

Elektromobil Lion



Gebrauchsanweisung | Mode d'emploi
Instruction manual

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unser Produkt!

Für einen sicheren Umgang mit Ihrem neuen Elektromobil beachten Sie insbesondere die folgenden Gebrauchs- und Sicherheitshinweise.

Wenden Sie sich bei Fragen gerne an unser Team im Kundenservice. Sie erreichen unser Service-Personal unter der kostenlosen Hotline für das jeweilige Land.

Deutschland:	+49 (0)6421 - 30 30 800
Österreich:	+43 (0)1212 - 62 84
Schweiz:	+41 (0)32 - 372 7550
Schweiz/Romandie:	+41 (0)32 - 372 7550
Frankreich:	+33 (0)277 - 41 20 96

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Elektromobil!

Ihr rehashop Team



Diese Gebrauchsanweisung wurde nach den derzeit besten verfügbaren Informationen erstellt. Da sich Produktdetails ändern können, stimmt das erworbene Produkt möglicherweise nicht exakt mit der Beschreibung in dieser Anleitung überein. Die aktuellste Gebrauchsanweisung kann im Onlineshop angefordert werden. Dieser wird regelmäßig überarbeitet, um Sie stets über neue Informationen auf dem Laufenden zu halten.



- Lesen Sie unbedingt vor der ersten Nutzung des Elektromobils diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und befolgen Sie die Sicherheitshinweise um eine sachgemäße Benutzung zu gewährleisten.
- Diese Gebrauchsanweisung für späteres Nachlesen aufbewahren und an weitere Benutzer weitergeben.
- Bei Nichtbeachtung, der in der Gebrauchsanweisung genannten Sicherheitsregeln, ist jegliche Haftung ausgeschlossen.
- Wenn die vorliegende Gebrauchsanweisung nicht befolgt wird und/oder die Sicherheitsmaßnahmen nicht eingehalten werden, kann dies zu Stürzen und schweren Verletzungen führen.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. WICHTIGE HINWEISE	4
1.1 Erklärung / Symbole in der Gebrauchsanweisung	
1.2 Importeur Deutschland / Schweiz	
2. GEBRAUCHSANWEISUNG	5
2.1 Einführung	
2.2 Allgemeine Hinweise	
2.3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch	
2.4 Sicherheitshinweise	
3. PRODUKTBESCHREIBUNG	8
3.1 Lieferumfang	
3.2 Elektromobil Übersicht	
3.3 Produktmaße und Spezifikation (Elektromobil)	
4. HANDHABUNG	10
4.1 Armauflage	
4.2 Einstellung Sitz	
4.3 Position der Lenksäule	
4.4 Bedienfeld und ihre Funktion	
4.5 LCD-Bildschirm	
4.6 Bedienwippe vorwärts	
4.7 Bedienwippe rückwärts	
4.8 Bremse	
4.9 Freilaufhebel	
4.10 Einschalten / Ausschalten	
4.11 Reifen	
4.12 Funktion bei starken Temperaturschwankungen	
5. BATTERIE UND LADEEINHEIT	14
5.1 Anwendung und Sicherheitsmaßnahmen	
5.2 Produktmaße und Spezifikation (Ladegerät)	
6. FEHLERSUCHE / FEHLERBEHEBUNG	17
7. SYSTEMDIAGNOSE	18
8. LAGERUNG	19
9. REINIGUNG	19
10. WARTUNG	19
11. ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZEN (EMI)	21
12. GARANTIE	21
13. ACHTUNG!	22

DE

1. WICHTIGE HINWEISE

1.1 Erklärung / Symbole in der Gebrauchsanweisung



Gebrauchsanweisung beachten!



Hersteller



Bestellnummer



Europäischer Importeur



Chargenbezeichnung



Gebrauchsanweisung enthält wichtige sicherheitsbezogene Angaben



Das Elektromobil Lion ist konform mit der Verordnung (EU) 2017/745



Dieses Gerät gehört NICHT in den Hausmüll



Allergiker Hinweis: Bedienelemente wie Griffe, Schalter, Knöpfe sowie Reifen, Sitz- und Armauflagen können Naturkautschuklatex enthalten. Naturkautschuklatex kann allergische Reaktionen bis zu einem anaphylaktischen Schock auslösen.

1.2 Importeur

Deutschland

PROTENIO GmbH

Niederweltersche Str.1
35094 Lahntal
Deutschland

Tel: +49(0)6421-30 30 800
E-Mail: info@rehashop.de
Web: www.rehashop.de



MedPath GmbH

Mies-van-der-RoheStraße 8
80807 Munich
Germany

Tel: +49(0)89-189174474
E-Mail: info@medpath.pro
Web: www.medpath.de

2. GEBRAUCHSANWEISUNG

DE

2.1 Einführung

Das Elektromobil dient zum Transport einer Person im Sitzen. Einen angenehmen Einstieg ermöglicht die komplett nach oben zu stellende Armlehne. Die maximale Geschwindigkeit beträgt 6 km/h bei einer Steigfähigkeit bis 10°. Mit dem 500 Watt Hinterrad Motorantrieb erreicht das Elektromobil eine Reichweite von ca. 30km* bei vollständiger Ladung.

*Reichweite gemessen unter normierten Testbedingungen, die tatsächliche Reichweite kann abweichen.



2.2 Allgemeine Hinweise

Die Ihnen vorliegende Gebrauchsanweisung soll Ihnen dabei helfen, sich mit der Bedienung und Handhabung des Elektromobils vertraut zu machen. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung griffbereit auf und geben Sie diese bei Weitergabe des Elektromobils mit. Bitte lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung, bevor Sie Ihre erste Fahrt unternehmen.



2.3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Elektromobil ist ausschließlich zur Mobilitätssteigerung und den Transport von einer Person vorgesehen. Das Elektromobil ist für eine maximale Belastung von 160 kg ausgelegt. Eine Garantie kann nur übernommen werden, wenn das Produkt unter den vorgegebenen Bedingungen und zu den vorgesehenen Zwecken eingesetzt wird.



2.4 Sicherheitshinweise

Verwenden Sie das Elektromobil nur, wenn es sich in einem einwandfreiem Zustand befindet. Ein unsachgemäßer Gebrauch des Elektromobils kann den Benutzer in Gefahr bringen.

ZU IHRER SICHERHEIT SOLLTEN SIE FOLGENDES UNBEDINGT BEACHTEN:



SICHERHEITSHINWEISE

- Lassen Sie Defekte immer sofort von einem qualifizierten Händler reparieren.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Elektromobil vor. Kontaktieren Sie dafür Ihren Händler.
- Unsachgemäße Veränderungen können zu Fehlfunktionen und einem erhöhten Unfallrisiko führen.
- Dauerhafter Kontakt mit Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit kann zum Rosten des Metalls führen. Trocknen Sie das Elektromobil immer sorgfältig ab.
- Bitte beachten Sie, dass sich Polsterteile, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, aufheizen und bei Berührung Hautverletzungen verursachen können. Decken Sie daher diese Teile ab und schützen Sie das Elektromobil vor direkter Sonneneinstrahlung.



SICHERHEITSHINWEISE

- Das Produkt wurde nicht nach DIN 1021-1 und 1021-2 getestet und gilt daher nicht als schwer entflammbar. Schützen Sie Ihr Elektromobil vor Feuerquellen wie Zigaretten, Feuerzeuge oder offene Flammen.
- Sie sind als Elektromobilmfahrer Teil des öffentlichen Straßenverkehrs und wir weisen daher darauf hin, dass Sie somit der Straßenverkehrsordnung unterliegen.
- Lassen Sie sich vor der ersten Benutzung des Elektromobils von Fachpersonal schulen.
- Vor jeder Verwendung des Elektromobils kontrollieren Sie bitte, ob alle angebaute Teile ordentlich befestigt sind.
- Fahren Sie auf Ihrer ersten Fahrt besonders vorsichtig und gewöhnen Sie sich an die Auswirkungen von Schwerpunktverlagerungen und an das Fahrverhalten des Elektromobils.
- Um Stürze zu vermeiden, üben Sie das Fahren auf ebenem und überschaubarem Gelände. Eine Begleitperson wird empfohlen.
- Bitte beachten Sie die angegebene maximale Nutzlast von 160 kg. Rechnen Sie hierbei auch zusätzliches Gewicht ein, wie Tasche und Gepäck.
- Die elektromagnetische Bremse sichert das Elektromobil gegen ungewolltes Wegrollen im Stand.
- Halten Sie Hände und Finger möglichst von allen beweglichen Teilen fern. Beachten Sie die Klemmgefahr bei beweglichen Teilen.
- Benutzen Sie das Elektromobil nie auf einer Rolltreppe. Sind Auffahrrampen vorhanden, sind diese zu benutzen.
- Das Elektromobil dient ausschließlich der Beförderung von einer Person. Eine andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.
- Prüfen Sie vor jeder Fahrt die Antriebsräder, alle Kabelverbindungen und elektrischen Anschlüsse, die Sitzfläche und Rückenlehne, die Reifen sowie die Bremsen.
- Beachten Sie, dass beim Befahren von Steigungen oder nassem rutschigem Untergrund, die Bremswirkung der Reifen erheblich reduziert wird. Passen Sie Ihre Fahrweise immer an Ihre Umgebung an.
- In anderen Verkehrsmitteln (z.B. Bus oder Bahn) darf der Benutzer während der Fahrt nicht im Elektromobil sitzen. Nur die in dem jeweiligen Verkehrsmittel fest eingebauten Sitze bieten einen ausreichenden Schutz in Gefahrensituationen.
- Dieses Elektromobil ist kein Ersatz für einen Autositz. Der Elektromobil-Nutzer muss für den Transport immer in einen dafür vorgesehenen Sitz wechseln. Befestigen Sie das Elektromobil zum Transport nur an dafür vorgesehene Plätze.
- Bei Fahrten auf einem Gefälle muss beachtet werden, dass Kippgefahr ab 10% besteht. Wird eine Stufe oder ein Anstieg vorwärts befahren, so sollte der Körper nach vorne geneigt werden.
- Das Elektromobil darf nur auf festen Untergründen befahren werden. Bei schlechten befahrbaren Wegen (Schotter, Schlaglöchern, Bordsteinkanten) besteht erhöhte Kippgefahr!
- Vermeiden Sie Gewichtsverlagerungen, die zu einem Umkippen führen können. Das geschieht durch einseitiger Belastung, einer veränderten Körperhaltung oder der Befestigung einer Tasche am Elektromobil.



SICHERHEITSHINWEISE

DE

- Das Elektromobil ist nicht als Stütze zum Aufrichten aus der Hocke oder aus dem Sitzen gedacht.
- Die Räder können sich bei Bodenunebenheiten z.B. in Rinnen oder Gitterrosten verklemmen. Vermeiden Sie deshalb soweit wie möglich diese Art von Hindernissen.
- Belasten Sie die Sitzfläche immer nur senkrecht von oben!
- Auf nassen, schmutzigen, vereisten oder schneebedeckten Untergründen besteht erhebliche Rutschgefahr. Die Bremswirkung ist auf diesen Untergründen stark eingeschränkt.
- Tragen Sie bei Dunkelheit möglichst helle Kleidung. Nach Möglichkeit mit Reflektoren.
- Stellen Sie sich niemals auf das Elektromobil!
- Nutzen Sie KEINE Musik-Entertainment-Systeme während der Fahrt, um Unfälle durch Ablenkungen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Elektromobil nur auf Gehwegen – Das Elektromobil ist NICHT mit motorisierten Fahrzeugen wie Auto oder Motorrad gleichzusetzen und somit nicht auf der Straße zu benutzen.
- Falls das Elektromobil während einer Straßenüberquerung eine Fehlfunktion aufweisen sollte, rufen Sie sofort Passanten zu Hilfe. Stellen Sie das Elektromobil mittels Freilaufhebel auf Handbetrieb und lassen Sie das Elektromobil schieben, um ihre Fahrt fortzusetzen.
- Bitte halten Sie mit Ihrem Elektromobil einen Sicherheitsabstand zu Fußgängern und anderen Objekten ein.
- Achten Sie auf steile Abhänge! Die Steigung sollte nicht mehr als 10° Grad betragen und verlangsamen Sie die Geschwindigkeit
- Vermeiden Sie es, bei Steigungen seitwärts zu fahren, da Kippgefahr besteht.
- Einige der Komponenten können möglicherweise Beschädigungen hervorrufen, wenn sie in Kontakt mit anderen Objekten kommen.
- Entfernen Sie NICHT das Kippschutzrad, wenn das Elektromobil damit ausgestattet ist.
- Um eine elektromagnetische Störung zu vermeiden, sollten Sie sich von starken magnetischen Feldern und Strominduktoren fernhalten.
- Das Fahren mit dem Elektromobil ist unter Alkoholeinfluss strengstens verboten.
- Falls Sie sich schwindlig fühlen, Ihre Sicht aufgrund von gesundheitlichen Problemen oder Medikamenten verschwommen ist, dürfen Sie das Elektromobil nicht bedienen.
- Konsultieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie verschriebene Medikamente einnehmen oder wenn Sie bestimmte körperliche Einschränkungen haben. Einige Medikamente und Einschränkungen können Ihre Fähigkeit beeinträchtigen, das Elektromobil in einer sicheren Weise zu bedienen.
- Bei Problemen und Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Elektromobil wird in einem Karton geliefert. Nach dem Entpacken bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial nach Möglichkeit zur späteren Einlagerung auf. Prüfen Sie den Lieferungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Im Falle von Beschädigungen benutzen Sie das Produkt nicht. Informieren Sie zunächst Ihren Fachhändler.

3.1 Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Elektromobils „Lion“ gehören:

- 1 Elektromobil
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Sitz (verstellbar)
- 2 Batterien
- 1 Ladegerät
- 1 Korb

3.2 Elektromobil Übersicht

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Seitenspiegel | |
| 2. Bedienelement (Steuerung) |  |
| 3. Blinker | |
| 4. Getränkehalter | |
| 5. Korb | |
| 6. Frontlicht | |
| 7. Fußablage |  |
| 8. Kopfstütze (höhenverstellbar) | |
| 9. Rückenlehne (verstellbar) | |
| 10. Armlehne (hochklappbar) |  |
| 11. Rückenlehnenhebel | |
| 12. Komfortsitz | |
| 13. Reifen |  |
| 14. Kippschutz | |



3.3 Produktmaße und Spezifikation (Elektromobil)

Modell	SW1260-S25
Gesamtlänge	1200mm
Gesamtbreite	620mm
Gesamthöhe	1230mm
Gewicht inkl. Batterie	86kg
Max. Belastung	160kg/1Person
Max. Geschwindigkeit	6km/h (vorwärts)
Wendekreis	1650mm
Max. Fahrsteigung und Gefälle	10°
Max. Reichweite	30 ± 5km* (Referenzmessung)
Antriebssystem	Hinterradantrieb
Bremssystem	Intelligente elektromagnetische Bremse
Motor	24V/500W/350W
Steuergerät	24V/90A
Reifengröße	10" 3,5"* (Referenzmessung)
Batterie	24V/38AH (2Stück) Blei-Säure
Ladegerät	DC24V4A AC115-230V
Max. Ladestrom	4A
Ladezeit: bis 80% Ladung	ca. 8h
Ladezeit: bis 100% Ladung	ca. 10h

(Die oben gemachten Angaben dienen nur als Referenz.)

4. HANDHABUNG

4.1 Armauflage

Das Elektromobil ist mit schwenkbaren Armauflagen ausgestattet, wodurch das Ein- und Aussteigen erleichtert wird. Zur Anpassung finden Sie ein Einstellrad an der Armlehne.

4.2 Einstellung Sitz

Mit dem Hebel an der Sitzfläche wird der Winkel der Sitzlehne in gewünschter Position eingestellt.



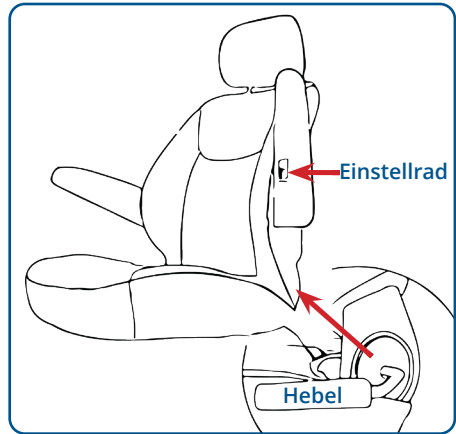
ACHTUNG:

Beim Schwenken der Armauflage nach oben besteht Klemmgefahr. Armauflage daher immer langsam bewegen und auf Ihre Finger achten.



ACHTUNG:

Die Armauflagen sind nicht zum Schieben oder Anheben des Elektromobils geeignet!



4.3 Position der Lenksäule

Um die Lenksäule anzupassen, drücken Sie den Hebel nach unten und positionieren Sie diese in den gewünschten Winkel.



4.4 Bedienfeld und ihre Funktion

1. Blinker links
2. Scheinwerfer
3. Hupe
4. Blinker rechts
5. Höchstgeschwindigkeitsregler
6. Warnsignalleuchte
7. Hupe



Höchstgeschwindigkeitsregler

Sie verändern die maximale Höchstgeschwindigkeit, indem Sie den Regler nach links für geringe Höchstgeschwindigkeit oder rechts für maximale Höchstgeschwindigkeit drehen.

Scheinwerfer

Bei schlechten Sichtverhältnissen wie Nebel, Dämmerung und Dunkelheit, schalten Sie die Scheinwerfer ein. Ein erneutes Drücken der Taste schaltet das Licht wieder aus.

Hupe

Drücken Sie die Hupe in Gefahrensituationen oder um Fußgänger und Fahrzeuge auf sich aufmerksam zu machen.

Blinker

Um einen Abbiegevorgang einzuleiten, drücken Sie die linke oder rechte Blinkertaste. Danach können Sie in die gewünschte Richtung abbiegen.

4.5 LCD-Bildschirm



1. Blinker-Anzeige links
2. Außentemperatur-Anzeige
3. Anzeige der Geschwindigkeitsstufe (H)high/(L)low.
4. Vorwärts-Anzeige/Rückwärts-Anzeige
5. Akku-Ladestand-Anzeige
6. Blinker-Anzeige rechts
7. Symbol des Herstellers
8. Anzeige bei Störung (READY-Symbol blinkt)
9. Anzeige der Geschwindigkeit in km/h
10. Tageskilometer Anzeige (max. 99,9 km)
11. Anzeige der verbrauchten Laufzeit pro Nutzung



LANGE STRECKEN:

Für eine Fahrt mit großer Entfernung sollte die Batterie vollständig aufgeladen sein. Falls nur ein oder zwei Balken an der Akku-Ladestand-Anzeige unter Punkt 5. erkennbar ist, ist nur noch eine geringe Restreichweite vorhanden, Laden Sie die Batterie so bald wie möglich wieder auf.

4.6 Bedienwippe vorwärts

Zum Vorwärtsfahren ziehen Sie den rechten Hebel zu sich oder drücken Sie den linken Hebel von sich weg.



4.7 Bedienwippe rückwärts

Möchten Sie rückwärtsfahren, ziehen Sie den linken Hebel zu sich oder drücken Sie den rechten Hebel von sich weg.



ACHTUNG:

Beim Rückwärtsfahren ertönt ein Warnsignal. Bitte achten Sie auf Ihre Umgebung.



DE

4.8 Bremse

Um zu bremsen, lassen Sie den Bedienhebel los. Das Elektromobil bremst aufgrund der intelligenten Motorbremse automatisch. Wenn kein Fahrhebel betätigt wird, wirkt das intelligente elektromagnetische Bremssystem auch als Feststellbremse.



ACHTUNG:

Bei Gefälle setzt die Bremse automatisch ein, um das Überschreiten der Höchstgeschwindigkeit zu vermeiden.

4.9 Freilaufhebel

Zum Koppeln / Entkoppeln von Motor und Getriebe: Zum Fahren müssen Motor und Getriebe gekoppelt sein.



ACHTUNG:

Bitte beachten Sie, dass das Elektromobil ungebremst ist, wenn Sie Motor und Getriebe mittels Freilaufhebel entkoppeln. In dem Fall setzt erst bei Erreichen von 30% der Höchstgeschwindigkeit das automatische Bremssystem ein.



4.10 Einschalten / Ausschalten

Drehen Sie den Schlüssel nach rechts, um das Elektromobil einzuschalten. Der LCD-Bildschirm leuchtet auf, und das Elektromobil ist startklar. Um es auszuschalten, drehen Sie den Schlüssel nach links.



ACHTUNG:

Vor dem Auf- oder Absteigen ist es erforderlich, sicherzustellen, dass der Schlüsselschalter auf "AUS" steht.



4.11 Reifen

Das Elektromobil ist mit Luftreifen ausgestattet, daher sollte der Reifendruck einmal pro Woche überprüft werden. Der richtige Reifendruck verlängert die Lebensdauer und sorgt für eine angenehme Fahrt. Dabei ist auf einen Reifendruck von 2 bis 2,4 Bar zu achten.



ACHTUNG:

Verwenden Sie eine geeignete Luftpumpe und befülle Sie den Reifen vorsichtig, um ein Platzen zu verhindern. Achten Sie dabei auf den empfohlenen Reifendruck.



4.12 Funktion bei starken Temperaturschwankungen

Das Elektromobil ist empfindlich gegenüber starken Temperaturschwankungen. Ein sicherer Betrieb ist nur innerhalb eines Temperaturbereichs von -25°C bis +50°C gewährleistet.



ACHTUNG:

Bei hohen Temperaturen kann es zu niedrigeren Drehzahlen kommen, um eine Überhitzung und potenzielle Beschädigung des Motors zu verhindern. Dies kann zu einer geringeren Leistungsfähigkeit führen, da die chemischen Prozesse in den Akkus bei extremen Temperaturen verlangsamt werden.



ACHTUNG:

Bei sehr niedrigen Temperaturen können die Komponenten eines Elektromotors einfrieren, was dazu führen kann, dass der Motor nicht anspringt oder dass seine Leistung beeinträchtigt wird.

5. BATTERIE UND LADEEINHEIT



Vor der ersten Benutzung sollten Sie alle Anweisungen sorgfältig lesen, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden. Das Aufladen im Freien, in engen Räumen oder in Bereichen mit intensiver Sonneneinstrahlung sowie in der Nähe von schnell entzündlichen Quellen wie Gas, Ölnebel oder Dampf ist nicht zulässig.



5.1 Anwendung und Sicherheitsmaßnahmen

Vor dem Anschließen des Ladegeräts muss das Elektromobil ausgeschaltet sein. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät. Bevor Sie den Netzstecker einstecken, entfernen Sie jeglichen Schmuck, da dies zu einem Kurzschluss führen kann. Prüfen Sie den Ladestecker auf Trockenheit und Beschädigungen, bevor Sie ihn anschließen und schieben Sie die Abdeckung zur Seite. Laden Sie das Elektromobil in einem Raum mit guter Belüftung und auf einer stabilen Oberfläche auf. Vermeiden Sie große Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung sowie Temperaturen unter -25°C. Die Ladezeit beträgt etwa 10 Stunden. Nach Abschluss des Ladevorgangs trennen Sie das Ladegerät sofort vom Elektromobil und der Steckdose.



WICHTIG:

- Ein neuer Akku erreicht erst nach 2-3 Lade- und Entladezyklen seine volle Leistung.
- Nach einem Monat Nichtgebrauch verliert die Batterie ca. 5% Kapazität.
- Eine Ladeabdeckung verhindert das Durchfeuchten, daher schließen Sie die Abdeckung nach der Benutzung und bewahren Sie das Ladegerät in einer staubfreien und trockenen Umgebung zwischen -25°C und +40°C auf.
- Unterbrechen Sie das Aufladen nicht, solange der Vorgang nicht abgeschlossen ist.
- Das Elektromobil ist mit einem Schutz vor Überladung ausgestattet.
- Wenn Sie das Elektromobil längere Zeit nicht nutzen, sollte die Batterie von der Ladeinheit getrennt gelagert werden.
- Lagern Sie die Batterie mit voller Ladung und prüfen Sie einmal im Monat den Ladezustand. Stellen Sie sicher, dass sich die Batterie nicht vollständig entlädt und laden Sie diese ggf. wieder voll auf.
- Das Elektromobil verfügt über einen RESET-Knopf, der bei Störungen automatisch ausgelöst wird. Um die Aufladung fortzusetzen, schalten Sie das Ladegerät aus, drücken Sie den RESET-Knopf, und schalten Sie das Ladegerät erneut ein.

DE

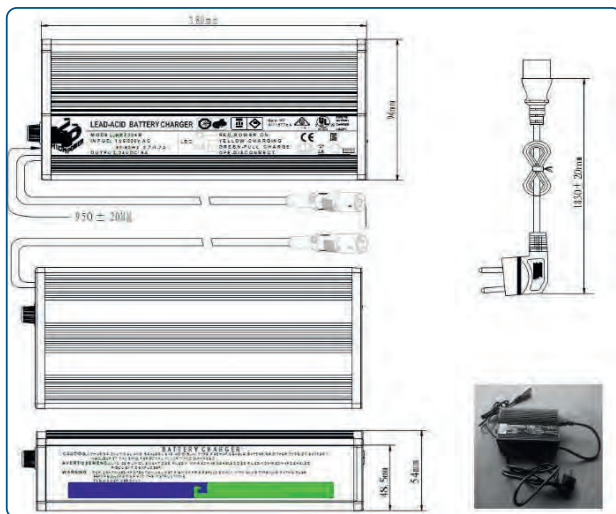


ACHTUNG:

- Sollten Sie Defekte, Risse oder ein Aufblähen der Oberfläche des Ladegerätes erkennen, verwenden Sie das Ladegerät NICHT und informieren Sie umgehend Ihren Händler. Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Händler durchgeführt werden.
-  Akkus gehören NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
- Ziehen Sie den Stromstecker nicht aus der Steckdose, wenn die Steckdose oder Ihre Hände nass sind, da dies einen elektrischen Schock verursachen kann.
- Die Batterie ist entflammbar, bitte achten Sie darauf nicht in der Nähe der Batterie zu rauchen, vor allem wenn diese lädt.

TIP:

Wenn Sie das Elektromobil mit niedrigem Akkustand fahren und keine Möglichkeit haben, ihn rechtzeitig aufzuladen, kann sich die Reichweite erhöhen, wenn Sie die Geschwindigkeit auf der niedrigsten Stufe einstellen (siehe Punkt 4.3).



5.2 Produktmaße und Spezifikation (Ladegerät)

Modell	HP8204B
Effizienz	81% min.
Ausgangsstrom	5A ± 0,2A max.
Ausgangsspannung	29,8 V ± 0,2 V max.
Erhaltungsspannung	31,2 V ± 0,2 V
Eingangsstrom	2,7 A max.
Eingangsspannung	115 VAC/230 VAC 50/60 Hz
Pulsierender Strom	0 ~ 5A
Schutz	1. Überstromschutz 2. Überspannungsschutz 3. Rückstromschutz 4. Kurzschlusschutz
LED-Anzeige	Rot: Eingeschaltet Orange: Laden Grün: Voll aufgeladen
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	20% ~ 85%
Betriebshöhe	0 ~ 2000m
Maße	L 180mm × W 93mm × H 53mm
Gewicht	0,83 kg
Farbe	Schwarz

Das Ladegerät kann mit 230 V oder 110 V betrieben werden. Verwenden Sie am roten Regler einen kleinen Schraubendreher um die gewünschte Einstellung vorzunehmen. Die Standardeinstellung ist 230 V.

6. FEHLERSUCHE / FEHLERBEHEBUNG

DE

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Reichweite gering	Batterie nicht vollständig aufgeladen	Batterie vollständig aufladen
	Batteriekapazität hat nachgelassen (z.B. altersbedingt)	Batterien austauschen (immer beide Batterien gleichzeitig)
Batterie lädt nicht oder Akkuanzeige zeigt nach dem Aufladen leere Batterie an	Batterie defekt	Batterien austauschen
	Fehler am Ladegerät	Stromzufuhr prüfen, alle Steckverbindungen prüfen / Händler kontaktieren, wenn sich das Problem nicht lösen lässt
	Feinsicherung am Ladegerät defekt	Sicherung ersetzen
	Fehler an der Ladebuchse	Prüfen ob der Stecker des Ladegeräts fest mit der Ladebuchse verbunden ist / ggf. Händler kontaktieren
	Batterie sitzt nicht fest im Elektromobil	Sitz der Batterie prüfen, eventuell einmal entnehmen und wieder fest einstecken
	Kein Strom an der Steckdose	Andere Steckdose verwenden; Sicherungen im Haus prüfen
Batterieladestrom hoch	Elektromobil während des Ladevorgangs angeschaltet	Elektromobil ausschalten
	Batterie defekt	Beide Batterien ersetzen
Elektromobil fährt nicht	Gerät nicht angeschaltet	Gerät anschalten
	Freilaufhebel nicht eingerastet	Freilaufhebel prüfen, Motor und Getriebe müssen fest miteinander verbunden sein.
	Batterie entladen	Ladestand prüfen, Batterie aufladen
	Batterie tiefenentladen*	Beide Batterien ersetzen
	Batteriekabel locker	Batteriekabel prüfen und für sichere Steckverbindung sorgen
	Ladegerät angeschlossen	Ladegerät entfernen
	Stecker oder Kabel abgezogen	Alle Steckverbindungen / Kabelverbindungen prüfen, ggf. fest einstecken
	Fehler im Kontrollsystem**	Händler kontaktieren
Motor läuft unrund oder starke Geräuschentwicklung am Motor	Fahrtstrecke prüfen: Liegt eine Überlastung vor?	Steigung / maximales Gefälle beachten
	Maximale Gewichtsbelastung überschritten?	Prüfung der Zuladung
	Fehler am Motor	Händler kontaktieren
	Fehler am Kontrollsystem**	Händler kontaktieren

* Bitte Hinweise in Abschnitt 5 (Batterie und Ladeeinheit) beachten

** Das Kontrollsystem gewährleistet eine sichere Verwendung des Geräts. Fehler NIE eigenmächtig versuchen zu beheben!

7. SYSTEMDIAGNOSE

Ihr Elektromobil ist mit einer Selbstdiagnose-Einheit ausgestattet. Bei Problemen erfolgt eine Fehlermeldung durch Blinken der "READY"-Anzeige im Display und gleichzeitige akustische Signale. Die Anzahl der aufeinanderfolgenden Signale zeigt an, um welchen der folgenden Fehler es sich handelt.

Akustische Signalhinweise

Anzahl der Signale	Bedeutung	Fehler / Erklärung	Lösung
1	Batterieladung zu gering	Batterieladung zu gering	Batterie aufladen
2	Ausgangsspannung der Batterie zu gering	Batterieladung zu gering	Batterie aufladen
3	Zu hohe Batteriespannung	Überlastung (zuviel Steigung oder zu hohe Zuladung)	Geschwindigkeit bei Steigung verringern / Zuladung prüfen, ggf. Gewicht abnehmen / Batterieverbindungen überprüfen.
4	Zu hoher elektrischer Strom	Überschreitung der max. Spannung für den Motor	Ausschalten und erst nach einigen Minuten wieder einschalten / Motor und Kabelverbindungen überprüfen / Wenn Problem bestehen bleibt: Händler kontaktieren.
5	Freilaufprobleme	Der Freilaufhebel ist nicht korrekt eingerastet	Sitz des Freilaufhebels prüfen / Freilaufhebel sicher einrasten (Bitte vorher Gerät ausschalten!)
6	Probleme mit der Bedienwippe	Beim Einschalten des Geräts befinden sich die Geschwindigkeitshebel nicht in neutraler Position	Hebel beim Einschalten in neutraler Position lassen / Hebel müssen evtl. neu kalibriert werden: Händler kontaktieren
7	Probleme mit der Geschwindigkeitsregulierung	Probleme mit der Bedienwippe oder dem Geschwindigkeitsregler	Alle Steckverbindungen prüfen / Sind die Hebel beim Einschalten in neutraler Position? / Wenn Probleme bestehen bleiben: Händler kontaktieren
8	Probleme mit Stromversorgung des Motors	Probleme mit dem Motor oder der Stromversorgung des Motors	Steckverbindungen prüfen / Wenn alle Verbindungen richtig sitzen: Händler kontaktieren
9	Andere Fehlerursache	Evtl. Probleme der Kontrolleinheit	Alle Steckverbindungen prüfen / Gerät aus- und wieder anschalten / Wenn Probleme bestehen bleiben: Händler kontaktieren
10	Probleme beim Schieben / Abschleppen	Zu hohe Geschwindigkeit beim Schieben / Abschleppen	Geschwindigkeit anpassen / Gerät aus- und wieder anschalten



ACHTUNG:

- Probleme, die sich nicht vor Ort beheben lassen, bitte bei Ihrem Händler melden und in einer Fachwerkstatt beheben lassen.
- Nie mit Gewalt Abdeckungen öffnen oder Steckverbindungen lösen / Stecker miteinander verbinden.
- Zum Transport immer Gerät ausschalten und Motor mit dem Freilaufhebel entkoppeln

8. LAGERUNG

Das Elektromobil sollte trocken, staubfrei und bei herkömmlichen Raumtemperaturen gelagert bzw. aufbewahrt werden. Vermeiden Sie dauerhaftes, direktes Sonnenlicht.

Abstellbedingungen:

- Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C
- Relative Luftfeuchtigkeit ≤85%

DE

9. REINIGUNG

Reinigen Sie die Polsterung, den Hauptrahmen und die Kunststoffteile des Elektromobils regelmäßig mit milder Seife und Wasser. Verwenden Sie keine Chemikalien, Lösungsmittel, Scheuermittel oder einen Hochdruckreiniger, da die Oberfläche sonst beschädigt werden kann. Wischen Sie Ihr Elektromobil nach der Reinigung gut trocken. Aber auch wenn es im Regen verwendet wurde, sollte das Elektromobil abgetrocknet werden. Es sollte darauf geachtet werden, dass keine Reinigungsrückstände auf Handgriffen oder Sitz zurückbleiben, da diese gegebenenfalls rutschig sein könnten, wenn das Elektromobil im Anschluss wieder genutzt wird. Bitte vermeiden Sie zudem Ölsäure sowie ölsäurehaltige Mittel, da das Elektromobil hierdurch rostet und mit der Zeit instabil wird. Verstauen Sie das Elektromobil an einem gut belüfteten, trockenen Ort.

10. WARTUNG

Als Benutzer des Elektromobils bemerken Sie mögliche Schäden immer als Erstes. Überprüfen Sie daher den Zustand regelmäßig, somit kann die Lebensdauer des Elektromobils verlängert werden. Sollten Sie bei der Überprüfung Mängel feststellen, so wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler. Das Elektromobil darf ohne fachgerechte Instandsetzung nicht in Betrieb genommen werden. Wir empfehlen Ihnen, Ihr Elektromobil mindestens einmal im Jahr von einem qualifizierten Händler überprüfen zu lassen.

1. Zu wartende Einzelteile:

Batterien, Ladegerät, Motor, Reifen, Handgriffe, Bedienelement, Steuerschalter, Steckverbindungen, Klemmen, Bremskabel, Radlager, Knöpfe, Fußablage, Armauflagen mit Feststellhebel, Sitzfläche, Rückenlehne, Stellhebel, Schrauben, Muttern, Lichter und Rückspiegel.

2. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt und nach jeder Wartung Folgendes:

- Gibt es Schäden oder Abnutzungserscheinungen?
- Sind die Einstellungen richtig?
- Funktioniert das Bedienelement richtig?
- Funktionieren die Bremsen richtig?
- Sind die Batterien vollständig aufgeladen?
- Funktionieren alle Lampen?
- Führt das Elektromobil ordnungsgemäß geradeaus?
- Sind alle abnehmbaren Teile sicher befestigt?
- Sind sichtbare Schäden vorhanden (z.B. am Rahmen, Rückenlehne, Reifen)?
- Sind Materialschäden wie Risse vorhanden?
- Ist der Sitz stabil oder wackelt er stark?
- Stimmt der Reifendruck?

3. Überprüfen Sie einmal im Monat Folgendes:

- Prüfen Sie alle vier Wochen die Reifenabnutzung und den Reifendruck. Laufen alle Reifen einwandfrei? Stellen Sie sicher, dass sich kein Schmutz in den Reifen angesammelt hat. Die Lebensdauer der Reifen ist abhängig vom Gebrauch. Prüfen Sie die Profiltiefe der Reifen. Sie sollte mindestens 1 mm betragen. Defekte Reifen mit Verschleiß müssen ausgetauscht werden.
- Alle beweglichen Teile müssen geprüft werden. Funktionieren Verstellmechanismen leichtgängig und geräuschlos? Quietschgeräusche sollten vom Fachhändler überprüft werden.
- Die Reifen sollten regelmäßig gesäubert werden.
- Prüfen Sie die Schrauben und Muttern des Elektromobils auf festen Sitz.
- Sind alle Steckverbindungen, Klemmen und Kabel richtig verbunden und frei von Korrosion?



ACHTUNG:

Seewasser, Streusalz und Sand beschädigen die Lager, Kabel, Steckverbindungen und Lenkkomponenten des Elektromobils. Nach Verwendung des Elektromobils unter den genannten Einflüssen, muss es gründlich gereinigt werden.

11. ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZEN (EMI)



Mobilitätsroller können durch elektromagnetische Quellen (EMI) gestört werden. Diese störenden Interferenzen durch elektromagnetischen Quellen, wie Radiosendern, Fernsehsendern, Amateurfunk (HAN)-Sendern, Funksprechgeräten, Mobiltelefonen und Alarmanlagen können dazu führen, dass das Elektromobil seine Bremsen löst, sich selbstständig oder in unbeabsichtigte Richtungen bewegt. Eine dauerhafte Beschädigung des Steuersystems ist ebenso möglich. Die Intensität der EM-Energie kann in Volt pro Meter (V/m) gemessen werden. Jedes Elektromobil kann EMI bis zu einer bestimmten Intensität widerstehen, die als Störfestigkeitskapazität bezeichnet wird. Der Lion hat eine Störfestigkeit von 20 V/m, was einen nützlichen Schutz gegen häufige Quellen von gestrahlter EMI darstellt.

DE



Beachten Sie:

1. Benutzen Sie keine tragbaren CB-Funkgeräte oder Kommunikationsgeräte wie Handys, wenn das Elektromobil gestartet wird.
2. Halten Sie sich von Geräten fern, die elektromagnetische Wellen aussenden, wie z.B. Radiosender, Fernsehsender, Amateurfunk (HAN)-Sendern, usw.
3. Wenn eine unbeabsichtigte Bewegung oder ein Lösen der Bremse auftritt, schalten Sie den Motor direkt aus, sobald es sicher ist.
4. Bitte melden Sie alle Vorfälle von unbeabsichtigter Bewegung oder Bremslösung an den Hersteller und vermerken Sie, ob sich eine Funkwellenquelle in der Nähe befunden hat.

12. GARANTIE

2 Jahre Garantie

Bestandteile des Konstruktionsrahmens einschließlich:

Sitzplatte, Gabel, Sitzrahmen und Schweißnähte

Der Antrieb einschließlich:

Differentialgetriebe und Motor, Bremsen

1 Jahr Garantie

12 Monate ab dem Kaufdatum hat das Elektromobil uneingeschränkte Garantie auf Schäden, die aus Produktions- und Materialfehlern resultieren. Ihre gesetzlichen Ansprüche bleiben von dieser Garantie unberührt.

Batterie und Batterieladegerät haben 12 Monate Garantie. Bei allen Versuchen diese Teile zu öffnen oder auseinanderzubauen, erlöschen die entsprechenden Garantieansprüche.

Ausschluss der Gewährleistung

Von der Garantie ausgeschlossen sind Verschleißteile und Teile, die wegen ihrer Abnutzung zu ersetzen sind (Reifen, Gurte, Lampen, Polsterung, Kunststoffverkleidung, Kohlebürsten, Sicherungen und Batterien), sowie die wegen falschen Gebrauchs oder Missgeschick entstehenden Produktschäden, für die der Hersteller NICHT verantwortlich ist. Diese Garantie gilt nicht für Arbeitskosten und Kundendienstleistungen.

Batterien

Die Batterien haben eine Herstellergarantie von 12 Monaten. Nicht gedeckt ist eine allmähliche Leistungsver schlechterung der Batterien wegen andauernden Entladungszustandes, ihrer Aussetzung der Kälte für längere Zeit, oder ihrer Abnutzung infolge starken Gebrauchs.

Serviceleistungen und Garantieservice

Der Garantieservice kann durch Ihren autorisierten Fachhändler gewährleistet werden. Für Informationen über die Kundendienstkosten wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Fachhändler.

13. ACHTUNG



Entsorgung

Dieses Gerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwa anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Zusatzrüstung

Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör!



Rat einholen bei einem Angehörigen der Gesundheitsberufe

Wenn Sie unsicher sind, wie Sie das Elektromobil verwenden sollen oder Fragen zur Zweckmäßigkeit und Ergonomie haben, sollten Sie auch einen Angehörigen der Gesundheitsberufe um Rat fragen.



Meldung von schwerwiegenden Vorkommnissen

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorkommnisse sind dem Hersteller zu melden. Zudem ist auch der Importeur und der Bevollmächtigte zu informieren. Der Importeur unterstützt Sie bei Fragen im Zusammenhang mit schwerwiegenden Vorkommnissen.

Änderungen vorbehalten

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Gewichte, Maße oder andere technische Angaben ohne vorherige Ankündigung zu ändern, die in dieser Gebrauchsanweisung angegeben werden. Alle Angaben entsprechen dem Stand von April 2024.

Verwendungsstopp

Bei Defekten oder Unsicherheiten darf das Elektromobil nicht verwendet werden. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an Ihren Händler oder an den Importeur.



**Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!**



Deutschland
Österreich
Schweiz
Schweiz/Romandie
Frankreich

www.rehashop.de
www.rehashop.at
www.rehashop.ch
www.rehashop.ch/fr
www.rehashop.fr

Merci de votre confiance dans notre produit!

Pour garantir une manipulation sécuritaire de votre nouveau véhicule électrique, portez une attention particulière aux consignes d'utilisation et de sécurité suivantes.

Si vous avez des questions, veuillez contacter notre équipe de service client. Vous pouvez joindre notre service après-vente via la hotline gratuite du pays concerné.

Allemagne:	+49 (0)6421 - 30 30 800
Autriche:	+43 (0)1212 - 62 84
Suisse:	+41 (0)32 - 372 7550
Suisse/Romandie:	+41 (0)32 - 372 7550
France:	+33 (0)277 - 41 20 96

Nous espérons que vous apprécierez votre nouveau véhicule électrique!

Votre équipe d'atelier de rehashop Team



Ces instructions d'utilisation ont été créées sur la base des meilleures informations actuellement disponibles et traduites de l'allemand. Étant donné que les détails du produit sont susceptibles de changer, le produit acheté peut ne pas correspondre exactement à la description présentée dans ce guide. Les instructions d'utilisation les plus récentes peuvent être demandées dans la boutique en ligne. Celui-ci est révisé régulièrement pour vous tenir au courant des nouvelles informations.



- Avant d'utiliser le véhicule électrique pour la première fois, veuillez à lire attentivement cette notice d'utilisation et à suivre les consignes de sécurité pour garantir une bonne utilisation.
- Toute responsabilité est exclue si les règles de sécurité indiquées dans la notice d'utilisation ne sont pas respectées.
- Le nonrespect de ces instructions d'utilisation et/ ou précautions de sécurité peut entraîner des chutes et des blessures graves.
- Conservez ce mode d'emploi pour référence ultérieure et transmettez-le aux autres utilisateurs.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
1. INSTRUCTIONS IMPORTANTES	26
1.1 Explication / symboles dans le mode d'emploi	
1.2 Importateur Allemagne / Suisse	
2. MODE D'EMPLOI	27
2.1 Introduction	
2.2 Informations générales	
2.3 Utilisation prévue	
2.4 Consignes de sécurité	
3. DESCRIPTION DU PRODUIT	30
3.1 Contenu de la livraison	
3.2 Aperçu des véhicules électriques	
3.3 Dimensions et spécifications du produit (véhicule électrique)	
4. MANUTENTION	32
4.1 Accoudoir	
4.2 Réglage du siège	
4.3 Position de la colonne de direction	
4.4 Panneau de commande et sa fonction	
4.5 Écran LCD	
4.6 Commande à bascule vers l'avant	
4.7 Commande à bascule vers l'arrière	
4.8 Frein	
4.9 Levier de roue libre	
4.10 Allumer / Eteindre	
4.11 Pneus	
4.12 Fonctionne lors de fortes variations de température	
5. BATTERIE ET CHARGEUR	36
5.1 Application et mesures de sécurité	
5.2 Dimensions et spécifications du produit (chargeur)	
6. DÉPANNAGE / CORRIGER L'ERREUR	39
7. DIAGNOSTIC DU SYSTÈME	40
8. STOCKAGE	41
9. NETTOYAGE	41
10. ENTRETIEN	41
11. INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EMI)	43
12. GARANTIE	43
13. ATTENTION!	44

FR

1. REMARQUES IMPORTANTES

1.1 Explication/symboles dans le mode d'emploi



Suivez les instructions!



Fabricant



Numéro de commande



Importateur européen



Nom du lot



Les instructions d'utilisation contiennent des informations importantes relatives à la sécurité



Le véhicule électrique Lion est conforme au Règlement (UE) 2017/745



Cet appareil ne doit PAS être jeté avec les ordures ménagères



Remarque pour les personnes allergiques : les éléments de commande tels que les poignées, les interrupteurs, les boutons ainsi que les pneus, le siège et les accoudoirs peuvent contenir du latex de caoutchouc naturel. Le latex de caoutchouc naturel peut provoquer des réactions allergiques, notamment un choc anaphylactique.

1.2 Importateur

Allemagne

PROTENIO GmbH

Niederwetttersche Str.1
35094 Lahntal
Allemagne

Tél: +49(0)6421-3030800
E-Mail: info@rehashop.de
Web: www.rehashop.de



MedPath GmbH

Mies-van-der-RoheStraße 8
80807 Munich
Allemagne

Tel: +49(0)89-189174474
E-Mail: info@medpath.pro
Web: www.medpath.de

2. MODE D'EMPLOI

2.1 Introduction

Le véhicule électrique est utilisé pour transporter une personne assise. L'accoudoir, qui peut être complètement relevé, permet de s'installer confortablement. La vitesse maximale est de 6km/h avec une capacité de montée jusqu'à 10°. Grâce au moteur de roue arrière de 500 watt, le véhicule électrique atteint une autonomie d'environ 30 km* lorsqu'il est complètement chargé.

*Plage mesurée dans des conditions de test standardisées, la plage réelle peut varier.

FR

2.2 Informations générales

Ce mode d'emploi a pour but de vous aider à vous familiariser avec le fonctionnement et la manipulation du véhicule électrique. Conservez le mode d'emploi à portée de main et distribuez-le lors de votre passage sur le scooter électrique. Veuillez lire entièrement le mode d'emploi avant de faire votre premier trajet.

2.3 Utilisation prévue

Le véhicule électrique est destiné exclusivement à augmenter la mobilité et à transporter une personne. Le véhicule électrique est conçu pour une charge maximale de 160 kg. Une garantie ne peut être accordée que si le produit est utilisé dans les conditions spécifiées et aux fins prévues.

2.4 Consignes de sécurité

N'utilisez le scooter de mobilité que s'il est en parfait état. Une mauvaise utilisation du scooter de mobilité peut mettre l'utilisateur en danger.

POUR VOTRE SÉCURITÉ, VOUS DEVEZ VOUS SOUVENIR DE CE QUI SUIT:



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Faites toujours réparer les défauts immédiatement par un revendeur qualifié.
- N'apportez aucune modification non autorisée au véhicule électrique. Contact contactez votre revendeur pour cela.
- Des modifications inappropriées peuvent entraîner un dysfonctionnement et une augmentation entraîner des risques d'accidents.
- Un contact prolongé avec l'eau ou une humidité élevée peut provoquer la rouille du métal, c'est pourquoi séchez soigneusement le scooter électrique.
- Veuillez noter que les pièces rembourrées exposées directement au soleil chauffent et peuvent provoquer des blessures cutanées en cas de contact. Couvrez donc ces pièces et protégez le scooter des rayons directs du soleil.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Le produit n'a pas été testé selon les normes DIN 10211 et 10212 et n'est donc pas considéré comme ignifuge. Protégez votre scooter des sources d'incendie telles que les cigarettes, les briquets ou les flammes nues.
- En tant que conducteur de véhicule électrique, vous faites partie de la circulation sur la voie publique et nous attirons donc votre attention sur le fait que vous êtes donc soumis au code de la route.
- Avant d'utiliser le scooter de mobilité pour la première fois, faites-le vérifier par un spécialiste écoles professionnelles.
- Avant chaque utilisation du véhicule électrique, veuillez vérifier si toutes les pièces jointes sont correctement fixées.
- Lors de votre premier trajet, conduisez particulièrement prudemment et habituez-vous aux effets des déplacements du centre de gravité et au comportement de conduite du véhicule électrique.
- Pour éviter les chutes, entraînez-vous à rouler sur un terrain plat et gérable. Un accompagnateur est recommandé.
- Veuillez noter la charge utile maximale indiquée de 160 kg. Tenez également compte du poids supplémentaire, comme celui du sac et des bagages.
- Le frein électromagnétique empêche le véhicule électrique de rouler involontairement à l'arrêt.
- Si possible, éloignez vos mains et vos doigts de toutes les pièces mobiles. Soyez conscient du risque de coincement avec les pièces mobiles.
- N'utilisez jamais le scooter de mobilité sur un escalier roulant. Si des rampes d'accès sont disponibles, elles doivent être utilisées.
- Le véhicule électrique est conçu pour transporter une seule personne. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée.
- Avant chaque voyage, vérifiez les roues motrices, toutes les connexions de câbles et les connexions électriques, le siège et le dossier, les pneus et les freins.
- Veuillez noter que lors de la conduite sur des pentes ou sur des surfaces mouillées et glissantes, l'effet de freinage des pneus est considérablement réduit. Adaptez toujours votre style de conduite à votre environnement.
- Dans d'autres moyens de transport (par exemple bus ou train), l'utilisateur n'est pas autorisé à s'asseoir dans le véhicule électrique pendant la conduite. Seuls les sièges installés de manière permanente dans le moyen de transport concerné offrent une protection suffisante dans les situations dangereuses.
- Ce scooter de mobilité ne remplace pas un siège auto. L'utilisateur du véhicule électrique doit toujours se déplacer vers un siège désigné pour le transport. Lors du transport du véhicule électrique, attachez-le uniquement aux endroits désignés.
- Lors de la conduite en pente, il faut tenir compte du risque de basculement supérieur à 10 %. Si vous montez une marche ou une pente vers l'avant, votre corps doit être incliné vers l'avant.
- Le véhicule électrique ne peut être conduit que sur des surfaces solides. Il existe un risque accru de basculement sur des routes en mauvais état (graviers, nids-de-poule, bordures).



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

FR

- Évitez de déplacer votre poids car cela pourrait vous faire basculer. Cela se produit par un effort unilatéral, un changement de posture ou l'attachement d'un sac au scooter de mobilité.
- Le scooter de mobilité n'est pas destiné à être utilisé comme support pour se relever d'un squat ou d'une position Assis prévu.
- Les roues peuvent rester coincées sur un sol irrégulier, par exemple dans des gouttières ou des grilles. Évitez donc autant que possible ce type d'obstacle lents.
- Chargez toujours le siège verticalement par le haut!
- Il existe un risque important de glisser sur des surfaces mouillées, sales, glacées ou enneigées. L'effet de freinage est fortement limité sur ces surfaces. Portez des vêtements de couleur claire lorsqu'il fait sombre. Si possible avec réflexion objectifs.
- Ne vous tenez jamais debout sur le scooter de mobilité!
- N'utilisez PAS de systèmes de divertissement musical en conduisant pour éviter les accidents causés par des distractions.
- Utilisez le scooter de mobilité uniquement sur les trottoirs Le scooter de mobilité ne doit PAS être assimilé à des véhicules motorisés tels que des voitures ou des motos et ne peut donc pas être utilisé dans la rue.
- Si le scooter de mobilité tombe en panne alors que vous traversez la rue, appelez immédiatement les passants à l'aide. Réglez le scooter en mode manuel à l'aide du levier de roue libre et laissez le scooter pousser pour continuer votre trajet.
- Veuillez garder votre scooter de mobilité à une distance sûre des piétons et autres objets.
- Attention aux pentes raides ! La pente ne doit pas dépasser 10 degrés et ralentissez la vitesse.
- Évitez de conduire latéralement sur les pentes. Attention: risque de basculement!
- Certains composants peuvent potentiellement causer des dommages s'ils entrent en contact avec d'autres objets.
- NE retirez PAS la roue antibasculement si le scooter de mobilité en est équipé le tet est.
- Pour éviter les interférences électromagnétiques, restez à l'écart Tenir à l'écart des champs magnétiques et des inducteurs de courant.
- Il est strictement interdit de conduire un véhicule électrique sous l'emprise de l'alcool.
- Si vous vous sentez étourdi ou si votre vision est floue en raison de problèmes de santé ou de médicaments, n'utilisez pas le scooter de mobilité.
- Consultez votre médecin si vous prenez des médicaments prescrits ou si vous avez certaines limitations physiques. Certains médicaments et restrictions peuvent affecter votre capacité à utiliser le scooter de mobilité en toute sécurité.
- Si vous avez des problèmes ou des questions, veuillez contacter votre revendeur spécialisé.

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le véhicule électrique est livré dans un carton. Après le déballage, conservez si possible la boîte et le matériel d'emballage pour un stockage ultérieur. Vérifiez que le contenu de la livraison est complet et intègre. En cas de dommage, n'utilisez pas le produit. Informez d'abord votre revendeur spécialisé.

3.1 Contenu de la livraison

Le contenu de la livraison du véhicule électrique « Lion » comprend:

- 1 Véhicule électrique
- 1 Manuel d'instructions
- 1 Siège (réglable)
- 2 Piles
- 1 Chargeur
- 1 Panier

3.2 Aperçu des véhicules électriques

- | | |
|---|---|
| 1. Rétroviseur extérieur | 8. Appui-tête (réglable en hauteur) |
| 2. Élément de contrôle (contrôle)  | 9. Dossier (réglable) |
| 3. Indicateur | 10. Accoudoir (pliable)  |
| 4. Portegobelet | 11. Levier de dossier |
| 5. Panier | 12. Siège confort |
| 6. Lumière de devant | 13. Pneus  |
| 7. Repose pieds  | 14. Protection antibascullement |



3.3 Dimensions et spécifications du produit (véhicule électrique)

Modèle	SW1260-S25
Longueur totale	1200mm
Largeur totale	620mm
Hauteur totale	1230mm
Poids avec batterie Charge	86kg
Charge max.	160kg/1 Personne
Vitesse max.	6km/h (avant)
Inclinaison	1650mm
et descente max.	10°
Portée max.	30 ± 5km* (Mesure de référence)
Système d'entraînement	À traction arrière
Système de freinage	Frein électromagnétique intelligent
Moteur	24V/500W/350W
Unité de contrôle	24V/90A
Taille de roue	10" 3,5"* (Mesure de référence)
Batterie	24V/38AH (2 Pièces) Plombacide
Chargeur	DC24V4A AC115-230V
Courant de charge max.	4A
Temps de charge : jusqu'à 80 % de charge	environ 8h
Temps de charge : jusqu'à 100 % de charge	environ 10h

(Les informations fournies cidessus sont uniquement à titre de référence.)

FR

4. MANUTENTION

4.1 Accoudoir

Le véhicule électrique est équipé d'accoudoirs pivotants, ce qui facilite la montée et la descente. Pour le réglage vous trouverez une molette de réglage sur l'accoudoir.

4.2 Réglage du siège

L'angle du dossier est réglé à la position souhaitée à l'aide du levier situé sur le siège.



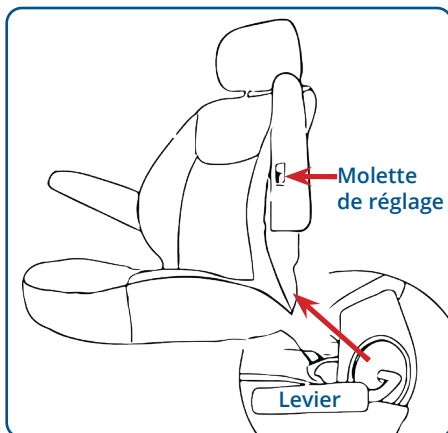
ATTENTION:

Il existe un risque de coincement lorsque l'accoudoir est pivoté vers le haut. Déplacez toujours l'accoudoir lentement et faites attention à vos doigts.



ATTENTION:

Les accoudoirs ne sont pas adaptés pour pousser ou soulever le scooter électrique!



4.3 Position de la colonne de direction

Pour régler la colonne de direction, appuyez sur le levier vers le bas et positionnez-le à l'angle souhaité.



4.4 Panneau de commande et sa fonction

1. Clignotant gauche
2. Phare
3. Corne
4. Clignotant droit
5. Régulateur de vitesse maximale
6. Voyant d'avertissement
7. Corne



Contrôleur de vitesse maximale Vous

Modifiez la vitesse maximale en tournant le contrôleur vers la gauche pour une vitesse maximale faible ou vers la droite pour une vitesse maximale maximale.

Phare

Dans des conditions de mauvaise visibilité telles que le brouillard, le crépuscule et l'obscurité, allumez les phares. Une nouvelle pression sur le bouton éteint à nouveau la lumière.

Corne

Appuyez sur le klaxon dans des situations dangereuses ou pour attirer l'attention des piétons et des véhicules.

Indicateur

Pour amorcer un virage, appuyez sur le bouton du clignotant gauche ou droit. Vous pouvez alors tourner dans la direction souhaitée.

4.5 Écran LCD



1. Clignotant à gauche
2. Affichage de la température extérieure
3. Affichage du niveau de vitesse (H) haut/(L) bas.
4. Affichage avant/affichage arrière
5. Affichage du niveau de charge de la batterie
6. Clignotant à droite
7. Symbole du fabricant
8. Affichage en cas de défaut (le symbole READY clignote)
9. Affichage de la vitesse en km/h
10. Affichage du kilométrage quotidien (max. 99,9 km)
11. Affichage du temps de fonctionnement utilisé par utilisation



LONGUES DISTANCES:

Pour les voyages longue distance, la batterie doit être complètement chargée. Si seulement une ou deux barres sont visibles sur l'affichage du niveau de charge de la batterie au point 5, il ne reste qu'une petite autonomie. Rechargez la batterie dès que possible.

4.6 Commande à bascule vers l'avant

Pour avancer, tirez le levier droit vers vous ou éloignez le levier gauche de vous.



4.7 Commande à bascule vers l'arrière

Si vous souhaitez faire marche arrière, tirez le levier gauche vers vous ou éloignez le levier droit de vous.



ATTENTION:

Un signal d'avertissement retentit lors de la marche arrière. Veuillez être conscient de votre environnement.



FR

4.8 Frein

Pour freiner, relâchez le levier de commande. Le véhicule électrique freine automatiquement grâce au frein moteur intelligent. Lorsqu'aucun levier de commande n'est actionné, le système de freinage électromagnétique intelligent fait également office de frein de stationnement.



ATTENTION:

En descente, les freins s'appliquent automatiquement pour éviter de dépasser la vitesse maximale.

4.9 Levier de roue libre

Pour coupler/découpler moteur et transmission: Pour rouler, le moteur et la transmission doivent être couplés.



ATTENTION:

Veuillez noter que le véhicule électrique n'est pas freiné si vous découplez le moteur et la boîte de vitesses à l'aide du levier de roue libre. Dans ce cas, le système de freinage automatique n'intervient que lorsque vous atteignez 30% de la vitesse maximale.



4.10 Allumer / Eteindre

Tournez la clé vers la droite pour allumer le scooter de mobilité. L'écran LCD s'allume et le scooter électrique est prêt à partir. Pour l'éteindre, tournez la clé vers la gauche.



ATTENTION:

Avant de monter ou de descendre, il faut s'assurer que l'interrupteur à clé est en position « OFF ».



4.11 Pneus

Véhicule électrique est équipé de pneumatiques, la pression des pneus doit donc être vérifiée une fois par semaine. La bonne pression des pneus prolonge la durée de vie et assure une conduite confortable. Il est important de garantir une pression des pneus de 2 à 2,4 bars.



ATTENTION:

Utilisez une pompe à air adaptée et gonflez soigneusement le pneu pour éviter qu'il n'éclate. Faites attention à la pression des pneus recommandée.



4.12 Fonctionne lors de fortes variations de température

Le véhicule électrique est sensible aux fortes variations de température. Un fonctionnement sûr n'est garanti que dans une plage de température comprise entre -25°C et +50°C.



ATTENTION:

À des températures élevées, des vitesses inférieures peuvent être utilisées pour éviter une surchauffe et des dommages potentiels au moteur. Cela peut entraîner une baisse des performances, car les processus chimiques dans les batteries peuvent ralentir à des températures extrêmes, ce qui entraîne une baisse des performances.



ATTENTION:

À des températures très basses, les composants d'un moteur électrique peuvent geler, ce qui peut empêcher le moteur de démarrer ou réduire ses performances.

5. BATTERIE ET CHARGEUR



Avant la première utilisation, vous devez lire attentivement toutes les instructions pour éviter tout dommage ou blessure. Le chargement à l'extérieur, dans des espaces confinés ou dans des zones exposées à un soleil intense, ou à proximité de sources inflammables telles que du gaz, du brouillard d'huile ou de la vapeur, n'est pas autorisé.



5.1 Application et mesures de sécurité

Avant de connecter le chargeur, le scooter électrique doit être éteint. Utilisez uniquement le chargeur fourni. Avant de brancher la fiche d'alimentation, retirez tous les bijoux car cela pourrait provoquer un court-circuit. Vérifiez que la fiche de charge est sèche et endommagée avant de la connecter et poussez le couvercle sur le côté. Chargez le scooter de mobilité dans une pièce bien ventilée et sur une surface stable. Évitez la chaleur extrême ou la lumière directe du soleil ainsi que les températures inférieures à -25°C. Le temps de charge est d'environ 10 heures. Une fois le processus de charge terminé, débranchez immédiatement le chargeur du scooter électrique et de la prise.



IMPORTANT:

- Une nouvelle batterie n'atteint sa pleine performance qu'après 2 à 3 cycles de charge et de décharge.
- Après un mois de nonutilisation, la batterie perd environ 5% de sa capacité.
- Un couvercle de chargement empêche l'humidité de se mouiller, alors fermez le couvercle après utilisation et rangez le chargeur dans un environnement sec et sans poussière entre -25°C et +40°C.
- N'interrompez pas la charge tant que le processus n'est pas terminé.
- Le véhicule électrique est équipé d'une protection contre la surcharge.
- Si vous n'utilisez pas le scooter de mobilité pendant une longue période, la batterie doit être stockée séparément.
- Stockez la batterie complètement chargée et vérifiez le niveau de charge une fois par mois. Assurez-vous que la batterie ne se décharge pas complètement et, si nécessaire, rechargez-la complètement.
- Le scooter de mobilité dispose d'un bouton RESET qui se déclenche automatiquement en cas de dysfonctionnement. Pour continuer la charge, éteignez le chargeur, appuyez sur le bouton RESET et rallumez le chargeur.

FR



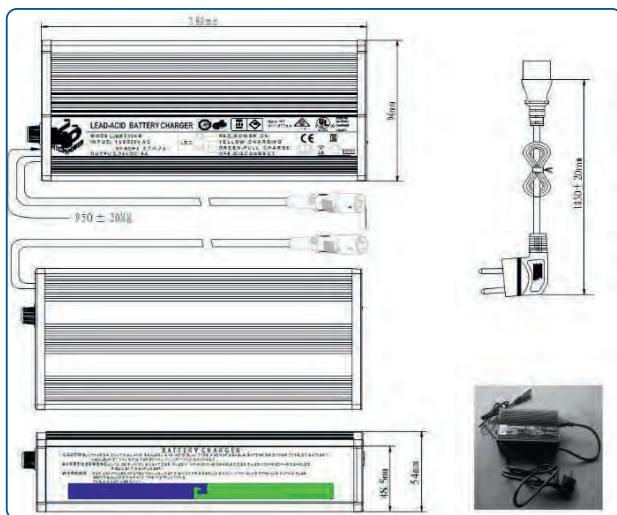
ATTENTION:



- Si vous remarquez des défauts, des fissures ou un gonflement sur la surface du chargeur, N'utilisez PAS le chargeur et informez immédiatement votre revendeur. Les réparations ne peuvent être effectuées que par un revendeur agréé.
- Les piles ne doivent PAS être jetées avec les ordures ménagères. Pour une élimination appropriée, veuillez contacter les points de collecte publics de votre communauté.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque la prise ou vos mains sont mouillées, car cela pourrait provoquer un choc électrique.
- La batterie est inflammable, veillez à ne pas fumer à proximité de la batterie, surtout lorsqu'elle est en charge.

TIP:

Si vous conduisez le scooter de mobilité avec un niveau de batterie faible et n'avez pas la possibilité de le recharger à temps, l'autonomie peut être augmentée si vous réglez la vitesse au niveau le plus bas (voir point 4.3).



5.2 DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT (CHARGEUR)

Modèle	HP8204B
Efficacité	81% minimum
Courant de sortie	5A $\pm$ 0,2A maximum
Tension de sortie	29,8 V $\pm$ 0,2 V maximum.
Tension de maintien	31,2 V $\pm$ 0,2 V
Courant d'entrée	2,7 A maximum.
Tension d'entrée	115 VAC/230 VAC 50/60 Hz
Flux pulsé	0 ~ 5A
Protection	1. Protection contre les surintensités 2. Protection contre les surtensions 3. Protection contre les courants inverses 4. Protection contre les courts-circuits
Affichage LED	Rouge : Activé Orange : Chargement Vert : entièrement chargé
Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C
Humidité d'exploitation	20% ~ 85%
Altitude de fonctionnement	0 ~ 2000m
Dimensions	180mm $\times$ 93mm $\times$ 53mm
Poids	0,83 kg
Couleur	Noir

Le chargeur peut fonctionner sur 230 V ou 110 V. Utilisez un petit tournevis sur le contrôleur rouge pour effectuer le réglage souhaité. Le réglage par défaut est 230 V.

6. DÉPANNAGE / CORRIGER L'ERREUR

FR

Erreur	Cause possible	Solution
Portée petite	Batterie pas complètement chargée La capacité	Charger complètement la batterie
	De la batterie a diminué (par exemple en raison de l'âge)	Remplacez les piles (toujours les deux piles en même temps)
La batterie ne se charge pas ou L'indicateur de batterie s'affiche après Charger à vide Batterie alumée	Batterie défectueuse	Remplacer les piles
	Erreur de chargeur	Vérifier l'alimentation électrique, vérifier toutes les connexions / contacter le revendeur si le problème ne peut pas être résolu
	Fusible fin sur le chargeur défectueux	Remplacer le fusible
	Erreur dans la prise de charge	Vérifiez si la fiche du chargeur est bien connectée à la prise de charge / si nécessaire. Contacter le revendeur
	La batterie n'est pas fermement installée dans le véhicule électrique	Vérifiez l'emplacement de la batterie, si nécessaire retirez-la et rebranchez-la bien
	Pas d'électricité à la prise	Utilisez une autre prise ; Vérifier les fusibles dans la maison
Courant de charge de la batterie élevé	Véhicule électrique allumé pendant le processus de charge	Éteignez le véhicule électrique
	Batterie défectueuse	Remplacer les piles
Le véhicule électrique ne roule pas	Appareil non allumé	Allumer l'appareil
	Levier de roue libre non engagé	Vérifiez le levier de roue libre ; le moteur et la boîte de vitesses doivent être fermement connectés l'un à l'autre.
	Batterie déchargée	Vérifier le niveau de charge, charger la batterie
	Batterie profondément déchargée*	Remplacer les piles
	Câble de batterie desserré	Vérifiez le câble de la batterie et assurez-vous que la connexion est sécurisée.
	Chargeur connecté	Retirer le chargeur
	Fiche ou câble débranché	Vérifiez toutes les connexions enfichables/ câbles et branchez-les solidement si nécessaire
	Erreur dans le système de contrôle**	Contacter le revendeur
Le moteur tourne de manière inégale ou le moteur fait beaucoup de bruit	Vérifier l'itinéraire : Y a-t-il une surcharge?	Faites attention à l'inclinaison / à la pente maximale
	Charge maximale dépassée ?	Vérification de la charge utile
	Erreur de moteur	Contacter le revendeur
	Erreur dans le système de contrôle**	Contacter le revendeur

* Veuillez respecter les informations du chapitre 5 (Batterie et chargeur)

** Le système de contrôle garantit une utilisation sûre de l'appareil. N'essayez JAMAIS de résoudre le problème vous-même!

7. DIAGNOSTIC DU SYSTÈME

Votre scooter de mobilité est équipé d'une unité d'autodiagnostic. En cas de problème, un message d'erreur est donné par le voyant "READY" clignotant sur l'écran et des signaux acoustiques simultanés. Le nombre de signaux consécutifs indique laquelle des erreurs suivantes est impliquée.

Informations sur le signal acoustique

nombre de Signaux	Signification	Erreur / Explication	Solution
1	Charge de la batterie trop faible	Charge de la batterie trop faible	Pour charger la batterie
2	Tension de sortie de la batterie trop faible	Charge de la batterie trop faible	Pour charger la batterie
3	Batterie trop élevée tension	Surcharge (trop Incliné ou trop élevé charge utile)	Réduisez la vitesse dans les pentes / vérifiez la charge utile, si nécessaire. Retirez le poids / vérifiez les connexions de la batterie.
4	Électrique trop élevé Électricité	Dépassement du maximum. Tension pour le moteur	Éteindre et rallumer seulement après quelques minutes / Vérifier les connexions du moteur et des câbles / Si le problème persiste : Contacter le revendeur.
5	Problèmes de roue libre	Le levier de roue libre n'est pas correctement engagé	Vérifiez la position du levier de roue libre / engagez fermement le levier de roue libre (veuillez d'abord éteindre l'appareil!)
6	Des problèmes avec le Bascule de commande	Lors de la mise sous tension du L'appareil est situé Levier de vitesse pas en position neutre	Laissez le levier en position neutre lors de la mise sous tension / le levier devra peut-être être recalibré: contactez votre revendeur
7	Des problèmes avec le Régulation de vitesse	Problèmes avec la bascule de commande ou le régulateur de vitesse	Vérifiez toutes les connexions / Les leviers sont-ils en position neutre lors de la mise en marche? / Si les problèmes persistent: contactez le revendeur
8	Problèmes avec l'alimentation électrique Moteurs	Problèmes avec le moteur ou l'alimentation électrique du moteur	Vérifier les connexions enfichables / Si toutes les connexions sont correctement mises en place: contactez votre revendeur.
9	Autre cause d'erreur	Peut-être des problèmes avec l'unité de contrôle	Vérifiez toutes les connexions enfichables / Éteignez et rallumez l'appareil / Si les problèmes persistent: contactez votre revendeur
10	Problèmes avec Pousser/Remorquer	Vitesse trop élevée lors de la poussée/remorquage	Régler la vitesse / éteindre et rallumer l'appareil



ATTENTION:

- Veuillez signaler à votre revendeur les problèmes qui ne peuvent pas être résolus sur place et les faire résoudre dans un atelier spécialisé.
- Ne forcez jamais pour ouvrir les couvercles ou pour desserrer les connecteurs/connecter les connecteurs ensemble.
- Lors du transport, éteignez toujours l'appareil et découpez le moteur à l'aide du levier de roue libre.

8. STOCKAGE

Le véhicule électrique doit être stocké au sec, à l'abri de la poussière et à température ambiante normale. Évitez la lumière solaire directe et constante.

Conditions de stationnement:

- Température ambiante -20°C et +45°C
- Humidité relative ≤85%

FR

9. NETTOYAGE

Nettoyez régulièrement le rembourrage, le cadre principal et les pièces en plastique du scooter de mobilité avec de l'eau et du savon doux. N'utilisez pas de produits chimiques, de solvants, de nettoyeurs abrasifs ou de nettoyeur haute pression, sinon la surface pourrait être endommagée. Après le nettoyage, essuyez bien votre scooter de mobilité. Mais même s'il a été utilisé sous la pluie, le scooter doit être séché. Il convient de veiller à ce qu'aucun résidu de nettoyage ne reste sur les poignées ou le siège, car ceux-ci pourraient être glissants lors d'une nouvelle utilisation du scooter électrique. Évitez également l'acide oléique et les produits contenant de l'acide oléique, car cela entraînerait la rouille et l'instabilité du véhicule électrique avec le temps. Rangez le scooter de mobilité dans un endroit aéré et sec.

10. ENTRETIEN

En tant qu'utilisateur du véhicule électrique, vous êtes toujours le premier à constater d'éventuels dommages. Vérifiez donc régulièrement son état. Cela signifie que la durée de vie du véhicule électrique peut être prolongée. Si vous constatez des défauts lors du contrôle, contactez immédiatement votre revendeur spécialisé. Le véhicule électrique ne peut pas être mis en service sans réparation professionnelle. Nous vous recommandons de faire contrôler votre scooter de mobilité par un revendeur qualifié au moins une fois par an.

1. Articles à entretenir:

Batteries, chargeur, moteur, pneus, poignées, élément de commande, câble de commande, connecteurs, pinces, câbles de frein, roulements de roue, boutons, reposepieds, accoudoirs avec levier de verrouillage, siège, dossier, levier de réglage, vis, écrous, feux et arrière miroir.

2. Avant chaque déplacement et après chaque entretien, vérifiez les points suivants:

- Y a-t-il des dommages ou des signes d'usure?
- Les paramètres sont-ils corrects?
- L'élément de commande fonctionne-t-il correctement?
- Les freins fonctionnent-ils correctement?
- Les batteries sont-elles complètement chargées?
- Est-ce que toutes les lumières fonctionnent?
- Le véhicule électrique roule-t-il correctement tout droit?
- Toutes les pièces amovibles sont-elles solidement fixées?
- Y a-t-il des dommages visibles (par exemple sur le cadre, le dossier, les pneus)?
- Y a-t-il des dommages matériels tels que des fissures?
- Le siège est-il stable ou vacille-t-il beaucoup?
- La pression des pneus est-elle correcte?

3. Vérifiez les éléments suivants une fois par mois:

- Vérifiez l'usure et la pression des pneus toutes les quatre semaines. Est-ce que tous les pneus fonctionnent correctement ? Assurez-vous qu'il n'y a pas de saleté accumulée dans les pneus. La durée de vie des pneus dépend de leur utilisation. Vérifiez la profondeur des sculptures des pneus. Il doit être d'au moins 1 mm. Les pneus défectueux et usés doivent être remplacés.
- Toutes les pièces mobiles doivent être vérifiées. Les mécanismes de réglage fonctionnent-ils de manière fluide et silencieuse ? Les bruits de grincement doivent être vérifiés par votre revendeur spécialisé.
- Les pneus doivent être nettoyés régulièrement.
- Vérifiez le serrage des vis et des écrous du scooter.
- Tous les connecteurs, bornes et câbles sont-ils correctement connectés et exempts de corrosion



ATTENTION:

L'eau de mer, le sel de déneigement et le sable endommagent les roulements, les câbles, les connecteurs et les composants de direction du véhicule électrique. Après avoir utilisé le véhicule électrique sous les influences mentionnées, celui-ci doit être soigneusement nettoyé.

11. INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EMI)

 Les scooters de mobilité peuvent être affectés par des sources électromagnétiques (EMI). Ces interférences perturbatrices provenant de sources électromagnétiques telles que les stations de radio, les stations de télévision, les émetteurs de radio amateur (HAN), les talkieswalkies, les téléphones portables et les systèmes d'alarme peuvent amener le scooter électrique à desserrer ses freins, à devenir indépendant ou à se déplacer dans des directions involontaires. Des dommages permanents au système fiscal sont également possibles. L'intensité de l'énergie EM peut être mesurée en volts par mètre (V/m). Chaque véhicule électrique peut résister aux interférences électromagnétiques jusqu'à une certaine intensité, appelée capacité d'immunité. Le Lion a un indice d'immunité au bruit de 20 V/m, offrant une protection utile contre les sources courantes d'interférences électromagnétiques rayonnées.

FR

 **Note:**

1. N'utilisez pas de radios CB portables ou d'appareils de communication tels que des téléphones portables lors du démarrage du scooter de mobilité.
2. Éloignez-vous des appareils qui émettent des ondes électromagnétiques, tels que Stations de radio, chaînes de télévision, stations de radio amateur (HAN), etc.
3. En cas de mouvement involontaire ou de relâchement des freins, coupez immédiatement le moteur dès que vous pouvez le faire en toute sécurité.
4. Veuillez signaler tout incident de mouvement involontaire ou de desserrage des freins au fabricant et noter si une source d'ondes radio se trouvait à proximité.

12. GARANTIE

Garantie de deux ans

Composants de la charpente de construction comprenant:

Plaque de selle, fourche, cadre de selle et soudures

Le variateur comprenant:

Différentiel et moteur, Freins

Garantie un an

Le véhicule électrique bénéficie d'une garantie illimitée de 12 mois à compter de la date d'achat contre les dommages résultant de défauts de production et de matériaux. Vos droits légaux ne sont pas affectés par cette garantie.

La batterie et le chargeur de batterie bénéficient d'une garantie de 12 mois. Toute tentative d'ouverture ou de démontage de ces pièces annulera les droits de garantie correspondants.

Exclusion de Garantie

Sont exclues de la garantie les pièces d'usure et les pièces qui doivent être remplacées en raison de l'usure (pneus, courroies, lampes, revêtements, revêtement en plastique, balais de charbon, fusibles et batteries), ainsi que les dommages au produit résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un accident. , dont le fabricant est responsable n'est PAS responsable. Cette garantie ne couvre pas les frais de main d'oeuvre et les services après-vente.

Batteries

Les batteries bénéficient d'une garantie constructeur de 12 mois. Ce qui n'est pas couvert, c'est une détérioration progressive des performances des batteries due à une décharge prolongée, à leur exposition prolongée au froid ou à leur usure consécutive à un usage intensif.

Service et Garantie

Le service de garantie peut être fourni par votre revendeur agréé. Pour plus d'informations sur les coûts du service après-vente, veuillez contacter votre revendeur agréé.veuillez contacter votre revendeur agréé.

13. ATTENTION



Élimination

Cet appareil ne doit PAS être jeté avec les ordures ménagères. Pour une élimination appropriée, veuillez contacter les points de collecte publics de votre communauté. Pour plus de détails sur l'emplacement d'un tel point de collecte et les éventuelles restrictions quantitatives par jour/mois/année ainsi que les éventuels frais encourus pour la collecte, veuillez vous référer aux informations fournies par la commune concernée.



Équipement supplémentaire

Utilisez uniquement des accessoires d'origine!



Demander conseil à un professionnel de santé

Si vous ne savez pas comment utiliser le scooter de mobilité ou si vous avez des questions sur son aspect pratique et son ergonomie, vous devez également demander conseil à un professionnel de santé.



Signaler des incidents graves

Tous les incidents graves survenant en relation avec le produit doivent être signalés au fabricant. L'importateur et le représentant autorisé doivent également être informés. L'importateur vous assistera pour toutes questions relatives à des incidents graves.

Sous réserve de modifications

Le fabricant se réserve le droit de modifier les poids, dimensions ou autres informations techniques indiquées dans ce mode d'emploi sans préavis. Tous les chiffres, dimensions, etc. sont corrects en avril 2024.

Arrêter l'utilisation

En cas de défauts ou d'incertitudes, le véhicule électrique ne doit pas être utilisé. Dans ces cas, veuillez contacter votre revendeur ou l'importateur.

FR



**Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs.
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs!**



Allemagne	www.rehashop.de
Autriche	www.rehashop.at
Suisse	www.rehashop.ch
Suisse/Romandie	www.rehashop.ch/fr
France	www.rehashop.fr

Thank you for your trust in our product!

To ensure safe handling of your new electric vehicle, pay particular attention to the following usage and safety instructions.

If you have any questions, please contact our customer service team. You can reach our service staff on the free hotline for the respective country.

Germany:	+49 (0)6421 - 30 30 800
Austria:	+43 (0)1212 - 62 84
Switzerland:	+41 (0)32 - 372 7550
Switzerland/Romandy:	+41 (0)32 - 372 7550
France:	+33 (0)277 - 41 20 96

We hope you enjoy your new electric vehicle!

Your rehashop team



These instructions for use have been prepared based on the best information currently available and translated from German. Because product details are subject to change, the product purchased may not exactly match the description in this guide. The latest instructions for use can be requested in the online shop. This is revised regularly to keep you up to date with new information.



- Before using the electric vehicle for the first time, be sure to read these instructions for use carefully and follow the safety instructions to ensure proper use.
- Keep these instructions for use for later reference and pass them on to other users.
- Any liability is excluded if the safety rules stated in the instructions for use are not observed.
- Failure to follow these instructions for use and/or safety precautions may result in falls and serious injuries

CONTENTS

	Page
1. IMPORTANT INSTRUCTIONS	48
1.1 Explanation / symbols in the instructions for use	
1.2 Importer Germany / Switzerland	
2. INSTRUCTIONS FOR USE	49
2.1 Introduction	
2.2 General information	
2.3 Intended Use	
2.4 Safety instructions	
3. PRODUCT DESCRIPTION	52
3.1 Scope of delivery	
3.2 Electric vehicle overview	
3.3 Product dimensions and specification (electric vehicle)	
4. HANDLING	54
4.1 Armrest	
4.2 Seat adjustment	
4.3 Steering column position	
4.4 Control panel and its function	
4.5 LCD-Screen	
4.6 Control rocker forward	
4.7 Control rocker backwards	
4.8 Brake	
4.9 Freewheel lever	
4.10 Turn ON / Turn OFF	
4.11 Tires	
4.12 Function during strong temperature fluctuations	
5. BATTERY AND CHARGER UNIT	58
5.1 Application and security measures	
5.2 Product dimensions and specification (charger)	
6. TROUBLESHOOTING / FAULT RECTIFICATION	61
7. SYSTEM DIAGNOSIS	62
8. STORAGE	63
9. CLEANING	63
10. MAINTENANCE	63
11. ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE (EMI)	65
12. GUARANTEE	65
13. ATTENTION!	66

GB

1. IMPORTANT INSTRUCTIONS

1.1 Explanation / symbols in the instructions for use



Follow the instructions!



Manufacturer



Order number



Swiss importer



Batch name



European importer



Instructions for use contain important safety-related information



The Lion electric vehicle complies with Regulation (EU) 2017/745



This device does NOT belong in household waste



Allergy sufferers note: Control elements such as handles, switches, buttons as well as tires, seat and armrests may contain natural rubber latex. Natural rubber latex can cause allergic reactions including anaphylactic shock.

1.2 Importer

Germany

PROTENO GmbH

Niederwetttersche Str.1
35094 Lahntal
Germany

Tel: +49(0)6421-3030800
E-Mail: info@rehashop.de
Web: www.rehashop.de



MedPath GmbH

Mies-van-der-RoheStraße 8
80807 Munich
Germany

Tel: +49(0)89-189174474
E-Mail: info@medpath.pro
Web: www.medpath.de

2. INSTRUCTIONS FOR USE

2.1 Introduction

The electric vehicle is used to transport a person while sitting. The armrest, which can be raised completely, makes getting in comfortable. The maximum speed is 6 km/h with a climbing ability of up to 10°. With the 500 watt rear wheel motor drive, the electric vehicle achieves a range of approx. 30km* when fully charged.

*Range measured under standardized test conditions, actual range may vary.



2.2 General information

These operating instructions are intended to help you familiarize yourself with the operation and handling of the electric vehicle. Keep the instructions for use within easy reach and give them along when you pass on the mobility scooter. Please read the instructions for use completely before taking your first ride.

GB



2.3 Intended use

The electric vehicle is intended exclusively to increase mobility and transport one person. The electric vehicle is designed for a maximum load of 160 kg. A guarantee can only be given if the product is used under the specified conditions and for the intended purposes.



2.4 Safety instructions

Only use the mobility scooter if it is in perfect condition. Improper use of the mobility scooter can put the user at risk.

FOR YOUR SAFETY, YOU SHOULD REMEMBER THE FOLLOWING:



SAFETY INSTRUCTIONS

- Always have defects repaired immediately by a qualified dealer.
- Do not make any unauthorized changes to the electric vehicle. contact contact your dealer for this.
- Improper modifications may result in malfunction and increased lead to risk of accidents.
- Prolonged contact with water or high humidity can cause the metal to rust, so dry the mobility scooter carefully.
- Please note that upholstered parts that are exposed to direct sunlight heat up and can cause skin injuries if touched. Therefore, cover these parts and protect the mobility scooter from direct sunlight.



SAFETY INSTRUCTIONS

- The product has not been tested according to DIN 1021-1 and 1021-2 and is therefore not considered flame retardant. Protect your mobility scooter from sources of fire such as cigarettes, lighters or open flames.
- As an electric vehicle driver, you are part of public road traffic and we would therefore like to point out that you are therefore subject to the road traffic regulations.
- Before using the mobility scooter for the first time, have it checked by a specialist schools.
- Before each use of the electric vehicle, please check whether all attached parts are properly attached.
- Drive particularly carefully on your first trip and get used to the effects of shifts in the center of gravity and the driving behavior of the electric vehicle.
- To avoid falls, practice riding on level, manageable terrain. A companion is recommended.
- Please note the stated maximum payload of 160 kg. Also take into account additional weight, such as the bag and luggage.
- The electromagnetic brake secures the electric vehicle against unintentionally rolling away when stationary.
- If possible, keep your hands and fingers away from all moving parts. Be aware of the risk of jamming with moving parts.
- Never use the mobility scooter on an escalator. If access ramps are available, they must be used.
- The electric vehicle is designed to transport one person only. One any other use is considered improper.
- Before every trip, check the drive wheels, all cable connections and electrical connections, the seat and backrest, the tires and the brakes.
- Please note that when driving on slopes or on wet, slippery surfaces, the braking effect of the tires is significantly reduced. Always adapt your driving style to your surroundings.
- In other means of transport (e.g. bus or train), the user is not allowed to sit in the electric vehicle while driving. Only the seats permanently installed in the respective means of transport offer sufficient protection in dangerous situations.
- This mobility scooter is not a replacement for a car seat. The electric vehicle user must always move to a designated seat for transport. When transporting the electric vehicle, only attach it to designated places.
- When driving on a slope, it must be noted that there is a risk of tipping over 10%. If you are climbing a step or an incline forward, your body should be tilted forward.
- The electric vehicle may only be driven on solid surfaces. There is an increased risk of tipping over on poor roads (gravel, potholes, curbs).



SAFETY INSTRUCTIONS

GB

- Avoid shifting your weight that could cause you to tip over. This happens through one-sided strain, a change in posture or attaching a bag to the mobility scooter.
- The mobility scooter is not intended to be used as a support for standing up from a squat or from a position sitting intended.
- The wheels can get stuck on uneven ground, for example in gutters or gratings. Therefore, avoid this type of obstacle as much as possible.
- Always load the seat vertically from above!
- There is a significant risk of slipping on wet, dirty, icy or snow-covered surfaces. The braking effect is severely limited on these surfaces.
- Wear light-colored clothing when it is dark. If possible with reflective goals.
- Never stand on the mobility scooter!
- DO NOT use music entertainment systems while driving to avoid accidents caused by distractions.
- Only use the mobility scooter on sidewalks - The mobility scooter is NOT to be equated with motorized vehicles such as cars or motorcycles and therefore cannot be used on the street.
- If the mobility scooter malfunctions while crossing the street, immediately call passers-by for help. Set the scooter to manual mode using the freewheel lever and let the scooter push to continue your journey.
- Please keep your mobility scooter at a safe distance from pedestrians and other objects.
- Be careful of steep slopes! The gradient should not be more than 10 degrees and slow down the speed.
- Avoid driving sideways on slopes. Attention: danger of tipping over!
- Some of the components may potentially cause damage if they come into contact with other objects.
- DO NOT remove the anti-tip wheel if the mobility scooter is equipped with one.
- To avoid electromagnetic interference, stay away from strong. Keep away from magnetic fields and current inductors.
- Driving an electric vehicle while under the influence of alcohol is strictly prohibited.
- If you feel dizzy or your vision is blurred due to health problems or medication, do not operate the mobility scooter.
- Consult your doctor if you are taking prescribed medications or if you have certain physical limitations. Some medications and restrictions may affect your ability to operate the mobility scooter in a safe.
- If you have any problems or questions, please contact your specialist dealer.

3. PRODUCT DESCRIPTION

The electric vehicle is delivered in a box. After unpacking, keep the box and packaging material for later storage if possible. Check the delivery contents for completeness and integrity. If there is any damage, do not use the product. First inform your specialist dealer.

3.1 Scope of delivery

The scope of delivery of the "Lion" electric vehicle includes:

- 1 Electric vehicle
- 1 Instruction manual
- 1 Seat (adjustable)
- 2 Batteries
- 1 Charger
- 1 Basket

3.2 Electric vehicle overview

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| 1. Side mirror | | |
| 2. Control element (control) |  | |
| 3. Indicator | | |
| 4. Cup holder | | |
| 5. Basket | | |
| 6. Front light | | |
| 7. Footrest |  | |
| | 8. Headrest (height adjustable) | |
| | 9. Backrest (adjustable) | |
| | 10. Armrest (foldable) |  |
| | 11. Backrest lever | |
| | 12. Comfort seat | |
| | 13. Tires |  |
| | 14. Anti-Tip protection | |



3.3 Product dimensions and specification (Electric vehicle)

Model	SW1260-S25
Total length	1200mm
Total width	620mm
Total height	1230mm
Weight including battery	86kg
Max. Load	160kg/1Person
Speed	6km/h (forward)
Turning circle	1650mm
Max. incline and decline	10°
Max. range	30 ± 5km* (reference measurement)
Drive system	Rear wheel drive
Brake system	Intelligent electromagnetic brake
Motor	24V/500W/350W
Control unit	24V/90A
wheel size	10" 3,5"* (reference measurement)
Battery	24V/38AH (2pieces) lead-acid
Charger	DC24V4A AC115-230V
Max. charging current	4A
Charging time: up to 80% charge	approx. 8h
Charging time: up to 100% charge	approx. 10h

(The information provided above is for reference only.)

4. HANDLING

4.1 Armrest

The electric vehicle is equipped with swiveling armrests, which makes getting in and out easier. For adjustment you will find an adjustment wheel on the armrest.

4.2 Seat adjustment

The angle of the seat back is adjusted to the desired position using the lever on the seat.



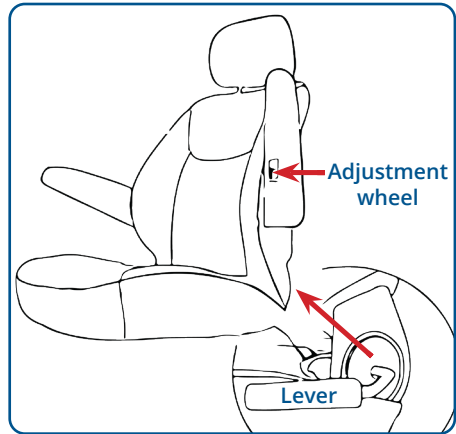
ATTENTION:

There is a risk of jamming when the armrest is swiveled upwards. Always move the armrest slowly and pay attention to your fingers.



ATTENTION:

The armrests are not suitable for pushing or lifting the mobility scooter!



4.3 Steering column position

To adjust the steering column, press the lever down and position it at the desired angle.



4.4 Control panel and its function

1. Left indicator
2. Headlight
3. Horn
4. Right indicator
5. Max speed regulator
6. Warning signal light
7. Horn



Max speed regulator

You change the maximum top speed by turning the control to the left for low top speed or to the right for maximum top speed.

Headlight

In poor visibility conditions such as fog, dusk and darkness, switch on the headlights. Pressing the button again switches the light off again.

Horn

Press the horn in dangerous situations or to draw the attention of pedestrians and vehicles.

Indicator

To initiate a turn, press the left or right turn signal button. You can then turn in the direction you want.

4.5 LCD-Screen



1. Turn signal indicator on the left
2. Outside temperature display
3. Display of the speed level (H)high/(L)low
4. Forward display/reverse display
5. Battery charge level display
6. Turn signal indicator on the right
7. Manufacturer symbol
8. Display in the event of a fault (READY symbol flashes)
9. Speed display in km/h
10. Daily mileage display (max. 99.9 km)
11. Display of the running time used per usage



LONG DISTANCES:

For long distance travel, the battery should be fully charged. If only one or two bars can be seen on the battery charge level display under point 5, there is only a small remaining range. Recharge the battery as soon as possible.

4.6 Control rocker forward

To move forward, pull the right lever towards you or push the left lever away from you.



4.7 Control rocker backwards

If you want to reverse, pull the left lever towards you or push the right lever away from you.



ATTENTION:

A warning signal sounds when reversing. Please be aware of your surroundings.



4.8 Brake

To brake, release the control lever. The electric vehicle brakes automatically thanks to the intelligent engine brake. When no drive lever is operated, the intelligent electromagnetic braking system also acts as a parking brake.



ATTENTION:

When going downhill, the brakes apply automatically to avoid exceeding the maximum speed.

GB

4.9 Freewheel lever

For coupling / decoupling engine and transmission. To drive, the engine and transmission must be coupled.



ATTENTION:

Please note that the electric vehicle is not braked if you decouple the motor and gearbox using the freewheel lever. In this case, the automatic braking system only kicks in when you reach 30% of the maximum speed.



4.10 Turn ON / Turn OFF

Turn the key to the right to turn on the mobility scooter. The LCD screen lights up and the mobility scooter is ready to go. To turn it off, turn the key to the left.



ATTENTION:

Before getting on or off, it is necessary to ensure that the key switch is in the "OFF" position.



4.11 Tires

The electric vehicle is equipped with pneumatic tires, so the tire pressure should be checked once a week. The correct tire pressure extends the service life and ensures a comfortable ride. Make sure the tire pressure is between 2 - 2.4bar.



ATTENTION:

Use a suitable air pump and inflate the tire carefully to prevent bursting. Pay attention to the recommended tire pressure.



4.12 Function during strong temperature fluctuations

The electric vehicle is sensitive to strong temperature fluctuations. Safe operation is only guaranteed within a temperature range of -25°C to +50°C.



ATTENTION:

At high temperatures, lower speeds may be used to prevent overheating and potential damage to the engine. This can lead to lower performance as the chemical processes in the batteries can slow down in extreme temperatures, resulting in lower performance.



ATTENTION:

At very low temperatures, the components of an electric motor can freeze, which can cause the motor to not start or reduce its performance.

5. BATTERY AND CHARGER UNIT



Before first use, you should read all instructions carefully to avoid damage or injury. Charging outdoors, in confined spaces or in areas exposed to intense sunlight, or near flammable sources such as gas, oil mist or steam is not permitted.



5.1 Application and security measures

Before connecting the charger, the mobility scooter must be switched off. Only use the charger provided. Before plugging in the power plug, remove any jewelry as this may cause a short circuit. Check the charging plug for dryness and damage before connecting it and push the cover to the side. Charge the mobility scooter in a room with good ventilation and on a stable surface. Avoid extreme heat or direct sunlight as well as temperatures below -25°C. Charging time is approximately 10 hours. After completing the charging process, immediately disconnect the charger from the mobility scooter and the socket.



IMPORTANT:

- A new battery only reaches full performance after 2-3 charging and discharging cycles
- After one month of non-use, the battery loses approximately 5% capacity.
- A charging cover prevents moisture from getting wet, so close the cover after use and store the charger in a dust-free and dry environment between -25°C and +40°C.
- Do not interrupt charging until the process is complete.
- The electric vehicle is equipped with protection against overcharging.
- If you do not use the mobility scooter for a long period of time, the battery should be stored separately from the charging unit.
- Store the battery with a full charge and check the charge level once a month. Make sure that the battery does not discharge completely and, if necessary, fully charge it again.
- The mobility scooter has a RESET button that is automatically triggered in the event of a malfunction. To continue charging, turn off the charger, press the RESET button and turn on the charger again.

GB



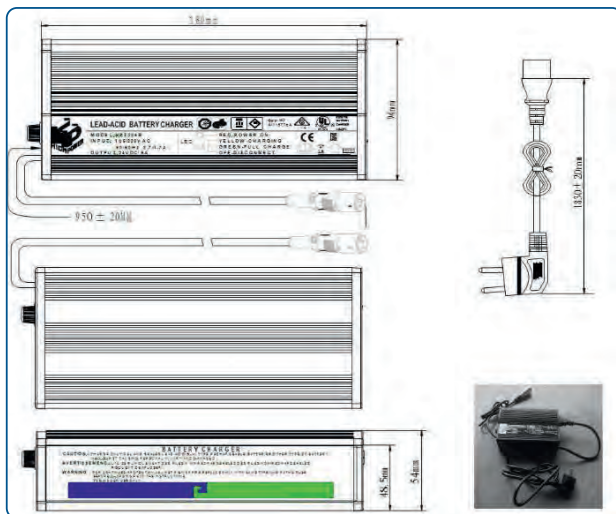
ATTENTION:

- If you notice any defects, cracks or swelling on the surface of the charger, DO NOT use the charger and inform your dealer immediately. Repairs may only be carried out by an authorized dealer
- Batteries do NOT belong in household waste. For proper disposal, please contact the public collection points in your community.
- Do not unplug the power cord when the outlet or your hands are wet, as this may cause electric shock.
- The battery is flammable, please be careful not to smoke near the battery, especially when it is charging.



TIP:

- If you drive the mobility scooter with a low battery level and have no opportunity to charge it in time, the range can be increased if you set the speed to the lowest level (see point 4.3).



5.2 Product dimensions and specification (charger)

Model	HP8204B
Efficiency	81% min.
Output current	5A $\pm$ 0,2A max.
Output voltage	29,8 V $\pm$ 0,2 V max.
Maintenance voltage	31,2 V $\pm$ 0,2 V
Input current	2,7 A max.
Input voltage	115 VAC/230 VAC 50/60 Hz
Pulsating stream	0 ~ 5A
Protection	1. Over-current protection 2. Over-voltage protection 3. Reverse current protection 4. Short circuit protection
LED Display	red: On orange: Loading green: Fully charged
Operating temperatur	0°C ~ 40°C
Operating humidity	20% ~ 85%
Operating altitude	0 ~ 2000m
Dimensions	180mm $\times$ 93mm $\times$ 53mm
Weight	0,83 kg
Color	black

The charger can operate on 230 V or 110 V. Use a small screwdriver on the red controller to make the desired setting. The default setting is 230 V.

6. TROUBLESHOOTING / FAULT RECTIFICATION

Mistake	Possible Cause	Solution
Range small	Battery not fully charged	Fully charge battery
	Battery capacity has decreased (e.g. due to age)	Replace batteries (always both batteries at the same time)
Battery is not charging or Battery indicator shows after Charge empty Battery on	Battery defective	Replace batteries
	Charger error	Check power supply, check all plug connections / contact dealer if the problem cannot be solved
	Fine fuse on charger defective	Replace fuse
	Error in the charging socket	Check whether the charger plug is firmly connected to the charging socket / if necessary. Contact dealer
	Battery is not firmly seated in the electric vehicle	Check the location of the battery, if necessary remove it and plug it back in securely
	No electricity at the socket	Use a different socket; Check fuses in the house
Battery charging current high	Electric vehicle switched on during charging process	Switch off the electric vehicle
	Battery defective	Replace batteries
Electric vehicle doesn't drive	Device not switched on	Switch on the device
	Freewheel lever not engaged	Check the freewheel lever; the engine and gearbox must be firmly connected to each other
	Battery discharged	Check charge level, charge battery
	Battery deeply discharged*	Replace batteries
	Battery cable loose	Check battery cable and ensure secure plug connection
	Charger connected	Remove charger
	Plug or cable disconnected	Check all plug connections/cable connections and plug them in securely if necessary
	Error in the control system**	Contact dealer
Motor runs unevenly or there is a lot of noise from the motor	Check route: Is there an overload?	Pay attention to incline/maximum gradient
	Maximum weight load exceeded?	Checking the payload
	Engine error	Contact dealer
	Error in the control system**	Contact dealer

* Please note the information in Section 5 (Battery and charging unit)

** The control system ensures safe use of the device. NEVER try to fix the problem on your own!

GB

7. SYSTEM DIAGNOSIS

Your mobility scooter is equipped with a self-diagnosis unit. In the event of problems, an error message is given by the "READY" indicator flashing on the display and simultaneous acoustic signals. The number of consecutive signals indicates which of the following errors is involved.

Acoustic signal information

Number of Signals	Meaning	Error/explanation	Solution
1	Battery charge too low	Battery output voltage too low	To charge the battery
2	Battery output voltage too low	Battery charge too low	To charge the battery
3	Battery too high tension	Overload (too much Incline or too high payload)	Reduce speed on inclines / check payload, if necessary. Remove weight / check battery connections.
4	Electrical too high Electricity	Exceeding the max. Voltage for the motor	Switch off and only switch on again after a few minutes / Check motor and cable connections / If problem persists: contact dealer.
5	Freewheel problems	The freewheel lever is not engaged correctly	Check the position of the freewheel lever / engage the freewheel lever securely (please switch off the device first!)
6	Problems with the Control rocker	When turning on the device is located Speed lever not in neutral position	Leave the lever in the neutral position when switching on / the lever may need to be recalibrated: contact your dealer
7	Problems with the Speed regulation	Problems with the control rocker or the speed controller	Check all plug connections / Are the levers in the neutral position when switching on? / If problems persist: contact dealer
8	Problems with the power supply Motors	Problems with the motor or the motor's power supply	Check plug connections / If all connections are correctly seated: Contact your dealer
9	Other cause of error	Possibly problems with the control unit	Check all plug connections / Switch the device off and on again / If problems persist: Contact your dealer
10	Problems with Pushing/Towing	Too high a speed when pushing/ towing	Adjust speed / switch device off and on again



ATTENTION:

- Please report any problems that cannot be remedied on site to your dealer and have them remedied in a specialist workshop.
- Never use force to open covers or loosen plug connections/connect plugs together.
- When transporting, always switch off the device and decouple the motor using the freewheel lever.

8. STORAGE

The electric vehicle should be stored dry, dust-free and at normal room temperatures. Avoid constant, direct sunlight.

Parking conditions:

- Ambient temperature -20°C to +45°C
- Relative humidity ≤85%

GB

9. CLEANING

Clean the upholstery, main frame and plastic parts of the mobility scooter regularly with mild soap and water. Do not use chemicals, solvents, abrasive cleaners or a high-pressure cleaner, otherwise the surface may be damaged. After cleaning, wipe your mobility scooter well dry. But even if it was used in the rain, the mobility scooter should be dried off. Care should be taken to ensure that no cleaning residue remains on the handles or seat, as these could be slippery when the mobility scooter is subsequently used again. Please also avoid oleic acid and products containing oleic acid, as this will cause the electric vehicle to rust and become unstable over time. Store the mobility scooter in a ventilated, dry place.

10. MAINTENANCE

As a user of the electric vehicle, you are always the first to notice possible damage. Therefore, check the condition regularly. This means the service life of the electric vehicle can be extended. If you discover any defects during the inspection, contact your specialist dealer immediately. The electric vehicle may not be put into operation without professional repairs. We recommend that you have your mobility scooter checked by a qualified dealer at least once a year.

1. Items to be serviced:

Batteries, charger, motor, tires, handles, control element, control cable, connectors, clamps, brake cables, wheel bearings, buttons, foot plate, armrests with locking lever, seat, backrest, adjusting lever, screws, nuts, lights and rear-view mirror.

2. Before every trip and after every maintenance check the following:

- Is there any damage or signs of wear and tear?
- Are the settings correct?
- Does the control element work correctly?
- Are the brakes working properly?
- Are the batteries fully charged?
- Are all the lights working?
- Does the electric vehicle drive straight ahead properly?
- Are all removable parts securely attached?
- Is there visible damage (e.g. to the frame, backrest, tires)?
- Are there any material damages such as cracks?
- Is the seat stable or does it wobble a lot?
- Is the tire pressure correct?

3. Check the following once a month:

- Check tire wear and tire pressure every four weeks. Are all the tires running properly? Make sure there is no dirt built up in the tires. The lifespan of the tires depends on use. Check the tread depth of the tires. It should be at least 1 mm. Defective tires that are worn out must be replaced.
- All moving parts must be checked. Do adjustment mechanisms work smoothly and noiselessly? Squeaking noises should be checked by your specialist dealer.
- Tires should be cleaned regularly.
- Check the screws and nuts of the scooter for tightness.
- Are all plug connections, terminals and cables connected correctly and free of corrosion.



ATTENTION:

Seawater, road salt and sand damage the bearings, cables, plug connections and steering components of the electric vehicle. After using the electric vehicle under the influences mentioned, it must be cleaned thoroughly.

11. ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE (EMI)



Mobility scooters can be affected by electromagnetic sources (EMI). This disruptive interference from electromagnetic sources such as radio stations, television stations, amateur radio (HAN) transmitters, walkie-talkies, cell phones and alarm systems can cause the mobility scooter to release its brakes, become independent or move in unintended directions. Permanent damage to the tax system is also possible. The intensity of EM energy can be measured in volts per meter (V/m). Every electric vehicle can withstand EMI up to a certain intensity, called its immunity capacity. The Lion has a noise immunity rating of 20V/m, providing useful protection against common sources of radiated EMI.

GB



Note:

1. Do not use portable CB radios or communication devices such as cell phones when starting the mobility scooter.
2. Stay away from devices that emit electromagnetic waves, such as Radio stations, television stations, amateur radio (HAN) stations, etc.
3. If unintentional movement or brake release occurs, turn off the engine immediately as soon as it is safe to do so.
4. If unintentional movement or brake release occurs, turn off the engine immediately as soon as it is safe to do so.

12. GUARANTEE

2 Year Guarantee

Components of the construction frame including:

Seat plate, fork, seat frame and welds

The drive including:

Differential gear and engine, brakes

1 Year Guarantee

The electric vehicle has an unlimited guarantee for 12 months from the date of purchase against damage resulting from production and material defects. Your legal rights remain unaffected by this guarantee.

The battery and battery charger have a 12 month guarantee. Any attempt to open or disassemble these parts will void the corresponding guarantee claims.

Disclaimer of Warrnety

Excluded from the guarantee are wearing parts and parts that need to be replaced due to wear and tear (tires, belts, lamps, upholstery, plastic trim, carbon brushes, fuses and batteries), as well as product damage resulting from misuse or mishap, for which the manufacturer is NOT responsible is. This warranty does not cover labor charges and after-sales services.

Batteries

The batteries have a 12 month manufacturer's warranty. What is not covered is a gradual deterioration in the performance of the batteries due to prolonged discharge, their exposure to cold for a long time, or their wear and tear as a result of heavy use.

Service and Guarantee service

Guarantee service can be provided by your authorized dealer. For information about after-sales service costs, please contact your authorized dealer.

13. ATTENTION!



Disposal

This device does NOT belong in household waste. For proper disposal, please contact the public collection points in your community. For details about the location of such a collection point and any quantitative restrictions per.

Day/month/year as well as any costs incurred for collection, please refer to the information provided by the respective municipality.



Additional equipment

Only use original accessories!



Seek advice from a healthcare professional

If you are unsure how to use the mobility scooter or have questions about its practicality and ergonomics, you should also ask a healthcare professional for advice.



Reporting serious incidents

All serious incidents that occur in connection with the product must be reported to the manufacturer. The importer and the authorized representative must also be informed. The importer will support you with questions relating to serious incidents.

Subject to change



The manufacturer reserves the right to change weights, dimensions or other technical information shown in these instructions for use without prior notice. All numbers, dimensions, etc. are correct as of April 2024.

Stop use



If there are defects or uncertainties, the electric vehicle must not be used. In these cases, please contact your dealer or the importer.



**We accept no liability for consequential damages.
Technical changes and errors reserved!**



Germany	www.rehashop.de
Austria	www.rehashop.at
Switzerland	www.rehashop.ch
Switzerland/Romandy	www.rehashop.ch/fr
France	www.rehashop.fr



Vertrieb Deutschland:

PROTENO GmbH
Niederwetttersche Straße 1
35094 Lahntal
Tel: +49(0)6421-30 30 800
E-Mail: info@rehashop.de

Vertrieb Österreich:

PROTENO GmbH
Taborstraße 44
1020 Wien
Tel: +43(0)1212-62 84
E-Mail: info@rehashop.at

Vertrieb Schweiz:

PROTENO AG
Bischofsmattstrasse 11a
2544 Bettlach
Tel: +41(0)32 - 372 75 50
E-Mail: info@rehashop.ch

Distribution France:

PROTENO GmbH
72 rue de Lessard
76100 Rouen
Tel: +33(0)277-41 20 96
E-Mail: info@rehashop.fr