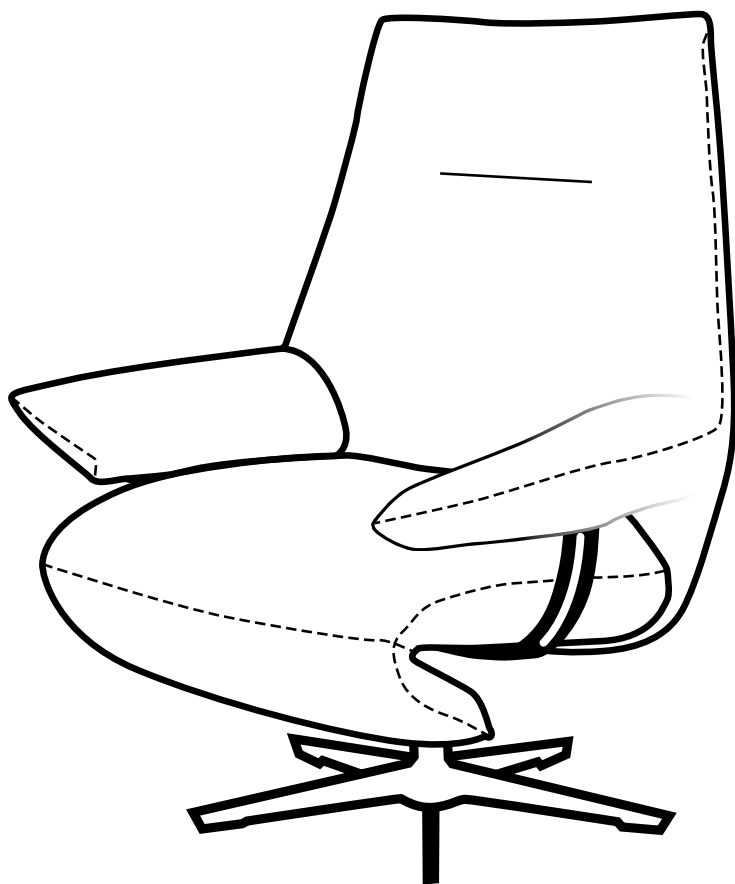


A256

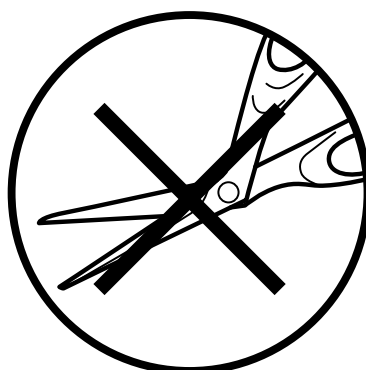
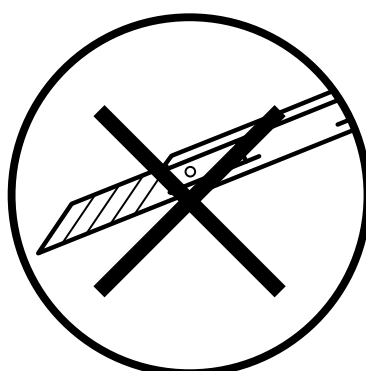
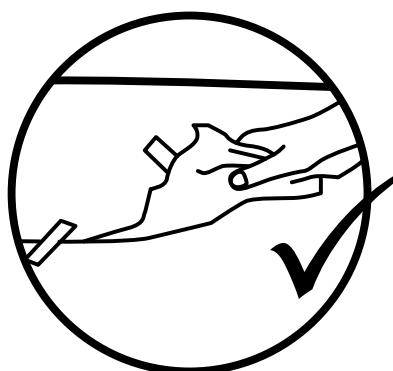
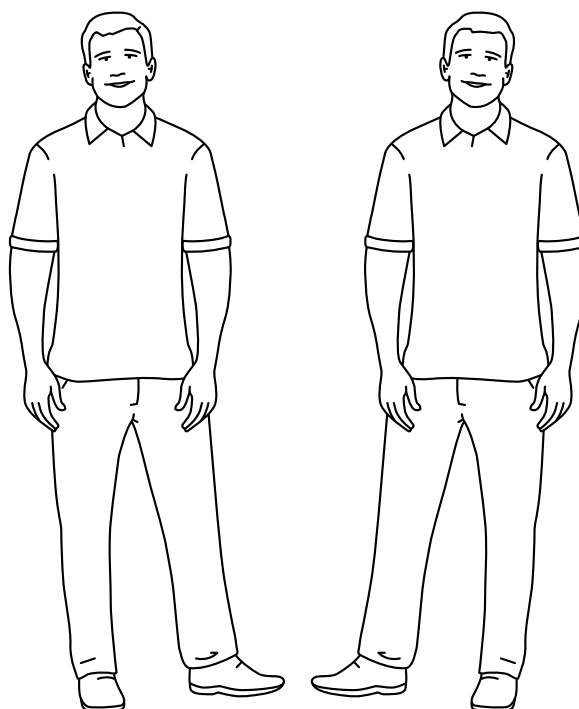
AUFBAUANLEITUNG - ASSEMBLY INSTRUCTION



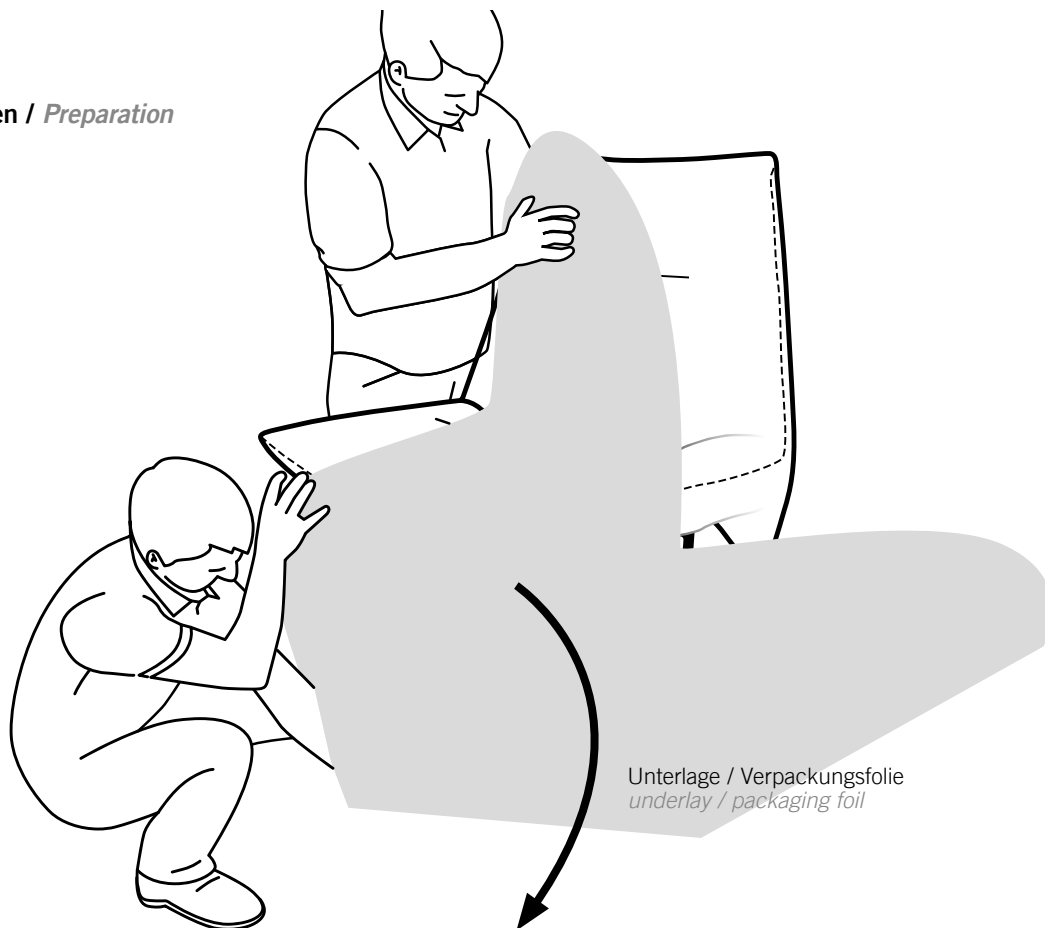
! Hinweis / Note:

Für den Aufbau werden zwei Monteure benötigt. Somit vermeiden Sie Beschädigungen im Vorfeld.

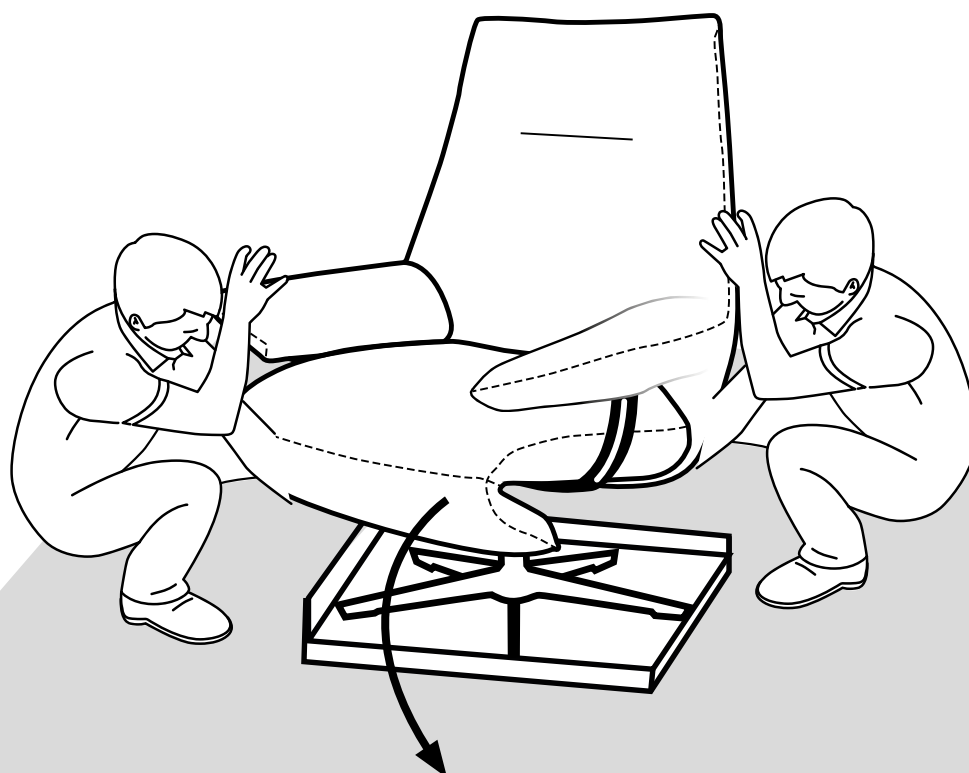
Two persons are needed for the assembly. This prevents damage in advance.



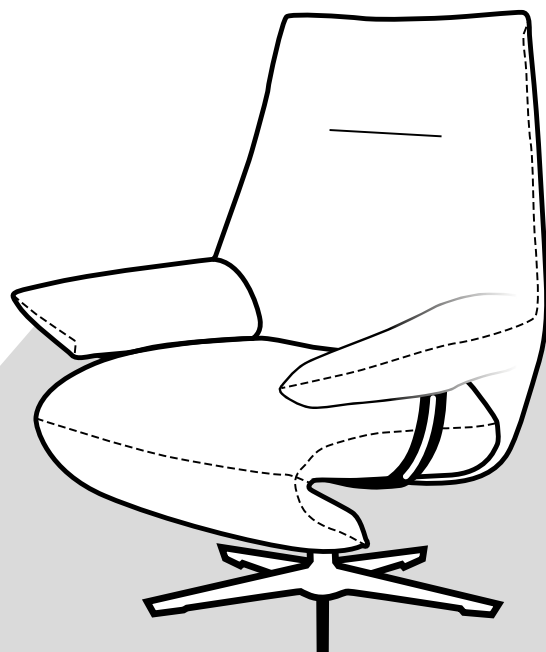
1 Vorbereiten / *Preparation*



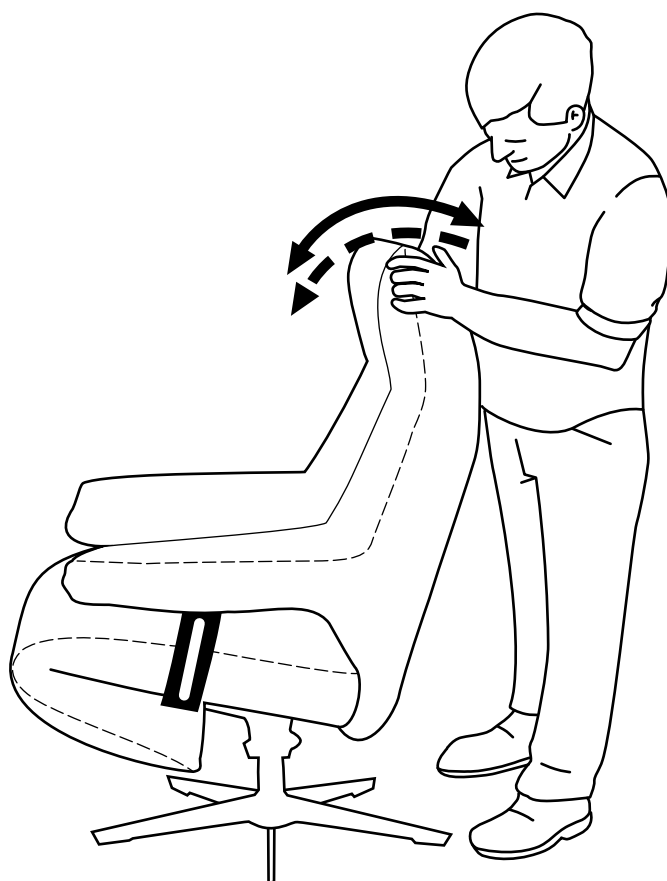
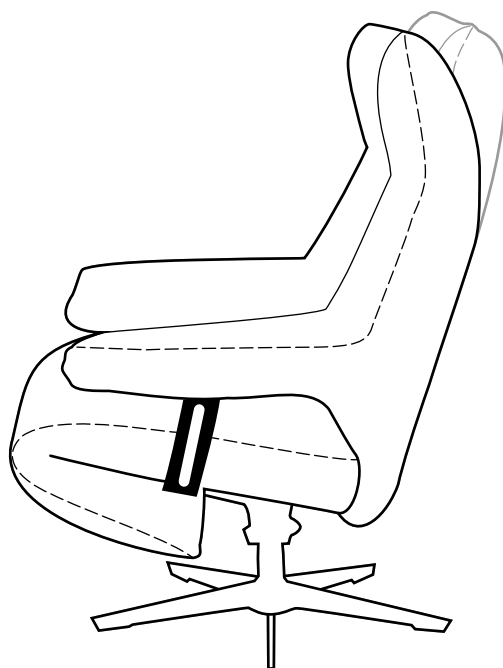
2

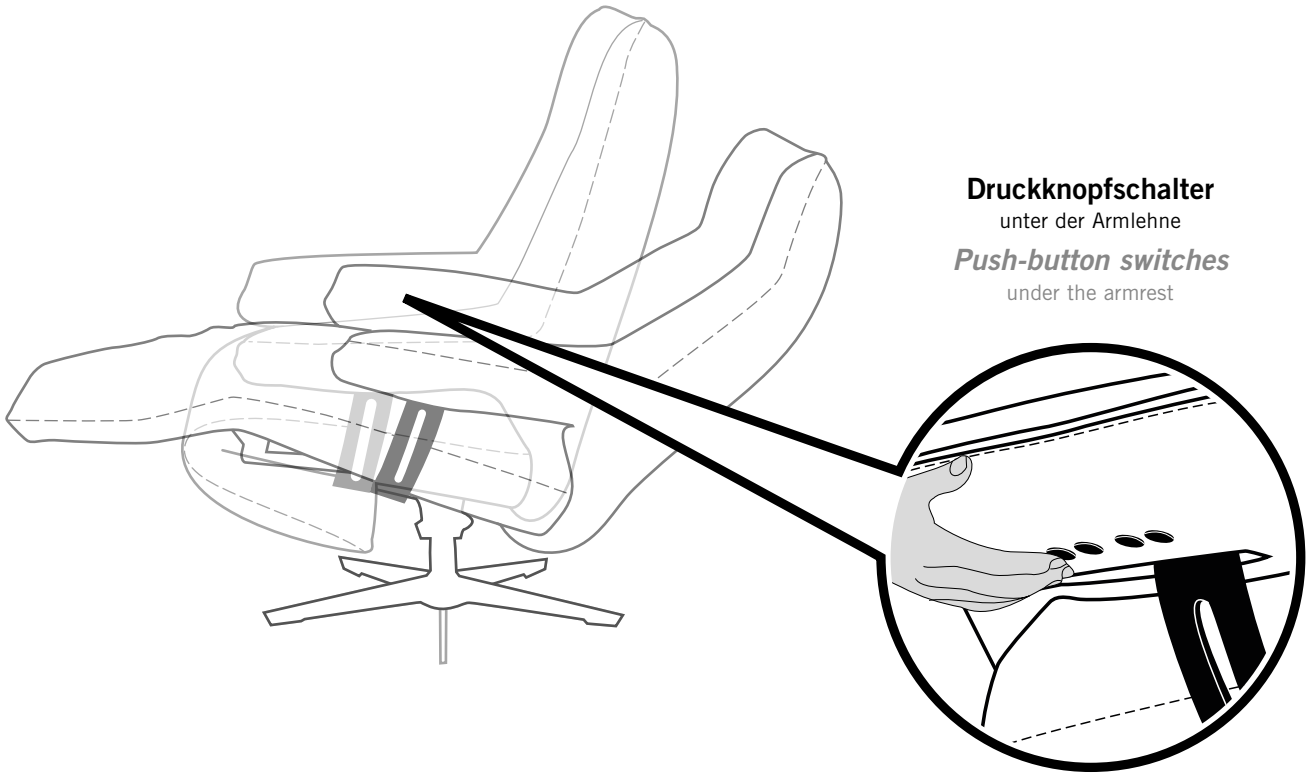


3

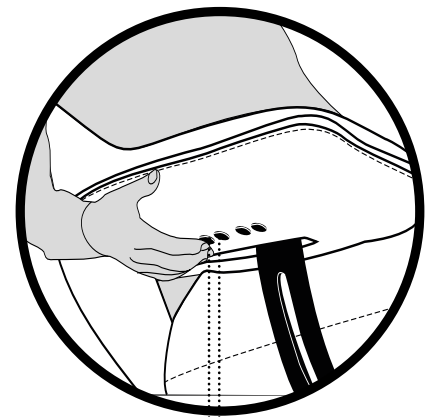
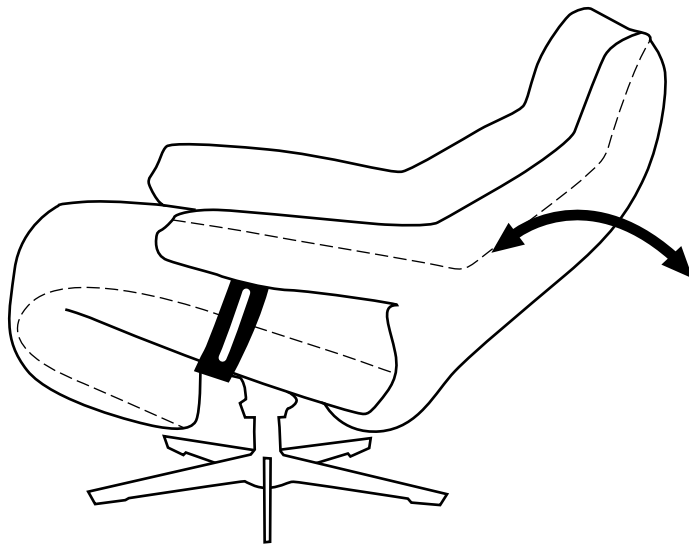


Unterlage / Verpackungsfolie
underlay / packaging foil



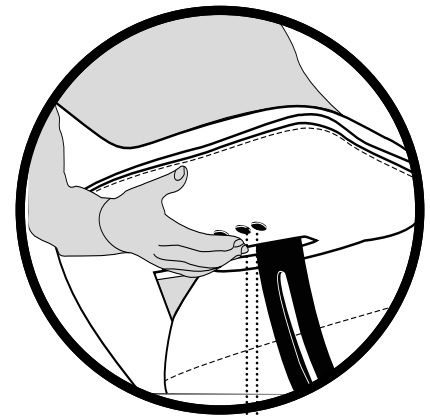
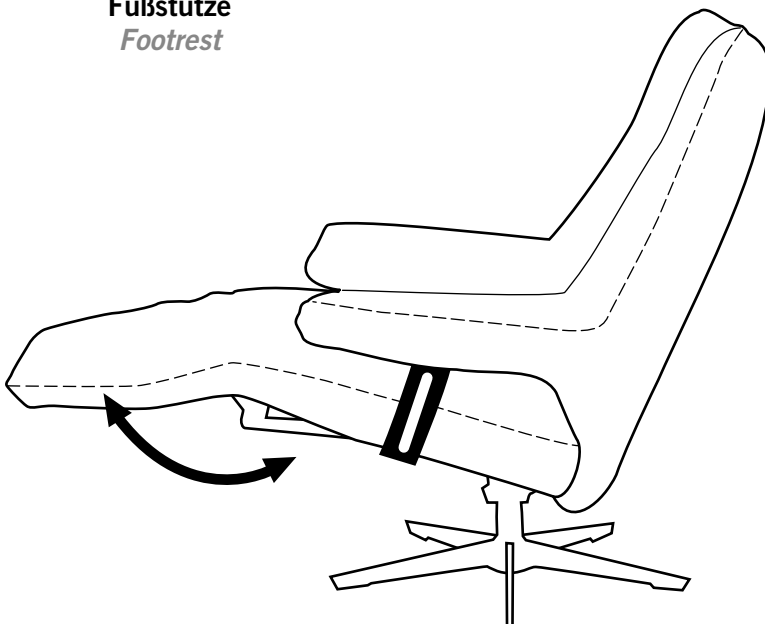


Rücken
Backrest



Nach hinten Nach vorne
Backwards Forward

Fußstütze
Footrest



Nach oben Nach unten
Upwards Downwards



EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Modell Spiky (Typ VM2)

KOINOR Polstermöbel GmbH & Co. KG
Landwehrstraße 14
D-96247 Michelau

erklärt hiermit, dass nachfolgend bezeichnete(s) Produkt(e) gem. den allgemein gültigen Richtlinien und Verordnungen konzipiert und gebaut ist:
Produktbezeichnung: SPIKY

Funktionssteuerung

Allgemein gültige Richtlinien / Verordnungen	Zugrunde liegende Harmonisierungsvorschriften der EU
• EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	• DIN EN IEC 55014-1:2022-12
• EMV-Richtlinie 2014/30/EU	• DIN EN IEC 55014-2:2022-10
• EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU	• DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12
• RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	• DIN EN 61000-3-3:2020-07
• Richtlinie allgemeine Produktsicherheit 2001/95/EG	• DIN EN 60335-1:2020-08
• Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG	• DIN EN 62233:2008-11
• Sicherheit von Maschinen Risikobeurteilung	• DIN EN IEC 63000:2019-05
	• DIN EN 62321:2009-12
	• DIN EN 50563:2014-09
	• DIN EN ISO 12100:2011-03

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung der Konformitätserklärung trägt der Hersteller [dokumentationsbevollmächtigt: Marcel Pavel, Scherer-und-Trier Straße 14, D-96247 Michelau]

Michelau, 30.04.2024, Rainer Thiele
Geschäftsführer mit rechtsgültiger Unterschrift

ELEKTROANSCHLUSS

Anzuschließen an haushaltsüblichen Wechselstrom (AC) mit einer Eingangsspannung von bis zu 240 V. Zum gefahrlosen Betrieb wird der Wechselstrom aus der Steckdose mittels integriertem Gleichrichter in „Schwachstrom“ (Gleichstrom, DC) umgewandelt und eine Ausgangsspannung von 24 V ausgegeben. Das Netzteil bzw. Ladegerät verfügt außerdem über eine Schutzschaltung, die Fehlfunktionen durch Überspannungen und Schäden an der Einheit verhindert.

Hinweis: Bei falschem Anschluss entfällt der Garantieanspruch. Achten Sie außerdem auf eine sachgemäße Führung des Netzkabels. Das Antriebssystem ist für Wechselspannung ausgelegt.



SICHERHEITSHINWEISE

Die Bauart des Möbels als auch die verwendeten Materialien gewährleisten, dass es bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und bei Beachtung der vorliegenden Bedienungsanleitung ohne Gefahren für den Anwender benutzt werden kann.

Sämtliche Service-, Wartungs- und Reparaturarbeiten sind nur durch autorisierte Personen durchzuführen und zu dokumentieren. Ist eine Demontage einzelner Sicherheitseinrichtungen bei z.B. Service oder Reparaturarbeiten erforderlich, so hat unmittelbar nach Abschluss der Arbeiten die Wiederherstellung und Überprüfung der Wirksamkeit aller Sicherheitseinrichtungen zu erfolgen.

MOTOREN

www.limoss.de

Gerätetyp	MD 126
Netzanschluss (VAC)	100 - 230 V AC
Motorspannung	18 - 35 V DC
Schutzart	IP 20
Dauerbetrieb / Pausenzyklus	2 min. / 18 min.

Achtung: Es ist verboten, Schutz- und/oder Sicherheitseinrichtungen außer Betrieb zu setzen bzw. zu entfernen. Die Motorabdeckung darf nicht entfernt werden! Das Möbel ist nicht für den Gebrauch in Feuchträumen geeignet!



AKKU

Gerätetyp	Prolock
Akkuleistung	ca. 40 Zyklen / Ø 21 Tage
Akkuladung	mittels separatem Ladeadapter

Akku nur in trockenen Räumen benutzen!
Akku nicht in den Hausmüll entsorgen!



Hinweise: Bitte Akku vor Inbetriebnahme vollständig laden (8 Stunden). Das Laden und Verstellen ist gleichzeitig möglich. Akku spätestens nach drei Monaten nachladen, da sonst die Kapazität leidet. Ist die kritische Akku-Kapazität erreicht, ertönt bei Betätigung der Funktion ein akustisches Alarmsignal. Akku umgehend laden.

Die optimale Leistung des Akkus ist erst bei normaler Raumtemperatur gegeben (20° bis 30° C).

Akkus, Batterien, Elektromotoren, Handschalter etc. gehören zu den Verbrauchs- und Verschleißteilen eines Modelles. Sie unterliegen einem kontinuierlichen Leistungsverlust, der je nach Intensität der Nutzung (oder Anwendung bzw. Einsatzzweck) unterschiedlich stark ist. Ihre Lebensdauer ist daher naturgemäß begrenzt. Dies gehört zur normalen Abnutzung der Teile und stellt keinen Beanstandungsgrund dar. Tritt allerdings eine Beanstandung innerhalb der ersten sechs Monate nach dem Kauf auf, wird vermutet, dass schon zu Beginn ein Sachmangel vorhanden war. In diese Fällen ersetzen wir das jeweilige Verbrauchs- bzw. Verschleißteil.

Für Verbrauchs- und Verschleißteile liefern wir hiermit alle Informationen u.a. hinsichtlich Aufladung, Anschluss, Bedienung oder Lagerung mit, um einen sachgemäßen Gebrauch sicherzustellen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass Ansprüche auf Gewährleistung bei Nichtbeachtung für diese Teile bei falscher Handhabung erlöschen.

I. FUNKTIONSRÜCKEN

Kopfteil mit Rasterbeslag verschiedenen Positionen einstellbar. Durch ziehen über die höchste Position hinaus, kann das Kopfteil in die Grundstellung gebracht werden.

II. MITLAUFENDE ARMLEHNEN

Die Armlehnen passen sich der jeweiligen Sitz- oder Liegeposition automatisch optimal an.

III. MOTORISCHE RELAXFUNKTION

Integrierte Sitzverstellung: Rücken und Fußteil sind für eine komfortable Relaxposition getrennt voneinander bis zur Liegeposition verstellbar.

Durch Betätigung der Druckknopfschalter unter der Armlehne (vorstehend links) lassen sich Rücken und Fußteil stufenlos und separat voneinander in eine Liegeposition verstellen.

Die motorische Relaxfunktion wird mit Netzstrom betrieben. Sie kann auch gegen Aufpreis mit Akku geliefert werden.

Achtung: Verletzungs- oder Quetschgefahr. Um Quetschungen zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, dass sich während der Verstellung keine Personen oder Haustiere im Bewegungsradius vor, hinter oder unter den verstellbaren Modellteilen befinden.

Achtung: Setzen Sie sich nicht auf das hochgestellte Fußteil. Das Gelenk ist nicht für die Benutzung mit Gesamtkörpergewicht ausgelegt (max. 30 kg).



FEHLERBILD**MÖGLICHE URSACHEN**

• Rückenverstellung funktioniert nicht • Fußteilverstellung funktioniert nicht	• Steckkontakt gelöst: wieder verbinden • kein Netzstrom: mit dem Stromnetz verbinden • Systemreset durchführen (min. 20 Sek. vom Stromnetz trennen) • Bedienelement / Antrieb defekt
• keine Funktion bei korrekt angeschlossenem Netzteil	• Hausanschluss defekt: Sicherungen im Haus prüfen • Steckverbindung gelöst: lose Steckverbindung verbinden • Netzteil defekt
• Akku gibt ein akustisches Signal von sich • Funktion nur mit angeschlossenem Netzteil möglich • bei Akkubetrieb nur einmalige kurze Funktion	• Akku leer: min. 8 Std. laden
• Motor macht Klickgeräusche	• Endschalter: Endposition der Sitzverstellung ist erreicht

KOINOR Polstermöbel GmbH & Co. KG
Landwehrstraße 14
D-96247 Michelau

hereby declares that the product(s) described below has (have) been designed and built in accordance with the generally applicable directives and regulations:

Product designation: SPIKY

Function control

Generally applicable guidelines / regulations	Underlying EU harmonisation legislation
• EC Machinery Directive 2006/42/EG	• DIN EN IEC 55014-1:2022-12
• EMC Directive 2014/30/EU	• DIN EN IEC 55014-2:2022-10
• EC Low Voltage Directive 2014/35/EU	• DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12
• RoHS Directive 2011/65/EU	• DIN EN 61000-3-3:2020-07
• General Product Safety Directive 2001/95/EG	• DIN EN 60335-1:2020-08
• Ecodesign Directive 2009/125/EG	• DIN EN 62233:2008-11
• Safety of machinery Risk assessment	• DIN EN IEC 63000:2019-05
	• DIN EN 62321:2009-12
	• DIN EN 50563:2014-09
	• DIN EN ISO 12100:2011-03

The sole responsibility for issuing the declaration of conformity lies with the manufacturer [authorised to issue documents: Marcel Pavel, Scherer-und-Trier Straße 14, D-96247 Michelau]

Michelau, 30.04.2024, Rainer Thiele
Management with legally binding signature

R. Thiele

EN TECHNICAL DATA

for armchairs with automatic adjustment of backrest and footrest

ELECTRICAL CONNECTION

To be operated on normal household alternating current (AC) with an input voltage of up to 240 V. For safe operation the alternating current from the electrical outlet is converted with an integrated rectifier into “weak current” (direct current, DC) and an output voltage of 24 V DC is output. The power pack or charging device is also equipped with a protective circuit which prevents malfunctions due to overvoltage and damage to the unit.

Note: Since incorrect connection of the motor system will invalidate the warranty, be sure to connect the power cable correctly. This may not be installed in the vicinity of the motor system.



NOTES ON SAFETY

The type of furniture construction and also the materials used ensure that they can be used without danger to the user, provided use conforms with the intended use and these operating instructions are followed.

All service, maintenance and repair work may only be performed and documented by authorized personnel. If individual safety devices must be deactivated (e.g., during service or repair work), all safety devices must be restored and checked for functionality immediately after this work is completed.

MOTOR

www.limoss.de

Device type	MD 126
Power connections (VAC)	100 - 230 V AC
Motor voltage	18 - 35 V DC
Protection degree	IP 20
Continuous operation/pause cycle	2 min. / 18 min.

Attention: It is forbidden to deactivate or remove protective and/or safety devices. The engine cover must not be removed! The piece of furniture is not suitable for use in wet rooms!



BATTERY

Device type	Prolock
Battery power	app. 40 cycles / Ø 21 days
Battery charging	via separate charging adapter

Only use the battery in dry rooms!
Do not dispose of the battery in household waste!



Notes: Before using the first time, please completely charge the included batteries (8 hours). Charging and movement are possible at the same time. Please recharge battery every three months otherwise its capacity will be diminished. If the critical battery capacity is reached, an acoustical alarm signal will sound during the adjustment. Battery must be charged.

Optimal performance of the battery is not possible except at normal room temperatures (20° to 30° C).

Rechargeable batteries, batteries, electric motors, manual switches, etc. are expendable items and wear parts of a model. They are subject to natural wear over time which differs depending on the frequency of use (or application and/or purpose of use). Their lifetime is, therefore, limited. This is part of the regular wear and tear of the parts and does not represent a reason for complaint. However, if a damage should occur within the first six months after the purchase, it is assumed that the defect already existed initially. In these cases, we will replace the expendable item or wear part concerned.

Furthermore, in the event of non-compliance with the information we have provided regarding charging, connection, operation or storage, which might lead to damage to the chargeable batteries, we exclude all such claims.

EN MODEL FUNCTIONS & OPERATION

I. HEAD PIECE ADJUSTMENT

Head piece with ratchet function adjustable to various positions. The headrest can be brought into the basic position by pulling it beyond the highest position.

II. FOLLOWING ON ARMREST

The armrests automatically and optimally adjust to the respective sitting or reclining position.

III. MOTOR-DRIVEN RELAX FUNCTION

Integrated seat adjustment: the backrest and footrest can be adjusted separately for a comfortable reclining position.

By operating the buttons under the armrest (protruding left), the backrest and footrest can be infinitely adjusted separately to a reclining position.

The motorized relax function is operated with mains power. It can also be supplied with a rechargeable battery for an additional charge.

Attention: Danger of injury/pinching. When you adjust the seat inclination, please make sure that there are no people or pets in the radius of movement in front of, behind or underneath the adjustable model components.

Attention: Do not sit on the extended footrest. The joint is not designed for use with the maximum weight of a person (max. 30 kg).



ERROR PATTERN	POSSIBLE CAUSES
• Cackrest adjustment doesn't function • Footrest adjustment doesn't function	• Power contact is interrupted. Connect again • No mains power supply. Connect to the power supply • Carry out a system reset (disconnect from power supply for at least 20 seconds) • Operating element / motor faulty
• No function although power supply is correctly connected	• Home connection faulty: check fuses the house • Power contact interrupted: reconnect loose connection • Power cable defective
• Battery is sending an acoustical signal • Function only possible when power pack is connected • Only short, one-time function during battery operation	• Battery empty. Charge for at least 8 hours
• Motor makes clicking noises	• Limit switch: the furthest position for adjustment has been reached

