

Luggie ELITE und Luggie II

Luggie[®]



Version 1.0.1.DE

BEDIENUNGSANLEITUNG



Luggie ELITE und Luggie II
Bedienungsanleitung

Art. Nummer 913513
1. Auflage

Titelbild: Luggie ELITE Faltscooter
Die Titelabbildung kann von Ihrem Produkt abweichen.
In dieser Bedienungsanleitung werden sowohl Luggie ELITE wie auch Luggie II dargestellt.



Exklusiver Vertrieb in Deutschland www.dietz-reha.de
Karlsbad/Ittersbach am 11.08.2014

Inhalt

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Allgemeine Informationen | 5 |
| 1.1 | Vorbemerkungen | 5 |
| 1.2 | Zweckbestimmung | 5 |
| 1.3 | Ausschlußkriterien | 5 |
| 1.4 | Zeichen und Symbole | 5 |
| 1.5 | Haftung | 5 |
| 2. | Sicherheitshinweise | 6 |
| 3. | Produkt- und Lieferübersicht | 7 |
| 3.1 | Ausstattung des Luggie | 7 |
| 4. | Gebrauchszustand herstellen | 8 |
| 4.1 | Aufstellen | 8 |
| 4.2 | Sitz aufrichten | 8 |
| 4.3 | Rahmen sichern | 9 |
| 4.4 | Schnellverschluss anpassen | 9 |
| 4.5 | Rückenlehne aufklappen | 9 |
| 4.6 | Lenker in Position bringen | 10 |
| 4.7 | Einbau des Akkus (Lithium Ion) | 10 |
| 5. | Zusammenklappen des Luggie | 11 |
| 6. | Benutzung Ihres Faltscooters | 12 |
| 6.1 | Höheneinstellung Lenkgriff | 12 |
| 6.2 | Höheneinstellung des Sitzes | 12 |
| 6.3 | Fahren mit dem Faltscooter | 12 |
| 6.4 | Fahr-/Schiebebetrieb (Motor Entkopplung) | 14 |
| 6.5 | Transport (Zusammengeklappt) | 14 |
| 6.6 | Laden der Akkus | 15 |
| 7. | Fehlermeldungen | 16 |
| 8. | Pflegehinweise für den Benutzer | 17 |
| 8.1 | Reinigung | 17 |
| 8.2 | Überprüfung des Faltscooters durch den Benutzer | 17 |
| 9. | Wartungshinweise für den Fachhandel | 18 |
| 9.1 | Entsorgung | 18 |
| 10. | Technische Daten | 18 |
| 11. | Garantieerklärung | 19 |
| 12. | Service Notizen | 20 |

1. Allgemeine Informationen

1.1 Vorbemerkungen

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für den Faltscooter Luggie entschieden haben. Das Design, die Funktionalität und die Qualität dieses modernen Faltscooters werden Sie nicht enttäuschen.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch. Sie erhalten wichtige Sicherheitshinweise und wertvolle Tipps für die richtige Aufstellung, Benutzung und Pflege des Faltscooters. Wenn Sie Fragen haben oder zusätzliche Informationen benötigen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an uns.

1.2 Zweckbestimmung

Der Faltscooter Luggie ist zum Fahren im Innenbereich und Außenbereich konzipiert. Er ist ausschließlich für eine Person geeignet und nicht zum Transport von Gegenständen oder weiteren Personen. Das Personengewicht darf die max. Zuladung nicht übersteigen. Der Benutzer muss geistig und körperlich in der Lage sein den Faltscooter in allen Situationen zu fahren und sicher zum halten zu bringen. Lassen Sie sich die Bedienung und Funktionen von Ihrem Fachhändler erklären.

1.3 Ausschlußkriterien

Verwenden Sie den Faltscooter nicht, wenn Sie an

- Wahrnehmungsstörungen
- Starke Gleichgewichtsstörungen
- Sitzunfähigkeit
- Verminderter oder nicht ausreichender Sehkraft leiden.

1.4 Zeichen und Symbole



Achtung! Bezeichnet besonders sicherheitsrelevante Hinweise. Bedienungsanleitung beachten!



Wichtig! Bezeichnet besonders nützliche Informationen im jeweiligen Sachzusammenhang.

1.5 Haftung

Der Hersteller haftet nur, wenn die Produkte unter den vorgegebenen Bedingungen und zu den vorgegebenen Zwecken eingesetzt werden. Wir empfehlen die Produkte sachgemäß zu handhaben und entsprechend der Anleitung zu pflegen. Für Schäden, die durch Bauteile und Ersatzteile verursacht werden, die nicht durch die Hersteller freigegeben wurden, haftet dieser nicht. Reparaturen sind nur von autorisierten Fachhändlern oder vom Hersteller selbst durchzuführen.

2. Sicherheitshinweise

- Um Stürze und gefährliche Situationen zu vermeiden, sollten Sie den Umgang mit Ihrem neuen Scooter erst auf ebenem, überschaubarem Gelände üben. Eine Begleitperson ist in diesem Fall empfohlen. Machen Sie sich intensiv mit dem Brems- und Beschleunigungsverhalten bei der Geradeausfahrt und Kurvenfahrt vertraut.
- Lassen Sie Kinder und Jugendliche niemals unbeaufsichtigt mit dem Faltscooter zurück.
- Vor Anwendung des Faltscooters kontrollieren Sie bitte, ob alle angebauten Teile und Verriegelungen ordentlich befestigt sind.
- 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 Faltscooter vor Sonneneinstrahlung.
- Der Faltscooter darf nicht zum Transport mehrerer Personen oder Lasten missbraucht werden. Beachten Sie die Zweckbestimmung.
- Wird der Faltscooter mit einem Fahrzeug transportiert, darf der Benutzer nicht darin sitzen bleiben !
- Der Faltscooter darf nur im ausgeschalteten Zustand und mit eingekoppeltem Antriebsmotor zusammen– oder auseinandergefaltet werden.
- Schalten Sie den Faltscooter nie an, wenn sie die Bewegungshebel gedrückt halten.
- Benutzen Sie den Faltscooter niemals unter Einfluss von Alkohol oder anderen Mitteln, die Aufmerksamkeit bzw. die körperliche und geistige Aufnahmefähigkeit beeinflussen.
- Bitte beachten Sie, dass sich bei Gleichgewichtsverlagerung durch Körperbewegung oder Beladung des Faltscooters (Taschen oder ähnliches) das Kipprisiko vergrößern kann.
- Zur Überwindung von Hindernissen verwenden Sie bitte unbedingt Auffahrampen. Spurrillen, Schienen oder ähnliche Unwegsamkeiten sollten Sie, falls diese nicht zu umfahren sind, im rechten Winkel (90°) überqueren.
- Bei einem Gefälle ab 6° besteht Kippgefahr nach hinten. Um die Kippgefahr nach hinten zu reduzieren, müssen die Antikipppräder in korrekter Position befestigt sein.
- Vermeiden Sie ein ungebremstes Fahren gegen ein Hindernis (Stufe, Bordsteinkante).
- Achten Sie auf eine ausreichende Profiltiefe Ihrer Bereifung (>1mm).
- Im Straßenverkehr ist die Straßenverkehrsordnung zu beachten.
- Tragen Sie nach Möglichkeit helle, auffällige Kleidung. Sie werden von anderen Verkehrsteilnehmern dann besser gesehen.
- Verwenden Sie keine Hochdruckreinigungsgeräte oder scharfe, ätzende Chemikalien zur Reinigung.
-

3. Produkt- und Lieferübersicht

3.1 Ausstattung des Luggie



Abb. 1

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Hebegriff | 9 Batterie |
| 2 Steckbolzen zur Rahmensicherung | 10 Batterieverschlussaster |
| 3 Sitzschloss Bediengriff | 11 Teleskop-Lenkergriffe ¹ |
| 4 Rahmengelenk Verschluss | 12 EIN-AUS Schalter |
| 5 Lenksäulenentriegelung Bedienehebel | 13 Beschleunigungswippe |
| 6 Lenksäulengelenk Bedienehebel | 14 Batteriestatusanzeige ² |
| 7 Lenksäulenhöhenverstellung | 15 Tempomat |
| 8 Magnetbremse Bedienehebel | 16 Transport-/Antikipprollen |

1) Nur Luggie ELITE

2) Luggie ELITE LED Anzeigeleuchten; Luggie II analoge Anzeige

3.2 Lieferumfang

Der Faltscooter wird komplett in Karton verpackt geliefert. Bitte bewahren Sie die Verpackung auf, sie dient zur evtl. späteren Einlagerung des Faltscooters. Nach Erhalt der Ware prüfen Sie bitte umgehend den Inhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Der Inhalt besteht aus:

- Umverpackung
- Faltscooter vormontiert und gefaltet, Luggie ELITE inkl. Armlehnen
- Batterie
- Ladegerät
- Bedienungsanleitung

4. Betriebshinweise



Bitte laden Sie die Batterie vollständig auf, bevor der erste Betrieb erfolgt.



Die maximale sichere Steigung oder/und Neigung die zulässig befahren werden darf beträgt 10.5%.

Der Antrieb des Luggie ELITE und Luggie II ist stark genug, um größere Steigungen befahren zu können. Meiden und verhindern Sie dringend Fahrten an Steigungen oder/und Neigungen die 10.5% überschreiten! Ansonsten besteht ein hohes Kipp-Risiko und eine große Unfallgefahr.

Gebrauchszustand herstellen

4.1 Aufstellen

1. Stellen Sie den Faltscooter so vor sich hin, dass der gefaltete Sitz zu Ihnen zeigt.
2. Halten Sie den Faltscooter mit einer Hand am Tragegriff fest.
3. Ziehen Sie mit der anderen Hand an dem Ring (Kreis) um die Befestigung zu lösen.
4. Schieben Sie dabei den Faltscooter vorsichtig auseinander.



Abb. 2



Klemmgefahr!

Achten Sie beim Falten und Aufstellen des Faltscooters auf Ihre Finger und greifen Sie nur an die dargestellten Bauteile.

4.2 Sitz aufrichten

1. Ziehen Sie die Sitzarretierung ① nach hinten und klappen Sie den Sitz ② nach oben
2. Lassen Sie die Sitzarretierung los, der Sitz rastet in der untersten Position automatisch ein
3. Um den Sitz weiter in der Höhe zu verstellen müssen Sie die Befestigung wieder lösen und bei der gewünschten Höhe einrasten lassen



Abb. 3



Hinweis!

Wenn Sie den Sitz beim Lösen der Befestigung etwas anheben, lässt sich die Sitzarretierung leichter lösen.

4.3 Rahmen sichern

1. Sichern Sie das Vorder- und Hintergestell des Faltscooters, indem Sie die Verschlusslaschen auf beiden Seiten befestigen.
2. Schieben Sie diese zunächst nach hinten und drücken Sie anschließend das vordere Ende nach unten bis es hörbar einrastet.



Abb. 4

4.4 Schnellverschluss anpassen

1. Geht das Schließen des Spannhebels relativ leicht, muss die Stellmutter (Pfeil) etwas weiter zuge dreht werden.
2. Ist zum Schließen des Spannhebels ein sehr großer Kraftaufwand nötig, lockern Sie die Stellmutter ein wenig.

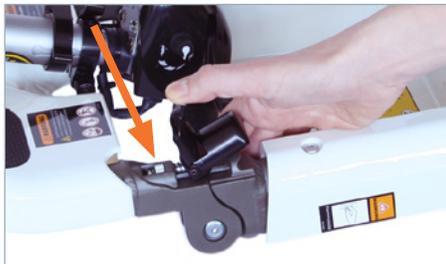


Abb. 5

4.5 Rückenlehne aufklappen

Klappen Sie die Rückenlehne nach oben.



Abb. 6

4.6 Armlehnen montieren

Dieser Abaschnitt betrifft den Luggie ELITE in der Standardausführung. Beim Luggie II sind die Armlehnen Zubehör. Die Montage ist identisch.

1. Führen Sie den Armlehnenträger in die Aufnahme unter dem Sitzpolster. Sie können die Breite in mehreren Stufen einstellen.
2. Drehen Sie die Sternschraube mit integriertem Sicherungsstift in die Aufnahme der Armlehnenträger. Stellen Sie sicher, dass der Sicherungsstift ordentlich in einem der Löcher des Armlehnenträgers einrastet. Drehen Sie die Sternschraube fest an und vergewissern Sie sich, ob die Armlehnen ordentlich montiert und fest sind.

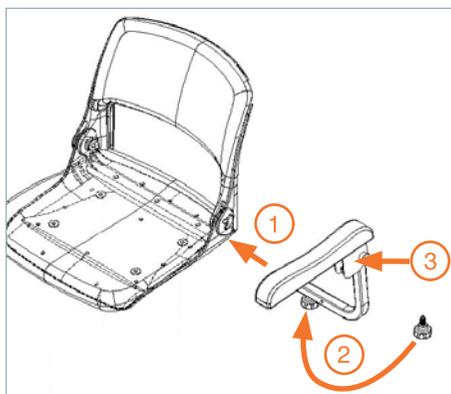


Abb. 7

- Die Armlehnen können auf und abgeklappt werden und im Winkel eingestellt werden. Die Fixierung im eingestellten Winkel erfolgt über eine Anschlagschraube im Armlehngelenk.

4.7 Lenker in Position bringen

- Lösen Sie die Befestigung der Lenkerstange
- Ziehen Sie dazu den Hebel zu sich heran und lösen Sie die Lasche

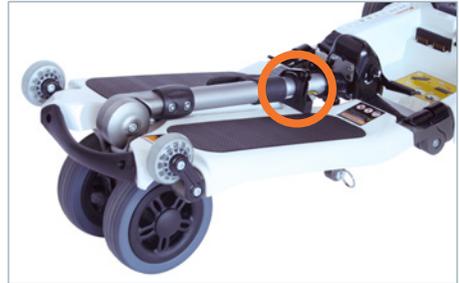


Abb. 8

- Um den Lenker nach oben zu stellen, ziehen Sie den Hebel nach außen und bringen den Lenker in die gewünschte Position
- Wenn Sie den Hebel loslassen, rastet der Lenker automatisch ein
- Den Winkel der Lenkerstange können Sie wie beschrieben anpassen



Abb. 9

4.8 Teleskopierbare Lenkergriffe (Luggie ELITE)

Der Lenker kann in der Breite eingestellt werden. Diese Einstellung ist einfach und ohne Werkzeug durchführbar. Die Breite einzustellen kann für einen Transport günstig sein, oder für die Bedienung angepasst werden.

Vergewissern Sie sich nach Verstellung, ob die Griffe ordentlich eingerastet sind, um einen einwandfreien Gebrauch des Luggie zu gewährleisten.

1.



Ziehen Sie den Lenkergriff nach außen.

2.



Durch drehen rastet der Griff in unterschiedlichen Positionen ein.

3.



In der gewünschten Position lassen Sie den Griff los, er rastet dann bleibend ein.

Einbau der Batterien (Lithium Ion Akku)

1. Platzieren Sie die Batterie in der Halterung unter dem Sitz wie folgt:

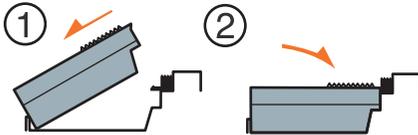


Abb. 10

2. Die Batterie sitzt richtig, wenn der Schnappverschluss hörbar eingerastet ist.



Abb. 11

5. Zusammenklappen des Luggie

Um den Luggie zusammen zu klappen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge wie bei der Montage vor.

1. Entfernen Sie zunächst bei Bedarf die Batterie.
2. Fahren Sie die Teleskopstange des Lenkers ein und klappen Sie ihn herunter. Achten Sie dabei darauf, dass alle Befestigungshebel fest sitzen
3. Klappen Sie die Rückenlehne herunter.
4. Lösen Sie den Schnellverschluss am Rahmen.



Achtung der Rahmen ist nun nicht mehr stabil.

5. Klappen Sie den Sitz herunter. Betätigen Sie dazu den roten Arretierungshebel und lassen Sie den Sitz langsam herunter. Achten Sie darauf, dass der Hebel einrastet, wenn der Sitz unten ist.
6. Greifen Sie unter den Sitz und ziehen Sie den Scooter an dem Haltegriff nach oben. Dabei klappt der Scooter automatisch zusammen. Es ist deutlich ein Einrasten der Befestigung zu hören, wenn der Scooter vollständig zusammengeklappt ist.

6. Benutzung Ihres Faltscooters

6.1 Höheneinstellung Lenkgriff

1. Sie können die Höhe des Lenkers verstellen und somit individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.
2. Die Höhe ist an zwei Befestigungshebeln einstellbar.
3. Lösen Sie die Hebel und ziehen Sie den Lenker innerhalb der Rohrführung nach oben oder unten.
4. Klappen Sie die Hebel abschließend wieder um.



Abb. 12

6.2 Höhereinstellung des Sitzes

1. Stellen Sie sich seitlich neben Ihren Faltscooter.
2. Heben Sie mit einer Hand die Sitzfläche leicht an .
3. Lösen Sie die Sitzarretierung und ziehen Sie den Sitz nach oben oder senken Sie ihn ab.
4. Lassen Sie die Sitzarretierung wieder los, der Sitz rastet in der nächst möglichen Position automatisch ein. Es gibt zwei unterschiedliche Höhen.



Abb. 13

6.3 Fahren mit dem Faltscooter

1. Stellen Sie den Sitz auf Ihre Höhe ein und passen Sie den Abstand zum Lenker mit der Steuerung so an, dass Sie bequem sitzen und problemlos lenken können.
2. Achten Sie beim Einschalten des Faltscooters darauf, dass Sie die Hebel zum vorwärts bzw. rückwärts fahren nicht gedrückt halten. Dies würde zu einer Fehlfunktion des Faltscooters führen.
3. Mit dem Drehregler, an der linken Seite am Konsolengehäuse des Lenkers, lässt sich die Höchstgeschwindigkeit einstellen. Durch Drehung in die Richtung des Symbols "Hase" wird die Höchstgeschwindigkeit erhöht.
4. Zum vorwärts Fahren betätigen Sie den rechten Hebel an der Steuerung. Je weiter Sie den Hebel heranziehen, umso höher wird die Geschwindigkeit Ihres Faltscooters.
5. Zum Abbremsen lassen Sie den Hebel kontrolliert los. Der Faltscooter verringert entsprechend der Hebelstellung die Geschwindigkeit. Wenn Sie den Hebel in die Ausgangsposition zurück schnappen lassen hält Ihr Faltscooter mit maximaler Verzögerung an.
6. Betätigen Sie keinen Hebel ist die Elektromagnetische Bremse aktiv und Ihr Faltscooter steht sicher. Dies ist unabhängig davon, ob die Steuerung EIN oder AUS geschaltet ist.
7. Zum rückwärts Fahren betätigen Sie analog zum vorwärts Fahren den linken Hebel.
5. Lenken ist einfach und funktioniert wie beim Fahrrad, bewegen Sie Ihre Lenkstange in die Richtung, in die Sie fahren wollen.
8. Durch loslassen des Hebels bremst der Faltscooter durch die automatische Motorbremse ab.



Abb. 14

Die **Höchstgeschwindigkeit** lässt sich durch drehen des Reglers einstellen.



Abb. 15

Zum **Einschalten** den roten Knopf drücken.



Abb. 16

Zum **Vorwärtsfahren** ziehen Sie rechts den Hebel heran.



Abb. 17

Zum **Rückwärtsfahren** ziehen Sie links den Hebel heran.



Wenn Sie enge Kurven fahren, drehen Sie zuerst ihr Lenkrad bevor Sie beschleunigen.

6.4 Fahr-/Schiebebetrieb (Motor Entkopplung)

In bestimmten Situationen ist es erforderlich den Faltscooter zu schieben. Dazu müssen Sie den Antrieb mit der elektromagnetischen Bremse entriegeln. Im Freilauf lässt sich Ihr Faltscooter leicht schieben.

 **Achtung!** Die elektromagnetische Bremse ist im entkuppelten Zustand ohne Funktion.

1. Schalten Sie die Steuerung AUS
2. Zum Entriegeln drücken Sie den Hebel nach vorne
3. Zum Verriegeln ziehen Sie den Hebel einfach nach hinten, das Einrasten erfolgt automatisch

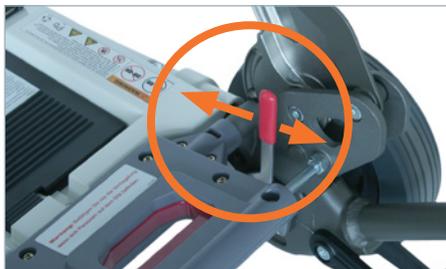


Abb. 18

 Aus Sicherheitsgründen ist das Fahren mit entriegelten Antrieben nicht möglich. Die Steuerung zeigt am EIN / AUS Schalter einen Fehlercode an. Schalten Sie die Steuerung wieder aus, verriegeln Sie den Antrieb und schalten Sie dann die Steuerung erneut ein.

 **Achtung Lebensgefahr!** Der Antrieb darf nur auf ebenem Gelände und ohne Insassen ausgekoppelt werden. Die Bremsen Ihres Faltscooters sind außer Betrieb. Ein unkontrolliertes Wegrollen kann die Folge sein.

6.5 Transport (Zusammengeklappt)

Im zusammengeklappten Zustand ist der Luggie leicht zu ziehen. Dadurch erreichen Sie auch in engen Räumen größtmögliche Mobilität.

Ziehen Sie die Teleskopstange des Lenkers aus und benutzen Sie den Lenker als Griff.



Abb. 19

6.6 Laden der Akkus

Nutzen Sie zur Ladung des Akkus bitte ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät. Vor der ersten Benutzung ist der Akku vollständig entsprechend den nachfolgenden Anweisungen aufzuladen:

1. Stellen Sie den Scooter zur Ladung trocken und geschützt ab.
2. Schalten Sie den Scooter AUS, ziehen Sie den EIN/ AUS Schlüssel ab.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Motor zur Sicherheit eingekuppelt ist und der Scooter somit nicht wegrollen kann.
4. Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel in die Netzbuchse am Ladegerät (Abb. 18).



Abb. 20

5. Stecken Sie den Verbindungsstecker des Ladegeräts in die Ladebuchse am Scooter (Abb. 19).
6. Stecken Sie den Netzstecker in die Netzsteckdose.



Abb. 21

7. Das Ladegerät zeigt den Betrieb durch eine zweifarbig LED wie folgt an (Abb. 20):

| grün | orange | Status Beschreibung |
|------|--------|------------------------|
| | | Ladeinitialisierung |
| | | Lademodus |
| | | Geladen |
| | | Stand-by (Ruhezustand) |
| | | Ladehemmung |



Abb. 22

○ : LED leuchtet konstant : LED blinkt

7. Fehlermeldungen

| Blink-Code (Anzahl) | Fehler | Zustand | Behebung |
|---------------------|--|------------------|---|
| 1 | Akku muss aufgeladen werden | Nicht fahrbereit | Die Akkuspannung liegt unter 23,3 V im Leerlauf. Laden Sie die Batterie. |
| 2 | Akkuspannung zu schwach | Nicht fahrbereit | Die Akkuspannung am Controller ist unter 16,5 V gesunken. Überprüfen Sie den Batteriezustand und die Anschlüsse. |
| 3 | Akkuspannung zu hoch | Nicht fahrbereit | Die Akkuspannung liegt über 32 V. Überprüfen Sie den Batteriezustand und die Anschlüsse. Vermutlich hat das Ladegerät eine Fehlfunktion. |
| 4 | Strombegrenzzeit aus | Nicht fahrbereit | Die Akkuspannung liegt über 32 V. Überprüfen Sie den Batteriezustand und die Anschlüsse. Vermutlich hat das Ladegerät eine Fehlfunktion. |
| 5 | Bremsen - Rückkopplungsgefahr | Nicht fahrbereit | Überprüfen Sie die Parkbremse und die Verkabelung nach unterbrochenem Stromkreis oder Kurzschlüssen. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 6 | Geschwindigkeitspotentiometer ist nicht in Null-Stellung | Nicht fahrbereit | Stellen Sie den Geschwindigkeitshebel auf "Null". Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 7 | Geschwindigkeitspotentiometer Fehler | Nicht fahrbereit | Überprüfen Sie die Verdrahtung des Geschwindigkeitspotentiometers. Es kann sein, dass das Potentiometer nicht korrekt eingestellt ist. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 8 | Motorspannungsfeld | Nicht fahrbereit | Motor oder Verkabelung sind defekt. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| 9 | Andere innere Störung | Nicht fahrbereit | Wenden Sie sich an den Kundendienst. |



Das Ladegerät sollte nicht länger als 8 Stunden an dem voll aufgeladenen Akku verbleiben!

8. Pflegehinweise für den Benutzer

8.1 Reinigung

1. Die Rahmenteile des Faltscooters können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen können Sie ein mildes, handelsübliches Reinigungsmittel verwenden.
2. Die Räder können mit einer feuchten Bürste mit Kunststoffborsten gereinigt werden (keine Drahtbürste verwenden!).
3. Die Kunststoffteile können mit milder Seifenlauge bis 40°C abgewischt und ggf. mit Desinfektionsmitteln auf alkoholischer Basis desinfiziert werden.



Verwenden Sie keinen Hochdruck- oder Dampfreiniger!

8.2 Überprüfung des Faltscooters durch den Benutzer

Überprüfen Sie vor jedem Fahrtbeginn :

1. Die Reifen auf Unversehrtheit. Prüfen Sie regelmäßig einmal im Monat die Profiltiefe der Reifen. Sie sollte mindestens 1 mm betragen. Defekte oder verschlissene Reifen müssen gewechselt werden.
2. Die Funktionstüchtigkeit der Bremsanlage. Betätigen Sie vorsichtig den Fahrhebel und lassen Sie ihn wieder los. Der Faltscooter muss wie gewohnt zum Stillstand kommen und die Bremse im Stand mit einem hörbaren Klicken einrasten.
3. Alle verschiebbaren Teile auf Festigkeit. Überprüfen Sie die Arretierung des Faltrahmens, die Festigkeit des Lenkers und Arretierung des Sitzes.

4. Den Ladezustand der Batterie. Die Batteriestandanzeige beim Luggie Elite ist eine LED Anzeige; beim Luggie II ist es eine analoge Anzeige.

Schalten Sie dazu die Steuerung ein. Befindet sich der Zeiger im ① grünen Bereich hat der Akku noch genügend Kapazität. Sollte sich der Zeiger jedoch im ② roten Bereich oder in dem angrenzenden ③ hellgrünen Bereich befinden wechseln Sie das Akku-Pack oder Laden Sie nach. Bei weiterer Benutzung laufen Sie Gefahr stehen zu bleiben.



Abb. 23 (Luggie II analoge Anzeige)

9. **Wartungshinweise für den Fachhandel**

Wir empfehlen mindestens einmal im Jahr den gesamten Faltscooter einer Inspektion durch den Fachhandel zu unterziehen. Bei Störungen oder Defekten am Faltscooter ist dieser unverzüglich dem Fachhändler zur Instandsetzung zu übergeben.



Dem Fachhändler werden auf Anfrage die notwendigen Informationen und Unterlagen für Reparatur und Instandsetzung zur Verfügung gestellt.



Verwenden Sie bitte das beiliegende Wartungsprotokoll um den Wartungsstatus des Faltscooters im Überblick zu behalten.

9.1 **Entsorgung**

Wenn Ihr Faltscooter nicht mehr verwendet wird und entsorgt werden soll, erkundigen Sie sich bei ortsansässigen Entsorgungsunternehmen über die Vorschriften. Verbrauchte Akkus dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden. Die aufgedruckten Hinweise des Akkuherstellers sind zu beachten.

10. Technische Daten

| | Luggie ELITE | Luggie II |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Gesamtmaße, LxBxH (cm) | 98 x 45.5 x 100 | 95 x 46 x 100 |
| Länge, gefaltet (cm) | 66 | 60.5 |
| Sitzhöhe von Fußablage (cm) | 40 bis 46 | 40 bis 46 |
| Sitzfläche, LxB (cm) | 34 x 42 | 34 x 37 |
| Bodenfreiheit (cm) | 6.4 | 6,4 |
| Wenderadius (cm) | 103 | 96 |
| Rückenhöhe (cm) | 33 | 25 |
| Max. Zuladung (kg) | 145 | 114 |
| Leergewicht (kg) | 23.5 | 23.5 |
| Akkupack (kg) | 2.3 | 2.2 |
| Reichweite (km) ¹ | bis zu 17 | bis zu 14 |
| Batterie (V/Ah/Wh) | LiCoNiMn 25.2/10.5/252 | LiCoNiMn, 25.34/8.5/218 |
| Ladegerät (100-240V/AC;50/60Hz) | 5A | 5A |
| Motor (V/W/rpm) | 24DC/120/3600 | 24DC/70/4100 |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h) | 6 | 6 |
| Sichere Neigung (%) | 10.5 | 10.5 |
| Max. Hindernishöhe (cm) | 2.5 | 2.5 |
| Bodenfreiheit (cm) | 6.5 | 6.5 |
| Reifen | | |
| Antrieb- / Hinterräder ø (mm) | 175 | 175 |
| Lenk- / Vorderräder ø (mm) | 150 | 150 |
| Transport- / Antikipprollen ø (mm) | 65 | 65 |

Norm Konformität

| | | |
|--------------------------------------|---------|---------|
| EN60335-2-29 and EN12184 | erfüllt | erfüllt |
| EN12184:1999 (Clause 9.8) | erfüllt | erfüllt |
| EN55022:2010, Class B | erfüllt | erfüllt |
| EN60601-1-2:2007/ | | |
| CISPR 11: 2009+A1: 2010 | erfüllt | erfüllt |
| IEC61000-4-2/ IEC61000-4-3 | erfüllt | erfüllt |
| FCC Part 15:2010, Subpart B, Class B | erfüllt | erfüllt |

1) Ermittelt in Anlehnung an DIN ISO 7176-4. Testperson 80kg.

11. Garantieerklärung

Garantiefristen

- Akku: 6 Monate bei sachgerechter Handhabung/Ladeverhalten^{2 3}
- Fahrzeugrahmen: 24 Monate
- Elektronik: 12 Monate
- Ladegerät: 12 Monate

Auf folgende Teile kann keine Garantie gegeben werden, da das Nutzungsverhalten des Eigentümers den Verbrauch/Verschleiß bedingt:

- Kohlebürsten
- Bereifung
- Armpolster
- Sitz- und Rückenpolster
- Sicherungen/Lämpchen
- Karosserieteile auf Risse oder Beschädigungen

Garantieausschluss:

Bei Modifizierung des Luggie und bei unsachgemäßem Gebrauch erlöscht der Garantieanspruch.

2) Bitte beachten Sie die Abschnitte "Ladeverhalten" und "Ladeanleitung".

3) Reklamierte Akkus unterliegen der Prüfung

Garantie - Abschnitt

Modellbezeichnung

Seriennummer

Datum & Stempel Fachhändler

senden an :

DIETZ GmbH Reha-Produkte
Luggie Scooter
Reutäckerstrasse 12
76307 Karlsbad-Ittersbach
Deutschland



freeRider®

Exklusivvertrieb:

DIETZ GmbH

Reutäckerstrasse 12
D- 76307 Karlsbad-Ittersbach
Tel. +49 (0) 7248 918 6 - 0
Fax. +49 (0) 7248 918 6 - 86
info@dietz-reha.de
www.dietz-reha.de