

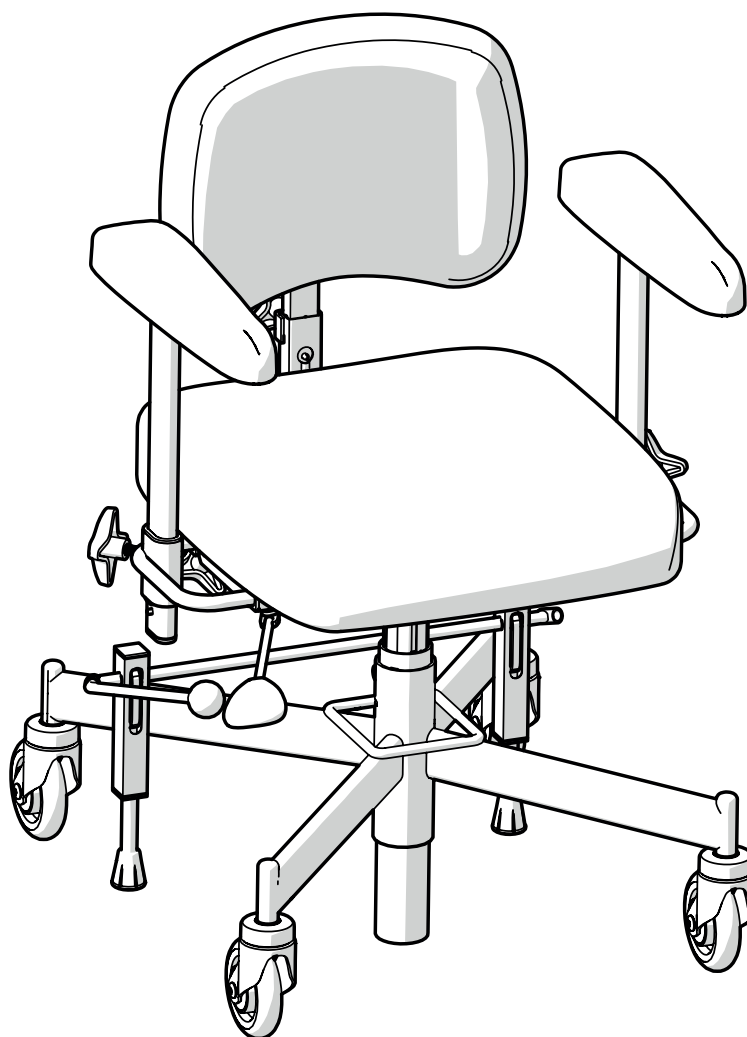
BEDIENUNGSANLEITUNG

für medizinische Arbeitsstühle der Produktreihe REAL BASIC

Gebrauchs- und Pflegeanweisung



DE



[Platz für Produktetikett
mit Seriennummer]

Inhalt

Informationen für den Benutzer/die

1. Einleitung.	4
1.1. Kontaktangaben	5
1.2. Gewährleistung	5
2. Erste Schritte	6
2.1. Vor dem Gebrauch	6
2.2. Elektrische und manuelle Höhenverstellung	9
2.3. Aufladen	9
2.4. Fortbewegung	10
3. Pflegehinweise	11
3.1. Polsterteile	11
3.2. Lenkrollen und Bremsfüße	11
3.3. Sonstige Teile	11
3.4. Transport und Lagerung	12

Produktinformationen

4. Verwendungszweck	13
4.1. Anwendungsumgebung	13
5. Konfigurationen und Einstellungen	14
5.1. Erforderliche fachliche Qualifikation für die Einstellung und Anpassung	14
5.2. Basismodell	14
5.3. Elektrische Höhenverstellung	15
5.4. Manuelle Höhenverstellung	15
5.5. Sitzpolster	16
5.6. Rückenlehne	16
5.7. Manueller Rückenlehnenmechanismus	17
5.8. Armlehnenplatte	17

5.9. Armlehnenmechanismus	18
5.10. Gestell	18
5.11. Manuelle Bremse	19
5.12. Individuelle Einstellung	19

6. Wichtige Sicherheitsinformationen

6.1. Erfüllung von Normen und Klassifizierung	20
6.2. Warnhinweise	21
6.3. Voraussichtliche Lebensdauer	22
6.4. Meldung von unerwünschten Ereignissen und Vorfällen	23

Servicehandbuch

7. Technische Daten	24
7.1. Symbole	25
8. Wartung & Instandsetzung	28
8.1. Hilfe zur Beseitigung von Störungen	29
8.2. Akkuwechsel	30
8.3. Instandsetzung und regelmäßige Wartung	31
9. Hinweise zur Entsorgung	38
9.1. ülltrennung	38

1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie Mercado Medic als Lieferant für dieses Produkt gewählt haben. Mit der Wahl eines REAL-Stuhls profitieren Sie von einer über 50-jährigen Geschichte in der Entwicklung von Medizinprodukten mit hoher Funktionalität, Sicherheit, Qualität und Flexibilität. Wir stellen alle unsere medizinischen Stühle in unseren eigenen Werken in Schweden her.

Mercado Medic ist nach ISO 13485, ISO 9001 sowie ISO 14001 zertifiziert und erfüllt die geltenden Gesetze zum Arbeits- und Umweltschutz.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an diesem Handbuch und seinem Inhalt vorzunehmen.

Die nötigen Kenntnisse für einen sicheren Umgang mit diesem Produkt erhalten Sie, indem Sie diese Bedienungsanleitung vor Anwendung des Produkts sorgfältig durchlesen.

Auf unserer Website www.mercado.se finden Sie stets die jeweils neuesten PDF-Versionen unserer Bedienungsanleitungen mit Zoom-Option.



1.1. Kontaktangaben

Hersteller
Besucheranschrift: Mercado Medic AB,
Tryffelslingan 14, SE-181 57 Lidingö,
Schweden

Postanschrift: Mercado Medic AB, Box 1074,
SE-181 22 Lidingö, Schweden
Tel: +46 (0) 8 555 143 00
E-Mail: info@mercado.se
Website: www.mercado.se

Service und technischer Support
Telefon: +46 (0) 8 555 143 08
E-Mail: service@mercado.se

Für die Meldung von Garantiefällen,
unerwünschten Ereignissen und Vorfällen
oder sonstiges Feedback verwenden Sie bitte
das Formular unter [www.mercado.se/en/
support](http://www.mercado.se/en/support).

Vertrieb
Mercado Medic Deutschland GMHB
Dieselstraße 12a
50259 Pulheim
Deutschland

02238 844 86 40
info@mercadomedic.de
www.mercado-medic.de

Platz für zusätzliche Kontaktinformationen
des Fachhändlers:

1.2. Gewährleistung

Für alle Komponenten der Produkte von Mercado Medic gilt die Gewährleistung gemäß den nachfolgend genannten Fristen und allgemeinen Bedingungen, sofern nicht im Rahmen größerer Beschaffungen andere spezifische Fristen und Bedingungen zwischen Mercado Medic und dem Auftraggeber schriftlich vereinbart werden.

Als Benutzer oder Benutzerin sollten Sie sich bei Problemen mit dem Produkt an den verordnenden Arzt, das Sanitätshaus oder den Händler wenden. Vertriebspartner wenden sich ihrerseits über die in Abschnitt 1.1 angegebenen Kontaktdaten an Mercado Medic. Kontaktangaben.

Gewährleistungsfristen

- Metallkonstruktionen: 3 Jahre.
- Sitzhöhenverstellung (elektrisch und mit Gasdruckfeder) 2 Jahre.
- Sonstige Komponenten (z. B. Räder, Batterien, Polsterteile): 1 Jahr.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf:

- Schäden oder Zustände, die als normale Abnutzung gelten.
- Schäden, die durch Unachtsamkeit oder fehlerhaften Gebrauch entstanden sind.
- Ersatzteile, Komponenten oder Zubehör, die nicht von Mercado Medic vertrieben werden.
- Anpassungen am Produkt, die von nicht autorisierten Servicetechnikern vorgenommen wurden.
- Komponenten, die zuvor an anderen Produkten als dem betreffenden Exemplar montiert waren.
- Ausbleichungen oder natürliche Farbveränderungen bei Stoffen und Kunstleder.

2. Erste Schritte

Dieser Abschnitt richtet sich in erster Linie an Sie als Benutzer/-in des Produkts. Hier wird beschrieben, wie Sie das Produkt für den Gebrauch vorbereiten, die Sitzhöhe einstellen, elektrische Modelle aufladen und optimale Bedingungen für die Fortbewegung schaffen. Hinweise zur Pflege finden Sie unter Punkt 3 Pflegehinweise.

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben oder wenn etwas Unvorhergesehenes passiert ist, wenden Sie sich bitte in erster Linie an die verschreibende Stelle oder Ihren Fachhändler. Die entsprechenden Informationen finden Sie unter Punkt 1.1 Kontaktangaben. Gerne können

Sie sich auch an uns von Mercado Medic wenden.

2.1. Vor dem Gebrauch

Das Produkt wird standardmäßig mit Sitz, Rückenlehne, Armlehnen und Bremse geliefert. Bei Auslieferung von Mercado Medic sind die Rückenlehne und der Bremshebel noch nicht montiert. Diese müssen immer montiert werden, bevor das Produkt in Betrieb genommen wird.

Bremshebel

Stecken Sie den Bremshebel in die Bremshebelhalterung (A), siehe Abb. 2.1. Der Bremshebel kann auf der rechten oder linken Seite montiert werden.

Rückenlehnenmechanismus

Setzen Sie das Rohr der Rückenlehne in den Rückenlehnenmechanismus (B) ein und stellen Sie die gewünschte Höhe ein, siehe Abb. 2.1. Ziehen Sie sämtliche Handschrauben (B) fest.

Armlehnen

Lösen Sie die Handschrauben an den Armlehnen (C) und stellen Sie die gewünschte Höhe und Breite ein, siehe Abb. 2.1. Ziehen Sie sämtliche Handschrauben (C) fest.

Akku

Vor der ersten Inbetriebnahme muss bei elektrischen Modellen der Akku aktiviert und geladen werden. Dazu wird das Akkuladegerät an der Ladebuchse des Produkts und an eine Wandsteckdose (D) angeschlossen, siehe Abb. 2.1. Die Ladebuchse kann an verschiedenen Stellen des Produkts montiert werden. In den meisten Fällen wird das Produkt mit der Ladebuchse an der Rückseite der linken Armlehne geliefert.

Warten Sie, bis der Akku vollständig geladen ist, bevor Sie das Produkt verwenden. Dies dauert normalerweise 2 bis 5 Stunden. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die LED am Ladegerät grün. Weitere Anweisungen zum Laden finden Sie unter Punkt 2.3 Aufladen.

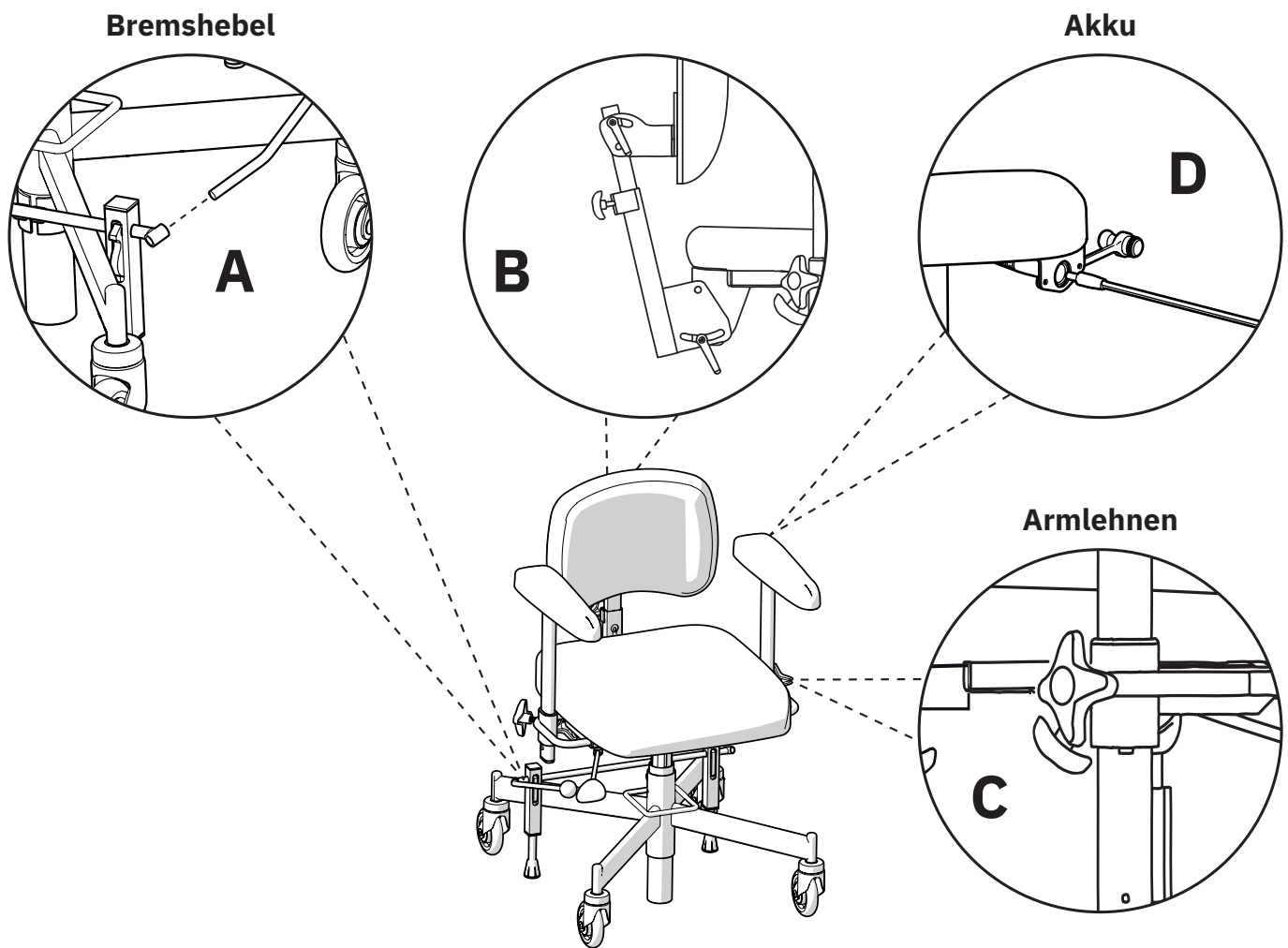


Abb. 2.1 Vorbereitungen vor der Inbetriebnahme des Produkts.

Worauf Sie vor und während der Verwendung des Produkts achten sollten

- Vor der Verwendung des Produkts sind sämtliche Handschrauben festzuziehen.
- Das Produkt darf nicht ohne montierte Rückenlehne verwendet werden.
- Das Produkt darf nicht ohne montierte Armlehnen verwendet werden.
- Die Bremse sollte stets angezogen sein, wenn Sie sich hinsetzen oder aufstehen.
- Auf stark abschüssigen Böden kann die Bremsleistung des Produkts beeinträchtigt sein.
- Auf unebenen Böden kann die Bremsleistung des Produkts beeinträchtigt sein.

- Bei der Verwendung des Produkts ist Achtsamkeit geboten. Achten Sie immer auf Ihre Umgebung, bevor Sie sich fortbewegen. Auf dem Fußboden befindliche Haustiere oder Kinder können leicht angefahren werden.
- Der Fußbügel (Option) ist zum Auflegen der Füße gedacht, nicht zum Stehen.

Modelle mit elektrischen Funktionen:

- Laden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung auf, siehe Aufladen.
- Während des Ladevorgangs können die elektrischen Funktionen des Produkts nicht verwendet werden.

- Wenn das Produkt mit einer Beinstütze ausgestattet ist, sollten Ihre Füße bei der Nutzung der elektrischen Funktionen stets auf dem Fußbrett ruhen.
- Die Sitzhöhe sollte stets so eingestellt sein, dass Sie sicher aus dem Produkt herauskommen.
- Das Produkt darf nicht bewegt werden, wenn sich der Sitz in erhöhter Position befindet.
- Not-Halt für Schalter: Wenn das Produkt aus irgendeinem Grund eine Bewegung nicht stoppt, obwohl der entsprechende Schalter losgelassen wurde, kann die Bewegung durch Drücken des Schalters für die entgegengesetzte Richtung unterbrochen werden.



Warnung! Wenn das Produkt in seiner Leistung nachlässt oder anders als gewohnt funktioniert, sollten Sie sich als Benutzer/-in an die verschreibende Stelle, das Sanitätshaus oder Ihren Fachhändler wenden. Bei einer Verschlechterung oder Veränderung der Leistung muss das Produkt sofort außer Betrieb genommen werden, um Vorfälle und Unfälle zu vermeiden. Das Produkt darf erst dann wieder in Betrieb genommen werden, wenn es von einem zugelassenen Techniker untersucht wurde.



Warnung! Zur Aufrechterhaltung der Sicherheit darf das Produkt nur von der Person, für die es bestimmt ist, und zu dem vorgesehenen Zweck verwendet werden. Das Produkt ist für einen einzelnen Benutzer ausgelegt. Das Ändern der Einstellungen kann sich auf die Sitzhaltung des Benutzers auswirken, was zu Verletzungen führen kann.



Warnung! Es ist nicht erlaubt, selbst Änderungen am Produkt vorzunehmen. Wenn eine individuelle Anpassung gewünscht wird, wenden Sie sich bitte an die verschreibende Stelle oder an Ihren Fachhändler. Wird das Produkt verändert, verliert die CE-Kennzeichnung ihre Gültigkeit und Mercado Medic kann nicht mehr uneingeschränkt für das Produkt haftbar gemacht werden. Änderungen können die Sicherheit des Produkts beeinträchtigen und zu Vorfällen und Unfällen führen.



Warnung! Das Produkt kann mit langen Kabeln oder Drähten ausgestattet sein, die nicht gesichert werden können, ohne dass die Funktion des Produkts beeinträchtigt wird. Kabel und Drähte können z. B. für kleine Kinder eine Strangulationsgefahr darstellen. Lassen Sie das Produkt in der Nähe von kleinen Kindern niemals unbeaufsichtigt.



Warnung! Das Produkt ist mit Kleinteilen wie Schrauben ausgestattet, die sich lösen können. Lose Kleinteile können für Kinder und Haustiere eine Erstickenungsgefahr darstellen.



Warnung! Metallische Oberflächen können sehr heiß werden, wenn sie der Sonne ausgesetzt werden. Bei Hautkontakt mit heißen Oberflächen kann es zu Verbrennungen kommen. Vermeiden Sie es, Metalloberflächen direktem Sonnenlicht auszusetzen.



Warnung! Vergewissern Sie sich stets, dass die Bremse angezogen ist, wenn Sie sich hinsetzen oder aufstehen. Wenn das Produkt nicht gesichert ist, kann es beim Aufstehen oder Hinsetzen wegrollen, was zu Stürzen führen kann.

2.2. Elektrische und manuelle Höhenverstellung

Je nach Modell verfügt das Produkt über eine elektrische oder manuelle Höhenverstellung. Die elektrische Höhenverstellung wird über einen Schalter unter der rechten Armlehne gesteuert, siehe Abb. 2.2. Die manuelle Höhenverstellung erfolgt über Bedienelemente, die sich unter dem Sitz befinden, siehe Abb. 2.3. Siehe 5 Unter Konfigurationen und Einstellungen (Abschnitt 5) finden Sie detaillierte Informationen zu allen Funktionen und Bedienelementen des Produkts.

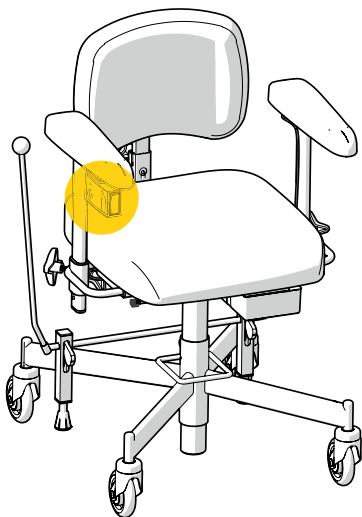


Abb. 2.2 Schalter an Modell mit elektrischer Bedienung

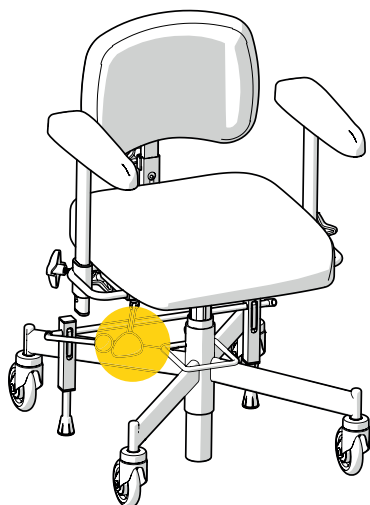


Abb. 2.3 Bedienelemente an Modell mit manueller Bedienung.

2.3. Aufladen

Bei elektrischen Modellen sollte der Akku einmal täglich geladen werden. Das tägliche Aufladen des Akkus dauert 2 bis 5 Stunden. Für eine maximale Akkuliebensdauer ist es wichtig, dass dieser nie vollständig entladen wird. Das Produkt gibt bei niedrigem Akkuladestand ein akustisches Warnsignal in zwei Stufen aus: niedrig und kritisch. Ein niedriger Akkuladestand wird mit einem kurzen Signal angezeigt. Bei kritischem Ladestand folgt dem kurzen Signal ein lauter Piepton.

Das Aufladen des Produkts muss auf sichere Art und Weise erfolgen. Während des Ladevorgangs können die elektrischen Funktionen des Produkts nicht verwendet werden. Wählen Sie daher zum Anschließen des Ladegeräts eine leicht zugängliche Wandsteckdose. Das Kabel des Ladegeräts ist 1 Meter lang und darf nicht verlängert werden. In Notsituationen trennen Sie das Produkt vom Stromnetz, indem Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose ziehen.

Aufladen des Produkts

1. Schließen Sie den Stecker des Ladegeräts an die Ladebuchse an, siehe Abb. 2.4. Die Ladebuchse befindet sich normalerweise an der Rückseite der linken Armlehne, kann sich aber auch an anderer Stelle, z. B. unter dem Sitz befinden.

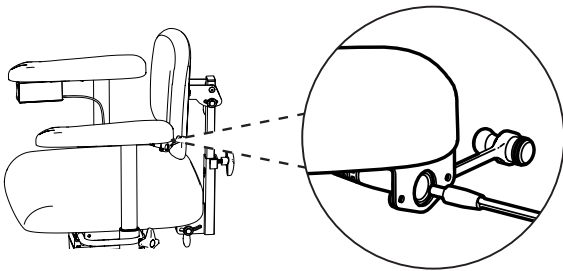


Abb. 2.4 Stecker an der Ladebuchse unter der Armlehne anschließen.

2. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in die Wandsteckdose. Die LED am Ladegerät zeigt an, dass der Akku aufgeladen wird.
3. Der Akku ist vollständig geladen, wenn die LED am Ladegerät die Farbe von rot auf grün ändert.

Der Akku wird automatisch getrennt, wenn die elektrischen Funktionen 7 Tage lang nicht genutzt wurden. Um den Akku wieder anzuschließen, verbinden Sie das Akkuladegerät mit der Ladebuchse und Steckdose und warten Sie mindestens 5 Sekunden, bevor Sie das Ladegerät wieder ausschalten. Es empfiehlt sich, den Akku nach einer automatischen Trennung wieder vollständig aufzuladen.

Wenn keine der elektrischen Funktionen funktioniert, versuchen Sie, den Akku aufzuladen. Wenn die elektrischen Funktionen auch dann nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an die verschreibende Stelle oder an Ihren Fachhändler, siehe 1.1 Kontaktangaben.

2.4. Fortbewegung

Wenn Sie sich im Produkt sitzend fortbewegen, ist es wichtig, dass Sie guten Bodenkontakt haben. So sorgen z. B. Schuhe mit Gummisohlen für bessere Griffigkeit und erleichtern damit die Fortbewegung. Eine leicht nach vorne geneigte Sitzhaltung sorgt zudem für mehr Kraft beim Fortbewegen. Teppiche und Auslegeware hingegen erschweren die Fortbewegung. Es empfiehlt sich daher, überall dort, wo Sie sich im Sitzen fortbewegen, auf Teppiche zu verzichten.

Das Überwinden von Türschwellen, Leisten und Ritzen ist rückwärts einfacher. Senken Sie den Sitz ab, um über die Schwelle zu kommen.



Warnung! Vergewissern Sie sich stets, dass die Bremse angezogen ist, wenn Sie sich hinsetzen oder aufstehen. Wenn das Produkt nicht gebremst ist, kann es beim Aufstehen oder Hinsetzen wegrollen, was zu Stürzen führen kann.

3. Pflegehinweise

Reinigen Sie das Produkt gemäß den Anweisungen in diesem Abschnitt, um seine Funktionalität und Lebensdauer zu erhalten. Bei Problemen, die mit den zu Hause verfügbaren Mitteln nicht gelöst werden können, wenden Sie sich bitte an die verschreibende Stelle oder an Ihren Fachhändler, um eine Instandsetzung durchführen zu lassen.

ACHTUNG! Das Produkt darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten und Chemikalien ab gespült werden.

3.1. Polsterteile

Die Polsterteile sollten regelmäßig gereinigt werden, um das Produkt in einem hygienisch einwandfreien Zustand zu halten. Wird die Reinigung der Polsterteile vernachlässigt, kann eine Instandsetzung erforderlich sein.

Polsterteile mit Kunstlederbezug
Verwenden Sie zur Reinigung von Polstern mit Kunstlederbezug Wasser und Seife oder ein Flächendesinfektionsmittel. Entfernen Sie zuerst eventuelle lose Verschmutzungen. Reinigen Sie das Polster anschließend mit einem Tuch mit Seife und Wasser oder Flächendesinfektion. Wenn das Polster mit Wasser und Seife gereinigt wird, wischen Sie es zum Schluss mit einem sauberen, leicht feuchten Tuch ab.

3.2. Lenkrollen und Bremsfüße

Um die einwandfreie Funktion des Produkts zu erhalten, ist eine regelmäßige Reinigung der Lenkrollen und Bremsfüße erforderlich. Reinigen Sie die Lenkrollen und Bremsfüße mit einem leicht angefeuchtetem Tuch. Entfernen Sie mithilfe einer dünnen Häkelnadel oder ähnlichem eventuelle Haare von den Lenkrollen.

3.3. Sonstige Teile

Die Sitzhöhenverstellung des Produkts (s. Abb. 3.1) darf nicht gereinigt werden. Es besteht die Gefahr, dass das für die bestimmungsgemäße Funktion dieser Mechanismen erforderliche Fett bei der Reinigung versehentlich mit entfernt wird.

Eventueller Staub auf den elektronischen Teilen des Produkts kann bei Bedarf mit einem trockenen Tuch entfernt werden. Reinigen Sie die anderen nicht-elektronischen Teile des Produkts einmal pro Woche oder nach Bedarf. Verwenden Sie ein sauberes, leicht angefeuchtetes Tuch mit einem milden Reinigungsmittel (pH 7–12), einem Flächendesinfektionsmittel oder einem Dampfreiniger (max. 8 bar).

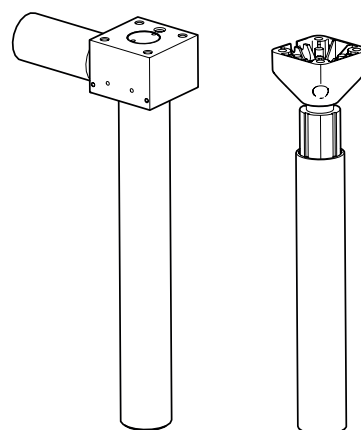


Abb. 3.1 Sitzhöhenverstellung des Produkts

3.4. Transport und Lagerung

Beim Transport und der Lagerung des Produkts ist Folgendes zu beachten:

- Auf ebenen Flächen ist das Produkt durch Rollen fortzubewegen.
- Das Anheben sollte von zwei Personen durchgeführt werden. Geeignete Griffstellen befinden sich vorne und hinten sowie rechts und links an der

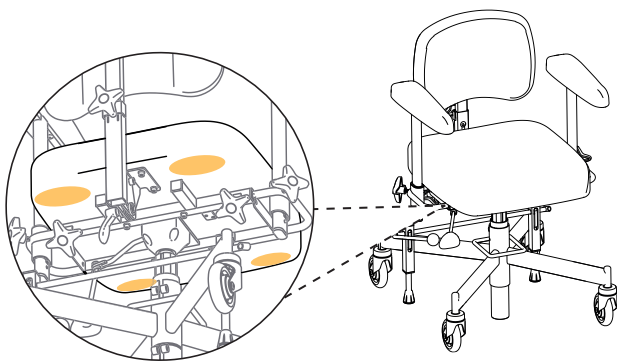
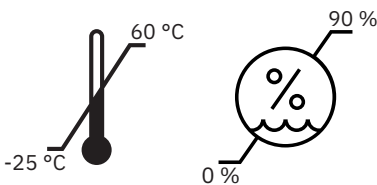


Abb. 3.2 Geeignete Griffe zum Anheben

Unterseite des Sitzes, siehe Abb. 3.2.

- Das Produkt ist für den Transport und die Lagerung bei -25 °C bis +60 °C und bis zu 90 % nicht-kondensierender relativer Luftfeuchtigkeit vorgesehen.



- Das Produkt ist in dem dafür vorgesehenen Karton auf einer Palette zu transportieren. Beim Transport mit dem Auto muss das Produkt auf die niedrigstmögliche Sitzhöhe eingestellt und sowohl am Gestell als auch am Sitz mit Gurten gesichert werden. Um die Größe des Produkts während des Transports zu reduzieren, können Sie die Rückenlehne abmontieren und die Armlehnen absenken. Denken Sie daran,

die Einstellungen zu markieren, damit sie leicht wiederhergestellt werden können. Dazu empfiehlt sich die Verwendung von Klebeband oder einer ähnlichen leicht entfernbaren Markierung.

- Das Produkt darf während des Transports, z. B. in einem Auto oder in einem Flugzeug, nicht als Sitz verwendet werden.
- Bei Flugreisen muss das Produkt im Gepäckraum aufbewahrt werden. Der Original-Akku von Mercado Medic ist für den Lufttransport zugelassen. Informationen zur Akkuvariante finden Sie unter 7 Technische Daten.

4. Verwendungszweck

Der REAL BASIC ist ein einfacheres Modell der Produktreihe, das hinsichtlich seiner klinischen Ausstattung zum REAL-9000-Sortiment gehört. Um das vollständige Spektrum des unten beschriebenen Verwendungszwecks nutzen zu können, muss das Produkt in unterschiedlichen Ausführungen konfiguriert werden, die außerhalb der Möglichkeiten des REAL-BASIC-Modells liegen.

Die Produktreihe REAL 9000 besteht aus modularen Arbeitsstühlen für den Innenbereich und ist für Personen konzipiert, die Hilfe bei dynamischen Aktivitäten im Sitzen, der Fortbewegung aus eigener Kraft oder dem Aufstehen aus einer sitzenden Position benötigen. Das System REAL 9000 ist so konzipiert, dass es die körperlichen Fähigkeiten des Benutzers nutzt, und kann daher in den verschiedensten Ausführungen individuell angepasst werden. Das Produkt ist auch für die Verwendung durch passive Benutzer, die in unterschiedlichem Maße eine Korrektur der Sitzhaltung benötigen, ausgelegt. In diesen Fällen wird das Produkt so konfiguriert, dass es von einem Assistenten bewegt und eingestellt werden kann. Das Produkt wurde speziell entwickelt, um Muskeln, Gelenke und Knochen zu entlasten und die mit Inaktivität verbundenen Schmerzen zu lindern.

Der REAL 9000 ist für eine oder mehrere der folgenden Indikationen vorgesehen und empfohlen:

- Gehbehinderung oder Gehunfähigkeit.
- Unfähigkeit oder Schwierigkeiten beim Aufstehen aus dem Sitzen.
- Schwierigkeiten beim Aufrechterhalten einer guten Sitzhaltung.
- Schmerzen oder Erschöpfung infolge von alltäglichen Aufgaben zu Hause oder am Arbeitsplatz.

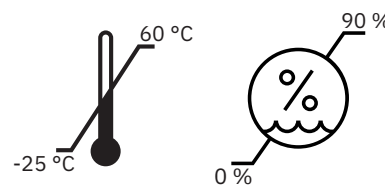
- Die Verwendung eines Rollstuhls ist aufgrund der täglich auszuführenden Tätigkeiten nicht geeignet.

Kontraindikationen

Es sind keine Kontraindikationen für die Verwendung des REAL 9000 bekannt. Wenn das Produkt ohne ein Rezept einer qualifizierten medizinischen Fachkraft erworben wurde, sollte der Benutzer mit seinem Arzt Rücksprache halten, ob es Kontraindikationen gibt.

4.1. Anwendungsumgebung

- Das Produkt ist für die Nutzung im Innenbereich vorgesehen und darf nicht im Außenbereich verwendet werden.
- Das Produkt ist für den Einsatz bei +5 °C bis +40 °C und 15–90 % nicht-kondensierender relativer Luftfeuchtigkeit vorgesehen. Wenn das Produkt in einer Umgebung außerhalb dieser Grenzwerte gelagert wurde, muss es vor dem Gebrauch bis zu 4 Stunden akklimatisiert werden, um die zulässige Temperatur zu erreichen.



- Das Produkt darf maximal in einer Höhe von 2000 m über dem Meeresspiegel verwendet werden.
- Das Produkt darf keiner extremen Kälte, starken Hitze, langandauernden Sonneneinstrahlung oder anderen Strahlungen ausgesetzt werden.
- Das Produkt darf nicht mit Wasser, anderen Flüssigkeiten oder Chemikalien in Berührung kommen, außer wie in den Pflegehinweisen in Abschnitt 3 angegeben. Pflegehinweise.

5. Konfigurationen und Einstellungen

Dieser Abschnitt richtet sich in erster Linie an die verschreibende Stelle des Produkts. In diesem Abschnitt werden die Modelle und die Auswahlmöglichkeiten bei der Konfiguration des Produkts beschrieben und Anweisungen zur Einstellung und Anpassung der Funktionen gegeben. Für Abmessungen und Leistungsdaten siehe 7 Technische Daten.

Das Produkt ist in mehreren konfigurierbaren Modellen erhältlich. Der grundlegende Aufbau der einzelnen Modelle wird nachstehend beschrieben, siehe 5.2 Basismodell.

Wenn Sie eine andere Sitz- oder Rückenlehnausführung wünschen oder Zubehör für die individuelle Anpassung benötigen, empfehlen wir Ihnen, das besser ausgestattete Modell REAL 9000 PLUS. Auf www.mercado.se

finden Sie Bedienungsanleitungen und Produktinformationen zu allen Produkten von Mercado Medic.

5.1. Erforderliche fachliche Qualifikation für die Einstellung und Anpassung

Einstellungen von Funktionen und Zubehör zur Positionierung und zum entlastenden Sitzen sollten, sofern nicht anders vereinbart, nur von der verschreibenden Stelle vorgenommen werden, da dies fundierte Kenntnisse über gutes Sitzen voraussetzt. Zu diesen Funktionen gehört z. B. die Breiteneinstellung der Armlehnen.

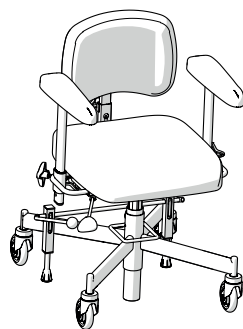
Alltägliche Funktionen wie die Einstellung von Sitzhöhe, Bremse und ggf. Armlehnenhöhe können vom Benutzer vorgenommen werden, sofern dies sicher erfolgen kann.

5.2. Basismodell

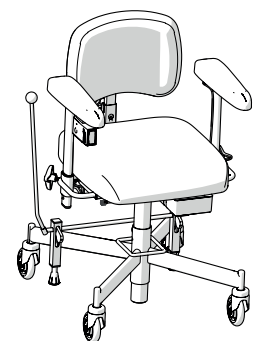
Das Produkt wird standardmäßig mit Sitz, Rückenlehne, Armlehnen, Gestell mit vier Lenkrollen und Handbremse mit Bremshebel geliefert. Je nach Modell verfügt das Produkt über eine elektrische oder manuelle Höhenverstellung.

REAL BASIC

Erwachsenenmodell mit manueller Höhenverstellung.



Erwachsenenmodell mit elektrischer Höhenverstellung.



5.3. Elektrische Höhenverstellung

Elektrische Modelle sind mit einer elektrischen Höhenverstellung ausgestattet. Die Höhe wird mit einem Schalter eingestellt.

Schalter

Der Schalter ist ein elektrisches Bedienelement mit drei Positionen (aus, auf und ab).

Sitzhöhe

Der Schalter zur Einstellung der Sitzhöhe befindet sich unter der Vorderseite der rechten Armlehne, siehe Abb. 5.1.

Einstellung:

1. Zum Anheben nach oben drücken.
2. Zum Absenken nach unten drücken.

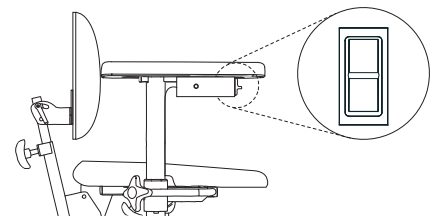


Abb. 5.1 Schalter zur Einstellung der Sitzhöhe

5.4. Manuelle Höhenverstellung

Die manuelle Höhenverstellung ist in zwei Intervallen verfügbar: Standard-Sitzhöhe und niedrige Sitzhöhe. Erhältlich für einen Nutzergewichtsbereich von 55–90 kg. Die manuelle Höhenverstellung erfolgt mit einer Gasdruckfeder.

ACHTUNG! Leichte Benutzer benötigen eventuell Hilfe beim Anheben und Absenken mittels gasfedergesteuerter Höhenverstellung.

Bedienhebel für die Gasdruckfeder

Bedienhebel für die Sitzhöhenverstellung können unter dem Stuhl angebracht werden. Der Hebel kann auf der rechten oder linken Seite montiert werden (s. Abb. 5.2).

Einstellung:

1. Ziehen Sie den Bedienhebel nach oben, um die gasfederbetriebene Sitzhöhenverstellung zu lösen, und wählen Sie die gewünschte Höhe mit den Füßen auf dem Boden.
2. Lassen Sie den Bedienhebel los, um die Höhe zu arretieren.

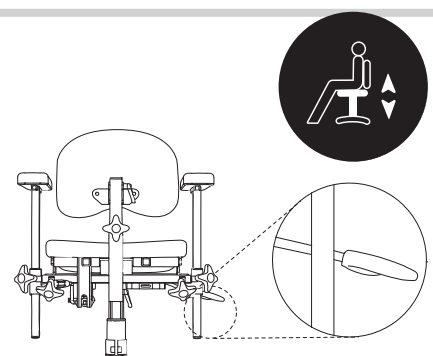


Abb. 5.2 Bedienhebel für die Sitzhöhenverstellung

5.5. Sitzpolster

Sitzpolster gibt es in der ErgoMedic-Ausführung.

Die Polsterbezüge sind aus Kunstleder. Informationen zu den erhältlichen Farben finden Sie auf unserer Website www.mercado.se.

ErgoMedic

ErgoMedic ist ein flaches Sitzpolster mit Sitzmulde und zusätzlicher Polsterung unter den Oberschenkeln, siehe Abb. 5.3. Das Sitzpolster ist in den Größen 440 x 480 mm und 480 x 480 mm erhältlich.

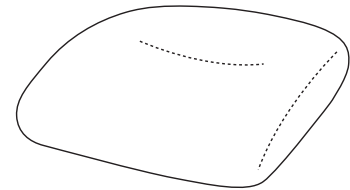


Abb. 5.3 Sitzpolster ErgoMedic

5.6. Rückenlehne

Rückenlehnen gibt es in der ErgoMedic-Ausführung.

Der Polsterbezug für die Rückenlehne ist aus Kunstleder. Informationen zu den erhältlichen Farben finden Sie auf unserer Website www.mercado.se.

ErgoMedic

ErgoMedic ist eine leicht gewölbte Rückenlehne, siehe Abb. 5.4. Die Rückenlehne ist in den Größen 380 x 260 mm und 400 x 340 mm erhältlich.

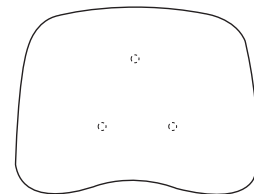


Abb. 5.4 Rückenlehne ErgoMedic

5.7. Manueller Rückenlehnenmechanismus

Der manuelle Rückenlehnenmechanismus wird in der Standardausführung angeboten. Er ist als niedriges und als hohes Modell erhältlich.

ACHTUNG! Der abgebildete Rückenlehnenmechanismus zeigt das niedrige Modell.

Standard

Bei der Standard-Ausführung können die Höhe (A), der Rückenlehnenwinkel (B) und der Winkel der Rückenlehnenfunktion (C) eingestellt werden, siehe Abb. 5.5. Die Rückenlehnenfunktion erlaubt eine Neigung der Rückenlehne von bis zu 15° nach vorn und 30° nach hinten.

Einstellen der Höhe:

1. Lösen Sie die Stellschraube und bringen Sie die Rückenlehne in die gewünschte Position.
2. Ziehen Sie die Stellschraube fest.

Winkel der Rückenlehne einstellen:

1. Lösen Sie den Klemmhebelgriff und stellen Sie den gewünschten Winkel ein.
2. Ziehen Sie den Klemmhebelgriff wieder an.

Winkel der Rückenlehnenfunktion einstellen:

1. Lösen Sie die Stellschraube und stellen Sie den gewünschten Winkel ein.
2. Ziehen Sie die Stellschraube fest an.

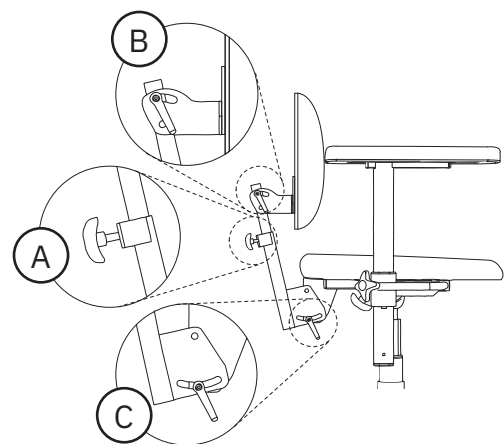


Abb. 5.5 Rückenlehnenmechanismus Standard

5.8. Armlehnenplatte

Die Armlehnenplatten gibt es in der ErgoMedic-Ausführung.

Der Polsterbezug für die Armlehnen ist aus Kunstleder.

ErgoMedic

Die Armlehnenplatte ErgoMedic ist hinten nach innen gewölbt, damit der Ellenbogen stabil aufliegt. Vorn ist die Armlehnenplatte so geformt, dass sie beim Aufstehen und Umsetzen sicheren Halt bietet, siehe Abb. 5.6. Die Armlehnenplatte ist in der Länge 350 mm erhältlich.

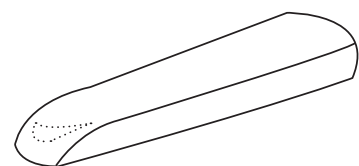


Abb. 5.6 Armlehnenplatte ErgoMedic

5.9. Armlehnenmechanismus

Der Armlehnenmechanismus ist in der Ausführung PLUS-Armlehne (320 mm) erhältlich.

PLUS-Armlehnen

Bei PLUS-Armlehnen können die Höhe (A) und die Breite (B) angepasst werden, siehe Abb. 5.7.

Einstellen der Höhe:

1. Lösen Sie die Stellschraube und stellen Sie die gewünschte Höhe ein.
2. Ziehen Sie die Stellschraube fest.

ACHTUNG! Bei den PLUS-Armlehnen muss die Stellschraube fest angezogen werden.

Breite einstellen:

1. Lösen Sie die Stellschraube und stellen Sie die gewünschte Breite ein.
2. Ziehen Sie die Stellschraube fest an.

ACHTUNG! Die Breiteneinstellung der Armlehnen ist von der verschreibenden Stelle vorzunehmen, da es sich negativ auf die Ergonomie im Sitzen auswirken kann, wenn diese Einstellung nicht korrekt ist.

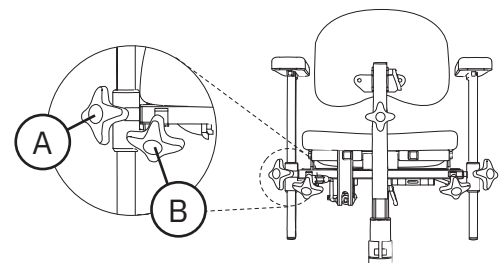


Abb. 5.7 PLUS-Armlehnen

5.10. Gestell

Das Produkt ist mit dem Gestell 9000 X ausgestattet. Das Gestell ist optional auch mit einem hochklappbaren Fußring in 1/4-Ausführung erhältlich.

Gestell 9000 X

Das Gestell ist mit zwei Bremsfüßen versehen und wird nach vorn gebremst, siehe Abb. 5.8.

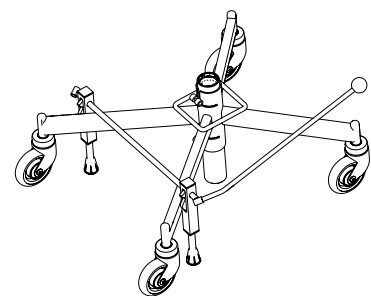


Abb. 5.8 Gestell 9000 X

Hochklappbarer Fußbügel 1/4

Der hochklappbare Fußbügel 1/4 wird vorn am Gestell montiert und in einem Stück hochgeklappt, siehe Abb. 5.9.

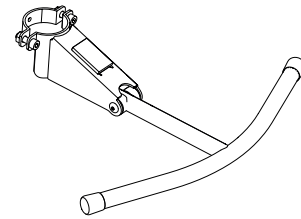


Abb. 5.9 Fußbügel 1/4

5.11. Manuelle Bremse

Die manuelle Bremse ist als Bremshebel (350 mm) ausgeführt.

Bremshebel

Der Bremshebel kann auf der rechten (A) oder linken (B) Seite des Gestells montiert werden, siehe Abb. 5.10.

Aktivieren und Deaktivieren:

1. Ziehen Sie den Bremshebel zum Bremsen in die Feststellposition.
2. Ziehen Sie den Bremshebel in die entgegengesetzte Richtung, um die Bremse zu lösen.

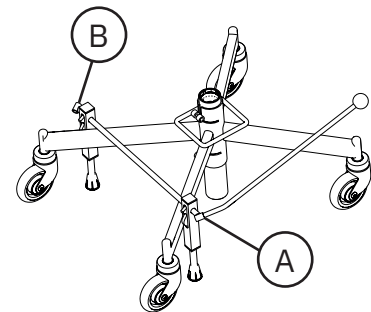


Abb. 5.10 Bremshebel

5.12. Individuelle Einstellung

Das Produkt darf ausschließlich mit von Mercado Medic AB zugelassenen Zubehörteilen und Komponenten ausgestattet werden. Zur Aufrechterhaltung der CE-Kennzeichnung dürfen ohne vorherige Zustimmung von Mercado Medic keine individuellen Anpassungen oder Änderungen vorgenommen werden. Das Produkt kann nur mit den in dieser Anleitung beschriebenen Optionen konfiguriert werden. Wenn Sie eine andere Sitz- oder Rückenlehnenausführung wünschen oder Zubehör für die individuelle Anpassung benötigen, empfehlen wir Ihnen, das besser ausgestattete Modell REAL 9000 PLUS. Auf www.mercado.se finden Sie auch Bedienungsanleitungen und Produktinformationen zu allen Produkten von Mercado Medic.

6. Wichtige Sicherheitsinformationen

Auf unserer Website www.mercado.se finden Sie Informationen über eventuelle Sicherheitsmitteilungen an den Markt oder Rückrufe von Produkten und Zubehör.

6.1. Erfüllung von Normen und Klassifizierung

Die Arbeitsstühle von Mercado Medic sind CE-zertifiziert gemäß der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte, der MDR und den schwedischen Vorschriften für Medizinprodukte LVFS 2003:11. Es handelt es sich um Medizinprodukte im Sinne von Artikel 2 der MDR. Die Produkte sind gemäß Regel 1 als nicht-invasive Medizinprodukte der Klasse 1 klassifiziert. Die aktive Eigenschaft der Produktvarianten mit elektrischen Funktionen wird als nicht klassifizierungsrelevant angesehen.

Das Produkt ist nach den folgenden Normen geprüft und zugelassen:

- EN 12182:2012
- IEC 60601-1:2005 + A1:2012
- EN 60601-1-2:2015
- EN 60601-1-11:2015 + A1:2020
- EN 1335-1:2000
- EN 1335-2:2009
- EN 1335-3:2009

Die folgenden Normen wurden bei der Entwicklung des Produkts ebenfalls berücksichtigt:

- EN 1041:2008 + A1:2013
- EN ISO 14971:2020

Sämtliche Textilien des Produkts sind nach den folgenden Brandschutznormen geprüft und zugelassen:

- EN 1021-1:2014 (Zündquelle: glimmende Zigarette)
- EN 1021-2:2014 (Zündquelle: eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme)

Lediglich die Unterseite des Sitzes und die Armlehnen sind nicht brandgeschützt, da sie aus Holz gefertigt sind. Alle anderen Oberflächen bestehen aus Metall oder sind mit feuerfesten Textilien bezogen. Armlehnen, Sitze, Rückenlehnen usw. werden so konstruiert und hergestellt, dass sie frei von toxischen und allergenen Substanzen sind. Modelle mit elektrischen Funktionen sind gemäß IEC 60601-1:2005 als Medizinprodukt mit einem Anwendungsteil Typ B der Schutzklasse II mit interner Stromquelle klassifiziert.

Modelle mit elektrischen Funktionen erfüllen die Anforderungen der Schutzart IP21. Die erste Ziffer (2) steht für den Schutz vor Berührung mit Fingern und bedeutet, dass niemand mit dem Finger o. Ä. an gefährliche Stellen gelangen kann. Die zweite Ziffer (1) steht für den Schutz vor senkrecht fallendem Wasser und bedeutet, dass das Produkt problemlos leichtem Spritzwasser von oben standhält.

6.2. Warnhinweise



Warnung! Wenn das Produkt in seiner Leistung nachlässt oder anders als gewohnt funktioniert, sollten Sie sich als Benutzer/-in an die verschreibende Stelle, das Sanitätshaus oder an Ihren Fachhändler wenden. Bei einer Verschlechterung oder Veränderung der Leistung muss das Produkt sofort außer Betrieb genommen werden, um Vorfälle und Unfälle zu vermeiden. Das Produkt darf erst dann wieder in Betrieb genommen werden, wenn es von einem zugelassenen Techniker untersucht wurde.



Warnung! Zur Aufrechterhaltung der Sicherheit darf das Produkt nur von der Person, für die es bestimmt ist, und zu dem vorgesehenen Zweck verwendet werden. Das Produkt ist für einen einzelnen Benutzer ausgelegt. Das Ändern der Einstellungen kann sich auf die Sitzhaltung des Patienten auswirken, was zu Verletzungen führen kann.



Warnung! Es ist nicht erlaubt, selbst Änderungen am Produkt vorzunehmen. Wenn eine individuelle Anpassung gewünscht wird, wenden Sie sich bitte an die verschreibende Stelle oder an Ihren Fachhändler. Wird das Produkt verändert, verliert die CE-Kennzeichnung ihre Gültigkeit und Mercado Medic kann nicht mehr uneingeschränkt für das Produkt haftbar gemacht werden. Änderungen können die Sicherheit des Produkts beeinträchtigen und zu Vorfällen und Unfällen führen.



Warnung! Das Produkt kann mit langen Kabeln oder Drähten ausgestattet sein, die nicht gesichert werden können, ohne dass die Funktion des Produkts beeinträchtigt wird. Kabel und Drähte können z. B. für kleine Kinder eine Strangulationsgefahr darstellen. Lassen Sie das Produkt in der Nähe von kleinen Kindern niemals unbeaufsichtigt.



Warnung! Das Produkt ist mit Kleinteilen wie Schrauben ausgestattet, die sich lösen können. Lose Kleinteile können für Kinder und Haustiere eine Erstickungsgefahr darstellen.



Warnung! Metallische Oberflächen können sehr heiß werden, wenn sie der Sonne ausgesetzt werden. Bei Hautkontakt mit heißen Oberflächen kann es zu Verbrennungen kommen. Vermeiden Sie es, Metalloberflächen direktem Sonnenlicht auszusetzen.



Warnung! Vergewissern Sie sich stets, dass die Bremse angezogen ist, wenn Sie sich hinsetzen oder aufstehen. Wenn das Produkt nicht gebremst ist, kann es beim Aufstehen oder Hinsetzen wegrollen, was zu Stürzen führen kann.



Warnung! Reparaturen und andere technische Arbeiten dürfen nur durch von Mercado Medic AB autorisierte Personen durchgeführt werden. Wird dies nicht beachtet, verliert die CE-Kennzeichnung ihre Gültigkeit und Mercado Medic kann nicht mehr uneingeschränkt für das Produkt haftbar gemacht werden.



Warnung! Das Produkt darf nicht mit Lasten belastet werden, die schwerer sind als das maximal zulässige Nutzergewicht. Bei höherer Belastung besteht die Gefahr, dass sich die Lebensdauer des Produkts verkürzt und Komponenten beschädigt werden. Wenn das Produkt höheren Belastungen als vorgesehen ausgesetzt wurde, sollte eine Gesamtbeurteilung durch autorisiertes Personal erfolgen, siehe Abschnitt 6.3. Erwartete Nutzungsdauer zur Sicherstellung, dass die Verwendung des Produkts sicher bleibt.



Warnung! Elektrische Modelle sind mit einer elektrischen Sitzhöhenverstellung ausgestattet, die den Benutzer so hoch anheben kann, dass es Risiken mit sich bringen kann. Wenn der Benutzer nicht in der Lage ist, von der höchsten Position des Produkts aufzustehen, darf die Sitzhöhe maximal so eingestellt werden, dass die Füße noch den Boden berühren. Ausnahmen sind zulässig, wenn der Benutzer über den Hausnotruf oder das Telefon Hilfe rufen kann.



Warnung! Bei Modellen mit elektrischen Funktionen dürfen nur von Mercado Medic geprüfte und zugelassene Akkus und Ladegeräte verwendet werden. Bei Verwendung anderer Ladegeräte oder Akkus gilt die CE-Kennzeichnung nicht. Mercado Medic übernimmt dann in Fällen, die sich auf den Akku, das Aufladen oder sonstige Elektronik beziehen, keine vollumfängliche Produkthaftung mehr.



Warnung! Das Produkt darf ausschließlich mit von Mercado Medic AB zugelassenen Zubehörteilen und Komponenten ausgestattet werden. Zur Aufrechterhaltung der CE-Kennzeichnung dürfen ohne vorherige Zustimmung von Mercado Medic keine individuellen Anpassungen oder Änderungen vorgenommen werden. Zur Verwendung von nicht zugelassenen Komponenten siehe 5.12 Individuelle Einstellung.



Warnung! Schließen Sie nur das von Mercado Medic angepasste elektrische Zubehör an die Anschlüsse des Steuersystems an. Ungeeignete Komponenten können kaputt gehen und den Benutzer schädigen. Zur Verwendung von nicht zugelassenen Komponenten siehe 5.12 Individuelle Einstellung.



Warnung! Das Montieren, Anschließen oder Demontieren ist mit gewissen Risiken verbunden. Bei unsachgemäßer Handhabung von Komponenten besteht die Gefahr von Quetschungen. Derartige Arbeiten dürfen daher nur von einem von Mercado Medic zugelassenen Techniker durchgeführt werden.



Warnung! Alle Teile des Produkts müssen so montiert und gesichert sein, dass sich keine Kleinteile lösen können. Sämtliche Kabel müssen mit Kabelbindern an der Produktkonstruktion gesichert werden, um das Erstickungsrisiko zu minimieren.

6.3. Voraussichtliche Lebensdauer

Bei ordnungsgemäßer Verwendung gemäß dieser Bedienungsanleitung beträgt die voraussichtliche Lebensdauer des Produkts 10 Jahre. Die voraussichtliche Lebensdauer wird ab dem Datum der Herstellung des Produkts berechnet. Das Herstellungsdatum des Produkts ist auf einem der silbernen Etiketten am Gestell des Produkts zu finden und hat das Format JJJJ-MM (Jahr und Monat), siehe Abb. 6.1. Auf dem Etikett befinden sich außerdem die Seriennummer und eine Produktmodellkennung (UDI-DI).

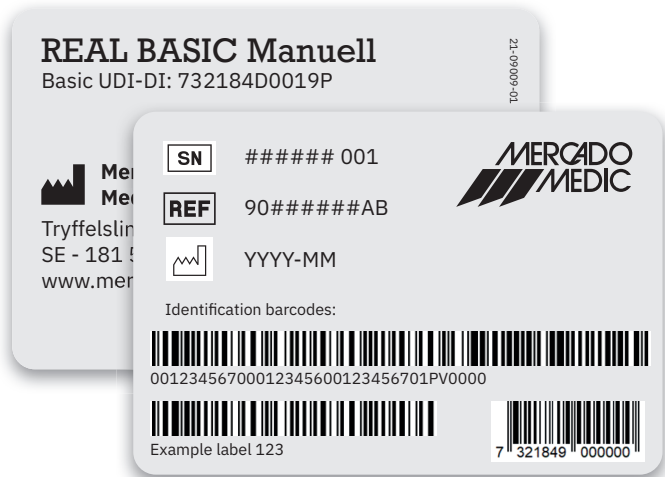


Abb. 6.1 Etiketten mit Seriennummer, UDI-DI und Herstellungsdatum.

ACHTUNG! Wenn das Etikett mit der Seriennummer und dem Herstellungsdatum beschädigt oder zerstört ist, wenden Sie sich in erster Linie an die verschreibende Stelle oder an Ihren Fachhändler, um Hilfe bei der Identifizierung des Produkts zu erhalten, siehe 1.1 Kontaktangaben. Sobald die Bestellnummer oder die Seriennummer identifiziert ist, wenden Sie sich an Mercado Medic, um ein Ersatzetikett zu erhalten.

Die voraussichtliche Lebensdauer des von Mercado Medic mit dem Produkt gelieferten Zubehörs beträgt 10 Jahre, sofern in der spezifischen Begleitdokumentation nicht anders angegeben.

Die voraussichtliche Lebensdauer des Akkus dieses Produkts beträgt 5 Jahre, sofern das Produkt gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung geladen wird, siehe 2.3 Aufladen.

Wenn das Produkt außerhalb von Schweden und Norwegen direkt vom Fachhändler an den Benutzer verkauft wird und eine verschreibende Stelle entsprechend fehlt, ist während und nach der voraussichtlichen Lebensdauer des Produkts eine regelmäßige Wartung in Abständen von maximal 2 Jahren durchzuführen. Die Wartung hat gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch zu erfolgen (siehe 8 Wartung und Instandsetzung), zusätzlich zur nachstehenden Gesamtbewertung.

Nach Ablauf der voraussichtlichen Lebensdauer kann Mercado Medic die Eignung und Sicherheit des Produkts nicht mehr garantieren, da das Unternehmen keinerlei Kontrolle über Verwendung und Verschleiß des Produkts hat. Nach Ablauf der voraussichtlichen Lebensdauer kann Mercado Medic die Verfügbarkeit von Ersatzteilen nicht mehr garantieren.

Gesamtbeurteilung

Nach Ablauf der voraussichtlichen Lebensdauer ist es wichtig, das Produkt vor der weiteren Verwendung einer Gesamtbeurteilung zu unterziehen. Wenn das Produkt verschrieben wurde, sollte

die Gesamtbeurteilung des Produkts durch autorisiertes Personal des Gesundheitsdienstleisters vorgenommen werden, wobei zumindest die folgenden Aspekte zu berücksichtigen sind:

- wie das Produkt verwendet wurde,
- in welchem Zustand sich das Produkt und die zugehörigen Komponenten befinden,
- ob das Produkt instandgesetzt und/oder gewartet wurde,
- wann das Produkt instandgesetzt und/oder gewartet wurde,
- was bei der Instandhaltung und/oder Wartung behoben wurde,
- aus welchem Grund die oben genannten Maßnahmen erfolgten.

Nach Ablauf der voraussichtlichen Nutzungsdauer sollte eine regelmäßige Wartung in Abständen von maximal 2 Jahren gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch durchgeführt werden (siehe Punkt 8 Wartung und Instandsetzung), zusätzlich zur obigen Gesamtbewertung.

6.4. Meldung von unerwünschten Ereignissen und Vorfällen

Als Hersteller von Medizinprodukten in der EU ist Mercado Medic verpflichtet, ein System zur Überwachung der Funktionsweise der eigenen Produkte in der Praxis einzurichten.

Bevor unsere Produkte mit der CE-Kennzeichnung versehen und auf den Markt gebracht werden, führen wir eine Risikobewertung durch und ergreifen Maßnahmen, um eventuell erkannte Risiken so weit wie möglich zu reduzieren. Dennoch kann es bei der Verwendung der Produkte zu Unfällen und Vorfällen kommen. In diesem Fall ist es wichtig, dass diese sowohl Mercado Medic als auch der zuständigen nationalen Behörde gemeldet werden. Für Meldungen sind die in dieser Bedienungsanleitung unter Punkt 1.1 Kontaktangaben genannten Stellen zu richten. Nehmen Sie gern per E-Mail mit uns Kontakt auf, um eine möglichst zügige Bearbeitung zu gewährleisten.

7. Technische Daten

In diesem Abschnitt werden die Abmessungen und die Leistung des Produkts sowie die auf dem Produkt angebrachten Symbole beschrieben.



Warnung! Reparaturen und andere technische Arbeiten dürfen nur durch von Mercado Medic AB autorisierte Personen durchgeführt werden. Wird dies nicht beachtet, verliert die CE-Kennzeichnung ihre Gültigkeit und Mercado Medic kann nicht mehr uneingeschränkt für das Produkt haftbar gemacht werden.

Gewicht Benutzer/-in

Modell	Max.
Manuelle Höhenverstellung	150 kg
Elektrische Höhenverstellung	150 kg



Warnung! Das Produkt darf nicht mit Lasten belastet werden, die schwerer sind als das maximal zulässige Nutzergewicht. Bei höherer Belastung besteht die Gefahr, dass sich die Lebensdauer des Produkts verkürzt und Komponenten beschädigt werden. Wenn das Produkt höheren Belastungen als vorgesehen ausgesetzt wurde, sollte eine Gesamtbeurteilung durch autorisiertes Personal erfolgen, um sicherzustellen, dass die Verwendung des Produkts noch sicher ist (siehe 6.3 Voraussichtliche Lebensdauer).

Produktmerkmale für alle Modelle

Breite ¹	470 mm
Länge	530 mm
Gesamthöhe ²	600–1030 mm
Sitzhöhe ³	320–750 mm
Sitzbreite	440–480 mm
Sitztiefe	480 mm
Rückenlehnenhöhe	260–340 mm
Rückenlehnenbreite	380–400 mm
Rückenlehnenfunktion ⁴	-15/+30°
Lenkrollen	Ø 100 mm
Gewicht	20–24 kg
Maximale Neigung des Bodens bei festgestellter Bremse ⁵	5°

1 Je nach Sitzpolsterbreite und Einstellung der Armlehnen, kann das Produkt breiter sein.

2 Gesamthöhe mit Rückenlehne ErgoMedic 380 x 260 mm.

3 Diese Sitzhöhen werden mit unterschiedlichen Sitzhöhenstellungen erreicht.

4 Ein negativer Winkel (-) bezieht sich auf den Winkel nach vorn und ein positiver Winkel (+) auf den Winkel nach hinten.

5 Gilt für alle Richtungen.

Produktmerkmale für elektrische Modelle


Akku	805320 Akkupack 2,6 Ah 24 V f RCB10+L
Akkuvariante	Versiegelter ventilgeregelter Blei-Säure-Akku
Spannung Akkupack	24 V (2 12 V-Batterien in Reihe geschaltet)
Akkuladegerät	805265 Akkuladegerät 9000 30 V für Arbeitsstühle 24 V 1,5 G

Im voll aufgeladenen Zustand kann ein elektrisches Modell mit hoher Sitzhöhenverstellung bis zu 180 Mal mit einer 80 kg schweren Last bzw. bis zu 135 Mal mit einer 150 kg schweren Last komplett hoch- und herunterfahren.








7.1. Symbole

Die folgenden Symbole werden auf den Bedienelementen des Produkts, den Kennzeichnungen oder in dieser Bedienungsanleitung verwendet. Eine Übersicht über die Platzierung der Symbole finden Sie in Abb. 7.1–7.4

Nr. Manuelle Bedienhebel

1		Sitzhöhe nach oben/unten
---	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Nr. Elektrische Schalter und Steuerbox

2		Sitzhöhe nach oben/unten
3		Sitzneigung nach vorne/hinten
4		Rückenlehnenneigung nach vorne/hinten (nicht mit diesem Produkt kompatibel)
5		Bremse aktivieren/deaktivieren (nicht mit diesem Produkt kompatibel)
6		Ladebuchsen
7		Eingang für Steuerung
8		Anschluss für elektrische Sitzhöhenverstellung

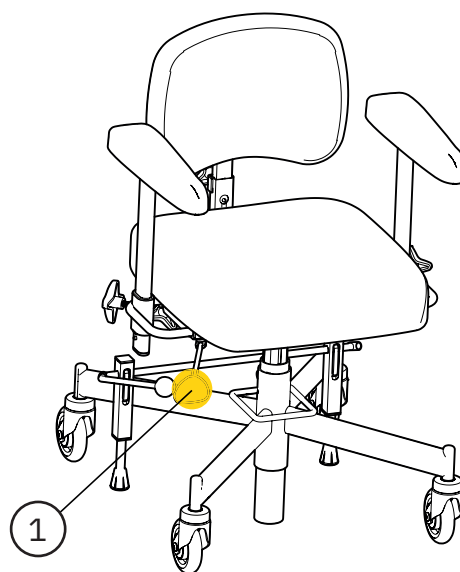






Abb. 7.1 Übersicht über Symbole auf Bedienelementen bei manuellem Modell

Nr. Elektrische Schalter und Steuerbox

9		Anschluss für Sitzwinkelfunktion
10		Anschluss für Rückenlehnenfunktion
11		Anschluss für Bremse
12		Bedienungsanleitung beachten

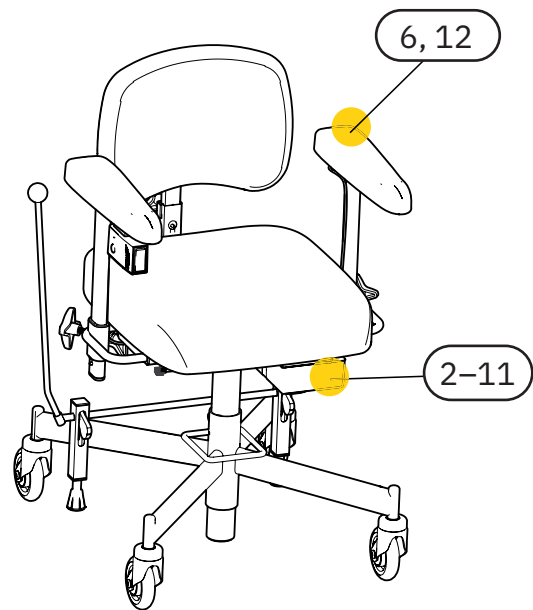












Abb. 7.2 Übersicht über Symbole auf Bedienelementen bei elektrischem Modell

Nr. Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung

13		Warnung
14		Warnung, Quetschgefahr
15		Vor Nässe schützen
16		Zerbrechliches Packgut
17		Oben
18		Zulässiger Temperaturbereich
19		Zulässige relative Luftfeuchtigkeit
20		Zulässige Höhe ü.d.M.
21		Nur zur Verwendung im Innenbereich
22		Maximales Gewicht Benutzer/-in

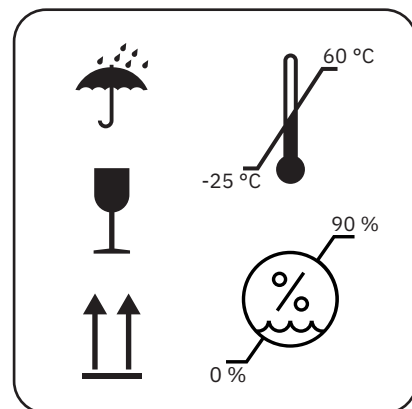











Abb. 7.3 Übersicht über Symbole auf Verpackung Symbol 15-19

**Nr. Kennzeichnung und
Gebrauchsanweisung**

23		Herstellungsdatum
24		Hersteller
25		Medizinprodukt (Medical Device)
26		Seriennummer
27		Die CE-Kennzeichnung zeigt die Konformität des Produkts mit den entsprechenden Richtlinien der Europäischen Union an.
28		Produktklassifizierung als Anwendungsteil Typ B gemäß IEC 60601-1:2005.
29		Elektronische Komponenten nicht über den Hausmüll entsorgen.
30		Das Produkt ist Teil eines Recyclingsystems.
31		Das Komponentengewicht übersteigt 10 kg.

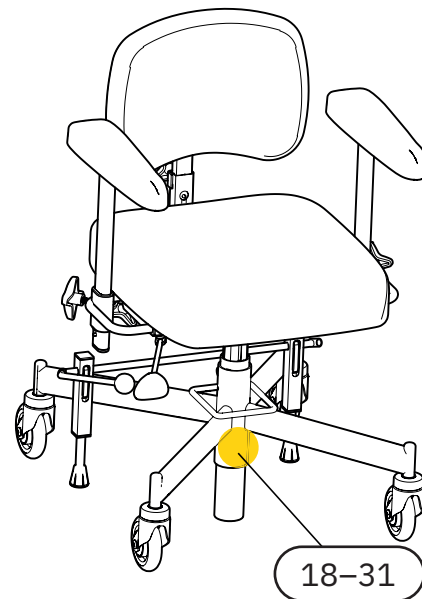


Abb. 7.4 Übersicht über Symbole auf der Kennzeichnung

8. Wartung & Instandsetzung

In diesem Abschnitt werden die Inspektion und die Fehlersuche beschrieben sowie Informationen zum Akkuwechsel und Anweisungen zur Instandsetzung des Produkts gegeben. Die Anleitung zur Fehlersuche ist für alle Benutzer des Produkts gedacht, während der Rest dieses Abschnitts sich speziell an diejenigen richtet, die mit diesen Teilen im Lebenszyklus des Produkts beruflich zu tun haben.

ACHTUNG! Das Sitzen auf dem Produkt während der Durchführung von Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten ist verboten.

Inspektion bei der Wartung

Im Rahmen der Wartung sollte stets eine gründliche Sichtprüfung der Hauptkomponenten des Produkts durchgeführt werden, um die Patientensicherheit zu gewährleisten. Zu den Hauptkomponenten des Produkts gehören das Gestell, die Bremse, die Sitzhöhenverstellung, der Sitzrahmen, die Rückenlehnenfunktion und der Armlehnenmechanismus. Die Prüfung sollte die Inspektion von Schweißnähten, Feststellelementen und Einstellungen umfassen.

Bei der Überprüfung des Gestells ist die Schweißnaht zwischen den vorderen und hinteren Beinen zu kontrollieren. Jegliche Anzeichen von Rissen im Material oder Lack in diesem Bereich sind ein Grund, das Gestell auszutauschen oder das gesamte Produkt zu ersetzen. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung und verwenden Sie eine Lupe, da kleine Risse auf schwarz lackierten Gestellen mitunter schwer zu erkennen sind.

Wenn die Bremsleistung des Produkts ungenügend ist, sollte neben dem Zustand der Gummikappen an den Bremsfüßen auch die Balance des Gestells überprüft werden. Steht das Produkt bei gelöster Bremse nicht auf allen vier Rollen, ist das Produkt sofort außer Betrieb zu nehmen. Prüfen Sie die Balance des Gestells an mehreren Stellen und in mehreren Richtungen, um mögliche Einflüsse des Bodens auszuschließen.



Warnung! Reparaturen und andere technische Arbeiten dürfen nur durch von Mercado Medic AB autorisierte Personen durchgeführt werden. Wird dies nicht beachtet, verliert die CE-Kennzeichnung ihre Gültigkeit und Mercado Medic kann nicht mehr uneingeschränkt für das Produkt haftbar gemacht werden.



Warnung! Wenn das Produkt in seiner Leistung nachlässt oder anders als gewohnt funktioniert, sollten Sie sich als Benutzer/-in an die verschreibende Stelle, das Sanitätshaus oder Ihren Fachhändler wenden. Bei einer Verschlechterung oder Veränderung der Leistung muss das Produkt sofort außer Betrieb genommen werden, um Vorfälle und Unfälle zu vermeiden. Das Produkt darf erst dann wieder in Betrieb genommen werden, wenn es von einem zugelassenen Techniker untersucht wurde.

8.1. Hilfe zur Beseitigung von Störungen

Wenn keine der unten beschriebenen Maßnahmen das aufgetretene Problem behebt, muss das Produkt möglicherweise gewartet werden. Wenden Sie sich an Ihr Sanitätshaus oder an Mercado Medic, siehe 1.1 Kontaktangaben.

Fehlersuche bei elektrischen Funktionen

Fehlerbeschreibung	Ursache	Maßnahme
Die Steuerbox gibt ein akustisches Signal ab.	Der Akkuladestand des Produkts ist niedrig oder kritisch.	Laden Sie das Produkt auf, siehe 2.3 Aufladen.
Die elektrischen Funktionen funktionieren nicht.	Der Akku muss aufgeladen oder aktiviert werden. Wenn das Produkt 7 Tage oder länger nicht genutzt wurde, wird der Akku automatisch getrennt, um die Lebensdauer zu verlängern.	Laden oder aktivieren Sie den Akku, indem Sie das Ladegerät anschließen. Es wird empfohlen, den Akku in diesem Fall stets voll aufzuladen. Zur Aktivierung genügt es, das Ladegerät für ca. 5 Sekunden anzuschließen.
Die elektrischen Funktionen funktionieren nicht.	Der interne Akku des Produkts ist entladen oder defekt.	Laden Sie das Produkt auf, siehe 2.3 Aufladen. Wenn das Problem durch das Aufladen nicht behoben wird, muss der Akku ausgetauscht werden, siehe 8.2 Akkuwechsel.
Die elektrischen Funktionen funktionieren nicht.	Defekte Sitzhöhenverstellung	Wenn durch die oben beschriebenen Maßnahmen das Problem nicht behoben werden konnte, ist möglicherweise die Sitzhöhenverstellung defekt und muss ersetzt werden.

Fehlersuche bei mechanischen Komponenten

Fehlerbeschreibung	Ursache	Maßnahme
Starkes Spiel der Sitzeinheit in Rotationsrichtung.	Übermäßiges Spiel in der Sitzhöhenverstellung.	Sitzhöhenverstellung ersetzen.
Fremdgeräusche in der elektrischen Sitzhöhenverstellung.	Verschlossene Lager.	Elektrische Sitzhöhenverstellung ersetzen.
Merkwürdige Geräusche in der Lenkrolle.	Verschlossene Lager.	Lenkrollen ersetzen.
Das Produkt rollt schlecht.	Ansammlung von Haaren und Schmutz in den Lenkrollen.	Reinigen Sie die Lenkrollen, siehe 3 Pflegehinweise. Oder: Lenkrollen ersetzen.

Fehlerbeschreibung	Ursache	Maßnahme
Das Produkt rollt schlecht.	Verschlossene Lager oder ungleichmäßige Lauffläche.	Lenkrollen ersetzen.
Die Bremsleistung des Produkts ist ungenügend.	Schmutz- und Staubablagerungen unter den Bremsfüßen.	Reinigen Sie die Unterseite der Bremsfüße, siehe 3 Pflegehinweise.
Die Bremsleistung des Produkts ist ungenügend.	Die Gummikappen der Bremsfüße haben sich mit der Zeit verhärtet.	Bremsfüße ersetzen. ¹
Die Bremsleistung des Produkts ist ungenügend.	Das Gestell ist schief und muss ersetzt werden.	Ersetzen Sie das Gestell und melden Sie den Vorfall an Mercado Medic. Siehe 1.1 Kontaktangaben.

8.2. Akkuwechsel



Warnung! Reparaturen und andere technische Arbeiten dürfen nur durch von Mercado Medic AB autorisierte Personen durchgeführt werden. Wird dies nicht beachtet, verliert die CE-Kennzeichnung ihre Gültigkeit und Mercado Medic kann nicht mehr uneingeschränkt für das Produkt haftbar gemacht werden.

Die internen Akkus des Produkts können ausgetauscht werden. Es müssen stets beide Batterien im Akkupack ausgetauscht werden. Wie Sie dabei vorgehen, können Sie in der Montageanleitung für Steuerungssysteme 24V nachlesen.

Bei der Handhabung von Akkus bitte beachten:

- Akkus niemals kurzschließen.
- Akku vor starken Stößen schützen.
- Alte Akkus immer bei einem spezialisierten Entsorgungsunternehmen abgeben.

Erste Hilfe

Wenn der Akku defekt ist und Sie beim Hantieren in Kontakt mit der Batterieflüssigkeit (Schwefelsäure) kommen, ergreifen Sie folgende Maßnahmen:

Situation	Maßnahme
Hautkontakt	Mit Wasser abspülen. Mit Wasser und Seife reinigen. Betroffene Kleidung ablegen und waschen.
Einatmen von Säuredämpfen	Atmen Sie frische Luft ein. Sofort ärztlichen Rat einholen!
Augenkontakt	Mindestens 15 Minuten unter fließend Wasser ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen!
Verschlucken	Sofort viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen!

¹ Die Bremse muss regelmäßig kontrolliert werden, siehe 6 Wichtige Sicherheitsinformationen.

8.3. Instandsetzung und regelmäßige Wartung

Wenn das Produkt von einem Gesundheitsdienstleister verschrieben wurde, ist keine regelmäßige Wartung erforderlich. Es wird erwartet, dass die verschreibende Person und der Gesundheitsdienstleister die Funktionsweise während des gesamten Produktlebenszyklus gemäß den gängigen Pflegeroutinen überwachen. In diesem Rahmen ist es wichtig, sich stets nach der Leistung des Produkts und wahrgenommenen Veränderungen zu erkundigen. Wenn das Produkt direkt vom Fachhändler an den Benutzer verkauft wird und eine verschreibende Stelle entsprechend fehlt, ist während und nach der voraussichtlichen Lebensdauer des Produkts spätestens alle zwei Jahre eine Wartung gemäß den unten beschriebenen Anweisungen zur Instandsetzung durchzuführen.

Instandsetzung im Sinne dieser Gebrauchsanweisung bedeutet nicht eine vollständige Wiederherstellung oder Aufarbeitung im Sinne der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte mit dem Ziel, das Gerät mit einer erneuerten Lebenserwartung wieder in den Verkehr zu bringen. Vielmehr ist mit Instandsetzung hier eine umfassendere Überprüfung und Wartung des Produkts gemeint, bei der jedoch die Seriennummer beibehalten wird und die voraussichtliche Lebensdauer unberührt bleibt. Der Zweck dieser Instandsetzung kann z. B. darin bestehen, das Produkt für die Verschreibung an einen neuen Benutzer aufzubereiten.

Inspektion bei der Instandsetzung

Im Rahmen der Instandsetzung muss stets eine gründliche Sichtprüfung der Hauptkomponenten des Produkts durchgeführt werden, um die Patientensicherheit zu gewährleisten. Zu den Hauptkomponenten des Produkts gehört das Gestell, die Sitzhöhenverstellung, der Sitzrahmen, die Rückenlehnenfunktion und die Breitenverstellung der Armlehnen. Die Prüfung sollte die Inspektion von

Schweißnähten, Feststellelementen und Einstellungen umfassen.

Bei der Überprüfung des Gestells ist die Schweißnaht zwischen den vorderen und hinteren Beinen zu kontrollieren. Jegliche Anzeichen von Rissen im Material oder Lack in diesem Bereich sind ein Grund, das Gestell auszutauschen oder das gesamte Produkt zu ersetzen. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung und verwenden Sie idealerweise eine Lupe, da kleine Risse auf schwarz lackierten Gestellen mitunter schwer zu erkennen sind.

Wenn die Bremsleistung des Produkts ungenügend ist, sollte neben dem Zustand der Bremsfüße auch die Balance des Gestells überprüft werden. Steht das Produkt bei gelöster Bremse nicht auf allen vier Rollen, ist das Produkt sofort außer Betrieb zu nehmen. Prüfen Sie die Balance des Gestells an mehreren Stellen und in mehreren Richtungen, um mögliche Einflüsse des Bodens auszuschließen.

Austausch von Komponenten

Auf www.mercado.se finden Sie verschiedene Informationen zum Austausch von Komponenten wie z. B. Explosionszeichnungen, Montageanleitungen, Anschlussanleitungen und eine digitale Artikelsuche. Die Montageanleitungen können auch zur Demontage von Komponenten des Produkts verwendet werden. Für Zubehör und Ersatzteile besuchen Sie bitte unseren Webshop <https://shop.mercado.se/>.



Warnung! Das Montieren, Anschließen oder Demontieren ist mit gewissen Risiken verbunden. Bei unsachgemäßer Handhabung von Komponenten besteht die Gefahr von Quetschungen. Derartige Arbeiten dürfen daher nur von einem von Mercado Medic zugelassenen Techniker durchgeführt werden.



Warnung! Alle Teile des Produkts müssen so montiert und gesichert sein, dass sich keine Kleinteile lösen können. Sämtliche Kabel müssen mit Kabelbindern an der Produktkonstruktion gesichert werden, um das Erstickungsrisiko zu minimieren.

Lagerung von Akkus über längere Zeit

Bei Lagerung über längere Zeit wird der Akku nach 7 Tagen automatisch ausgeschaltet. Eine Trennung des Akkus kann auch erzwungen werden, indem ein 9V-Netzteil (Art.-Nr. 804823) in die Ladebuchse gesteckt und mindestens 5 Sekunden lang gewartet wird, bis das Netzteil wieder getrennt wird.

Bei einer längeren Lagerung muss der Akku, um seine Funktion aufrechtzuerhalten, alle

4 Monate aufgeladen werden, siehe 2.3 Aufladen. Wenn diese Anweisungen zum Aufladen befolgt werden, bleibt über 5 Jahre eine ausreichende Kapazität des Akkus erhalten.

Um den Akku wieder an die Steuerung anzuschließen, muss das Ladegerät mit der Ladebuchse und einer Steckdose verbunden werden. Warten Sie mindestens 5 Sekunden, ehe Sie das Ladegerät wieder trennen. Der Akku ist jetzt angeschlossen und das System einsatzbereit. Wenn das Produkt mit getrenntem Akku gelagert wurde, wird empfohlen, das Ladegerät nicht vorzeitig zu entfernen, sondern den Akku vollständig aufzuladen.

Anweisungen zur Instandsetzung

Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts keinen Hochdruckreiniger. Anleitungen zur täglichen Pflege finden Sie unter 3 Pflegehinweise.

Die folgenden Maßnahmen sollten im Rahmen der Instandsetzung durchgeführt werden, um die Patientensicherheit zu gewährleisten:

Nr.	Bereich	Anweisungen zur Instandsetzung
1 Reinigung		
1.1	Mechanik	Reinigen Sie alle mechanischen Teilen mit Ausnahme des Stellantriebs mit einem sauberen, leicht feuchten Tuch mit einem milden Reinigungsmittel (pH 7–12), Flächendesinfektionsmittel oder einen Dampfreiniger (max. 8 bar). ACHTUNG! Das Produkt darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten und Chemikalien abgespült werden.
1.2	Elektronik und Kabel	Entfernen Sie Staub mit einem trockenen Tuch.
1.3	Bedienelemente	Wischen Sie die Bedienelemente mit einem leicht feuchten Tuch mit Desinfektionsmittel ab. So verhindern Sie eine Ausbreitung potenzieller Krankheitskeime.

Nr.	Bereich	Anweisungen zur Instandsetzung
1.4	Sitzhöhenverstellung	Die beweglichen Teile sind geschmiert und dürfen daher nicht gereinigt werden. Für die Sitzhöhenverstellung siehe die gesonderten Anweisungen unter Punkt 3 und 4.
1.5	Polsterteile	Wir empfehlen, alle Polsterteile abzumontieren und zu entsorgen. Waschen Sie eventuelle Wechselbezüge gemäß der Waschanleitung.
1.6	Lenkrollen	Entfernen Sie Haare und Staub von den Lenkrollen.
2 Elektrische Komponenten		
2.1	Elektronik	Laden Sie das Produkt zu Beginn mindestens 5 Sekunden lang, um die Elektronik zu aktivieren. Überprüfen Sie die Elektronik und sämtliche elektrische Funktionen. Überprüfen Sie die Steuerbox und ggf. die Schaltbox auf sichtbare Beschädigungen.
2.2	Akkuladegerät	Überprüfen Sie, ob das Ladegerät funktioniert und Gehäuse und Kabel intakt sind.
2.3	Bedienelemente	Überprüfen Sie, ob Schalter funktionieren und Gehäuse und Kabel intakt sind.
2.4	Anschlüsse	Überprüfen Sie, ob Kabel und Anschlüsse unbeschädigt und sicher befestigt sind. Überprüfen Sie, ob eine Gefahr für das Einklemmen von Kabeln und Steckern besteht und ob alle Kabel mit Kabelbindern gesichert sind.
2.5	Akkus	Messen Sie die Akkus und stellen Sie sicher, dass kein zu großer Unterschied zwischen ihren Ladungen besteht. Ein großer Unterschied in der Ladung kann darauf hinweisen, dass eine Akkuzelle defekt ist. Siehe auch Montageanleitung Akkutauch für Steuerungssystem 24V. Bitte beachten Sie, dass die voraussichtliche Lebensdauer der Akkus 5 Jahre beträgt, wenn sie gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch gewartet werden. Je nachdem, wann die Überholung durchgeführt wird und was in der Vergangenheit mit dem Produkt gemacht wurde, kann es also an der Zeit sein, sie zu ersetzen.

Nr.	Bereich	Anweisungen zur Instandsetzung
3 Elektrische Sitzhöhenverstellung		
3.1	Merkwürdige Geräusche	Achten Sie auf merkwürdige Geräusche in der Sitzhöhenverstellung. Im Fall von ungewöhnlichen Geräuschen, die Sitzhöhenverstellung ersetzen. Belasten Sie das Produkt und stellen Sie sicher, dass die Sitzhöhenverstellung beim Starten aus der unteren Position nicht rutscht. Eine defekte Sitzhöhenverstellung kann zur Reparatur an Mercado Medic eingeschickt werden.
3.2	Rotationsverriegelung	Stellen Sie sicher, dass die Sitzhöhenverstellung beim Drehen oder bei der Belastung von einer Seite zur anderen kein Spiel hat. Wenn die Sitzhöhenverstellung übermäßiges Spiel hat, ist sie zu ersetzen. Eine defekte Sitzhöhenverstellung kann zur Reparatur an Mercado Medic eingeschickt werden.
3.3	Hubsäule	Stellen Sie die Sitzhöhenverstellung auf die höchste Position ein. Entfernen Sie mit einem trockenen Tuch Staub und Schmutz von der Hubsäule. Schmieren Sie die Hubsäule anschließend mit einer dünnen Schicht Schmierfett auf Teflon- oder Silikonbasis.
3.4	Befestigung	Stellen Sie sicher, dass der Sitz im Verhältnis zum Gestell gerade ist. Vergewissern Sie sich, dass die Befestigungen der Sitzhöhenverstellung am Sitzrahmen und Untergestell fest angezogen sind. Tauschen Sie Schrauben mit beschädigtem Griff aus.
3.5	Verkabelung	Überprüfen Sie die Kabel auf Verschleiß und Schäden durch Quetschungen.
4 Sitzhöhenverstellung mit Gasdruckfeder		
4.1	Rotationsverriegelung	Stellen Sie sicher, dass die Sitzhöhenverstellung beim Drehen oder bei der Belastung von einer Seite zur anderen kein Spiel hat. Wenn die Sitzhöhenverstellung übermäßiges Spiel hat, ist sie zu ersetzen.
4.2	Hubsäule	Heben Sie die Sitzhöhenverstellung bis in die höchste Position an. Entfernen Sie mit einem trockenen Tuch Staub und Schmutz von der Hubsäule. Schmieren Sie die Hubsäule anschließend mit einer dünnen Schicht Schmierfett auf Teflon- oder Silikonbasis.
4.3	Befestigung	Stellen Sie sicher, dass der Sitz im Verhältnis zum Gestell gerade ist. Vergewissern Sie sich, dass die Befestigungen der Sitzhöhenverstellung am Sitzrahmen und Untergestell fest angezogen sind. Tauschen Sie Schrauben mit beschädigtem Griff aus.
4.4	Segerring	Vergewissern Sie sich, dass der Segerring auf der Unterseite ordentlich fest sitzt.

Nr.	Bereich	Anweisungen zur Instandsetzung
4.5	Bedienhebel für die Gasdruckfeder	Vergewissern Sie sich, dass die Gasfeder richtig einrastet und dass sich die Höhe bei Belastung nicht langsam verändert. Wenn sich die Höhe bei Belastung langsam ändert, justieren Sie den Drahtnippel. Prüfen und ersetzen Sie beschädigte Drähte und Kabelhüllen.
5 Gestell		
5.1	Schweißnähte	Überprüfen Sie alle Schweißnähte sorgfältig auf Anzeichen von Rissen, Korrosion und Bewegung. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung und verwenden Sie idealerweise eine Lupe, da kleine Risse auf schwarz lackierten Gestellen mitunter schwer zu erkennen sind. Überprüfen Sie, ob das Gestell stabil steht. Bessern Sie eventuelle Lackschäden mit Ausbesserungslack aus, um Korrosion zu verhindern.
5.2	Schraubverbindungen	Ziehen Sie alle Schraubverbindungen nach. Tauschen Sie Schrauben mit beschädigtem Griff aus.
6 Bremsen		
6.1	Funktion	Ersetzen Sie die Bremsfüße. Prüfen Sie, ob die Bremse ordnungsgemäß funktioniert.
6.2	Kunststoffkappen	Vergewissern Sie sich, dass Führungsbuchsen und Kunststoffkappen sicher befestigt sind. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile.
7 Lenkrollen		
7.1	Funktion	Überprüfen Sie Lenkrollen und Gabeln auf Verschleiß oder Spiel. Verschleiß oder Spiel kann auf defekte Lager hinweisen. Vergewissern Sie sich, dass die Lenkrollen sich drehen und die Gabeln ordnungsgemäß rotieren. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile.
7.2	Befestigung	Überprüfen Sie, ob die Schrauben der Lenkrollen unbeschädigt und fest angezogen sind. Tauschen Sie Schrauben mit beschädigtem Kopf aus.
8 Sitzrahmen		
8.1	Mechanik	Überprüfen Sie alle geschweißten Teile sorgfältig auf Risse und Lackschäden. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung und verwenden Sie idealerweise eine Lupe, da kleine Risse auf schwarz lackierten Gestellen mitunter schwer zu erkennen sind. Bessern Sie eventuelle Lackschäden mit Ausbesserungslack aus, um Korrosion zu verhindern.
8.2	Schraubverbindungen	Ziehen Sie alle Schraubverbindungen nach. Tauschen Sie Schrauben mit beschädigtem Kopf aus.
8.3	Kunststoffkappen	Vergewissern Sie sich, dass Führungsbuchsen und Kunststoffkappen sicher befestigt sind. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile.
8.4	Bedienelemente	Überprüfen Sie, ob die Stellschrauben und Klemmhebelgriffe am Sitzrahmen funktionieren und ordnungsgemäß einrasten.

Nr.	Bereich	Anweisungen zur Instandsetzung
9 Rückenlehnenmechanismus		
9.1	Mechanik	Überprüfen und ersetzen Sie alle verschlissenen Teile. Überprüfen Sie die Mechanik sorgfältig auf Risse an Schweißnähten, da diese möglicherweise lange Zeit unter starker Belastung standen. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung und verwenden Sie idealerweise eine Lupe, da kleine Risse auf schwarz lackierten Gestellen mitunter schwer zu erkennen sind. Überprüfen Sie die Funktionsweise der beweglichen Teile.
9.2	Befestigung	Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben, Stellschrauben und Klemmhebelgriffe leichtgängig sind und richtig einrasten. Überprüfen Sie, ob die federbelastete Verriegelung ordnungsgemäß funktioniert.
9.3	Kunststoffkappen	Vergewissern Sie sich, dass Führungsbuchsen und Kunststoffkappen sicher befestigt sind. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile.
10 Armlehnen		
10.1	Bügel zur Breiteneinstellung	Überprüfen Sie die Bügel zur Breiteneinstellung sorgfältig auf Risse und Lackschäden. Überprüfen Sie besonders den Bereich rund um die Schweißnähte und die Verriegelungsnuten, da diese Bereiche besonders stark beansprucht werden. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung und verwenden Sie idealerweise eine Lupe, da kleine Risse auf schwarz lackierten Gestellen mitunter schwer zu erkennen sind. Bessern Sie eventuelle Lackschäden mit Ausbesserungslack aus, um Korrosion zu verhindern.
10.2	Funktion	Überprüfen und ersetzen Sie verschlissene Teile. Prüfen Sie, ob die Verriegelung und die Funktion der beweglichen Teile ordnungsgemäß funktionieren. Vergewissern Sie sich, dass die Stellschrauben und Schrauben funktionieren und keine Schäden an Gewinden oder Griffflächen aufweisen.
10.3	Kunststoffkappen	Vergewissern Sie sich, dass Führungsbuchsen und Kunststoffkappen sicher befestigt sind. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile.
10.4		Überprüfen Sie alle Schweißnähte und stellen Sie sicher, dass keine Schäden oder Abnutzungen vorhanden sind, die die Konstruktion beeinträchtigen oder schwächen könnten. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung und verwenden Sie idealerweise eine Lupe, da kleine Risse auf schwarz lackierten Gestellen mitunter schwer zu erkennen sind. Bessern Sie eventuelle Lackschäden mit Ausbesserungslack aus, um Korrosion zu verhindern.

Nr.	Bereich	Anweisungen zur Instandsetzung
11 Zubehör		
11.1	Wiederherstellung	Entfernen Sie alle Zubehörteile, die nicht zum Basismodell gehören, siehe 5.2 Basismodell.
11.2	Mechanik	Überprüfen Sie alle Schweißnähte und stellen Sie sicher, dass keine Schäden an der Mechanik vorhanden sind, die die Konstruktion beeinträchtigen oder schwächen könnten. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung und verwenden Sie idealerweise eine Lupe, da kleine Risse auf schwarz lackierten Gestellen mitunter schwer zu erkennen sind.
11.3	Funktion	Überprüfen und ersetzen Sie verschlissene Teile. Überprüfen Sie die Funktionsweise der beweglichen Teile und der Arretierungen.
12 Endkontrolle		
12.1	Endkontrolle	Testen Sie sämtliche Funktionen des Produkts. Prüfen Sie, ob alle Einstellungen, elektrischen Funktionen und Bremsen ordnungsgemäß funktionieren. Prüfen Sie, ob die Lenkrollen gut rollen und ob alle vier Rollen Bodenkontakt haben.
12.2	Ruhemodus des Akkus	Wenn elektrische Modelle gelagert werden sollen, können bestimmte Akkus mit dem vorgesehenen 9V-Adapter in den Ruhemodus versetzt werden, siehe 8.3 Instandsetzung und regelmäßige Wartung, Langzeitlagerung von Akkus.

9. Hinweise zur Entsorgung

Produkte, die dauerhaft außer Betrieb genommen werden, müssen abmontiert sowie fachgerecht und sicher getrennt entsorgt werden. Auf www.mercado.se/en/mercado-document finden Sie Montageanleitungen, die auch zur Demontage der Komponenten des Produkts verwendet werden können. Die Komponenten sind anschließend gemäß der richtigen Kategorie zu entsorgen, siehe 9.1 Mülltrennung.



Warnung! Das Montieren, Anschließen oder Demontieren ist mit gewissen Risiken verbunden. Bei unsachgemäßer Handhabung von Komponenten besteht die Gefahr von Quetschungen. Derartige Arbeiten dürfen daher nur von einem von Mercado Medic zugelassenen Techniker durchgeführt werden.

9.1. Mülltrennung

Anleitung zur Mülltrennung bei der Entsorgung der zugehörigen Komponenten.

Metall:

- Armlehnenmechanismus
- Rückenlehnenmechanismus
- Gestell
- Sitzrahmen
- Sitzhöhenverstellung
- Sonstige Metallteile von Produkten, die von Mercado Medic vertrieben werden

Elektronik:

- Kabel
- Steuerbox (Akkus herausnehmen und getrennt entsorgen)
- Schaltbox
- Bedientasten

Bleiakku:

- Akkus (Altakkus sind stets beim Wertstoffhof zu entsorgen)

Brennbar:

- Sitzpolster
- Rückenlehne
- Armlehnen
- Sonstige Polsterteile, die von Mercado Medic vertrieben werden

Diese Seite wurde bewusst leer gelassen

