


VOLKS  ROLLI[®]
by MED-TEC



BEDIENUNGSANLEITUNG

Dieser Rollstuhl wird von zwei Gleichstrommotoren angetrieben und ist sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet. Es wird empfohlen, diesen nicht bei extremen Wetterbedingungen zu benutzen. Es ist ein kleiner, leichter, faltbarer, tragbarer, sicherer und komfortabler Elektrorollstuhl, der als Mobilitätshilfe für behinderte und gehbehinderte Menschen dient.

 Bitte benutzen und bedienen Sie diesen Elektrorollstuhl nicht, ohne diese Gebrauchsanweisung vorher gelesen und verstanden zu haben. Wenn Sie die Warnungen und Anweisungen nicht verstehen, wenden Sie sich bitte an den allgemeinen Händler, um professionelle technische Anleitung und Unterstützung zu erhalten, da es sonst zu Gefahren und Verletzungen aufgrund von Fehlbedienung kommen kann. Darüber hinaus können Sie sich auch von Fachpersonal mit beruflicher und technischer Qualifikation bei der Bedienung anleiten lassen.

Hilfsmittelnummer:
18.50.07.0010

Hersteller:
Nanjing CareMoving Rehabilitation
Equipment Co., Ltd.
Room 8301, Building A4,
No 128 Jiangjun Avenue,
Nanjing, Jiangsu
P. R. China

Importeur:
Fellerhoff MED TEC GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 17
46399 Bocholt
Germany
Tel.: +49 (0) 28713670200
Fax.: +49 (0) 28713670299

EC REP

SUNGO Europe B.V.
Olympisch Stadion 24
1076DE Amsterdam
Niederlande



Abbildung ähnlich.*













* Reisetasche nicht im Lieferumfang enthalten

Sehr geehrte *Benutzer,*

vielen Dank, dass Sie sich für unseren elektrischen Rollstuhl entschieden haben. Dieser Rollstuhl hat eine ausgezeichnete Qualität wie z.B. hohen Komfort und Leichtigkeit in Design und Handhabung. Ein Elektrorollstuhl gibt Ihnen die Bewegungsfreiheit, die Sie verdienen, und er wird zu Ihrem zuverlässigen Freund, auf den Sie sich im Alltag verlassen können.

Bevor Sie den Elektrorollstuhl zum ersten Mal in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Diese Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, die Funktionen und den Betrieb des Elektrorollstuhls sowie die richtige Pflege zu verstehen. Wenn Sie bei der Verwendung des Elektrorollstuhls weitere Hilfe und Ratschläge benötigen oder den Elektrorollstuhl nicht richtig bedienen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um weitere Anleitung und Unterstützung zu erhalten. ★

Symbole am Rollstuhl

	Hersteller		Achtung, siehe Gebrauchsanweisung
	Siehe Gebrauchsanweisung		Das Produkt erfüllt die WEEE-Richtlinie
	Herstellungsdatum		Seriennummer
	Chargennummer		Typ BF Anwendungsteil
	Verwendung bis Jahr & Monat (Ablaufdatum)	IPX IP	Wasserdichtheitsklasse
	CE-Kennzeichnung	UK CA	UKCA-Kennzeichnung
	Funkfrequenzfelder jenseits dieses Punktes können den FCC-Grenzwert für die allgemeine Öffentlichkeit überschreiten		Medizinprodukt

Empfehlung

Diese Gebrauchsanweisung muss den Benutzer von Elektrorollstühlen ausgehändigt werden. Bevor Sie den Elektrorollstuhl benutzen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung durch und bewahren Sie sie für den Gebrauch auf. Es ist wichtig, den ★ Markierungen in dieser Anleitung besondere Beachtung zu schenken.

Inhalt

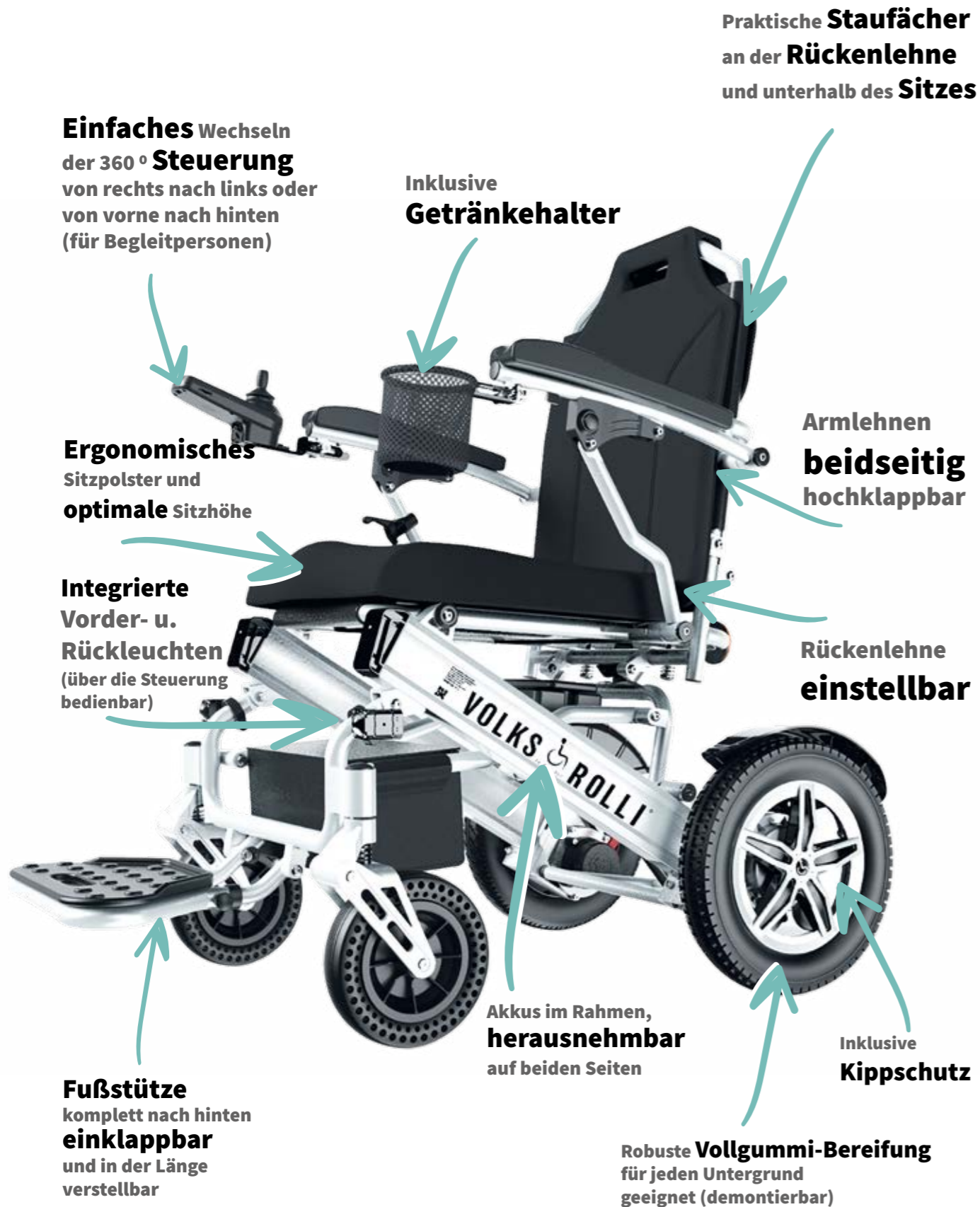
Sicherheitshinweise	5
Ausstattung	6
Technische Parameter	7
Informationen zu Batteriestörungen	8
Leitfaden für die sichere Nutzung	9
Einbauanleitung	17
Steuerungsgeräte	18
Hinweise zur Bremse	20
Hinweise zum Akku	21
Falten und Ausklappen	24
Einstellung des Rückenlehnenwinkels	26
Einstellung der Fußstütze	27
Aus- und Einbau des Motors	28
Methoden zur Fehlerbehebung	30
Hinweise zur Garantie	34
Anbauanleitung: Begleitsteuerung	36
Anbauanleitung: Schiebegriffe	43
Anbauanleitung: Verbreiterungen	45
Anbauanleitung: Kopfstütze	49
Anbauanleitung: Beinstütze	53

Sicherheitshinweise

Die folgenden Symbole können Ihnen helfen, einige Warnhinweise sowie vorgeschriebene und verbotene Funktionen von elektrischen Rollstühlen zu erkennen. Es ist sehr wichtig, sie vollständig zu erkennen und zu verstehen.

	Lesen und befolgen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung.		Dieses Produkt hat die elektromagnetische / RF-Beständigkeit von 20 V / m bestanden.
	Warnzeichen für die Sicherheit; oder weisen auf einen gefährlichen Vorgang hin, der die Sicherheit von Ihnen oder anderen beeinträchtigen kann.		Die Batterie enthält ätzende Chemikalien.
	Klasse II (Hilfseinrichtungen)		Es besteht die Möglichkeit einer Explosion.
	Hauptanwendungsteil		Verwenden Sie nicht gleichzeitig verschiedene Kapazitäten und Modelle von Batterien. Bei einem Batterieaustausch sollten alle alten Batterien gegen neue ersetzt werden.
	Benutzen Sie während des Fahrens keine Handys, Walkie-Talkies, Laptops oder andere drahtlose Sender.		Halten Sie das Werkzeug und andere Metallgegenstände von den beiden Enden der positiven und negativen Phasen der Batterie fern. Wenn sie beide Enden berühren, führt dies zu einem Kurzschluss und Stromschlag.
	Leicht zu zerdrückende Spitze		Beachten Sie, dass es sich um brennbares Material handelt, das keinen Wärmequellen wie offenen Flammen oder Funken ausgesetzt werden darf. Transportieren Sie Batterien nicht zusammen mit entzündlichen, explosiven oder brennbaren Materialien.
	Sie dürfen nicht bei Starkregen, Schnee, Eis oder Salz in Berührung kommen und müssen in sauberem, trockenem Zustand gehalten werden.		Entsorgung und Recycling – wenden Sie sich an Ihren Händler oder Hersteller.

Ausstattung




Technische Parameter

Grundlegende Parameter	
Größe ausgeklappt (L x B x H)	1100 × 600 × 1000 mm
Größe zusammengeklappt (L x B x H)	600 × 400 × 820 mm
Sitzbreite - / Höhe	47 cm bis 57 cm / 56 cm bis 60 cm
Maximale Tragfähigkeit	150 kg
Nettogewicht	ca. 28 kg
Material des Gestells	Aluminiumlegierung
Kissen der Sitzlehne	
Feuerfestigkeit	schwer entflammbar
Waschbarkeit	nicht waschbar
Motor	
Typ	Bürstenloser DC-Motor
Nennleistung	250 W
Eingangsspannung	DC 24 V
Bremssystem	elektromagnetische Bremse
Anzahl	2 Stk.
Batterie	
Typ	Lithium-Ionen-Batterie
Standard-Kapazität	2x 4Ah bzw. 6Ah - Modellabhängig
Ladegerät	
Typ, Steckertyp	Europäischer Standard Schutzstecker
Ausgangsspannung/Strom	DC 24 V, 2 A
Vorderrad	
Außendurchmesser/Reifenbreite	8"×1,7" (195 mm x 45 mm)
Typ	Vollgummireifen
Anzahl	2 Stk.
Hinterrad	
Außendurchmesser/Reifenbreite	12,5"×2,2" (320 mm x 55 mm)
Typ	Vollgummireifen
Anzahl	2 Stk.
Leistung	
Maximale Steigfähigkeit	12° / 21,2 %
Reichweite bei 100% Ladung	24 km/ 2 Stk.
Maximale Geschwindigkeit	6 km/h
Wenderadius	835 mm
Höchste Hindernisfähigkeit	40 mm

Informationen zu Batteriestörungen


Mögliche Auswirkungen von elektromagnetischen Störungen auf elektrische Rollstühle.

 In diesem Kapitel werden den Benutzern die Probleme erläutert, die durch bekannte elektromagnetische Störungen verursacht werden können, damit die Benutzer die entsprechenden Schutzmaßnahmen zur Vermeidung oder Minimierung von Risiken ergreifen können. Einige der Inhalte beziehen sich auf unerwartete Unfälle, die unter bestimmten Umständen oder Bedingungen auftreten können.

Elektromagnetische Störungen durch Funkwellen

Elektrische Rollstühle sind anfällig für elektromagnetische Störungen. Zu den Störquellen gehört elektromagnetische Energie, die von Geräten wie Radio- und Fernsehsendern, Funksendern, Funksprechgeräten und Mobiltelefonen ausgestrahlt wird. Die Interferenz dieser elektromagnetischen Wellen kann dazu führen, dass die Bremsen des Elektrorollstuhls versagen oder die Kontrolle verlieren, so dass sich der Elektrorollstuhl von selbst bewegt oder die Richtungskontrolle verliert. Dies kann auch das Steuerungssystem des Elektrorollstuhls dauerhaft beschädigen. Die Widerstandsfähigkeit von Produkten gegen elektromagnetische Störungen und andere Risiken ist besonders wichtig. Dieser Elektrorollstuhl hat den Test auf elektromagnetische Störungen mit einer Widerstandsstärke von 20 V/m bestanden, als er das Werk verließ. Er hat eine hohe Anti-Interferenz-Fähigkeit und kann einigen gängigen elektromagnetischen Strahlungen widerstehen.

Obwohl dieser Elektrorollstuhl über eine Antistörungsfunktion verfügt, müssen die Benutzer dennoch die folgenden Regeln bei der Benutzung beachten:

- 
1. Wenn der Elektrorollstuhl eingeschaltet ist und genutzt wird, dürfen keine tragbaren Sender, Empfänger, Funkgeräte wie CB-Funkgeräte oder persönliche Kommunikationsgeräte eingeschaltet werden.
 2. Versuchen Sie, die Nähe von Funkwellenquellen wie Radio- und Fernsehsendern zu vermeiden.
 3. Im Falle einer unkontrollierten Bewegung oder eines Stopps sollte der Strom unmittelbar abgeschaltet werden. Wenden Sie sich dann bitte an den Hersteller. Nehmen Sie keine Änderungen an diesem Elektrorollstuhl vor, auch nicht durch Hinzufügen oder Entfernen von Zubehör, um die Störsicherheit nicht zu beeinträchtigen.

Leitfaden für die sichere Nutzung

Für den Nutzer



Bevor Sie diesen Elektrorollstuhl benutzen, sollten Sie Werkzeuge und andere Metallgegenstände von den Plus- und Minuspole der Batterie fernhalten. Wenn sie die beiden Pole berühren, führt dies zu einem Kurzschluss und Stromschlag.



1. Lassen Sie sich in der Bedienung und Nutzung von einem Spezialisten einweisen.
2. Bei der Anlieferung Ihres Volksrollis ist das Steuergerät noch nicht angeschlossen. Verbinden Sie die beiden Steckverbindungen und schrauben Sie diese von Hand fest.
3. Vor der Inbetriebnahme dieses Elektrorollstuhls ist es wichtig, dass Sie sich mit dem Gerät vertraut machen und ein gewisses Verständnis für die Funktionen entwickeln, bevor Sie damit fahren.
4. Sie sollten das Vorwärtsfahren, Wenden, Überwinden von Hindernissen, Bremsen und andere Vorgänge mit Hilfe einer zweiten Person so lange üben, bis Sie diese Vorgänge selbstständig, kompetent und sicher ausführen können.
5. Wenn Sie nicht sicher im Umgang mit dem Elektrorollstuhl sind, sehen Sie bitte ohne Unterstützung einer zweiten Person vom weiteren Gebrauch ab.
6. Machen Sie sich mit dem Ort vertraut, an dem der Elektrorollstuhl eingesetzt wird und meiden Sie Gefahrenstellen, die Sie nicht sicher passieren können.
7. Der Kilometerstand setzt sich nach jedem Ausschalten des Volksrolli auf „0“ zurück. Es wird nur die Strecke aufgezeichnet, die in einer ununterbrochenen Fahrt zurückgelegt wird.

Für die Begleitperson

1. Als Begleitperson sollten Sie mit den Fähigkeiten und dem Krankheitsbild des Nutzers vertraut sein, um ihn optimal bei der Nutzung des Elektrorollstuhls zu unterstützen.
2. Wenn Sie den Elektrorollstuhl von Hand schieben, müssen Sie den Schalter für die elektromagnetische Bremse ausschalten, so dass sich der Rollstuhl im manuellen Zustand befindet; zu diesem Zeitpunkt funktioniert die Bremse am Steuergerät nicht. ★
3. Wenn Sie diesen Elektrorollstuhl schieben, müssen Sie den Schiebegriff hinter der Rückenlehne verwenden. Er bietet einen sicheren Angriffspunkt, um zu verhindern, dass der Rollstuhl beim Schieben umkippt. Sie sollten den Schiebebügel überprüfen, um sicherzustellen, dass er sich nicht dreht oder abrutscht, wenn Sie einem Fahrer über ein Hindernis helfen: Halten Sie den Fahrer in einer ergonomisch korrekten Position, um Verletzungen des Rückens zu vermeiden. Wenn Sie einen Insassen anheben oder stützen sollten, können Sie Ihre Knie leicht beugen und Ihren Rücken senkrecht halten.
4. Vor jeder Aktion sollten Sie dem Benutzer sagen, was Sie vorhaben, den Grund erklären und ihm sagen, was er tun soll. Dies bereitet die Insassen vor und verringert das Risiko von Unfällen.
5. Befahren Sie Bordsteinkanten oder Erhebungen immer in einem geraden Winkel. Beim Befahren von Kurven oder Steigungen besteht die Gefahr, umzukippen und zu stürzen.
6. Wenn Sie den Elektrorollstuhl hinten anheben, fordern Sie den Insassen auf, sich gegen die Rückenlehne zu lehnen.
7. Der Elektrorollstuhl sollte langsam Erhöhungen hinunter gefahren werden, um Verletzungen der Insassen und Schäden am Elektrorollstuhl zu vermeiden.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Rollstuhls im stehenden Zustand



1. Wenn der Elektrorollstuhl anhält, auch wenn es nur für kurze Zeit ist, schalten Sie bitte unbedingt den Strom ab.

Dies verhindert:

- Unerwartete Bewegung des Rollstuhls durch versehentliches Berühren des Joysticks durch Sie oder eine andere Person.
- Störungen durch unerwartete elektromagnetische Quellen beeinträchtigen den normalen Gebrauch des Elektrorollstuhls.

2. Stellen Sie sicher, dass andere Personen, einschließlich derjenigen, die Ihnen helfen, den Joystick kennen und wissen, dass sie ihn nicht berühren dürfen, um plötzliche unerwünschte Bewegungen des Elektrorollstuhls zu vermeiden.

Umgebung



Dieser Elektrorollstuhl ist nicht für den Gebrauch und die Lagerung in starkem Regen, Schnee oder eisiger Umgebung geeignet.

1. Die Einwirkung von Wasser oder übermäßiger Feuchtigkeit kann zu elektrischen Ausfällen führen. Rahmen, Motoren und andere Teile des Elektrorollstuhls sind nicht vollständig wasserdicht und können rosten oder von innen korrodieren.

Um zu verhindern, dass der Elektrorollstuhl ausfällt:

- Vermeiden Sie es, diesen Elektrorollstuhl in direktem Kontakt mit Wasser (z. B. bei starkem Regen) oder in einer sehr feuchten Umgebung zu platzieren oder zu benutzen.★
- Fahren Sie mit dem Elektrorollstuhl niemals zu nah an das Wasser von Flüssen, Seen oder Meeren heran, um den direkten Kontakt mit dem Wasser zu verhindern.
- Bitte benutzen Sie diesen Elektrorollstuhl nicht beim Baden, Saunieren und Schwimmen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien vollständig im Rahmen eingelassen sind.
- Wenn der Joystick beschädigt ist, tauschen Sie die Joystick-Einheit aus.
- Vergewissern Sie sich, dass alle elektrischen Anschlüsse sicher und nicht lose sind.
- Waschen Sie diesen Elektrorollstuhl nicht mit Wasser. Wenn der Elektrorollstuhl nass geworden ist, nehmen Sie bitte die Batterie heraus und lassen Sie den Elektrorollstuhl so schnell wie möglich trocknen, und stellen Sie sicher, dass er trocken ist, bevor Sie die Batterie einsetzen.

2. Wenn Sie den Elektrorollstuhl auf nassem oder rutschigem Untergrund benutzen müssen, seien Sie bitte vorsichtig und bewegen Sie sich langsam.

- Sie müssen sich vergewissern, dass der Untergrund sicher ist.
- Wenn ein oder beide Haupträder die Bodenhaftung verlieren, müssen Sie sofort anhalten, um zu verhindern, dass der Elektrorollstuhl die Kontrolle verliert oder umkippt.
- Befahren Sie keine Hänge oder Rampen, auf denen sich Schnee, Eis, Wasser oder Öl befinden.
- Bitten Sie jemanden um Hilfe, wenn Sie Zweifel an der Sicherheit haben.

3. Wenn Sie den Elektrorollstuhl nicht benutzen, schalten Sie den Elektrorollstuhl bitte aus, laden Sie die Batterie vollständig auf und stellen Sie ihn an einen sauberen und trockenen Ort.★

Schutz vor Korrosion

Der Rollstuhlrahmen besteht aus rostfreiem Aluminium und pulverbeschichteten Teilen sowie Kunststoffanbauteilen. Auch Schrauben und Bolzen bestehen aus rostfreiem Material. Dennoch empfehlen wir, Feuchtigkeit oder Nässe mit einem Baumwolltuch zu entfernen.

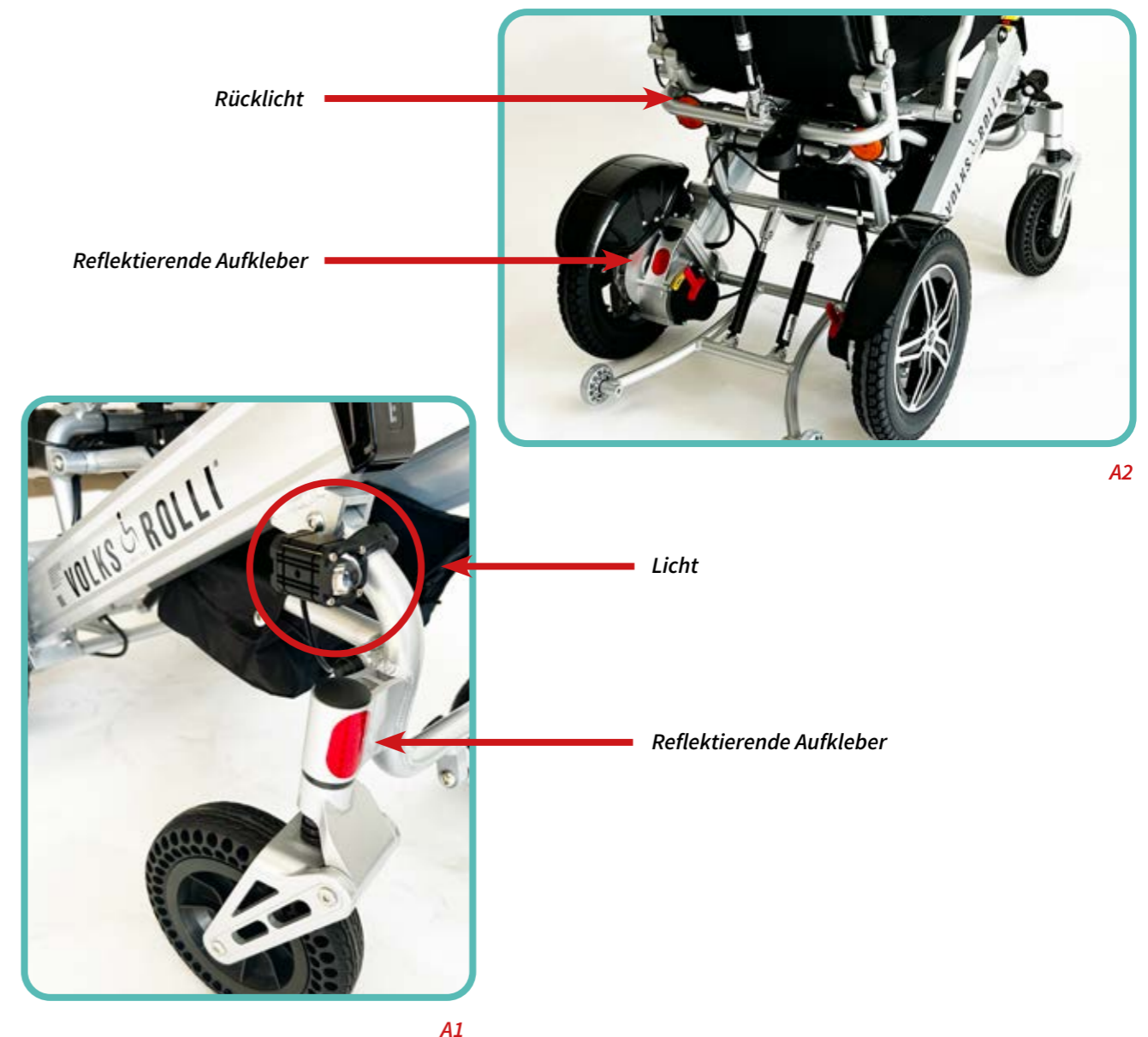
Befahrbare Straßenbeläge

1. Dieser Elektrorollstuhl ist nur für Straßenfahrten auf befestigten Untergrund geeignet.
2. Nicht auf sandigem Boden, losem Boden oder rauem und unwegsamem Gelände verwenden, um Schäden an Rädern, Lagern, Wellen oder Motoren und anderen Komponenten sowie ein mögliches Lösen von Befestigungselementen zu vermeiden

Fahren auf der Straße

In den meisten Ländern und Regionen dürfen elektrische Rollstühle nicht auf öffentlichen Straßen gefahren werden. Es ist wichtig, sich darüber im Klaren zu sein, dass die Nutzung von Elektrorollstühlen im öffentlichen Straßenverkehr Vorsicht bedarf.

1. Damit er bei Nacht leicht zu erkennen ist, ist dieser Elektrorollstuhl mit Reflektoren beklebt und mit Beleuchtung vorne und hinten ausgestattet (wie in den Abbildungen A1 und A2 dargestellt). Die Fahrer können für mehr Sicherheit zusätzlich reflektierende Kleidung tragen.
2. Wenn Sie ein anderes Fahrzeug kreuzen, vergewissern Sie sich, dass der Fahrer des anderen Fahrzeugs Sie bemerkt. Nehmen Sie Blickkontakt mit dem Fahrer auf, um ihm Ihre Absichten mitzuteilen, damit Sie sicher weiterfahren können.



A2

A1

Über das Mitfahren in Verkehrsmitteln



1. Fahren Sie den elektrischen Rollstuhl nicht in einem fahrenden Verkehrsmittel wie in Bussen, U-Bahnen, Zügen, Flugzeugen.
2. Wenn Sie mit einem Elektrorollstuhl in ein öffentliches Fahrzeug einsteigen müssen, sollten Sie sich von einer Person begleiten lassen.
3. Wenn der Benutzer einen Elektrorollstuhl allein fährt, sollte er versuchen, einen Platz zu finden, an dem die Räder oder der gesamte Elektrorollstuhl befestigt werden kann, um Verletzungen zu vermeiden, wenn das Fahrzeug plötzlich bremst oder ein Verkehrsunfall passiert.
4. **Wenn Sie beim Ein- und Aussteigen den Insassen und den Rollstuhl zusammen anheben müssen, positionieren Sie ihre Hand an der Kante des Sitzrahmens und heben Sie den Rollstuhl nicht an der Armlehne oder an der Rückenlehne an, um ihn zu tragen.★**

Im Gleichgewicht

Bei der Benutzung sollte der Elektrorollstuhl einen balancierten und stabilen Schwerpunkt haben, damit er beim Vorwärts- und Rückwärtsfahren nicht umkippt.

Das Gleichgewicht des Schwerpunkts wird durch die folgenden Faktoren beeinflusst:

1. Sitzhöhe und Sitzwinkel
2. Veränderungen in der Körperposition, Haltung oder Gewichtsverteilung des Insassen
3. Die Neigung der Rampe oder des Abhangs
4. Verwendung eines Rucksacks oder anderer Gegenstände, die das Gesamtgewicht und die Gewichtsverteilung des Rollstuhls verändern

Der Rollstuhl darf unter keinen Umständen verändert / modifiziert werden. Anpassungen müssen ausschließlich über Ihren Händler bzw. Hersteller vorgenommen werden. Bei einer nicht autorisierten Veränderung des Rollstuhls erlischt jegliche Haftung und Gewährleistung!

Vorkehrungen für das Ein- und Aussteigen aus einem Rollstuhl



Seien Sie sich bewusst, dass es gefährlich sein kann, seinen Körper im Elektrorollstuhl stark zu bewegen. Vermeiden Sie die Verlagerung Ihres Körperschwerpunktes über den des Rollstuhls hinaus.

So vermeiden Sie Stürze:

- Achten Sie darauf, den Strom auszuschalten, wenn Sie in den Elektrorollstuhl ein- oder aussteigen wollen. Wird der Joystick berührt, kann dies dazu führen, dass sich der Elektrorollstuhl ungewollt bewegt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bremsen verriegelt sind, damit sich der Rollstuhl nicht selbständig bewegen kann.
- Lassen Sie sich von einem Fachberater beraten, wie Sie Ihren Körper am Sichersten bewegen.
- Lernen Sie, wie Sie Ihren Körper positionieren und wie Sie sich beim Transfer abstützen können.
- Lassen Sie sich von jemandem helfen, bis Sie sicher sind, dass Sie selbständig in den Rollstuhl ein- und aussteigen können.

Die richtige Art und Weise in den Rollstuhl ein- und auszusteigen:

1. Bringen Sie Ihren Elektrorollstuhl so nah wie möglich an den Ort, an dem Sie sitzen werden. Benutzen Sie nach Möglichkeit ein Transferbrett.
2. Fahren Sie mit den vorderen Rädern so weit wie möglich nach vorne. Stellen Sie die vorderen Räder so gerade wie möglich.
3. Drücken Sie sich mit ihrem Gewicht nicht von der Fußstütze ab, da dies zu Schäden am Rollstuhl führen kann.
4. Achten Sie darauf, dass Ihre Füße nicht eingeklemmt oder zwischen der Lücke des Fußbretts eingeklemmt werden.
5. Stellen Sie die Position der Armlehne so ein, dass Ihre Körperbewegung nicht beeinträchtigt wird. (wie in Abbildung B1 und B2 gezeigt).
6. Sie sollten sich mit einer schnellen Bewegung auf den gewünschten Sitz oder den Platz setzen, um das Risiko zu verringern, dass Sie den Sitz verfehlen und stürzen.



B1
Heben Sie die Armlehne nach oben, während Sie den Knopf drücken.



B2
Nach dem Anheben auf die maximale Höhe lassen Sie einfach los. Wenn Sie in die Ausgangsposition zurückkehren möchten, drücken Sie die Armlehne nach unten, bis sie einrastet.

Vorsichtsmaßnahmen für die Sitzhaltung der Fahrgäste

Das Hinauslehnen des Körpers wirkt sich auf das Gleichgewicht des Schwerpunkts des Elektrorollstuhls aus. Dies kann zu einem Sturz führen. Im Folgenden finden Sie einige wichtige Hinweise, wie Sie das Risiko von Verletzungen oder Schäden an einem Elektrorollstuhl verringern können:

1. Wenn Sie Ihren Schwerpunkt verändern müssen, z. B. indem Sie Ihren Körper seitlich anheben oder den Sitz verlassen, lehnen Sie sich nicht über dem Bereich des Rollstuhlpolsters heraus.
2. Wenn Sie sich auf Ihrem Sitz nach vorne bewegen müssen, lehnen Sie sich nicht zu weit nach vorne und halten Sie die Rückenlehne immer in Kontakt mit Ihrem Gesäß.



C1

3. Greifen Sie nicht mit beiden Händen kraftvoll nach weit entfernten Gegenständen, da Sie sonst das Gleichgewicht verlieren und stürzen könnten.
4. Versuchen Sie unter keinen Umständen, Gegenstände zwischen den Knien oder vor dem Körper aufzuheben (Abbildung C1).
5. Üben Sie keinen Druck auf die Fußstütze aus, wenn Sie ihren Körper ausstrecken, um schwere Stürze durch Umkippen des Elektrorollstuhls zu vermeiden.
6. Stützen Sie sich nicht auf die Oberseite der Rückenlehne.
7. Wenn Sie sich strecken oder aus dem Rollstuhl lehnen müssen, tun Sie dies auf eigene Gefahr.

Erinnern Sie sich:

1. Fahren Sie Ihren Elektrorollstuhl so nah wie möglich an das Objekt heran, das Sie erreichen wollen.
2. Wenn Sie den Rollstuhl verlassen möchten, schalten Sie den Elektrorollstuhl aus. Halten Sie sich mit einer Hand an der Armlehne fest, um das Risiko eines Sturzes zu vermeiden.
3. Verlagern Sie Ihren Körperschwerpunkt nicht über das Fußbrett hinaus.

Tipps zum Anziehen im Rollstuhl

Hinweis: Wenn Sie Kleidung anziehen, während Sie im Elektrorollstuhl sitzen, wird sich Ihr Schwerpunkt verlagern. Um den Elektrorollstuhl stabiler zu machen, sollten Sie die vorderen Lenkrollen nach vorne schwenken.

Überqueren von Hindernissen

Bei der täglichen Benutzung müssen Sie möglicherweise einige Hindernisse überwinden, z. B. Türschwellen, Rampen, Schlaglöcher und Bordsteinkanten. Eine unsachgemäße Bedienung kann Ihren Elektrorollstuhl beschädigen oder Sie verletzen.

1. Schwellen sind gefährlich. Schon eine kleine Schwelle kann die Räder blockieren und den Elektrorollstuhl zum Kippen oder Überschlagen bringen, daher wird empfohlen, dass Sie:
 - Schwellen umfahren, entfernen oder Schwellen abdecken.
 - Wenn notwendig, benutzen Sie eine Rampe.
2. Wenn Sie den Elektrorollstuhl bewegen, sehen Sie sich bitte den Bereich, den Sie passieren, genau an.
3. Vergewissern Sie sich, dass Sie Hindernisse an dem Ort, an dem Sie den Elektrorollstuhl benutzen, problemlos und sicher überqueren können.
4. So können Sie Ihren Schwerpunkt einstellen:
 - Lehnen Sie Ihren Oberkörper leicht nach vorne, wenn Sie ein Hindernis überwinden wollen.
 - Ihr Oberkörper sollte nach hinten gedrückt werden, während Sie eine unebene Strecke passieren.

Rückwärts fahren

An einer Steigung verändert sich der Schwerpunkt des Elektrorollstuhls.

Hinweis: Eine „Steigung“ kann eine Rampe oder ein Hügel sein. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie diesen Elektrorollstuhl an einem Hang benutzen können, lassen Sie sich bitte von anderen helfen und benutzen Sie ihn nicht alleine.

Zu beachten sind folgende Punkte:

1. Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie elektrische Rollstühle nicht an Hängen mit einer Neigung $\geq 12^\circ$ verwenden.
2. Bitte benutzen Sie diesen Elektrorollstuhl nicht auf einer rutschigen Piste (z. B. bei Schnee, Eis, Wasser oder Ölfilm).
3. Wenn der Straßenbelag starke Unebenheiten wie Schlaglöcher aufweist, verwenden Sie diesen Elektrorollstuhl bitte nicht.

Gewichtsgrenze

1. Die maximale Belastung dieses Elektrorollstuhls beträgt 150 kg, die Belastung der Rückenlehne ist geringer als 75 kg. Die Belastung im Gebrauch sollte die maximale Belastung nicht überschreiten.
2. Wenn die Belastung während des Gebrauchs die maximale Last überschreitet, können Sitz, Rahmen, Befestigungselemente, Faltmechanismus usw. beschädigt werden. Dies kann zu schweren Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen führen und den Elektrorollstuhl beschädigen.
3. Es wird keine Garantie für Probleme übernommen, die durch eine Überschreitung der Höchstlast während des Gebrauchs verursacht werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Benutzung von Aufzügen oder Treppen

Dieser Elektrorollstuhl ist nicht zum Befahren von Treppen oder Rolltreppen geeignet.

1. Achten Sie bei der Benutzung eines Aufzugs immer auf die folgenden Warnhinweise:
 - Benutzen Sie keine Rolltreppen (Stufenaufzüge), um Elektrorollstühle zu transportieren, da dies zu schweren Verletzungen führen kann.
 - Sie können den Fahrstuhl benutzen, wenn Sie in einem elektrischen Rollstuhl sitzen. Fahren Sie vorsichtig in den Aufzug rein und raus. Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Schließen der Türen nicht einklemmen.
 - Wenn kein Lifter zur Verfügung steht und der Elektrorollstuhl für den Transport an den gewünschten Ort zusammen geklappt werden muss, finden Sie im Abschnitt „Transport“ entsprechende Anweisungen.
2. Wenn Sie den Elektrorollstuhl über die Treppe zwischen den Stockwerken tragen wollen, muss er gemäß den folgenden Spezifikationen vorbereitet werden:
 - Der Fahrer muss aus dem Elektrorollstuhl aussteigen.
 - Schalten Sie den Elektrorollstuhl komplett aus, um ihn dann zu falten.
 - Wenn Sie den Elektrorollstuhl eine Treppe hinauf- oder hinuntertragen, sollten Sie darauf achten, dass Sie diesen sicher tragen können.

Desinfektion und Reinigung



WARNUNG:

Gefährliche Desinfektions- und Reinigungsprodukte

Benutzen Sie keine gefährlichen Reinigungsprodukte, die zu Hautirritationen führen können. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, da die Desinfektionslösung bei Hautkontakt Reizungen auslösen kann. Achten Sie dabei auch auf die Produktinformationen auf dem Reinigungsprodukt. Wird der Rollstuhl von unterschiedlichen Personen genutzt (z. B. in einem Alten- oder Pflegeheim), ist die Anwendung eines handelsüblichen Desinfektionsmittels vorgeschrieben.

- Vor Gebrauch sind alle Polster und Griffe zu reinigen und zu desinfizieren.
- Eine Sprüh- oder Wischdesinfektion ist mit geprüften und anerkannten Desinfektionsmitteln zugelassen. Eine Liste von geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren finden Sie unter: <http://www.rki.de>.
- Der Sitzkissenbezug verfügt über einen Reißverschluss. Wenn der Bezug gereinigt werden soll, öffnen Sie den Reißverschluss und entnehmen Sie den Schaumstoff. Die Hülle kann bei 30 Grad in der Waschmaschine gewaschen werden. Auch ist das Rückenteil bei 30 Grad waschbar. Achten Sie darauf, dass das Staufach am Rückenteil keine Gegenstände enthält die beim Waschen schaden nehmen können oder die Waschmaschine beschädigen können.
- Bei der Anwendung von Desinfektionsmitteln kann es vorkommen, dass u. U. Oberflächen durch die Anwendung in Mitleidenschaft gezogen werden, die die längerfristige Funktionsfähigkeit der Bauteile einschränken können. Dabei sind die vom Hersteller vorgegebenen Anwendungshinweise zu beachten
- Trocknen Sie den Rollstuhl danach mit einem trockenen Tuch.
- Nicht mit einem Schlauch abspritzen! Nicht unter Wasser tauchen!

Einbauanleitung

Einbau des Sicherheitsgurtes

Der Sicherheitsgurt dient nur dazu, den Körper des Benutzers zu fixieren und zu verhindern, dass der Fahrer auf dem Sitz nach vorne herunterrutscht. Er schützt Sie nicht bei einem Unfall. Sie können den Sicherheitsgurt entsprechend dem Komfort des Fahrers einstellen.

1. **Legen Sie den Sicherheitsgurt an:** Der Fahrer muss sicherstellen, dass der Sicherheitsgurt den Körper von der Taille bis zum unteren Teil der Rückenlehne des Rollstuhls umschließt, wenn er ihn benutzt.
2. **Stellen Sie den Sicherheitsgurt entsprechend dem Komfort des Benutzers ein:**
 - Stecken Sie die Schnalle in das Plastikgehäuse auf der anderen Seite, bis sie einrastet.
 - Stellen Sie den Sicherheitsgurt auf eine angemessene Länge ein, die nicht zu eng ist und Unbehagen verursacht.
3. Öffnen des Sicherheitsgurtes:
 - Drücken Sie den roten Knopf am Ende des Schlosses und ziehen Sie die Schnalle heraus.

Vergewissern Sie sich vor jeder Benutzung, dass das Gurtzeug ordnungsgemäß am Elektrorollstuhl befestigt und so eingestellt ist, dass es für den Benutzer möglichst bequem ist. Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob der Gurt locker ist oder beschädigt wurde. Wenn Sie ein Problem feststellen, wenden Sie sich bitte an den Lieferanten zur Wartung und Reparatur.

Anweisungen zum Einstellen der Position der Steuereinheit

Je nach den Bedürfnissen des Benutzers kann die Steuerung an der linken oder rechten Armlehne angebracht werden. Lösen Sie, wie in Abbildung D1 dargestellt, den Schnellspanngriff, stellen Sie ihn in eine geeignete Position und drücken Sie dann den Schnellspanngriff zu.



D1

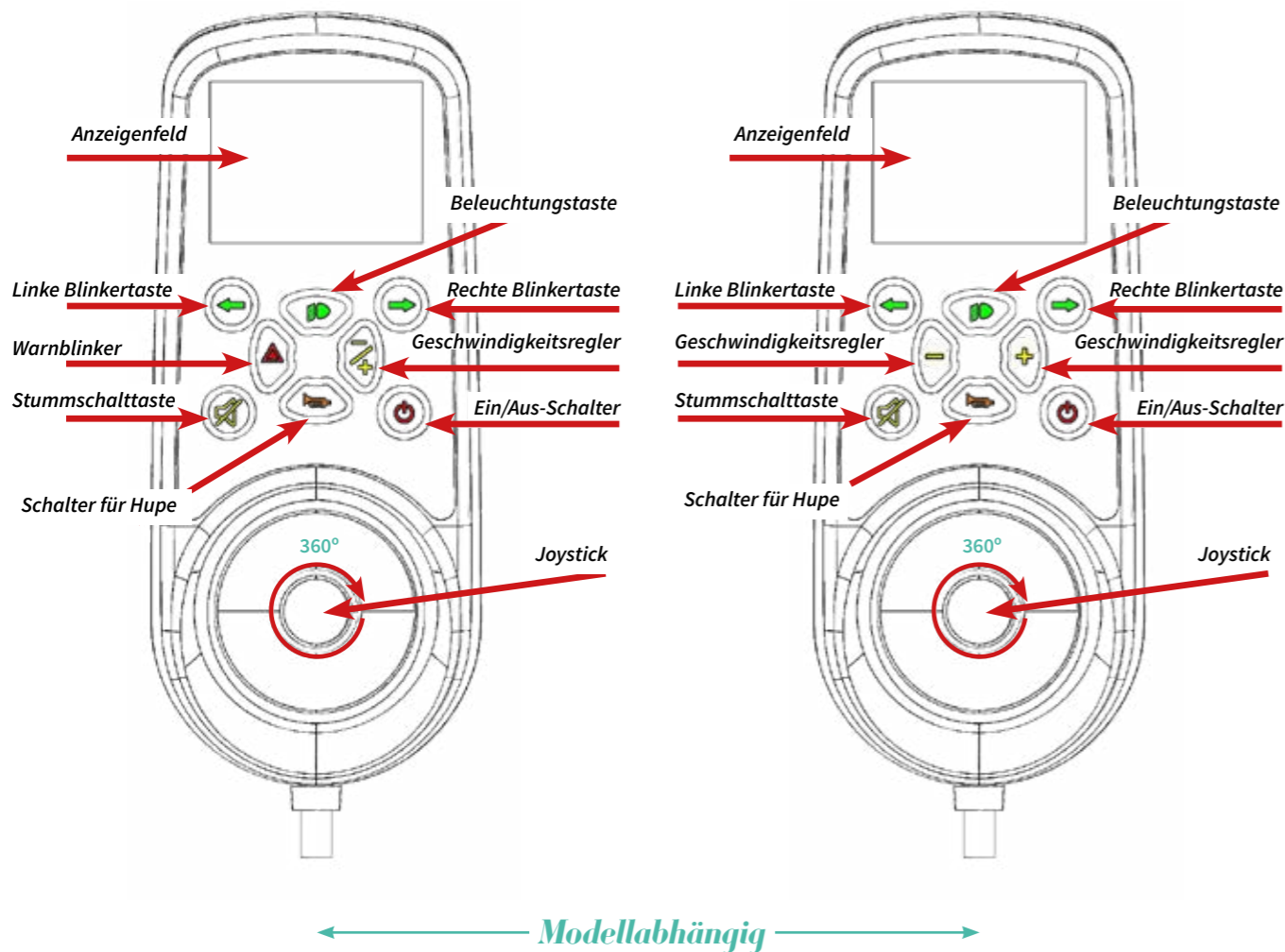
HINWEIS: Möglicherweise müssen Sie die Position der Steuerung Ihres Elektrorollstuhls anpassen, um das Risiko von Stößen, Stürzen oder Umkippen zu verringern.

1. Prüfen und justieren Sie die Einstellungen alle sechs Monate. (Bei Bedarf häufiger überprüfen und einstellen.)
2. Wenn Sie feststellen, dass die Einstellungen des Steuergeräts die folgenden Funktionen beeinträchtigen, wenden Sie sich bitte an den Lieferanten.

- Normale Steuerung des Joysticks
- Aufrechte Körperhaltung
- Unfallfreie Fahrt, ohne andere Gegenstände zu berühren

Steuerungsgeräte

Das Modul steuert die Bewegung des Elektrorollstuhls und besteht aus den folgenden Teilen:



- Hauptschalter:** Drücken Sie diese Taste, um den Elektrorollstuhl ein- und auszuschalten.
- Geschwindigkeitstaste:** Drücken Sie diese Taste, um die Geschwindigkeit zu ändern. Die Höchstgeschwindigkeit beträgt 6 km/h
- Schalter für die Hupe:** Halten Sie diese Taste gedrückt, damit die Hupe ertönt, und lassen Sie sie los, um sie zu stoppen.
- Beleuchtungstaste:** Drücken Sie diese Taste, um das Licht einzuschalten. Drücken Sie sie erneut, um das Licht auszuschalten.
- Taste für den rechten Blinker:** Drücken Sie diese Taste, blinkt der rechte Blinker. Drücken Sie sie erneut, um den rechten Blinker auszuschalten.
- Taste für den linken Blinker:** Drücken Sie diese Taste, blinkt der linke Blinker. Drücken Sie sie erneut, um den linken Blinker auszuschalten.
- Stummschalttaste:** Drücken Sie diese Taste, um den Stummschaltungsmodus zu aktivieren. Drücken Sie sie erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.
- Anzeigefeld:** Anzeige von Informationen wie Geschwindigkeit, Akkustand, Fehler usw.
- Joystick:** Der Joystick steuert die Richtung und die Geschwindigkeit des Elektrorollstuhls. Drücken Sie den Joystick in die Richtung, in die Sie fahren möchten. (Einzelheiten finden Sie im nächsten Abschnitt „Verwenden des Joysticks zum Fahren des Rollstuhls“)

Verwenden des Joysticks zum Fahren des Rollstuhls

- Fahren Sie bei hoher Geschwindigkeit nicht in scharfe Kurven.
- Die Nichtbeachtung der Warnhinweise kann zum Umkippen des Elektrorollstuhls führen und Verletzungen des Benutzers oder Schäden am Produkt zur Folge haben.
- Der Joystick befindet sich hinter dem Bedienfeld, er kann die Geschwindigkeit und Richtung stufenlos steuern. Er ist 360-Grad-Rundum beweglich. Der Joystick ist federbelastet und kehrt automatisch in seine ursprüngliche Neutralstellung zurück, wenn Sie ihn loslassen.
- Um den Joystick in die gewünschte Richtung zu drücken, hat der Joystick die Fähigkeit, den Antrieb proportional zu steuern, je mehr Sie drücken, desto schneller die Geschwindigkeit. Die Höchstgeschwindigkeit ist auf 6 km/h begrenzt.
- Wenn Sie die Geschwindigkeit des Rollstuhls verlangsamen wollen, lassen Sie einfach den Joystick los, und der Rollstuhl wird automatisch langsamer.
- Wenn Sie zum ersten Mal diesen Elektrorollstuhl fahren, sollten Sie eine relativ langsame Geschwindigkeit wählen und den Joystick leicht nach vorne schieben. Diese Übung wird Ihnen helfen, die Steuerung des Elektrorollstuhls zu erlernen, damit Sie sich allmählich der Kraft der Steuerung vertraut machen und die Methode zum Starten und Stoppen des Elektrorollstuhls reibungslos beherrschen.

Um einen elektrischen Rollstuhl zu fahren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Stellen Sie das Bedienfeld auf die entsprechende Einstellung ein.
- Schalten Sie das Gerät ein.
- Bewegen Sie den Joystick wie folgt:

Bewegung	Betätigen Sie den Joystick
vorwärts	vorwärts schieben
rückwärts	rückwärts ziehen
rechts	nach rechts drücken
links	nach links drücken
Stopp	Joystick loslassen (kurz abbremsen)

Verwendung der Hupe

Durch Drücken der Hupe ertönt ein Warnton.

Sicherung durch unbefugte Benutzung

Um den Rollstuhl gegen unbefugte Benutzung oder Diebstahl zu sichern, empfehlen wir Ihnen ein handelsübliches Kettenschloss. Befestigen Sie das Schloss am Kippschutz hinten (siehe Foto) und verbinden Sie es mit einem festen Gegenstand. Um Kratzer am Rollstuhl zu vermeiden, empfehlen wir ein Kettenschloss mit einem Überzug aus Gummi, Stoff oder ähnlichen Materialien.



Hinweise zur Bremse



Achten Sie darauf, dass nach allen Einstellungen, Reparaturen oder Wartungsarbeiten alle angebrachten Teile vor der Verwendung festgezogen werden, da es sonst zu Verletzungen oder Schäden kommen kann.
Schalten Sie die elektromagnetische Bremse nicht ein oder aus, wenn der Strom nicht abgeschaltet ist.
Die elektromagnetische Bremse kann mit dem roten Griff am Motor gesteuert werden, wie in Abbildung E1 dargestellt.



E1

Manueller Modus: Die elektromagnetische Bremse ist gelöst und die Räder können frei rollen.

Elektrischer Modus: Die elektromagnetische Bremse wirkt und blockiert das freie Rollen der Räder.

Hinweise zum Akku

Batterieverbrauch



Verwenden Sie keine Batterien mit unterschiedlichen Kapazitäten von unterschiedlichen Marken oder unterschiedlichen Batterietypen. Wenn Sie die Batterien austauschen, ersetzen Sie sie alle zusammen und mischen Sie nicht alte und neue Batterien.



Die Plus- und Minuspole der Batterie dürfen nicht mit leitenden Gegenständen wie Metall verbunden werden. Wenn die Verbindung einen Kurzschluss verursacht, kann es zu Verletzungen durch einen Stromschlag kommen.



Nähern Sie sich keinen offenen Flammen. Nicht in die Nähe von Wärmequellen wie offenen Flammen oder Funken bringen. Transportieren Sie Batterien nicht zusammen mit entflammenden oder brennbaren Gegenständen.



Im Batteriefach befinden sich ätzende Chemikalien. Es ist strengstens verboten, die Batterie ohne Genehmigung zu zerlegen.



Es ist strengstens untersagt, die Batterie kurzzuschließen oder ins Feuer zu werfen, um Explosionen zu vermeiden.



Achten Sie darauf, dass die Akkus nicht einer Temperatur unter 5° Grad Celsius ausgesetzt werden.

Vorsichtsmaßnahmen beim Aufladen



1. Versuchen Sie nicht, die Batterie aufzuladen, indem Sie sie mit einer Zange oder einem Metallkabel direkt an die Batteriepole anschließen.
2. Benutzen Sie den Elektrorollstuhl nicht, während die Batterie geladen wird. Wenn der Volksrolli ans Stromnetz angeschlossen ist, lässt er sich zwar einschalten, fährt jedoch nicht los. Bitte ziehen Sie vor der Benutzung immer das Stromkabel ab.
3. Verwenden Sie keine nicht genormten Stromquellen (z. B. Generatoren oder Wechselrichter), auch wenn deren Spannung und Frequenz den Anforderungen zu entsprechen scheinen.★
4. Verhindern Sie, dass auf das Netzkabel getreten, es gequetscht und stark geknickt wird, insbesondere am Anschluss. Verhindern Sie außerdem, dass das Netzkabel verheddert wird.★
5. Halten Sie Kinder und Haustiere vom Netzkabel fern, lassen Sie sie nicht am Kabel knabbern und kauen. Wenn Sie das Netzkabel abziehen, ziehen Sie es am Stecker heraus.
6. Wenn der Schutzschalter (Sicherung) während des Ladevorgangs mehrmals auslöst, ziehen Sie bitte sofort den Stecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an den Händler oder Hersteller.
7. Dieser Elektrorollstuhl ist mit einer elektronischen Verriegelung ausgestattet, die verhindert, dass der Elektrorollstuhl während des Ladevorgangs gefahren wird.
8. Die in diesem Leitfaden genannten Garantie- und Leistungsindikatoren gelten für Lithium-Ionen-Akkus.
9. In der Nähe der Batterie darf nicht geraucht oder gezündet werden.
10. Nachdem der neue Akku zum ersten Mal verwendet wurde, muss er beim ersten Aufladen vollständig aufgeladen werden, um sicherzustellen, dass der Akku vollständig aktiviert ist. Befindet sich das Ladegerät in der Steckdose, aber nicht am Volksrolli, leuchtet die Anzeige dauerhaft grün.
11. Laden Sie den Akku vor jedem Gebrauch immer wieder auf. (Beim ersten Mal sollten Sie den gesamten Strom im Akku verbrauchen und dann mit dem Laden beginnen, damit der Akku vollständig aktiviert werden kann).
12. Prüfen Sie vor der Verwendung, ob die Stromversorgung ausreichend ist, und laden Sie das Gerät rechtzeitig auf, wenn die Stromversorgung unzureichend ist. Wenn die Stromversorgung erschöpft ist, dauert es 6-8 Stunden, bis das rote Licht am Ladegerät grün wird.★
13. Die empfohlene Zeitspanne für jede Akkuladung beträgt etwa 6 bis 8 Stunden.
14. Solange der Elektrorollstuhl benutzt wird, laden Sie die Batterie nach dem Gebrauch auf, bis sie vollständig geladen ist. Wenn der Elektrorollstuhl längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie ihn bitte alle 2 Monate auf, wobei jedes Mal etwa 80 % des Stroms geladen werden sollten. Wenn über einen längeren Zeitraum kein Strom fließt, wird die Batterie beschädigt, die Batterie kann nicht verwendet werden und der Elektrorollstuhl wird ernsthaft beschädigt.★
15. Wenn Sie Batterien mit falschen Spezifikationen, Spannungen und Kapazitäten verwenden, kann Ihr Elektrorollstuhl beschädigt werden und er kann nicht die beste Leistung und Reichweite erzielen.

Einbau/Ausbau der Batterie

Vergewissern Sie sich, dass der Rollstuhl ausgeschaltet ist, bevor Sie dies tun.

Einsetzen der Batterie:

Schieben Sie den Akku gerade und langsam in den Batterieschacht. Achten Sie darauf, dass der Akku komplett in den Schacht geschoben wird und einrastet. Geht dieses nicht leichtgängig, so kontaktieren Sie Ihren Händler oder den Hersteller.

Herausnehmen der Batterie:

Drücken Sie mit den Fingern auf den Knopf der Verriegelung am Batteriefachdeckel (siehe Pfeil in Abbildung F1) und ziehen Sie gleichzeitig den Akku heraus (siehe Abbildung F2).



F1



F2

1. Es kann mit Standard-Wechselstrom (AC 100-220 V, 50-60 Hz) aufgeladen werden, und der Ladeanschluss befindet sich an der Vorder- und Unterseite des Bedienfelds.
2. Stellen Sie sicher, dass der Elektrorollstuhl vor dem Aufladen ausgeschaltet wird.
3. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in den Ladeanschluss an der vorderen Unterseite des Bedienfelds (wie in Abbildung G1 dargestellt).
4. Wenn Sie den Akku allein aufladen, stecken Sie den Stecker in den Ladeanschluss des Akkus und schließen Sie das andere Ende an das Ladegerät an, um ihn direkt aufzuladen (wie in Abbildung G2 gezeigt).



G1



Grünes Licht: der Akku ist vollständig geladen

Rotes Licht: Akku wird geladen



G2

5. Stecken Sie das Ende des Ladegeräts, das mit dem externen Netzteil verbunden ist, in die Steckdose. Wenn die rote Anzeileuchte leuchtet, bedeutet dies, dass das Gerät geladen wird.
6. Wenn die Anzeileuchte des Ladegeräts von rot auf grün wechselt, laden Sie den Akku weitere 30 Minuten lang auf, um sicherzustellen, dass er vollständig geladen ist.
7. Ziehen Sie nach dem vollständigen Aufladen zuerst den Stecker des externen Netzteils und anschließend den Stecker des oberen Controllers aus der Batterie ab.
8. Bitte laden Sie bei einer für das Laden geeigneten Umgebungstemperatur.

Batteriestatus:

Während der Benutzung des Volksrollis verschwinden die Batteriebalken in der Anzeige stufenweise von oben nach unten, ohne dass sich die Farben verändern. Sobald der Batteriestatus den gelben Bereich erreicht, sollte der Akku aufgeladen werden. Vermeiden Sie eine vollständige Entladung, um Schäden an den Akkus zu verhindern.

Schutzvorrichtung gegen Tiefentladung

Wenn die Batterie des Elektrorollstuhls fast erschöpft ist, schützt der Tiefentladungsschutz die Batterie vor einer Tiefentladung. Benutzer sollten sich bewusst sein, dass die Höchstgeschwindigkeit reduziert wird, wenn der Tiefentladungsschutz aktiviert ist. Laden Sie in diesem Fall die Batterie so schnell wie möglich auf. Eine Überladung ist dagegen nicht möglich.

Überstromschutzvorrichtung

Dieser Elektrorollstuhl ist außerdem mit einer Überstromschutzvorrichtung ausgestattet. Wenn der dem Motor zugeführte Strom zu hoch wird, schaltet die E-Sicherung den Stromfluss ab. Wenn der fahrende Elektrorollstuhl auf einen Fehler stößt, wird die Überstromschutzvorrichtung aktiviert und das Antriebsrad des Rollstuhls wird während der Fahrt am Drehen gehindert. Dieser Vorgang besteht darin, dass die Sicherung den Stromfluss unterbricht, um zu verhindern, dass der Motor durch Überhitzung beschädigt wird. Die Signallampe auf dem Bedienfeld leuchtet auf. (Weitere Informationen finden Sie im Kapitel über das Bedienfeld)

Reinigung der Batteriebuchse

1. Prüfen Sie den Batteriekasten und die Plus- und Minuspole der Batterie auf Korrosion.
2. Prüfen Sie, ob die Batterie und der Kunststoff-Batteriekasten unbeschädigt ist.
3. Ist der Batterieanschluss korrosiert, kontaktieren Sie den Kundenservice.

Hinweis: Nach der Reinigung müssen alle elektrischen Verbindungen trocken sein.

Falten und Ausklappen

Methode zum Falten des Rollstuhls

Schritte:

1. Bauen Sie das Steuerungsgerät ab.
2. Nehmen Sie das obere Sitzkissen ggfs. ab.
3. Greifen Sie die Sicherheitsschnalle unter dem Rückenlehnenrahmen und drücken Sie sie nach oben auf.
4. Fassen Sie den Rückenlehnrahmen mit einer Hand und den unteren Stützrahmen des Rahmens mit der anderen Hand und klappen Sie gleichzeitig beide Hände nach innen, bis sie sich in der Mitte treffen.
5. Klappen Sie die Fußstütze ein, und der Rollstuhl ist zusammengeklappt.



Methode zum Entfalten des Rollstuhls

Schritte:

1. Fassen Sie den Rahmen der Rückenlehne mit einer Hand und den unteren Stützrahmen des Rahmens mit der anderen Hand und ziehen Sie ihn mit beiden Händen gleichzeitig in den ausgeklappten Zustand.
2. Setzen Sie das Sitzkissen ein, stellen Sie die Position des Steuerungsgeräts und der Fußstütze wieder her und der Rollstuhl ist fertig aufgeklappt.



Einstellung des Rückenlehnenwinkels

Methoden zur Einstellung des Rückenlehnenwinkels

Schritte:

1. Ziehen Sie den Hebel unter der Armlehne nach oben.
2. Halten Sie gleichzeitig den oberen Rahmen der Rückenlehne mit einer Hand fest und drücken Sie ihn nach unten oder schieben Sie ihn mit dem Rücken nach hinten.
3. Wenn der geeignete Winkel erreicht ist, lösen Sie den Griff des Hebels, und die Einstellung des Rückenlehnenwinkels ist abgeschlossen.

Anmerkung:

Wenn Sie zum ursprünglichen Punkt zurückkehren möchten, ziehen Sie am Griff während sich Ihr Körper langsam der Rückenlehne folgend nach vorne lehnt, und lassen Sie den Griff los, wenn Sie den ursprünglichen Punkt erreicht haben.



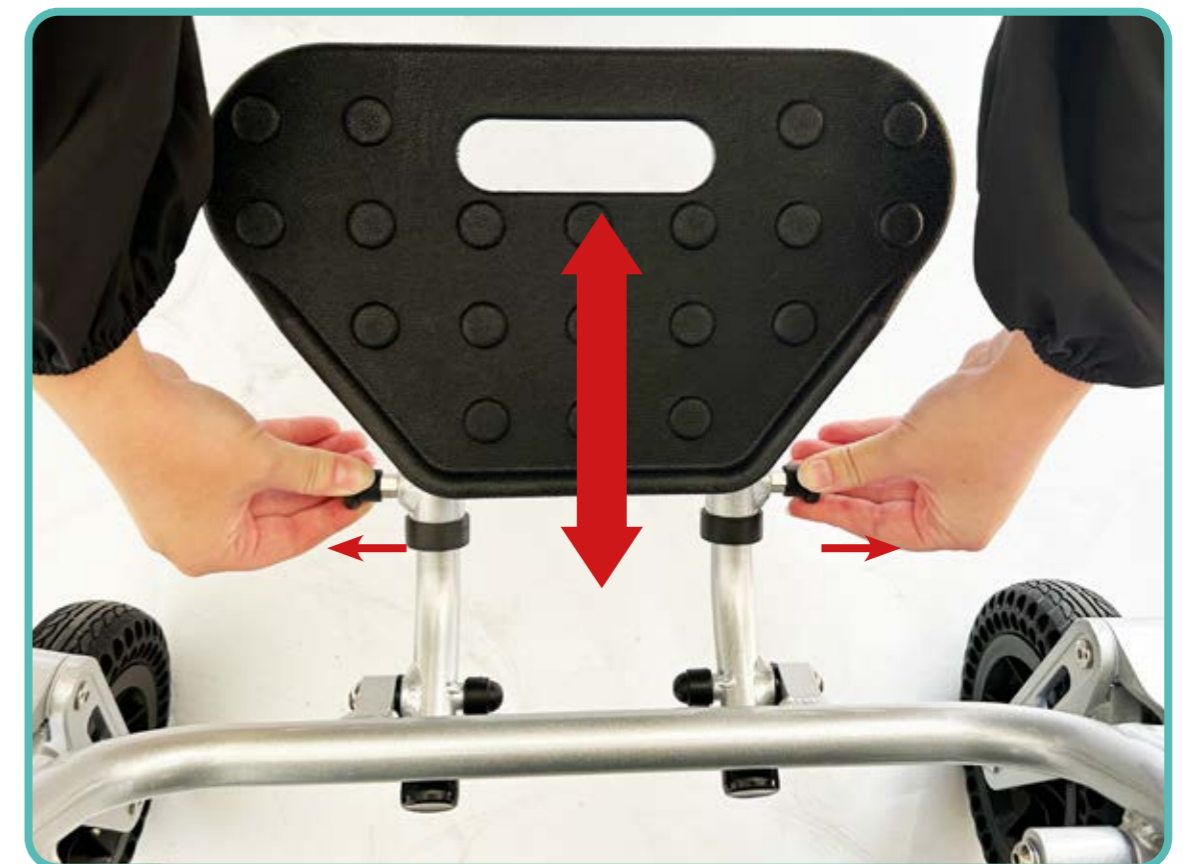
Armlehnen

Der Rollstuhl verfügt über jeweils eine Armlehne pro Seite, die durch ihre geschwungene Form das Abrutschen des Unterarms von der Lehne hemmt. Dank des weichen Obermaterials und des gepolsterten Kunststoffkerns wird ein hohes Maß an Sitzkomfort geboten.

Einstellung der Fußstütze

Methoden zur Einstellung der Fußstütze

Ziehen Sie die beiden Stifte nach außen und stellen Sie die Position der Fußstütze nach vorne oder hinten ein (wie in Abbildung H1 gezeigt). Wenn die Fußstütze in der richtigen Position eingestellt ist, lassen Sie die Stifte los, bis Sie ein deutliches Einrasten (Klicken) hören.



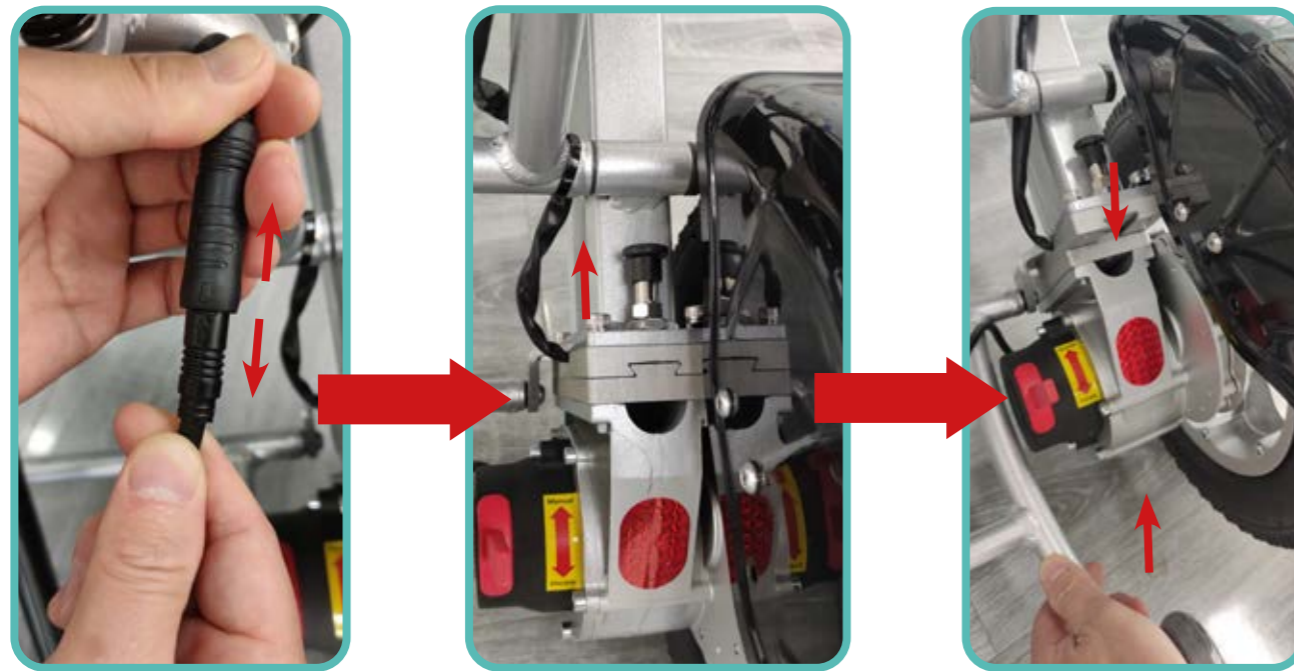
H1

Aus- und Einbau des Motors

Methode zum Ausbau des Motors

Schritte:

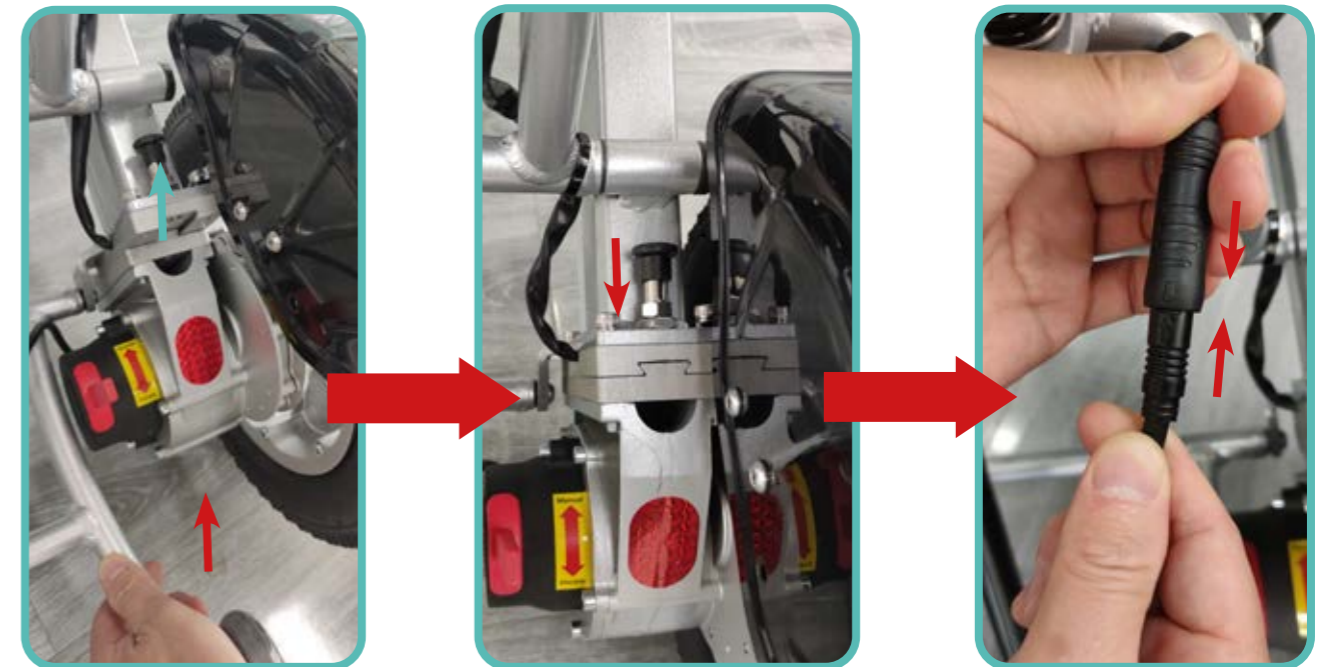
1. Ziehen Sie die wasserdichte Schnellkupplung auf.
2. Ziehen Sie den Stift bis zum maximalen Abstand und drehen Sie ihn, bis er nicht mehr automatisch zurückspringen kann.
3. Heben Sie den Kippschutz an, sodass der Motor aus der Führung gleitet.



Methode zum Einbau des Motors

Schritte:

1. Richten Sie die Pfeile gegenüber aus, und drücken Sie die wasserdichte Schnellkupplung wieder zusammen.
2. Drehen Sie den Stift, um ihn zu lösen und bis dieser automatisch zurückfedert.
3. Richten Sie den Pfeil aus, schließen Sie die wasserdichte Schnellkupplung an und die Installation des Motors ist abgeschlossen. Stellen Sie sicher, dass diese Verbindung fest ist.



Methoden zur Fehlerbehebung

Wenn eine Störung vorliegt, wird sie durch den entsprechenden Anzeigecode und einen Pfeifton gemeldet.

Wenn das Display eine Störung anzeigt, sollte überprüft werden, ob die Stromversorgung gewährleistet ist. Wenn der Fehler nach dem Neustart nicht behoben ist und die Kontrollleuchte diese Fehlermeldung wiederholt, lesen Sie bitte in der Tabelle mit den Fehlerinformationen nach, um mögliche Probleme und entsprechende Lösungen zu finden.

Wenn Sie mit den unten genannten Methoden keine Lösung finden, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Versuchen Sie bei der Kommunikation mit dem Händler, den spezifischen Status und die Informationen des Fehlers so weit wie möglich anzugeben.

1. Einleitung



Wenn der Produktfehlercode angezeigt wird, bedeutet dies, dass mit dem Elektrorollstuhl etwas Ungewöhnliches passiert ist. Falsche Warnmeldungen von Produktkomponenten können bei Motoren, Bremsen, Batterien, Kabelverbindungen und dem Produkt selbst auftreten.





Je nach Schwere der Situation kann der Elektrorollstuhl das Fahren einstellen. Es gibt Situationen, in denen Elektrorollstühle nicht weiterfahren dürfen.

Benutzen Sie den Elektrorollstuhl nicht, während die Batterie geladen wird. Wenn der Volksrolli ans Stromnetz angeschlossen ist, lässt er sich zwar einschalten, fährt jedoch nicht los. Bitte ziehen Sie vor der Benutzung immer das Stromkabel ab.

2. Störungscode

Die Diagnosetabelle für Fehlerinformationen sieht wie folgt aus:

	<p>Eine Pause, ein kurzer Piepton, das Fehler-symbol und die grüne Zahl "01" leuchtet auf.</p>	<p>Batterieleistung extrem niedrig</p>	<p>1. Bitte laden Sie das Gerät mehr als 30 Minuten lang auf und schalten Sie es ein. 2. Es kann sein, dass die Batterie beschädigt ist und nicht geladen werden kann. Der Volksrolli muss zur Überprüfung an das Werk zurückgeschickt werden.</p> <p>Fehlercode 01 kann auch auftreten, wenn ein oder mehrere Lichter am Volksrolli dauerhaft leuchten. In diesem Fall ist ebenfalls eine Überprüfung durch das Werk erforderlich.</p>
	<p>Eine Pause, zwei kurze Pieptöne, das Fehler-symbol und die grüne Zahl "02" leuchtet auf.</p>	<p>Ausfall des linken Motors</p>	<p>1. Prüfen Sie, ob das linke Kabel des Motors abgeklemmt ist. 2. Wenn das Steuergerät immer noch zwei Pieptöne abgibt muss es zur Überprüfung an das Werk zurückgeschickt werden muss.</p>

 <p>Bei diesem Fehlercode wird der Akku-Stand nicht angezeigt.</p>	<p>Eine Pause, drei kurze Pieptöne, das Fehler-symbol und die grüne Zahl "03" leuchtet auf.</p>	<p>Ausfall der linken Motorbremse</p>	<p>1. Prüfen Sie, ob der linke Bremshebel oder beide Hebel nach oben gelöst sind und stellen beide fest. 2. Wenn das Steuergerät immer noch drei Töne von sich gibt, muss es zur Überprüfung an das Werk zurückgeschickt werden.</p>
	<p>Eine Pause, vier kurze Pieptöne, das Fehler-symbol und die grüne Zahl "04" leuchtet auf.</p>	<p>Ausfall des rechten Motors</p>	<p>1. Prüfen Sie, ob das rechte Kabel des Motors abgeklemmt ist. 2. Wenn das Steuergerät immer noch vier Pieptöne abgibt muss es zur Überprüfung an das Werk zurückgeschickt werden muss.</p>
	<p>Eine Pause, fünf kurze Pieptöne, das Fehler-symbol und die grüne Zahl "05" leuchtet auf.</p>	<p>Ausfall der rechten Motorbremse</p>	<p>1. Dieser Fehlercode tritt auf, wenn der linke Bremshebel nach unten und der rechte Bremshebel nach oben gestellt ist. Um loszufahren müssen Sie beide Hebel nach unten feststellen. 2. Wenn das Steuergerät immer noch fünf Töne von sich gibt, muss es zur Überprüfung an das Werk zurückgeschickt werden.</p>
	<p>Eine Pause, sechs kurze Pieptöne, das Fehler-symbol und die grüne Zahl "06" leuchtet auf.</p>	<p>Controller interner Fehler</p>	<p>Kontaktieren Sie Ihren Händler.</p>

	<p>Eine Pause, sieben kurze Pieptöne, das Fehlersymbol und die grüne Zahl "07" leuchtet auf.</p>	<p>Joystick-Ausfall</p>	<p>Kontaktieren Sie Ihren Händler.</p>
	<p>Eine Pause, acht kurze Pieptöne, das Fehlersymbol und die grüne Zahl "08" leuchtet auf.</p>	<p>Controller interner Fehler</p>	<p>Kontaktieren Sie Ihren Händler.</p>
	<p>Eine Pause, neun kurze Pieptöne, das Fehlersymbol und die grüne Zahl "09" leuchtet auf.</p>	<p>Ausfall des linken Motors (dieser Fehlercode tritt nur bei Volksrolli-Modell 24/02 auf)</p>	<p>1. Prüfen Sie, ob das linke Kabel des Motors abgeklemmt ist. 2. Wenn das Steuergerät immer noch neun Pieptöne abgibt, muss es zur Überprüfung an das Werk zurückgeschickt werden.</p>
	<p>Eine Pause, zehn kurze Pieptöne, das Fehlersymbol und die grüne Zahl "10" leuchtet auf.</p>	<p>Ausfall eines Antriebmotor.</p>	<p>Das Gerät muss zur Überprüfung an das Werk zurückgeschickt werden.</p>

Garantie

Garantie-Artikel	Kostenlose Garantiezeit	Bemerkung
Hauptrahmen	zwei Jahre	Unsachgemäßer Gebrauch, vom Nutzer verursachte Schäden oder unautorisierte Änderungen führen zum Ausfall. Keine Garantie.
Antriebsräder	zwei Jahre	Überschreitet die Belastung die Norm, wird der Motor überlastet oder der Motor wird beschädigt. Keine Garantie.
Akku	zwei Jahre	Nicht ordnungsgemäßes Aufladen oder unerlaubtes Zerlegen der Batterie führen zu Schäden und zum Erlöschen der Garantie. Das Unternehmen ist nicht verantwortlich für Unfälle.
Steuerung	zwei Jahre	Unsachgemäßer Gebrauch, künstliche Beschädigung oder unbefugte Modifikation führen zum Ausfall. Keine Garantie oder Wartungsgebühr.
Joystick	zwei Jahre	Unsachgemäßer Gebrauch, vom Nutzer verursachte Schäden oder unerlaubte Änderungen führen zum Ausfall. Keine Garantie.

Hinweise zur Garantie

Nicht von der Garantie abgedeckt:

1. Dafür übernehmen wir keine Gewähr:
 - a) Schäden, die durch fahrlässige Bedienung, Unfall, unsachgemäßen Gebrauch und Missbrauch, unsachgemäße Installation und Reparatur verursacht werden.
 - b) Probleme, die durch Eigenveränderung des Produkts ohne die schriftliche Zustimmung vom Hersteller verursacht wurden.
 - c) Schäden, die durch die Überschreitung der Höchstlast verursacht werden.
2. Wenn die Seriennummer auf dem Elektrorollstuhl nicht die Original-Seriennummer ist, geändert wurde oder nicht mit der Seriennummer auf der Garantiekarte übereinstimmt oder die Seriennummer auf der Garantiekarte geändert wurde, kann die Garantie nicht gewährt werden.
3. Diese Garantiekarte ist nicht übertragbar und gilt nur für Käufer von Rollstühlen. Als Händler liegt es in unserer Verantwortung, beschädigte Teile zu reparieren oder zu ersetzen. Soweit gesetzlich zulässig, ersetzt diese Garantieerklärung jede andere Garantie (wie z.B.: schriftliche oder mündliche, ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, einschließlich der Garantie der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck), und alle Garantien in dieser Garantieerklärung als Grundlage.

Lieferumfang:

Name	Menge
Lithium-Ionen-Batterie	2
Steuerung	1
Ladegerät	1
Becherhalter	1
Aufbewahrungstasche	1
Handbuch	1

Lebensdauer des Elektrorollstuhls

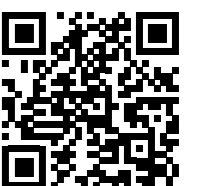
Die technische Lebensdauer eines Rollstuhls hängt davon ab, wie intensiv er genutzt wird. Bei täglicher und bestimmungsgemäßer Verwendung beträgt die zu erwartende Produktlebensdauer fünf Jahre. Voraussetzung dafür ist die Einhaltung der Instandhaltungs- und Sicherheitsvorgaben, die in dieser Gebrauchsanweisung angegeben sind.

Nach Ablauf der fünf Jahre kann die Lebensdauer um weitere fünf Jahre verlängert werden, wenn das Hilfsmittel durch fachkundiges Personal gewartet / geprüft wird.

Zudem muss der Rollstuhl auf Basis eines Hygieneplans, hygienisch aufbereitet werden.

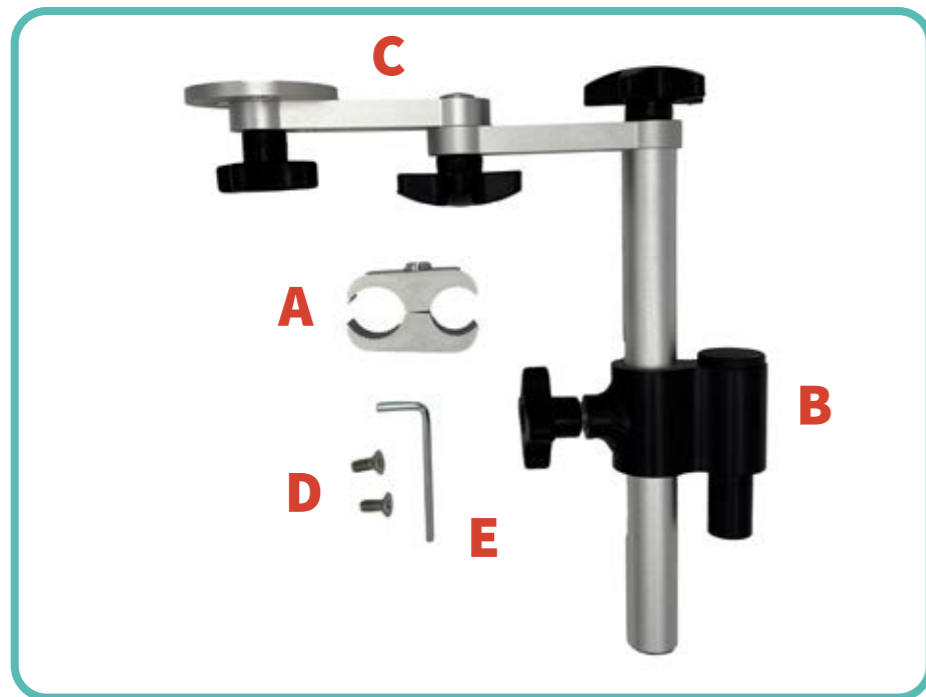


In unserem Videoportal finden Sie alle Details zum Volksrolli. Hier erfahren Sie, wie Sie den Elektrorollstuhl ein- und ausklappen, die Armlehnen hochklappen oder die Akkus entnehmen können. Lernen Sie all die Besonderheiten und das einzigartige Design des Volksrollis kennen. Außerdem geben wir Ihnen eine praktische Anleitung zu zwei verschiedenen Möglichkeiten, den Volksrolli nach Anlieferung auszupacken. Und es gibt noch vieles Weiteres zu entdecken. Schauen Sie rein und erhalten wertvolle Tipps und Wissenswertes zum Volksrolli.



www.volksrolli.de/videos/

Anbauanleitung: Begleitsteuerung



LIEFERUMFANG:

Verbindungsstück = A
Begleitsteuerungshalter = B
Halterung für Handsteuerung = C
2 Schrauben = D
Sechskantschlüsselset (1x klein, 1x groß) = E

Befestigen Sie das Verbindungsstück „A“ an der Rückenlehne, wie im Bild gezeigt. Das Verbindungsstück sollte sich ca. auf der mittleren Höhe des Rohrs befinden.

Achten Sie darauf, dass die Seite mit der größeren Aussparung am Rollstuhl befestigt wird. Ziehen Sie die Schrauben mit dem Sechskantschlüssel (groß) leicht an.



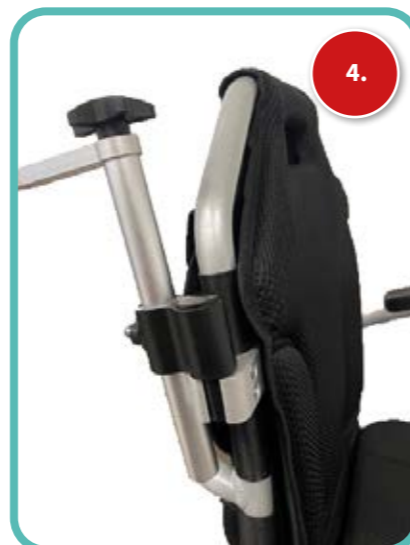
Diese Seite am Rohr der Rückenlehne befestigen.





Stecken Sie das schwarze Ende des Begleitsteuerungshalter „B“ in das Verbindungsstück „A“.

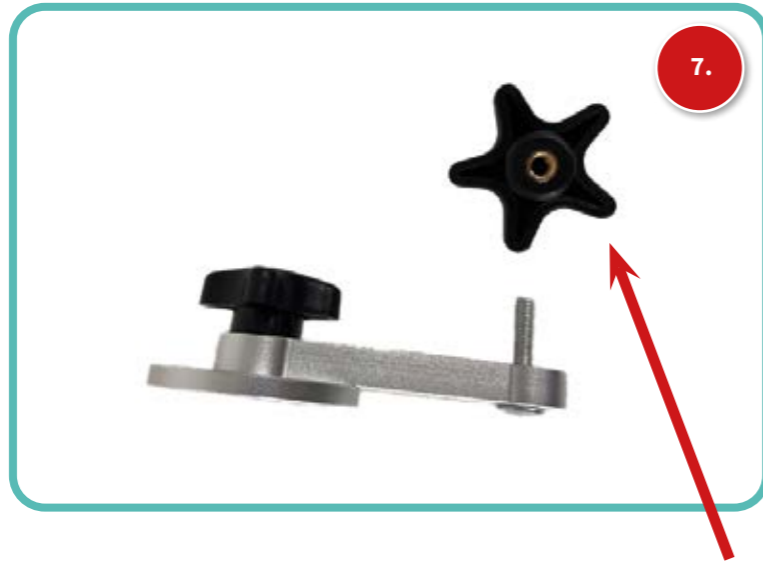
Ziehen Sie nun beide Sechskantschrauben so weit an, bis der Begleitsteuerungshalter „B“ fest in dem Verbindungsstück „A“ sitzt.



Schrauben Sie die Handsteuerung von der Armlehne ab und entfernen Sie die zwei Schrauben mit dem Sechskantschlüssel (klein).

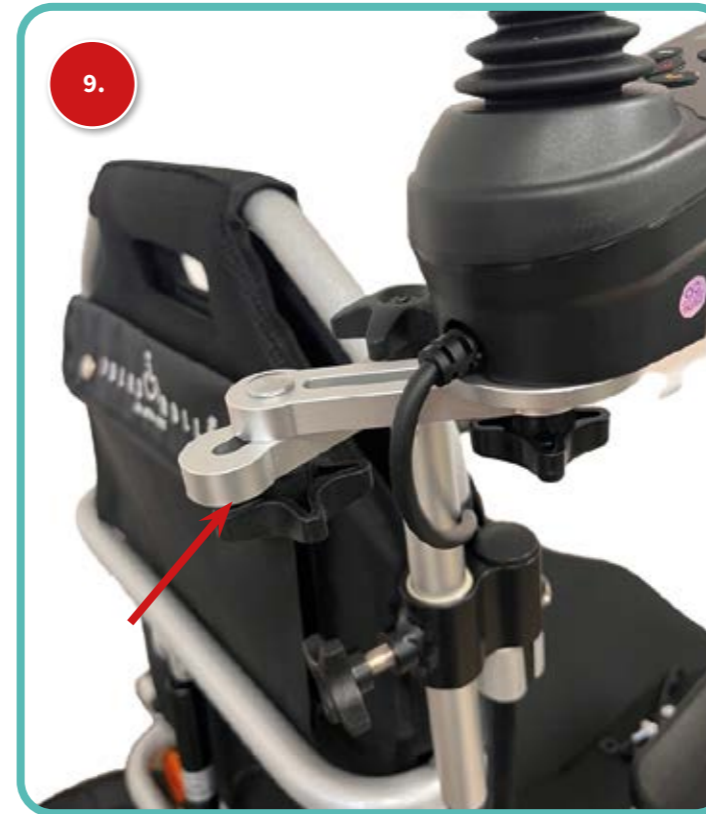
Bewahren Sie diese Teile für einen eventuellen Rückbau der Begleitsteuerung sorgfältig auf.





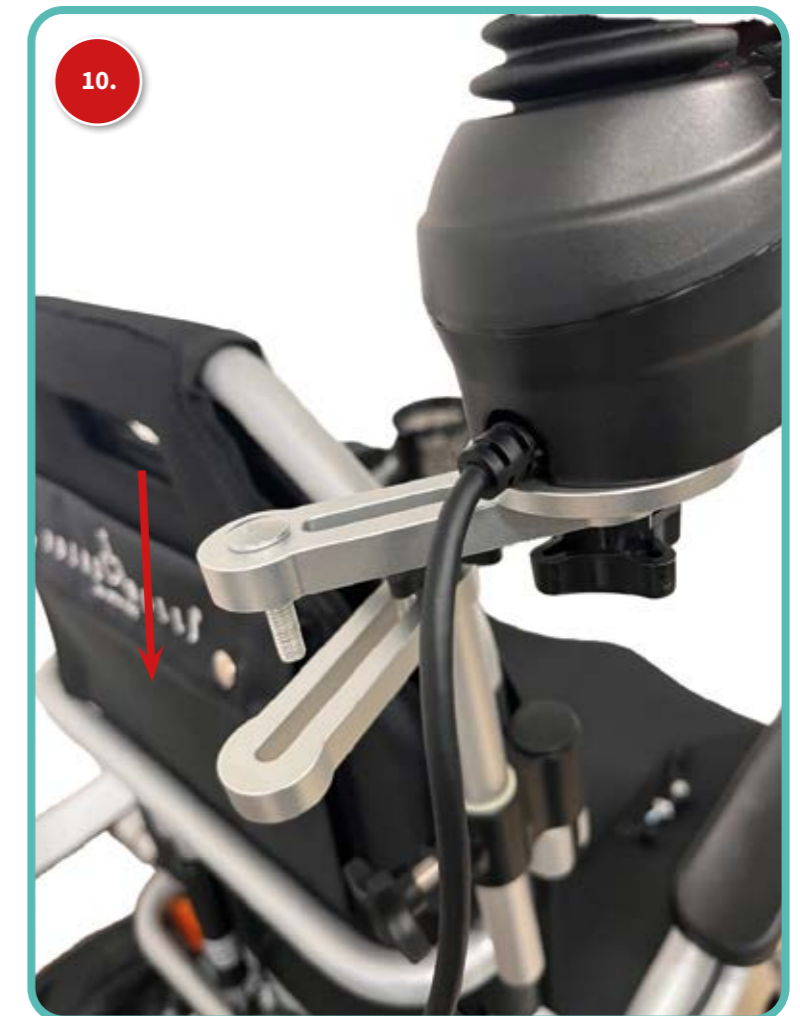
Lösen Sie die Schraube der Halterung für Handsteuerung „C“.

Befestigen Sie die Handsteuerung mittels der zwei mitgelieferten Schrauben „D“ an der Halterung für Handsteuerung „C“. Benutzen Sie den Sechskantschlüssel (klein). Ziehen Sie beide Schrauben handfest an.

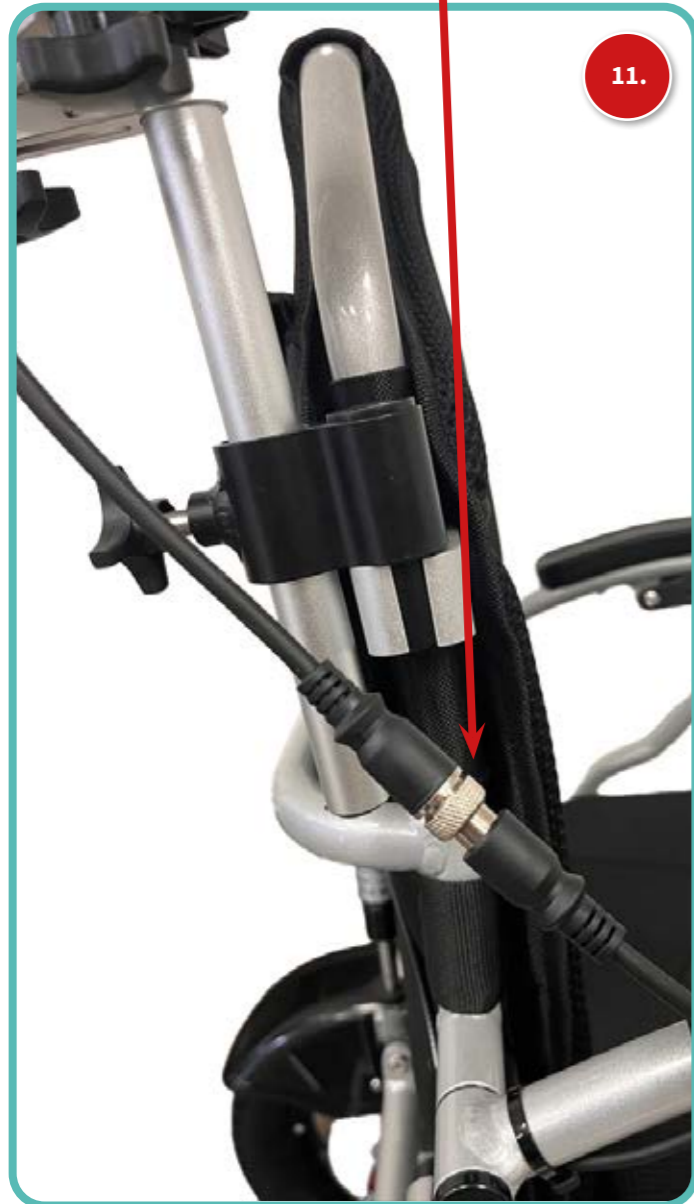


Verbinden Sie beide Teile mit der schwarzen Schraube.

Stecken Sie die Handsteuerung „C“ mit der montierten Handsteuerung in den Begleitsteuerungshalter „B“.



Verbinden Sie die beiden Kabelenden.



Stellen Sie nun die Begleitsteuerung auf eine für Sie komfortable Position ein. Sichern Sie diese Position, indem Sie nun alle Schrauben fest anziehen.

Sicherheitshinweis!
Überprüfen Sie vor Benutzung des Hilfsmittels, ob alle Schraubverbindungen einen festen Sitz haben oder ziehen Sie diese ggf. nach.



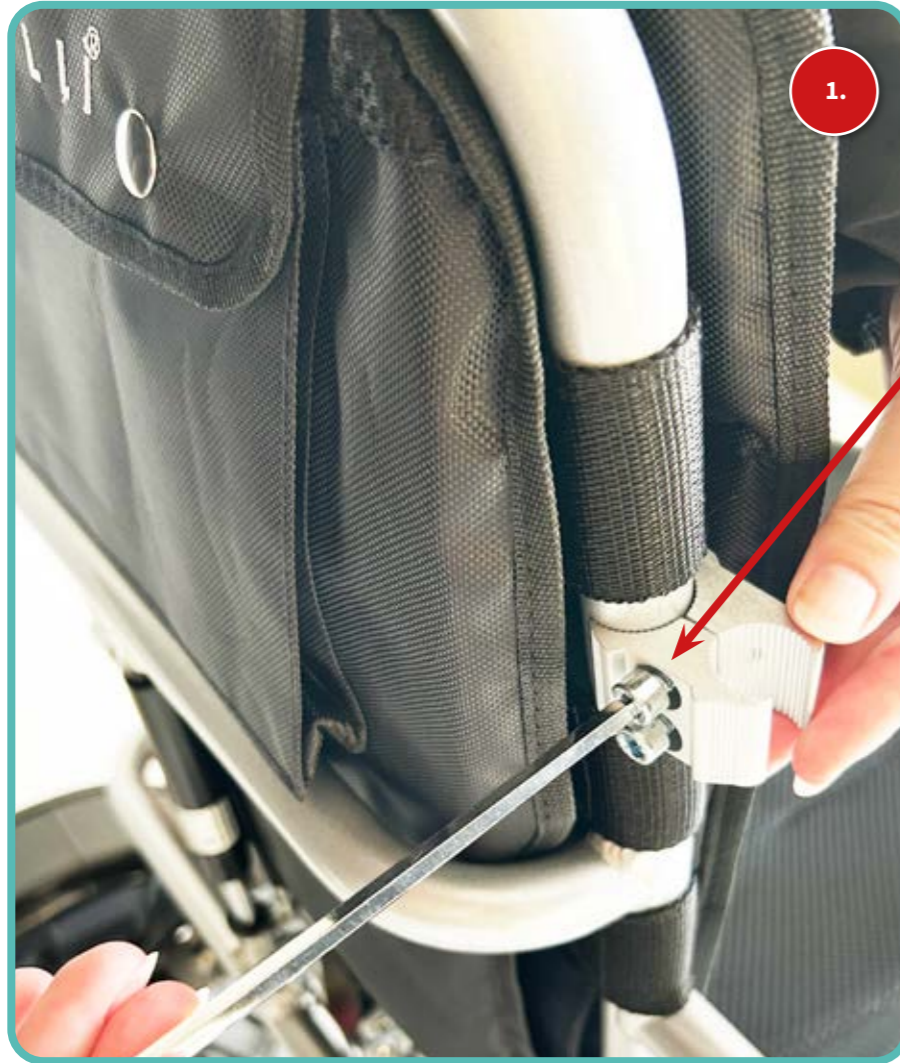
Anbauanleitung: Schiebegriffe



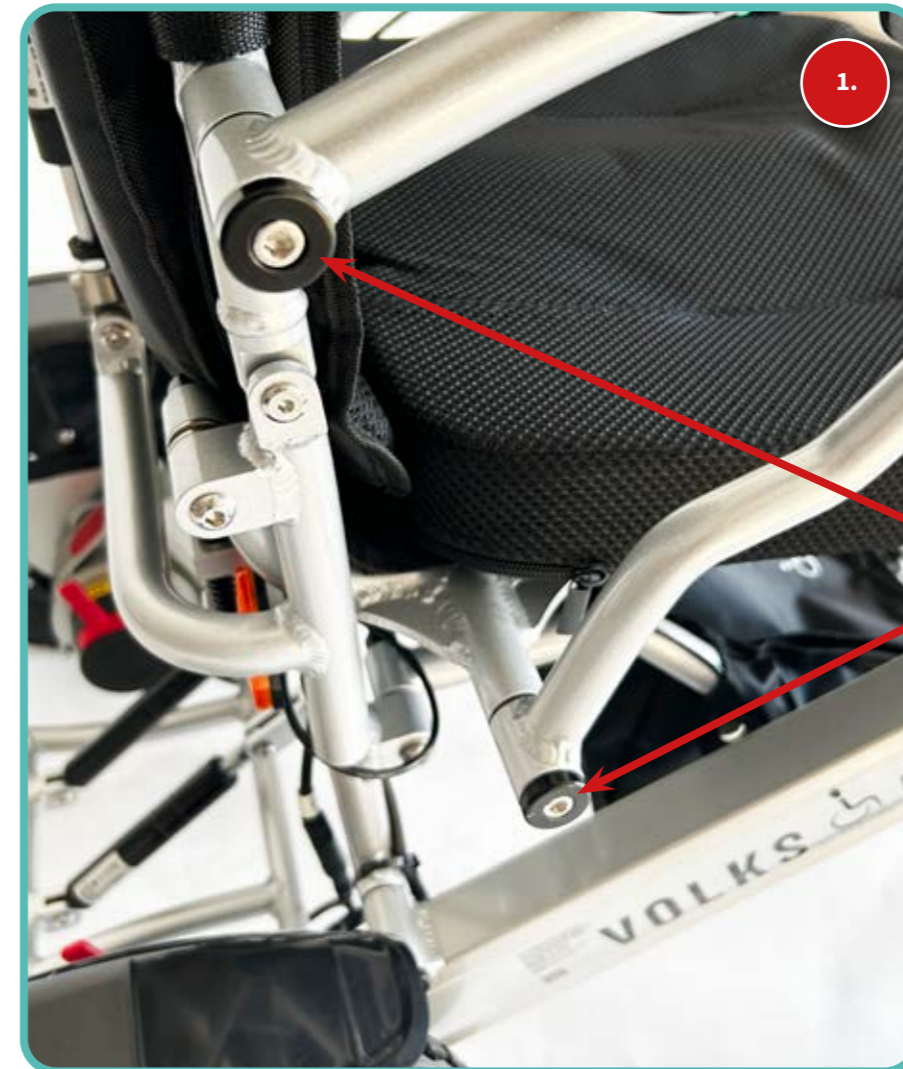
LIEFERUMFANG:

2x Griff,
2x Klemmverbinder

Aufbauanleitung: Verbreiterungen



Die Schrauben der Befestigung lösen und jeweils an den Griff und an die Rückenlehne (über den Stoff) befestigen. Dann die Schrauben wieder anziehen.

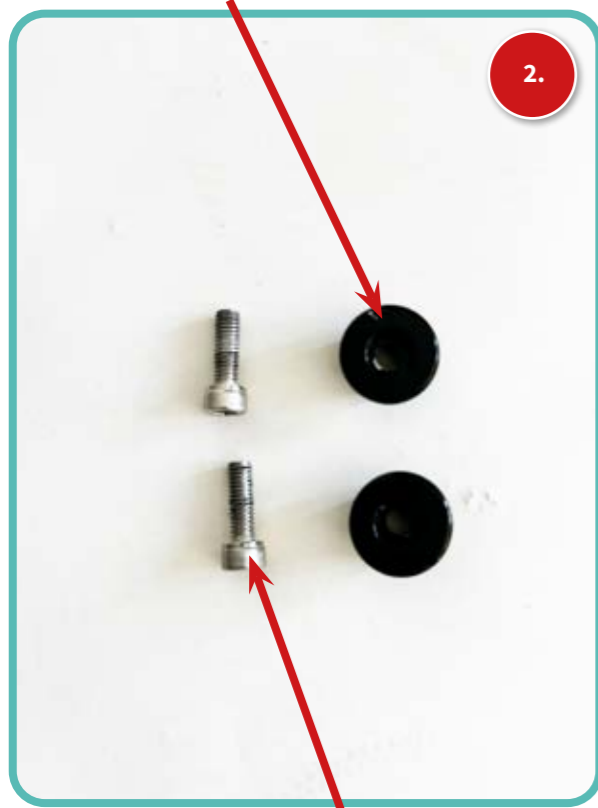


Diese Schrauben lösen.

ERGEBNIS:

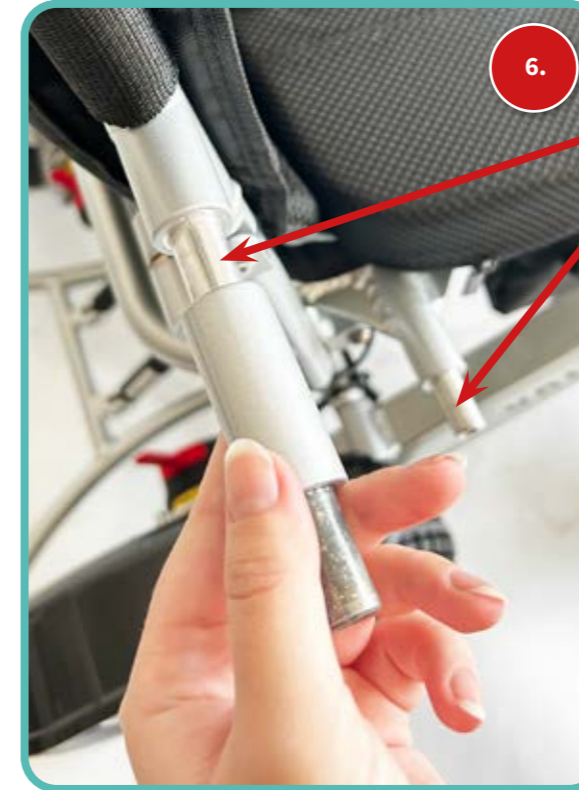


Den Kunststoffdeckel aufbewahren!



Die Schrauben werden nicht mehr benötigt.

Die Armlehne abnehmen.

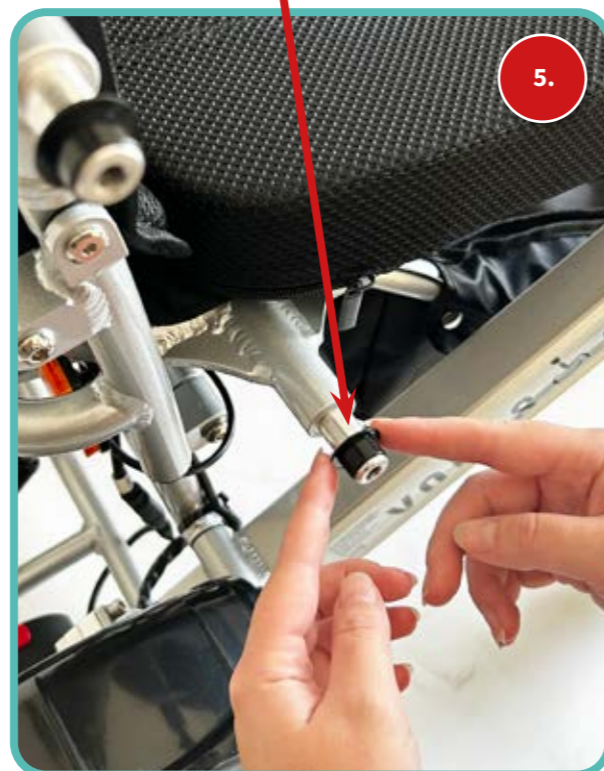


Die Adapter oben und unten auf die Aufnahmen stecken.

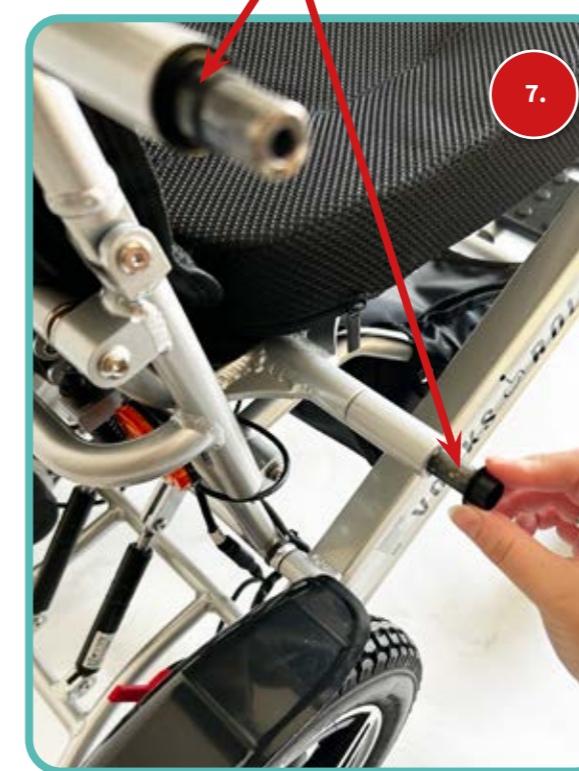
Umbaueset für **EINE** Seite.



Die schwarzen Kunststoffdeckel abziehen.



Die schwarzen Kunststoffdeckel wieder draufstecken.



Die Armlehne wieder draufstecken.



Den schwarzen Kunststoffdeckel wieder draufstecken.



Alles mit den neuen langen Schrauben befestigen.



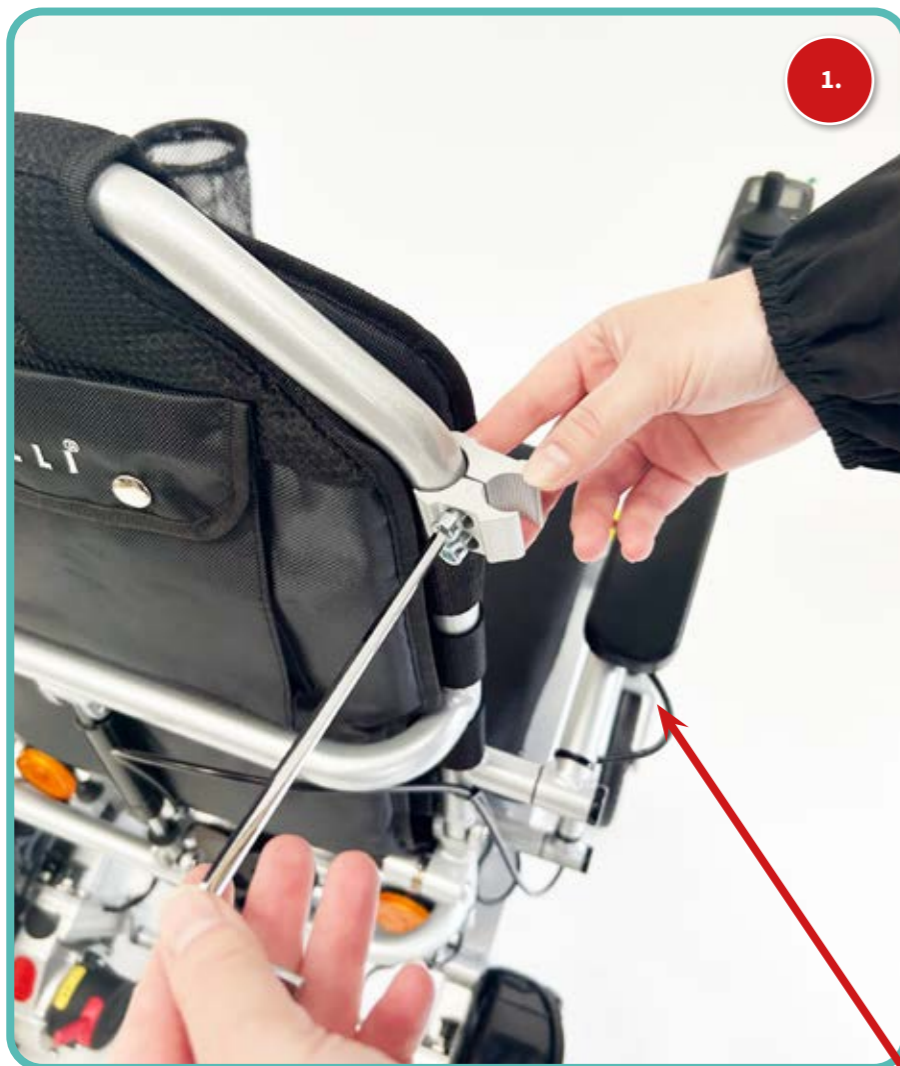
Auf der anderen Seite des Volksrollis die Schritte wiederholen ... Fertig!

Anbauanleitung: Kopfstütze



LIEFERUMFANG:

- A1 = 1x Querstrebe
- B1 = 1x Schraube
- C1 = 2x Klemmverbinder
- D1 = 1x Kopfstütze



Stecken Sie den Klemmverbinder „C1“ an die Rückenlehne des Rollstuhls und ziehen Sie die Schrauben leicht fest.

Wiederholen Sie dies auf der anderen Seite des Rollstuhls.

Achten Sie darauf, dass die Seite mit dem größeren Durchmesser an die Rollstuhlseite montiert wird.



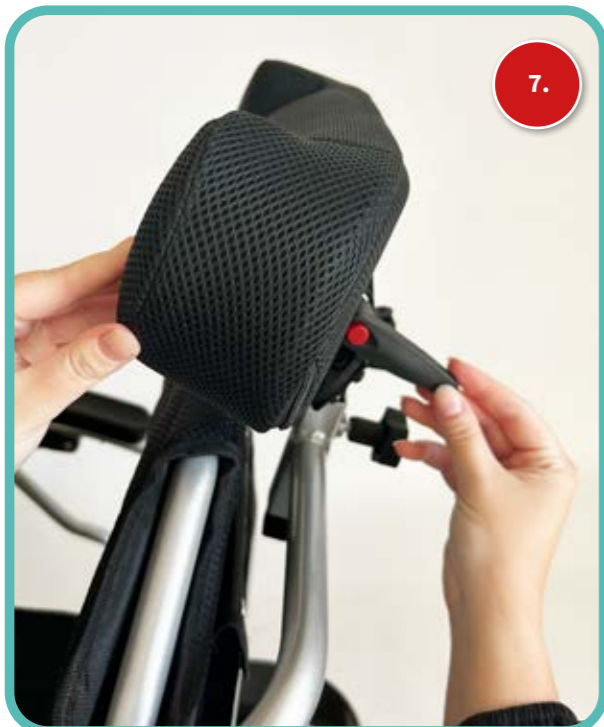
Befestigen Sie die Querstrebe „A1“ in die seitlichen Klemmverbinder „C1“

Ziehen Sie danach sämtliche Schrauben fest an!

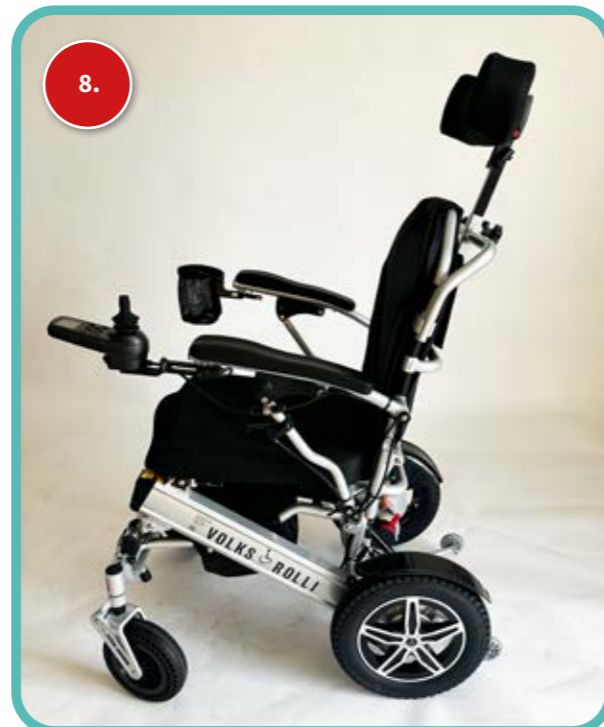


Anbauanleitung: Beinstützen

Stecken Sie die Kopfstütze „D1“ in die Querstrebe „A1“.

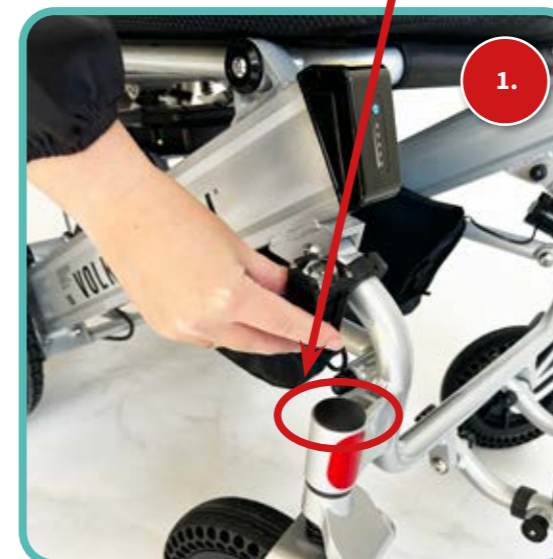


Richten Sie die Kopfstütze so ein, dass Sie einen bequemen und sicheren Halt haben.



Lassen Sie sich am besten von einer zweiten Person bei der Justierung helfen.

Die Beinstützen werden rechts und links in den äußeren Halter gesteckt. Entfernen Sie dafür die runden Kappen und klappen Sie die Frontleuchten an den jeweiligen Seiten hoch.



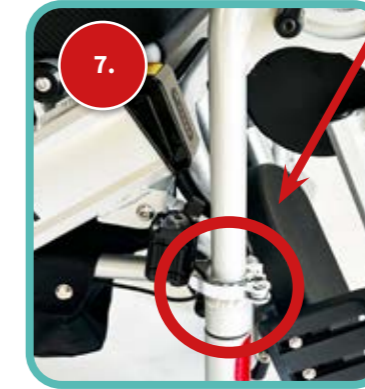
Achten Sie darauf, dass die Beinstütze bis zum Anschlag eingesteckt ist.



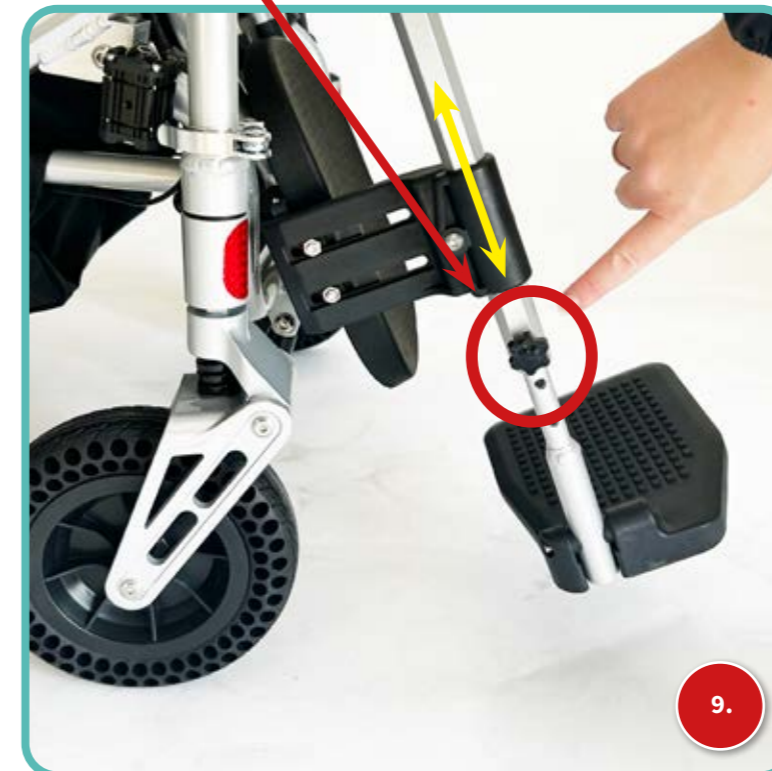
Durch Lösen dieser Verschraubung kann der Winkel der Beinstütze verändert werden.



Durch Lösen dieser Verschraubung kann die Beinstütze, für leichteres Ein- und Aussteigen, nach außen geklappt werden.



Durch Lösen dieser Verschraubung kann die Beinstütze in der Länge angepasst werden. Es gibt drei Einstellungsmöglichkeiten.



Ihr persönlicher Ansprechpartner / Händler



Fellerhoff MED TEC
Heinrich-Hertz-Straße 17 · 46399 Bocholt
Tel. 0 800 621 777 2 (kostenlos)
info@fellerhoff-medizintechnik.de

www.volksrolli.de

*Hier finden Sie die aktuellste Version
dieser Bedienungsanleitung*

