**siehe Punkt C-D-E**)
- Das Symbol für die Verbindung mit dem Bluetooth (**siehe Punkt F**)
- Das Symbol, das einen Störungszustand anzeigt (**siehe Punkt H**)
- Das Symbol, das anzeigt, dass das Abblendlicht und das Rücklicht eingeschaltet sind (**siehe Punkt G**)
- Das Symbol, das den Ver-/Entriegelungsstatus des Rollers angibt (**siehe Punkt I**)

Um die Stufe der Motorunterstützung zu ändern, müssen Sie die rechte und linke Taste (**siehe Punkt 25 und 26 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers**) kurz (<1 Sek.) drücken. Durch Drücken der linken Taste wird die Unterstützungsstufe herabgesetzt, so dass die maximal erreichbare Geschwindigkeit immer geringer sein wird. Beginnt das Symbol (**siehe Punkt C**) zu blinken, bedeutet dies, dass der Modus FUSSGÄNGERZONE aktiv ist. In diesem Modus beträgt die maximal erreichbare Geschwindigkeit 6 Km/h.

Durch Drücken der rechts liegenden Taste wird die Unterstützungsstufe erhöht.

Es gibt 4 Motorunterstützungsmodi:

- Modus FUSSGÄNGERZONE
- Modus SHERPA
- Modus NORMAL
- Modus SPORT

Das Smartphone ist im Endeffekt der elektronische Schlüssel des Rollers. Wird das Smartphone nicht über Bluetooth verbunden, blinkt das Symbol **F** (wenn der Akku des Rollers ausreichend geladen ist) und das Symbol **I** leuchtet weiter. Dies weist darauf hin, dass der Roller ordnungsgemäß gesperrt ist und auf eine gültige Bluetooth-Verbindung wartet (**siehe das Kapitel 10 Verwendung der Anwendungssoftware für das Smartphone**). Ist ein Smartphone ordnungsgemäß verbunden und dafür „befugt“, bleibt das Symbol des Bluetooth aktiv geschaltet und das Symbol **I** erlischt.

Beim erstmaligen Herstellen der Bluetooth-Verbindung mit einem korrekt angemeldeten Benutzer wird dazu aufgefordert, einen Notensperrungscode über die rechte und linke Taste am Display einzugeben und zu speichern. Wenn Sie diesen Code zum Entsperren des Rollers verwenden, blinkt das Symbol **F** weiter, während das Symbol **I** erlischt, was darauf hinweist, dass der Roller betriebsbereit ist.

HINWEIS



Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, der den Roller fährt, zu überprüfen, in welchen Bereichen es notwendig ist, den Modus FUSSGÄNGERZONE laut den Gesetzen seines Landes zu aktivieren.

Durch Drücken der Taste (**siehe Punkt 25 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers**), bis das entsprechende Symbol aufleuchtet, ist es möglich, das Abblendlicht und das Rücklicht einzuschalten.

10. VERWENDUNG DER ANWENDUNGS SOFTWARE FÜR DAS SMARTPHONE

Der Roller 500 Iride verfügt ein neues und innovatives Element, das ihn von anderen unterscheidet: die Anwendungssoftware für Smartphones. Mit dieser APP, die in den Apple- und Google-Stores

erhältlich ist, wird das Smartphone zum elektronischen Schlüssel des Rollers und niemand außer dem Eigentümer und den von diesen autorisierten Benutzern kann ihn benutzen.

HINWEIS



Vergewissern Sie sich darüber, dass Sie sich in der Nähe des Rollers und an einem Ort befinden, an dem ein mobiles Datennetz oder ein WLAN-Netz verfügbar ist. Ist es keine Datenverbindung vorhanden, kann der Kopplungsvorgang mit dem Roller nicht abgeschlossen werden.

HINWEIS



Der Benutzer, der die erste Verbindung mit dem Roller herstellt, wird vom System als Eigentümer definiert. Nur der Eigentümer kann bis zu 4 Benutzer hinzufügen und zulassen, dass diese den Roller benutzen.

HINWEIS



Alle Benutzer des Rollers müssen über 16 Jahre alt sein. Die Verantwortung für Schäden, die man sich selbst und anderen zufügt, einschließlich Sachschäden, liegt vollständig in der Verantwortung des Eigentümers des Rollers.

Um die App zu installieren, brauchen Sie nur den QR-Code auf der Originalverpackung und am Roller befindet (siehe Punkt 14 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers) zu scannen und den Anweisungen zu folgen. Nach erfolgter Installation fordert die App Sie auf, die Fahrgestellnummer einzugeben oder den am Roller angegebenen QR-Code zu scannen (siehe Abbildung 23 - Scannen des QR-Codes).

Um den erfolgreichen Ausgang des gerade durchgeführten Vorgangs zu bestätigen, wird eine Bildschirmseite mit dem Foto des von erworbenen Rollers angezeigt. Daraufhin muss sich der Benutzer registrieren, um die Funktion zum ersten Mal nutzen zu können. Um diesen Vorgang zu vereinfachen, können Sie das LOGIN mit GOOGLE, APPLE oder FACEBOOK verwenden oder ein neues Konto mit Ihrer E-Mail-Adresse erstellen (siehe nachstehende Abbildung).

Um die Registrierungsphase des neuen Benutzers abzuschließen, muss dieser die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Datenschutzrichtlinie akzeptieren.

HINWEIS



Wird den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie nicht zugestimmt, wird der soeben angelegte Benutzer gelöscht.



Abbildung 23 - Scannen des QR-Codes

An diesem Punkt versucht die App, die Bluetooth-Verbindung mit dem Roller herzustellen; eventuell fordert sie dazu auf, das Bluetooth einzuschalten, falls es ausgeschaltet ist. Damit der Eigentümer oder ein möglicher Benutzer den Roller in Ausnahmefällen bei mangelndem Smartphone nutzen kann, muss zuvor ein Freischaltungscode konfiguriert werden. Dieser Code wird über die beiden physischen Tasten am Display eingegeben.

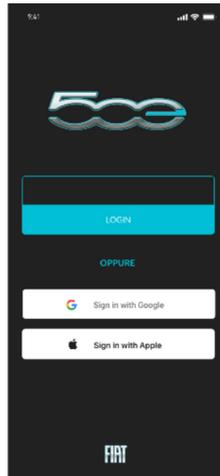


Abbildung 24 - Login

Am Ende des Vorgangs wird eine Übersichtsseite (Dashboards) angezeigt, die die Betriebsdaten des Rollers in Echtzeit anzeigt. Diese Daten beziehen sich auf den aktuellen Einsatz; was bedeutet, dass sie bei jeder neuen Bluetooth-Verbindung zurückgesetzt werden.

HINWEIS



Sollte die Verbindung versehentlich unterbrochen werden (z. B. wenn sich das Smartphone außerhalb der Bluetooth-Reichweite befindet), werden beim nächsten Verbinden die Daten zurückgesetzt und Sie verlieren die bis dahin erzielten Daten.

HINWEIS



Die angezeigten historischen Daten sind als kumulative Nutzungsinformation für alle Benutzer Ihres Rollers gedacht.

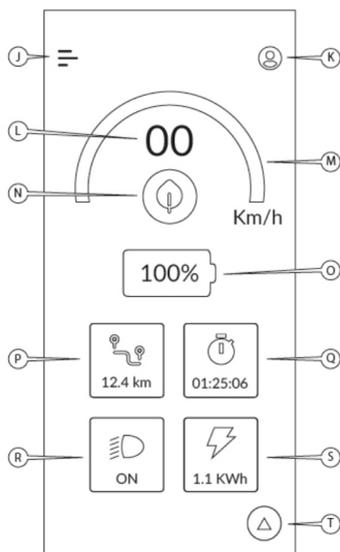


Abbildung 25 - Komponenten des Dashboards

J	Seitliches Menü	P	Zurückgelegte Strecke
K	Profil	Q	Fahrdauer
L	Aktuelle Geschwindigkeit	R	Lichter ON/OFF
M	Anzeigeleiste der Motorunterstützungsmodi	S	Energieverbrauch pro km
N	Motorunterstützungsmodus	T	Pop-up-Menü
O	Ladezustand der Batterie		

Tabelle 3 - Komponenten des Dashboards

Der Bogen (**siehe Punkte M Tabelle 3 - Komponenten des Dashboards und Abbildung 25 - Komponenten des Dashboards**) wird beim Beschleunigen rot und beim Bremsen blau.

Durch Klicken auf das Symbol des Unterstützungsmodus (**siehe Punkt N auf Tabelle 3 - Komponenten des Dashboards und Abbildung 25 - Komponenten des Dashboards**) können Sie zwischen 4 verschiedenen Unterstützungsstufen des Elektromotors wählen (**siehe Kapitel 9 Display**). Die Höchstgeschwindigkeit ändert sich entsprechend dem gewählten Unterstützungsmodus.

Bei Zweifeln und/oder Problemen mit dem Roller oder der Anwendung empfehlen wir Ihnen, die spezifische Funktion in der Anwendungssoftware selbst zu nutzen: Gehen Sie dazu auf das seitlich oben stehende Menü und klicken Sie auf Hilfe. Auf diese Weise können Sie direkt mit dem Team des technischen Kundendienstes von Compagnia Ducale S.r.l. sprechen, das Ihnen zur Verfügung stehen wird.

Wenn Sie in den Bereich Einstellungen gehen, können Sie einige Einstellungen des Rollers 500 Iride vornehmen:

- **Tempomat ON/OFF:** wenn auf ON, wird der Roller weiterhin mit der gleichen Geschwindigkeit fahren, wenn Sie während der Fahrt das Gas 3 Sekunden lang in der gleichen Position halten, auch wenn Sie es wieder zurücklassen. Diese Funktion wird automatisch deaktiviert, wenn die elektronische oder mechanische Bremse betätigt oder wenn der Unterstützungsmodus geändert wird.
- **Lichter ON/OFF:** Wenn auf ON, werden beim Herstellen einer Bluetooth-Verbindung automatisch das vordere Abblendlicht und das Rücklicht eingeschaltet.

- **Code für manuelles Entsperren:** Der Benutzer kann entscheiden, ob er diese Option aktivieren oder deaktivieren oder den Code ändern möchte.

HINWEIS



Falls Sie sich dafür entscheiden, den Code für manuelles Entsperren zu deaktivieren, ist es ohne ein Smartphone mit installierter und konfigurierter App NICHT MÖGLICH, den Roller zu benutzen.

HINWEIS



Wir empfehlen Ihnen, den Tempomat nicht in belebten Gebieten oder bei hohem Verkehrsaufkommen zu verwenden.

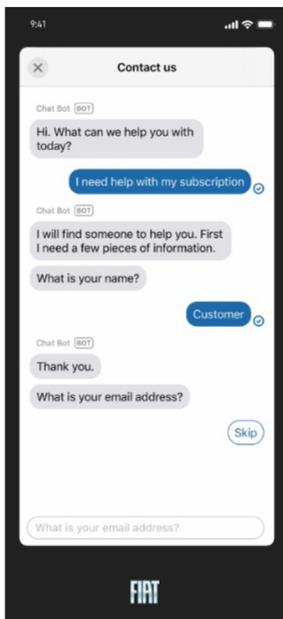


Abbildung 26 - Hilfe über die App



Abbildung 27 - Einstellungen des Rollers

11. EMPFOHLENE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Die erste Voraussetzung ist die Erfordernis einen zugelassenen Schutzhelm zu tragen. Der Helm muss ordnungsgemäß verwendet werden, wobei der Riemen geschlossen sein muss, damit der Hinterkopf richtig geschützt ist. Ein effizienter Helm wie ein Fahrrad- oder Skateboardhelm (Bezugsnorm EN1078). Zusätzlich sollten weitere Schutzvorrichtungen verwendet werden, um eventuelle Verletzungen zu mindern; Ellenbogen und Knie sollten geschützt werden.

Compagnia Ducale S.r.l. empfiehlt außerdem das Tragen einer Warnweste beim Fahren in den Stunden mit wenig Licht.

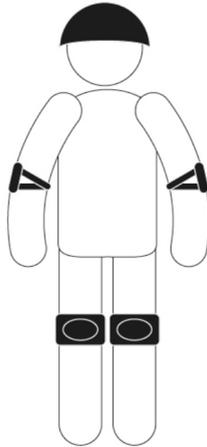


Abbildung 28 - Empfohlene Schutzausrüstung

12. HÖHENVERSTELLUNG DES LENKERS

Der Lenker bietet 3 verschiedene Höheneinstellungen, damit Benutzer unterschiedlicher Körpergröße den Roller 500 Iride sicher fahren können. Zur Einstellung muss der Entriegelungshebel gelöst werden (siehe Punkt 8 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers), dann die Sicherungstaste (siehe Punkt 9 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers) drücken. An dieser Stelle können Sie die Lenksäule nach Belieben heben oder senken. Bringen Sie ihn in die Position, in der die Sicherungstaste einrastet. Der Entriegelungshebel muss geschlossen werden, um den Vorgang korrekt abzuschließen. Überprüfen Sie, dass der Lenker sich nicht auf- oder abwärts bewegen lässt; lösen Sie ggf. den Entriegelungshebel, ziehen Sie die Ringmutter an und spannen Sie sie wieder fest.

13. ERSTER FAHREINSATZ

Es wird empfohlen, die erste Probefahrt an einem Ort ohne Verkehr, mit wenig Menschen und auf ebenen Asphalt vorzunehmen. Sollte die Lenkerhöhe nicht geeignet sein, dann stellen Sie sie nach Ihren Wünschen ein und ziehen Sie daraufhin den Hebel wieder fest (siehe Kapitel 12 Höhenverstellung des Lenkers).

ACHTUNG



Vergewissern Sie sich, dass der Hebel für die Höhenverstellung der Lenksäule fest angezogen und die Sicherungstaste (siehe Abschnitt 9 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers) ausreichend sichtbar ist und dass der Lenker nicht nach oben oder nach unten gleitet. Sollte dies der Fall sein, den Hebel erneut öffnen, die Ringmutter anziehen und nochmals versuchen.

Stellen Sie einen Fuß auf das Trittbrett und beginnen Sie sich mit dem anderen nach vorne zu schieben, bis Sie 3 km/h überschreiten (siehe Abbildung 29 - Start). Beginnen Sie an dieser Stelle, das Gas (siehe Abbildung 30 - Betätigen des Gasgriffs) graduell zu betätigen und stellen Sie den anderen Fuß auf das Trittbrett. Machen Sie sich mit dem Roller vertraut, indem sie ihn verlangsamen und eine Kurve fahren.



Abbildung 29 - Start

Probieren Sie dann zu bremsen, indem Sie den Hebel der elektronischen Bremse (**siehe Punkt 4 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers und Abbildung 31 - Betätigen der elektronischen und mechanischen Bremse**) und gleichzeitig den Hebel der Scheibenbremse (**siehe Punkt 5 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers und Abbildung 31 - Betätigen der elektronischen und mechanischen Bremse**) betätigen. Betätigen Sie diese Bedienelemente graduell und nicht abrupt.

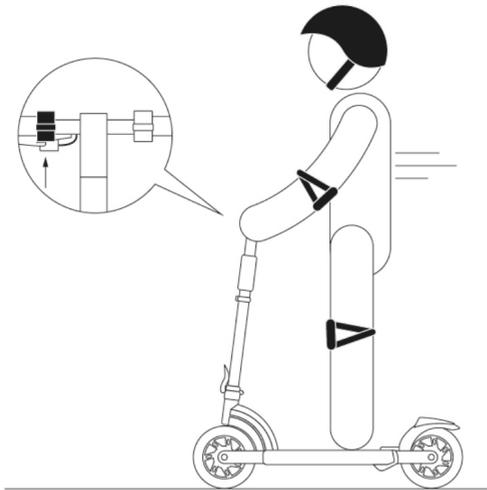


Abbildung 30 - Betätigen des Gasgriffs

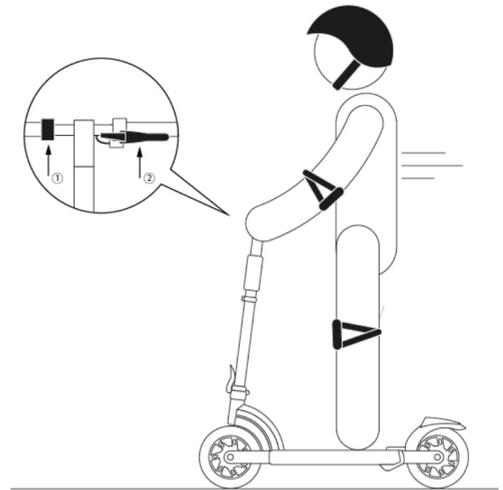


Abbildung 31 - Betätigen der elektronischen und mechanischen Bremse

Zum Durchfahren einer Kurve sollte nur gelenkt und gleichzeitig das Gewicht auf die Seite der Kurve verlagert werden (**siehe Abbildung 32 - Eine Kurve durchfahren**).

ACHTUNG



Für das Beschleunigen und Bremsen ist es wichtig, dass Sie sich über Ihre Gleichgewichtsfähigkeiten bewusst sind, um Stürze zu vermeiden.

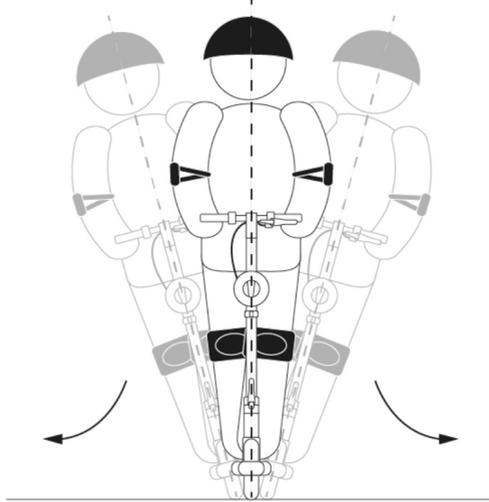


Abbildung 32 - Eine Kurve durchfahren

14. WARNHINWEISE

Wir empfehlen Ihnen, die folgenden Warnhinweise zu beachten, um mögliche Gefahren für sich und andere auf ein Mindestmaß zu reduzieren.

ACHTUNG



Fahren Sie Ihren Roller nicht bei Regen. Regen macht die Straßenoberfläche rutschig und könnte die Ursache für den Verlust der Bodenhaftung des Rollers sein (siehe Abbildung 33 - Nicht bei Regen fahren).

ACHTUNG



Halten Sie sich auf unebenen Fahrbahnen oder beim Vorhandensein von Fahrbahnkuppen oder Rüttelschwellen an die Höchstgeschwindigkeit von 10 km/h (siehe Abbildung 34 - Fahren über Kuppen).

ACHTUNG



Seien Sie beim Durchqueren von niedrigem Durchfahren sehr vorsichtig (siehe Abbildung 35 - Vorsicht bei niedrigen Durchführungen).

ACHTUNG



Halten Sie sich auf unebenen Fahrbahnen oder beim Vorhandensein von Fahrbahnkuppen oder Rüttelschwellen an die Höchstgeschwindigkeit von 10 km/h. Unter solchen Umständen wird empfohlen, die Knie leicht zu beugen, um sich besser an diese Oberflächen anpassen zu können (siehe Abbildung 34 - Fahren über Kuppen).

ACHTUNG



Wenn Sie den Roller schieben, d. h. beide Füße auf dem Boden haben und den Lenker mit beiden Händen umfassen, darf das Gas nie betätigt werden.



Abbildung 33 - Nicht bei Regen fahren

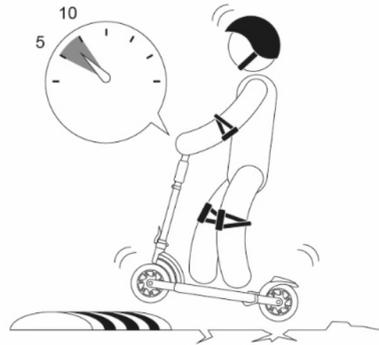


Abbildung 34 - Fahren über Kuppen

ACHTUNG

 Achten Sie beim Fahren auf die Fahrbahnoberfläche und vermeiden Sie es, mit dem Reifen/Rad gegen auf der Straße vorhandene Hindernisse zu stoßen, um so Schäden/Verletzungen zu vermeiden (siehe Abbildung 36 - Vorsicht bei Hindernissen).

ACHTUNG

 Der Roller darf nicht nur mit einem Fuß gefahren oder einer Hand gelenkt werden, da er als Fahrzeug für eine ordnungsgemäße Nutzung durch Personen ausgelegt ist. Bei unsachgemäßer Verwendung können Sie sich und andere Personen verletzen. Vermeiden Sie Stürze, Verletzungen oder Zusammenstöße mit Fußgängern oder anderen Fahrzeugen. Die unsachgemäße Verwendung dieses Fahrzeugs, insbesondere in öffentlichen Bereichen oder auf öffentlichen Straßen, kann zu Unfällen führen. Die Haftung wird auf und in keinem Fall vom Händler/Hersteller dieses Transportmittels übernommen (siehe Abbildung 37 - Nicht mit nur einer Hand lenken).

ACHTUNG

 Bei Nichtnutzung des Rollers wird empfohlen, ihn in einem sicheren Bereich und mit ausgeklapptem Ständer abzustellen.

ACHTUNG

 Wird der Roller bei Regen und auf nassem Fahrbahnbelag gefahren, verlängert sich der Bremsweg.

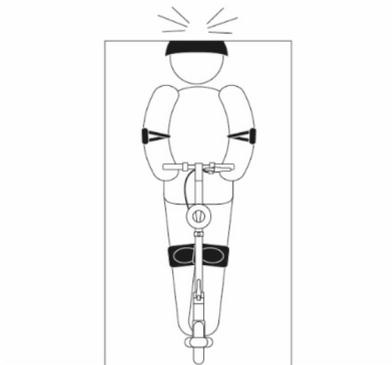


Abbildung 35 - Vorsicht bei niedrigen Durchführungen

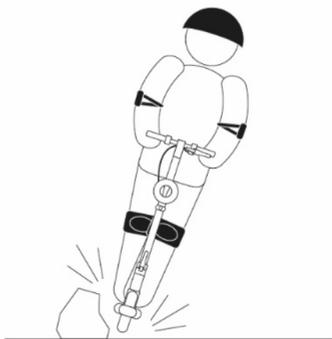


Abbildung 36 - Vorsicht bei Hindernissen

ACHTUNG



Der Roller darf nicht auf der Autobahn, Umgehungsstraßen oder Schnellstraßen benutzt werden. Informieren Sie sich im Vorfeld, auf welchen Straßen und in welchen Bereichen der Einsatz des Rollers in Ihrem Land zulässig ist. Passen Sie auch die Geschwindigkeit entsprechend den geltenden Gesetzen an (siehe Abbildung 38 - Keine Straßen, die für Roller verboten sind, benutzen).



Abbildung 37 - Nicht mit nur einer Hand lenken



Abbildung 38 - Keine Straßen, die für Roller verboten sind, benutzen

ACHTUNG



Es wird davon abgeraten, den Roller mit hohen Geschwindigkeiten zu fahren; wenn Sie dennoch eine hohe Geschwindigkeit halten, dass dürfen Sie den Lenker niemals zu abrupt einschlagen.



Abbildung 39 - Keine Beifahrer befördern



Abbildung 40 - Den Fuß nicht auf den gebogenen Teil des Fahrgestells stellen

ACHTUNG



Das Durchfahren von Pfützen oder Überrollen anderer Hindernisse muss vermieden werden. Um nochmals auf die Erfordernis einer vorsichtigen Fahrweise hinzuweisen: reduzieren Sie die Geschwindigkeit und weichen Sie Hindernissen aus (siehe Abbildung 33 - Nicht bei Regen fahren).

ACHTUNG



Der Roller ist nur für die Beförderung des Fahrers ausgelegt und zugelassen. Es ist verboten, dieses Fahrzeug mit zwei Personen an Bord zu benutzen; daher dürfen keine weiteren Mitfahrer, insbesondere keine Kinder, egal welchen Alters, befördert werden (siehe Abbildung 39 - Keine Beifahrer befördern).

ACHTUNG



Befestigen Sie keine Gegenstände am Lenker oder am Haken der Lenksäule. Dies könnte die Fahreigenschaften des Rollers verändern und Ursache für Unfälle für Sie oder mit anderen sein.

ACHTUNG



Es ist verboten, während der Benutzung des Rollers 500 Iride sich auf anderen Fahrzeugen (z. B. Fahrrädern) befindliche Personen und Tiere zu ziehen.

ACHTUNG



Wenn Sie den Roller über einen längeren Zeitraum benutzen, müssen Sie seine mechanischen Teile regelmäßig überprüfen. Wenn Sie Defekte und/oder kleine Risse an/in den Metallteilen feststellen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Compagnia Ducale S.r.l. und verwenden Sie den Roller nicht.

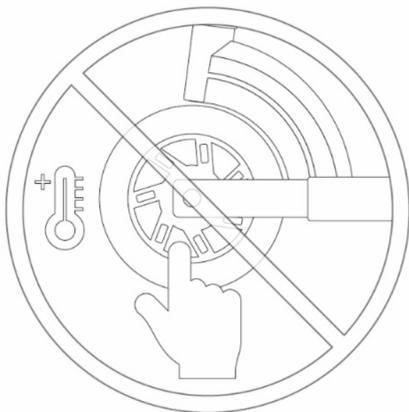


Abbildung 41 - Motor und Bremsscheibe nicht berühren



Abbildung 42 - Den Roller nicht auf Treppen benutzen oder damit vom Gehsteig herunterfahren

ACHTUNG



Wir empfehlen Ihnen, den Motor und die mechanische Bremse nach einem Fahreinsatz nicht zu berühren, da sie sehr heiß werden können (siehe Abbildung 41 - Motor).

ACHTUNG



Während der Fahrt darf man nicht auf den gebogenen vorderen Teil des Rollers steigen/den Fuß darauf abstellen (siehe Abbildung 40 - Den Fuß nicht auf den gebogenen Teil des Fahrgestells stellen).

ACHTUNG



Vermeiden Sie es, den Roller auf Treppen oder zum Überspringen von Hindernissen zu verwenden (siehe Abbildung 42 - Den Roller nicht auf Treppen benutzen oder damit vom Gehsteig herunterfahren).

ACHTUNG



Halten Sie Ihr Smartphone nicht in der Hand, während Sie mit dem Roller fahren (siehe Abbildung 43 - Das Smartphone nicht in der Hand halten).



Abbildung 43 - Das Smartphone nicht in der Hand halten



Abbildung 44 - Nicht überholen

ACHTUNG



Überholen Sie keine anderen Fahrzeuge, auch wenn diese langsam fahren (siehe Abbildung 44 - Nicht überholen).

ACHTUNG



Dosieren Sie während der Bremsphasen die Wirkung auf die Bremsen und bremsen Sie nie so, dass die Räder blockieren. (Siehe Abbildung 45 - Nicht abrupt bremsen).



Abbildung 45 - Nicht abrupt bremsen

15. ZUSAMMENKLAPPEN UND TRANSPORT

Den Roller den nachstehenden Anweisungen gemäß zusammenklappen:

1. Die Lenksäule auf die mittlere Position bringen.
2. Drücken Sie die Sicherungstaste (**siehe Punkt 9 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers**) und lösen Sie gleichzeitig den Verriegelungshebel (**siehe Abbildung 47 - Lösen des Hebels**).

3. Öffnen Sie ihn vollständig, indem Sie ihn nach unten stellen.
4. Den Sicherungshebel drücken und die Lenksäule zum Hinterrad umlegen (**siehe Abbildung 48 - Umklappen der Lenksäule**) um.

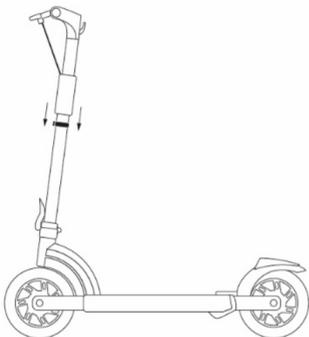


Abbildung 46 - Senken der Lenksäule auf die mittlere Position

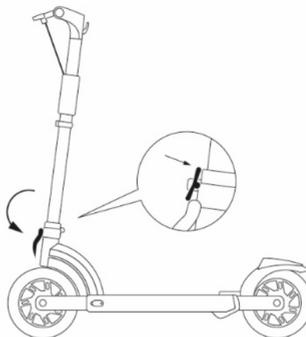


Abbildung 47 - Lösen des Hebels

An diesem Punkt kann der Roller angehoben und transportieren werden, indem Sie ihn an der Lenksäule halten (**siehe Abbildung 49 - Tragen des Rollers 500 Iride**).

Im zusammengeklappten Zustand können Sie den Roller nun bequem in Ihrem elektrischen Fiat 500 transportieren. Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen:

1. Legen Sie zunächst das Vorderrad in den Kofferraum (**siehe Abbildung 50 - Einlegen in den Kofferraum**).
2. Überprüfen Sie, ob sich das Rad an der innersten Ecke befindet.
3. Legen Sie den Roller nun vollständig ein, indem Sie ihn drehen und auch das Hinterrad einlegen (**siehe Abbildung 51 - Vollständig in den Kofferraum eingelegter Roller**).

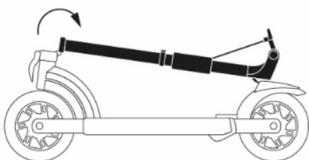


Abbildung 48 - Umklappen der Lenksäule



Abbildung 49 - Tragen des Rollers 500 Iride

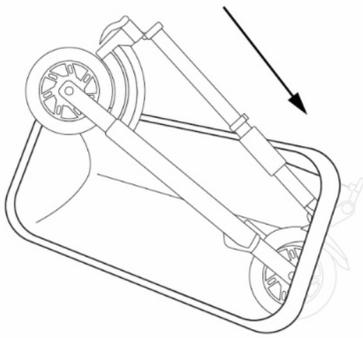


Abbildung 50 - Einlegen in den Kofferraum

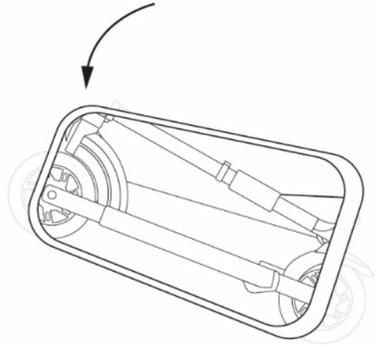


Abbildung 51 - Vollständig in den Kofferraum
eingelegter Roller

Um den Roller erneut benutzen zu können, brauchen Sie nur auf das Entriegelungssystem (**siehe Punkt 20 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 - Komponenten des Rollers**) zu drücken und die Lenksäule nach oben zu ziehen. Nun den Entriegelungshebel arretieren und das Sicherungssystem einrasten lassen.

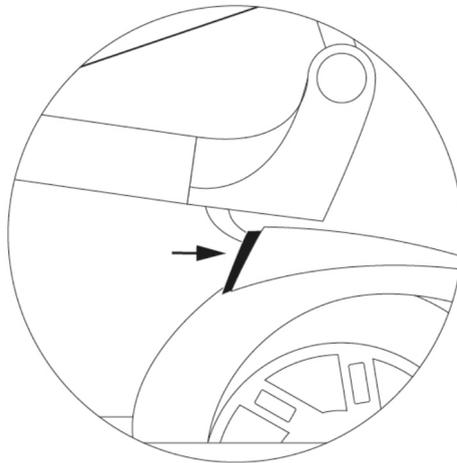


Abbildung 52 - Betätigen des Entriegelungssystems der Lenksäule

16. BREMSSYSTEM

Durch den Gebrauch des Rollers ist es normal, dass die Scheibenbremsbeläge und die -scheibe verschleifen. Die Bremsleistung nimmt bis zum Zeitpunkt des Austauschs immer mehr ab. Gemeinsam mit dem Verlust der Bremskraft werden Sie auch einen geringeren Widerstand beim Betätigen des

mechanischen Bremshebels feststellen können. In einem ersten Schritt kann dieser Spannungsverlust durch entsprechendes Betätigen des Spanners des Bremshebels aufgehoben werden, indem man diesen gegen den Uhrzeigersinn dreht. Bei richtiger Drehrichtung bewegt sich der Spanner langsam zur Außenseite des Bremshebelkörpers und wenn Sie den Hebel dann betätigen, werden Sie eine Verstärkung des Widerstands spüren.

ACHTUNG



Wenden Sie sich für das Wechseln der Scheibenbremsbeläge an Ihren Fachhändler oder an eine Kundendienststelle von Compagnia Ducale S.r.l.

17. WARTUNG

ACHTUNG



Bevor Sie den Roller reinigen, müssen Sie sicherstellen, dass er ausgeschaltet und vom Ladegerät getrennt ist und dass der Gummiverschluss sich des Ladeanschlusses in seinem Sitz befindet.

Für die Pflege Ihres Rollers empfehlen wir Ihnen einen weichen, feuchten Lappen zu verwenden. Bei Bedarf kann eine kleine Bürste verwendet werden, um hartnäckigen Schmutz in den versteckten Bereichen zu entfernen.

ACHTUNG



Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel, Alkohol oder andere aggressiv wirkende Produkte, die die Lackierung des Rollers oder andere Teile beschädigen könnten. Auch das Verwenden von direktem und unter Druck stehendem Wasser (z. B. Hochdruckreiniger) ist verboten.

Es wird empfohlen, den Roller an einem kühlen und belüfteten Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung, trocknen zu lassen.

GEFAHR



Entfernen Sie auf keinen Fall den Akku: Dieser Eingriff darf nur vom Händler oder in den Kundendienststellen von Compagnia Ducale S.r.l. vorgenommen werden.

HINWEIS



Sollten Sie vorhaben, Ihren Roller längere Zeit nicht zu benutzen, dann laden Sie den Akku etwa bis auf 50 % seiner Kapazität auf (überprüfen Sie diesen Prozentsatz in der App oder am Display), auf jeden Fall aber alle zwei Monate.

HINWEIS



Es wird davon abgeraten, dieses Produkt über einen längeren Zeitraum im Freien stehen zu lassen, es dem Sonnenlicht und zu hohen oder zu kalten Temperaturen auszusetzen, da all diese Faktoren den Alterungsprozess der Komponenten beschleunigen und die Lebensdauer des Akkus verringern können.

HINWEIS



Wir empfehlen, den Akku nach jedem Gebrauch wieder nachzuladen.

Die Elektronik im Akku zeichnet die Einsatzbedingungen (Laden und Entladen) auf, weshalb durch unsachgemäße Verwendung verursachte Schäden nicht von der Garantie abgedeckt werden.

Eine gut gewartete Batterie kann auf vielen Kilometern genutzt werden. Die maximale Leistung wird bei einer Außentemperatur von 25 °C erreicht. Bei Außentemperaturen unter null Grad Celsius (32 °F) sinkt die Batteriekapazität auch erheblich. Dies hat eine kürzere Reichweite als erklärt zur Folge. Wird die Batterie wieder auf höhere Temperaturen gebracht, werden ihre normalen Leistungswerte wieder hergestellt.

Es wird empfohlen, das Anzugsmoment der vorhandenen Schrauben und Bolzen jeden Monat und auf jeden Fall abhängig von der tatsächlichen Nutzung Ihres Rollers zu überprüfen. Dazu befolgen Sie bitte den Anweisungen in **Tabelle 5 - Anzugsmomente**.

HINWEIS

 **Beim täglichen Einsatz des Rollers muss der Akku bis zu 100 % aufgeladen werden. Dieser Punkt ist wichtig, da die interne Elektronik den Zellenausgleich vornimmt. Wird diese Bedingung für mehrere Ladezyklen nicht erfüllt, kann es zur Verringerung der Reichweite des Rollers kommen.**

Es wird empfohlen, die Reifen regelmäßig zu überprüfen und bei Verschleiß zu wechseln. Dieser Eingriff muss von einem Fachmann (Händler, Reifendienst, autorisierte Kundendienststelle) durchgeführt werden, da es sich hierbei um einen wichtigen Sicherheitsfaktor handelt.

ACHTUNG



Unsachgemäß montierte Reifen können zu gefährlichen Situationen für Sie und andere führen.

18. TECHNISCHE DATEN

Siehe **Tabelle 4 - Technische Daten** für die technischen Daten des Rollers 500 Iride.

HINWEIS

 **Die Tabelle 4 - Technische Daten ist rein indikativ. Compagnia Ducale S.r.l. behält sich das Recht vor, die technischen Daten jederzeit und aus beliebigen Gründen (z. B. mangelnde Verfügbarkeit einer Komponente) zu ändern.**

HINWEIS

 **Die in der Tabelle 4 - Technische Daten angegebenen Werte verstehen sich mit Reifen, die auf den angegebenen Luftdruck aufgepumpt sind. Die Werte können durch eventuelle Unrundheiten der Reifen beeinflusst werden.**

Abmessungen	Länge*Breite*Höhe	1000*400*1100mm
	Länge*Breite*Höhe ZUSAMMENGEKLAPPT	1000*400*465 mm
Gewicht	Nettogewicht	15Kg
Fahrer	Nutzlast	110Kg
	Empfohlenes Alter	16 Jahre
	Min. und max. Körpergröße	130-200 cm
Leistung	Höchstgeschwindigkeit	25 km/h
	Typische Reichweite	25Km
	Maximale Schräglage	15 %
	Straßenbelag	Asphalt - Ebenes Pflaster
	Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
	Einlagerungstemperatur	-20 - 50°C
	IP-Klasse	IP54
Ladedauer	4-5 Std.	
Akku	Nennspannung	36V

	Maximale Spannung	42 V
	Ladetemperatur	0 - 40 °C
	Nennleistung	>300 Wh
	BMS	Kurzschluss-, Unterspannungs-, Überspannungs- und Überstromschutz
	Anzahl der Akkus	1
Motor	Maximale Dauernennleistung	250W
Ladegerät	Nennleistung	71W
	Eingangsnennspannung	110-240 VAC
	Ausgangsnennspannung	42 V
	Nennstrom	1,7 A
Andere Merkmale	Vorderes Standlicht	Led
	Vorderes Abblendlicht	Led
	Rücklicht	Led
	Mechanische Bremse	Scheibenbremse
	Federbein	Hinten
Bereifung	Abmessungen	10 Zoll *2,54 Zoll
	Reifendruck	2,2Bar (2÷2,4Bar;30÷35PSI)

Tabelle 4 - Technische Daten

19. ANZUGSMOMENTE

Um einen sicheren Gebrauch Ihres Rollers 500 Iride zu gewährleisten, müssen die Schrauben der Komponenten genau angezogen sein und regelmäßig überprüft werden. Es wird empfohlen, einen Drehmomentschlüssel zu verwenden, der einrastet, oder einen Schlüssel, der blockiert, sobald das gewünschte Anzugsmoment erreicht ist. Beginnen Sie mit dem Anziehen immer in kleinen Schritten (halbe Newtonmeter), beginnend mit dem geringsten Anzugsmoment, um dann das maximale Anzugsmoment zu erreichen und überprüfen Sie dabei ständig den stabilen Sitz der Komponente. **Überschreiten Sie niemals das vom Hersteller angegebene maximale Anzugsmoment!** Bei Bestandteilen ohne Angaben mit dem Anzug mit 2 Nm beginnen. Halten Sie stets die angegebenen Werte ein und befolgen Sie die Angaben auf den Komponenten selbst und/oder in den Anleitungen der Hersteller der jeweiligen Komponenten.

ACHTUNG



Angesichts der sehr großen, auf dem Markt verfügbaren Auswahl an Komponenten ist es nicht möglich vorherzusagen, welche Produkte ein anderer Hersteller bei der Montage verwendet haben könnte. Daher kann keine Garantie für die Kompatibilität dieser hinzugefügten oder geänderten Komponenten oder deren jeweiligen Anzugsmomente gegeben werden. Die Person, die die Montage des Rollers 500 Iride oder Änderungen daran vornimmt, muss sicherstellen, dass die Montage nach dem neuesten Stand der Wissenschaft und Technik erfolgt.

ACHTUNG



Auf einigen Komponenten sind deren Anzugsmomente angegeben. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel und überschreiten Sie nie die maximalen

Anzugsmomente der Schrauben! Im Zweifelsfall oder bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Compagnia Ducale.

Komponenten	Leben	Anzugsmomente
Vorderrad	M6	9,8Nm
Hinterrad	M12	91Nm
Radfederung hinten	M8	24,5Nm
Entriegelung der Lenksäule	M8	24,5Nm
Lenker	M4	2,8Nm

Tabelle 5 - Anzugsmomente

GEFAHR



Wurde das Anzugsmoment überschritten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Compagnia Ducale, um das Teil auszutauschen. Verwenden Sie den Roller dann nicht.

20. KONFORMITÄT

Konformitätserklärung der Europäischen Union.

Wichtige Informationen zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE).



Dieses Zeichen gibt an, dass das Produkt in der Europäischen Union nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Umwelt- oder Schäden für die Gesundheit der Öffentlichkeit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, muss das Produkt verantwortungsvoll recycelt werden, um die Wiederverwendung der Ressourcen unseres Planeten zu fördern. Für die Rückgabe eines gebrauchten Produkts nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Abholssysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Händler kann das Produkt zurücknehmen, um es einer umweltgerechten Verwertung zuzuführen.



Der Akku und seine Verpackung sind gemäß der **europäischen Richtlinie 2006/66/EG** über Batterien und Akkumulatoren gekennzeichnet. Diese Richtlinie legt den Rahmen für die Rückgabe und das Recycling von Altbatterien und -akkumulatoren fest, der in der gesamten Europäischen Union gilt. Dieser Aufkleber weist darauf hin, dass die Batterie nicht unkontrolliert im Abfall entsorgt werden darf, sondern für das Recycling bei spezialisierten Sammelstellen oder bei Ihrem Händler abgegeben werden muss.

Der Roller 500 Iride entspricht mit allen seinen Bestandteilen den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. **Dieser Roller entspricht der Richtlinie RoHS 2.**



Funkanlagenrichtlinie

Compagnia Ducale S.r.l. erklärt, dass die Funkausrüstung ihres Rollers 500 Iride den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU und anderen anhängigen Anforderungen entspricht.

Bluetooth	Frequenzband/-bänder	2,4000-2,4853 GHz
	Max. RF-Leistung	100 mW

21. GARANTIE

Compagnia Ducale S.r.l. erklärt, dass ihr Roller 500 Iride mit Sorgfalt hergestellt und montiert oder teilweise montiert ausgeliefert wurde. Während der ersten zwei Jahre nach dem Kauf hat der Käufer das Recht auf eine Garantie auf Herstellungsfehler. Bei Mängeln bitten wir den Käufer, sich mit dem Kundendienst Compagnia Ducale in Verbindung zu setzen.

Die Produktgarantie oder der kostenlose Kundendienst werden nicht geleistet, wenn: (1) das Produkt repariert, modifiziert oder verändert wird, es sei denn, solche Reparaturen, Modifikationen oder Veränderungen wurden von Compagnia Ducale schriftlich genehmigt; oder (2) die eingravierte Seriennummer des Produkts beschädigt ist oder fehlt.

Bitte beachten Sie, dass die nachstehend aufgelisteten Verschleißteile, außer in den ersten 6 Monaten nach dem Kauf, nicht von der Garantie abgedeckt sind.

Um die Garantieansprüche schnell bearbeiten zu können, muss einen Kaufnachweis für den Roller 500 Iride vorgelegt werden.

Um eine lange Lebensdauer des Rollers 500 Iride zu gewährleisten, darf er nur für die zulässigen Verwendungszwecke eingesetzt werden. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch falschen Gebrauch, Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise, Unfälle, unsachgemäßen Gebrauch oder gewerbliche Nutzung des Rollers, betriebsbedingten Verschleiß, höhere Gewalt entstehen. Beachten Sie darüber hinaus die zulässige Zuladung Ihres Rollers (**siehe Tabelle 4 - Technische Daten**). Beachten Sie strikt die Anzugsmomente (**siehe Tabelle 5 - Anzugsmomente**).

Alle elektrischen Komponenten des Rollers sind versiegelt. Das Öffnen und Ändern einer Komponente des Systems führt zum Erlöschen der Garantie des Rollers. Die Garantie erstreckt sich nicht auf gerissene oder gebrochene Komponenten oder Komponenten mit offensichtlichen, auf Stößen begründeten Anzeichen.

Um die Garantieleistungen ordnungsgemäß erbringen zu können, kann Compagnia Ducale S.r.l. verlangen, die Originalverpackung für den Versand an ihre Kundendienststellen verlangen. Bei Fehlen der Originalverpackung behält sich Compagnia Ducale S.r.l. das Recht vor, die Kosten für den Versand und die neue Verpackung in Rechnung zu stellen, auch wenn es sich um einen von der Garantie abgedeckten Schaden handelt.

ACHTUNG



Der Akku sollte bei Nichtgebrauch mindestens alle zwei Monate vollständig aufgeladen werden. Ein Zeitraum von mehr als zwei Monaten seit dem letzten Aufladen wird als eine Bedingung für das Erlöschen der Garantie angesehen.

Einige Komponenten des Rollers 500 Iride verschleiben beim normalen Gebrauch. Die Schnelligkeit und Stärke des Verschleißes hängen von der Pflege, Wartung und Art der Nutzung des Rollers ab (gefährliche Kilometer, Fahrten bei Regen, Schmutz, Salz usw.). Ein Roller, der oft oder immer im Freien steht, kann durch Witterungseinflüsse schneller verschleiben.

Regelmäßige Pflege und Wartung erhöhen die Lebensdauer. Die nachstehend aufgelisteten Komponenten müssen ersetzt werden, wenn sie ihre Verschleißgrenze erreicht haben:

- Bremsbeläge der Scheibenbremse
- Bremscheiben
- Bremszüge und -ummantelungen
- Dichtungen der Federungselemente
- Glühbirnen/LEDs
- Gummibelag der Griffe
- Nabenlager, Kupplungen, etc.
- Bereifung
- Ritzel
- Luftschläuche

500 Iride ist ein eingetragenes Markenzeichen von FCA und die Compagnia Ducale S.r.l. ist berechtigt, es zu verwenden. Android und Google Play sind eingetragene Marken von Google INC. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple INC.; die jeweiligen Eigentümer behalten sich die Rechte ihrer in diesem Handbuch genannten Marken vor.

Zum Fassungszeitpunkt dieses Handbuchs hat Compagnia Ducale S.r.l. versucht, die Beschreibungen und die detaillierten Anweisungen für alle Funktionen des Rollers 500 Iride darin

aufzunehmen; aufgrund der ständigen Verbesserung des Produkts und der konstruktiven Aspekte könnte der Roller jedoch leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen Angaben abweichen. Die beschriebene Anwendungssoftware wird ständig weiterentwickelt und die neuen Funktionen werden in den Details jeder Aktualisierung zu sehen sein.

22. KONTAKT

Für jede Art von Informationen und bei Problemen in Bezug auf den Fahreinsatz, die Wartung, Sicherheit und den Betrieb wenden Sie sich bitte an Compagnia Ducale S.r.l.

- customercare.500iride@compagniaducale.com
- +39 02 98650925
- Über die spezifische Funktion in der Anwendungssoftware (**siehe Abbildung 26 - Hilfe über die App**)

Bevor Sie Kontakt mit Compagnia Ducale S.r.l. aufnehmen, halten Sie bitte die am Roller angegebene Fahrgestellnummer bereit (**siehe Punkt 15 Tabelle 1 - Detail der Komponenten des Rollers und Abbildung 2 Komponenten des Rollers**).

23. INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis

1. Hinweise.....	1
2. Allgemeine Warnhinweise	1
3. Einführung.....	1
4. Sicherheit im Fahreinsatz.....	2
5. Komponenten des Rollers	3
6. Montage des Rollers	4
7. Vorbereitung.....	7
8. Aufladen des Rollers	7
9. Display.....	7
10. Verwendung der Anwendungssoftware für das Smartphone.....	8
11. Empfohlene Schutzausrüstung	11
12. Höhenverstellung des Lenkers	11
13. Erster Fahreinsatz	11
14. Warnhinweise	12
15. Zusammenklappen und Transport	15

16.	Bremssystem	16
17.	Wartung	16
18.	Technische Daten	17
19.	Anzugsmomente	17
20.	Konformität	18
21.	Garantie.....	18
22.	Kontakt	19
23.	Inhaltsverzeichnis	19



Compagnia Ducale srl
Via Enrico Tazzoli 11 - 20154 Milano
email: customercare.500iride@compagniaducale.com
www.compagniaducale.net