



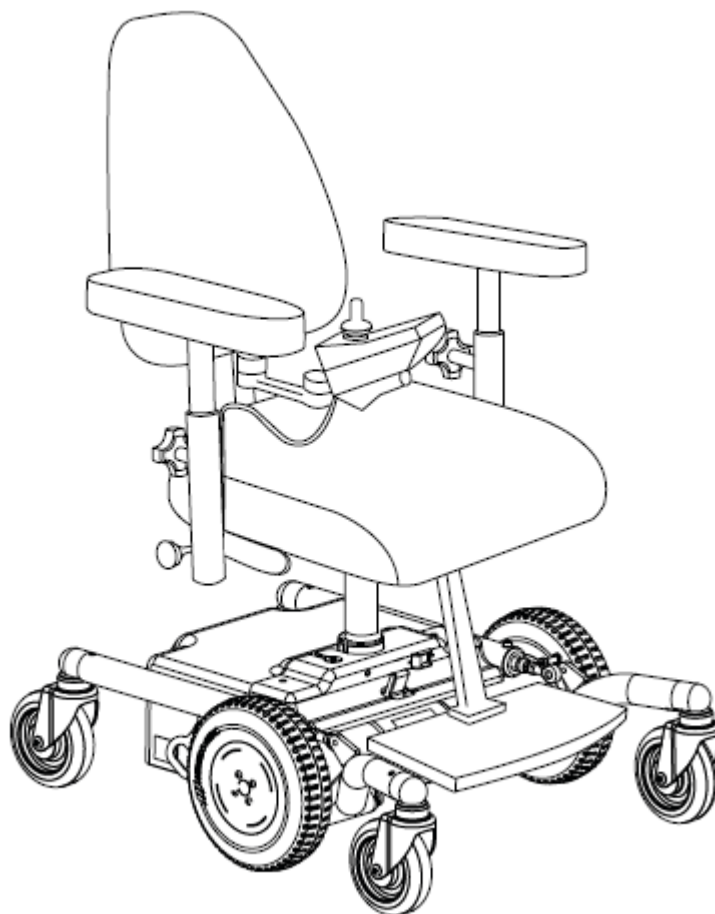
BEDIENUNGS- UND  
PFLEGEANLEITUNG



⊕ REAL® 6100 PLUS  
und  
⊕ REAL® 6100 PLUS EL

Letzte  
Änderung  
31.07.2015

Gültig ab  
130517



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Mercado REAL Stuhl! Vielen Dank für Ihr Vertrauen.

Ihr Mercado Medic Deutschland Team

**LERNEN SIE IHR REAL 6100 PLUS KENNEN – BITTE LESEN SIE DIESE BEDIENUNGS- UND  
PFLEGEANLEITUNG DURCH, BEVOR SIE DEN ROLLSTUHL NUTZEN.**



Mercado Medic Deutschland GmbH  
Augustinusstraße 11e  
50226 Frechen Königsdorf

Telefon  
T. +49 2234 809 85 87

E-mail und Internet  
info@mercadomedic.de  
www.mercadomedic.de

## INHALT

	Seite
<b>ALLGEMEIN:</b>	
ANWENDUNGSBEREICH / INDIKATION	4
CE-ZERTIFIZIERUNG	4
WIEDEREINSATZ	4
TECHNISCHE DATEN	4
STANDARD-MAßE	5
STANDARD-LIEFERUMFANG	5
<u>INSPEKTIONSHECKLISTE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG DES STUHLS</u>	6
<u>INSPEKTIONSHECKLISTE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG BEDIENTEILS</u>	6
WICHTIGE INFORMATIONEN UND KLASSIFIKATION	6
LAGERUNG UND REINIGUNG	7
NUTZUNGSDAUER	7
<b>EINSTELLUNGEN UND BEDIENUNG:</b>	
IHR REAL 6100 PLUS (EL)	8
SITZHÖHENEINSTELLUNG	8
ANBRINGEN DER RÜCKENLEHNE	9
EINSTELLEN DER RÜCKENLEHNE	9
EINSTELLEN DER ARMLEHNE	10
EINSTELLEN DER BEDIENTEILPOSITION	10
EINSTELLEN DES FUßBRETTES	11
FREILAUF / LÖSEN DER BREMSE	11
TRANSPORT	11

## **ELEKTRONIK (BEDIENTEIL, LADEN, PROGRAMMIEREN)**

BEDIENTEIL SHARK	12
BEDIENTEIL DX2-REM550	13 + 14
LADEN	15
DETAILLIERTE INFORMATIONEN ZUM LADEGERÄT 6100 SERIE 3 / 4	16
PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN	17
ANSCHLUSSPLAN FÜR ANDERE LADEGERÄTE	17
PROGRAMMIERÜBERSICHT DER ELEKTRONIK	17

## **OPTIONALES ZUBEHÖR:**

EINSTELLEN DER MEDIC BEIN- UND FUßSTÜTZE	18
EINSTELLEN DES KLEINEN ZENTRALEN FUßBRETTES	18
EINSTELLEN DER ELEKTRISCHEN BEIN- UND FUßSTÜTZE	18
SITZNEIGUNGSEINSTELLUNG	19
EINSTELLEN DER KOPFSTÜTZE	19
EINSTELLEN VON ARTHRODESE-SITZELEMENTEN	20
MONTIEREN UND EINSTELLEN VOM ABDUKTIONSKIEL	21
MONTIEREN UND EINSTELLEN DER SEITENPELOTTE	21
MONTIEREN UND EINSTELLEN DES HÜFTGURTS	22
MONTIEREN UND EINSTELLEN DES TISCHES	22

<b>RICHTLINIEN für INDIVIDUELLE ANPASSUNG DES MERCADO MEDIC PRODUKTS</b>	<b>23</b>
--	-----------

## ANWENDUNGSBEREICH / INDIKATION

Der REAL 6100 PLUS ist ein Indoor-Elektrollstuhl mit einer SitzhöhenEinstellung per Gasfeder. Der REAL 6100 PLUS EL ist identisch mit dem obengenannten Stuhl, verfügt aber über eine elektrische HöhenEinstellung. Beide sind für Menschen mit unterschiedlichen körperlichen Einschränkungen.

### REAL 6100 PLUS EL (HMV-Nr. 18.99.06.1\_\_\_ in Anmeldung)

- **INDIKATIONEN**  
Gehunfähigkeit und stark eingeschränkte Stehfähigkeit und/oder Einschränkungen beim Aufstehen. Die Benutzung handgetriebener Rollstühle aufgrund der Behinderung nicht (mehr) möglich, aber die sachgerechte Bedienung eines elektromotorischen Antriebes noch möglich.
- **KONTRAINDIKATIONEN**  
Große Sehschwäche. Unfähigkeit, einen elektromotorisch angetriebenen Rollstuhl zu fahren.  
Vor einer Versorgung sollten Sie mit Ihrem/Ihrer Arzt /Ärztin abklären, ob andere Kontraindikationen bestehen.

## CE-KENNZEICHNUNG

Der REAL Stuhl, so wie unten aufgeführt, hat die CE-Kennzeichnung gemäß den schwedischen Vorschriften für medizintechnische Produkte LVFs 2003:11.

## WIEDEREINSATZ

Der REAL 6100 PLUS (EL) ist, nach Reinigung und Inspektion durch einen autorisierten Fachhändler, im vollen Umfang zum Wiedereinsatz geeignet.

## TECHNISCHE DATEN

Maximales Nutzergewicht	135 kg
Höchstgeschwindigkeit	4,5 km/Std
Wendekreis	180° 870 mm
Antrieb durch	beide mittlere Räder
Aktionsradius	ca. 15 km
Schwellen überfahrbar	bis ca. 3,8 cm
Leergewicht	76 kg inkl. Batterie
Aufladezeit	ca. 6-8 Stunden

Batterieladegerät getestet und genehmigt von Mercado Medic AB  
Mentzer 2,5A, ECB-801Easy buddy 4A

Wartungsfreie Batterien getestet und genehmigt von Mercado Medic AB  
Sonnenschein 2 St. 12V 25 Ah

## STANDARD-MAßE

Gesamthöhe	ab ca. 66 cm	Sitzneigungseinstellung	-15° bis +8° / -8° bis +15° / 0° bis +23°
Gesamtbreite	57 cm		
Gesamtlänge	80 cm		
<i>Abmessungen des Untergestells ohne Beinstützen. Abhängig vom Sitzpolster und den Armlehnen wird der Stuhl ggf. breiter.</i>			
Durchmesser Rollen vorne und hinten	Ø 125 mm	Sitzhöhe REAL 6100 PLUS	45 - 65 cm*
Durchmesser Antriebsräder	Ø 210 mm	Sitzhöhe REAL 6100 PLUS EL	47 - 75 cm*
Abstand Fußbrett-Sitzfläche	37-53 cm	Niedrige Sitzhöhe REAL 6100 PLUS	40 - 54 cm*
Sitzbreite	40-48 cm	Niedrige Sitzhöhe REAL 6100 PLUS EL	45 - 65 cm*
Sitztiefe	39-48 cm		
Rückenlehnenhöhe	33-43 cm		
Rückenlehnenwinkel	-15 bis +45°		

*\*Gemessen vom Boden bis zur Unterseite des Sitzpolsters.  
Gemessen ohne Mechanismus für die Sitzneigungseinstellung.  
Mit Standard Mechanismus + 1 cm. Mit Mechanismus für 3  
Bereiche + 2 cm.*

## STANDARD-LIEFERUMFANG REAL 6100 PLUS

- Untergestell
- Bedienkasten SHARK mit Joystick rechts
- Rückenlehnen-Einstellungsmechanismus Standard
- Velours Bezug
- Sitzhöhe mit Werkzeug einstellbar für 0 bis 130 kg Nutzergewicht.
- Batteriepack und Batterieladegerät

Das Fußbrett, das Sitzpolster, die Rückenlehne und die Armlehnen sind in verschiedenen Maßen und Ausführungen lieferbar und müssen dazu ausgewählt werden. Optional sind individuell angefertigte Sitzelementen. Optional sind auch individuell angefertigte Sitzelementen und weiteres Zubehör erhältlich.

Die aktuelle Preise finden Sie auf unserer Website unter Angebot/Probestuhl.

## STANDARD-LIEFERUMFANG REAL 6100 PLUS EL (HMV-Nr. 18.99.06.1\_\_\_ in Anmeldung)

- Untergestell
- Bedienkasten SHARK mit Joystick rechts
- Rückenlehnen-Einstellungsmechanismus Standard
- Velours Bezug
- Sitzhöhe elektrisch einstellbar zwischen 49-75 cm zzgl. Polster + ggf. Sitzneigungs-Einstellungsmechanismus
- Batteriepack und Batterieladegerät

Das Fußbrett, das Sitzpolster, die Rückenlehne und die Armlehnen sind in verschiedenen Maßen und Ausführungen lieferbar und müssen dazu gewählt werden. Optional sind individuell angefertigte Sitzelementen. Optional sind auch individuell angefertigte Sitzelementen und weiteres Zubehör erhältlich.

Die aktuelle Preise finden Sie auf unserer Website unter Angebot/Probestuhl.

## INSPEKTIONSHECKLISTE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG DES STUHL

- ✓ Alle Gewindeschrauben müssen auf Festsitz geprüft werden.
- ✓ Das Fußbrett oder die Beinstütze dürfen den Boden beim Fahren nicht berühren.
- ✓ Wenn der REAL 6100 PLUS mit einem Gurt jeglicher Art ausgestattet ist, darf dieser nicht herunterhängen.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass die wegklappbaren Armlehnen in einer aufrechten Position sind, bevor Sie mit dem Stuhl fahren.
- ✓ Das Fußbrett oder die Fußstützen müssen beim Fahren nach unten geklappt sein.
- ✓ Die Rückenlehne muss beim Fahren befestigt sein.

## INSPEKTIONSHECKLISTE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG DES BEDIENTEILS

- ✓ Schalten Sie den Hauptschalter ein.
- ✓ Achten Sie darauf, dass die Batterieanzeige nicht im unteren roten Bereich ist.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass das Bedienteil keine Fehler anzeigt.

## WICHTIGE INFORMATIONEN UND KLASSIFIKATION

*Der REAL 6100 PLUS verfügt über viele Teile, Zubehör und Funktionen, die nach Bedarf individuell eingestellt werden. Der Stuhl sollte nur von der Person und für den Zweck, für den er ursprünglich bestimmt war, verwendet werden.*

Der REAL 6100 PLUS:

- ist nach der EMV-Richtlinie geprüft und zugelassen.
- ist eingestuft in Kategorie A und ist nur für den Gebrauch im Innenraum vorgesehen.
- darf nicht mit Wasser, anderen Flüssigkeiten oder Chemikalien in Berührung kommen.
- Hohe Temperaturen, sowie intensive Sonneneinstrahlung oder Ähnliches sollte vermieden werden.
- ist nur mit Teilen oder Zubehörteilen von Mercado Medic zugelassen.

- hat ein maximales Nutzergewicht von 135 kg. Kontaktieren Sie Mercado Medic, wenn Sie den Stuhl auf schwerere Benutzer anpassen möchten.
- wird nicht von Mobiltelefonen beeinflusst.
- darf nicht gefahren werden, wenn sich die Sitzhöhe in der erhöhten Position befindet.

Wenn der Stuhl mit einer verstellbaren Sitzneigung ausgestattet ist, muss diese Einstellung beim Aufstehen und Hinsetzen arretiert sein.

Reparaturen und andere technische Arbeiten dürfen nur durch von Mercado Medic autorisierte Personen durchgeführt werden.

## LAGERUNG UND REINIGUNG

Lagern Sie den Stuhl bei Nichtgebrauch in einer trockenen Umgebung bei Zimmertemperatur. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Ladestand der Batterie. Wenn der Stuhl über einen Monat nicht benutzt wird, sollte die Batterie abgeklemmt werden. Der Stuhl sollte sauber und staubfrei gehalten werden. Er darf mit Desinfektionsmitteln, aber nicht mit Wasser, anderen Flüssigkeiten oder Chemikalien, gereinigt/abgewischt werden. Das Polster kann mit Schaumreiniger gereinigt werden:

- Entfernen Sie losen Schmutz aus dem Gewebe.
- Tragen Sie eine dünne Schicht Schaumreiniger auf und reiben Sie ihn mit einem feuchten Tuch gleichmäßig ein.
- Wischen Sie mit einem sauberen, feuchten Tuch nach.
- Nachdem der Stuhl getrocknet ist, gut absaugen.

Das Sitzpolster, die Rückenlehne und andere gepolsterten Teile sind aus funktionalen Gründen aus atmungsaktivem und wasserdurchlässigem Material. Wenn der Bezug erneuert wird, sollte aus hygienischen Gründen auch das Holzbrett und die Polsterung ersetzt werden.

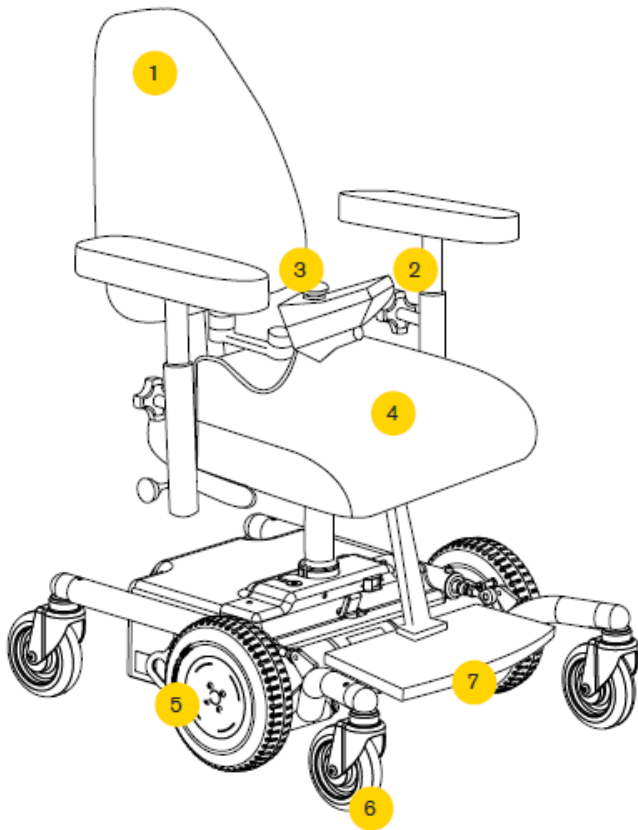
Inkontinenzwechselbezüge sind bei Mercado Medic erhältlich.

Die elektronische Hebevorrichtung muss regelmäßig überprüft werden. Staub und Schmutz müssen entfernt werden. Stellen Sie dafür den Sitz in die höchste Position und reinigen Sie mit einem trockenen Tuch. (Wasser oder Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden). Schmieren Sie nachher den Zylinder mit einer dünnen Schicht aus Teflon oder Silizium basiertem Fett. Nutzen Sie bitte KEINE Fette auf Mineralölbasis, da diese die Dichtungen des Zylinders zerstören.

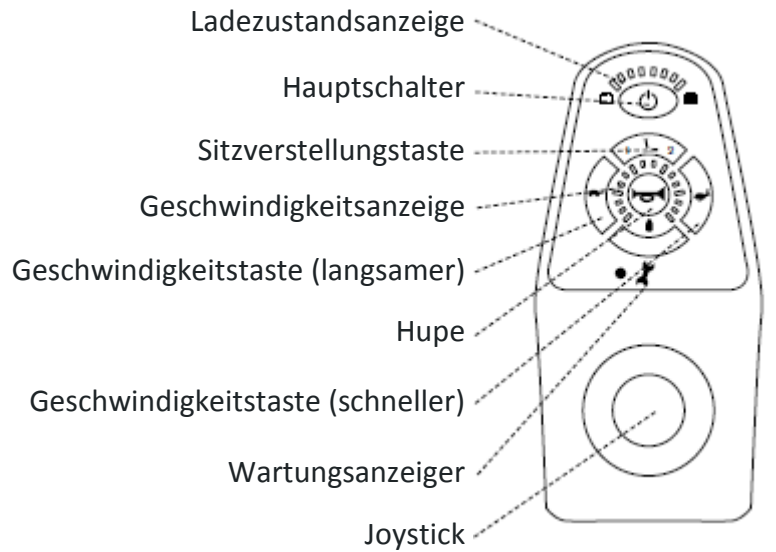
## NUTZUNGSDAUER

Die zu erwartende Lebensdauer des Stuhls beträgt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch, Einhaltung der Sicherheits-, Pflege- und Wartungshinweise bis zu 10 Jahre. Über diesen Zeitraum hinaus kann der Stuhl bei sicherem Zustand weiter verwendet werden.

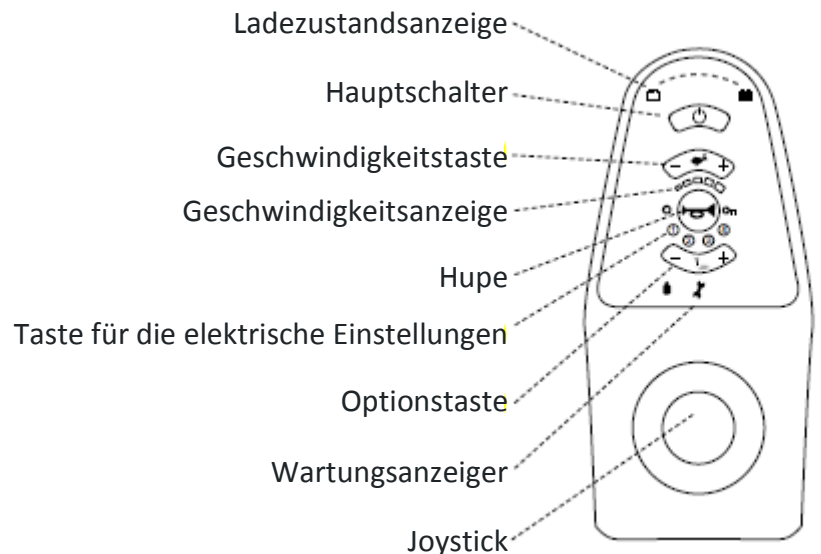
## IHR REAL 6100 PLUS (EL)



1. Rückenlehne
2. Armlehne
3. Bedienteil
4. Sitzpolster
5. Antriebsrad
6. Individuelle Radaufhängung
7. Fußbrett



Bedienteil SHARK



Bedienteil DX 2-REM421

## SITZHÖHENEINSTELLUNG

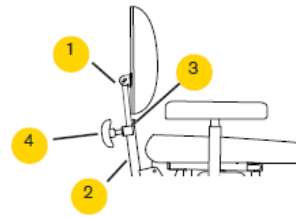
Der REAL 6100 PLUS hat eine feste Höheneinstellung oder eine Sitzhöhenverstellung per Gasfeder (optional).

Beim REAL 6100 PLUS EL ist eine elektrische Sitzhöhenverstellung Standard und über den Joystick bedienbar. Die Sitzhöhenverstellung erfolgt stufenlos. Der Hub- bzw. Senkvorgang kann jederzeit abgebrochen werden und ist dann fixiert.



## ANBRINGEN DER RÜCKENLEHNE

Um die Rückenlehne anzubringen, drücken Sie den Sicherheitspin (3) und schieben Sie das Rohr in den Rückenlehnen-Einstellmechanismus (2) hinein. Um die Rückenlehne zu entfernen, drücken Sie den Sicherheitspin (3) und schieben Sie das Rohr aus dem Rückenlehnen-Einstellmechanismus (2) heraus.



Arretieren Sie die Rückenlehne durch das Anziehen von der Schraube (4).

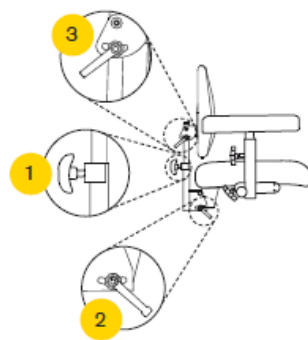
## EINSTELLEN DER RÜCKENLEHNE

Es gibt vier Arten von Rückenlehnen-Einstellmechanismen: Standard, Medic, Komfort und Elektrisch. Alle sind als hohe oder niedrige Ausführung lieferbar (alle abgebildeten Stühle haben die niedrige Ausführung).

### BEDIENUNG

1. Höheneinstellung
2. Neigungseinstellung der Rückenlehne

Um die Neigung des Rückenpolsters zu variieren, lösen Sie den Schnellspanner (3), positionieren Sie das Polster im gewünschten Winkel und ziehen Sie den Schnellspanner (3) an.



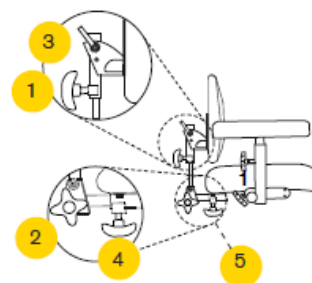
Standard

Um die Höhe der Rückenlehne zu variieren, lösen Sie die Schraube (1), positionieren Sie die Rückenlehne auf der gewünschten Höhe und ziehen Sie die Schraube (1) an.

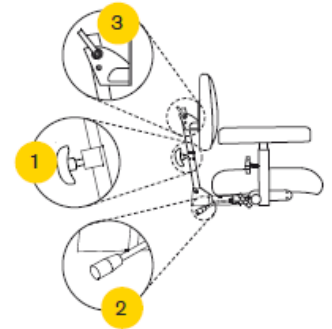
Um die Neigung der Rückenlehne zu ändern, lösen Sie die Schraube (2) oder nutzen Sie bei der Komfort-Variante den Bedienhebel der Gasfedereinstellung (2).

Alle Rückenlehne-Einstellmechanismen haben separate Gewindeschrauben für Höhen-, Tiefen- und Neigungseinstellung. Der Medic-Mechanismus ist extra in der Tiefe einstellbar.

3. Neigungseinstellung des Rückenpolsters
4. Tiefeneinstellung



Medic (Optional)



Komfort (Optional)

Bei der Medic-Variante können Sie durch lösen der Schraube (4) die Sitztiefe einstellen. Ziehen Sie in der gewünschten Position die Schraube (4) wieder an.

### ACHTUNG!

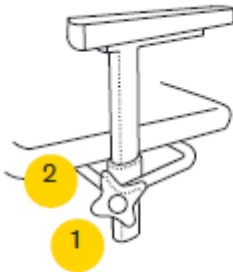
**Stellen Sie bei dem Medic-Rückenlehne-Einstellmechanismus sicher, dass die Rückenlehne maximal bis zur Sicherung herausgezogen ist (5)!**

Siehe Abschnitt zum Bedienteil für die elektrische Steuerung.

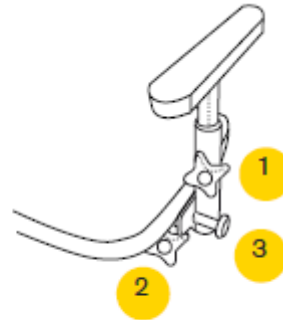
## EINSTELLEN DER ARMLEHNE

Sie können die Armlehnenposition in Höhe und Breite einstellen. Wenn der Stuhl mit klappbaren Armlehnen ausgestattet ist, können diese heruntergeklappt werden. Zum Herausnehmen der

Standard-Armlehne, lösen Sie die Schraube (1), drücken Sie den silberfarbenen Sicherheitspin unten am Armlehnenrohr und ziehen Sie die Armlehne komplett heraus.



Armlehne



Klappbare Armlehne

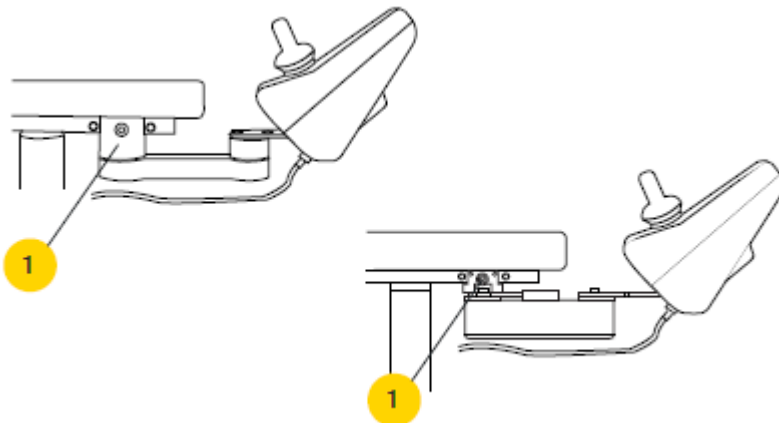
### BEDIENUNG

1. Höheneinstellung
2. Breiteneinstellung  
Lösen Sie jeweils die Gewindeschraube, um die Armlehne zu verstellen. Danach festdrehen.
3. Klappmechanismus.

## EINSTELLEN DER BEDIENTEILPOSITION

Das Bedienteil kann in tiefe und seitliche Position eingestellt werden. Um die tiefe Position einzustellen, lösen Sie die Schraube (1) mit einem 5 mm Inbusschlüssel und bewegen Sie den Joystickarm in eine der 3 Positionen. In die

gewünschte Position ziehen Sie die Schraube wieder an. Das Bedienteil kann auch seitlich positioniert werden, entweder an der Innen- oder Außenkante der Armlehne. Der Joystickarm ist an zwei Punkten bewegbar. Dadurch kann das Bedienteil horizontal und seitlich positioniert werden, ohne den Gebrauch von Werkzeugen. Der Bedienungskasten kann außerdem auf beiden Seiten des Stuhls platziert werden.



### MIT PARALLELOGRAMM

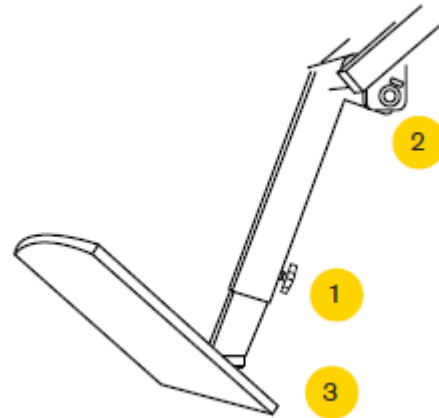
Mit der magnetischen Befestigung kann das Bedienteil parallel zur Armlehne positioniert werden. Passen Sie die Position der Schraube (1) an, dann ziehen Sie die Schraube fest. Danach wählen Sie die gewünschte Position des Bedienteils.

## EINSTELLEN DES FUßBRETTS

Das Fußbrett ist in Höhe und Neigung verstellbar. Um die Höhe des Fußbretts einzustellen, lösen Sie die Schraube (1), bringen Sie das Fußbrett auf die gewünschte Höhe und ziehen Sie die Schraube an. Hinweis! Stellen Sie sicher, dass die Schraube in einer voreingestellten Vertiefung sitzt. Die Neigung des Fußbretts stellen Sie mit der Schraube (3) und einem 5 mm Inbusschlüssel ein. Um das Fußbrett zu senken, drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn; um es zu erhöhen, drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn. Die Neigung der Beinstütze kann auf vier Positionen eingestellt werden. Lösen und entfernen Sie die Schraube (2) mit einem 5 mm Inbusschlüssel. Wählen Sie die gewünschte Neigung, stecken Sie die Schraube in das entsprechende Loch und ziehen Sie sie fest. Waden-/Fersenunterstützung sind optional erhältlich.

### BEDIENUNG

1. Höheneinstellung.
2. Neigung der Beinstütze.
3. Neigung des Fußbretts.



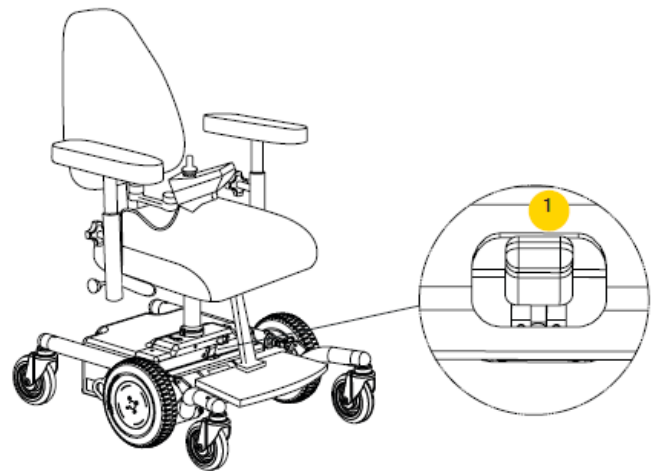
### HOCHKLAPPEN DES FUßBRETTS

Beim Aufstehen und Hinsetzen muss das Fußbrett hochgeklappt sein. Wenn das Hochklappen nicht möglich ist, ist ein per Hand bedienbarer Hochklappmechanismus optional lieferbar.

## FREILAUF / LÖSEN DER BREMSE

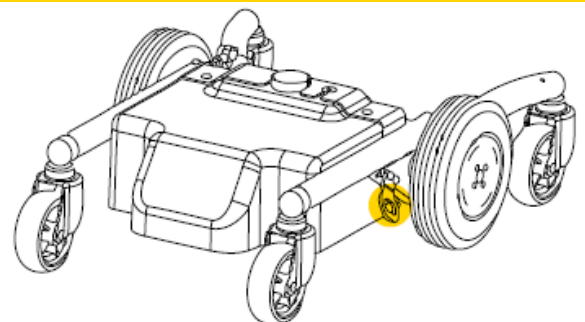
Um den Stuhl manuell zu bewegen, muss die Bremse gelöst werden. Zum Entriegeln der Bremse drücken Sie den Schalter (1) von Ihnen weg bzw. nach oben. Um die Bremse wieder festzustellen, drücken Sie den Schalter zurück in die ursprüngliche Position. Wenn die Bremse gelöst ist, wird das Bedienteil die Warnung anzeigen, dass der Stuhl nicht verwendet werden kann. Sobald die Bremse aktiviert ist, erlischt die Warnanzeige und der Stuhl kann bedient werden.

**ACHTUNG:** Der Stuhl darf niemals mit gelöster Bremse transportiert werden!



## TRANSPORT

Beim Transport vom REAL 6100 PLUS (EL) dürfen keine Personen auf dem Stuhl sitzen, müssen aber einen geeigneten Autositz nutzen. Der Stuhl muss mit Transportösen (siehe Bild) ausgestattet sein und muss mit Gurten im Kofferraum / Laderaum verankert werden. Transportschleifen sind optional erhältlich bei Mercado Medic.



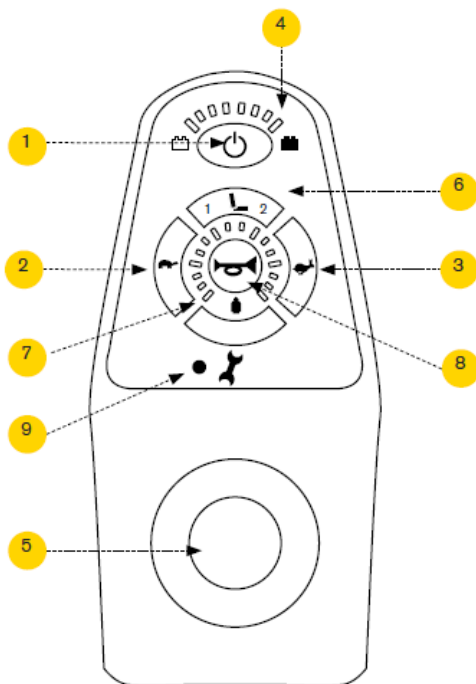
## BEDIENTEIL SHARK

### EINSCHALTEN

Drücken Sie den Hauptschalter (1). Überprüfen Sie den Ladestand der Batterie (4). Die Anzeige sollte nicht im roten Bereich sein (siehe "Laden"). Achten Sie darauf, dass die Service-Anzeige (9) NICHT leuchtet.

### FAHREN

Achten Sie darauf dass vor dem Fahren die Sitzfunktionsanzeige (6) NICHT leuchtet. Fahren Sie zum ersten Mal: beginnen Sie mit einer niedrigen Geschwindigkeit und erhöhen Sie schrittweise die Geschwindigkeit. Um eine Stufe langsamer zu fahren, drücken Sie die Taste mit der Schildkröte (2). Um eine Stufe schneller zu fahren, drücken Sie die Taste mit dem Hasen (3). Die Geschwindigkeit ist auf der Geschwindigkeitsanzeige zu sehen. (7). Drücken Sie den Joystick (5) gerade nach vorne, um vorwärts zu fahren und diagonal nach links/rechts vorne, um dabei zu lenken. Der Stuhl kann um seine Achse gedreht werden, indem Sie den Joystick



### BEDIENUNG

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 Hauptschalter               | 5 Joystick                |
| 2 Eine Stufe langsamer fahren | 6 Sitzfunktionsanzeige    |
| 3 Eine Stufe schneller fahren | 7 Geschwindigkeitsanzeige |
| 4 Batterieladestand           | 8 Hupe                    |
|                               | 9 Service-Anzeige         |

gerade nach links/rechts drücken. Ziehen Sie den Joystick nach Hinten, um rückwärts zu fahren.

### SITZFUNKTIONEN

Um die Sitzfunktionen zu steuern, drücken Sie die Taste (6). Bei einmaligem Drücken der Taste leuchtet Funktion 1, bei zweimaligem Drücken leuchtet Funktion 2. Unter Funktion 1 finden Sie immer die SitzhöhenEinstellung. Drücken Sie den Joystick nach vorne oder zurück, um die Sitzhöhe hoch oder runter zu stellen. Unter Funktion 2 finden Sie ggf. andere Sitzeinstellungen, abhängig von der Konfiguration Ihres Stuhls. Diese bedienen Sie auch mit dem Joystick. Um zurück zum Fahrbetrieb zu kommen, drücken Sie die Taste (6) nochmal, bis Sie NICHT mehr leuchtet. Wenn die elektrischen Funktionen des Stuhls fünf Minuten nicht verwendet werden, wird die Steuerung automatisch ausgeschaltet, um Batterie zu sparen. Für den Neustart der Elektronik drücken Sie den Hauptschalter (1) oder drücken Sie den Joystick (5). Das Zeitintervall für die Abschalt-automatik ist einstellbar. Drücken Sie für die Hupe die Taste (8).

### BEDIENTEIL SHARK SPERREN

Wenn die Steuerung eingeschaltet ist, halten Sie den Hauptschalter (1) für vier Sekunden gedrückt. Das Bedienteil schaltet sich aus. Nach vier Sekunden leuchten alle LEDs und es hupt kurz. Schalten Sie das Bedienteil anschließend ein. Nun ist er gesperrt.

### BEDIENTEIL SHARK ENTPERREN

Wenn das Bedienteil gesperrt ist, drücken Sie den Hauptschalter (1). Alle LEDs leuchten kurz. Die Batterieanzeige (8) leuchtet und wird langsam weniger. Drücken Sie die Taste "Hupe" (8) zweimal, bevor die Batterieanzeige komplett erloschen ist. Sie haben etwa 10 Sekunden Zeit. Anschließend ist Ihrer REAL 6100 PLUS einsatzbereit.

## BEDIENTEIL DX2-REM550

### EINSCHALTEN

Drücken Sie den Hauptschalter (1). Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterie (4). Die Anzeige sollte nicht im roten Bereich sein (siehe "Laden").

### FAHREN

Achten Sie darauf, dass das Display (3) eines der Fahrprogramme 1 bis 5 anzeigt. Drücken Sie die Funktionstaste (2) bis einer dieser Nummern angezeigt wird. Stellen Sie die Geschwindigkeit mit der Funktionstaste (6) ein. Fahren Sie zum ersten Mal: beginnen Sie mit einer niedrigen Geschwindigkeit und erhöhen Sie schrittweise die Geschwindigkeit. Drücken Sie den Joystick (5) gerade nach vorne, um vorwärts zu fahren und diagonal nach links/rechts vorne, um dabei zu lenken. Der Stuhl kann um seine Achse gedreht werden, indem der Joystick gerade nach links/rechts gedrückt wird. Ziehen Sie den Joystick nach hinten, um rückwärts zu fahren. Drücken Sie für die Hupe die Taste (8).

### SITZFUNKTIONEN

Je nach Ausstattung Ihres Stuhls, können Sie die Sitzhöhe oder die Neigung der Rückenlehne oder

Drücken Sie den Hauptschalter (1). Überprüfen Sie den Ladestand der Batterie (4). Die Anzeige sollte Beinstütze einstellen. Drücken Sie dafür die Optionstaste (7) bis im Display ein Stuhl erscheint. Die elektrischen Funktionen, mit denen der Stuhl ausgestattet ist, werden separat sichtbar. Drücken Sie die Funktionstaste (6) oder bewegen Sie den Joystick rechts/links, um zwischen den Symbolen zu wechseln. Bewegen Sie den Joystick vorwärts / rückwärts, um die Einstellung zu bedienen. Das Symbol der elektrischen Funktion, die eingestellt werden kann, leuchtet blau. Beim Einstellen leuchtet es grün. Einstellen der Sitzhöhe: Drücken Sie den Joystick (5) nach vorne, um den Sitz anzuheben und nach unten, um ihn zu senken. Einstellen der Sitzneigung: Drücken Sie den Joystick (5) nach vorne, um die Sitzneigung nach vorne zu kippen und zurück, um es nach hinten zu kippen. Einstellen der Rückenlehne: Drücken Sie den Joystick (5) nach vorne, um die Rückenlehne nach vorne zu kippen und zurück, um sie nach hinten zu kippen.

### BEDIENTEIL DX2 SPERREN

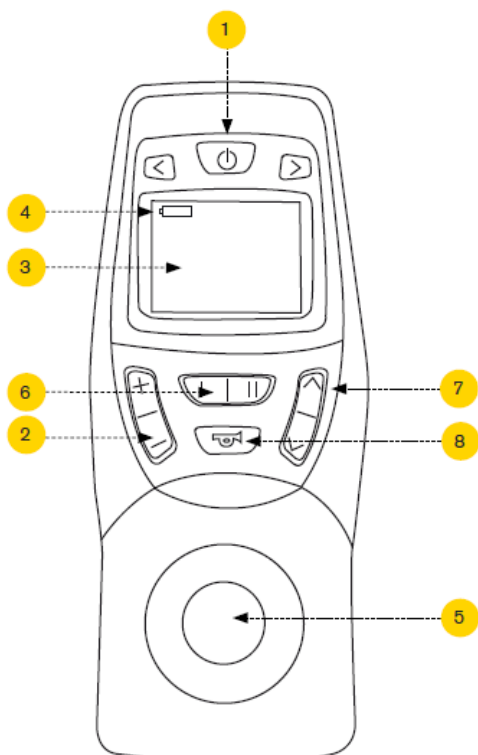
Wenn der Bedienungskasten eingeschaltet ist, halten Sie den Hauptschalter (1) für vier Sekunden lang gedrückt. Im Display erscheint ein Schloss und das Bedienteil wird abgeschaltet.

### BEDIENTEIL DX2 ENTSPERREN

Drücken Sie den Hauptschalter (1). Im Display erscheint ein Schloss. Drücken Sie die Hupe (8) zweimal innerhalb von 10 Sekunden. Das Bedienteil wird gestartet.

### BEDIENUNG

- 1 Hauptschalter
- 2 Funktionstaste
- 3 Display
- 4 Batterieladestand
- 5 Joystick
- 6 Funktionstaste
- 7 Optionstaste
- 8 Hupe



## **BEDIENUNG DES ELEKTRISCHEN FUSSBRETTS (OPTIONAL)**

Das Fußbrett hat eine Höhen- und Neigungseinstellung. Drücken Sie die Optionstaste (7), bis ein Stuhl im Display erscheint. Drücken Sie die Funktionstaste (6) oder bewegen Sie den Joystick (5) nach links/rechts, um die Funktion zu markieren, die in einen rechten und linken Teil unterteilt wird. Drücken Sie den Joystick (5) nach vorne, um gleichzeitig das Fußbrett länger und die Beinstütze nach vorne einzustellen. Drücken Sie den Joystick nach hinten, um gleichzeitig das Fußbrett höher und die Beinstütze nach hinten einzustellen. Um nur die linke Beinstütze zu verstellen, navigieren Sie zu Nummer 1 und bewegen Sie den Joystick (5) nach vorne, um die Beinstütze nach

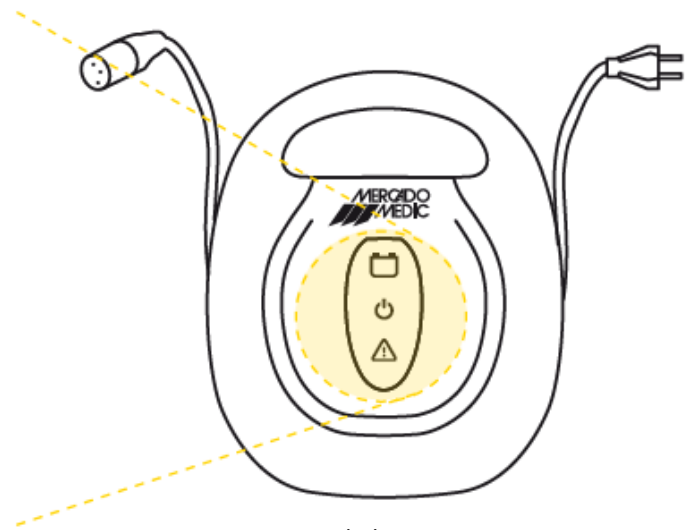
vorne zu bewegen oder nach hinten, um die Beinstütze nach hinten zu bewegen.

Um nur das linke Fußbrett zu heben oder senken, navigieren Sie zu Nummer 2 und bewegen Sie den Joystick (5) nach vorne, um das Fußbrett zu senken oder nach hinten, um das Fußbrett zu heben. Um nur die rechte Beinstütze zu verstellen, navigieren Sie zu Nummer 3. Um nur das rechte Fußbrett zu heben oder senken, navigieren Sie zu Nummer 4. Wenn die elektrischen Funktionen des Stuhls fünf Minuten nicht verwendet werden, wird die Steuerung automatisch ausgeschaltet, um Batterie zu sparen. Für den Neustart der Elektronik, drücken Sie irgendeine Taste des Bedienteils. Das Zeitintervall für die Abschaltautomatik ist einstellbar.



## LADEN

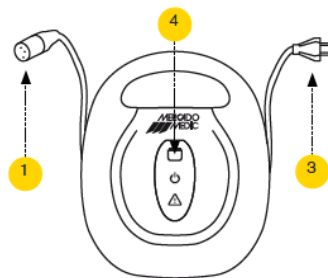
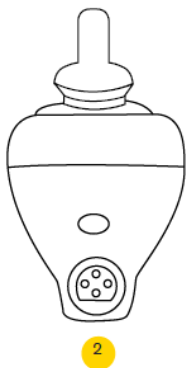
LED	ERKLÄRUNG	TO DO
Dauerhaft 🔌	Verbunden mit Stromnetz	
Blinkt 🔋	Batterie wird geladen	
Dauerhaft 🔋	Batterie ist vollständig aufgeladen	
Dauerhaft ⚠️	Batterie ist falsch angeschlossen	Service kontaktieren
Blinkt ⚠️	Batteriefehler	Service kontaktieren



Batterie-Ladegerät 6100 PLUS, 4 A.  
Artikelnummer BAC1010.

### PFLEGEN SIE DIE BATTERIEN: LADEN SIE DEN STUHL JEDEN TAG ODER MINDESTENS JEDEN MONAT AUF

- Schließen Sie den Netzstecker (3) an das Stromnetz an.
- Stecken Sie den Ladestecker (1) in die Buchse (2) (mit der Bezeichnung Batteriesymbol). Beide Stecker (1 und 3) können in jeder Reihenfolge verbunden werden.
- Die grüne LED (4) blinkt beim Aufladen. Das Ladegerät wird warm bei der Aufladung. Dies ist normal, es sollte deswegen aber frei stehen. Ein Überhitzungsschutz ist optional lieferbar.
- Wenn die grüne LED (4) dauerhaft leuchtet, ist der Akku vollständig geladen. Dieser Ladevorgang dauert mindestens sechs Stunden, unabhängig von der Batteriekapazität am



Anfang. Wir empfehlen den Elektrorollstuhl am Ladegerät angeschlossen zu lassen, wenn er nicht genutzt wird. Das Ladegerät verbraucht wenig Strom und überlädt die Batterie nicht.

- Ziehen Sie den Ladestecker aus der Buchse (2), wenn der Rollstuhl verwendet wird.
- Trennen Sie den Netzstecker (3), falls gewünscht.

### RICHTLINIEN BEIM UMGANG MIT BATTERIEN

- ✓ Schließen Sie die Batterie nie kurz.
- ✓ Achten Sie beim Austausch der Batterie (Marke: Sonnenschein, Typbezeichnung: Dryfit A500 A512 12V 25 Ah) darauf, dass das Batteriekabel mit dem Zeichen '+' am Pluspol der Batterie und dass das Batteriekabel mit dem Zeichen '-' am Minuspol angeschlossen werden.
  - ✓ Vermeiden Sie starke Stöße und offenes Feuer.
  - ✓ Wenn Sie mit Batteriesäure in Kontakt kommen, reinigen Sie die Stelle sofort gründlich mit Wasser für mindestens 30 Minuten und kontaktieren Sie direkt einen Arzt.
  - ✓ Entsorgen Sie die Batterien sachgemäß.

## DETAILLIERTE INFORMATIONEN ZUM LADEGERÄT 6100 SERIE 3 / 4

### SICHERHEITSHINWEISE

Die Ladegeräte sind speziell für das Aufladen von wartungsfreien Blei/Säure Batterien. Das Ladegerät sollte nur im Innenraum bei Zimmertemperatur benutzt werden. Feuchtigkeit muss vermieden werden. Das Gehäuse des Ladegeräts darf nur von autorisierten Personen geöffnet werden. Eigenständiges Öffnen kann Schäden verursachen und die Garantie erlischt. Wenn das Gehäuse geöffnet ist, ist das Einschalten strengstens verboten. Nur autorisierte Personen dürfen die Sicherung ersetzen.

### INBETRIEBNAHME

Vergleichen Sie die Nennspannung vom Typenschild des Ladegeräts mit der Nennspannung der Batterie. Wenn die beiden identisch sind, schließen Sie die Batterie an. Das rote Kabel am Pluspol (+), das schwarze Kabel am Minuspol (-). Schließen Sie die Batterie am Stromnetz an. Wenn sie korrekt angeschlossen ist, leuchten LED 1 und LED 3. LED 3 wird nur kurz leuchten, danach leuchtet LED 2. Die Batterie wird nun geladen. Wenn sie falsch angeschlossen ist, leuchtet LED 4. Trennen Sie das Ladegerät in diesem Fall SOFORT vom Stromnetz, wechseln Sie die Anschlüsse und wiederholen Sie den Ladevorgang erst nach 30-60 Sekunden. Wenn LED 4 und LED 3 zusammen leuchten, ist die Batterie gar nicht angeschlossen oder ist die Verkabelung beschädigt.

### BESONDERE HINWEISE ZUR VERMEIDUNG VON KURZSCHLÜSSEN

- ✓ Schließen Sie den Netzstecker am Stromnetz an ohne Batterieanschluss.
- ✓ Ziehen Sie nach kurzer Zeit den Netzstecker vom Stromnetz ab.
- ✓ Schließen Sie die Batterie in richtiger Polarität an.
- ✓ Schließen Sie den Netzstecker am Stromnetz an.

### EMPFEHLUNGEN FÜR DAS LADEN EINER BLEI/SAURE BATTERIE

- ✓ Laden Sie die Batterie vor dem ersten Gebrauch 12 Stunden auf.

- ✓ Laden Sie die Batterie jeden Tag oder mindestens jeden Monat auf.
- ✓ Bewahren Sie niemals eine leere Batterie auf.
- ✓ Eine vollständig entladene Batterie muss für mindestens 16 Stunden geladen werden.
- ✓ Laden Sie höchstens drei Mal hintereinander weniger als 16 Stunden. Laden Sie danach mindestens einmal 24 Stunden lang.
- ✓ Die Umgebungstemperatur sollte zwischen +10°C und +30° liegen.

### WENN SIE DEN STUHL LANGER NICHT BENUTZEN

Sie haben zwei Möglichkeiten:

A. Entnehmen Sie die Batterie aus dem Ladegerät und lagern Sie es vollständig geladen bis zu 3 Monate. Laden Sie die Batterien mindestens 36 Stunden wenn Sie den Stuhl noch länger nicht benutzen.

B. Sie können die Batterie auf unbestimmte Zeit an dem Ladegerät lassen (Erhaltungsladungsmodus). Es wird empfohlen, es an einem kühlen Ort zu lagern.

### HOHE UMGEBUNGSTEMPERATUR

Aufladen bei einer Temperatur über 30° C wird nicht empfohlen. Ihr Ladegerät funktioniert am besten bei 20° C.

### NIEDRIGE UMGEBUNGSTEMPERATUR

Aufladen bei einer Temperatur unterhalb 10° C ist nicht zu empfehlen. Bei niedriger Temperatur wird die verfügbare Kapazität reduziert.

### VOLLSTÄNDIGE ENTLADUNG

Vermeiden Sie eine vollständige Entladung. Falls es doch passiert, laden Sie den Akku so schnell wie möglich 24 Stunden lang auf.

### ALLGEMEIN

Das Ladegerät hat eine 'primary switch mode' Technologie. Die Technik stellt eine konstante Gleichspannung her, die eine lange Lebensdauer von wartungsfreien Blei/Säure Batterien garantiert. Eine Haltevorrichtung zur Wandbefestigung finden Sie an der Rückseite des Ladegeräts.

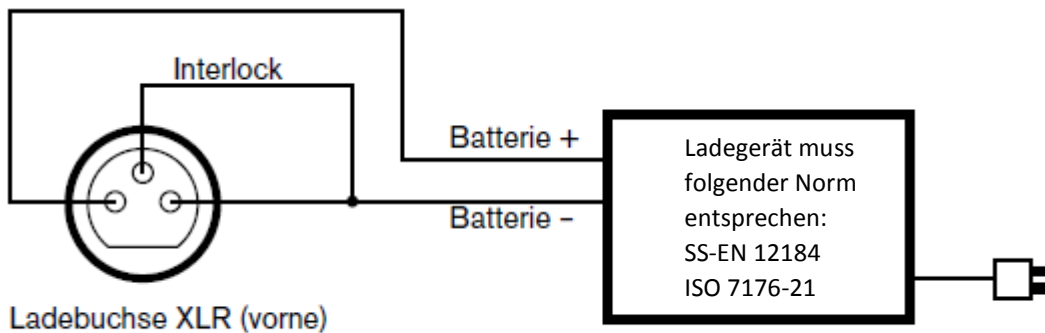


## PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN

nur mit Programmiergerät:

- Geschwindigkeit vorwärts
- Beschleunigung vorwärts
- Bremsgeschwindigkeit vorwärts
- Geschwindigkeit rückwärts
- Beschleunigung rückwärts
- Bremsgeschwindigkeit rückwärts
- Drehgeschwindigkeit
- Drehbeschleunigung
- Drehbremse
- Joystick Empfindlichkeit
- Umgekehrte Joystickbedienung
- Bedienung mit einem externen Joystick

## ANSCHLUSSPLAN FÜR ANDERE LADEGERÄTE



## PROGRAMMIERÜBERSICHT DER ELEKTRONIK

STANDARDPROGRAMM								
	DX2			SHARK	BENUTZEREINSTELLUNGEN			
	PROGR. 1	PROGR. 2	PROGR. 3	PROGR. 1	PROG. 1	PROG. 2	PROG. 3	PROG. 4
Maximale Geschwindigkeit vorwärts	25%	45%	75%	75%				
Beschleunigung vorwärts	20%	25%	30%	30%				
Bremsgeschwindigkeit vorwärts	35%	40%	50%	75%				
Maximale Geschwindigkeit rückwärts	20%	25%	50%	50%				
Beschleunigung rückwärts	20%	20%	25%	25%				
Bremsgeschwindigkeit rückwärts	35%	35%	50%	50%				
Maximale Drehgeschwindigkeit	15%	20%	45%	40%				
Drehbeschleunigung	20%	20%	25%	30%				
Drehbremse	35%	40%	55%	55%				
Joystick Empfindlichkeit	50%	50%	50%	40%				
Griff/Zugkraft	100%	100%	80%	80%				

## EINSTELLEN DER MEDIC BEIN- UND FUßSTÜTZE (OPTIONAL)

Sie können die Fußstütze in Höhe und Neigung einstellen und die Neigung der Beinstütze.

Um die Höhe des Fußbretts anzupassen, lösen Sie die Inbusschraube (1) und positionieren Sie das Fußbrett in der gewünschten Position. Ziehen Sie die Schraube (1) an, um das Fußbrett zu fixieren.

Um die Neigung des Fußbretts anzupassen, lösen Sie die Inbusschraube (2) und positionieren Sie das Fußbrett in der gewünschten Position. Ziehen Sie die Schraube (2) an, um das Fußbrett zu fixieren.

Um die Neigung der Beinstütze anzupassen, lösen Sie die Inbusschraube (3) und positionieren Sie die



Beinstütze in der gewünschten Position. Ziehen Sie die Schraube (3) an, um die Beinstütze zu fixieren.

## EINSTELLEN DES KLEINEN ZENTRALEN FUßBRETTS (OPTIONAL)

Sie können das Fußbrett in Höhe und Neigung einstellen und die Neigung der Beinstütze.

Um die Höhe des Fußbretts anzupassen, lösen Sie die Schraube (1) und positionieren Sie das Fußbrett in der gewünschten Position. Ziehen Sie die Schraube (1) an, um das Fußbrett zu fixieren.



Um die Neigung des Fußbretts anzupassen, verstellen Sie die Inbusschraube (2). Je mehr Sie die Schraube rausdrehen, desto mehr neigt sich das Fußbrett.

Um die Neigung der Beinstütze anzupassen, lösen Sie die kleinere Inbusschrauben (3, an beiden Seiten) und positionieren Sie die Beinstütze in der gewünschten Position. Ziehen Sie die Schrauben (3, an beiden Seiten) an, um die Beinstütze zu fixieren.

## EINSTELLEN DER ELEKTRISCHEN BEIN- UND FUßSTÜTZE (OPTIONAL)

Sie können die Fußstütze in Höhe und Neigung einstellen.

Um die Höhe des Fußbretts anzupassen, lösen Sie die Inbusschraube (1) und positionieren Sie das Fußbrett in der gewünschten Position. Ziehen Sie die Schraube (1) an, um das Fußbrett zu fixieren.

Um die Neigung des Fußbretts anzupassen, lösen Sie die Inbusschraube (2) und positionieren Sie das Fußbrett in der gewünschten



Position. Ziehen Sie die Schraube (2) an, um das Fußbrett zu fixieren.

Um die Tiefenposition der Fußstütze anzupassen, lösen Sie die Inbusschraube (3) und positionieren Sie die Fußstütze in der gewünschten Position. Ziehen Sie die Schraube (3) an, um die Fußstütze zu fixieren.

Sie können die Neigung der Beinstützen über das elektrische Bedienteil einstellen.

Dieser Typ Beinstütze kann in der waagerechten Position eingestellt werden.

## SITZNEIGUNGSEINSTELLUNG (OPTIONAL)

Es gibt drei Mechanismen zur Sitzneigungseinstellung: per Gasfeder, per Drehspindel oder elektrisch.

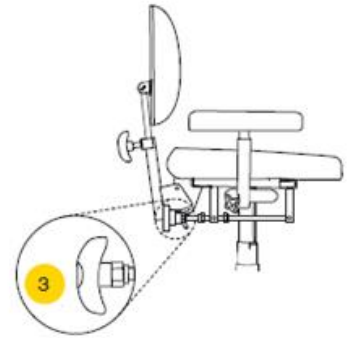
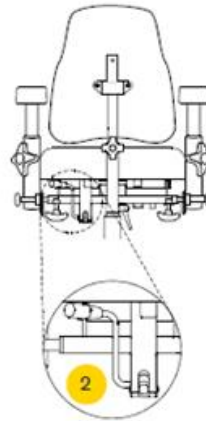
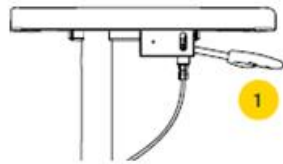
Der Bedienhebel für die Gasfeder ist unter dem Sitz (2) oder optional unter der Armlehne (1). Er wird

bedient, indem Sie den langsam hoch ziehen. Die Drehspindel bedienen Sie von der Rückseite des Stuhls. Der Neigungsbereich kann mittels der Muttern eingestellt werden. Siehe Abschnitt zum Bedienteil für die elektrische Steuerung.

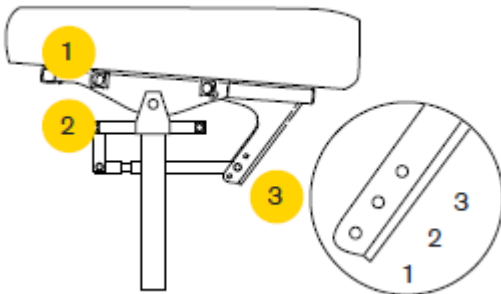
### SITZNEIGUNGSMECHANISMEN

1. Bedienhebel der Gasfeder unter der Armlehne.
2. Bedienhebel der Gasfeder unter dem Sitz.
3. Drehspindeleinstellung unter dem Sitz.

Siehe Abschnitt zum Bedienteil für die elektrische Steuerung.



### ZUSÄTZLICHER SITZNEIGUNGSMECHANISMUS MIT 3 BEREICHEN (OPTIONAL)



1. Armlehnen, die hier angebracht sind, bewegen sich zusammen mit der Sitzneigung.
2. Armlehnen, die hier angebracht sind, bewegen sich NICHT zusammen mit der Sitzneigung
3. Es gibt drei Positionen für die unterschiedlichen Neigungsbereiche.

- Pos. 1. 15° nach vorne, 8° nach hinten - Standardsitzneigung.  
Pos. 2. 8° nach vorne, 15° nach hinten - aktive Sitzneigung.  
Pos. 3. 0° nach vorne, 23° nach hinten - passive Sitzneigung.

**ACHTUNG:** Position 3 darf nur eingestellt werden wenn der Sitz mit einer Rahmenverlängerung ausgestattet ist!

## EINSTELLEN DER KOPFSTÜTZE (OPTIONAL)

Um die **Neigung** der Kopfstütze einzustellen, lösen Sie die Schraube (1) und positionieren Sie das Kopfstützenpolster in der gewünschten Position. Ziehen Sie die Schraube (1) an, um das Polster zu fixieren.

Um die **Tiefe** der Kopfstütze einzustellen, lösen Sie die Schraube (3) und drücken Sie das Kopfstützenpolster forward oder ziehen Sie es rückwärts in die gewünschte Position. Ziehen Sie die Schraube (3) an, um das Poster zu fixieren.

Um die Kopfstütze **seitlich** zu verstellen (nicht möglich bei Kopfstützen NS10, NS20 oder NS30), lösen Sie die Schraube (4) und schieben Sie die Kopfstütze in die gewünschte Position. Ziehen Sie die Schraube (4) an, um das Poster zu fixieren.

Um die Kopfstütze **in der Höhe** zu verstellen, lösen Sie die Schraube (5) und schieben Sie die Kopfstütze hoch oder herunter in die gewünschte Position. Ziehen Sie die Schraube (5) an, um das Poster zu fixieren.



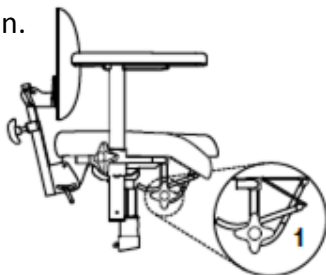
## EINSTELLEN VON ARTHRODESE-SITZELEMENTEN (OPTIONAL)

Die Arthrodeeselemente können eingestellt werden.

Bei Stühlen ohne Sitzneigungseinstellung finden Sie die Bedienung unter der Vorderkante des Sitzes.

### BEDIENUNG

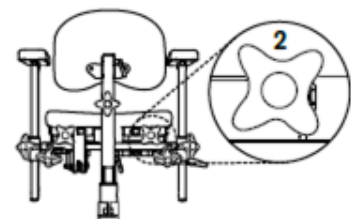
1. Lösen Sie die Schraube (1), stellen Sie die gewünschte Neigung ein und ziehen Sie die Schraube wieder an.



Bei Stühlen mit Sitzneigungseinstellung finden Sie die Bedienung unter der Rückenlehne des Sitzes.

### BEDIENUNG

2. Drehen Sie die Drehspindel (2), um das betreffende Element zu verstellen.



## MONTIEREN UND EINSTELLEN VOM ABDUKTIONSKEIL (OPTIONAL)

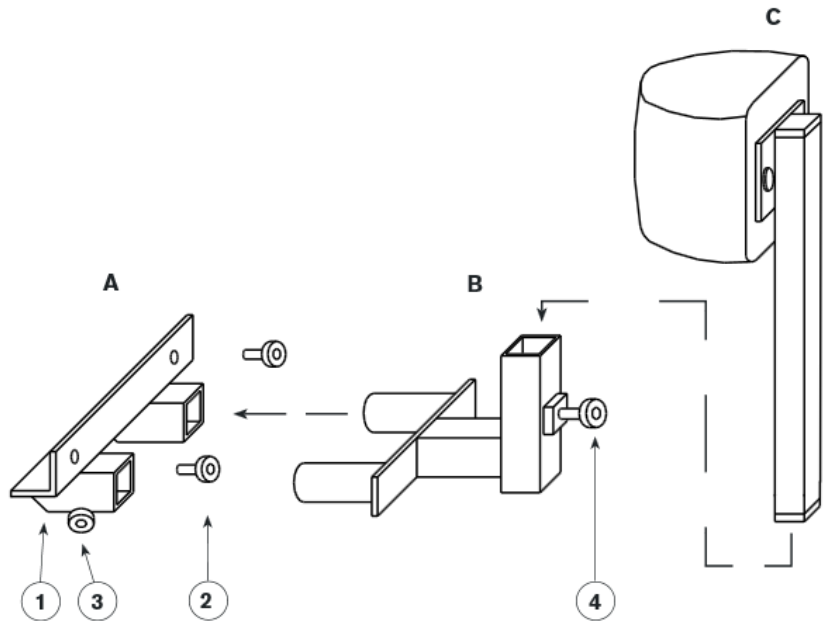
### MONTIEREN

Montieren Sie die Halterung an der Vorderseite des Sitzrahmens und fixieren Sie sie mit den Schrauben (2) sowie die zwei Schrauben an der Vorderseite des Sitzrahmens.

Schieben Sie den Mechanismus (B) in die Halterung und ziehen Sie die Schrauben (3) an um ihn zu fixieren.

### EINSTELLEN

Schieben Sie den Abduktionskeil (C) in den Mechanismus. Schieben Sie den Keil auf die richtige Höhe und ziehen Sie die Schraube (4) an um ihn zu fixieren.



## MONTIEREN UND EINSTELLEN DER SEITENPELOTTE (OPTIONAL)

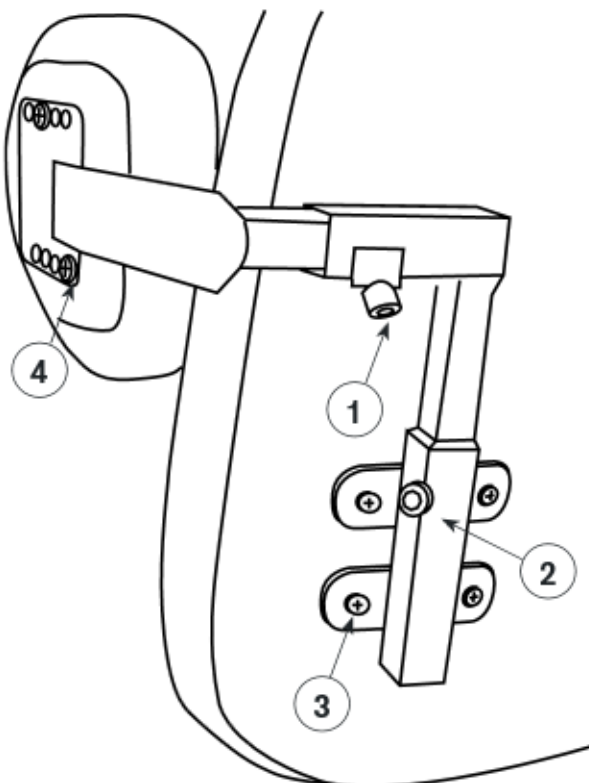
### MONTIEREN

Montieren Sie die Seitenpelotte, wie in der Abbildung dargestellt. (Die Abbildung ist von einer Seitenpelotte Standard links.) Es sind 2 Positionen in der Tiefe möglich. Befestigen Sie das Polster durch die Schrauben (4) in den gewünschten vorgegebenen Löchern im Polster.

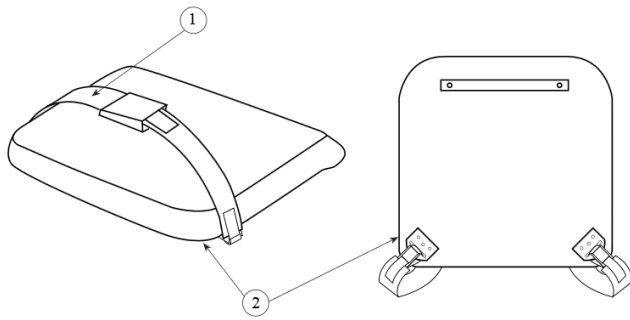
### EINSTELLEN

Stellen Sie die Höhe und Breite des Seitenpelottenmechanismus in eine mittlere Position bevor Sie es am Rückenpolster befestigen. Testen Sie verschiedene Positionen um die richtige zu finden und befestigen Sie den Mechanismus dann mit den Holzschrauben (3).

Die Höhe und Breite der Seitenpelotte können Sie mit Hilfe von Schraube (1) und (2) anpassen.



## MONTIEREN UND EINSTELLEN DES HÜFTGURTS (OPTIONAL)



### MONTIEREN

Montieren Sie die Klammern (2) auf beiden Seiten in den vorgebohrten Löchern in den hinteren Ecken der Unterseite des Sitzpolsters. Befestigen Sie den Hüftgurt (1) an den Klammern (2).

### EINSTELLEN

Passen Sie den Hüftgurt auf die gewünschte Länge an. Nutzen Sie dafür erst das Klett und dann die Clipse.

## MONTIEREN UND EINSTELLEN DES TISCHES (OPTIONAL)

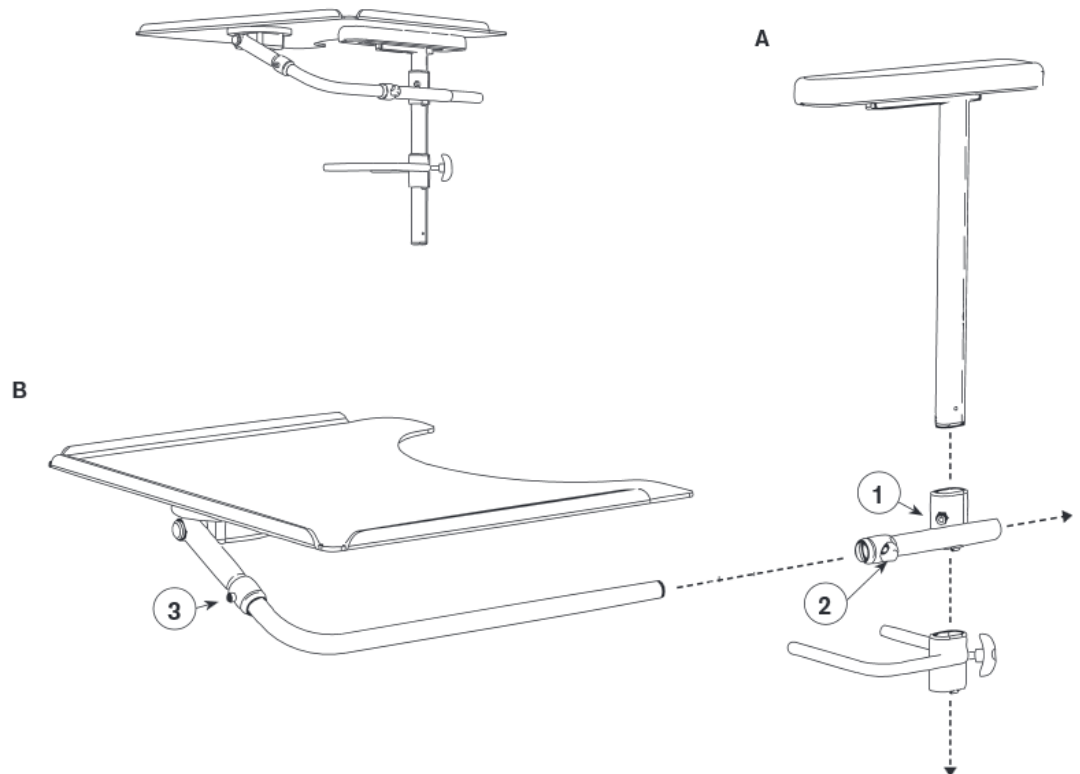
Montieren Sie den Tisch gemäß Bild A und B auf der linken herausgenommenen Armlehne. Montieren Sie die Armlehne wieder auf dem Stuhl und stellen Sie die richtige Höhe ein.

Stellen Sie den Mechanismus (1) auf die gewünschte Höhe ein und Schrauben Sie die Schraube fest. Stellen Sie sicher, dass sich alle anderen Regler frei bewegen lassen.

Der Tisch ist auf der richtigen Höhe eingestellt, wenn der/die NutzerIn auf der Tischoberfläche arbeiten kann, ohne die Schultern heben zu müssen.

Platzieren Sie den Tisch in der Mitte und ziehen Sie dann Schraube (3) an. Stellen Sie die Tiefe des Tisches ein und ziehen Sie dann Schraube (2) an.

Den Tisch kann weggeklappt oder entfernt werden, in beide Fälle muss Schraube (2) gelöst werden.





## RICHTLINIEN für INDIVIDUELLE ANPASSUNG DES MERCADO MEDIC PRODUKTS

Individuelle Anpassungen dürfen nur von Mercado Medic autorisierte Personen durchgeführt werden.

Bei Anpassungen, die als erlaubtes Zubehör gelistet sind, bleibt die CE-Kennzeichnung bestehen.

Wenn eine Anpassung nicht in dieser Liste zu finden ist, muss Mercado Medic um eine schriftliche Genehmigung gebeten werden. Die Anpassung muss vollständig im Ganzen zur Auswertung an Mercado Medic gesendet werden. Mercado Medic wird dann Kontakt aufnehmen mit dem Hersteller/Lieferanten aufnehmen, um eine gegenseitige Vereinbarung zu unterzeichnen. Bei diesem Verfahren führt Mercado Medic eine Risikoanalyse für die Anpassung in Verbindung mit dem Produkt aus. Wenn die Risikoanalyse durchgeführt ist, wird ein schriftlicher Bericht zugesendet.

Die Stühlen müssen von Mercado Medic wegen der Produkthaftung überprüft werden, wenn eine Änderung durchgeführt worden ist. Wenn alle folgenden Richtlinien erfüllt sind, wird Mercado Medic voraussichtlich weiterhin eine Produkthaftung übernehmen (CE).

- Polsterteile wie Sitze, Rückenlehnen, Armlehnen, Seitenstützen und Nackenstützen können geändert werden, so lange die Original-Produkt-Messungen oder Schwerpunkte nicht überschritten wird.
- Der Schwerpunktmittelpunkt in Bezug auf den Anwender muss eingehalten werden.
- Polsterteile müssen die aktuellen Brand- und Umweltaanforderungen erfüllen.
- Anpassungen unter erheblicher Belastung dürfen nicht über den Rand des Rahmens kommen.

Bei spezieller Anpassung durch Dritte, geht die Haftung für das Produkt auf diesen über. Dies bleibt so, auch wenn das Produkt wieder in seine ursprüngliche Form umgerüstet wird. Wenn diese Umrüstung von einer von Mercado Medic autorisierten Person durchgeführt wird, nimmt Mercado Medic die Haftung zurück lt. CE93/42EEC; Medical Products Directive MDD.

Bei Fragen zum Thema Anpassungen, nehmen Sie Kontakt auf mit Herrn Andreas Teske (Schwedisch/English).

Telefon +46 8-555 143 19

E-Mail [andreas.teske@mercado.se](mailto:andreas.teske@mercado.se)