

РУССКА

MovingStar



Benutzerhandbuch

MovingStar SC 300

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
1. Einführung	4
2. Waraufkleber	5
3. Sicherheitshinweise	7
4. Lieferumfang	10
5. Beschreibung der Teile	10
Instrumententafel / Cockpit	11
Multifunktionsanzeige (MFA)	11
6. Bedienung des Scooters	12
Zündschloss	12
Licht	12
Bremsen	12
Elektromagnetische Bremse	12
Handbremse	12
Feststellbremse aktivieren	12
Feststellbremse lösen	12
Einstellen der Geschwindigkeit	13
Fahrhebel	13
Geschwindigkeitsbegrenzer – H/L Taste	13
Geschwindigkeit reduzieren [Schildkröte]	13
Geschwindigkeit erhöhen [Hase]	13
Hupe	13
Blinker	14
Warnblinker	14
Sitz	14
Sitzdrehung	14
Horizontale Sitzeinstellung	14
Rückenlehnen-Einstellung	14
Armlehnen-Winkel einstellen	15
Armlehnen-Breite einstellen	15
Einstellung der Sitzhöhe	15
Zurpunkte	16
Einstellung der Lenkstange	16
Leerlaufhebel	16
Ändern der Anzeige im Multifunktionbereich	16
Uhrzeit ändern	16
Rücksetzen des Tageskilometerzählers	17
Grundeinstellung der Multifunktionsanzeige ändern	17

Untermenü - U1 - Lautstärke Einstellungen - Buzzer Volume	17
Untermenü - U2 - Maßeinheiten Einstellung - Unit Setup	18
Untermenü - U3 - Multifunktionsanzeige Hintergrundbeleuchtung - LCD Backlight	18
Untermenü - U4 - Tagfahrlicht Einstellung - DaytimeRunningLight	18
7. Akku	18
Aufladen der Akkus	18
Anschluss/Trennung der Akkus	19
Akkuanzeige	19
Akku-Ladeanzeige	19
Pflege des Akkus	20
Reinigen des Akkus	20
8. Allgemeine Pflege und Wartung	20
Wöchentliche Überprüfung	20
Monatliche Überprüfung	21
Reinigung	21
Desinfektion	21
Entsorgung	21
9. Fehlermeldung	22
10. Technische Daten	24
11. Wiedereinsatz	25
12. Garantie	25
13. Garantiebestimmung	25
14. Produktkennzeichnung	26

Gebrauchsanleitung

MovingStar SC 300

REF 97800 300



Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung vor der Anwendung genau durch, befolgen Sie die Hinweise und bewahren Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig auf! Wird dieses Produkt von anderen Personen verwendet, müssen diese vor der Benutzung über die hier angegebenen Hinweise vollständig informiert werden. Wenn Sie diese Gebrauchsanleitung für eine bessere Lesbarkeit in einer größeren Darstellung wünschen, senden wir Ihnen gerne eine PDF-Version zu. Senden Sie uns einfach eine E-Mail an info@russka.de. Bitte vermerken Sie die Artikel-Nummer REF oder die Artikel-Bezeichnung.

1. Einführung

Vielen Dank und herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Scooters. Er ist so konzipiert, dass er Ihnen die Möglichkeit bietet, sich drinnen und draußen zu bewegen. Wir sind stolz darauf, sichere und komfortable Produkte anzubieten. Unser Ziel ist es, Ihre volle Zufriedenheit mit unserem Produkt zu gewährleisten. Wir sind sicher, dass Sie mit Ihrem MovingStar SC 300 viel Freude haben werden.

Bitte lesen und beachten Sie alle Warnungen und Hinweise in der Gebrauchsanleitung, bevor Sie diesen Scooter in Betrieb nehmen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung auch zum späteren Nachschlagen auf.

Zweckbestimmung

Der Scooter ist ein Hilfsmittel, mit dem ein körperlich eingeschränkter Benutzer - eine körperlich eingeschränkte Person oder eine Person, die nicht in der Lage ist, ohne fremde Hilfe zu gehen - Mobilität erlangen kann.

Indikation

- Erhebliche oder wesentliche Beeinträchtigung der Mobilität/des Gehens bei strukturellen und/oder funktionellen Schädigungen der unteren Extremitäten (u. a. Amputation, Verletzungsfolgen, muskuloskeletale/neuromuskuloskeletal bedingte Bewegungsstörungen)
- Bei erhaltener Koordinationsfunktion der Arme und Hände zu Führung des Fahrzeugs
- Bei ausreichender Orientierungs- und Koordinationsfähigkeit
- Bei erhaltener Reststeh- und Gehfähigkeit (wenige Schritte)
- Zur Sicherung der Mobilität im Außenbereich (Erreichen des Nahbereichs und Erledigung von Alltagsgeschäften)
- Bei Nutzung im Außenbereich/Straßenverkehr muss sichergestellt sein, dass die sachgerechte Bedienung eines elektromotorischen Antriebes möglich ist und keine Bedenken bzgl. der Fahreignung vorliegen (ausreichende Funktionen von u. a. Sehsinn, Hörsinn, Bewusstsein, Orientierung, Aufmerksamkeit, Koordination von Arm- und Handbewegung).

Kontraindikation



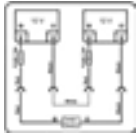















Der Scooter sollte nicht von Personen mit Wahrnehmungsstörungen, starken Gleichgewichtsstörungen, Gliedmaßenverlust an den Armen, Gelenkkontrakturen bzw. Gelenkschäden an beiden Armen und Sitzunfähigkeit verwendet werden.





Der Anwender muss über eine ausreichende Wahrnehmungsfähigkeit und ausreichende physische Fähigkeiten verfügen, um einen Scooter führen zu können.

Einsatzorte

Der Scooter ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

2. Warnaufkleber

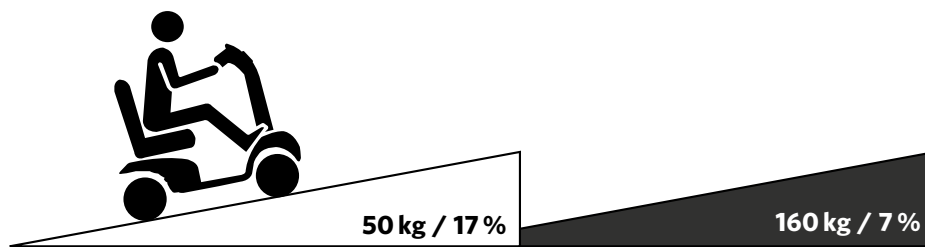
Nummer	Aufkleber:	Bemerkungen:
1.		<ol style="list-style-type: none"> 1. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Scooter benutzen. 2. Fahren Sie den Scooter nicht auf rutschigem Untergrund oder an Hängen mit mehr als 17% Steigung/Gefälle. 3. Fahren Sie nicht auf Autobahnen, oder allgemein auf Straßen, für die Ihr Scooter nicht zugelassen ist. 4. Wenden Sie nicht mit hoher Geschwindigkeit, weder vorwärts noch rückwärts. 5. Waschen Sie den Scooter nicht mit Wasser und lassen Sie ihn nicht in einer feuchten Umgebung stehen, da Wasser die elektronischen Teile beschädigen kann. 6. Aktivieren Sie nach der Verwendung immer die Notfreilaufvorrichtung erneut. 7. Schalten Sie den Scooter immer aus, bevor Sie absteigen oder den Sitz drehen.
2.		Warnhinweis zur Stromversorgung
3.		Etikett: Schaltplan
4.		Warnhinweis: Hände weg!
5.		<ul style="list-style-type: none">  SN Seriennummer  REF Katalognummer  Datum der Herstellung  Hersteller  Warnung  Nicht im Hausmüll entsorgen  EC REP EU-Bevollmächtigter  MD Medizinprodukt  CE CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung 2017/745/EU über Medizinprodukte & Richtlinie 2011/65/EN  Gebrauchsanweisung beachten  Maximallast  Nicht als Sitz in einem Kraftfahrzeug verwenden
6.		<p>Etikett: Einstellung des Leerlaufhebels (N-D-Hebel)</p> <p>N = Leerlauf (neutral) für den Schiebemodus bei ausgeschaltetem Scooter D = Fahrmodus (drive), der Scooter wird in Fahrbereitschaft versetzt.</p>

7.		Bitte hängen Sie kein Gepäck oder andere Gegenstände an den Steuerhebel/die Steuerhebelverstellung.
8.		Der Scooter ist nicht dafür vorgesehen, als Sitz in einem Kraftfahrzeug verwendet zu werden.
9.		Zurpunkte des Scooters. Setzen Sie sich nicht auf den Scooter und bleiben Sie nicht darauf während des Transports.
10.		Gebrauchsanweisung beachten.

3. Sicherheitshinweise


⚠ Sicherheitshinweise ⚠

- Fahren Sie jederzeit vorsichtig und achtsam und achten Sie auf andere Personen in Ihrer unmittelbaren Umgebung.
- Nutzen Sie wenn möglich immer Zebrastreifen oder Fußgängerampeln zum Überqueren der Straße und seien Sie generell beim Überqueren der Straße besonders vorsichtig.
- Fahren Sie keine Abhänge mit einem Gefälle > 17 % hinunter.
- Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie an einem Abhang in die Kurve fahren.
- Reduzieren Sie Ihre Geschwindigkeit auf die minimalste Einstellung, wenn Sie um eine scharfe Kurve fahren, sich auf unebenem Gelände bewegen, einen steilen Abhang hinunter- oder rückwärtsfahren.
- Steigfähigkeit



- Die Steigfähigkeit wird durch das Nutzgewicht, die Fahrgeschwindigkeit und die Beschaffenheit der Fahrbahn/des Untergrundes, den Rampengrad und die Parameter des Scooters beeinflusst.
- Um Schäden am Motor zu vermeiden, vermeiden Sie das Fahren auf langen Rampen oder unebenem Gelände.
- Stellen Sie die Sitzlehne in die aufrechte Position, wenn Sie Steigungen hinauffahren.
- Fahren Sie nicht mit Ihrem Scooter, ohne das Bedienungshandbuch zuerst gelesen zu haben.
- Überschreiten Sie nicht die maximalen Belastungsgrenzen Ihres Fahrzeuges.
- Nehmen Sie keine Passagiere mit und überschreiten sie das Gesamtgewicht nicht.
- Steigen Sie auf Ihren Scooter nur dann auf und ab, wenn er sich im „OFF“-Modus befindet.
- Schalten Sie Ihren Scooter nicht mit gedrücktem Vorwärts-/Rückwärtshebel an.
- Steigen Sie auf Ihren Scooter nie auf oder ab, wenn die Geschwindigkeitseinstellung nicht auf niedrig eingestellt ist.
- Fahren Sie Ihren Scooter nie rückwärts auf Abhängen oder unebenen Oberflächen.
Vorsicht beim Überqueren von Böschungen.
- Fahren Sie Ihren Scooter nur in begrenzten Räumen, wenn die Geschwindigkeitseinstellung auf niedrig gestellt ist.
- Achten Sie auf ausreichend Platz zum Wenden in engen Gassen und Korridoren. Aufgrund der Bauweise können sich Probleme beim Wenden des Scooters ergeben.
- Keine plötzlichen Drehungen bei voller Geschwindigkeit, vor allem auf unebenen oder hügeligen Flächen.
Bei Nichtbeachtung kann es zum Umkippen des Scooters kommen.
- Fahren Sie mit Ihrem Scooter nur, wenn der Sitz in Fahrposition eingerastet ist.
- Fahren Sie mit Ihrem Scooter nicht über tiefen, weichen Untergrund (wie z. B. weichen Sand, tiefes Gras, lockeren Schotter).
- Fahren Sie nicht mit Ihrem Scooter, wenn Sie unter Einfluss von bestimmten Medikamenten (Betäubungsmitteln) stehen, die Ihre Motorik oder Wahrnehmungsfähigkeit beeinträchtigen können (Packungsbeilage beachten!).
Beachten Sie auch die gesetzlichen Bestimmungen zur Teilnahme am Straßenverkehr unter Alkoholeinfluss.
- Fahren Sie nicht über Bordsteine, deren Höhe die Bodenfreiheit Ihres Scooters übersteigt. Drehen Sie nicht, wenn Sie über Bordsteine fahren. Nähern Sie sich Bordsteinen langsam und gerade.

- Die Fahrrichtung (vorwärts, rückwärts) nur im Stillstand wechseln.
- Bleiben Sie mit den Füßen immer auf Ihrem Fahrzeug, wenn Sie fahren.
- Gehen Sie immer vorsichtig vor, wenn Sie Ihren Scooter fahren, vor allem, wenn Sie sich einem Abhang nähern.
- Gehen Sie immer vorsichtig vor, wenn Sie über unebene Flächen fahren.
- Der Scooter ist nicht als Sitz in einem Kraftfahrzeug geeignet.
- Bitte beachten Sie, dass sich Polsterteile, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, aufheizen und bei Berührung Hautverletzungen verursachen können. Decken Sie daher diese Teile ab, oder schützen Sie den Scooter vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Setzen Sie den Scooter niemals über einen längeren Zeitraum der direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Hitzequellen aus. Es besteht u. U. Verbrennungsgefahr an der Sitzoberfläche und an Metallteilen.
- Die Sitz- und Polstermaterialien entsprechen den Anforderungen der Beständigkeit gegen Entflammbarkeit gemäß ISO 8191-2. Dennoch sollten Sie beim Rauchen die nötige Vorsicht walten lassen und die Zigarette nicht auf dem Scooter ablegen.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen können sich Metallteile des Scooters stark abkühlen, vermeiden Sie dann Hautkontakt.
- Sollten Sie bei Ihrem Scooter ungewöhnliches Verhalten oder Beschädigungen feststellen, benutzen Sie ihn nicht mehr und kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.
- Zusätzliche Ladung nur in dem dafür vorgesehenen Korb transportieren (max. Zuladung im Korb: 3 kg)

 Warnhinweis: Der Bremsweg kann sich je nach Grad der Neigung des Gefälles verlängern.

Transport

- Bleiben Sie NICHT auf Ihrem Scooter sitzen, wenn dieser in einem Fahrzeug, transportiert wird. Sichern Sie Ihren Scooter immer und benutzen Sie einen Sitz im Fahrzeug. Ihr Scooter ist nicht als Fahrzeugsitz geeignet. Er erfüllt nicht die Anforderungen nach ISO 7176-19.
- Ihr Scooter ist nicht für den Lufttransport geeignet.
- Zum Verladen des Scooters verwenden Sie eine Rampe. Falls erforderlich können Sie den Scooter auch über eine Stufe o. Ä. heben. Hierzu sind mindestens zwei Personen erforderlich. Heben Sie den Scooter nur an festen Rahmenteilen, vorn und hinten unter der Verkleidung an. Das Heben ist aus Sicherheitsgründen nur OHNE Benutzer erlaubt.
- Fahren Sie mit Ihrem Scooter nie durch tieferes Gewässer und reinigen Sie Ihren Scooter nie mit einem Dampfstrahler.
- Setzen Sie den Scooter niemals über einen längeren Zeitraum extremer Kälte aus. Eine Schädigung des Anwenders oder des Scooters ist dann nicht auszuschließen.

Einlagerung

Bitte beachten Sie folgende Lagerhinweise für Ihren Scooter:

- Position des Sitzes: Stellen Sie sicher, dass der Sitz in Vorwärtsposition steht, bevor Sie den Scooter einlagern.
- Ausschalten: Schalten Sie den Scooter aus, bevor Sie ihn einlagern.
- Akku ausbauen: Nehmen Sie den Akku aus dem Scooter heraus, bevor Sie diesen einlagern.
- Ladegerät ausstecken: Trennen Sie das Ladegerät vom Scooter, um den Akku zu schonen.
- Lagerort: Bewahren Sie den Scooter an einem Ort auf, der vor direktem Sonnenlicht, Wasser und Feuchtigkeit geschützt ist.
- Durch diese Maßnahmen stellen Sie sicher, dass Ihr Scooter optimal gelagert wird und seine Lebensdauer verlängert wird.

Teilnahme am Straßenverkehr

Ihr leistungsstarker Scooter ermöglicht Ihnen die Teilnahme am Straßenverkehr auf Gehwegen in Schrittgeschwindigkeit. Bitte achten Sie dabei auf folgendes:

Ihr Scooter sollte einwandfrei funktionieren, bevor Sie ihn nutzen. Halten Sie sich an die geltenden Verkehrsregeln und fahren Sie verantwortungsbewusst. Achten Sie darauf, dass Ihr Scooter sicher und zuverlässig funktioniert, um sich und andere nicht zu gefährden.

Dazu gehört:

- Eine funktionstüchtige Bremsanlage.
- Passive Beleuchtung: rote Reflektoren hinten und gelbe Reflektoren seitlich.
- Aktive Beleuchtung: weiße Scheinwerfer vorne, rote Rücklichter hinten, gelbe Blinker als Fahrtrichtungsanzeiger.
- Da ihre Geschwindigkeit im Straßenverkehr unterschätzt werden könnte oder sie von anderen Verkehrsteilnehmern evtl. übersehen werden könnten, sorgen sie präventiv für Abhilfe:
- Tragen sie helle, reflektierende Kleidung.
- Befestigen sie evtl. ein Signalfähnchen an einem flexiblen Mast am Scooter. Diese Fähnchen sind im Fahrradzubehörgeschäft erhältlich.
- Fahren sie stets defensiv und vorausschauend.

Mitnahme in öffentlichen Verkehrsmitteln

Ihr Scooter ist laut eines Erlasses im Jahr 2017 NICHT geeignet, im öffentlichen Nahverkehr (ÖPNV) transportiert zu werden, da er die zulässige Gesamtlänge von 1200 mm überschreitet.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Ihr Scooter wurde nach internationaler Norm (ISO 7176-21) auf seine elektromagnetische Verträglichkeit hin geprüft. Motorbetriebene Scooter können anfällig für elektromagnetische Störungen sein, die von Quellen wie Funk- und Fernsehsendern, Amateurfunksendern, Funksprechgeräten oder Handys verursacht werden. Diese Störungen, die von Funkwellen ausgelöst werden, können dazu führen, dass sich die Bremsen lösen oder der Scooter sich unabsichtlich in eine bestimmte Richtung bewegt. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, dass das Steuerungssystem des Scooters dauerhaft beschädigt wird.

Die elektromagnetischen Störungen verursachenden Geräte lassen sich allgemein in Kategorien einteilen:

- 1. Tragbare Sende- / Empfangsgeräte:** Hierzu gehören Geräte wie CB-Funkgeräte, Kleinfunksprechgeräte, Betriebsschutz-, Feuerwehr- und Polizeifunkgeräte sowie Handys und andere Kommunikationsgeräte. Diese haben Antennen, die direkt mit der sendenden Einheit verbunden sind.

Einige Geräte senden Signale, selbst wenn sie eingeschaltet sind, aber nicht aktiv genutzt werden.

- 2. Mittelstrecken-Funkgeräte,** wie sie in Polizeiautos, Feuerwehrwagen, Krankenwagen und Taxis verwendet werden, diese haben normalerweise ihre Antennen außerhalb des Fahrzeugs.
- 3. Langstrecken-Funkgeräte,** wie Funksender (Radio- und Fernsehtürme) und Amateurfunkgeräte, die ebenfalls elektromagnetische Energie ausstrahlen können.

Es ist jedoch bekannt, dass andere tragbare Geräte, wie kabellose Telefone, Laptops, UKW/AM-Radios, Fernseher, CD-Spieler oder Kassettenrekorder, keine Probleme bei motorbetriebenen Scootern verursachen.

Die in Ihrem Scooter verwendete Elektronik kann ebenfalls schwache elektromagnetische Störungen verursachen, die aber unterhalb der gesetzlichen Grenzen liegen.

4. Lieferumfang

Ihr Scooter wird komplett montiert und gebrauchsfertig geliefert.

Scooter Standard inkl. Akku, Bedienungsanleitung, Ladegerät, Netzkabel, Korb, 2 Rückspiegel, 2 Fahrzeug-Schlüssel und Versicherungskennzeichen-Halterung.

5. Beschreibung der Teile

1. Rückspiegel
2. Armlehne
3. Sitz
4. Rückenlehnen-Einstellhebel
5. Seitlicher Reflektor
6. Breitenverstellung der Armlehnen
7. Hebel für horizontale Sitzverstellung
8. Scheinwerfer
9. Korb
10. Blinker vorn
11. Hand- und Feststellbremse
12. Cockpit/Instrumententafel
13. Kopfstütze
14. Leerlaufhebel
15. Bremslicht
16. Anti-Kipp-Räder
17. Reflektoren hinten
18. Rücklicht / Blinker hinten
19. Zurrpunkte
20. Hebel für Sitzdrehung
21. Lenkstangengelenk
22. Akku-Lade-Buchse
23. Einstellung der Lenkstange
24. Zündschloss

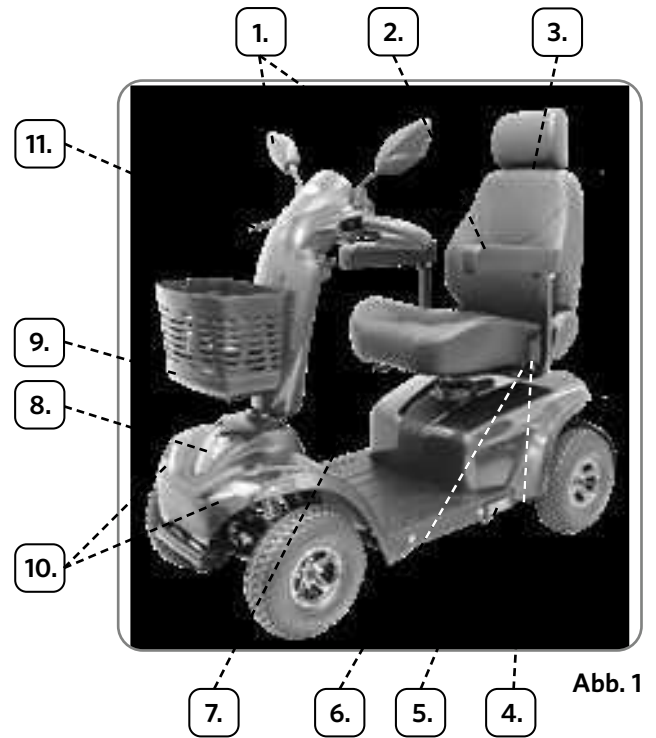


Abb. 1

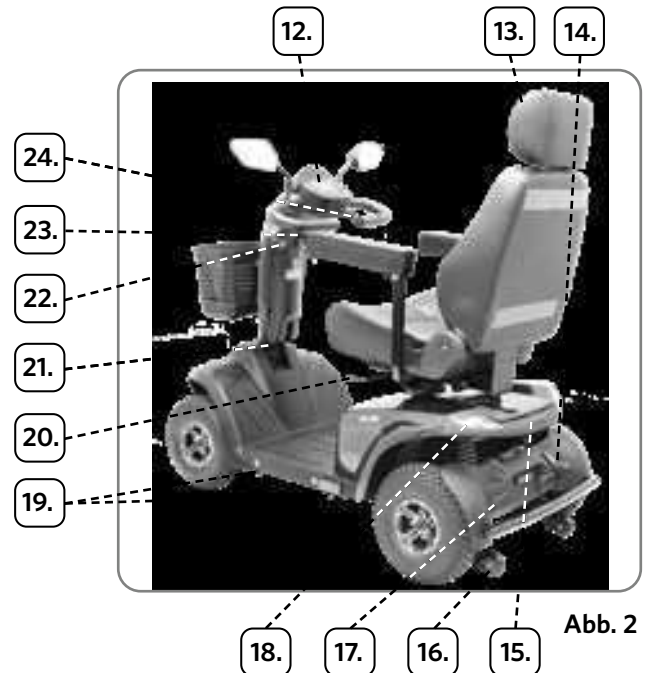
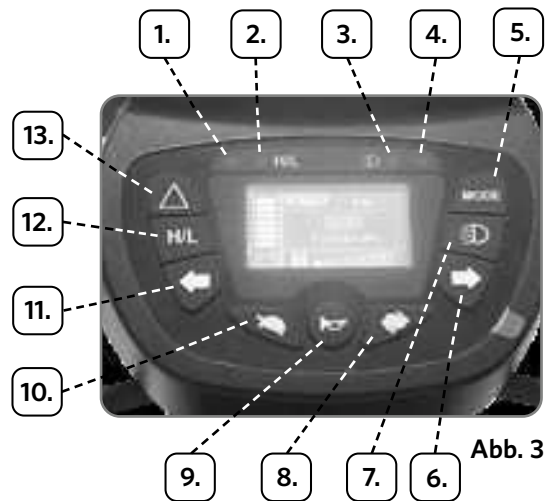


Abb. 2

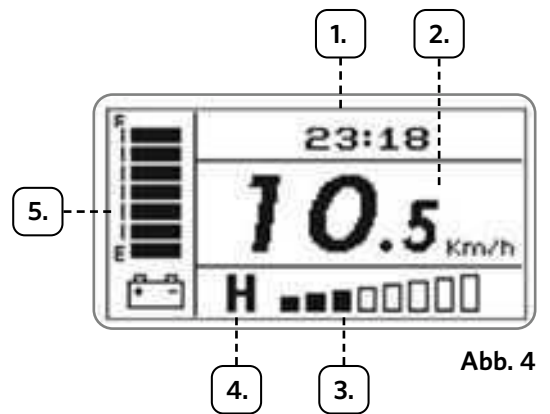
Instrumententafel / Cockpit

1. Kontrollleuchte - Blinker links
2. Kontrollleuchte - H/L-Taste
3. Kontrollleuchte - Licht
4. Kontrollleuchte - Blinker rechts
5. Mode-Taste/Funktions-Umstellung
6. Blinker rechts
7. Licht
8. Geschwindigkeit steigern (Hase)
9. Hupe
10. Geschwindigkeit verringern (Schildkröte)
11. Blinker links
12. Geschwindigkeitsbegrenzer - H/L-Taste - Ein/Aus
13. Taste - Warnblinklicht



Multifunktionsanzeige (MFA)

1. Multifunktionsbereich
 - Uhrzeit
 - Temperatur
 - Gesamt-Kilometerzähler (ODO)
 - Tageskilometerzähler (TRIP)
2. Geschwindigkeitsanzeige
3. Anzeige Geschwindigkeitseinstellung
4. H/L Geschwindigkeits-Modus
5. Akku-Anzeige



6. Bedienung des Scooters

Zündschloss:

Um den Scooter zu starten, drehen Sie den Schlüssel nach rechts auf „ON“; die Instrumententafel wird nun beleuchtet. Drehen Sie den Schlüssel zum Ausschalten nach links auf „OFF“; die Instrumententafel schaltet ab und der Schlüssel kann abgezogen werden.

⚠️ Warnung: Schalten Sie die Zündung nicht aus, während Sie fahren, da dies zu einem sofortigen Stopp und möglicherweise zu Beschädigungen oder Verletzungen führen kann.



Abb. 5.1



Abb. 5.2

Licht:

Drücken sie die Taste (Abb. 6) mit dem Scheinwerfer-Symbol um das Licht Ein- und Auszuschalten, im Cockpit leuchtet die Lampe neben dem Licht-Symbol.

Hinweis:

- Bei Defekten an Scheinwerfer oder Rücklicht blinkt die Bedienfeldanzeige beim Drücken des Scheinwerferschalters und erlischt nach 5 Sekunden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.



Abb. 6

Bremse:

⚠️ Warnung: Auf Gefällestrecken sollten Sie das Fahrzeug niemals in den Leerlauf schalten, da die Bremsen in diesem Fall nicht greifen. Hinweis: Nutzen Sie bei Bedarf zusätzlich zur elektromagnetischen Bremse die Feststellbremse an Steigungen und bei Gefälle. Beachten Sie bitte, dass der Bremsweg an Neigungen wesentlich länger sein kann als auf ebenen Flächen.

Elektromagnetische Bremse:

Die elektromagnetische Bremse des Scooters tritt in Aktion, wenn der Fahrhebel losgelassen wird. Sie wird auch automatisch aktiviert, sobald der Scooter ausgeschaltet wird.

Handbremse:

Im Notfall kann der Benutzer den Scooter anhalten, indem er die Handbremse am rechten Griff des Lenkers betätigt.

Feststellbremse aktivieren:

Ziehen Sie den Handbremshebel bis ca. 15 mm vor den Lenkgriff (Abb. 7), halten sie den Handbremshebel in dieser Position und drücken Sie die Feststellbremsen-Arretierung (Abb. 8) in die Aussparung am Gehäuse der Handbremse.

Lassen Sie die Handbremse langsam los bis die Arretierung der Feststellbremse einrastet.

Hinweis: Die Feststellbremse ist aktiviert, wenn der Handbremshebel NICHT in die Grundposition zurückkehrt.

Feststellbremse lösen:

Ziehen Sie die Handbremse (Abb. 7) soweit an, bis die Arretierung der Feststellbremse durch Federkraft automatisch entriegelt wird.

Lassen sie den Handbremshebel der Handbremse los. Die Feststellbremse ist deaktiviert, wenn der Handbremshebel in Grundposition steht.



Abb. 7



Abb. 8

Einstellung der Geschwindigkeit:

Die Geschwindigkeit kann mit Hilfe des Fahrhebels reguliert werden. Die maximal Geschwindigkeit, die mit dem Fahrhebel erreicht werden kann, wird durch den Geschwindigkeitsbegrenzer [H/L-Taste] (Abb. 3, Nr. 12) und durch die Tasten Geschwindigkeit reduzieren [Schildkröte] (Abb. 9.1) und Geschwindigkeit erhöhen [Hase] (Abb. 9.2) reguliert.

Fahrhebel:

Der Scooter wird durch Betätigen des seitlich an der Cockpit/Instrumententafel befindlichen Fahrhebels in Bewegung gesetzt. Um den Scooter vorwärts zu bewegen, ziehen Sie den rechten Fahrhebel in Richtung des Bedieners. Die Geschwindigkeit und die Beschleunigung des Scooters hängt von den unter "Einstellung der Geschwindigkeit" genannten Faktoren ab und wie weit Sie den Fahrhebel zu sich ziehen. Beachten Sie beim ziehen des Fahrhebels die mechanische Begrenzung. Um den Scooter anzuhalten, lassen Sie den Fahrhebel los; die elektromagnetische Bremse wird automatisch aktiviert. Für die Rückwärtsfahrt verwenden Sie den linken Fahrhebel; die Hupe erzeugt einen Warnton, wenn das Fahrzeug rückwärts fährt.

Geschwindigkeitsbegrenzer - H/L-Taste:

Mit dem Geschwindigkeitsbegrenzer - [H/L-Taste] - kann die Geschwindigkeit mit nur einem Tastendruck auf ungefähr die Hälfte reduziert werden. Zusätzlich leuchtet die [H/L-Lampe] und im Cockpit/Instrumententafel wechselt die Anzeige auf "L". Wenn der Scooter in Innenräumen oder in Fußgängerbereichen (z. B. auf Gehwegen oder in Einkaufsbereichen) genutzt wird, sollte die niedrige Geschwindigkeitsstufe = L gewählt werden. Wird der Scooter auf der Straße genutzt, kann die hohe Geschwindigkeitsstufe = H gewählt werden.

Bemerkung: Die aktuelle Einstellung der [H/L-Taste] wird beim Ausschalten gespeichert und ist nach dem Einschalten wieder aktiv.

Hinweis: Für die Fahrt in Innenräumen, auf Steigungen und bei Bergabfahrten stellen Sie die Geschwindigkeit auf das Minimum ein.

Geschwindigkeit reduzieren [Schildkröte]:

Um die Geschwindigkeit zu reduzieren, drücken Sie die Taste mit der [Schildkröte] (Abb. 9.1). Entnehmen Sie die im jeweiligen Geschwindigkeits-Modus erreichbare Geschwindigkeit der unten angefügten Tabelle. Im Display nimmt die Anzahl der ausgefüllten Balken mit jedem Tastendruck ab.



Abb. 9.1



Abb. 9.2

Geschwindigkeit erhöhen [Hase]:

Um die Geschwindigkeit zu steigern, drücken Sie die Taste mit dem [Hase] Symbol (Abb. 9.2). Die Anzahl der im Display ausgefüllten Balken nimmt zu. Entnehmen Sie die im jeweiligen Geschwindigkeits-Modus erreichbare Geschwindigkeit der unten angefügten Tabelle.

⚠ Warnung: Verstellen Sie die Geschwindigkeitseinstellung nicht während der Fahrt, da dies zu einem Kontrollverlust führen kann. Wählen Sie insbesondere in Innenräumen nicht die Höchstgeschwindigkeit.

Geschwindigkeitsanzeige	H Max. %	L Max. %
	25	15
	35	21
	45	27
	55	34

Geschwindigkeitsanzeige	H Max. %	L Max. %
	65	42
	75	50
	88	55
	100	65

Hupe:

Drücken Sie die Taste mit dem Hupen-Symbol (Abb. 3, Nr. 9), um die Hupe erklingen zu lassen und nehmen Sie den Finger von der Taste, um das Hupen zu beenden.

Blinker:

Verwenden Sie die Blinker, um Ihre Abbiegeabsichten anzuzeigen. Drücken Sie die Taste [Blinker rechts] (Abb. 3, Nr. 6) oder [Blinker links] (Abb. 3, Nr. 11), um den jeweiligen Blinker zu aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um den Blinker auszuschalten.

Warnblinker:

Drücken Sie die Taste mit dem Warnblinklicht-Symbol (Abb. 3, Nr. 13), um die Warnblinkanlage einzuschalten. (Linke und rechte Richtungsanzeiger blinken gleichzeitig.) Drücken Sie den Knopf erneut, um die Funktion auszuschalten. Bei der Betätigung lässt die Warnblinkfunktion alle Blinker blinken und die Hupe erklingt.

Hinweise:

- Ist eine dieser Tasten gedrückt, so ertönt ein Signalton synchron mit den blinkenden Lichtern.
- Die Richtungsanzeiger schalten sich nach 30 Sekunden automatisch aus (gilt nicht für das Parklicht).
- Bei Defekten an den Richtungsanzeigern oder dem Parklicht blinken die Anzeigen auf dem Bedienfeld. Der Signalton ertönt in kürzeren Abständen und hört nach 30 Sekunden auf. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Sitz:

Sitzdrehung:

Der Sitz ist um 360 Grad drehbar und rastet in 45-Grad-Schritten ein. Zum Drehen ziehen Sie den Hebel für Sitzdrehung (Abb. 10, A) unter der rechten Sitzseite und drehen anschließend den Sitz. Lassen Sie den Hebel los und drehen Sie den Sitz weiter, bis er einrastet.

Horizontale Sitzeinstellung:

Sie können die Beinfreiheit auf dem Scooter einstellen, indem Sie den Sitz nach hinten oder vorne schieben. Ziehen Sie dazu den Hebel für die horizontale Sitzverschiebung (Abb. 10, B) nach oben. Stellen Sie den Sitz auf die korrekte Position ein, lassen Sie den Hebel los und schieben Sie den Sitz weiter, bis er einrastet.

Rückenlehnen-Einstellung:

Um den Winkel der Rückenlehne zu ändern, ziehen Sie den Rückenlehnen-Einstellhebel (Abb. 10, C), justieren die Lehne auf die gewünschte Position und lassen den Hebel los. Der Hebel befindet sich zwischen der Sitzfläche und der rechten Armlehne.

Achtung: Wenn der Hebel betätigt wird und die Rücklehne nicht genutzt wird, springt diese automatisch nach vorne, um den Sitz in die Ausgangsposition zu bringen. Achten Sie darauf, dass Ihre Hände oder andere Körperteile nicht dazwischen geraten.

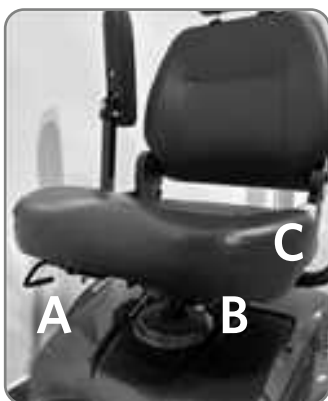


Abb. 10



Abb. 10.1



Abb. 10.2



Abb. 10.3

Armlehnen-Winkel einstellen:

Passen Sie die Höhe der Schraube Ihren Bedürfnissen an, um den Winkel der Armlehne einzustellen. Fixieren Sie die Höhe der Schraube (C) mit der Kontermutter (D).

Ziehen Sie die Armlehne beim Aufsteigen auf bzw. Absteigen von dem Scooter nach oben (Abb. 11).

Empfehlung: Stellen Sie die Armlehne beim Auf- und Absteigen in eine aufrechte Position.

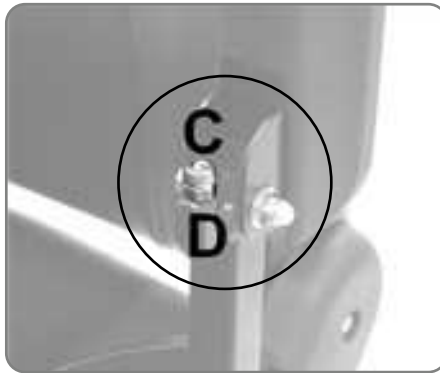


Abb. 11



Abb. 11.1

Armlehnen-Breite einstellen:

Lösen Sie die Flügelschrauben wie in (Abb. 12) gezeigt, um die gewünschte Breite einzustellen. Ziehen Sie die Flügelschrauben anschließend wieder fest, um die Armlehnen in der gewünschten Position zu arretieren.

Hinweis:

- Ziehen Sie die Armlehnen nicht weiter aus als bis zur gekennzeichneten "Max." Markierung.



Abb. 12

Einstellung der Sitzhöhe:

Die Sitzhöhe ist auf die Körpergröße in drei Stufen einstellbar.

Abstand zur Fußplatte:

1. Stufe 1: 470 mm
2. Stufe 2: 495 mm
3. Stufe 3: 520 mm

Ziehen Sie den Hebel für die Sitzdrehung (Abb. 2, Nr. 21) zur Einstellung der Sitzhöhe nach oben, drehen Sie den Sitz 10 Grad nach links und heben Sie diesen nach oben ab.



Abb. 13

Nehmen Sie die Akku-Abdeckung (Abb. 14) unterhalb des Sitzes ebenfalls nach oben ab.

Jetzt können Sie über das Lösen der Schrauben (Abb. 14.1), Muttern und Unterlegscheiben (Abb. 14.2) an der Sitzstütze (am Unterteil des Scooters befestigt) und das Herausziehen des Stahlrohrs Ihre Stufe (Lochung 1-3) wählen und einstellen. Nach Einstellung der Stufe werden die Schrauben wieder eingesetzt und festgezogen.

Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Bevor Sie anschließend den Sitz montieren, stellen Sie sicher, dass Sie den Hebel für Sitzdrehung (Abb. 2, Nr. 21) wieder nach oben ziehen, den Sitz vollständig aufsetzen und in Fahrtrichtung in 10-Grad-Position bringen. Den Hebel dann wieder loslassen. Der Sitz ist korrekt montiert, wenn er hörbar in 45-Grad-Winkeln einrastet.



Abb. 14



Abb. 14.1

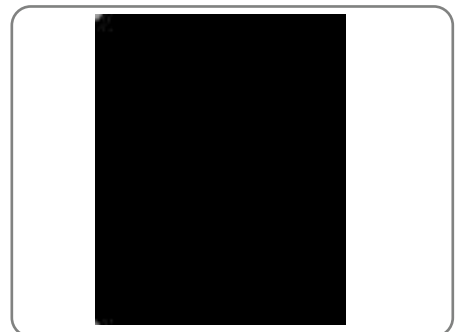


Abb. 14.2

Zurpunkte:

Es gibt vier Zurpunkte für das Festzurren des Scooters auf anderen Fahrzeugen. Vergewissern Sie sich, dass sich der Leerlaufhebel (Abb. 2, Nr. 15) am Scooter in der Position "D" (Drive) befindet (Abb. 2, Nr. 20). Sitzen Sie während des Transports nicht auf dem Scooter.



Abb. 15

Einstellung der Lenkstange:

Die Lenkstange kann in verschiedenen Positionen eingestellt werden. Drücken Sie den Hebel für die Einstellung der Lenkstange (Abb. 16.1) nach unten, und bewegen Sie die Lenkstange in die von Ihnen gewünschte Position (Abb. 16) vor oder zurück.

Lassen Sie den Hebel für die Einstellung der Lenkstange los, um die Lenkstange zu verriegeln.



Abb. 16



Abb. 16.1

Leerlaufhebel:

Der Leerlaufhebel (Abb. 17) an Ihrem Scooter ermöglicht das Lösen der automatischen Bremse, sodass das Fahrzeug manuell geschoben oder manövriert werden kann.

Im Leerlaufmodus greifen die Bremsen nicht, daher sollte der Leerlaufhebel nicht verwendet werden, wenn:

1. Jemand auf dem Scooter sitzt.
2. Der Scooter unbeaufsichtigt zurückgelassen wird.
3. Der Scooter an einem Gefälle steht.



Abb. 17

Ändern der Anzeige im Multifunktionsbereich:

Drücken Sie die [Mode]-Taste (Abb. 3, Nr. 5) um die Anzeige im Multifunktionsbereich umzuschalten. Sie haben die Wahl zwischen:

1. Uhrzeit
2. Temperatur
3. Gesamt-Kilometerzähler (ODO)
4. Tages- Kilometerzähler (TRIP)

Bemerkung: Die Anzeigen/Maßeinheiten können in den "Grundeinstellungen der Multifunktionsanzeige" (weiter unten) den Bedürfnissen angepasst werden.

Der Einstellmodus wird automatisch nach 15 Sekunden ohne Drücken von [Blinker links] und [Blinker rechts] beendet, der Scooter speichert die aktuelle Einstellung und kehrt zum Betriebsmodus zurück.

Der Benutzer kann durch drücken einer beliebigen Taste die Einstellung automatisch speichern und zum Betriebsmodus zurückzukehren. Mit Ausnahme der vier Tasten, [Schildkröte/Hase] und [Blinker links/rechts].

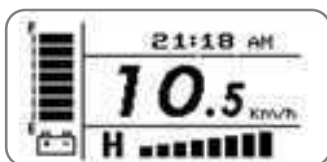


Abb. 18

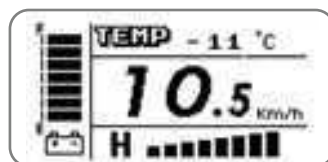


Abb. 19

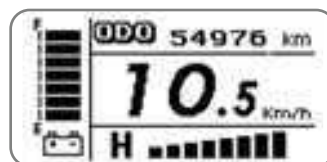


Abb. 20

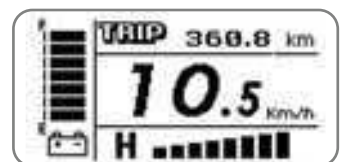


Abb. 21

Uhrzeit ändern:

Halten Sie die [Schildkröte/Hase] Tasten 2 Sekunden lang gedrückt, um die Uhrzeit einzustellen.

Drücken Sie [Blinker links], um die Anzeige zu erhöhen.

Drücken Sie [Blinker rechts], um zwischen den Stunden und Minuten zu wechseln.

Bemerkung: Die Toleranz der Uhr kann +/- 2 Sekunden/Tag betragen.

Rücksetzen des Tageskilometerzählers:

Halten Sie die [Schildkröte/Hase] Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Tageskilometer-Zähler [TRIP] zurückzusetzen.

Bemerkung:

- **Zähl-/Anzeigebereich: 0,0 - 999,9 km/h oder 0,0 - 999,9 Stunden**
- **Der Tageskilometerzähler hört bei Erreichen von 999,9 km/Stunden auf zu zählen.**

Bemerkung: Weitere Einstellungen der Maßeinheiten oder Anzeigen finden Sie in den "Grundeinstellungen der Multifunktionsanzeige" weiter unten.

Grundeinstellungen der Multifunktionsanzeige ändern:

Um in das Untermenü zu gelangen gehen Sie wie folgt vor:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Scooter ausgeschaltet ist.
2. Halten Sie die Geschwindigkeit erhöhen/verringern [Schildkröte/Hase] Tasten gedrückt und drehen Sie den Zündschlüssel im Zündschloss auf "ON". Halten Sie die Tasten weiter gedrückt, bis die Multifunktionsanzeige aufleuchtet.
3. Drücken Sie die Taste [MODE] zur Auswahl der Funktionen, die Sie einrichten möchten.

Es stehen folgende Funktionen zur Auswahl:

- U1 - Lautstärke-Einstellungen - Buzzer Volume
- (weitere Untermenüs 1-5 vorhanden)
- U2 - Maßeinheiten-Einstellung - Unit Setup
- (weitere Untermenüs 1-4 vorhanden)
- U3 - Multifunktionsanzeige Hintergrundbeleuchtung - LCD Backlight
- U4 - Tagfahrlicht-Einstellung - DaytimeRunningLight (keine Funktion)

Bemerkung:

Der Einstellungsmodus wird nach 15 Sekunden automatisch beendet. Der Scooter speichert die Einstellung und kehrt in den Betriebsmodus zurück.

Sie Navigieren in den Menüs - U1-U4 wie in der Multifunktionsanzeige dargestellt, mit den daneben/darunter liegenden Tasten

1. Nächste Einstellung [MODE]
2. Nach oben [Scheinwerfer]
3. Nach unten [Blinker rechts]
4. Nächste Seite [Hase]
5. Vorherige Seite [Schildkröte]

Untermenü - U1 - Lautstärke Einstellungen - Buzzer Volume:

Das Untermenü U1 bietet 5 zusätzliche Einstellungen an.



1/5	Warnblinklicht-Lautstärke
2/5	Blinker-Lautstärke
3/5	Rückwärtsfahrt-Warnton-Lautstärke
4/5	Akku-Leer-Warnung-Lautstärke
5/5	Hupe-Lautstärke

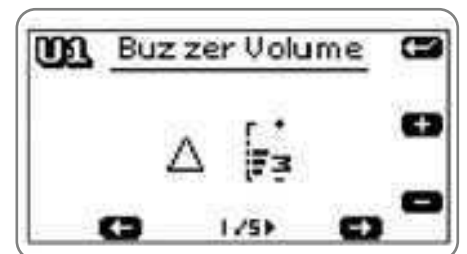


Abb. U1

Untermenü - U2 - Maßeinheiten Einstellung - Unit Setup:

Das Untermenü U2 bietet 4 zusätzliche Einstellungen an.



1/4	Uhrzeit-Anzeige - 12/24
2/4	Geschwindigkeit-Anzeige - km/h mph
3/4	Wegmesser (ODO) - km/hrs
4/4	Temperatur - °C/°F



Abb. U2

Bemerkung:

- Wegmesser [ODO]: 0-99999.
- Der Wegmesser [ODO] wird automatisch auf Null zurückgesetzt, wenn die Gesamtstrecke 99999 km (62149 Meilen) erreicht hat.
- Der Anzeigebereich der Temperatur liegt zwischen -20 °C - +50 °C und -4 °F - 122 °F

Untermenü - U3 - Multifunktionsanzeige Hintergrundbeleuchtung - LCD Backlight:

- Verringern Sie die Helligkeit des Multifunktionsanzeige mit der Taste [Blinker rechts]
- Um die Multifunktionsanzeige stärker leuchten zu lassen, drücken Sie die [Licht] Taste.

Hinweis: Einstellungen zwischen 10 % und 100 %.

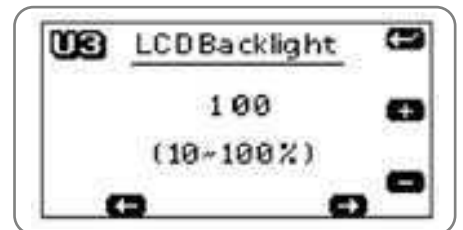


Abb. U3

Untermenü - U4 - Tagfahrlicht Einstellung - DaytimeRunningLight:

(Keine Funktion)

7. Akku:

Aufladen der Akkus:

Hinweis: Der Akku muss vor der ersten Benutzung des Scooters aufgeladen werden und sollten täglich nach der Benutzung wieder aufgeladen werden. Dafür benötigen Sie den Scooter und das Ladegerät.

1. Öffnen Sie die Abdeckung der Ladebuchse (Abb. 1, Nr. 23) und stecken Sie den Ausgangsstecker (C) des Ladegeräts (D) in die Buchse (B), dann stecken Sie den Netzstecker des Kabels in eine 110 - 230 V-Steckdose.
2. Prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige (E) gelb leuchtet und der Status der Anzeige (F) angezeigt wird.
3. Ladegerät-Anzeigestatus (F)

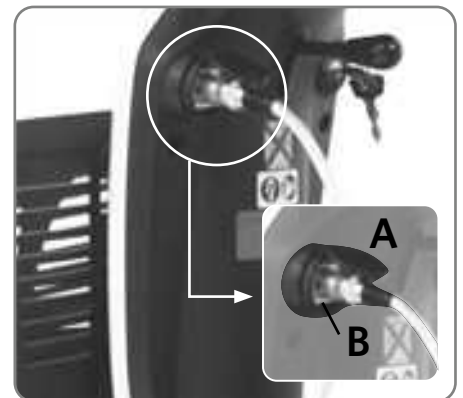


Abb. 22

Fehler	Blinkt schnell rot
Standby	Blinkt rot
Aufladen	Dauerhaft rot
Geladen	Dauerhaft grün

4. Bitte folgen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit genau der Anleitung. Trennen Sie nach vollständiger Aufladung das Ladegerät in umgekehrter Reihenfolge des Schritts 1.



Abb. 23

Anschluss/Trennung der Akkus:

Um den Akku anzuschließen und auch wieder zu trennen, nehmen Sie zunächst den Sitz und die Abdeckung ab (s. S.15 Einstellung der Sitzhöhe), trennen Sie im Anschluss die beiden Akkukabel (Q). Lösen Sie im nächsten Schritt die Klettbänder (R). Wartung und Reparaturen dürfen nur von einem fachkundigen Techniker oder Vertragshändler durchgeführt werden. Trennen Sie jetzt die Akkuverbindung (S) und entnehmen Sie die Akkus. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Akkus entfernen, die Akkus sind sehr schwer. Vermeiden Sie die Berührung der Pole (+/-) mit Metall.



Abb. 24



Abb. 25

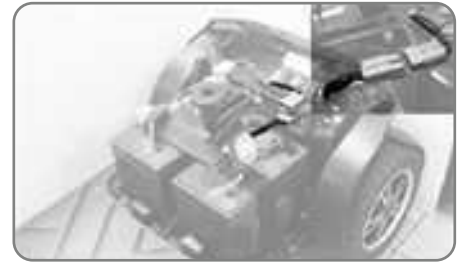


Abb. 26



Abb. 27



Abb. 28



Abb. 29

Akkuanzeige:

Der Akkuladezustand kann in der Multifunktionsanzeige abgelesen werden. Bei vollständig aufgeladenem Akku sind 7 Elemente zwischen E (Empty=Leer) und F (Full=Voll) auf der Akkuanzeige zu erkennen. Die Anzahl der Elemente nimmt mit abnehmender Ladung des Akkus ab.

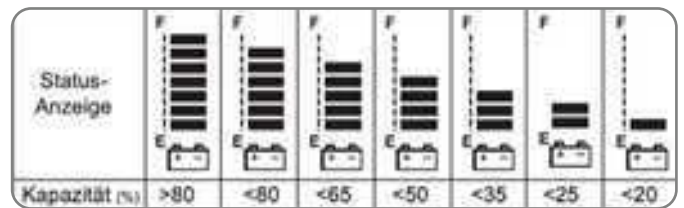


Abb. 30

- Wenn die Akkuanzeige bis (F) leuchtet, zeigt das an, dass der Akku mehr als 80% aufgeladen ist.
- Wenn nur noch ein Element der Akkuanzeige leuchtet, signalisiert dies einen schwachen Akkuladezustand von weniger als 20% und der Akku muss umgehend aufgeladen werden. Ein Warnton ertönt 3 Mal und die Akkuanzeige blinkt.
- Laden Sie den Scooter sofort auf, wenn der Batteriestand auf weniger als 20% sinkt, da es mit der verbleibenden Energie nur noch eine Reservestrecke von 3km oder weniger fahren kann.

Hinweis: Eine regelmäßige Entladung unter 20% kann die Lebensdauer des Akku maßgeblich negativ beeinflussen.

Akku-Ladeanzeige:

Hinweis: Laden sie den Akku ausschließlich mit dem Original-Ladegerät des Herstellers.

Während der Ladung des Akkus:

- Nach 10 Sekunden ohne weiteren Tastendruck wird die Hintergrundbeleuchtung der Multifunktionsanzeige automatisch ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten.
- Für einen genaueren Ladestatus beachten Sie bitte die Anzeigen am Ladegerät.
- Der Ladestatus wird während des Ladevorgangs auf der Multifunktionsanzeige angezeigt. (Ein Betrieb des Scooters während des Aufladens ist nicht möglich.)

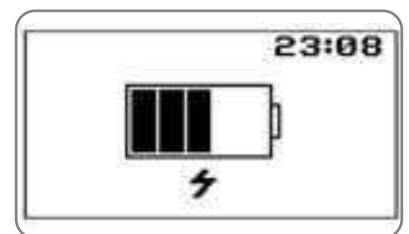


Abb. 31

Pflege des Akkus:

Regelmäßiges Aufladen:

Laden Sie den Akku nach jeder Benutzung des Scooters auf, um eine optimale Reichweite zu gewährleisten. Selbst wenn der Scooter nicht benutzt wird, sollte der Akku mindestens einmal wöchentlich aufgeladen werden.

Kurze Testfahrt nach dem Aufladen: Nach dem Aufladen oder dem Einsetzen eines neuen Akkus sollten Sie den Scooter über eine kurze Strecke bewegen, um sicherzustellen, dass die Akkukapazität ausreichend ist.

Maximal 24 Stunden Ladezeit: Der Akku sollte nicht länger als 24 Stunden geladen werden, um eine Überladung zu vermeiden. Versiegelter Akku: Der Akku ist versiegelt und muss daher nicht mit Wasser aufgefüllt werden.

Regelmäßige Reinigung: Überprüfen Sie regelmäßig die Sauberkeit des Akkus und der Anschlusspole. Verschmutzte Akkus entladen sich schneller. Verwenden Sie ein sauberes Tuch, um den Akku zu reinigen

Reinigen des Akkus:

Wenn der Akku durch Wasser, Batteriesäure, Staub oder andere Substanzen verschmutzt ist, entlädt er sich schneller.

Der mit dem Scooter gelieferte Akku ist versiegelt und wartungsfrei, sodass er nicht ausläuft.

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte, um den Akku zu reinigen:

1. Betriebsschalter auf "OFF" stellen: Schalten Sie den Betriebsschalter des Scooters aus.
2. Sitz und Staubabdeckung entfernen: Nehmen Sie den Sitz und die Staubabdeckung ab.
3. Verkleidung abnehmen und Anschlüsse trennen: Entfernen Sie die Verkleidung und trennen Sie den Anschluss für das Rücklicht und die Signalleuchten.
4. Verschmutzte Fläche reinigen: Verwenden Sie ein sauberes Tuch, um die verschmutzte Fläche zu reinigen.
5. Akku herausnehmen: Nehmen Sie den Akku aus dem Scooter.
6. Anschlusspole reinigen: Wischen Sie den Akku mit einem sauberen Tuch ab. Wenn die Anschlusspole mit einem weißen Pulver bedeckt sind, verwenden Sie etwas warmes Wasser, um es zu entfernen

Warnung:

Die Verkabelung für Bordnetz, Ladegerät und Akku ist werksseitig bereits optimal angebracht. Versuchen Sie nicht, die Kabel selbst zu verlegen. Die unsachgemäße Verlegung der Kabel kann dazu führen, dass Kabel im Akkukasten eingeklemmt werden, was wiederum zu einem Ausfall des elektronischen Systems führen kann.

Stellen Sie sicher, dass die Akkukabel an den richtigen Polen angeschlossen sind.

8. Allgemeine Pflege und Wartung

Ihr Scooter wurde so entwickelt, dass nur minimale Instandhaltung notwendig ist. Wie bei allen motorisierten Fahrzeugen sind jedoch regelmäßige Wartungsarbeiten erforderlich.

Bei jeder Aufladung

Ladegerät: Wenn das Ladegerät nach spätestens 24 Stunden des Ladevorgangs nicht auf grün schaltet, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.

Wöchentliche Überprüfung

Prüfen Sie die folgenden Punkte wöchentlich oder vor dem Fahren. Wenn Sie eine Unregelmäßigkeit feststellen, wenden Sie sich an ihren Händler, um einen Rat zu erbitten oder eine Inspektion zu vereinbaren.

Lenksäule: Stellen Sie sicher, dass diese nicht lose ist und sich problemlos drehen lässt.

Geschwindigkeitsregler: Stellen Sie sicher, dass dieser sich reibungslos einstellen lässt.

Fahrhebel: Stellen Sie sicher, dass der Scooter fährt, wenn der Hebel gedrückt wird und anhält, wenn der Hebel losgelassen wird.

Motor: Achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche und darauf, dass die elektromagnetische Bremse korrekt funktioniert.

Leerlaufhebel: Stellen Sie die korrekte Funktion sicher.

Sitz: Achten Sie darauf, dass er sich leicht drehen lässt und einrastet.

Reifen: Prüfen Sie die Profiltiefe und achten Sie auf Anzeichen von Beschädigungen, wie z. B. Risse. Stellen Sie sicher, dass der Reifendruck immer zwischen 2,41 – 2,75 bar liegt.

Monatliche Überprüfung

- Führen Sie eine Sichtprüfung der Kabelstränge durch. Achten Sie darauf, dass bei den Stromleitungen keine Drähte frei liegen.
- Halten Sie die Steuerung sauber und schützen Sie diese vor Regen oder Wasser.
- Halten Sie die Radnaben frei von Fusseln, Haaren, Sand und Teppichfasern.
- Führen Sie eine Sichtprüfung des Reifenprofils durch. Wenn dieses weniger als 1 mm beträgt, lassen Sie die Reifen bitte bei Ihrem Händler vor Ort tauschen.
- Alle Polster können mit warmem Wasser und einer milden Seifenlösung gereinigt werden.
- Prüfen Sie den Sitz und die Rückenlehne gelegentlich auf Durchhängen, Schnitte und Risse. Bei Bedarf ersetzen.
- Lagern und parken Sie den Scooter nicht dauerhaft an einem feuchten Ort, da dies zu Schimmelbildung und einer raschen Verschlechterung der Polsterungsteile führt.
- Waschen, spülen oder reinigen Sie den Scooter nicht mit einem automatischen Waschgerät.
- Alle beweglichen Mechanismen werden durch eine einfache Schmierung und Überprüfung instand gehalten. Schmieren Sie mit einem leichten Öl. Verwenden Sie nicht zu viel Öl, da kleine Tropfen zur Fleckenbildung führen und Teppiche, Verkleidungen etc. beschädigen können. Prüfen Sie stets allgemein, ob alle Muttern und Schrauben festgezogen sind.

Reinigung

Stellen Sie sicher, dass der Scooter ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

Die Rahmenteile und Verkleidungen des Scooters können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Bei stärkeren Verschmutzungen können Sie ein mildes, haushaltsübliches Reinigungsmittel verwenden.

Die Räder können mit einer feuchten Bürste mit Kunststoffborsten gereinigt werden (keine Drahtbürste verwenden!

Mit einem feuchten Tuch können Sie Ihren Sitz, die Rückenlehne und die Armlehnen von Staub und kleinen Verschmutzungen befreien. Benutzen Sie keine aggressiven Putzmittel, da diese die Oberfläche des Stoffes angreifen können. Die Polsterung ist mit 30 °C warmem Wasser abwaschbar.

Beachten Sie, dass Bauteile der Elektrik und Elektronik nicht unnötigerweise mit Wasser in Kontakt kommen!

Desinfektion

Vor der Desinfektion ist der Scooter gemäß den Anweisungen gründlich zu reinigen.

Verwenden Sie ein handelsübliches Desinfektionsmittel zur Wischdesinfektion.

Sprühen Sie die Polster und Griffe entsprechend ein.

Lassen Sie das Mittel gemäß der Herstellerangaben ausreichend einwirken, bevor Sie das Mittel abwischen.

Beachten Sie auch hier, dass die Elektrik und Elektronik nicht unnötigerweise mit Flüssigkeit in Kontakt kommen.

Entsorgung

Der Scooter darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Fragen Sie Ihr kommunales Entsorgungsunternehmen nach sach- und umweltgerechter Entsorgung in Ihrer Region.

Vorsicht

1. Überwinden von Hindernissen:

Ihr Scooter kann Hindernisse, Bordsteinkanten (Abb. A, (A)), bis zu einer Höhe von 100 mm überwinden. Versuchen Sie niemals, ein Hindernis zu überwinden, wenn es bergauf oder bergab geht! Fahren Sie immer geradeaus auf Hindernisse zu! Halten Sie nicht an, während Sie über das Hindernis fahren.

2. Der maximale Spalt (Abb. A, (B)), den der Scooter überfahren kann, sollte maximal 150-200 mm lang sein. Wenn Sie der Scooter auf einer Rampe fahren, verlagern Sie Ihren Körperschwerpunkt aus der allgemeinen Fahrhaltung (Abb. A1) beim Hochfahren nach vorne (Abb. A2) und beim Herunterfahren nach hinten, um den Scooter sicherer zu machen.



Abb. A



Abb. A1

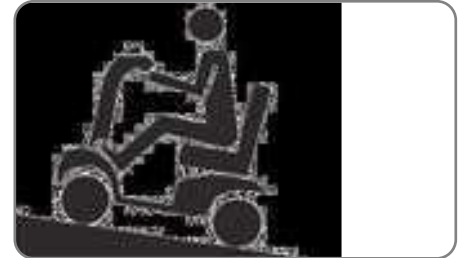


Abb. A2

9. Fehlermeldung:

Problem:	Ursache:	Abhilfe:
Scooter lässt sich nicht einschalten	- Akku ist nicht angeschlossen - Sicherung defekt	- Akku prüfen - Sicherung tauschen
Scooter lässt sich einschalten, bewegt sich jedoch nicht	- Defekter Akku - Ladegerät ist noch eingesteckt - der Leerlaufhebel befindet sich in der Position (N)	- Akku aufladen/tauschen - Ladegerät aus dem Scooter abziehen - Leerlaufhebel auf (D) stellen
Scooter ist zu langsam	- Schwacher Akku - Die Einstellung der Geschwindigkeit ist auf niedrig eingestellt	- Batterie aufladen - Geschwindigkeitswahl hochschalten
Der Sitz bewegt sich während der Fahrt	- Der Sitz ist nicht eingerastet	- Bewegen Sie den Sitz langsam, bis er eingerastet und gesichert ist (siehe Abschnitt „Sitz“).
Lenksäule hat Spiel	- Die Befestigungsschrauben für die Lenksäule sind lose	- Befestigungsschrauben für die Lenksäule festziehen
Sporadische Signaltöne	- Der Scooter hat einen Fehler erkannt	- Stellen Sie sicher, dass der Fahrhebel nicht betätigt ist und schalten Sie den Scooter AUS und wieder EIN. Laden Sie den Akku auf, wenn das Problem fortbesteht.

Fehlerdiagnose

Hier sind einige Vorschläge zur Lösung von Problemen, die Sie mit Ihrem Scooter haben könnten. Auf der Multifunktionsanzeige werden entsprechende Informationen der Selbstdiagnose angezeigt. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Fachhändler, um Ihren Fehler schnell zu beheben.

Fehleranzeige:	Fehler:	Bemerkungen:
E02	Akkuspannung zu niedrig	Der Akkuladestatus ist sehr niedrig oder leer. - Laden Sie den Akku auf - Prüfen Sie die Verbindungskabel am Akku.
E03	Akkuspannung zu hoch	Der Ladezustand des Akkus ist zu hoch. Dies kann durch zu langes Bergabfahren oder Überladung an der Steckdose auftreten. - Wenn sie bergab fahren, stellen sie die Geschwindigkeit auf die niedrigste Geschwindigkeitsstufe.
E04	Zeitlimit für Stromgrenze überschritten	Der Motor des Scooters hat für einen zu langen Zeitraum zu viel Strom verbraucht, was auf eine Überlastung, ein Verklemmen oder einen Kurzschluss des Motors zurückzuführen sein könnte. - Schalten Sie den Scooter aus und warten Sie ein paar Minuten, bevor Sie ihn wieder einschalten. - Das Steuergerät hat einen Kurzschluss im Motor festgestellt. Prüfen Sie den Kabelstrang auf kurzgeschlossene Stromkreisläufe und überprüfen Sie den Motor. - Kontaktieren Sie Ihren Kundendienst.
E05	Bremsenfehler	Prüfen Sie, ob der Freischalthebel für die Parkbremse in der Position "D" ist. - Die Bremsspule oder die Kabel der Parkbremse sind defekt. - Prüfen Sie die Parkbremse und die Kabel auf kurzgeschlossene Stromkreisläufe oder offen liegende Kabel. - Kontaktieren Sie Ihren Kundendienst.
E06	Gashebel beim Einschalten nicht auf der neutralen Position	Der Gashebel befindet sich nicht in einer neutralen Position, wenn der Scooter mit dem Schlüssel eingeschaltet wird. - Bringen Sie den Gashebel in eine neutrale Position und schalten Sie den Scooter aus und wieder ein. Möglicherweise muss der Fahrhebel neu kalibriert werden.
E07	Gashebel	Der Gashebel oder dessen Kabel sind defekt. - Prüfen Sie auf offen liegende Kabel oder kurzgeschlossene Stromkreisläufe. - Der Gashebel könnte inkorrekt eingestellt sein. - Kontaktieren Sie Ihren Kundendienst.
E08	Motorspannungsfehler	Der Motor oder dessen Kabel sind defekt. - Prüfen Sie auf offen liegende Kabel oder kurzgeschlossene Stromkreisläufe.
E09	Andere	Kontaktieren Sie Ihren Kundendienst.

10. Technische Daten

Allgemein:

Farbe:	Anthrazit oder Rot
Gesamtlänge:	1400 mm
Gesamtbreite:	680 mm
Gesamthöhe:	1325 mm
Wenderadius:	1660 mm
Sitzbreite:	515 mm
Sitztiefe:	490 mm
Sitzhöhe:	3 Einstellungen 470, 495 oder 520 mm
Sitzwinkel:	90-115 °
Rückenhöhe:	430 mm
Rückenwinkel:	0-15 °
Antriebsräder:	330 mm
Art der Reifen:	Luftbereifung
Reifendruck:	2,41-2,75 bar
Lenkräder:	330 mm
Kippschutzrad:	ø 60 mm
Gewicht o. Akku:	93,5 kg
Gewicht Akku:	48,8 kg
Fahrwerk:	Voll gefedert
Max. Belastung:	160 kg
Max. Geschwindigkeit:	15 km/h
Steuerung:	DS 120 Rhino II
Motor:	850 W
Akku:	75 Ah
Batterietyp:	Blei-Akkumulatoren
Nennspannung:	2x 12 V
Steigfähigkeit:	17 % / 10 °
Bodenfreiheit:	90 mm
Ladegerät:	8 A
Wiederverwendbarkeit gebrauchter Akku + Entsorgung anderer Teile	Wiederaufladbarer Akku

Zu erwartende Lebensdauer:	5 Jahre
Betriebsbedingungen:	Temperatur: -25 bis +50 °C Luftfeuchtigkeit: 75 % Luftdruck: 90-106 kPa Schallleistungspegel: < 75 dB
Armauflagenpolsterung:	Polstermaterial: Polyurethan Stärke: 58 mm Stauchhärte: 60°±5° kPa Raumgewicht: 0,002 kg/ m ³ Bezug: Polyurethan
Sitzpolsterung	Polstermaterial: High Resillience Schaumstoff Stärke: 105 mm Stauchhärte: 28 kPa Raumgewicht: 63 kg/m ³ Bezug: Polychlorid
Rückenpolsterung / backrest upholstery	Polstermaterial: High Resillience Schaumstoff Stärke: 100 mm Stauchhärte: 28 kPa Raumgewicht: 63 kg/m ³ Bezug: Polychlorid
Rahmen	Material: Eisen Beschichtung: Galvanische Beschichtung
Anwendungsklasse	Klasse C

11. Wiedereinsatz

Der Scooter ist für einen Wiedereinsatz geeignet. Bevor er an einen anderen Nutzer weitergegeben wird, ist er durch einen Fachhändler zu warten und hygienisch aufzubereiten. Bei der Weitergabe des Scooters denken Sie bitte daran, diese Bedienungsanleitung und die Anschrift Ihres Fachhändlers dem neuen Nutzer zu übergeben.

12. Garantie

Bitte lesen Sie die folgenden Bedingungen sorgfältig durch, um sich für einen zukünftigen Reparaturservice oder Ersatz zu qualifizieren.

Der Hersteller CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. garantiert, dass seine Scooter für einen bestimmten Zeitraum ab dem Versanddatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Ausschlüsse, wie unten definiert.

Rahmen: CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. garantiert, dass die Rahmenschweißteile seiner Scooter bei normalem Gebrauch für einen Zeitraum von 12 Monaten für Miniscooter (Serien 1 und 2) und 36 Monaten für Scooter frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. repariert oder ersetzt nach eigenem Ermessen jedes garantispflichtige Schweißteil oder Rahmenteil, das innerhalb der Garantiezeit ausfällt.

Motor/Transaxle-Welle/Bremse und Elektronik: CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. garantiert, dass der Motor/Transaxle/Bremse/Elektronik seiner Mobilitätsroller und Elektrorollstühle bei normalem Gebrauch für einen Zeitraum von 12 Monaten für Mini-Scooter (Serie 1 und 2) und 24 Monaten für Scooter frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. repariert oder ersetzt nach eigenem Ermessen alle garantispflichtigen Motor-/Transaxle-Welle/Brems- oder Elektronikkomponenten, die innerhalb der Garantiezeit ausfallen.

Ausnahmen von der Garantie

- Karosserieteile, Abdeckungen und Verkleidungen
- Verschleißteile wie: Reifen, Schläuche, Bremsbeläge, Aufhängung und Motorbürsten
- Polstermöbel, Sitzflächen und Armlehnen
- Für Akkus gilt eine begrenzte Garantie von 6 Monaten durch den Akkuhersteller.
- Schäden, die durch Naturkatastrophen oder höhere Gewalt entstanden sind
- Schäden, die durch nicht autorisierte Reparaturen oder Modifikationen entstehen
- Schäden, die auf fahrlässige Bedienung, Lagerung oder Wartung zurückzuführen sind
- Arbeit, Serviceeinsätze, Versand und alle Kosten im Zusammenhang mit Nutzungsausfällen

Hinweis

- Die Garantie für alle Ersatzteile beginnt mit dem Versanddatum des Scooters beim Kauf.
- Für einen Garantieanspruch reichen Sie bitte das „Garantieantragsformular“ mit den geforderten Informationen ausgefüllt ein.

13. Garantiebestimmungen

Jede Arbeit oder Einbau von Ersatzteilen muss durch einen autorisierten MovingStar Händler / Kundendienstmitarbeiter durchgeführt werden.



























Die reparierten oder ersetzten Teile werden durch diese Garantie für den Garantiezeitraum des Scooters gedeckt.



Die oben genannten Garantiebestimmungen gelten für einen neuen Scooter, der zum vollständigen Verkaufspreis erworben wurde. Wenn Sie unsicher sind, ob Ihr Scooter durch die Garantie gedeckt ist, erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Gewichte, Maße oder sonstige in diesem Handbuch angegebene technische Daten zu ändern.

14. Produktkennzeichnung

In der folgenden Tabelle werden die für die Kennzeichnung von RUSSKA Produkten verwendeten Symbole erläutert. Der Übersetzungsschlüssel bezieht sich auf unser gesamtes Sortiment – bitte entnehmen Sie der Kennzeichnung Ihres erworbenen Produktes, welche Symbole tatsächlich relevant sind.

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Hersteller des Produktes		Maximales Benutzergewicht
	Bevollmächtigter Vertreter in der Schweiz		Maximale Gepäckzuladung
	Importeur		Maximale Breite
	Vertriebspartner		Für Gebrauch in geschlossenen Räumen und im Freien konstruiert
	CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung 2017/745/EU über Medizinprodukte und Richtlinie 2011/65/EN		Für Gebrauch in geschlossenen Räumen konstruiert
	Medizinprodukt		Nicht als Sitz im Transportfahrzeug geeignet
	Gebrauchsanweisung beachten		Maximale Belastbarkeit
	Seriennummer		Maximale Greif-/Traglast
	Chargenbezeichnung		Maximale Beanspruchungskraft
	Katalognummer		Maximallast
	Herstellungsdatum		Naturkautschuklatex ist enthalten
	eindeutige Produktidentifizierung (Unique Device Identification)		Vor Sonnenlicht schützen
	Nicht im Hausmüll entsorgen		Trocken aufbewahren


 Dieses Produkt entspricht der Verordnung 2017/745/EU über Medizinprodukte und trägt eine CE-Kennzeichnung. 


Sollte es im Zusammenhang mit diesem Medizinprodukt zu einem schwerwiegenden Vorfall kommen, kontaktieren Sie den europäischen Repräsentanten (EC REP) sowie den Händler dieses Produktes unter info@russka.de sowie die zuständige Behörde in Ihrem Land.

Deutschland: Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte BfArM, www.bfarm.de.

Österreich: Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen BASG, www.basg.gv.at.

Schweiz: Schweizerisches Heilmittelinstitut Swissmedic, www.swissmedic.ch.

 Chien Ti Enterprise Co.
LTD. No. 13, Lane 227
Fu Ying Rd, Hsin Chuang Dist.
New Taipei City, Taiwan

 MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10
48163 Münster, Deutschland

 Ludwig Bertram GmbH
Im Torfstich 7, 30916 Isernhagen,
Deutschland, info@russka.de,
www.russka.de