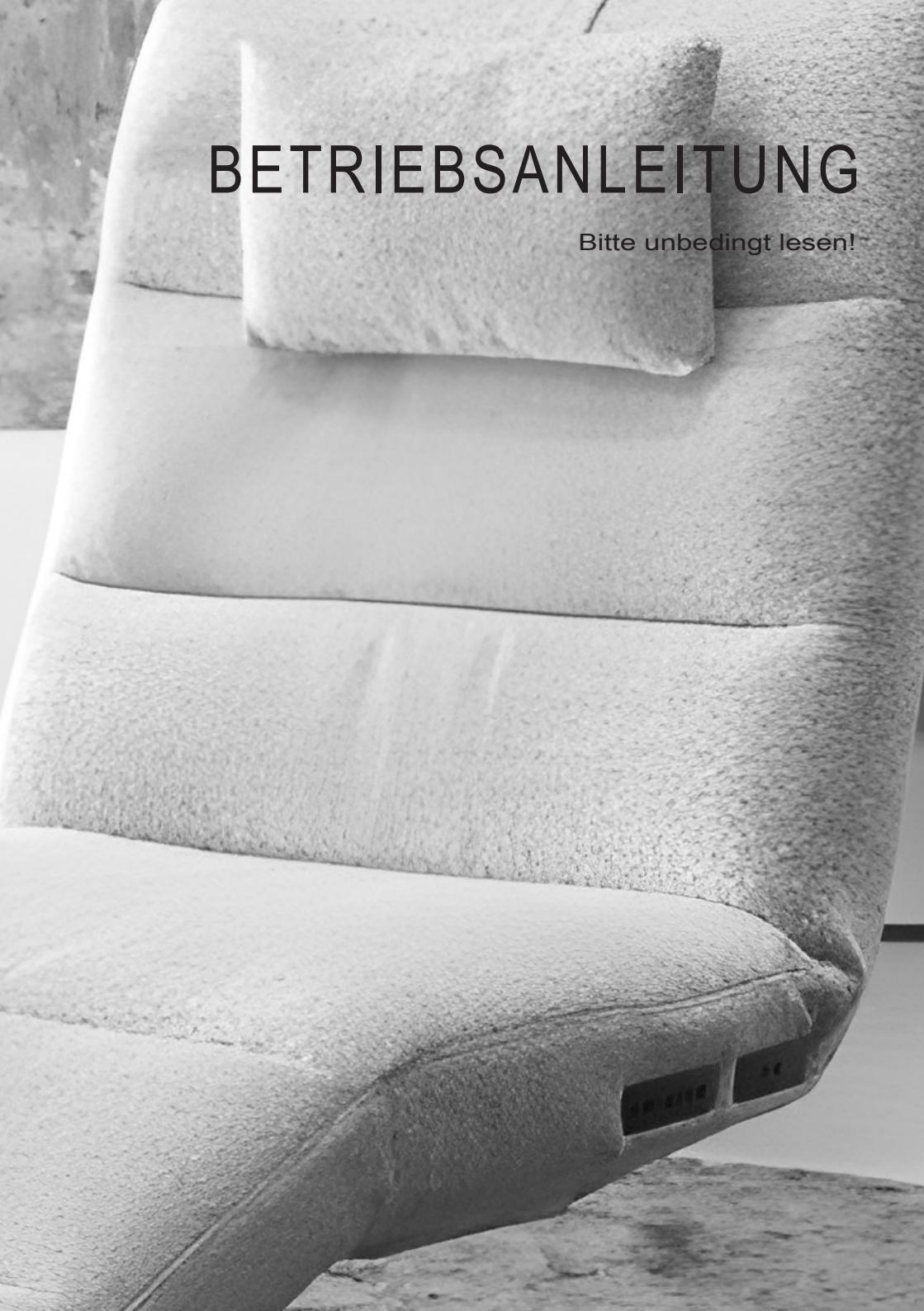


# BETRIEBSANLEITUNG

Bitte unbedingt lesen!



## **Betriebsanleitung**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie haben gut gewählt bei Ihrem neuen Möbelstück.

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie ein Produkt erworben haben, welches eine 100 %ige Qualitätskontrolle nach den strengen Vorgaben der DGM (Deutsche Gütegemeinschaft Möbel) gem. RAL-GZ 430 erfolgreich durchlaufen hat.

Damit Sie lange Freude an Ihrem Möbelstück haben, behandeln Sie dieses sorgfältig und pflegen es regelmäßig. Wichtige einzelne Hinweise entnehmen Sie bitte der jeweiligen Beilage in Ihrem auftragspezifisch zusammengestellten Infoküvert und dem Produktpass.

Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam durch und befolgen die Tipps und Informationen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Möbelstück.

## **Inhaltsverzeichnis**

1. Sicherheitshinweise
2. Inbetriebnahme
  - 2.1 Kabelgebunden
  - 2.2 AKKU
3. Verstellung der Liege (Funktionen)
  - 3.1 Fußteil
  - 3.2 Rücken
  - 3.3 Relaxfunktion 2.0 (Herz-Waage)
  - 3.4 Kopfteil
4. USB-Ladeanschluss
5. Pflegehinweise
6. Technische Daten
7. Reset-Funktion
8. Entsorgung
9. Konformitätserklärung

## **Kapitel 1: Sicherheitshinweise**

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

### **Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.**

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre und beaufsichtigt. Kinder jünger als 8 Jahre sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.

Diese Liege ist ausschließlich für den privaten Gebrauch vorgesehen.

Das Möbel wird nach dem aktuellen Stand der Technik und aktuell gültigen Sicherheitsvorschriften gefertigt. Trotzdem können von der Verstellung Gefahren ausgehen, wenn die Liege unsachgemäß und nicht dem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt wird oder wenn Sicherheitshinweise keine Beachtung finden.

Bei motorisch betriebenen Relax-Möbeln bitte die Zuleitung ohne Stolpergefahr verlegen, die Zuleitung ist nicht überfahrfest, mechanische Belastungen sowie Zug sind zu vermeiden.

### **Sollten Sie sich für die Variante mit AKKU entschieden haben, beachten Sie unbedingt die gesonderten Hinweise**

Vor jeder Inbetriebnahme hat sich der Benutzer davon zu überzeugen, dass die Leitungen nicht beschädigt sind und die Steckverbindungen festsitzen.

Bei der Benutzung ist darauf zu achten, dass sich keine Personen und Haustiere in der unmittelbaren Umgebung der Liege aufhalten und hinter der Rückenlehne genügend Freiraum ist.

Verwenden Sie die Liege nicht, wenn sie nicht einwandfrei funktioniert oder Beschädigungen am Möbel oder Leitungen festgestellt wurden. Die Fußstütze und das abgesenkte Rückenteil dürfen nicht zweckentfremdet und durch andere als die vorgesehene Benutzung durch eine Person übermäßig belastet werden, weil die Mechanik beschädigt werden kann und die Liege eventuell die Standfestigkeit verliert. Die Fußstütze und das abgesenkte Rückenteil dürfen einseitig max. mit 30 kg belastet werden.

Bei motorischen Polstermöbeln ist jede Art von Überlastung und Blockade der Bewegungen zu vermeiden. Die Liege nicht im Freien und feuchten Räumen benutzen.

Während der Verstellung nicht unter die Sitzfläche bzw. Beinauflage fassen (Quetschgefahr)!

Die motorische Liege darf nur begrenzte Zeit im Dauerbetrieb verstellt werden, sonst besteht die Gefahr der Überhitzung:

Bei einem Dauerbetrieb der motorischen Verstellung von maximal 2 min muss eine Abkühlzeit von 18 min eingehalten werden, um eine Überhitzung des motorischen Antriebssystems zu vermeiden.

Der Trafo hat einen Überhitzungsschutz.

Der Trafo und der AKKU können bei hoher Belastung der Motoren warm werden. Deshalb muss der Trafo für die notwendige Abkühlung immer frei stehen und darf nicht abgedeckt werden.

Die motorisch angetriebene Liege darf nicht in einer Umgebung betrieben werden, in der mit dem Auftreten von entzündlichen oder explosiven Gasen zu rechnen ist.

Arbeiten an dem Relax-Möbel dürfen nur von einem speziell benannten Servicepersonal ausgeführt werden. Versuchen Sie auf keinen Fall, die Liege selbst zu reparieren.

**Die Betriebsanleitung bitte griffbereit aufbewahren.**

### **Stillsetzen im Notfall:**

Das Stillsetzen im Notfall ist vorgesehen durch Ziehen des Netzsteckers, bzw. der Entnahme des AKKU!

Der Netzstecker muss daher im Betrieb jederzeit zugänglich sein, um ihn im Notfall schnell vom Netz trennen zu können.

## Kapitel 2: Inbetriebnahme

Beim Aufstellen der Liege ist auf eine waagerechte Ausrichtung zu achten.

Das Möbel darf nur in technisch einwandfreien Zustand und unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzt werden. Es dürfen nur Originalteile oder vom Hersteller freigegebene Teile verwendet werden.

Die Verwendung von Ersatz- oder Verschleißteilen von Drittanbietern kann zu Gefahren führen, ferner erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Der Hersteller übernimmt dafür keinerlei Haftung.

**Ein Reset der Motoren-Grundpositionen der Liege (Kapitel 7 dieser Anleitung + MO\_0069 in ihrem Infoküvert) muss im Zuge des Aufbaus und der Erstinbetriebnahme vorgenommen werden.**

### Kapitel 2.1: Motorisch Kabelgebunden

Verbinden Sie die Steuerung über den „Lautsprecheranschluss“ (Kabelende an der Rückenlehne unten) mit der Spannungsversorgung (Trafo) und sichern diese Verbindung durch die Arretierung des Steckerclip. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Spannungsversorgung. Stecken Sie jetzt den Netzstecker der Spannungsversorgung in eine Steckdose (220-240 V Wechselstrom, 50 Hz). Die kabelgebundene Liege ist mit einem Verdrehstop ausgerüstet, um ein Aufwickeln des Kabels um die Spindel zu verhindern.

### Kapitel 2.2: Motorisch mit AKKU

Der AKKU ist mittels eines **Bajonettverschlusses** mit der Liege verbunden. Der AKKU und die Aufnahme in der Liege werden somit durch Ineinanderstecken und entgegengesetztes Drehen verbunden und so auch wieder getrennt.

Der Akku ist vor der Erstinbetriebnahme vollständig zu laden (der Ladevorgang kann bis zu 12 Stunden dauern).

Zum Laden verbinden Sie das Ladekabel vom Netzteil mit der Ladebuchse des AKKU.



## **Sicherheitshinweise!**

- a) Zum Laden ist der Akku aus dem Möbel zu entnehmen!
- b) Das Micro-USB Ladekabel ist nicht zum Betrieb des Sessels geeignet!
- c) Der Akku darf nur mit der vorgeschriebenen Eingangsspannung genutzt werden!
- d) Bitte entsorgen Sie den Akku nicht achtlos oder setzen Sie ihn Wärmequellen aus. Anderenfalls kann dies zu Feuer oder zur Explosion führen!  
Die Entsorgung erfolgt über ein Recycling- /Entsorgungsunternehmen.

## **Ladezustand des AKKU**

Ein akustisches Signal signalisiert, dass der Ladezustand sehr niedrig ist und der AKKU geladen werden muss.

Beim Aufladen blinken 4 LEDs nacheinander.

Die LED zeigen dabei 25%, 50%, 75%, 100% der Kapazität an.

Wenn alle 4 LEDs dauerhaft leuchten, ohne zu blinken, ist das Gerät vollständig aufgeladen.

## **Verwendung**

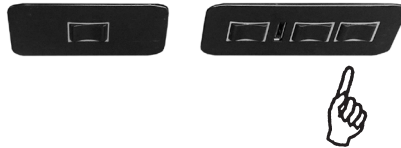
Die AKKU-Kapazität ist nicht als Powerbank für andere Verbraucher ausgelegt, sondern ausschließlich für den motorischen Antrieb der Liege gedacht. (Kapitel 4.: USB-Ladeanschluss)

## Kapitel 3: Verstellung der Liege (Funktionen)

Diese motorische Liege hat voneinander unabhängige motorische Verstellmöglichkeiten.

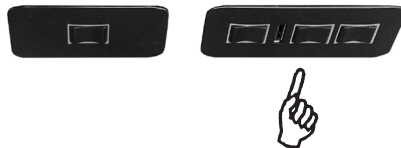
### 3.1 Fußteil

Das Drücken und Halten dieser Taste bewirkt, dass das Fußteil sich nach oben bzw. unten bewegt.



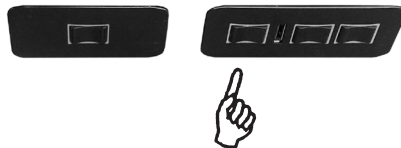
### 3.2 Rücken

Das Drücken und Halten dieser Taste bewirkt, dass die Rückenlehne sich nach hinten bzw. vorne bewegt.



### 3.3 Relaxfunktion 2.0 (Herz-Waage)

Das Drücken und Halten dieser Taste bewirkt, dass die Liegeposition sich in der Neigung senkt bzw. hebt.



### 3.4 Kopfteil

Das Drücken und Halten dieser Taste bewirkt, dass das Kopfteil sich nach hinten bzw. vorne bewegt.



## Kapitel 4: USB-Ladeanschluss

Ihr Möbelstück verfügt an der Außenseite der Sitzfläche über einen USB-Ladeanschluss. Eine evtl. Schnellladefunktion wird nicht unterstützt.

USB kann für Geräte mit geringem Stromverbrauch wie Telefone oder Tablet-Computer genutzt werden.

Die Ladefunktion des USB-Anschluss sollte nicht im AKKU-Betrieb genutzt werden. Die AKKU-Kapazität ist nicht als Powerbank für andere Verbraucher ausgelegt, sondern ausschließlich für den motorischen Antrieb der Liege gedacht.

Technische Daten USB:

USB-Input:	12V DC
USB-Output:	5V DC 2,0 A (10W)

Inzwischen sind auch ausgefallene Geräte auf den Markt gekommen, wie beispielsweise USB-Wärmeplatten, mit denen etwa eine Kaffeetasse über die USB-Schnittstelle warmgehalten werden kann.

Daneben gibt es auch Hardware, wie USB-Lampen für Notebooks, um die Tastatur zu beleuchten, USB-Tastatur-Staubsauger, USB-Ventilatoren, Rotoren mit LED-Lichteffekten, USB-Weihnachtsbäume oder beheizbare USB-Handschuhe und USB-Pantoffeln.

Die meisten der vorgenannten Spielzeuge verwenden den USB-Anschluss jedoch ungefragt nur als Spannungsquelle und verstoßen gegen den USB-Standard, indem sie ohne Erlaubnis des Hosts mehr als 100 mA Strom beziehen.

Das könnte im Extremfall den USB-Anschluss des Hosts beschädigen.



## Kapitel 5: Pflegehinweise

Die Bedienelemente bitte nur mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch reinigen. Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit die Gelenke der Beschläge auf ihre Sauberkeit. Eine grobe Reinigung der Gelenke ist zu empfehlen. Da ein Funktionsmöbel regelmäßigen Bewegungsabläufen ausgesetzt ist, kann unter dem Möbel Metallabrieb entstehen. Bitte entfernen Sie diesen regelmäßig durch Saugen bzw. Wischen.

Die einzelnen Hinweise zu Ihrem Bezugsmaterial entnehmen Sie bitte den jeweiligen Beilagen in Ihrem auftragsspezifisch zusammengestellten INFO-Kuvert.

## Kapitel 6: Technische Daten

### 6.1 Motoren

Motoren: 24 Volt Gleichstrom

### 6.2 Liege Kabelgebunden

Technische Daten Netzteil MC 120

Input voltage	100-240 V
Input frequency	50/60 Hz
Input	1,6 A
Output	29V----2,0 A

### 6.3 Liege mit AKKU

Technische Daten AKKU (Batt.-Reg.-Nr.: DE 62529756)

Ausgangsspannung bei Last 3A	16,8V-29V
Nennausgangsstrom	3,0A
Maximaler Ausgangsstrom bei T_on: 2min, T_off: 18min	5,0 A
Standardnennspannung	25,2 V
Standardnennkapazität bei Last 0,45 A.	2550 mAh
Ladespannung (Micro-USB)	5V
Ladestrom	2A
Voll mit Ladeausgangsspannung bei 5mA	27,5 V- 29 V
Ladezeit (Micro-USB)	ca. 11,5 Stunden

#### Tiefenentladungsschutz

Der AKKU besitzt einen Schutz gegen Tiefenentladung.

Technische Daten Ladenetzteil MC117

Input voltage	100V AC to 240VAC
Input frequency	50/60 Hz
Maximum input current (@100V2A)	0.35 A
Standby input power	Max. 0.1 W
Standby input current	Max. 10 mA
Output voltage	DC 5 V
Rated current	2 A

Max. Belastung des Funktionsmöbels: <=120 kg

Max. Belastung des Fuß- bzw. des Kopfteils: <=30 kg

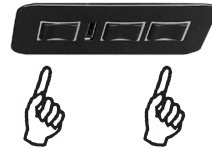
## Kapitel 7: Reset-Funktion

Im Fall einer längeren Inaktivität, Trennung der Stromversorgung oder Entladung des optionalen AKKU, kann es unter Umständen erforderlich sein die Motoren einen erneuten Anlernprozess durchlaufen zu lassen. Dieser Vorgang ist Benutzerfreundlich über eine Tastenkombination am vorderen Schaltmodul umgesetzt worden.

### 7.1 Reset starten

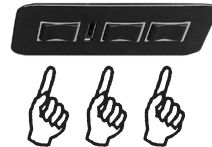
Das gleichzeitige **Drücken und Halten** der äußersten Position der Kippschalter **auf die gezeigte Tastenkombination** (3.1 Fußteil und 3.3 Relaxfunktion 2.0) bewirkt, dass die Motoren in einen Reset-Modus versetzt werden.

Dieser Modus wird mittels eines akustischen Signals bestätigt.



### 7.2 Synchronisierung starten

Das anschließende **Drücken und Halten einer beliebigen Taste** (3.1, 3.2 oder 3.3) bewirkt, dass die Motoren neu synchronisiert werden. Bei gedrückter Taste verfahren die Motoren (bis zu drei) in ihre jeweilige Grundposition. Einzelne Motoren, die bereits eine korrekte Position im System aufweisen, verfahren in diesem Zusammenhang nicht.



**Nach dem die einzelnen Grundpositionen erreicht sind, ist das Reset erfolgreich abgeschlossen.** Dieser Vorgang kann bei jeder Art von gefühlter Veränderung beliebig wiederholt werden.

## Kapitel 8: Entsorgung

Da wir uns der Umwelt verpflichtet fühlen, bitten wir Sie, Ihr Möbelstück nach Ablauf der Nutzung einer fachgerechten Entsorgung zuzuführen!

Das Antriebssystem Ihrer motorischen Liege enthält Elektronikbauteile. Diese sind gemäß den aktuell gültigen Umweltvorschriften des jeweiligen Landes zu entsorgen. Hierzu erkundigen Sie sich bitte bei den kommunalen Ämtern.



WEEE RegNr.: DE22661937, DE34953752, DE20125548

Auch das bei der Anlieferung verwendete Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar. Entsorgen Sie die Materialien sortenrein getrennt in den vorgesehenen Sammelsystemen

## Kapitel 9: Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung entnehmen Sie bitte dem auftragsspezifisch zusammengestellten INFO-Kuvert.

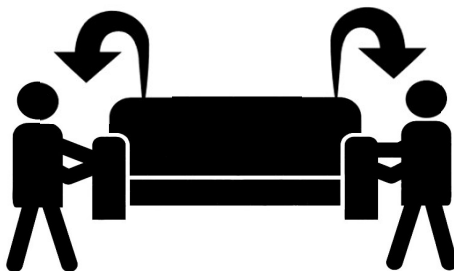
**FOB\_FU\_0850**

(DE) Fuß / Position  
 (EN) Foot / Position  
 (NL) Poot / Positie  
 (IT) Piedi / Posizione

(RU) Ноги / Позиция  
 (FR) Pied / Position  
 (ES) Pie / Posición  
 (TR) Ayak / Pozisyon



Ausführung "chrom glänzend" sowie "schwarz matt" wird **immer mit einer schwarzen Drehspindel** ausgeliefert.



(A)



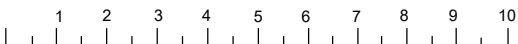
Fuß-Nr: 1124 5-Sternfuß schwarz matt

(B)



Fuß-Nr: 1123 5-Sternfuß chrom glänzend

(A) Höhe	(B) Höhe	(C)	(D)	(E)	(F)	<b>Modellnummer</b> 35194
						<b>Stand</b> 30.09.2024
						<b>Revision</b> 00
<b>Kundenseitig</b>	<b>Kundenseitig</b>					<b>Verfasser</b> MVI



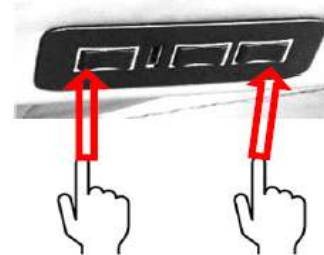
Seite 1 - 1



### 1. Reset starten:

Das gleichzeitige **Drücken und Halten** der äußersten Position der Kippschalter **auf die gezeigte Tastenkombination** bewirkt, dass die Motoren in einen Reset Modus versetzt werden.

Dieser Modus wird mittels eines akustischen Signals bestätigt.



### 2. Synchronisierung starten:

Das anschließende **Drücken und Halten einer beliebigen Taste** bewirkt, dass die Motoren neu synchronisiert werden. Bei gedrückter Taste verfahren die Motoren (bis zu drei) in ihre jeweilige Grundposition. Einzelne Motoren, die bereits eine korrekte Position im System aufweisen, verfahren in diesem Zusammenhang nicht.



**Nach dem die einzelnen Grundpositionen erreicht sind, ist das Reset erfolgreich abgeschlossen.**

Dieser Vorgang kann bei jeder Art von gefühlter Veränderung beliebig wiederholt werden.



**Sicherheitshinweise:**

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre und beaufsichtigt. Kinder jünger als 8 Jahre sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.

Diese Funktionsmöbel ist ausschließlich für den privaten Gebrauch vorgesehen.

Es wird nach dem aktuellen Stand der Technik und aktuell gültigen Sicherheitsvorschriften gefertigt.

Trotzdem können von der Verstellung Gefahren ausgehen, wenn die Funktion unsachgemäß und nicht dem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt wird oder wenn Sicherheitshinweise keine Beachtung finden.

Bei motorisch betriebenen Polstermöbeln bitte die Zuleitung ohne Stolpergefahr verlegen, die Zuleitung ist nicht überfahrfest, mechanische Belastungen sowie Zug sind zu vermeiden.

Vor jeder Inbetriebnahme hat sich der Benutzer davon zu überzeugen, dass die Leitungen nicht beschädigt sind und die Steckverbindungen fest sitzen.

Bei der Benutzung ist darauf zu achten, dass sich keine Personen und Haustiere in der unmittelbaren Umgebung des Polstermöbels aufhalten und vor und hinter dem Polstermöbel genügend Freiraum ist.

Verwenden Sie die Funktion nicht, wenn sie nicht einwandfrei funktioniert oder Beschädigungen am Polstermöbel oder Leitungen festgestellt wurden. Die ausgefahrene Fußstütze und das abgesenkte Rückenteil/Kopfteil dürfen nicht zweckentfremdet und durch andere als die vorgesehene Benutzung durch eine Person übermäßig belastet werden, weil die Mechanik beschädigt werden kann und das Polstermöbel eventuell die Standfestigkeit verliert.

*Weiter auf Seite 2*

Bei motorischen Polstermöbeln ist jede Art von Überlastung und Blockade der Bewegungen zu vermeiden. Die Polstermöbel nicht im Freien und feuchten Räumen benutzen.

Während der Verstellung nicht unter die Sitzfläche, Beinauflage oder Kopfteilbeschläge fassen (Quetschgefahr)!

Der zulässige Temperaturbereich für die Funktion beträgt von +10° bis +35° Celsius.

Die motorischen Funktionen dürfen nur begrenzte Zeit im Dauerbetrieb verstellt werden, sonst besteht die Gefahr der Überhitzung: Bei einem Dauerbetrieb der motorischen Verstellung von maximal 2 min muss eine Abkühlzeit von 18 min eingehalten werden, um eine Überhitzung des motorischen Antriebssystems zu vermeiden. Der Trafo hat einen Überhitzungsschutz, der sich selbsttätig nach Abkühlung zurückstellt. Der Trafo kann bei hoher Belastung der Motoren warm werden. Deshalb muss der Trafo für die notwendige Abkühlung immer frei stehen und darf nicht abgedeckt werden. Die motorisch angetriebenen Polstermöbel dürfen nicht in einer Umgebung betrieben werden, in der mit dem Auftreten von entzündlichen oder explosiven Gasen zu rechnen ist. Arbeiten an dem Polstermöbel dürfen nur von einem speziell benannten Servicepersonal ausgeführt werden. Versuchen Sie auf keinen Fall, selber Reparaturarbeiten durchzuführen. Die Betriebsanleitung bitte griffbereit aufbewahren.

Wir möchten Sie zu Ihrem persönlichen Schutz darauf hinweisen, dass bei dem Betrieb von Fremdprodukten mit von uns geprüften Netzteilen mögliche Risiken durch die Fremdprodukte für Sie entstehen könnten, die für uns weder vorhersehbar noch zu beurteilen sind und für die wir keine Haftung übernehmen.

Unsere Möbel sind ausschließlich mit unseren Netzteilen zu betreiben.

#### **Stillsetzen im Notfall:**

Das Stillsetzen im Notfall ist vorgesehen durch Ziehen des Netzsteckers, oder der Entnahme eines optional verbauten AKKU !

Der Netzstecker (AKKU) muss daher im Betrieb jederzeit zugänglich sein, um ihn im Notfall schnell vom Netz trennen zu können.



**24.04.2024**

Stand

**01**

Revision

**MVI**

Verfasser

**1 / 1**

Seite(n)

**Anleitung AKKU-Pack MC180**

Bezeichnung

**FOB\_TD\_0062**

Ifd. Nr.

**technische Daten:**

Zelle: 18650; 25.2V; 2550mAh; 65Wh

**Umgebungstemperaturbereich**

0-40° C während des Ladens

0-40° C während des Entladens

Relative Feuchtigkeit: 60% RH max

**Lagerungs- und Transport-Bedingungen****Kurzzeitig** (weniger als 1 Monat): -10° C+45° C, **Langzeitig** (weniger als 6 Monate): 23°C±10°**Sicherheitshinweise**

- Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- Der Akku muss immer außerhalb des Möbel geladen werden.
- Wenn der Akku summt, bitte umgehend laden.
- **WARNUNG** - Die Handhabung von LI-Ionen-Batterien muss mit großer Vorsicht erfolgen.  
LI-Ionen Akkumulatoren können bei unsachgemäßer Verwendung große Hitze erzeugen und Gerät und Umgebung schädigen. Alle der Batterie beiliegenden Anweisungen müssen gelesen werden.
- Behandeln sie das Gerät pfleglich! Nicht werfen, fallen lassen, oder starken Vibrationen aussetzen.
- Sollte das Gerät beschädigt worden sein, darf Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- Nicht dem Feuer aussetzen oder auseinander bauen!
- Das Gerät nicht ins Wasser tauchen!
- Von Kindern fern halten!
- Lagerung in trockener, gut belüfteter Umgebung.
- Die Nennspannung oder Stromstärke des Akku darf nicht überschritten werden.
- Nur mit dem dafür vorgesehenen Netzteil verwenden.
- Nach 3 monatiger Lagerung den Akku komplett laden. auch wenn er nicht benutzt wird.