

# Musterring

MR 370



## Betriebsanleitung

(Bitte aufbewahren, Stand 25.02.2021)



# Nutzen Sie die Sicherheit einer großen Marke.



## 5 Jahre Garantie.

Auf Musterring Möbel ist Verlass.

Die Garantiebestimmungen, Gebrauchs- und Pflegeanweisungen sind im Musterring Möbel-Gütepass geregelt.



## Service-Information

Sie erreichen uns per E-Mail oder über das Servicetelefon zu den üblichen Geschäftszeiten.



## Individualität

Die Musterring Produktkennzeichnung belegt, dass Sie ein Unikat gekauft haben.



## Pflege

Wir empfehlen Musterring Pflegeprodukte.

## Lederpflege & Reinigung

Stoff-/ Mikrofaserpflege & Reinigung

Holzpflege und Sonderprodukte



Zu bestellen unter [www.musterring-care.com](http://www.musterring-care.com) oder unter der kostenlosen Beratungsnummer + 49 (0) 800 / 88 88 885.

Bei Fragen sprechen Sie uns bitte an; wir helfen Ihnen gerne weiter.

**Zur Werterhaltung Ihrer Möbel**

# Unsere Pictogramme mit Erläuterungen

## Aufbau



Maßangaben in den Preis- und Typenlisten beachten



Neu-/Umbauten sind vor der Lieferung abzuschließen



Stellflächen müssen eben und frei zugänglich sein



Lieferung und Montage nur durch Fachpersonal



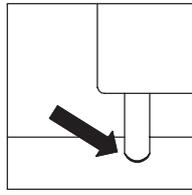
Verpackungsrichtlinien und Transporthinweise beachten



Nicht durch die Verpackung schneiden



Genaueres Ausrichten mit der Wasserwaage erforderlich



Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen



Elementverbindungen nach Herstellervorgaben



Montagezustand nicht ohne Demontage verändern



Abnahme durch Sicht- und Funktionsprüfung

## Betrieb



Neumöbelgeruch ist material- und warentypisch



Mindestabstand zu Heizquellen beachten



Empfohlenes Raumklima  
Ø 45-55% Luftfeuchte



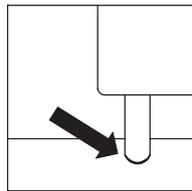
Betriebsanleitung beachten



Haustiere schaden Bezügen bzw. Oberflächen



Genaueres Ausrichten mit der Wasserwaage erforderlich



Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen



Elementverbindungen nach Herstellervorgaben



Montagezustand nicht ohne Demontage verändern



Abnahme durch Sicht- und Funktionsprüfung

## Wartung



Polsterbezüge regelmäßig aufklappen



Polsterbezüge regelmäßig glätten



Statische Aufladung der Bezüge möglich



Legerer Polsteraufbau neigt zur Wellenbildung



Im Schadenfall Foto: Gesamt-, Detailansicht



# MR 370

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

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 auftragsspezifisch zusammengestellten Info-Kuvert 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. Aufbau

- 1.1 Auswahl des Aufstellortes
- 1.2 Auspacken
- 1.3 Transport
- 1.4 Fussmontage

Schutz Ihres Fußbodens

- 1.5 Aufklopfen / Ausrichten der Polster

### 2. Allgemeine Hinweise zur Benutzung

- 2.1 Sicherheitshinweise

### 3. Inbetriebnahme / Montage

### 4. Verstellung der Funktion

- 4.1 manuelle Variante
- 4.2 teilmotorische Variante (Rücken und Fußteil motorisch, Kopfteil manuell)
- 4.3 motorische Variante (Rücken, Fußteil und Kopfteil motorisch)
- 4.4 Kopfteilfunktion
- 4.5 Armlehnenfunktion

### 5. Modellbedingte Eigenschaften

### 6. Pflegehinweise

### 7. Technische Daten

### 8. Entsorgung

### 9. Konformitätserklärung

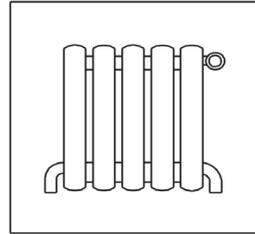




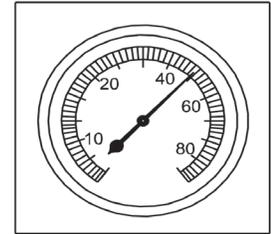
# MR 370

## 1. Aufbau

### 1.1 Auswahl des Aufstellortes



Mindestabstand zu  
Heizquellen beachten

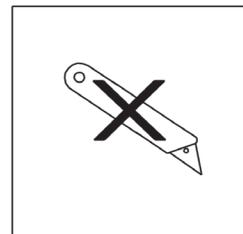


Empfohlenes Raumklima  
Ø 45-55% Luftfeuchte

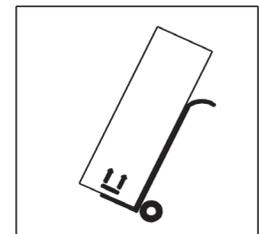
Beachten Sie bitte, das Möbel dem Verwendungszweck entsprechend aufgestellt werden, so dass

- Polstermöbel vor direkter Licht- und Sonneneinstrahlung bzw. intensiver Wärmeeinwirkung geschützt sind, um ein Verblässen u. Austrocknen des Bezugsmaterials zu minimieren.
- genügend Freiraum zum Bedienen und Ausführen von Funktionen vorhanden ist
- für ausreichend Raumklima gesorgt ist
- Netzkabel und elektrische Zuleitungen nicht beschädigt werden
- Geräuschbildungen bei Unebenheiten des Bodens entstehen können (Teppiche, schiefe Böden usw.). Bitte gleichen Sie diese Unebenheit mit geeigneten Hilfsmitteln wie Filz, Unterlegscheiben usw. aus.

### 1.2 Auspacken



Nicht durch die Verpackung  
schneiden



Verpackungsrichtlinien und  
Transporthinweise beachten

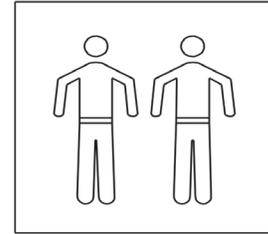
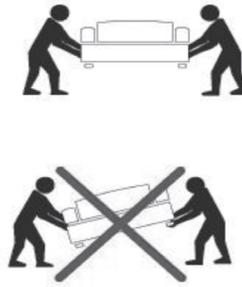
Um Beschädigungen der Bezüge zu vermeiden, verwenden Sie bitte zum Öffnen der Verpackung keine scharfen Gegenstände. Die Klebebänder bitte an der Folienverpackung mit der Hand abziehen.





# MR 370

## 1.3 Transport



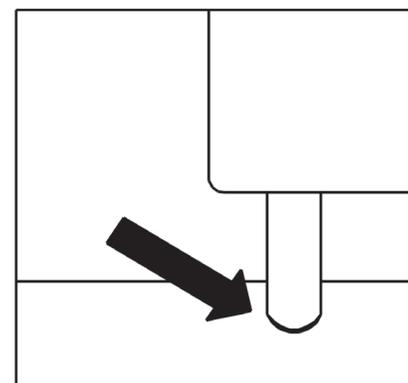
Lieferung und Montage nur durch Fachpersonal

Transportieren Sie Ihr Möbelstück nur mit zwei oder mehreren Personen. Heben Sie das Möbelstück nicht an den Seitenteilen bzw. an den Kopf- und Fußteilen an. Schieben und ziehen Sie das Möbelstück nicht, sondern heben Sie es vorsichtig an. Ein korrekter Transport ist nur durch Anheben am unteren Gestellrahmen gewährleistet.

## 1.4 Fussmontage

Bitte beachten Sie die Fussmontagepläne im Info-Kuvert.

Bei Parkettfußböden o. ä. denken Sie bitte an geeigneten Schutz (Filzgleiter etc.), um Verkratzungen am Boden zu vermeiden.

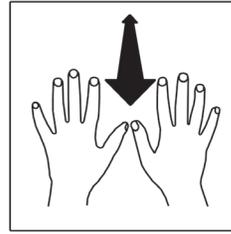


Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen

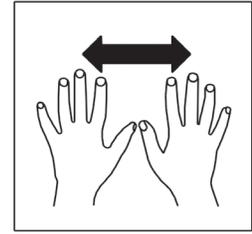




## 1.5 Aufklopfen / Ausrichten der Polster



Polsterbezüge regelmäßig aufklopfen



Polsterbezüge regelmäßig glätten

Polstermöbel können sich durch den Transport verformen. Richten und klopfen Sie bitte die entstandenen Verschiebungen bei den Polstern und Kissen kräftig aus. Durch das regelmäßige Aufklopfen der Polster erhalten Sie die besonderen Eigenschaften wie Optik, Weichheit, Elastizität und Anschmiegsamkeit über einen längeren Zeitraum.

## 2. Allgemeine Hinweise zur Benutzung

Die Stabilität Ihres Möbelstücks wird durch das Holz- bzw. Metallgestell gewährleistet, das so entworfen wurde, dass es den Belastungen der bestimmungsgemäßen Verwendung standhält.



- Achten Sie darauf, dass niemand auf dem Möbelstück herumspringt.



- Lassen Sie sich nicht in das Möbelstück hineinfallen.  
- Setzen Sie sich nicht auf Rücken- bzw. Armlehnen oder sonstige Funktionsteile.



- Ziehen oder schieben Sie das Möbelstück nicht, sondern heben es zum Versetzen an.

Achten Sie beim Aufstellen, Transport oder Umsetzen des Möbelstücks darauf, dass die Füße bzw. Rollen nicht schräg belastet werden und gerade stehen, da sie sich sonst verbiegen oder abbrechen können.

Bei Polsterteilen mit einer Schlaffunktion ist es wichtig, durch gutes Auslüften der Liegepolster dazu beizutragen, dass eine Schimmelbildung vermieden wird. Bitte beachten Sie auch, dass Liegefunktionen nicht als täglicher Bettersatz anzusehen sind.





# MR 370

## 2.1 Sicherheitshinweise

Dieses 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 nicht beachtet werden.

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 unbeschädigt 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 eine andere als die vorgesehene Benutzung übermäßig belastet werden, weil die Mechanik beschädigt werden kann und das Polstermöbel eventuell die Standfestigkeit verliert.

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 von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre und beaufsichtigt. Kinder jünger als 8 Jahre sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.

Bei motorischen Möbeln ist jede Art von Überlastung und Blockade der Bewegungen zu vermeiden.

Das Möbel nicht im Freien und feuchten Räumen benutzen. Während der Verstellung nicht unter die Sitzfläche, Beinauflage oder Kopfteilbeschläge fassen (Quetschgefahr)!





# MR 370

Die motorischen Funktionen dürfen nur begrenzte Zeit im Dauerbetrieb verstellt werden, sonst besteht die Gefahr der Überhitzung. Der Trafo hat einen Überhitzungsschutz, der sich selbsttätig nach Abkühlung zurückstellt.

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

Motorisch angetriebene 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 speziell benanntem Servicepersonal ausgeführt werden. Versuchen Sie auf keinen Fall, selber Reparaturarbeiten durchzuführen.

**Die Betriebsanleitung bitte stets griffbereit aufbewahren.**

### 3. Inbetriebnahme / Montage

Beim Aufstellen des Polstermöbels ist auf eine waagerechte Ausrichtung zu achten. Bitte prüfen Sie, ob die optionalen Verschraubungen zu den angrenzenden Teilen ordnungsgemäß durchgeführt wurden (s. FOB\_MO\_0005 und FOB\_MO\_0006 in Ihrem Infoküvert).

Verbinden Sie die Steuerung (Kabelende an der Rückenlehne unten) mit der Spannungsversorgung (Trafo) und sichern diese Verbindung durch die Arretierung des Steckerclips.

Verwenden Sie dazu nur das mitgelieferte Netzteil. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Spannungsversorgung. Stecken Sie jetzt den Netzstecker der Spannungsversorgung in eine Steckdose (220-240 V Wechselstrom, 50 Hz).

**Die Zuleitungen zwischen Netzteil und Polstermöbel dürfen keinesfalls verlängert werden, da sonst die Möglichkeit besteht, dass Funkdienste gestört werden können.**

Die Funktion darf nur in technisch einwandfreiem 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.**





# MR 370

## 4. Verstellung der Funktion

### 4.1 manuelle Variante

Das Kopfteil kann leicht mit der Hand vor und zurückbewegt und so in die gewünschte Stellung gebracht werden. (siehe Zeichnung 4.4)

Zum Verstellen der Fußstütze und Rückenlehne ziehen Sie die Handschlaufe an der Sitzseite nach oben. Das Fußteil klappt bei Belastung des hinteren Sitzbereiches selbstständig nach vorne/oben.

Mit leichtem Druck Ihrer Schultern gegen die Rückenlehne mit aufgestellter Kopfstütze können Sie die Rückenlehne absenken. Wenn Sie Ihren Oberkörper aufrichten, wird der Rücken durch Federkraft zurück in die aufrechte Position gestellt.

Das Fußteil kann durch sanften Druck der Unterschenkel wieder abgesenkt werden und rastet am Ende hörbar ein.

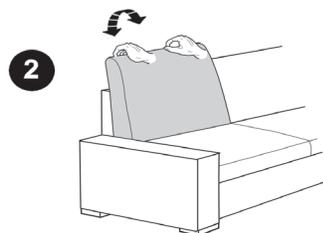
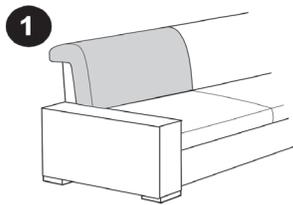
### 4.2 teilmotorische Variante (Rücken und Fußteil motorisch, Kopfteil manuell)

Dieses motorische Funktionsmöbel bietet die Möglichkeit, Fußteil und Rücken stufenlos über einen Motor und das Kopfteil manuell zu verstellen. (Beschreibung zum Kopfteil s. manuelle Variante, Kap. 4.1). Die Bedienung erfolgt über den im Armteil verbauten Tastschalter oder den optionalen Touch Sensor an der Sitzseite, wenn an dem Funktionsteil kein Armteil vorhanden ist.

### 4.3 motorische Variante (Rücken, Fußteil und Kopfteil motorisch)

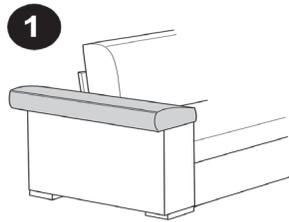
Dieses motorische Funktionsmöbel bietet die Möglichkeit, Rücken, Fußteil und Kopfteil stufenlos über einen Motor zu verstellen. Die Bedienung erfolgt über den im Armteil verbauten Tastschalter oder den optionalen Touch Sensor an der Sitzseite, wenn an dem Funktionsteil kein Armteil vorhanden ist.

### 4.4 Kopfteilfunktion





## 4.5 Armlehnenfunktion



## 5. Modellbedingte Eigenschaften

### Gebrauchsbedingte Sitzhärteunterschiede

Ihre Polstergarnitur macht im Laufe der Zeit eine Entwicklung mit, welche als Einfedern bezeichnet wird. Die gesamte Polsterung passt sich Ihrem Körpergewicht an und verändert sich dadurch. Deshalb sollte jede Garnitur gleichmäßig genutzt werden, damit die Sitzhärte nicht lediglich einseitig nachlässt. Ist eine Garnitur erst eingefedert, verändert sich die Polsterung so gut wie nicht mehr.

### Konstruktionsbedingte Sitzhärteunterschiede

Bei Rundecken, Verwandlungssofas etc. ist durch die konstruktionsbedingten unterschiedlichen Aufbauten nicht immer eine gleichmäßige Sitzhärte gewährleistet.

### Natürliche und konstruktionsbedingte Wellenbildung

Bei allen Stoffen und Ledern ist festzuhalten, dass eine gewisse Wellenbildung, bedingt durch die Dehnbarkeit der Bezüge, bereits bei der Produktion bzw. bei der Nutzung nicht ausgeschlossen ist und als warentypisch bezeichnet wird.





# MR 370

## 6. 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 auftragspezifisch zusammengestellten INFO-Kuvert.

## 7. Technische Daten

Motoren: 24 Volt Gleichstrom

Transformator:

**Input:** AC 100 - 240 Volt, 50/60Hz, max. 1,6A,  
**Output:** DC 29Volt, max. 2A

Max. Belastung des Funktionsmöbels: 120 kg

## 8. Entsorgung

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

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

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





# MR 370

## EU - Konformitätserklärung

für alle Elemente mit motorischen Verstellungen

Musterring International  
Hauptstraße 134 - 140

33378 Rheda-Wiedenbrück  
Deutschland

erklärt für das Programm:

MR 370, Typen mit motorischer Verstellung

die Einhaltung und Entsprechung der EG-Richtlinien:

<b>EG Maschinenrichtlinie</b>	<b>2006/42/EU</b>
<b>EG EMV-Richtlinie</b>	<b>2014/30/EU</b>
<b>EG Niederspannungsrichtlinie</b>	<b>2014/35/EU</b>
<b>EG RoHS-Richtlinie</b>	<b>2015/863/EU</b>
andere angewendete Normen	<b>Harmonisierte Norm EN ISO 12100:2010</b> - Risikobeurteilung <b>EN 55014-1:2006+A1:2009 + A2:2011</b> - Emission <b>EN 55014-2:1997+A1:2001 + A2:2008</b> - Störfestigkeit, Kat.2 <b>EN 61000-3-2:2014</b> - Stromoberwellen <b>EN 61000-3-3:2013</b> - Flicker <b>EN 60335-1:2012 + A11:2014</b> - Sicherheit elektr. Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke <b>EN 62233:2008</b> - Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern.

Dokumentationsbevollmächtigter: Alexander Höner  
Hauptstraße 134 - 140  
33378 Rheda-Wiedenbrück

Hiermit wird bestätigt, dass das oben genannte Produkt den genannten EG-Richtlinien entspricht.

Rheda-Wiedenbrück, 31.08.2020

Alexander Höner, Geschäftsleitung Musterring International

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.





---

Copyright 2016/2017 by  
Musterring International  
D - 33378 Rheda-Wiedenbrück



Bei nicht vorschriftsmäßiger und / oder  
nicht fachmännischer Montage wird bei  
Personen- und / oder Sachschäden keinerlei  
Haftung übernommen.

---

