



**(Original)**  
**Betriebs- und Montageanleitung**  
für den  
**Entspannungssessel**  
**MOIZI 31**



**Hersteller:** MOIZI Möbel GmbH  
Warburger Str. 37  
33034 Brakel

**Baujahr:** 2013

**Datum / Stand:** 2013-07-01 / 01

## Vorwort



### **WARNUNG**

Lesen Sie diese Betriebs- und Montageanleitung sorgfältig durch, damit Sie gründliche Kenntnisse in Bezug auf den Entspannungssessel und dessen Bedienung sowie Wartung erwerben.

Bedienen Sie die Komponenten auf die richtige Weise entsprechend dieser Anleitung, so dass Verletzungen und Schäden an dem Sessel vermieden werden.

Bedienen Sie die Komponenten nicht aufgrund von Vermutungen. Halten Sie die Betriebs- und Montageanleitung zur Verfügung und ziehen Sie diese zu Rate, wenn Sie an der Durchführung irgendeines Verfahrens zweifeln.

Die Betriebs- und Montageanleitung muss der Hersteller dem Bedien- und Montagepersonal zur Verfügung stellen.

### **Kundenservice**

#### **MOIZI Möbel GmbH**

Warburger Str. 37

33034 Brakel

Tel.: +49-5272 37 15 0

Fax: +49-5272 37 15 23

Mail: moebel@moizi.de

### **Urheberrecht der Betriebs- und Montageanleitung**

© 2013 von **MOIZI Möbel GmbH**

Das Urheberrecht an dieser Betriebs- und Montageanleitung verbleibt bei der **MOIZI MÖBEL GMBH**.

Diese Betriebs- und Montageanleitung ist für das Bedien- und Montagepersonal bestimmt. Sie enthält Vorschriften und Zeichnungen technischer Art, die weder vollständig noch teilweise vervielfältigt werden, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder anderen mitgeteilt werden dürfen.

Thema

Seite

***Inhaltverzeichnis***

<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>Inhaltverzeichnis</b> .....	<b>3</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	<b>5</b>
<b>EG-Konformitätserklärung</b> .....	<b>6</b>
<b>1. Einleitung</b> .....	<b>7</b>
1.1 Hinweise für den Benutzer .....	7
<b>2. Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	8
2.2 Vorhersehbare Fehlanwendung .....	9
2.3 Umbauten oder Veränderungen .....	9
2.4 Haftung.....	10
<b>3. Sicherheit</b> .....	<b>11</b>
<b>4. Technische Daten</b> .....	<b>15</b>
<b>5. Transport und Montage</b> .....	<b>17</b>
5.1 Transport.....	17
5.2 Montage .....	18
5.2.1 Zubehör zur Montage.....	18
5.2.2 Fußstütze montieren .....	19
5.2.3 Fußablage montieren.....	20
<b>6. Inbetriebnahme</b> .....	<b>21</b>
6.1 Erstinbetriebnahme .....	22
6.2 Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme .....	23
6.2.1 Kopfstütze einstellen.....	23
6.2.2 Stromversorgungskabel anstecken.....	25
<b>7. Betrieb</b> .....	<b>27</b>
7.1 Sitzposition einstellen.....	28

<b>8. Fehlerbehebung .....</b>	<b>30</b>
<b>9. Wartung und Instandhaltung.....</b>	<b>31</b>
<b>10. Außerbetriebnahme .....</b>	<b>34</b>
<b>11. Entsorgung .....</b>	<b>35</b>
11.1 Umweltschutz.....	35
11.2 Verschrottung.....	36
<b>12. Ersatz- und Verschleißteile.....</b>	<b>37</b>

	<p>Abbildungsverzeichnis</p>	<p>Seite 5</p>
---	------------------------------	----------------

Abbildung

Seite

## ***Abbildungsverzeichnis***

Abb. 1: Fußstütze montieren.....	19
Abb. 2: Fußablage montieren.....	20
Abb. 3: Stromversorgungsanschluss am Sessel .....	22
Abb. 4: Kopfstütze einstellen.....	23
Abb. 5: Kopfstütze einstellen.....	24
Abb. 6: Stromversorgungskabel anschließen .....	25
Abb. 7: Sitzposition einstellen .....	28
Abb. 8: Sitzposition einstellen .....	29

## EG-Konformitätserklärung

### EG-Konformitätserklärung

Im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A

Hiermit erklärt die Firma



**MOIZI Möbel GmbH**  
Warburger Str. 37  
33034 Brakel

dass es sich bei dem

**Entspannungssessel „MOIZI 31“**

als Maschine der

MOIZI Möbel GmbH, Warburger Str. 37, 33034 Brakel

um eine Maschine im Sinne der Maschinenrichtlinie handelt und dass sie folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG,  
EMV-Richtlinie 2004/108/EG**

**Folgende europäischen harmonisierte Normen wurden angewandt\*:**

<b>EN ISO 12100</b>	2010; Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung
<b>EN 13857</b>	2008; Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
<b>EN 349</b>	1993+A1:2008; Sicherheit von Maschinen; Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
<b>EN 953</b>	2009; Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen
<b>EN 61000-3-2</b>	2006+A2:2009; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom <= 16 A je Leiter)
<b>EN 61000-3-3</b>	2008; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
<b>EN 55014-1</b>	A2:2011; Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung
<b>EN 55014-2</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit – Produktfamiliennorm
<b>EN 60335-1</b>	2012; Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>EN 62233</b>	2008; Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern

Diese Konformitätserklärung erlischt, wenn an der Gesamtanlage oder an Teilen der Anlage wesentliche Veränderungen ohne schriftliche Erlaubnis des Herstellers durchgeführt werden.

\* Bezüglich der von Unterlieferanten angewandten Normen siehe deren gesonderte EG-Konformitäts- oder Einbauerklärung

**Name / Anschrift des EG-Dokumentationsbevollmächtigten:**

<i>Name</i>	<i>Funktion</i>	<i>Anschrift</i>
-------------	-----------------	------------------

Ort, Datum: Brakel, den

Geschäftsführer:

*Name / Unterschrift*

## **1. Einleitung**

Die Betriebs- und Montageanleitung soll es Ihnen erleichtern, den Entspannungssessel MOIZI 31 kennen zu lernen und in dessen bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise um den Sessel sicher und sachgerecht benutzen zu können. Ihre Beachtung hilft Gefahren zu vermeiden, Reparaturkosten und Ausfallzeiten zu vermindern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer zu erhöhen.

Die Betriebs- und Montageanleitung ist von jeder Person zu lesen und anzuwenden, die mit und an dem Sessel arbeiten z. B.:

- **Montage**
- **Bedienung**
- einschließlich Fehlerbehebung im Arbeitsablauf, Pflege, Entsorgung
- **Instandhaltung**
- Wartung, Inspektion, Instandsetzung und
- **Transport**

beauftragt ist.

### **1.1 Hinweise für den Benutzer**

Der Benutzer des Sessels darf ohne Genehmigung des Herstellers keine An- und Umbauten sowie Veränderungen vornehmen, die die Sicherheit beeinträchtigen könnten.

Zur Verwendung kommende Ersatzteile müssen durch den Hersteller genehmigt sein. Dies ist bei Original-Ersatzteilen aus der jeweils gültigen Ersatzteilliste immer gewährleistet.

## 2. Allgemeines

### 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

	<p> <b>WARNUNG</b></p>
	<p>Der Entspannungssessel ist ausschließlich gemäß seiner bestimmungsgemäßen Verwendung und in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand zu benutzen!</p> <p>Die Betriebssicherheit des Sessels ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet!</p>

Der Entspannungssessel MOIZI 31 ist ausschließlich als Sitzmöbel im Innenbereich durch maximal eine Person zu benutzen. Die Verstellung der Sitz-/Liegeposition wird mittels Elektroantrieb gewährleistet. Zusätzlich können noch Kopf- und Fußstütze manuell eingestellt werden.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als Fehlanwendung und ist nicht bestimmungsgemäß.

	<p> <b>WARNUNG</b></p>
	<p>Der Entspannungssessel ist nur im allgemeinen Wohnbereich aufzustellen. Es eignet sich nicht für Nass- und Außenbereiche oder für Umgebungen, in denen mit dem Auftreten von entzündlichen/explosiven Gasen oder Dämpfen (z. B. Anästhetika) zu rechnen ist!</p>

Beachten Sie hierzu unbedingt das Kapitel 3 „Sicherheit“.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen.

Bei eigenmächtigen Veränderungen am Sessel entfällt die Produkthaftung und die Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden.

**Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko hierfür trägt allein der Benutzer.**

## 2.2 Vorhersehbare Fehlanwendung

Für Schäden, die sich aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und nicht Beachtung der Hinweise dieser Betriebsanleitung ergeben, trägt der Benutzer die alleinige Verantwortung. Der Hersteller übernimmt keine Haftung.

	<p><b>⚠️ WARNUNG</b></p>
	<p><b>Bei Fehlanwendung können Gefahren auftreten!</b></p> <p><b>Als vorhersehbare Fehlanwendung, gelten insbesondere die folgenden Situationen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Personen können trennende Schutzeinrichtungen entfernen und den Sessel dann in Betrieb nehmen.</li> <li>▪ Personen können Wartungen, Störungsbeseitigungen, etc. am Sessel vornehmen, obwohl das Antriebssystem nicht spannungslos geschaltet wurde.</li> <li>▪ Personen können Verstellungen der Sitz-/Liegeposition vornehmen, obwohl sich andere Personen (insbesondere Kinder oder Haustiere) im Gefahrenbereich befinden.</li> <li>▪ Personen können sich auf den Sessel stellen und diesen als Steighilfe verwenden (insbesondere die Fußstütze).</li> <li>▪ Personen können den Sessel in Nass- und Außenbereichen oder in einer Umgebung von entzündlichen / explosiven Gasen oder Dämpfen (z. B. Anästhetika) betreiben.</li> <li>▪ Personen können Abdeckungen oder Gehäuse öffnen, entfernen oder beschädigen (Beschädigungen durch Haustiere).</li> </ul>

## 2.3 Umbauten oder Veränderungen

Eigenmächtige sicherheitsrelevante Veränderungen und Umbauten an dem Entspannungssessel sind aus Sicherheitsgründen verboten und schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

## **2.4 Haftung**

Die Beseitigung von Mängeln darf nur durch fachkundiges Personal vorgenommen werden.

**Unsere Haftung beschränkt sich auf Schäden, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen. Wir haften nicht für Sicherheitsmängel, die nach dem derzeitigen Stand der Technik noch nicht erkennbar sind.**

### **Verstöße:**

- gegen Sicherheitshinweise
- gegen die Hinweise auf besondere Gefahren
- gegen das Verbot eigenmächtiger Umbauten und Veränderungen
- gegen die Verwendung von nicht vom Hersteller freigegebenen Komponenten

schließen unsere Haftung für Folgen aus.

### 3. Sicherheit

Der Sessel ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei ihrer Verwendung Gefahren für den Benutzer oder Dritten entstehen.

Es ist nur zu benutzen:

- Für die bestimmungsgemäße Verwendung und
- in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand.

	 <b>WARNUNG</b>
	<p><b>Verletzungsgefahr!</b> Niemals Sicherheitseinrichtungen entfernen oder durch Veränderungen an dem Sessel außer Kraft setzen!</p> <p>Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen!</p>

	 <b>VORSICHT</b>
	<p><b>Restgefahren!</b> Im Umgang mit dem Sessel gibt es noch Restgefahren, die durch Konstruktion nicht beseitigt werden konnten.</p> <p>Beachten Sie die Restgefahren in dieser Betriebs- und Montageanleitung!</p>

Die Sicherheitshinweise sind in der Betriebs- und Montageanleitung wie folgt aufgebaut:

	<p><b>⚠ GEFAHR</b></p> <p><b>Gefahr!</b> Dieser Gefahrenhinweis weist auf eine <b>unmittelbar</b> gefährliche Situation hin, die zum <b>Tod</b> oder zu <b>schweren Verletzungen</b> führen <b>wird</b>, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.</p>
	<p><b>⚠ WARNUNG</b></p> <p><b>Warnung!</b> Dieser Gefahrenhinweis weist auf eine <b>möglicherweise</b> gefährliche Situation hin, die zum <b>Tod</b> oder zu <b>schweren Verletzungen</b> führen <b>kann</b>, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.</p>
	<p><b>⚠ VORSICHT</b></p> <p><b>Vorsicht!</b> Dieser Gefahrenhinweis weist auf eine <b>möglicherweise</b> gefährliche Situation hin, die zu <b>geringfügigen</b> oder <b>leichten Verletzungen</b> führen <b>kann</b>, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.</p>
	<p><b>HINWEIS</b></p> <p>Dieser Hinweis weist auf <b>mögliche Sachschäden</b> oder <b>einen Vorgang von speziellem Interesse / Wichtigkeit</b> hin, welche entstehen können, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.</p>

In der Betriebs- und Montageanleitung werden folgende Kennzeichnungen der Gefahrenstellen (gemäß ASR A1.3) verwendet:

	<p><b>⚠ GEFAHR</b></p>
	<p><b>Gefahr durch Stromschlag!</b> Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag bei unsachgemäßer Arbeit an stromführenden Bauteilen! Die Arbeit an elektrischen Ausrüstungen dürfen nur von autorisierten Elektrofachkräften ausgeführt werden!</p>
	<p><b>⚠ WARNUNG</b></p>
	<p><b>Verletzungsgefahr!</b> Es besteht Verletzungsgefahr durch Bewegungen des Entspannungssessels. Trennen Sie vor Beginn der Arbeiten den Sessel von der Spannungsversorgung! Beachten Sie, dass die Sitz-/Liegeposition trotz getrennter Spannungsversorgung noch solange verstellt werden kann, bis die Akkuspannung die Abschaltchwelle erreicht hat.</p>
	<p><b>⚠ WARNUNG</b></p>
	<p>Der Entspannungssessel ist nur im allgemeinen Wohnbereich aufzustellen. Es eignet sich nicht für Nass- und Außenbereiche oder für Umgebungen, in denen mit dem Auftreten von entzündlichen/explosiven Gasen oder Dämpfen (z. B. Anästhetika) zu rechnen ist!</p>
	<p><b>⚠ VORSICHT</b></p>
	<p><b>Warnung vor Stolpergefahr!</b> Es besteht Verletzungsgefahr durch Stolpern an dem Stromversorgungskabel.</p>
	<p><b>⚠ VORSICHT</b></p>
	<p><b>Besondere Vorsicht!</b> <b>Warnung vor Handverletzungen!</b> Während der Betätigung der manuellen Funktionen muss der Benutzer sicherstellen, dass sich keine Personen – insbesondere Kinder oder Haustiere – im Gefahrenbereich der bewegten Teile aufhalten oder in Gefahrenbereiche eingreifen!</p>

Folgende/s Kennzeichnung/Symbol ist direkt im Bereich der Gefahrenstelle sichtbar anzubringen:



**⚠️ WARNUNG**

**Warnung vor Quetschgefahren!**

Es besteht die Gefahr, dass Hände beim Verstellen der Sitz-/Liegeposition eingequetscht werden.

Stellen Sie vor der Ausführung der Positionsverstellung sicher, dass sich keine Personen – insbesondere Kinder oder Haustiere – im Gefahrenbereich der bewegten Teile aufhalten oder in Gefahrenbereiche eingreifen!

## **4. Technische Daten**

Bezeichnung:	Entspannungssessel
Typ:	MOIZI 31
Baujahr:	2013
Ort der Aufstellung:	Geschlossene Räume
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	43,5 kg
Betriebstemperatur:	10 °C bis 40 °C
relative Luftfeuchtigkeit:	30 % bis 75 %
max. Geräuschpegel:	70 dB (A)
Breite:	76 cm
max. Höhe:	111 cm
max. Tiefe:	152 cm
Sitzbreite:	55 cm
Sitzhöhe:	42 cm
Sitztiefe:	49 cm

**Antrieb**

Eingangsspannung:	24 V DC - 29 V DC
Stromaufnahme bei max. Nennlast (je nach Ausführung):	4,0 A
max. zulässige Druckkraft (je nach Ausführung):	6.000 N
max. zulässige Zugkraft (je nach Ausführung):	4.000 N
Betriebsart <sup>1)</sup> bei max. Nennlast:	10 % / max. 5 Schalt- zyklen pro Minute
max. Verstellgeschwindigkeit <sup>2)</sup> (je nach Ausführung):	44 mm/s

- <sup>1)</sup> Betriebsart = Aussetzbetrieb AB 2 min/18 min, d. h. maximal 2 Minuten unter Nennlast fahren, danach muss eine Pause von 18 Minuten eingehalten werden. Andernfalls kann es zu Funktionsausfall kommen!
- <sup>2)</sup> Verstellgeschwindigkeit = Geschwindigkeit, mit der sich der Gabelkopf ohne Belastung verfahren lässt (entsprechend der Belastung variiert die Verstellgeschwindigkeit).

**HINWEIS**

Weitere technische Daten des Antriebssystems sind der Dokumentation des Herstellers zu entnehmen.

**Eigenmächtige Veränderungen und Umbauten an den Komponenten des Entspannungssessels sind aus Sicherheitsgründen verboten und schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.**

## ***5. Transport und Montage***

### **5.1 Transport**

Beachten Sie beim Verschieben des Sessels die Länge des Stromversorgungskabels. Trennen Sie, wenn notwendig, das Stromversorgungskabel vom Stromnetz.



**⚠️ WARNUNG**

**Warnung!**

Stoß- und Quetschgefahr beim Heben und Transportieren des Entspannungssessels!



**⚠️ WARNUNG**

**Warnung!**

Während des Transportes des Entspannungssessels dürfen sich keine Personen oder Gegenstände auf dem Sessel befinden.

## 5.2 Montage



### **GEFAHR**

#### **Lebensgefahr durch elektrischen Strom!**

Gehäuse der Antriebs-Komponenten dürfen nicht geöffnet, entfernt oder beschädigt werden.

Während der Montage des Sessels muss das Stromversorgungskabel vom Stromnetz abgezogen sein!

### 5.2.1 Zubehör zur Montage

Zur Montage benötigen Sie folgendes Werkzeug (im Lieferumfang bereits enthalten):

- 1 x Inbusschlüssel 5 mm
- 1 x Schraube 6 x 10 mm



### **HINWEIS**

Bitte bewahren Sie den Inbusschlüssel auf. Kontrollieren Sie regelmäßig die Schrauben und ziehen Sie diese bei Bedarf nach.

### 5.2.2 Fußstütze montieren

Zur Montage der Fußstütze gehen Sie wie folgt vor:

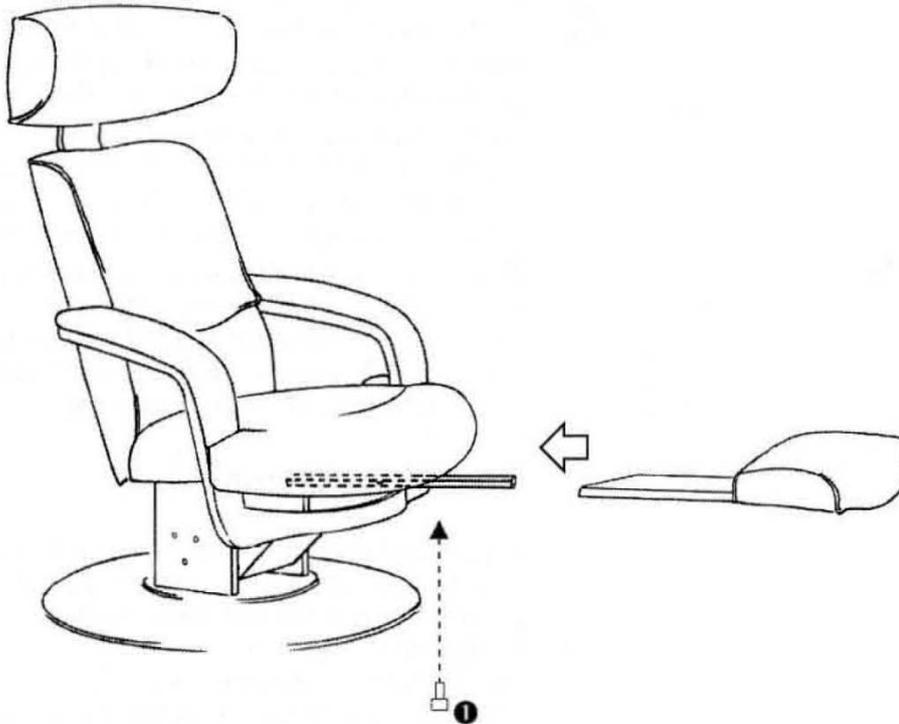


Abb. 1: Fußstütze montieren

1. Schieben Sie die Fußstütze über die am Sessel befindliche Metallschiene.
2. Schrauben Sie von unten die Schraube ❶ (siehe Kapitel 5.2.1) in das vorgebohrte Loch der Metallschiene.

### 5.2.3 Fußablage montieren

Zur Montage der Fußablage gehen Sie wie folgt vor:



#### HINWEIS

Die Fußablage kann rechts oder links montiert werden.

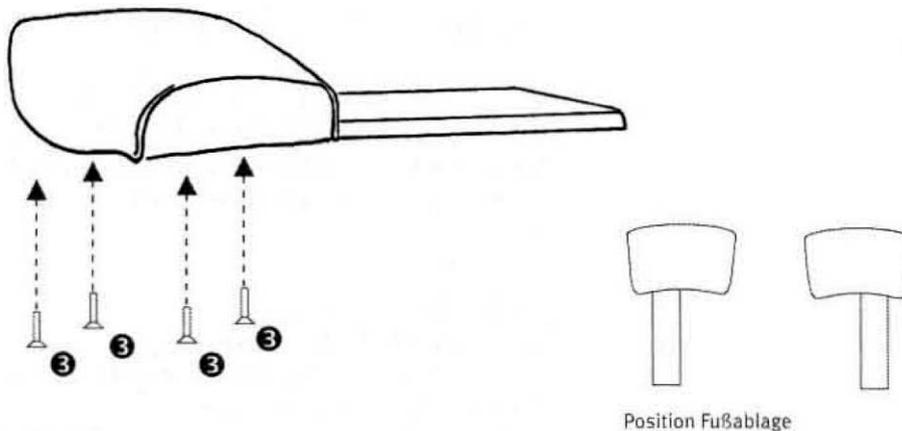


Abb. 2: Fußablage montieren

1. Lösen Sie unterhalb der Holzschiene die vier schwarzen Inbusschrauben ③.
2. Bringen Sie nun die Fußablage in die gewünschte Position.



#### HINWEIS

Beachten Sie dabei, dass die nicht verwendeten Löcher durch den Umspannstoff verdeckt sind.

3. Ertasten Sie bei der Ummontage die Löcher unter dem Umspannstoff und stechen Sie diese mit einem spitzen Gegenstand frei.
4. Schrauben Sie die Fußablage in der gewünschten Position wieder fest.

## 6. Inbetriebnahme

Zur Inbetriebnahme gehören jene Tätigkeiten, die erforderlich sind, damit der Entspannungssessel im vollen Umfang verwendet werden kann. Voraussetzungen für die Inbetriebnahme sind:

- die Fußstütze ist montiert und
- die Fußablage ist montiert.

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise!

	 <b>GEFAHR</b>
	<p><b>Lebensgefahr!</b> Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag bei unsachgemäßer Arbeit an stromführenden Bauteilen!</p> <p><b>Die Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von autorisierten Elektrofachkräften ausgeführt werden. Der Sessel muss vor Instandsetzungs- und Reinigungsarbeiten spannungsfrei geschaltet werden!</b></p> <p>Trennen Sie das Stromversorgungskabel vom Stromnetz, bevor Sie Arbeiten an dem Sessel durchführen.</p>

	 <b>WARNUNG</b>
	<p><b>Warnung!</b> Das Antriebssystem wird mittels Akku mit Energie versorgt. Somit kann die Sitz-/Liegeposition auch noch verstellt werden, wenn das Stromversorgungskabel nicht angesteckt ist! Das Antriebssystem wird erst deaktiviert, wenn der Akku die Abschaltschwelle erreicht hat.</p>

	 <b>WARNUNG</b>
	<p><b>Warnung!</b> Die Gehäuse der Antriebs-Komponenten dürfen nicht geöffnet, entfernt oder beschädigt werden.</p>

**Abb. 3: Stromversorgungsanschluss am Sessel****HINWEIS**

Das Anstecken selbstgebauter Produkte an dem Stromversorgungsanschluss ist untersagt! Nur vom Hersteller freigegebene Komponenten verwenden, da es sonst zu Beschädigung oder Zerstörung des Antriebssystems kommen kann!

**6.1 Erstinbetriebnahme**

Vor der Erstinbetriebnahme des Entspannungssessels ist folgendes zu beachten:

- Prüfen Sie, ob der Sessel entsprechend der genannten Vorschriften montiert wurde!
- Stellen Sie sicher, dass sich bewegte Bauteile ungehindert in den dafür erforderlichen Freiräumen bewegen können und dass die Sicherheitsabstände eingehalten werden!

**HINWEIS**

Achten Sie schon bei der Inbetriebnahme auf ungewöhnliche Geräusche beim Verstellen der Sitz-/Liegeposition! Sollte dieses der Fall sein, so nehmen Sie den Sessel außer Betrieb und kontaktieren Sie den Kundendienst des Herstellers.

## 6.2 Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme

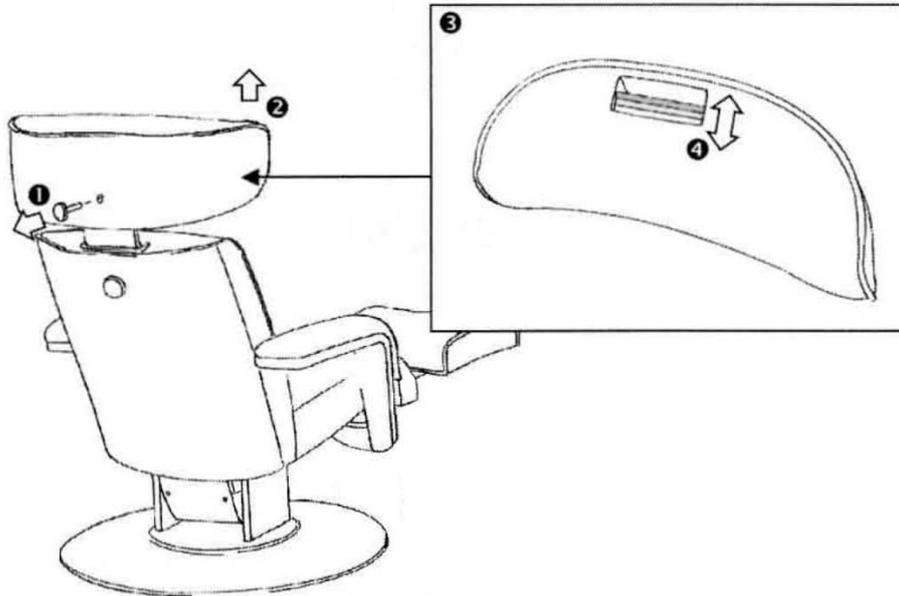
### 6.2.1 Kopfstütze einstellen

Die Kopfstütze kann sowohl nach oben/unten als auch nach vorne/hinten verstellt werden:



Abb. 4: Kopfstütze einstellen

Zur Verstellung der Kopfstütze in der Tiefe gehen Sie wie folgt vor:



**Abb. 5: Kopfstütze einstellen**

1. Lösen Sie die Feststellschraube ❶ an der Kopfstütze.
2. Ziehen Sie die Kopfstütze nach oben von der Führungsschiene ❷.
3. Drehen Sie die Kopfstütze um, so dass die Öffnung nach oben zeigt (siehe Skizze ❸).
4. Verschieben Sie die in der Öffnung befindlichen Platten ❹ einzeln (in Skizze ❸ grau gekennzeichnet) nach vorne bzw. nach hinten, um die Tiefe der Kopfstütze nach vorne bzw. nach hinten zu verstellen.
5. Setzen Sie die Kopfstütze wieder auf die Schiene und befestigen Sie diese in der gewünschten Höhe mit der Feststellschraube ❶.

### 6.2.2 Stromversorgungskabel anstecken

Die Einstellung der Sitzposition erfolgt durch einen im Gestell untergebrachten Elektroantrieb. Mittels Akku wird dieser mit Energie versorgt. Der Akku kann an einer normalen Steckdose im Haushalt aufgeladen werden. Verbinden Sie hierzu den Entspannungssessel mittels Ladekabel mit einer Steckdose in Ihrem Haushalt.

	<b>⚠️ WARNUNG</b>
	<p><b>Warnung!</b> Das Antriebssystem wird mittels Akku mit Energie versorgt. Somit kann die Sitz-/Liegeposition auch noch verstellt werden, wenn das Stromversorgungskabel nicht angesteckt ist! Das Antriebssystem wird erst deaktiviert, wenn der Akku die Abschaltswelle erreicht hat.</p>

	<b>⚠️ WARNUNG</b>
	<p><b>Warnung!</b> Achten Sie darauf, dass der Stromversorgungskabel nicht gequetscht, geknickt oder abisoliert werden.</p>

	<b>⚠️ WARNUNG</b>
	<p><b>Warnung!</b> Achten Sie darauf, dass bei der Kabelverlegung keine Stolperfallen entstehen.</p>

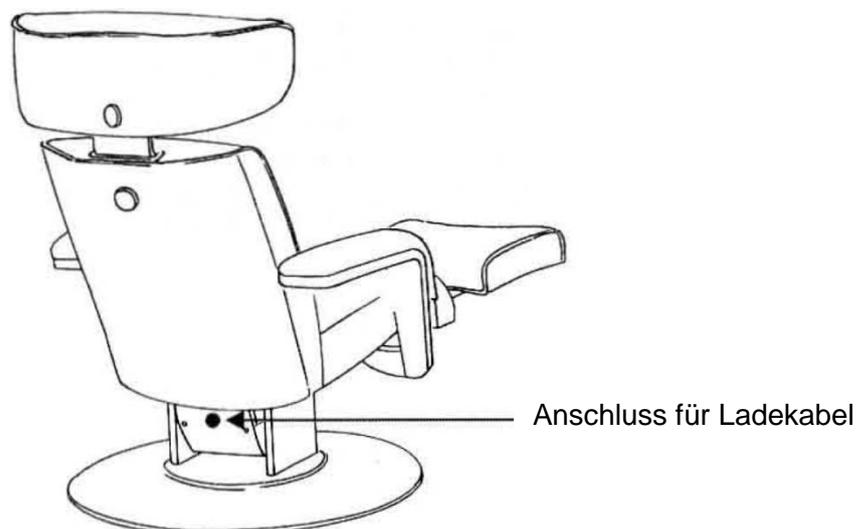


Abb. 6: Stromversorgungskabel anschließen



**HINWEIS**

Die Akkukapazität von 2,3 Ah ermöglicht ca. 100 Verstellzyklen mit einer Akkuladung.



**HINWEIS**

Ein Power Supply kann permanent angeschlossen bleiben, AccuPack 2.3 besitzt eine automatische Ladeschaltung. Laden und Verstellen ist gleichzeitig möglich.



**HINWEIS**

**Pflege**

Für eine optimale Lebensdauer beachten Sie bitte die akustische Lagezustandsanzeige und laden Sie die Akkus nach einer längeren Lagerzeit (max. drei Monate sollten nicht überschritten werden) auf.



**HINWEIS**

Nach dem Herstellen der Spannungsversorgung schaltet das Gerät verzögert ein. Warten Sie vor der Inbetriebnahme mindestens 15 Sekunden.

## 7. Betrieb

Um einen sicheren Betrieb des Sessels zu gewährleisten, beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise:

	<p><b>⚠ GEFAHR</b></p> <p><b>Lebensgefahr!</b> Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag! Halten Sie Kinder und Haustiere von elektrischen Komponenten fern!</p>
	<p><b>HINWEIS</b></p> <p>Ziehen Sie bei Gewitter oder bei längerer Abwesenheit das Stromversorgungskabel aus der Steckdose! Andernfalls könnten Schäden durch netzbedingte Überspannung entstehen.</p>
	<p><b>HINWEIS</b></p> <p>Die Akkukapazität von 2,3 Ah ermöglicht ca. 100 Verstellzyklen mit einer Akkuladung.</p>
	<p><b>HINWEIS</b></p> <p>Erreicht die Akkuspannung die Warnschwelle, ertönt bei Betätigung des Handschalters ein akustisches Alarmsignal. Das Antriebssystem wird nicht deaktiviert, eine Notverstellung ist möglich. Laden Sie den AccuPack 2.3, sobald Sie ein akustisches Alarmsignal hören.</p>
	<p><b>HINWEIS</b></p> <p>Nach dem Herstellen der Spannungsversorgung schaltet das Gerät verzögert ein. Warten Sie vor der Inbetriebnahme mindestens 15 Sekunden.</p>

### 7.1 Sitzposition einstellen

Die Steuerung ist in der rechten Armlehne untergebracht. Für die Auf- und für die Abwärtsbewegung ist dort jeweils ein kleiner Taster angebracht. Diese sind einfach zu erreichen und in jeder Sitzposition zu bedienen.

**⚠️ WARNUNG****Warnung!**

Achten Sie darauf, dass für die Verstellung der Sitz- / Liegeposition genügend Freiräume vorhanden sind!



Abb. 7: Sitzposition einstellen

Betätigen Sie einen der beiden Taster in der rechten Armlehne. Der Entspannungssessel ändert daraufhin die Sitz-/Liegeposition.



**HINWEIS**

Der Entspannungssessel bewegt sich solange in eine Richtung, bis Sie die Taste loslassen oder bis die Endposition der gewählten Richtung erreicht ist.



**Abb. 8: Sitzposition einstellen**

## 8. Fehlerbehebung

Dieses Kapitel enthält Abhilfemaßnahmen bei Fehlfunktionen. Sollte ein Fehler auftreten, der nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

	 <b>WARNUNG</b>
	<p><b>Verletzungsgefahr!</b> Die Fehlersuche und -beseitigung sind ausschließlich durch eingewiesenes Fachpersonal durchzuführen.</p>

Bei der Ermittlung der Störungsursache ist das gesamte Umfeld des Spannungssessels zu berücksichtigen. Bei Beschädigung während der Gewährleistungszeit muss der Hersteller umgehend informiert werden.

Problem	mögliche Ursache	Behebung
Handschalter oder Antriebssystem ohne Funktion	Keine Netzspannung.	Netzverbindung herstellen.
	Handschalter oder Antriebssystem defekt.	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten / Händler.
Antriebe lassen sich plötzlich nicht mehr verfahren / bewegen.	Thermoschalter am Transformator hat möglicherweise ausgelöst oder defekt.	Das Antriebssystem ca. 20-30 Minuten in Ruhestellung belassen.
	Temperatursicherung im Transformator hat möglicherweise ausgelöst oder defekt.	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten / Händler.
	Gerätesicherung hat möglicherweise ausgelöst oder defekt.	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten / Händler.
	Keine Netzspannung	Netzverbindung herstellen.
	Zuleitung (Netz und / oder Handschalter) unterbrochen.	Zuleitung überprüfen ggf. Kontakt wiederherstellen.

## 9. Wartung und Instandhaltung

Die Lebensdauer des Entspannungssessels hängt von der bestimmungsgemäßen Verwendung und der Einhaltung regelmäßiger Wartungsintervalle ab.



**⚠️ WARNUNG**

**Verletzungsgefahr!**

Wartung- und Instandhaltungsarbeiten sind ausschließlich durch eingewiesenes Fachpersonal durchzuführen.



**⚠️ WARNUNG**

**Verletzungsgefahr!**

Wartungsarbeiten nur im Stillstand des Sessels durchführen.



**⚠️ GEFAHR**

**Lebensgefahr!**

Wartungsarbeiten an elektrischen Anschlüssen des Sessels bzw. an elektrischen Hilfs- / Steueranschlüssen dürfen nur Elektrofachkräfte durchführen.

**Vor Beginn der Störungsbeseitigung muss der Sessel spannungsfrei geschaltet werden!**

Trennen Sie das Stromversorgungskabel vom Stromnetz und sichern Sie dieses gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten.



**⚠️ WARNUNG**

**Verletzungsgefahr!**

Das Gehäuse der Antriebs-Komponenten dürfen nicht geöffnet, entfernt oder beschädigt werden.

Die Nichtbeachtung kann zu Verletzungen führen!



**⚠️ WARNUNG**

**Verletzungsgefahr!**

Werden Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt, kann dies zu schweren Verletzungen der an dem Sessel befindlichen Personen und zu schweren Schäden führen.

Treffen Sie vor dem Beginn und während Arbeiten, welche die Wartung, Instandhaltung und Fehlerbehebung betreffen, die zutreffenden Sicherheitsmaßnahmen und befolgen Sie diese.



**⚠️ WARNUNG**

**Sturzgefahr/Stolpergefahr!**

Durch Verschmutzungen, Reste von Betriebs- und Hilfsstoffen sowie durch herumliegende Austauschteile und Werkzeug besteht Stolpergefahr.

Halten Sie den Arbeitsplatz frei von Verschmutzung.

Entsorgen Sie sachgerecht Betriebs- und Hilfsstoffreste und verstauen Sie sorgfältig Austauschteile und Werkzeuge.



**HINWEIS**

An dem Sessel können durch nicht ordnungsgemäße Demontage und Montage Sachschäden oder Folgeschäden entstehen.

Es gilt daher bei allen Ausbau- und Zerlegearbeiten grundsätzlich:

- Teile in ihrer Zusammengehörigkeit kennzeichnen
- Einbaulage und -ort kennzeichnen und notieren
- Baugruppen getrennt ausbauen und aufbewahren

Nach Instandsetzungsarbeiten gilt grundsätzlich:

- Alle Schraubverbindungen auf festen Sitz kontrollieren.
- Alle Abdeckungen schließen und anschrauben.



**HINWEIS**

Für die Reinigung dürfen nur geeignete Reinigungsmittel verwendet werden.  
Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol oder ähnliches.

Durchzuführende Arbeiten	Intervall
Reinigung	regelmäßig (nach Bedarf)
Sicherheitskennzeichnung auf festen Sitz und Lesbarkeit prüfen und ggf. ersetzen	regelmäßig (nach Bedarf)
Sichtprüfung auf Beschädigungen (Leitungen, Gehäuse, etc.)	min. alle 6 Monate
Funktionsprüfung der Endschalter	min. alle 6 Monate

## 10. Außerbetriebnahme

Bei Außerbetriebnahme ist das Stromversorgungskabel vom Stromnetz zu trennen.



 **GEFAHR**

**Gefahr durch Stromschlag!**

Die Arbeit an elektrischen Ausrüstungen dürfen nur von autorisierten Elektrofachkräften ausgeführt werden!

## 11. Entsorgung

Bauteile nach Werkstoffen getrennt umweltgerecht entsorgen.



Der Entspannungssessel enthält Bauteile, z. B. Antriebssystem, die nicht in den Hausmüll gelangen dürfen und als Sondermüll entsorgt werden müssen.

### 11.1 Umweltschutz



#### **VORSICHT**

##### **Vorsicht!**

Bei allen Arbeiten am Entspannungssessel sind die gesetzlichen Pflichten zur Abfallvermeidung und ordnungsgemäßen Verwertung/Beseitigung einzuhalten!

Insbesondere bei Installations-, Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen wassergefährdete Stoffe wie

- Schmierfette oder
- lösungsmittelhaltige Reinigungsflüssigkeiten

nicht den Boden belasten oder in die Kanalisation gelangen!

Diese Stoffe müssen in geeigneten Behältern aufbewahrt und entsorgt werden.

## 11.2 Verschrottung

Wird der Spannungssessel einmal endgültig außer Betrieb gesetzt, sind die zu diesem Zeitpunkt gültigen Gesetze und Vorschriften für die Entsorgung zu beachten und einzuhalten.

Die endgültige Außerbetriebnahme und Entsorgung erfordert zusätzlich eine komplette Deinstallation der gesamten Energieversorgung.

**Um Lebensgefahr durch elektrischen Stromschlag zu vermeiden:**

	 <b>GEFAHR</b>
	<b>Gefahr durch Stromschlag!</b> Deinstallationsarbeiten der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von ausgebildetem Elektrofachpersonal ausgeführt werden!

Es ist sinnvoll zu prüfen, welche Materialien dem Recycling zugeführt werden können und dies dann auch zu tun.

## ***12. Ersatz- und Verschleißteile***

Für die Beschaffung von Ersatz- und Verschleißteilen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst.

Zur Verwendung kommende Ersatzteile müssen durch den Hersteller genehmigt sein. Dies ist nur bei Original-Ersatzteilen aus der jeweils gültigen Ersatzteilliste gewährleistet.