



WERKMEISTER

Genau mein Bett

BEDIENUNGSANLEITUNG



FÜR MOTORISCH VERSTELLBARE
WERKMEISTER-LATTENROSTE

MANUFAKTUR-QUALITÄT

MADE IN GERMANY

www.werkmeister-schlafkultur.de

VON KOPF BIS FUSS AUF KOMFORT EINGESTELLT

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres neuen WERKMEISTER-Lattenrosts!

Dank der überragenden Eigenschaften unserer patentierten Edelstahlfedern reagiert er individuell auf jede Belastung, passt sich Ihrer Körperkontur in jeder Lage perfekt an und gibt sanfte Unterstützung.

Ihr WERKMEISTER-Lattenrost ist außerdem motorisch verstellbar. Das ermöglicht Ihnen die stufenlose und unabhängige Regulierung Ihrer Sitz- und Liegeposition. Neben vielen verschiedenen Anwendungsbereichen, wie z. B. der Schmerzlinderung, dem angenehmen Sitzen im Bett oder dem vereinfachten Aufstehen, können Sie so auch einfach mal ganz entspannt die Füße hochlegen.

Um Ihren WERKMEISTER-Lattenrost in Betrieb zu nehmen, müssen Sie ihn nur noch ans Stromnetz anschließen. Legen Sie die mitgelieferten Batterien in den Funksender ein und entdecken Sie bequem die vielfältigen Möglichkeiten – ein Knopfdruck genügt.

Alle Details zu Bedienung, Wartung und Pflege Ihres WERKMEISTER-Lattenrosts finden Sie auf den folgenden Seiten dieser Anleitung. Bei offenen Fragen wenden Sie sich bitte vertrauensvoll an Ihren WERKMEISTER-Fachhändler.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen WERKMEISTER-Lattenrost:

EIN MEISTERWERK AUS DER MANUFAKTUR FÜR GUTEN SCHLAF

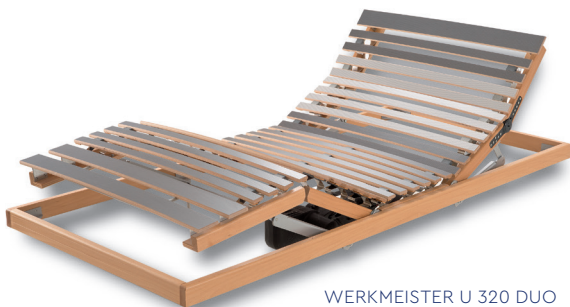
Qualität, auf die Sie sich verlassen können:

Wir gewähren Ihnen:

- eine Garantie von drei Jahren auf die elektrischen Bauteile und
- eine Garantie von 15 Jahren auf die Dauerelastizität der Edelstahlfedern

Weitere Qualitätsmerkmale Ihres WERKMEISTER-Lattenrosts:

- Notabsenkung bei Stromausfall
- drei Memoryspeicherplätze
- Funksender mit automatischer Tastenbeleuchtung bei Bewegung
- Taschenlampenfunktion am Funksender
- elektronische Netzfreischaltung



WERKMEISTER U 320 DUO



WERKMEISTER U 330 DUO PLUS

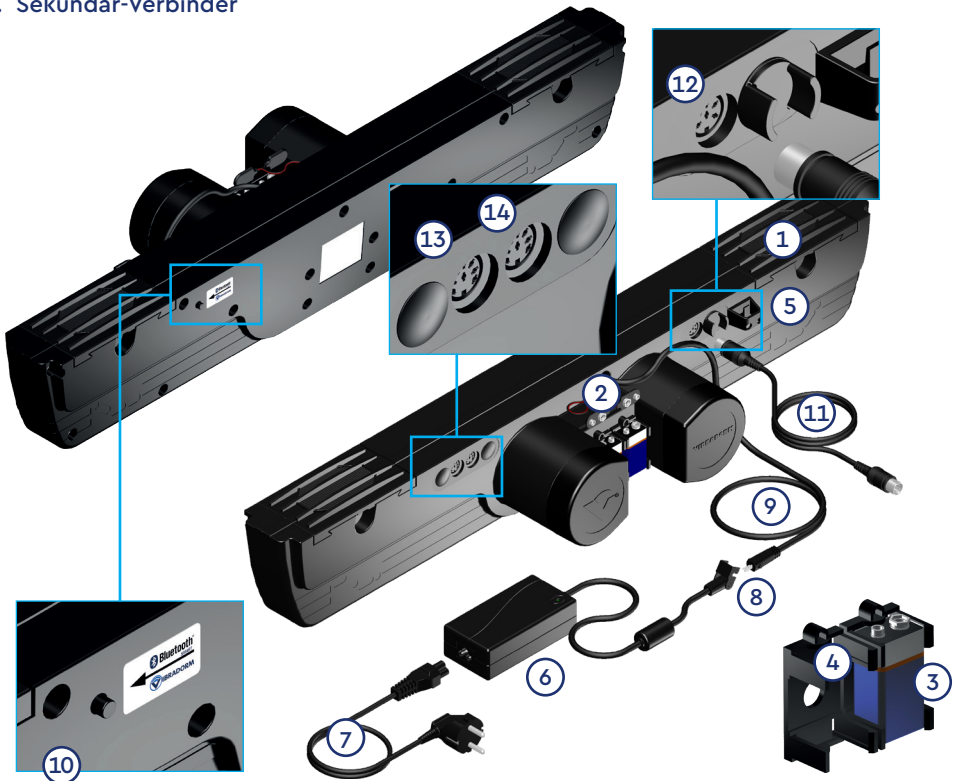


WERKMEISTER U 340 QUATTRO

1. Systemübersicht

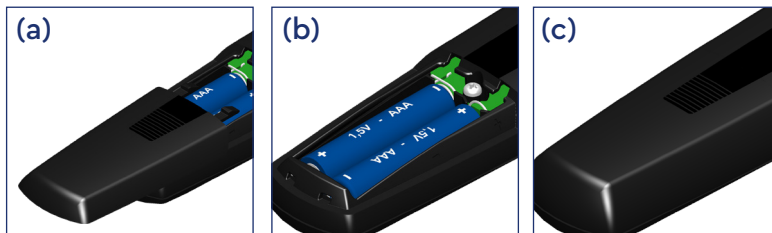
Das System Ihres motorisierten WERKMEISTER-Lattenrosts besteht aus einem Doppelantrieb (bei der 4-motorigen Variante zusätzlich zwei Einzelantriebe) mit einem integrierten Funkempfänger und dem zugehörigen Funksender. Es ermöglicht Ihnen den störungsfreien Betrieb mehrerer Antriebssysteme im Sendebereich des Funksystems.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Verschlussplatten | 9. Sekundär-Zuleitung |
| 2. Batterieclips | 10. Funktionstaste |
| 3. Batterie für Notabsenkung | 11. Synchro-Kabel (optional) |
| 4. Batteriehalterung | 12. Buchse für Synchro-Kabel |
| 5. Zugentlastung | 13. Buchse für Zusatzantrieb „Fuß“ |
| 6. Netzteil | 14. Buchse für Zusatzantrieb „Kopf“ |
| 7. Netzkabel | |
| 8. Sekundär-Verbinder | |





2. Batterie einsetzen bzw. Batterie wechseln



- Schieben Sie den Batteriefachdeckel auf **(a)**.
- Legen Sie die Batterien (2x Batterien Typ AAA) in das Batteriefach ein **(b)**.
Achten Sie auf die richtige Polung!
- Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder zu, bis dieser einrastet **(c)**.
- Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher(-en) Hersteller, Typs, Alters, Kapazität oder Akkus.
- Werden Batterien längere Zeit nicht benutzt, entfernen Sie diese aus dem Sender.



Die Batterien sind gemäß der AltBattVO entsprechend zu entsorgen. Führen Sie diese einer Sammelstelle zu. **Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gelangen!**

3. Tastenbelegung und Symbolik

Der Funksender für Ihren motorisierten Lattenrost ist mit 11 bzw. 17 Bedientasten und einer Status-LED ausgestattet. Die Tastenbeleuchtung leuchtet bei jedem Tastendruck und wenn der Funksender bewegt wird.



Funksender Lattenrost
2-motorisch

Funksender Lattenrost
4-motorisch



Alle Antriebe aufwärts



Alle Antriebe abwärts



Rückenteil aufwärts



Rückenteil abwärts



Beinantrieb aufwärts



Beinantrieb abwärts



Memoryposition 1



Memoryposition 2



Memoryposition 3



Memoryposition speichern



Taschenlampe ein/aus



Kopfteil aufwärts*



Kopfteil abwärts*



Fußteil aufwärts*



Fußteil abwärts*



Synchronbetrieb ein*



Synchronbetrieb aus*

* Nur bei Funksender 4-motorisch

Steuerung per Smartphone-App

Sie können Ihren WERKMEISTER-Lattenrost auch bequem per Smartphone-App für iOS und Android steuern:

- Suchen Sie im Google Play Store bzw. Apple App Store nach „WERKMEISTER“.
- Installieren Sie die WERKMEISTER-App auf Ihrem Gerät.
- Starten Sie die App: Sie findet automatisch Ihren WERKMEISTER-Lattenrost und verbindet sich mit ihm.
- **Die App bietet Ihnen die gleichen Tastenfunktionen wie Ihr Funksender.**



4. Inbetriebnahme

Sie erhalten Ihren motorisierten WERKMEISTER-Lattenrost in bedienfertigem Zustand:

Sie müssen nur noch die Batterien in den Funksender einlegen und die Stromversorgung sicherstellen.

- Legen Sie die mitgelieferten Batterien in den Funksender ein (s. Abschnitt 2).
- Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die Steckdose.
- Ihr WERKMEISTER-Lattenrost ist jetzt betriebsbereit.



Achtung! Schließen Sie elektrische Komponenten nur im spannungsfreien Zustand an.

Antrieb und Funksender Ihres WERKMEISTER-Lattenrosts sind bereits ab Werk verbunden. Sie müssen im Regelfall nicht von Ihnen eingelernt werden.

Wird der zugehörige Funksender allerdings ersetzt, ist ausgefallen und/oder blinkt abwechselnd bzw. piept oder wurde der Motor zurückgesetzt (siehe Punkt 6.2), muss zur Inbetriebnahme des (neuen) Funksenders die Funkverbindung mit dem Antrieb neu aufgebaut werden.

Folgen Sie hierzu bitte diesen Bedienschritten:

Empfehlung: Auch der Motor sollte vor dem Anlernen zurückgesetzt werden (siehe Punkt 6.2).

4.1. Rücksetzen des Funksenders der 2-motorischen Ausführung:

- Drücken Sie auf dem Funksender gleichzeitig die Tasten

  +  oder   +  und halten Sie diese gedrückt.

- Die Status-LED und die Tastaturbeleuchtung am Funksender beginnen zu blinken.
- Wenn die „weiße“ Status-LED **konstant** leuchtet, **lassen Sie die Tasten los**.
- Die Status-LED erlischt: Der Funksender ist damit deaktiviert und die Tastaturbeleuchtung blinkt.
- Der Funksender kann nun, wie in Punkt 4.3 beschrieben, neu eingelernt werden.

4.2. Rücksetzen des Funksenders der 4-motorischen Ausführung:

- Drücken Sie auf dem Funksender gleichzeitig die Tasten

  +  oder   +  und halten Sie diese gedrückt.

- Die Status-LED und die Tastaturbeleuchtung am Funksender beginnen zu blinken.
- Wenn die „blaue“ Status-LED konstant leuchtet, lassen Sie die Tasten los.
- Die Status-LED erlischt: Der Funksender ist damit deaktiviert und die Tastaturbeleuchtung blinkt.
- Der Funksender kann nun, wie in Punkt 4.3 beschrieben, neu eingelernt werden.

4.3. Funksender neu einlernen (2- oder 4-motorisch):

- Stellen Sie zunächst sicher, dass der Antrieb mit Strom versorgt ist: Stecker des Netzteils in der Steckdose.
- Bitte vor dem neuen Einlernen den Funksender lt. Punkt 4.1 (für die 2-motorische Version) oder Punkt 4.2 (für die 4-motorische Version) zurücksetzen.
- Drücken Sie jetzt eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. Die Status-LED und die Tastatur-Hintergrundbeleuchtung blinken abwechselnd.
- Drücken Sie danach innerhalb von 30 Sekunden die Funktionstaste des Antriebs (siehe Punkt 1: Systemübersicht, Nr. 10).
- Der Antrieb bestätigt die Verbindung durch einen Piepton und/oder eine kurze Bewegung des Kopfantriebs. Der Einlernvorgang ist damit erfolgreich beendet.

Sollte der Antrieb bei Tastendruck nicht anlaufen bzw. die Verbindung aufbauen, wiederholen Sie den Vorgang unter Punkt 4.3 nochmals.



Wenn der Einlernvorgang nicht erfolgreich war, blinkt die Status-LED weiter im Wechsel mit der Tastatur-Hintergrundbeleuchtung. Nachdem die Einlernzeit von 30 Sekunden abgelaufen ist, erlischt die Status-LED. Die Tastatur-Hintergrundbeleuchtung blinkt weiter und erlischt nach ca. zwei Minuten.



Bei Betrieb des Lattenrosts in einem mit Netzfreischalter versehenen Stromkreis: Die Betriebsspannung des Lattenrosts ist zu gering, um die Freischaltung auszulösen. Schalten Sie deshalb bitte ggfs. zunächst einen stärkeren Verbraucher ein, z. B. eine Lampe.

5. Grundfunktionen

5.1. Grund-Verstellfunktionen

Durch das Betätigen der Tasten



(s. Abschnitt 3, Verfügbarkeit abhängig vom Antriebssystem) lassen sich die Antriebe Ihres WERKMEISTER-Lattenrosts einzeln bzw. alle Antriebe gleichzeitig ansteuern.





5.2. Speichern und Abrufen einer Memoryfunktion

Sie können bis zu drei Positionen Ihres WERKMEISTER-Lattenrosts speichern:

- Fahren Sie mit den Tasten



die gewünschte Position an.

- Drücken Sie 3x kurz die Taste .
- Drücken Sie nun eine der Memorytasten   oder .
- Die aktuelle Position ist jetzt auf der gewählten Memorytaste gespeichert, bestätigt durch einen Piepton.
- Sie können eine gespeicherte Memoryposition durch Wiederholen des Vorgangs unter 5.2. jederzeit überschreiben.

Abrufen


Mit den Memorytasten können gespeicherte Positionen jederzeit wieder abgerufen werden:

- Drücken Sie eine der Tasten   oder  und halten Sie sie gedrückt.
- Die Verstellmotoren fahren zur gespeicherten Position und schalten dann ab.





5.3. Synchronbetrieb

Sie können zwei motorisierte WERKMEISTER-Lattenroste über den gleichen Funksender synchron steuern. Hierzu wird ein optional erhältliches Synchro-Kabel benötigt, das Sie bei Ihrem WERKMEISTER-Fachhändler beziehen können.

5.3.1. Synchronbetrieb Lattenrost 2-motorisch

- Fahren Sie zunächst beide Lattenroste mit der Taste  des jeweiligen Funksenders in eine neutrale Position.
- Trennen Sie beide Lattenroste vom Netz.
- Stecken Sie das optional erhältliche Synchro-Kabel bei beiden Antrieben in die Buchse für Synchro-Kabel (s. Abschnitt 1).
- Verbinden Sie beide Lattenroste wieder mit dem Netz.
- Ihre WERKMEISTER-Lattenroste sind nun synchron geschaltet und können mit den Antriebstoppen des Funksenders gesteuert werden.
- Wollen Sie den Synchronbetrieb beenden, trennen Sie bitte beide Lattenroste vom Netz und trennen Sie das Synchro-Kabel von den Antrieben, bevor Sie die Lattenroste erneut mit dem Netz verbinden.

5.3.2. Synchronbetrieb Lattenrost 4-motorisch

- Sie können den Synchronbetrieb Ihrer 4-motorischen Lattenroste mit den Tasten   Ihres Funksenders jederzeit bequem aktivieren und deaktivieren.
- Halten Sie nun zum Aktivieren des Synchronbetriebs die Taste  so lange gedrückt, bis beide Lattenroste in die gleiche Position gefahren sind.
- Wollen Sie den Synchronbetrieb beenden, drücken Sie bitte die Taste .

5.4. Bedienung der Taschenlampe

Durch Drücken der Taste  wird die LED-Taschenlampe ein- und ausgeschaltet.



Achtung! Schauen Sie nie direkt ins Licht und strahlen Sie anderen Menschen nie mit der Taschenlampe in die Augen.

6. Rücksetzen auf Werkseinstellung

6.1. Funksender auf Werkseinstellung zurücksetzen

Funksender Lattenrost 2-motorisch:

- Drücken Sie auf dem Funksender gleichzeitig die Tasten



Funksender Lattenrost 4-motorisch:

- Drücken Sie auf dem Funksender gleichzeitig die Tasten



- Die Status-LED am Funksender beginnt zu blinken.
- Wenn die Status-LED konstant leuchtet, lassen Sie die Tasten los.
- Die Status-LED erlischt: Der Funksender ist damit zurückgesetzt.

6.2. Doppelantrieb auf Werkseinstellung zurücksetzen

- Drücken Sie ca. zehn Sekunden lang die Funktionstaste am Doppelantrieb (s. Abschnitt 1).
- Zur Bestätigung bewegt sich kurzzeitig der Antrieb für die Beinverstellung und es ertönt ein Piepton.
- Ziehen Sie jetzt den Netzstecker des Netzteils aus der Steckdose. Warten Sie, bis die grüne LED am Netzteil komplett erlischt.
- Stecken Sie jetzt den Netzstecker wieder ein.
- Der Doppelantrieb befindet sich jetzt wieder im Werkszustand.



Nach dem Rücksetzen auf die Werkseinstellung muss der Funksender neu eingelernt und die WERKMEISTER-Smartphone-App neu verbunden werden (s. Abschnitt 4)!

7. Netzunabhängige Rückstellfunktion

Mit der Rückstellfunktion lässt sich die Liegefläche des Bettes im Falle einer Unterbrechung der Netzversorgung in die Schlafposition verstellen.

Die netzunabhängige elektrische Rückstellfunktion ermöglicht die Betätigung eines Antriebssystems bei Stromausfall. Dazu wird der Antrieb über zwei 9V-Blockbatterien mit Spannung versorgt, die erst im Falle eines Stromausfalls angeschlossen werden. Die Blockbatterien sind werkseitig nicht angeschlossen, da ihre Kapazität stark begrenzt ist. Der Gebrauch der Blockbatterien ist auf eine einmalige Betätigung der Rückstellfunktion beschränkt.

Die Blockbatterien sind danach zu entfernen, zu entsorgen und durch neue zu ersetzen. Die Antriebe lassen sich durch Drücken der Taste „Alle Antriebe abwärts“ in die Endposition verfahren.



Wechseln der
Batterien

Wegen ihrer natürlichen Selbstentladung sollten die Blockbatterien regelmäßig ausgetauscht werden.



Nach Durchführung der netzunabhängigen Rückstellfunktion muss das Antriebssystem auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren WERKMEISTER-Fachhändler oder folgen Sie der Anleitung in Abschnitt 6.

8. Erste Hilfe bei Problemen

PROBLEM	LÖSUNG
Rahmen reagiert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Netzleitung unterbrochen – Netzstecker einstecken • Steckverbindungen am Netzgerät und an der Steckdose prüfen • Fernbedienung vertauscht • Fernbedienung nicht mehr angelernt. Neu anlernen (siehe Abschnitt 4).
Im Synchro-Betrieb fahren alle Motoren eines Rahmens nicht, die des anderen Rahmens fahren nur sehr langsam.	Synchro-Kabel prüfen und in entsprechende Buchse des Doppelantriebs stecken (s. Abschnitt 1).
Im Synchro-Betrieb fährt ein Motor eines Rahmens nicht, der gleiche Motor des anderen Rahmens fährt nur sehr langsam.	Motoranschluss prüfen: Stecken Sie den Stecker des Motors in die entsprechende Buchse des Doppelantriebs (s. Abschnitt 1).
Steckdose ohne Strom	Sicherung im Haus prüfen
Steuerung überhitzt	Abkühlen lassen
Notabsenkung ohne Funktion (nur bei Stromausfall)	Batterien am Motorenblock sind entladen. 2 × 9-Volt-Block (6LR61) – nur im Notfall anzuschließen.
Rücken- bzw. Fußteil fährt nicht herunter	Rahmen- oder Motorengestänge trifft auf Widerstand. Motoren hochfahren und Fehler beseitigen.
Motor lässt sich nicht mehr anlernen (Speicher ist voll – durch häufiges Anlernen)	Rücksetzen des Motors auf Werkseinstellung (siehe Punkt 6.2.)
Sender <u>piept</u> bzw. <u>blinkt</u> lediglich bei Betätigung	Rücksetzung der Fernbedienung auf Werkseinstellung (s. Punkt 6.1.)
Motor piept	Rücksetzung des Motors auf Werkseinstellung (siehe Punkt 6.2.)
Statt des Kopfteils verfährt das Fußteil bzw. statt des Fußteils verfährt das Kopfteil	Beim Einbau eines neuen Motors wurde dieser falsch herum montiert. Bitte nur über den Fachhändler ausbauen und in korrekter Stellung wieder einbauen lassen.

Sollten Sie unter diesen Punkten keine Hilfe finden, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

9. Sicherheitshinweise

Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem motorischen Lattenrost hantieren.

Verlegen Sie die Kabel so, dass diese nicht durch äußere Einflüsse (z. B. Druck, Knick,

scharfe Kanten) beschädigt werden können. Achten Sie darauf, dass sich alle beweglichen Teile ungehindert bewegen können. Bitte beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild am Motor zur maximalen Einschaltdauer und Aussetzbetrieb. Durch Überlastung oder Blockieren können die Motoren überhitzen und beschädigt werden. Vermeiden Sie die Umschaltung aus einer Fahrtrichtung in die entgegengesetzte Richtung. Quetsch- und Schergefahr: bei ans Netz angeschlossenen Motoren und im laufenden Betrieb nicht unter den Lattenrost oder an die Motoren fassen. Sofern Kabel, Motoren oder Gehäuse Beschädigungen aufweisen, darf der Motor nicht mehr in Betrieb genommen werden. Trennen Sie den Netzstecker vom Netz und informieren Sie Ihren WERKMEISTER-Fachhändler. Trennen Sie unbedingt vor allen Arbeiten am Lattenrost oder am Bett den Netzstecker vom Netz.

10. Wichtige Gebrauchs- und Pflegehinweise

Jeder Mensch schläft gut sechs bis acht Stunden pro Nacht. Das System aus Lattenrost und Matratze ist also das wohl am meisten genutzte Möbel im Haushalt. Der Qualität von Matratze und Lattenrost kommt somit eine erhebliche Bedeutung zu. Ein WERKMEISTER-Lattenrost passt sich durch seine Konstruktion optimal an Ihren Körper an. Die WERKMEISTER-Lattenrosttechnik ist selbstregulierend. Holz ist ein hochwertiges Naturmaterial, das Feuchtigkeit und Wärme aufnehmen und wieder abgeben kann. Es passt sich ideal dem Umgebungsklima an. Kleine Äste und Verwachsungen, Farb- und Strukturunterschiede sind normale Merkmale eines natürlich gewachsenen Werkstoffes. Trotz sorgfältiger Qualitäts-Sortierung können durch nicht sichtbare Verwachsungen und unterschiedliche Strukturverläufe Spannungen auftreten, die ein sogenanntes leichtes „Verziehen“ bewirken können, ohne die Funktion zu beeinträchtigen.

Technische Änderungen bzw. Reparaturen an Motoren oder Funksendern dürfen nicht vorgenommen werden. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an Ihren WERKMEISTER-Fachhändler.

Um die Auswirkungen der aufgeführten Eigenschaften so gering wie möglich zu halten, sollten Sie möglichst darauf achten, dass Ihr WERKMEISTER-Lattenrost immer in einem normalen Raumklima (ca. 18–20°C und max. 60% Luftfeuchtigkeit) eingesetzt wird. Ihr WERKMEISTER-Lattenrost bedarf keiner speziellen Pflege. Sollten Sie dennoch trocken reinigen wollen, so benutzen Sie bitte keine Reinigungsmittel (Waschbenzin, Scheuermittel etc.).

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen WERKMEISTER-Lattenrost – ein Meisterwerk aus der Manufaktur für guten Schlaf.

MANUFAKTUR-QUALITÄT
MADE IN GERMANY

ERICH WERKMEISTER GmbH & Co. KG
Siebenstücken 3-5 · 24558 Henstedt-Ulzburg
Telefon 04193 77946-12

info@werkmeister-schlafkultur.de
www.werkmeister-schlafkultur.de

Werkmeister ist gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) zertifiziert:
WEEE-Reg.-Nr. DE 41694004.



WERKMEISTER

Genau mein Bett