



## **Scooter**

Modell 1.254, CL409

1.264, CL510, CL510+

---

# **Bedienungsanleitung**

---



# Inhalt

<b>Übersicht</b>	4
Modell: 1.254 / 1.264	4
<b>Bedeutung der verwendeten Kennzeichnungen</b>	5
<b>Einleitung</b>	5
<b>Modellaufzählung</b>	5
<b>Indikationen / Kontraindikationen</b>	5
<b>Empfang</b>	6
<b>Zweckbestimmung</b>	6
<b>Verwendung</b>	6
<b>Anpassung</b>	7
<b>Kombination mit herstellerfremden Produkten</b>	7
<b>Wiedereinsatz</b>	7
<b>Lebensdauer</b>	7
<b>Bedienelemente Bedienmodul</b>	7
<b>Handhabung des Scooters</b>	8
Sichern des Scooters	8
Funktionsprüfung	8
Fahrverhalten	8
<b>Bremse</b>	8
Betriebsbremse	8
Abbremsen des Scooters	8
Feststellbremse	8
Feststellen der Bremsen	8
Lösen der Bremsen	9
Handbremse	9
Feststellen der Handbremse	9
Lösen der Handbremsen	9
Fahr-/Schiebebetrieb	9
Schiebebetrieb herstellen	9
Fahrbetrieb herstellen	9
<b>Fahrschloss</b>	10

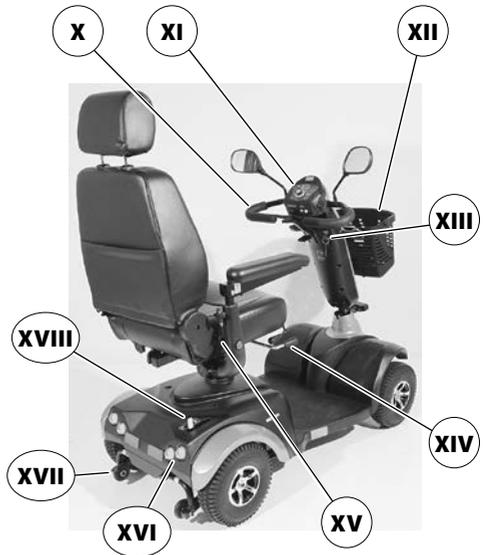
<b>Fahrschlüssel</b>	10
Position AUS	10
Position EIN	10
Scooter sichern	10
<b>Bedienmodul-Funktionen</b>	10
Batterieladebuchse	10
Scooter einschalten	10
Batteriespannung	10
Batterieanzeige	10
Auswertung	11
Vorwählbare Endgeschwindigkeit	11
Endgeschwindigkeit vorwählen	11
Fahrhebelwippe	11
Fahrgeschwindigkeit vorwärts	11
Fahrgeschwindigkeit rückwärts	11
Links-/ bzw. Rechtskurve	11
Abbremsen des Scooters	11
<b>Fahrbereitschaft herstellen</b>	12
<b>Überprüfungen vor Fahrtantritt</b>	12
Batterie-Ladezustand	12
Batterien laden	12
Batterieladevorgang	13
<b>Sitz</b>	13
Sitz drehen	13
Sitz abnehmen	13
Sitz aufstecken	13
Sitzhöhe einstellen	13
Sitzabstand zur Lenksäule einstellen	14
Rückenlehne	14
<b>Armlehnen</b>	14
Armlehnen hochschwenken	14
Armlehnenwinkel einstellen	14
Armlehne abnehmen	14
Armlehne einstecken und positionieren	14
Armlehnenhöhe einstellen	14

<b>Kopfstütze</b>	14	<b>Reinigung</b>	22
Kopfstützenhöhe einstellen	14	Beschichtung	23
<b>Frontkorb</b>	14	Desinfektion	23
<b>Sitzkorb (Option)</b>	15	<b>Reparaturen</b>	24
<b>Stützrollen</b>	15	Instandsetzung	24
<b>Batterien</b>	15	Service	24
Stillstand über vier Monate	15	Ersatzteile	24
<b>Haltegurt</b>	15	<b>Hinweise bei längeren Gebrauchspausen</b>	24
<b>Verladen und Transport</b>	15	<b>Entsorgung</b>	24
Verladen	15	<b>Hinweise für den Fachhändler</b>	24
Rampen und Hebebühnen	15	Programmierung des Fahrverhaltens	25
Personenbeförderung im Kraftfahrzeug	16	<b>Technische Daten</b>	25
Scooter-Abmessungen reduzieren	16	Reifenfülldruck bei Luftbereifung	25
Transportsicherung	16	Reichweite	26
<b>Wartung</b>	16	Steigfähigkeit	26
Wartungsarbeiten	16	Angewendete Normen	26
Wartungsplan	17	Bedeutung der Klebeschilder auf dem Scooter	30
Räder	18	Bedeutung der Symbole auf den Waschanleitungen	30
Sicherungen	18	Bedeutung der Symbole auf dem Typenschild	31
Sicherungen austauschen	18	<b>Inspektionsnachweis</b>	32
Störungsbehebung	19	<b>Gewährleistung / Garantie</b>	33
Beleuchtung	19	Gewährleistungs- / Garantie-Abschnitt	34
Fahrscheinwerfer	19	Inspektionsnachweis zur Übergabe	34
<b>Grundlegende Sicherheitshinweise</b>	20		
Übersetzen aus dem Scooter	20		
Greifen nach Gegenständen	20		
Gefällstrecken, Steigungen oder quergeneigte Fahrbahn	20		
Überwinden von Hindernissen	21		
Elektrische Anlage	21		
Gesetzliche Bestimmungen	22		
Beförderung in öffentlichen Verkehrsmitteln	22		
Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr	22		

# ÜBERSICHT

Modell: 1.254 / 1.264

Die Übersicht zeigt die wichtigsten Komponenten und Bedieneinrichtungen des Scooters.



## Pos. Benennung

- |        |                                 |         |                                    |
|--------|---------------------------------|---------|------------------------------------|
| (I)    | Kopfstütze                      | (X)     | Lenker mit Fahrhebelwippe          |
| (II)   | Armlehne                        | (XI)    | Bedienfeld                         |
| (III)  | Lenksäule                       | (XII)   | Frontkorb                          |
| (IV)   | Blinker links                   | (XIII)  | Fahrschlüssel                      |
| (V)    | Sitz                            | (XIV)   | Hebel der Sitzverriegelung         |
| (VI)   | Fahrscheinwerfer                | (XV)    | Hebel zur Rückenlehnenverstellung  |
| (VII)  | Lenkrad                         | (XVI)   | Rückleuchte / Blinker hinten       |
| (VIII) | Hebel zur Sitztiefenverstellung | (XVII)  | Stützrolle                         |
| (IX)   | Antriebsrad                     | (XVIII) | Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb |

# BEDEUTUNG DER VERWENDETEN KENNZEICHNUNGEN

Farblich hinterlegte Sicherheitshinweise sind zwingend zu befolgen!

-  Dieses Symbol steht für Hinweise und Empfehlungen.
- [ ] Verweis auf eine Bildnummer.
- ( ) Verweis auf ein Funktionselement innerhalb eines Bildes.

## Einleitung

Lesen und beachten Sie vor der erstmaligen Inbetriebnahme dieses Dokument.

Kinder und Jugendliche sollten dieses Dokument vor der ersten Fahrt ggf. zusammen mit den Eltern bzw. einer Aufsichts- oder Begleitperson lesen.

Ihr Fachhändler sollte Sie zusätzlich in die Benutzung Ihres Scooters einweisen.

Die vorliegende Bedienungsanleitung soll Ihnen helfen, sich mit der Handhabung des Scooters vertraut zu machen sowie Unfälle zu vermeiden.

 Die abgebildeten Ausstattungsvarianten können von Ihrem Modell abweichen.

Es sind daher auch Kapitel mit Optionen aufgeführt, die für Ihr individuellen Scooter möglicherweise nicht zutreffen. Eine Liste der lieferbaren Optionen und Zubehörteile kann dem Bestellformular Ihres Scooters entnommen werden.

Benutzer mit Sehbehinderung finden die PDF-Dateien zusammen mit weiteren Informationen über unsere Produkte auf unserer Webseite unter:

< [www.meyra.com](http://www.meyra.com) >.

 Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Fachhändler.

Alternativ können sich Benutzer mit Sehbehinderung die Dokumentationen von einer Hilfsperson vorlesen lassen.

Informieren Sie sich regelmäßig über die Produktsicherheit und mögliche Rückrufaktionen unserer Produkte im < Infozentrum > auf unserer Webseite:  
< [www.meyra.com](http://www.meyra.com) >.

Wir haben ein Produkt entwickelt, das die technischen und gesetzlichen Vorgaben für Medizinprodukte erfüllt. Für die Mitteilung eines dennoch nicht auszuschließenden schwerwiegenden Vorfalles nutzen Sie bitte unsere Emailadresse < [info@meyra.de](mailto:info@meyra.de) > und informieren die zuständige Behörde Ihres Mitgliedstaates.

## MODELLAUFZÄHLUNG

Diese Bedienungsanleitung ist für folgende Modelle gültig:

Modell 1.254

Modell 1.264

## INDIKATIONEN / KONTRAINDIKATIONEN

Bei allergischen Reaktionen, Hautrötungen und/oder Druckstellen bei der Verwendung des Scooter ist unverzüglich ein Arzt aufzusuchen.

Zur Vermeidung von Kontaktallergien empfehlen wir den Scooter nur bekleidet zu benutzen.

Der Scooter dient zur Verbesserung der eigenständigen Mobilität für Personengruppen mit nicht zwingend krankheitsbedingten Mobilitätseinschränkungen.

Der Scooter darf nicht eingesetzt werden bei:

- Unfähigkeit zum Sitzen.
- Gliedmaßenverlusten an Armen und Beinen, die nicht durch Prothesen ausgeglichen werden können.

- Blinden Personen und Personen mit eingeschränkter Sehfähigkeit, die sich nicht durch Sehhilfen oder andere Hilfsmittel kompensieren lässt und zu Einschränkungen im Alltag führt.
- Kognitiven Einschränkungen und mentaler Retardierung, die ein selbstständiges Nutzen des Scooters ausschließen.
- Einfluss beeinträchtigender Medikamente (Rücksprache mit Arzt oder Apotheker).
- Starke Gleichgewichts- und/oder Wahrnehmungsstörungen.
- Kontrakturen an den Armen und Beinen, die ein sicheres Benutzen des Scooters nicht gewährleisten.
- Gegebenheiten, die ein eigenständiges Nutzen der Steuerung ausschließen.
  - ☞ Zu diesen und weiteren möglichen Risiken mit Ihrem Scooter fragen Sie Ihren Arzt, Therapeuten oder Fachhändler.

## EMPFANG

Alle Produkte werden bei uns im Werk auf Fehlerfreiheit geprüft und in Spezialkartons verpackt.

- ☞ Wir möchten Sie dennoch bitten, den Scooter sofort nach Erhalt – am besten im Beisein des Überbringers – auf eventuelle während des Transportes aufgetretene Schäden zu überprüfen.
- ☞ Die Verpackung des Scooters sollte für einen eventuell später notwendigen Transport aufbewahrt werden.

## ZWECKBESTIMMUNG

Der Scooter dient zur Verbesserung der selbstständigen Mobilität.

## VERWENDUNG

Der Scooter wird über die in den Lenker integrierte Fahrhebelwippe gefahren.

Die grundsätzliche Eignung des Fahrers zur Teilnahme am Straßenverkehr muss gewährleistet sein.

Vermeiden Sie ruckartiges Anfahren Ihres Scooters. – Gefahr des Überschlagens bzw. Kippgefahr!

Benutzen Sie den Scooter nicht ohne montierten Sitz!

Vermeiden Sie das Befahren von Steigungen oder Gefällen mit unzureichender Fahrbahnbeschaffenheit.

Der Scooter dient ausschließlich der Beförderung **einer** sitzenden Person. – Andere Zug- oder Transportlasten entsprechen nicht seinem Verwendungszweck.

Der Scooter ist auf ebenem, festem Untergrund einsetzbar und kann wie folgt genutzt werden:

- im Freien (z. B. befestigte Wege von Parkanlagen).
- Setzen Sie den Scooter nie extremen Temperaturen und schädigenden Umweltbedingungen, wie z. B. Sonneneinstrahlung, extreme Kälte, salzhaltigem Wasser aus.
- Sand und sonstige Schmutzpartikel können sich in den beweglichen Teilen festsetzen und diese funktionsunfähig machen.

Nationale Vorschriften können die Mitnahme in Bussen, Bahnen und im Luftverkehr verhindern.

- ☞ Erkundigen Sie sich bei Ihrem Beförderungsunternehmen nach möglichen Einschränkungen.

- ☞ Klären Sie vor einer Flugreise die spezifischen Transportbedingungen mit Ihrer Fluggesellschaft sowie über die in Ihrem Herkunftsland bzw. an Ihrem Urlaubsort geltenden gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich eines Lufttransportes.

Verwenden Sie den Scooter nur entsprechend der im Kapitel *Technische Daten* auf Seite 25 angegebenen Spezifikation und Grenzwerte.

## **ANPASSUNG**

Anpassungs-, Einstell- oder Reparaturarbeiten grundsätzlich vom Fachhändler durchführen lassen.

Der Scooter bietet Anpassungsmöglichkeiten an individuelle Körpermaße. Vor der ersten Benutzung sollte eine Anpassung des Scooters und eine Einweisung in die Funktionalitäten Ihres Scooters durch Ihren Fachhändler erfolgen. Dabei werden die Fahrerfahrung, die körperlichen Grenzen des Benutzers und der hauptsächliche Einsatzort des Scooters berücksichtigt. Prüfen Sie vor der erstmaligen Benutzung die Funktionsfähigkeit Ihres Scooters.

Sollte Ihr Fachhändler eine Überarbeitung/Aufbereitung oder wesentliche Veränderungen an Ihrem Scooter, ohne Verwendung von Original-Ersatzteilen durchführen, so bedeutet dieses u. U. ein erneutes Inverkehrbringen Ihres Scooters. Dieses hat zur weiteren Folge, dass Ihr Fachhändler ggf. neue Konformitätsbewertungen und Prüfungen durchführen muss.

☞ Wir empfehlen eine regelmäßige Überprüfung der Scooteranpassung mit dem Ziel, langfristig die optimale Versorgung auch bei Veränderungen im Krankheits-/Behinderungsbild des Benutzers zu gewährleisten. Speziell bei Kindern und Heranwachsenden ist eine Anpassung alle 6 Monate empfehlenswert.

☞ Wir empfehlen eine regelmäßige ärztliche Untersuchung zur Sicherstellung für die aktive Teilnahme am Straßenverkehr.

## **KOMBINATION MIT HERSTELLERFREMDEN PRODUKTEN**

Jede Kombination Ihres Scooters mit nicht von uns gelieferten Komponenten stellt generell eine Veränderung Ihres Scooters dar. Erkundigen Sie sich bei uns, ob es eine gültige Kombinationsfreigabe von uns gibt.

## **WIEDEREINSATZ**

Der Scooter ist für einen Wiedereinsatz geeignet. Durch das Baukastensystem ist der Scooter an unterschiedliche Behinderungen und Körpergrößen anpassbar. Vor jedem Wiedereinsatz ist der Scooter einer kompletten Inspektion zu unterziehen.

☞ Die für den Wiedereinsatz erforderlichen hygienischen Maßnahmen sind nach einem validierten Hygieneplan des Fachhändlers durchzuführen und müssen eine Desinfektion einschließen.

Die für den Fachhändler bestimmte Serviceanleitung gibt Auskünfte über die Wiederverwendung und Wiederverwendungshäufigkeit Ihres Scooters.

## **LEBENSDAUER**

Wir gehen bei diesem Scooter von einer zu erwartenden durchschnittlichen Produktlebensdauer von 5 Jahren aus, soweit der Scooter innerhalb des bestimmungsgemäßen Gebrauchs eingesetzt wird und sämtliche Wartungs- und Servicevorgaben eingehalten werden. Die Lebensdauer Ihres Scooters ist sowohl von der Benutzungshäufigkeit, der Einsatzumgebung und der Pflege abhängig. Durch den Einsatz von Ersatzteilen lässt sich die Lebensdauer des Scooters verlängern. Ersatzteile sind im Regelfall bis zu 5 Jahre nach Fertigungsauslauf erhältlich.

☞ Die angegebene Lebensdauer stellt keine zusätzliche Garantie dar.

## **BEDIENELEMENTE BEDIENMODUL**

Das Bedienmodul ist mit folgenden Bedieneinrichtungen ausgestattet.

- (1) Statusanzeige (1 auf Seite 35)
  - Kontrollanzeige der Betriebsbereitschaft / Störungsanzeige.

- (2) Kontrollanzeige des Batterieladezustands (2 auf Seite 35 )auf Seite
- (3) Geschwindigkeitsvorwahl (3 auf Seite 35)
  - Hase (höchste wählbare max. Endgeschwindigkeit)
  - Schildkröte (niedrigste wählbare max. Endgeschwindigkeit)
- (4) Kippschalter Blinker links/rechts (4 auf Seite 35)
- (5) Beleuchtung ein/aus (5 auf Seite 35)
- (6) Hupe (6 auf Seite 35)
  - Beim Drücken der Taste ertönt ein Signalton.
- (7) Batterieladebuchse (7 auf Seite 35)
  - Die Batterieladebuchse ist durch eine zur Seite schwenkbare Abdeckscheibe geschützt.
- (8) Warnblinklicht ein/aus (8 auf Seite 35)

## HANDHABUNG DES SCOOTERS

### Sichern des Scooters

Der Scooter ist gegen ungewollte Rollbewegungen wie folgt zu sichern:

1. Den Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb nach hinten auf Fahrbetrieb schieben.
2. Den Fahrschlüssel abziehen.

### Funktionsprüfung

Vor jedem Fahrtantritt ist der Scooter auf Funktion und Sicherheit zu überprüfen.

Führen Sie nach dem Anrollen – bei sehr geringer Geschwindigkeit – einen kurzen Brems- und Lenktest durch.

- ☞ Den Scooter nicht während der Fahrt ausschalten. Der Scooter wird dadurch außer Betrieb gesetzt und stoppt sofort.

### Fahrverhalten

Geschwindigkeit und Fahrtrichtung bestimmen Sie selbst während der Fahrt durch die Bewegung der Fahrhebelwippe sowie der eingestellten maximalen Endgeschwindigkeit Ihres Scooters.

- ☞ Durch den An- und Abbau von Zubehörteilen/Komponenten kann sich das Fahrverhalten ändern.

## BREMSE

Bei Nachlassen der Bremswirkung die Bremse sofort von Ihrer Fachwerkstatt instand setzen lassen.

Bremsen Sie den Scooter vorsichtig und frühzeitig ab. Dies gilt ganz besonders vor Personen und für Fahrten auf Gefällestrecken!

### Betriebsbremse

Der Motor arbeitet elektrisch als Betriebsbremse und bremst den Scooter sanft und ruckfrei bis zum Stillstand ab.

### Abbremsen des Scooters

Für ein dosiertes Abbremsen des Scooters die Fahrhebelwippe langsam in die Ausgangsposition (Nullstellung) zurückführen.

- ☞ Der Scooter stoppt auf kürzester Strecke nach dem Loslassen der Fahrhebelwippe.

### Feststellbremse

Die Feststellbremsen wirken nur, wenn der Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb auf Fahrbetrieb geschwenkt ist. Sie lösen sich beim Anfahren automatisch.

Von Hand werden die Feststellbremsen gelöst, indem der Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb auf Schiebebetrieb geschwenkt wird.

### Feststellen der Bremsen

Der Scooter darf sich bei festgestellten Bremsen nicht schieben lassen.

Zum Feststellen der Bremsen den Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb etwas nach innen drücken und bis zum Anschlag nach hinten in den Fahrbetrieb schieben [9 auf Seite 35].

☞ Die Betätigung des Umschalthebels ist durch eine Begleitperson vorgesehen.

## Lösen der Bremsen

Zum Lösen der Bremsen den Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb etwas nach innen drücken und bis zum Anschlag nach vorn in den Schiebebetrieb schieben [10 auf Seite 35].

☞ Die Betätigung des Umschalthebels ist durch eine Begleitperson vorgesehen.

## Handbremse

Die Trommelbremse ist für eine optimale Bremswirkung fett-, öl-, schmier- und staubfrei zu halten. – Unfallgefahr!

Die Bremswirkung lässt nach bei abgenutzten Bremsbelägen.

Bei Nachlassen der Bremswirkung den Scooter sofort von der Fachwerkstatt in Stand setzen lassen.

Die Handbremse ist mit einer Trommelbremse je Vorderrad ausgestattet.

## Feststellen der Handbremse

1. Den Bremshebel (11 auf Seite 35) anziehen.
2. Den Feststellknopf (12 auf Seite 35) eindrücken.

☞ Der Scooter darf sich bei festgestellter Handbremse nicht bewegen lassen.

## Lösen der Handbremsen

Den Bremshebel (11 auf Seite 35) etwas anziehen. – Der Feststellknopf (12 auf Seite 35) springt aus der Arretierung.

Den Bremshebel loslassen. – Die Handbremse ist gelöst und der Scooter wieder fahrbereit.

## Fahr-/Schiebebetrieb

Den Scooter nur im Stillstand zum Rangieren oder in Notfällen, aber nicht auf Gefällestrecken/Steigungen, in den Schiebebetrieb schalten oder schieben.

Nach dem Schiebebetrieb nicht vergessen, den Antrieb wieder auf Fahrbetrieb umzuschalten. Andernfalls besteht die Gefahr des unkontrollierten Fortrollens Ihres Scooters.

- ☞ Im Schiebebetrieb sind die Elektromagnet-Bremsen ausgeschaltet.
- Der Scooter kann dann nur durch Umschalten in den Fahrbetrieb oder durch Betätigen der optionalen Handbremse gebremst werden.
- ☞ Zum Rangieren des Scooters an den Lenkergriff fassen.

## Schiebebetrieb herstellen

1. Das Bedienmodul ausschalten, sonst wird das Schieben erschwert.
  - ☞ Dazu das Kapitel *Bedienmodul-Funktionen* auf Seite 10 beachten.
2. Die Bremsen lösen [10 auf Seite 35].
  - ☞ Dazu das Kapitel *Lösen der Bremsen* auf Seite 9 beachten.
  - ☞ Der Scooter kann nun geschoben werden.

## Fahrbetrieb herstellen

1. Die Bremsen feststellen [9 auf Seite 35].
  - ☞ Dazu das Kapitel *Lösen der Bremsen* auf Seite 9 beachten.
2. Den Scooter einschalten.
  - ☞ Dazu das Kapitel *Bedienmodul-Funktionen* auf Seite 10 beachten.
  - ☞ Der Scooter ist nun fahrbereit.

# FAHRSCHLOSS

- (13) Fahrschloss (13 auf Seite 36)
- (15) Schlüsselposition 0 (AUS) (15 auf Seite 36)
- (16) Schlüsselposition 90° (EIN), (16 auf Seite 36)

# FAHRSCHLÜSSEL

## Position AUS

Der Fahrschlüssel steckt bis zum Anschlag in der Fahrschlüsselbuchse (15 auf Seite 36).

Zum Ausschalten den Fahrschlüssel aus Position (16 auf Seite 36) bis zum Anschlag entgegen dem Uhrzeigersinn drehen (15 auf Seite 36).

 Der Scooter ist ausgeschaltet.

## Position EIN

Der Fahrschlüssel steckt bis zum Anschlag in der Fahrschlüsselbuchse (16 auf Seite 36).

Zum Einschalten den Fahrschlüssel aus Position (15 auf Seite 36) 90° im Uhrzeigersinn drehen (16 auf Seite 36).

 Der Fahrbetrieb ist eingeschaltet.

## Scooter sichern

Zum Sichern des Scooters gegen unbefugte oder ungewollte Benutzung, den Scooter ausschalten und den Fahrschlüssel abziehen (13 auf Seite 36).

 Der Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb steht dabei auf Position Fahrbetrieb.

 Dazu auch das Kapitel *Fahr-/Schiebebetrieb* auf Seite 9 beachten.

# BEDIENMODUL-FUNKTIONEN

## Batterieladebuchse

Keine anderen Gegenstände in die Batterieladebuchse stecken. – Kurzschlussgefahr!

Zum Laden der Batterien erst das Bedienmodul ausschalten. Dann den Stecker des Batterieladegerätes in die Ladebuchse (7 auf Seite 35) des Bedienmoduls einstecken.

## Scooter einschalten

Während des Systemtests nicht die Fahrbelwippe auslenken.

Zum Einschalten den Fahrschlüssel um 90° im Uhrzeigersinn drehen (16 auf Seite 36).

 Die Elektronik durchläuft nun einen Systemtest.

Wenn die Kontrollanzeige (1 auf Seite 35) ein Dauerlicht anzeigt, ist der Scooter einsatzbereit.

## Batteriespannung

Nach dem Einschalten des Bedienmoduls zeigt die Batterieanzeige (2 auf Seite 35) nach dem Systemtest die Batteriespannung an.

Mit abnehmender Batteriespannung schlägt die Anzeigenadel weniger nach rechts aus.

## Batterieanzeige

Die Batterieanzeige (2 auf Seite 35) zeigt die vorhandene Batteriespannung wie folgt an:

Die Farben bedeuten:

<b>Grün</b>	Batterien geladen
	 Der Ladezustand entspricht der Anzeige 0 – 100%.
<b>Gelb</b>	Nachladen empfehlenswert.
<b>Rot</b>	Batterien erschöpft, umgehend nachladen.

- ☞ Eine genaue Batterieanzeige wird nur während der Fahrt auf ebenen Bodenverhältnissen wiedergegeben.
- ☞ Bergauf-/abfahrten verfälschen die Anzeige.

## Auswertung

Die Genauigkeit der Batterieanzeige ist z. B. abhängig von der Batterietemperatur, dem Alter der Batterie sowie deren Belastung und deshalb gewissen Einschränkungen unterworfen.

Die Reichweite des Scooters bzw. der Batterien sollte einmal ausgetestet werden.

## Vorwählbare Endgeschwindigkeit

Unfallgefahr durch unangemessene Wahl der vorwählbaren Geschwindigkeit!

Während der ersten Fahrten sollte besonders vorsichtig gefahren werden!

Die Geschwindigkeit wird durch die Bewegung der Fahrhebelwippe (17 auf Seite 36) sowie der vorgewählten Endgeschwindigkeit über den Drehknopf (18 auf Seite 36) bestimmt.

## Endgeschwindigkeit vorwählen

Beim Einschalten des Scooters wird die eingestellte Geschwindigkeit vorgegeben.

Die Endgeschwindigkeit wird stufenlos durch den Drehknopf (18 auf Seite 36) eingestellt (auch während der Fahrt).

Mit zunehmender Rechtsdrehung des Drehknopfes erhöht sich die einstellbare maximale Endgeschwindigkeit entsprechend von langsam (Symbol Schildkröte) bis schnell (Symbol Hase).

Wählen Sie eine geringe Höchstgeschwindigkeit für Fahrsituationen, in denen Sie sich unsicher fühlen, (z. B. Fahrten auf engstem Raum o. ä.).

- ☞ Die Höchstgeschwindigkeit ist in Abhängigkeit der persönlichen Gegebenheiten mit der jeweiligen Fahrsituation entsprechend vorzuwählen!

- ☞ Beim Befahren von Rampen, Steigungen, Gefällen ist die Geschwindigkeit dem Gefälle entsprechend anzupassen. Überschreiten Sie niemals die zulässige Höchstgeschwindigkeit. – Unfallgefahr!

## Fahrhebelwippe

Erst wenn die Statusanzeige (1 auf Seite 36) ein Dauerlicht anzeigt, die Fahrhebelwippe bewegen.

Die Fahrgeschwindigkeit wird während der Fahrt durch die Auslenkung der Fahrhebelwippe (17 auf Seite 36) bestimmt.

Sowie die Fahrhebelwippe ausgelenkt wird, fährt der Scooter, je nach Einstellung der maximalen Endgeschwindigkeit, schnell oder langsam an.

## Fahrgeschwindigkeit vorwärts

Die rechte Hebelseite (19 auf Seite 36) der Fahrhebelwippe langsam in Pfeilrichtung bewegen, bis die gewünschte Fahrgeschwindigkeit erreicht ist.

## Fahrgeschwindigkeit rückwärts

Die linke Hebelseite (20 auf Seite 36) der Fahrhebelwippe langsam in Pfeilrichtung bewegen.

- ☞ Bei der Rückwärtsfahrt reduziert sich automatisch die Endgeschwindigkeit.

## Links-/ bzw. Rechtskurve

Für eine Kurvenfahrt die Lenksäule über die Lenkgriffe nach links bzw. rechts, entsprechend des gewünschten Kurvenradius, bewegen.

## Abbremsen des Scooters

Der Scooter stoppt, wenn Sie die Fahrhebelwippe loslassen.

Für ein dosiertes Abbremsen führen Sie die Fahrhebelwippe langsam in die Mittelstellung (Nullstellung) zurück.

## **FAHRBEREITSCHAFT HERSTELLEN**

Vor jedem Fahrtantritt ist der Scooter auf Funktion und Sicherheit zu überprüfen.

Steigen Sie nur in bzw. aus dem Sitz des Scooters, wenn der Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb auf Fahrbetrieb steht und der Fahrschlüssel abgezogen ist oder auf Position < Aus > steht.

☞ Ein unbeabsichtigtes Berühren der Fahrhebelwippe kann den Scooter sonst unkontrolliert anfahren lassen.

Um die Fahrbereitschaft des Scooters herzustellen sind folgende Anweisungen der angegebenen Reihenfolge nach durchzuführen.

☞ Vor der ersten Fahrt die Antriebsbatterien über die Batterieladebuchse an der Lenksäule laden (7 auf Seite 35) . – Dazu das Kapitel *Batterien laden* auf Seite 12 beachten.

3. Den Fahrbetrieb herstellen.

☞ Das Kapitel *Fahrbetrieb herstellen* auf Seite 9 beachten.

4. Die Position der Lenksäule prüfen.

☞ Zum Positionieren der Lenksäule den Verstellhebel (14 auf Seite 36) nach oben drücken.

☞ Die Position der Lenksäule ist so einzustellen, dass der Scooter bequem und sicher gesteuert werden kann.

5. Scooter einschalten

☞ Dazu den Fahrschlüssel um 90° im Uhrzeigersinn drehen (16 auf Seite 36).

☞ Wenn die Statusanzeige ein Dauerlicht anzeigt, ist der Scooter einsatzbereit.

## **ÜBERPRÜFUNGEN VOR FAHRTANTRITT**

Vor Fahrtantritt sollte folgendes überprüft werden:

1. Der Batterie-Ladezustand (2 auf Seite 35)
2. Die eingestellte Vorwahl der vorwählbaren Endgeschwindigkeit (3 auf Seite 35).

☞ Dazu das Kapitel *Vorwählbare Endgeschwindigkeit* auf Seite 11 beachten.

### **Batterie-Ladezustand**

Nach dem Einschalten zeigt die Batterieanzeige (2) den Batterie-Ladezustand an. Mit abnehmender Batteriekapazität wandert die Anzeigenadel der Batterieanzeige nach links bis zum Anfang des roten Anzeigefeldes.

☞ Der angezeigte Wert ist abhängig von der Umgebungstemperatur, dem Alter der Batterie sowie deren Belastungsart und deshalb mit Einschränkungen zu betrachten.

☞ Blinkt das rote Leuchtsegment der Batterieanzeige, sollten die Batterien sofort geladen werden.

☞ Siehe auch Kapitel *Batteriespannung* auf Seite 10 und Kapitel *Störungsbehebung* auf Seite 19 beachten.

### **Batterien laden**

Ausschließlich ein für den Batterietyp entsprechendes Ladegerät benutzen!

Die Batterien sollten gleich nach dem täglichen Einsatz des Scooters geladen werden, damit am nächsten Tag wieder die volle Fahrleistung zur Verfügung steht.

Jede Batterie unterliegt einer normalen „Selbstdischarge“. Wird der Scooter längere Zeit nicht benutzt, sollten die Batterien einmal pro Monat nachgeladen werden. Dadurch bleibt der Scooter ständig einsatzbereit.

- ☞ Laden Sie vorzugsweise über Nacht. Eine völlige Aufladung der Batterien nimmt ungefähr 8 Stunden Zeit in Anspruch.

Zum Laden der Batterien sollte ein Ladegerät verwendet werden, das für die Bauart und die Nennkapazität der Batterien geeignet ist. Nur bei Verwendung der von uns mitgelieferten und empfohlenen Batterieladegeräte bleibt die Gewährleistung in vollem Umfang erhalten.

- ☞ Funkenbildung durch statische Elektrizität vermeiden (z. B. verursacht durch synthetische Fußbodenbeläge).
- ☞ Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Ladegerätes.

## Batterieladevorgang

Stecken Sie keine anderen Gegenstände als den Batterie-Ladestecker in die Ladebuchse.  
– Kurzschlussgefahr!

- ☞ Zum Batterieladevorgang die Bedienungsanleitung des Batterieladegerätes beachten.

1. Den Scooter sichern.
  - ☞ Dazu das Kapitel *Sichern des Scooters* auf Seite 8 beachten.
2. Den Stecker des Ladegerätes in die Batterieladebuchse (7 auf Seite 35) der Lenksäule stecken.
3. Das Batterieladegerät einschalten bzw. den Netzstecker des Batterieladegerätes in eine entsprechende Netzsteckdose stecken. – Der Ladevorgang ist eingeleitet.
- ☞ Der Ladevorgang läuft nur mit gesteckter Batteriesicherung (21 auf Seite 36) sowie intakter Hauptsicherung (22 auf Seite 36).
  - ☞ Dazu das Kapitel *Sicherungen* auf Seite 18 beachten.
4. Nach erfolgtem Ladevorgang das Batterieladegerät vom Netz trennen und den Batterieladestecker aus der Batterieladebuchse herausziehen.

## SITZ

Der Sitz [23 auf Seite 36] mit gepolsterten Armlehnen ist abnehm- sowie höhenverstellbar.

### Sitz drehen

Zum Ein- und Ausstieg kann der Sitz gedreht werden [24 auf Seite 37].

Nach dem Betätigen des Arretierungshebels (27 auf Seite 37) kann der Sitz gedreht werden.

- ☞ Nach jeweils 45° rastet die Sitzarretierung automatisch wieder ein.

### Sitz abnehmen

Zum Anheben des Sitzes seitlich unter die Sitzfläche greifen.

Die Armlehnen nicht zum Anheben oder Tragen des Sitzes verwenden.

Nach dem Betätigen des Arretierungshebels (27 auf Seite 37) kann der Sitz abgehoben werden [28 auf Seite 37].

### Sitz aufstecken

Zum Anheben des Sitzes seitlich unter die Sitzfläche greifen.

Nach dem Betätigen des Arretierungshebels (27 auf Seite 37) kann der Sitz auf das Sitzrohr aufgesteckt werden.

Nach dem Aufstecken den Sitz in Fahrtrichtung ausrichten und den Arretierungshebel wieder einrasten lassen.

- ☞ Die Sitzarretierung prüfen.

### Sitzhöhe einstellen

Die Einstellung der Sitzhöhe von einer autorisierten Fachwerkstatt durchführen lassen.

## Sitzabstand zur Lenksäule einstellen

Nach dem Betätigen des vorderen Arretierungshebels (26 auf Seite 37) kann der Sitzabstand zur Lenksäule eingestellt werden.

☞ Nach dem Einstellen des Sitzabstandes den Arretierungshebel wieder einrasten lassen.

☞ Die Sitzarretierung prüfen.

## Rückenlehne

Die Rückenlehne kann in mehreren Stufen nach hinten geschwenkt [29 auf Seite 37] oder nach vorn auf die Sitzfläche heruntergeschwenkt werden [30 auf Seite 37].

☞ Zum Verstellen der Rückenlehne den Hebel zur Rückenlehnenverstellung (30 auf Seite 37) nach unten drücken. Nach der Verstellung die Rückenlehne einrasten lassen.

Zum Aufrichten, die Rückenlehne hochschwenken [23 auf Seite 36].

## ARMLEHNEN

### Armlehnen hochschwenken

Zum Ein- und Ausstieg können die Armlehnen hochgeschwenkt werden [31 auf Seite 37].

### Armlehnenwinkel einstellen

Der Winkel der Armlehne kann durch Verstellen der Anschlagschraube (32 auf Seite 37) stufenlos eingestellt werden.

### Armlehne abnehmen

Zum Abnehmen der Armlehne [33 auf Seite 37] die Verriegelungsschraube (34 auf Seite 38) weit zurückschrauben.

☞ Ist die Verriegelung gelöst, kann die Armlehne nach außen abgenommen werden [33 auf Seite 37].

## Armlehne einstecken und positionieren

Zum Einstecken und Positionieren, die Armlehne bis zur gewünschten Position einstecken.

Dann die Verriegelungsschraube (34 auf Seite 38) festdrehen.

## Armlehnenhöhe einstellen

Die Höhe der Armlehne kann nach dem Lösen der jeweiligen Klemmschraube (35 auf Seite 38) stufenlos eingestellt werden.

☞ Die Armlehnen maximal bis zur Markierung nach oben anheben.

☞ Nach der Höheneinstellung die Klemmschraube (35 auf Seite 38) wieder festdrehen.

## KOPFSTÜTZE

### Kopfstützenhöhe einstellen

Nach dem Betätigen der Arretierungsfeder (35 auf Seite 38) kann die Kopfstützenhöhe eingestellt werden.

☞ Nach dem Einstellen der Kopfstützenhöhe die Arretierungsfeder (36 auf Seite 38) loslassen und durch Verschieben der Kopfstütze in der nächstmöglichen Position wieder einrasten lassen.

☞ Die Arretierung prüfen.

## FRONTKORB

Mit zunehmendem Gewicht im Korb erhöht sich die aufzuwendende Lenkkraft.

Keine wertvollen Gegenstände wie die Geldbörse offen im Korb ablegen. – Ungewollter Verlust wertvoller Gegenstände.

Der Frontkorb [37 auf Seite 38] ist nach oben abnehmbar.

Zum Einhängen wird der Frontkorb vorn auf die Halter (38 auf Seite 38) gesetzt [39 auf Seite 38].

## SITZKORB (OPTION)

Mit zunehmendem Gewicht im Korb erhöht sich das Risiko des Nach-hinten-Überschlagens.

Keine wertvollen Gegenstände wie die Geldbörse offen im Korb ablegen. – Ungewollter Verlust wertvoller Gegenstände.

Der Korb [40 auf Seite 38] ist nach oben abnehmbar.

Zum Einhängen wird der Korb auf die zwei Halter gesetzt.

Die maximale Zuladung im Korb beträgt 3 kg.

## STÜTZROLLEN

Die Stützrollen (41 auf Seite 38) dienen zur Erhöhung der Kippstabilität gegen das Nach-hinten-Kippen bei einer Hindernisüberwindung oder an Steigungen.

☞ Stützrollen bieten in bestimmten Situationen keinen ausreichenden Schutz gegen das Nach-hinten-Kippen.

## BATTERIEN

### Stillstand über vier Monate

Bei einem Stillstand des Scooters, *länger als vier Monate*, sind entsprechende Wartungsmaßnahmen durchzuführen.

3. Die Sicherung ziehen um die Stromzufuhr zu unterbrechen.
4. Alle sechs Wochen das Ladegerät anschließen und die Batterien laden.

## HALTEGURT

Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände unter dem Gurtband eingeklemmt sind!

Der Haltegurt ist nicht Teil des Rückhaltesystems für den Rollstuhl und/oder Insassen bei der Beförderung in Kraftfahrzeugen.

Der Haltegurt [42 auf Seite 39] wird von unten an den Sitz geschraubt. Der Haltegurt dient der Stabilisierung der Sitzposition und verhindert ein nach vorn aus dem Rollstuhl kippen.

Zum Anlegen des Haltegurtes beide Gurten nach vorne ziehen und den Verschluss hörbar einrasten lassen. Zum Öffnen des Haltegurtes den Auslöseknopf eindrücken und die Gurten auseinanderziehen.

☞ Der Haltegurt lässt sich in der Länge verstellen und sollte nicht zu stramm angezogen sein.

## VERLADEN UND TRANSPORT

Nicht die Rückenlehne, Armlehnen, Sitz oder Verkleidungsteile zum Anheben des Scooters verwenden!

Vor dem Anheben ist der Scooter auszuschalten!

Die für das Verladen abgebauten Teile sind sicher zu verstauen und vor Fahrtbeginn wieder sorgfältig anzubringen.

Für das Tragen der abnehmbaren Teile sind keine speziellen Tragepunkte vorgesehen.

Folgende Maßnahmen sind evtl. aus Platzgründen für den Transport in Fahrzeugen erforderlich:

☞ Siehe hierzu das Kapitel *Scooter-Abmessungen reduzieren* auf Seite 16.

### Verladen

Das Gewicht des Scooters verringert sich, wenn sie abnehmbare Baugruppen abnehmen.

Der Scooter kann mit Hilfe von Rampen oder Hebebühnen verladen werden.

### Rampen und Hebebühnen

Die Bedienungsanleitung der Rampe oder Hebebühne beachten.

Die Herstellerangaben der Rampe oder Hebebühne beachten.

Die auf der Rampe angegebene maximale Auflagenhöhe muss größer sein als die Höhe „h“ vom Boden bis zur Ladefläche z. B. des Pkws [43 auf Seite 39].

Die Tragfähigkeit der Rampe oder Hebebühne muss größer als das zulässige Gesamtgewicht des Scooters sein.

Beim Rückwärtsfahren auf Rampen besteht Überschlagsgefahr!

## Personenbeförderung im Kraftfahrzeug

Ihr individueller Scooter ist nicht als Sitz zur Personenbeförderung in KFZ freigegeben.

- ☞ Siehe hierzu das Kapitel *Bedeutung der Symbole auf dem Typenschild* auf Seite 31.
- ☞ Nicht als Sitz zur Personenbeförderung in KFZ freigegebene Scooter sind mit einem zusätzlichen Aufkleber gekennzeichnet. – Siehe hierzu das Kapitel *Bedeutung der Klebeschilder auf dem Scooter* auf Seite 30.
- ☞ Leitfaden < *Sicherheit mit Meyra-Rollstühlen, auch bei der Beförderung im Kraftfahrzeug* > beachten! – Dieses Dokument und weitere Informationen sind auf unserer Internet Seite < [www.meyra.com](http://www.meyra.com) > im < *Download Archiv* > zugänglich.

## Scooter-Abmessungen reduzieren

Zum Verstauen oder Transport z. B. in einem Pkw kann der Scooter wie folgt in seinen Abmessungen verkleinert werden [44 auf Seite 39].

1. Scooter sichern.
  - ☞ Dazu auch das Kapitel *Sichern des Scooters* auf Seite 8 beachten.
2. Den Sitz abnehmen [28 auf Seite 37].
  - ☞ Dazu auch das Kapitel *Sitz* auf Seite 13 beachten.

3. Frontkorb abnehmen
4. Die Lenksäule umlegen [44 auf Seite 39].
  - ☞ Zur Lenksäulenverstellung den Verstellhebel (14 auf Seite 36) nach oben drücken.

Die für den Transport abgebauten Teile sind sicher zu verstauen und vor Fahrtbeginn wieder sorgfältig anzubringen!

## Transportsicherung

Es sind die Vorschriften und Anweisungen des jeweiligen Transportunternehmens zu befolgen. – Erfragen Sie diese vor dem Transport.

Der Scooter ist nur über die Verankerungspunkte [45 auf Seite 39]+[46 auf Seite 39] zu sichern.

- ☞ Siehe hierzu auch das Kapitel *Bedeutung der Klebeschilder auf dem Scooter* auf Seite 30.
- ☞ Die Vorgehensweise zur Sicherung des Scooters ist dem Dokument < *Sicherheits- und allgemeine Handhabungshinweise Elektrofahrzeuge* > Kapitel < *Transport in Kraftfahrzeugen oder mit Fördermitteln* > zu entnehmen. – Dieses Dokument und weitere Informationen stehen im < *Infozentrum* > auf unserer Webseite < [www.meyra.com](http://www.meyra.com) >.

## WARTUNG

Eine mangelhafte oder vernachlässigte Pflege und Wartung des Scooters führt zur Einschränkung der Produzentenhaftung.

## Wartungsarbeiten

Der folgende Wartungsplan stellt einen Leitfaden für die Durchführung der Wartungsarbeiten dar.

- ☞ Der Wartungsplan gibt keinen Aufschluss über den tatsächlich notwendigen, am Scooter festgestellten Arbeitsumfang.

## Wartungsplan

WANN	WAS	ANMERKUNG
<b>Vor Fahrtantritt</b>	<b>Allgemein</b> Auf einwandfreie Funktion prüfen.	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen.
	<b>Magnetbremse prüfen</b> Den Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb auf Fahrbetrieb stellen.	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen. Lässt sich der Scooter schieben, die Bremse umgehend von der Fachwerkstatt instand setzen lassen. – Unfallgefahr!
Insbesondere vor Fahrten im Dunkeln	<b>Beleuchtung</b> Beleuchtungsanlage sowie Reflektoren auf einwandfreie Funktion prüfen.	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen.
<b>Alle 2 Wochen</b> (je nach Fahrstreckenleistung)	<b>Luftdruck der Reifen prüfen</b> Reifenfülldruck:  Siehe <i>Technische Daten</i> auf Seite 25.	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen. Dazu ein Luftdruckprüfgerät benutzen.
	<b>Einstellschrauben</b> Schrauben oder Muttern auf festen Sitz prüfen.	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen. Gelöste Einstellschrauben fest anziehen. Bei Bedarf Fachwerkstatt aufsuchen.
<b>Alle 6-8 Wochen</b> (je nach Fahrstreckenleistung)	<b>Radbefestigungen</b> Radmuttern oder -schrauben auf festen Sitz prüfen.	Selbst oder mit Hilfsperson durchführen. Gelöste Radmuttern oder -schrauben fest anziehen und nach 10 Betriebsstunden bzw. 50 km nachziehen. Bei Bedarf Fachwerkstatt aufsuchen.

WANN	WAS	ANMERKUNG
<b>Alle 2 Monate</b> (je nach Fahrstreckenleistung)	<b>Räder überprüfen</b>	Sichtprüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen.  Bei abgefahrenem Reifenprofil oder einer Beschädigung der Räder Fachwerkstatt zur Instandsetzung hinzuziehen.
<b>Alle 6 Monate</b> (je nach Gebrauchshäufigkeit)	<b>Überprüfen Sie</b> – Sauberkeit. – Allgemeinzustand.	Siehe Kapitel <i>Reinigung</i> auf Seite 22.  Selbst oder mit Hilfsperson durchführen.
Empfehlung des Herstellers: <b>Alle 12 Monate</b> (je nach Gebrauchshäufigkeit)	<b>Inspektionsarbeiten</b> – Scooter. – Ladegerät.	Vom Fachhändler durchzuführen.

## Räder

Beschädigte Räder sind umgehend vom Fachhändler durch neue Räder zu ersetzen.

Reifen bestehen aus einer Gummimischung, die auf einigen Untergründen bleibende oder schwer entfernbare Spuren hinterlassen können (z. B. Kunststoff-, Holz- oder Parkettfußböden, Teppiche, Auslegeware). Für Schaden an Untergründen durch Abrieb oder chemische Prozesse der Reifen können wir keine Haftung übernehmen.

☞ Räder immer paarweise erneuern.

Zwei unterschiedlich abgefahrenere Räder beeinträchtigen den Geradeauslauf des Scooters.

## Sicherungen

Sicherung nur durch eine des gleichen Typs ersetzen!

### Sicherungen austauschen

Vor dem Austauschen von Sicherungen den Scooter auf einer ebenen Fläche abstellen und gegen Wegrollen sichern.

☞ Dazu das Kapitel *Sichern des Scooters* auf Seite 8 beachten.

Neue Sicherungen sind z. B. an Tankstellen erhältlich.

☞ Bei erneutem Durchbrennen der Sicherung oder weiterer Funktionsstörung die Schadensursache von einem Fachhändler beheben lassen.

☞ Das Kapitel *Sichern des Scooters* auf Seite 8 beachten!

Die Glasrohrsicherung für den Batteriestrom steckt in dem Sicherungshalter (47 auf Seite 39) unterhalb der Heckverkleidung.

Die Flachsicherung [48 auf Seite 39] für die Steuerleitung steckt in dem Sicherungshalter (49 auf Seite 39) unterhalb der Heckverkleidung.

## Störungsbehebung

Störung	Ursache	Behebung
Statusanzeige des Bedienmoduls leuchtet nach dem Einschalten nicht auf.	Hauptsicherung ist defekt.	Flachsicherung austauschen. Ggf. von der Fachwerkstatt instand setzen lassen.
	Batteriesicherung defekt.	Batteriesicherung von der Fachwerkstatt austauschen lassen.
	Bedienmodul defekt.	Von der Fachwerkstatt instand setzen lassen.
	Steckverbindung der Stromversorgung ohne Kontakt.	Steckverbindungen prüfen.
	Batterien zu tief entladen.	Von der Fachwerkstatt instand setzen lassen.
Statusanzeige blinkt nach Einschalten.	Der Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb steht auf Schiebebetrieb.	Den Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb auf Fahrbetrieb schwenken.
	Der Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb wurde zu früh ausgelenkt.	Den Scooter aus- und wieder neu einschalten.
	Steckverbindung an einem der Antriebe ohne Kontakt.	Steckverbindungen prüfen.
	Störung in der Elektronik.	Von der Fachwerkstatt instand setzen lassen.
	Nicht aufgeführte Störungen.	Von der Fachwerkstatt instand setzen lassen.

## Beleuchtung

Die Beleuchtung [50 auf Seite 40]+[52 auf Seite 40] ist mit langlebiger LED-Technik ausgerüstet.

- ☞ Wenn eine Blinkerlampe defekt ist, dann blinkt die verbleibende mit der doppelten Frequenz.
- ☞ Eine defekte LED-Lampe sofort von der Fachwerkstatt instand setzen lassen.

## Fahrscheinwerfer

Das Beleuchtungsgehäuse (51 auf Seite 40) muss so eingestellt sein, dass der Lichtkegel auf der Fahrbahn sichtbar ist. Den unteren Rand des Lichtkegels auf etwa 3 Meter vor dem Scooter einstellen.

- ☞ Bei Bedarf die Fachwerkstatt zur Einstellung aufsuchen.

# GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE

Diese Sicherheitshinweise sind ein Auszug aus den *Sicherheits- und allgemeinen Handhabungshinweisen*, die auf unserer Internetseite: < [www.meyra.com](http://www.meyra.com) > zu finden sind.

Nicht die Finger in offene Rahmenrohre stecken (z. B. nach dem Abnehmen des Sitzes). – Verletzungsgefahr!

Während der Nutzung des Scooters, auch im Stillstand und besonders auf Steigungen/Gefällen, ist eine sichere Sitzposition einzunehmen. – Unfallgefahr!

Für eine sichere Sitzposition liegt der Rücken des Nutzers am Rückenpolster an und das Becken des Nutzers befindet sich im hinteren Bereich des Sitzes.

Ein Überwechseln aus dem Scooter auf Steigungen/Gefälle darf nur in Notfällen mit Hilfe einer Begleit- und/oder Hilfsperson erfolgen! – Unfallgefahr!

Erhöhte Kippgefahr bei Nutzung der winkelverstellten Rückenlehne.

Während der Benutzung des Scooters sollten Sie nicht rauchen.

Bei direkter Sonneneinstrahlung können sich Sitzbezüge/Polster, Armlehnenpolster, Beinstützen und Handgriffe auf Temperaturen über 41 °C erhitzen. – Es besteht Verletzungsgefahr bei Berühren durch unbedeckte Hautpartien! Vermeiden Sie eine solche Erhitzung indem Sie Ihren Scooter im Schatten abstellen.

Spezielle Aufnahmepunkte für die Befestigung von mitzunehmenden Objekten sind der Frontkorb, der optionale Sitzkorb und der optionale Gehhilfenhalter.

Das Umsteigen in bzw. aus dem Sitz nur bei ausgeschaltetem Scooter und auf in den Fahrbetrieb geschwenkten Umschalthebel Fahr-/Schiebebetrieb durchführen!

Ein unbeabsichtigtes Berühren der Fahrhelwippe kann den Scooter sonst unkontrolliert anfahren lassen! – Unfallgefahr!

## Übersetzen aus dem Scooter

Fahren Sie so nah wie möglich mit dem Scooter an den Platz an den Sie aus dem Scooter wechseln wollen.

- ☞ Hierzu ist das Kapitel *Sitz* auf Seite 13 zu beachten.
- ☞ Wir empfehlen das Übersetzen aus dem Scooter mit einer Hilfsperson durchzuführen.

## Greifen nach Gegenständen

Extremes Neigen des Oberkörpers vor-, seit- oder rückwärts besonders beim Aufnehmen bzw. Ablegen schwerer Gegenstände vermeiden. – Überschlags- oder Kippgefahr des Scooters.

## Gefällstrecken, Steigungen oder quergeneigte Fahrbahn

Ab einer bestimmten Fahrbahnneigung ist die Kippsicherheit und das Brems- und Lenkverhalten aufgrund reduzierter Bodenhaftung erheblich eingeschränkt.

- ☞ Das Kapitel *Technische Daten* auf Seite 25 beachten.

Lehnen Sie sich an Steigungen, Gefällen und quergeneigten Fahrbahnen nie hangabwärts herüber.

Vermeiden Sie ruckartige Fahrzustandsänderungen (insbesondere bei kritisch eingestellten Fahrparametern wie z. B. hohe Verzögerungen).

Befahren Sie Gefälle und Steigungen stets mit niedriger Geschwindigkeit.

Extreme Steigungen und Gefälle sind mit angepasster Endgeschwindigkeit zu befahren.

Schalten Sie an Gefällen und Steigungen nicht auf Schiebetrieb um. Die automatischen Bremsen sind im Schiebetrieb außer Funktion.

Schieben Sie den Scooter nicht auf Gefälle oder Steigungen.

Bei Kurvenfahrt und beim Wenden auf Steigungen und Gefällen besteht Kippgefahr.

Vermeiden Sie das Befahren von Steigungen oder Gefällen mit unzureichender Fahrbahneschaffenheit. Selbst bei halbseitig vorhandenen Eis-, Wasser-, Moosbelägen oder ähnlichem auf der Fahrbahn besteht die Gefahr, dass der Scooter die Bodenhaftung verliert und unkontrolliert rutscht. Bringen Sie gegebenenfalls die Fahrhebelwippe sofort in die neutrale Position.

Fahren Sie niemals schneller als Schritttempo.

Die auf der Fahrbahn übertragbare Bremskraft ist auf Gefällestrrecken wesentlich geringer als auf der Ebene und wird durch schlechte Straßenverhältnisse (z. B. Nässe, Schnee, Splitt, Verschmutzung) weiter verringert. Ein gefährliches Rutschen der gebremsten Räder und eine damit verbundene ungewollte Kursabweichung ist durch eine vorsichtige, angepasste Bremsung auszuschließen.

Quergeneigte Fahrbahnen (z. B. seitlich geneigter Gehsteig) bewirken ein Drehen Ihres Scooters in Tal-Richtung. Dieses Abdriften müssen Sie durch Gegenlenken ausgleichen.

## Überwinden von Hindernissen

Die Hindernisüberwindungsfähigkeit hängt u. a. von der Fahrbahnneigung und den eingestellten Elektronikparametern ab.

Jede Hindernisüberwindung stellt ein Risiko dar! – Kippgefahr des Scooters.

Die Hindernisüberwindung ist eine besondere Gefahrensituation, in der u. a. eine Kombination von Sicherheitshinweisen aus den Gefällstrecken, Steigungen und quergeneigten Fahrbahnen zu berücksichtigen ist.

Umfahren Sie nach Möglichkeit Hindernisse, wie z. B. Spurrillen, Schienen, Gullideckel oder ähnliche Gefahrenquellen weiträumig.

An kleinere Hindernisse, z. B. Absätze/Kanten, stets langsam und im rechten Winkel (90°) heranzufahren. Das Hindernis vorwärts mit ca. 0,5 m Anlauf und beiden Vorder- bzw. Hinterrädern gleichzeitig überfahren. Ihr Scooter kann sich andernfalls quer neigen und Sie aus dem Scooter herauskippen.

Die Stützrolle kann beim Herunterfahren z. B. bei einer Hinderniskante aufsetzen und somit die Antriebsräder vom Boden abheben. – Der Scooter ist dann *manövrierunfähig!*

Zu Abgründen, Treppen, Abhängen, Ufern usw. einen so großen Sicherheitsabstand halten, dass ausreichend Platz/Strecke zum Reagieren, Bremsen und Wenden bleibt.

Lassen Sie sich, wenn möglich, von einer oder mehreren Hilfspersonen aus dem Scooter heben und zum Zielort tragen.

Beim Herabfahren von einer Stufe (z. B. Gehsteigkante) können Sie leicht aus dem Scooter fallen, wenn die Fußplatten bzw. Beinstützen auf die Fahrbahn aufsetzen. Das Überqueren von Gleisen oder Spurrillen erfordert erhöhte Aufmerksamkeit. – Ungewollte Kursabweichung!

Das sichere Befahren von Treppen ist mit Scootern unmöglich.

## Elektrische Anlage

Falsche und/oder unangemessene Veränderungen des Fahrverhaltens können die Sicherheit des Scooters und des Scooterbenutzers beeinträchtigen. – Unfallgefahr!

Die elektronische Steuerung eines Scooters darf nicht modifiziert werden.

Sollte der Scooter ungewohnt reagieren oder unkontrollierbare Fahrmanöver ausführen, ist die Fahrhebelwippe unverzüglich in die Neutralstellung zu bringen und/oder der Scooter sofort auszuschalten.

## Gesetzliche Bestimmungen

Beachten Sie die jeweils länderspezifischen, gesetzlichen Bestimmungen.

- ☞ Erkundigen Sie bei Ihrem Fachhändler bzw. bei den Straßenverkehrsbehörden nach den gesetzlichen Vorschriften zum Betreiben Ihres Scooters.

## Beförderung in öffentlichen Verkehrsmitteln

Ihr Scooter ist für die Personenbeförderung in öffentlichen Verkehrsmitteln nicht vorgesehen. Es kann dabei zu Einschränkungen kommen. Wir empfehlen die Nutzung eines im Verkehrsmittel fest eingebauten Sitzes.

Sollte eine sitzende Beförderung im Scooter dennoch unumgänglich sein, so beachten Sie folgendes:

- Benutzen Sie den vom Verkehrsbetrieb zum Abstellen vorgesehenen Platz.
- Beachten Sie die Vorschriften der Beförderungsgesellschaft bevor Sie den Scooter abstellen.
- Stellen Sie ihren Scooter entgegen der Fahrtrichtung auf dem ausgewiesenen Platz ab.
- Der Scooter ist so zu platzieren, dass sich die Rückenlehne an der Abstellplatzbegrenzung abstützen kann.
- Eine Seite des Scooters muss zusätzlich an einer weiteren Abstellplatzbegrenzung anliegen, so dass der Scooter im Fall eines Unfalls oder eines plötzlichen Bremsmanövers nicht verrutschen kann.
- Betätigen sie zusätzlich die Handbremse.

## Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr

Beachten Sie die in ihrem Land geltenden Vorschriften für den öffentlichen Straßenverkehr und fragen Sie gegebenenfalls ihren Fachhändler nach notwendigem Zubehör.

Ihr Scooter ist mit einer Beleuchtungsanlage ausgerüstet werden. Diese Beleuchtungsanlage besteht aus:

- Scheinwerfern
- Rückstrahlern.

Bei schlechten Sichtverhältnissen und besonders bei Dunkelheit empfehlen wir die Beleuchtungsanlage einzuschalten, um besser sehen zu können und selbst gesehen zu werden.

- ☞ Bei Teilnahme am öffentlichen Straßenverkehr ist der Nutzer für den funktions- und betriebssicheren Zustand des Scooters verantwortlich.
- ☞ Bei Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr müssen die geltenden Straßenverkehrsregeln beachtet und eingehalten werden.
- ☞ Tragen Sie bei Fahrten im Dunkeln möglichst helle, auffällige Kleidung, um besser gesehen zu werden.
- ☞ Vermeiden Sie bei Fahrten im Dunkeln die Benutzung von Fahrbahnen und Radwegen.
- ☞ Achten Sie darauf, dass die Beleuchtungsanlage nicht durch Kleidung oder andere am Scooter befestigte Gegenstände abgedeckt werden.
- ☞ Bei körperlichen Einschränkungen wie z. B. Blindheit ist eine Fahrtauglichkeitsbescheinigung zum selbstständigen Führen des Scooters erforderlich.

## REINIGUNG

Die Kunststoffverkleidungen werden durch nicht ionische Tenside sowie durch Lösungsmittel und insbesondere Alkohole angegriffen.

Den Scooter nicht mit einem Hochdruckreiner abspritzen! – Kurzschlussgefahr!

Die Polster und Bezüge sind in der Regel mit Pflegeanweisungen (Pflegeschild) versehen.

- ☞ Siehe hierzu das Kapitel *Bedeutung der Symbole auf den Waschanleitungen* auf Seite 30 beachten.

In sonstigen Fällen gelten folgende Hinweise:

- ☞ Die Polster mit warmen Wasser und Handspülmittel säubern.
- ☞ Flecken mit einem Schwamm oder mit einer weichen Bürste entfernen.
- ☞ Hartnäckige Verschmutzung unter der Verwendung eines handelsüblichen Feinwaschmittels abwischen.
- ☞ Keine Nasswäsche! Nicht in der Waschmaschine waschen!

Mit klarem Wasser nachwischen und trocknen lassen.

Das Fahrgestell und die Räder können mit einem milden Reinigungsmittel feucht gereinigt werden. Anschließend gut nachtrocknen.

- ☞ Das Fahrgestell auf Korrosionsschäden sowie andere Beschädigung prüfen.
- ☞ Kunststoffteile nur mit warmem Wasser und Neutralreiniger oder Schmierseife säubern.
- ☞ Bei der Verwendung von handelsüblichen Kunststoffreinigern sind die vom Hersteller vorgegebenen Anwendungshinweise zu beachten.

Die Beleuchtungseinrichtungen stets sauber halten und vor jedem Fahrtantritt auf Funktion prüfen.

- ☞ Wasser und Feuchtigkeit von elektrischen Bauteilen und Kabeln fernhalten!
  - Gefahr einer Schädigung der Elektronik und des Bedienfeldes durch Strahlwasser.

Zur Pflege sollten silikonfreie Reinigungs- und Pflegemittel auf Wasserbasis verwendet werden.

- ☞ Dabei sind die vom Hersteller vorgegebenen Anwendungshinweise zu beachten.

Keine aggressiven Reinigungsmittel, z. B. Lösungsmittel, sowie harte Bürsten u.s.w. verwenden.

Weitere Informationen zum Thema Reinigung und Pflege finden Sie im < *Infozentrum* > auf unserer Webseite:

< [www.meyra.com](http://www.meyra.com) >.

## **Beschichtung**

Durch die hochwertige Oberflächenveredelung ist ein optimaler Korrosionsschutz gewährleistet.

- ☞ Sollte die Beschichtung durch Kratzer o. ä. einmal beschädigt sein, so können die Stellen mit einem von uns über den Fachhändler erhältlichen Lackstift ausgebessert werden.

Ein gelegentliches leichtes Ölen der beweglichen Teile sorgt für deren lange Funktion.

## **Desinfektion**

Wird das Produkt von mehreren Personen genutzt (z. B. im Pflegeheim), so ist die Anwendung eines handelsüblichen Desinfektionsmittels vorgeschrieben.

- ☞ Vor der Desinfektion sind die Polster und Griffe zu reinigen.
- ☞ Eine Sprüh- oder Wischdesinfektion ist mit geprüften und anerkannten Desinfektionsmitteln zugelassen.

Auskünfte über geprüfte und anerkannte Desinfektionsmittel und -verfahren kann Ihnen Ihre nationale Einrichtung für Gesundheitsschutz geben.

- ☞ Bei der Anwendung von Desinfektionsmitteln kann es vorkommen, dass u. U. Oberflächen durch die Anwendung in Mitleidenschaft gezogen werden, die die längerfristige Funktionsfähigkeit der Bauteile einschränken können.

- ☞ Dabei sind die vom Hersteller vorgegebenen Anwendungshinweise zu beachten.

# REPARATUREN

Reparaturen sind grundsätzlich vom Fachhändler durchzuführen.

## Instandsetzung

Zur Durchführung von Instandsetzungsarbeiten wenden Sie sich vertrauensvoll an Ihren Fachhändler. Er ist in die Ausführung der Arbeiten eingewiesen.

## Service

Falls Sie Fragen haben sollten oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, der Beratung, Service sowie Reparaturen übernehmen kann.

## Ersatzteile

Sicherheitsrelevante Teile oder Baugruppen sind nur von einer Fachwerkstatt einzubauen. – Unfallgefahr!

Ersatzteile sind nur über einen Fachhändler zu beziehen. Im Falle einer Reparatur sind nur Original-Ersatzteile zu verwenden!

☛ Bauteile von Fremdfirmen können Störungen hervorrufen.

Eine Ersatzteilliste mit den entsprechenden Artikelnummern und Zeichnungen liegt beim Fachhändler.

Für eine korrekte Ersatzteil-Lieferung ist in jedem Fall die entsprechende Serien-Nr. (SN) des Scooters mit anzugeben! Diese finden Sie auf dem Typenschild.

Bei jeder vom Fachhändler durchgeführten Änderung/Modifizierung am Scooter sind ergänzende Informationen wie z. B. Montage-/Bedienungshinweise der Bedienungsanleitung des Scooters beizulegen sowie das Datum der Änderung festzuhalten und bei Ersatzteilbestellungen mit anzugeben.

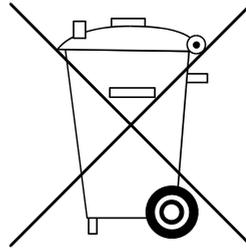
Dadurch soll bei späteren Ersatzteilbestellungen eine falsche Bestellangabe verhindert werden.

# HINWEISE BEI LÄNGEREN GEBRAUCHSPAUSEN

Bei längeren Gebrauchspausen sind folgende Maßnahmen notwendig:

- ☛ Die Batterien mindestens einmal im Monat über 16 Stunden lang aufladen.
- ☛ Es sind die Lagertemperaturen einzuhalten.
  - ☛ Hierzu das Kapitel *Technische Daten* auf Seite 25 beachten.

# ENTSORGUNG



Die Entsorgung muss gemäß den jeweiligen nationalen gesetzlichen Bestimmungen erfolgen.

Erfragen Sie bitte bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung nach örtlichen Entsorgungsunternehmen.

# HINWEISE FÜR DEN FACHHÄNDLER

Auf Anfrage ist eine Wartungs- und Serviceanleitung erhältlich, der z. B. folgende Informationen zu entnehmen sind:

1. Mit Werkzeug durchführbare Einstellungen.
2. Ablaufbeschreibungen wichtiger Reparaturen.
3. Hinweise auf modellspezifische Änderungen.
4. Eine Checkliste zur jährlichen Inspektion.

In der Checkliste sind die zur Inspektion erforderlichen Funktionsprüfungen aufgelistet.

Sie stellen einen Leitfaden für die Durchführung der Inspektionsarbeiten dar.

- ☞ Sie geben keinen Aufschluss über den tatsächlich notwendigen, am Scooter festgestellten Arbeitsumfang.

Nach erfolgreicher Durchführung einer jährlichen Inspektion ist der Inspektionsnachweis in der Bedienungsanleitung auszufüllen.

Eine Vorlage für zusätzliche Inspektionsnachweise kann bei Bedarf aus der Wartungs- und Serviceanleitung kopiert werden. Diese ist dann der Bedienungsanleitung beizufügen.

## Programmierung des Fahrverhaltens

Das Fahrverhalten des Scooters kann über ein Programmiergerät eingestellt werden.

- ☞ Dazu die entsprechende < Wartungs- und Serviceanleitung > beachten.

Das Fahrverhalten des Scooters sollte regelmäßig den individuellen Erfordernissen und dem Lernfortschritt des jeweiligen Benutzers angepasst werden.

- ☞ Die Programmierung sollte speziell auf den Benutzer abgestimmt sein. Dabei sind das Reaktionsvermögen, die Konstitution sowie physische und psychische Fähigkeiten zu berücksichtigen. Eine Rücksprache mit dem Arzt oder Therapeuten kann hierbei sehr hilfreich sein.

- ☞ Jede Änderung der werksseitig eingestellten Programmierung kann ein erhöhtes Unfallrisiko darstellen.

- ☞ Mögliche Kippgefahr in Kurven.

## TECHNISCHE DATEN

Alle Angaben innerhalb der < Technischen Daten > beziehen sich auf die Standard-Ausführung.

Maßtoleranz  $\pm 15 \text{ mm}$ ,  $\pm 2^\circ$ .

### Berechnung des max. Nutzergewichtes:

Das zulässige Gesamtgewicht errechnet sich aus dem Leergewicht des Scooters und dem maximalen Nutzer- (Personen-) gewicht.

Zusätzliches Gewicht durch nachträgliche Anbauten oder Gepäck verringern das max. Nutzergewicht.

### Beispiel:

Ein Fahrer will Gepäck von 3 kg mitnehmen. Somit verringert sich das max. Nutzergewicht um 3 kg.

## Reifenfülldruck bei Luftbereifung

Der maximale Reifenfülldruck steht beidseitig auf der jeweiligen Bereifung.

### Reifenfülldruck - Lenkrad

Standard:

2,5 - 3,5 bar = 36 - 50 psi

### Reifenfülldruck - Antriebsrad

Standard:

3,0 - 4,0 bar = 44 - 58 psi

Ultra-Leichtlauf:

6 bar = 87 psi

Hochdruck:

8 bar = 116 psi

## Reichweite

Die von uns angegebenen Nenndaten sind unter Einhaltung der ISO 7176-4 realistisch:

Die Reichweite hängt im entscheidenden Maße von folgenden Faktoren ab:

- Batteriezustand,
- Gewicht des Fahrers,
- Fahrgeschwindigkeit,
- Fahrweise,
- Fahrbahnbeschaffenheit,
- Fahrbedingungen,
- Umgebungstemperatur.

Stark eingeschränkt wird die Reichweite durch:

- häufige Rampenfahrt aufwärts,
- schlechten Ladezustand der Antriebsbatterien,
- niedrige Umgebungstemperatur,
- häufiges Anfahren und Bremsen (z. B. im Einkaufszentrum),
- gealterte, sulfatierte Antriebsbatterien,
- zwangsläufig notwendige, häufige Lenkmanöver,
- reduzierte Fahrgeschwindigkeit (besonders bei Schrittempo).

In der Praxis vermindert sich dabei die unter „Normalbedingungen“ noch erreichbare Reichweite auf ca. 80 – 40 % des Nennwertes.

## Steigfähigkeit

Steigungen und Gefälle über die zulässigen Werte sind aus Sicherheitsgründen (z. B. bei Rampen) nur ohne Fahrer zu befahren!

## Angewendete Normen

Der Scooter entspricht der Norm:

- EN 12184: 2014

Die Modelle sind der Anwendungsklasse B entsprechend der Norm EN 12184 zugeordnet.

Unsere verwendeten Baugruppen und Komponenten erfüllen die EN 1021-2 für die Beständigkeit gegen Entzündung.

<b>Modell:</b>	<b>1.254, CL409</b>
Typenschild:	am Sitzrohr
Lebensdauer:	5 Jahre
<b>Abmessungen:</b>	<b>min. / max.</b>
Gesamtlänge (ohne Korb):	1200 / 1200 mm
Gesamtbreite:	610 / 610 mm
Gesamthöhe:	1110 / 1110 mm
Rückenhöhe:	450 / 450 mm
Sitzbreite:	450 / 670 mm
Sitztiefe:	410 / 410 mm
Vordere Sitzhöhe, ohne Sitzkissen:	660 / 660 mm
Armlehnenhöhe ab Sitzfläche:	160 / 240 mm
Rückenlehne bis Vorderkante Armlehne:	300 / 500 mm
Fußplatte bis Sitz, (Unterschenkellänge):	520 / 520 mm
Rückenlehnenwinkel:	45° / 45°
Sitzwinkel:	4,8° / 4,8°
Höchstgeschwindigkeit vorwärts:	6 / 8 km/h
Mindestbremsweg ab Höchstgeschwindigkeit:	1000 / 1500 mm
Reichweite mit Bleibatterien	- / 30 km
Schallpegel:	- / 70 dB(A)
Schutzgrad:	- / IP X4
<b>Räder</b>	
Lenkrad 3.00-4 (10"):	luftbereift max. 3,5 bar
Antriebsrad 3.00-4 (10"):	luftbereift max. 3,5 bar
<b>Transportmaße</b>	
Länge:	1200 / 1200 mm
Breite (ohne Armlehnen):	610 / 610 mm

Höhe (ohne Armlehnen):	1000 / 1000 mm
<b>Zulässige Steigung/Gefälle</b>	
Hindernisüberwindung:	60 / 60 mm
Bodenfreiheit:	- / 60 mm
Mindestwendekreisradius:	1500 / 1500 mm
Wenderaum:	3000 / 3000 mm
Statische Stabilität bergab:	9°
Statische Stabilität bergauf:	9°
Statische Stabilität seitwärts:	9°
Dynamische Stabilität bergauf:	6°
<b>Klimatechnische Angaben:</b>	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur mit Antriebsbatterien:	-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur ohne Antriebsbatterien:	-40 °C bis +65 °C
<b>Gewichte</b>	
zulässiges Gesamtgewicht:	230 kg
max. Nutzergewicht (inkl. Zuladung):	136 kg
max. Zuladung:	3 kg
Leergewicht (mit Batteriepack):	91,5 kg
Leergewicht (ohne Batteriepack):	70,0 kg
Gewicht der schwersten Einzelkomponente:	49 / 149 kg
Achslast vorn:	79 / 79 kg
Achslast hinten:	159 / 159 kg

<b>Elektrotechnische Angaben</b>	
Antriebssteuerung:	- / 24 V / 70 A
Antriebsleistung (6 km/h / 8 km/h)	210 / 210 W
Glasrohrsicherung für Hauptstrom	- / 60 A
Flachsicherung für Steuerstrom	- / 7,5 A
<b>Antriebsbatterien</b>	
2x 12 V 28,1 Ah (5 h) / 35 Ah (20 h)	wartungsfrei
max. Batterieabmes- sung (LxBxH)	195 x 130 x 170 mm
Ladestrom, Ladegerät Typ: HP1211B2	4 A

<b>Modell:</b>	<b>1.264, CL510; CL510+</b>
Typenschild:	am Sitzrohr
Lebensdauer:	5 Jahre
<b>Abmessungen:</b>	<b>min. / max.</b>
Gesamtlänge (ohne Korb):	1200 / 1200 mm
Gesamtbreite:	610 / 610 mm
Gesamthöhe:	1110 / 1110 mm
Rückenhöhe:	450 / 450 mm
Sitzbreite Modell CL510:	450 / 670 mm
Sitzbreite Modell CL510+:	450 / 700 mm
Sitztiefe:	410 / 410 mm
Vordere Sitzhöhe, ohne Sitzkissen:	660 / 660 mm
Armlehnenhöhe ab Sitzfläche:	160 / 240 mm
Rückenlehne bis Vorderkante Armlehne:	300 / 500 mm
<u>Fußplatte bis Sitz</u> ( <u>Unterschenkellänge</u> ):	520 / 520 mm
Schiebegriffhöhe:	450 / 450 mm
Rückenlehnenwinkel:	45° / 45°
Sitzwinkel:	4,8° / 4,8°
Höchstgeschwindigkeit vorwärts:	6 / 10 km/h
Mindestbremsweg ab Höchstgeschwindigkeit:	1000 / 2100 mm
Reichweite mit Bleibatterien	- / 30 km
Schallpegel:	- / 70 dB(A)
Schutzgrad:	- / IP X4
<b>Räder</b>	
Lenkrad 3.00-4 (10"):	luftbereift max. 3,5 bar

Antriebsrad 3.00-4 (10"):	luftbereift max. 3,5 bar
<b>Transportmaße</b>	
Länge:	1200 / 1200 mm
Breite (ohne Armlehnen):	610 / 610 mm
Höhe (ohne Armlehnen):	1000 / 1000 mm
<b>Zulässige Steigung/Gefälle</b>	
Hindernisüberwindung:	60 / 60 mm
Bodenfreiheit:	- / 100 mm
Mindestwendekreisradius:	1500 / 1500 mm
Wenderaum:	3000 / 3000 mm
Statische Stabilität bergab:	9°
Statische Stabilität bergauf:	9°
Statische Stabilität seitwärts:	9°
Dynamische Stabilität bergauf:	6°
<b>Klimatechnische Angaben:</b>	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur mit Antriebsbatterien:	-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur ohne Antriebsbatterien:	-40 °C bis +65 °C
<b>Gewichte</b>	
zulässiges Gesamtgewicht:	260 kg
max. Nutzergewicht (inkl. Zuladung):	165 kg
max. Zuladung:	3 kg
Leergewicht (mit Batteriepack):	93,0 kg
Leergewicht (ohne Batteriepack):	70,0 kg

Gewicht der schwersten Einzelkomponente:	49 / 149 kg
Achslast vorn:	94 / 94 kg
Achslast hinten:	174 / 174 kg
<b>Elektrotechnische Angaben</b>	
Antriebssteuerung:	- / 24 V / 120 A
Antriebsleistung (6 km/h / 10 km/h)	400 / 400 W
Glasrohrsicherung für Hauptstrom	- / 60 A
Flachsicherung für Steuerstrom	- / 7,5 A
<b>Antriebsbatterien</b>	
2x 12 V 42,5 Ah (5 h) / 50 Ah (20 h)	wartungsfrei
max. Batterieabmessung (LxBxH)	210 x 170 x 180 mm
Ladestrom, Ladegerät Typ: HP0180WB	6 A

## Bedeutung der Klebeschilder auf dem Scooter



### Achtung!

Bedienungsanleitungen sowie beiliegende Dokumentationen lesen.



Nicht an den Armlehnen anheben.



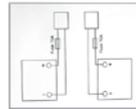
Umschalten vom Fahrbetrieb in den Schiebebetrieb.



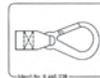
Schiebebetrieb



Nur auf ebenen Flächen schieben.



Batterieanschlussplan



Befestigungsmöglichkeit für Transportsicherungen.



Das Produkt ist **nicht** als Sitz in einem KFZ zugelassen.



Das Produkt ist für die Mitnahme im Linienverkehr des ÖPNV geeignet.

## Bedeutung der Symbole auf den Waschanleitungen

(die Symbole entsprechen dem europäischen Standard)



Feinwaschgang bei der angegebenen maximalen Waschtemperatur in °C.



Normalwaschgang bei der angegebenen maximalen Waschtemperatur in °C.

## Bedeutung der Symbole auf den Waschanleitungen

(die Symbole entsprechen dem europäischen Standard)



Handwäsche



Nicht Bleichen.



Nicht Trockner geeignet.



Nicht Bügeln.



Nicht chemisch Reinigen

## Bedeutung der Symbole auf dem Typenschild



Hersteller



Bestellnummer



Seriennummer



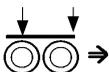
Produktionsdatum (Jahr – Kalenderwoche)



zul. Benutzergewicht



zul. Gesamtgewicht



zul. Achslasten

## Bedeutung der Symbole auf dem Typenschild



zul. Steigung



zul. Gefälle

max. ... km/h

zul. Höchstgeschwindigkeit



Das Produkt ist als Sitz in einem KFZ zugelassen.



Max. zul. Benutzergewicht wenn das Produkt als Sitz in einem KFZ zugelassen ist.



Das Produkt ist **nicht** als Sitz in einem KFZ zugelassen.



Medizinprodukt

# INSPEKTIONSNACHWEIS

## Scooterdaten:

Modell:

Lieferschein-Nr.:

Serien-Nr. (SN):

## Empfohlene Sicherheits-Inspektion 1. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: \_\_\_\_\_

## Empfohlene Sicherheits-Inspektion 2. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: \_\_\_\_\_

## Empfohlene Sicherheits-Inspektion 3. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: \_\_\_\_\_

## Empfohlene Sicherheits-Inspektion 4. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: \_\_\_\_\_

## Empfohlene Sicherheits-Inspektion 5. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: \_\_\_\_\_

# GEWÄHRLEISTUNG / GARANTIE

Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung sowie unsachgemäß durchgeführte Wartungsarbeiten als auch insbesondere technische Änderungen und Ergänzungen (Anbauten) ohne unsere Zustimmung führen zum Erlöschen sowohl der Gewährleistungs- und Garantieansprüche als auch der Produkthaftung allgemein.

Für dieses Produkt übernehmen wir im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen die gesetzliche Gewährleistung und gegebenenfalls ausgesprochene bzw. vereinbarte Garantien. Für Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche wenden Sie sich bitte mit dem nachfolgenden GEWÄHRLEISTUNGS- / GARANTIE-ABSCHNITT und den darin benötigten Angaben über die Modellbezeichnung, die Lieferchein-Nr. mit Lieferdatum und Seriennummer (SN) an Ihren Fachhändler.

Die Seriennummer (SN) ist vom Typenschild abzulesen.

Voraussetzung für die Anerkennung von Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüchen ist in jedem Fall der bestimmungsgemäße Gebrauch des Produktes, die Verwendung von Original-Ersatzteilen durch Fachhändler sowie die regelmäßige Durchführung von Wartung und Inspektion.

Für Oberflächenbeschädigungen, Bereifung der Räder, Beschädigungen durch gelöste Schrauben oder Muttern sowie ausgeschlagene Befestigungsbohrungen durch häufige Montagearbeiten ist die Garantie ausgeschlossen.

Weiterhin sind Schäden an Antrieb und Elektronik ausgeschlossen, die auf eine unsachgemäße Reinigung mit Dampfstrahlgeräten bzw. absichtliche oder unabsichtliche Wässerung der Komponenten zurückzuführen sind.

Störungen durch Strahlungsquellen wie Handys mit großer Sendeleistung, HiFi-Anlagen und andere starke Störstrahler außerhalb der Normspezifikationen können nicht als Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche geltend gemacht werden.

Diese Bedienungsanleitung als Bestandteil des Produktes ist bei einem Benutzer- sowie Besitzerwechsel diesem mitzugeben.

Für die Bewertung unserer Produkte können Sie unser < *Infozentrum* > Bereich < *PMS* > auf unserer Webseite < [www.meyra.com](http://www.meyra.com) > benutzen.

Technische Änderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns vor.



Dieses Produkt ist konform mit der EG-Richtlinie 93/42/EWG und erfüllt nach dem 25.05.2021 die Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte.

## Gewährleistungs- / Garantie-Abschnitt

Bitte ausfüllen! Im Bedarfsfall kopieren und die Kopie an Ihren Fachhändler einsenden.

# Gewährleistung / Garantie

Modellbezeichnung:

Lieferschein-Nr.:

SN (siehe Typenschild):

Lieferdatum:

Stempel des Fachhändlers:

## Inspektionsnachweis zur Übergabe

### Fahrzeugdaten:

Serien-Nr. (SN):

Modell:

Lieferschein-Nr.:

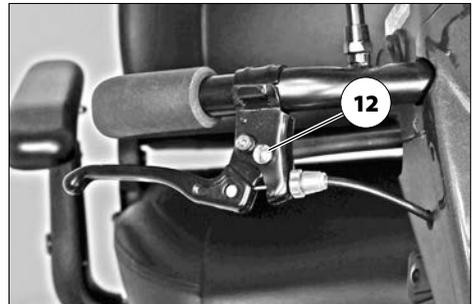
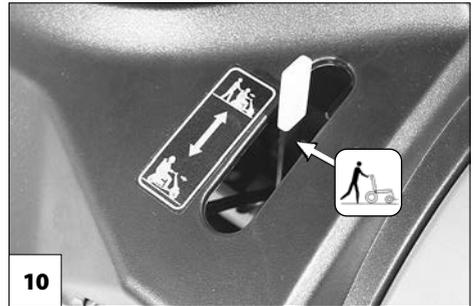
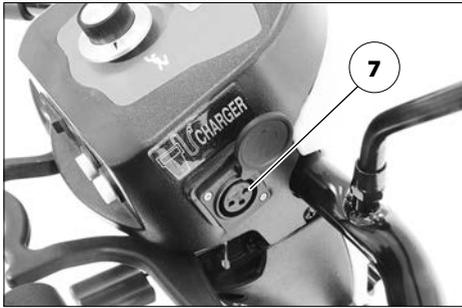
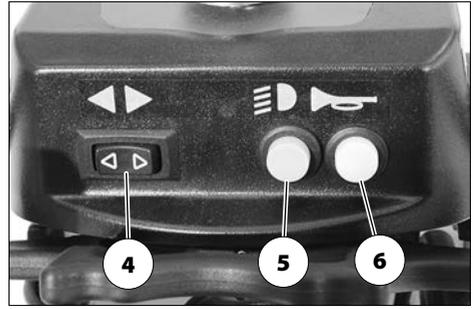
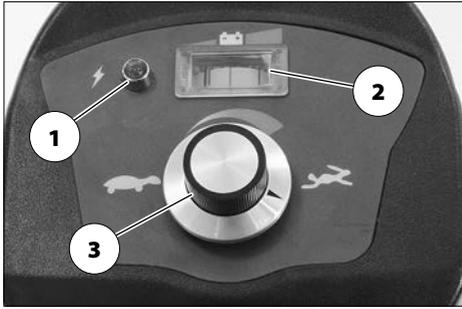
Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

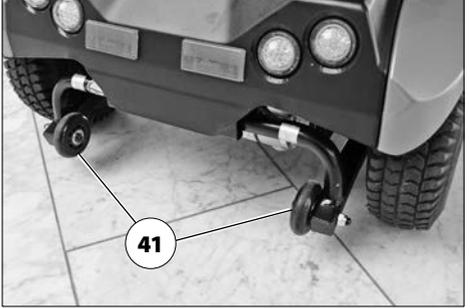
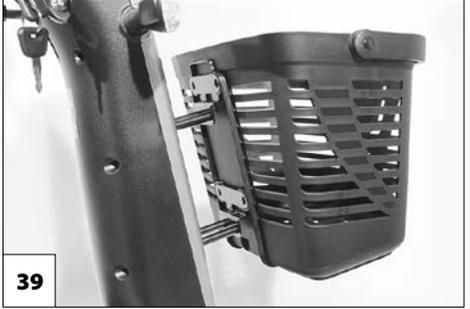
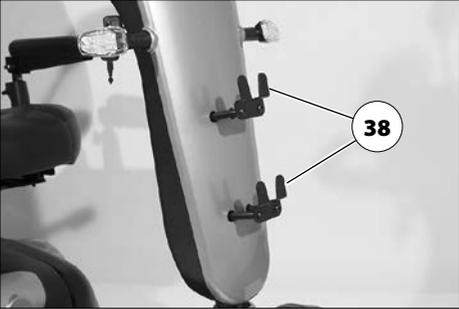
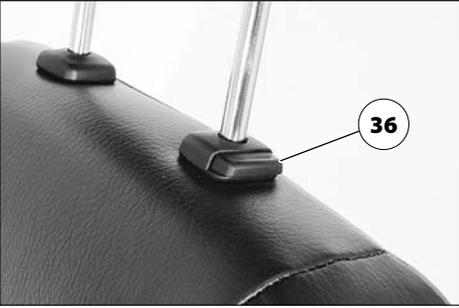
\_\_\_\_\_  
Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

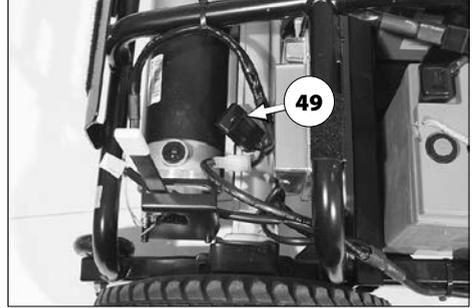
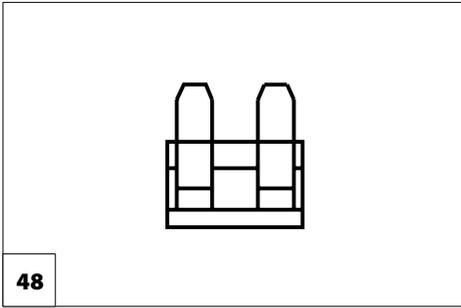
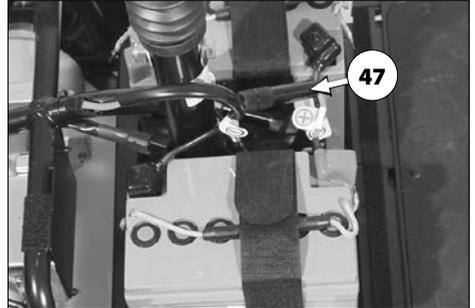
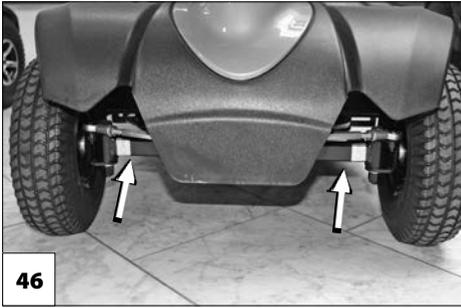
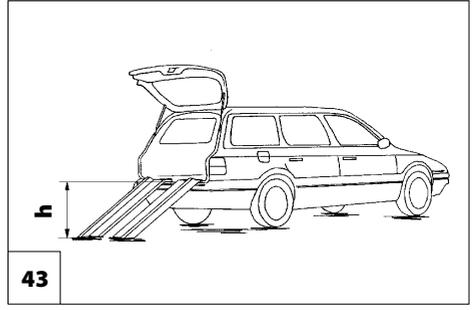
Datum: \_\_\_\_\_













Ihr Fachhändler / Your specialist dealer

---

---

### **MEYRA GmbH**

Meyra-Ring 2  
32689 Kalletal-Kalldorf  
GERMANY

Tel +49 5733 922 - 311  
Fax +49 5733 922 - 9311

[info@meyra.de](mailto:info@meyra.de)

[www.meyra.de](http://www.meyra.de)

---