

# BETRIEBSANLEITUNG

**fan. frankenstolz®**



Mai. 2024 - Version 005

**fan frankenstolz Schlafkomfort H. Neumeyer gmbh & co. KG**  
Steppdecken- u. Matratzenfabriken

---

Industriestraße 1-3, 63814 Mainaschaff • [www.frankenstolz.de](http://www.frankenstolz.de)

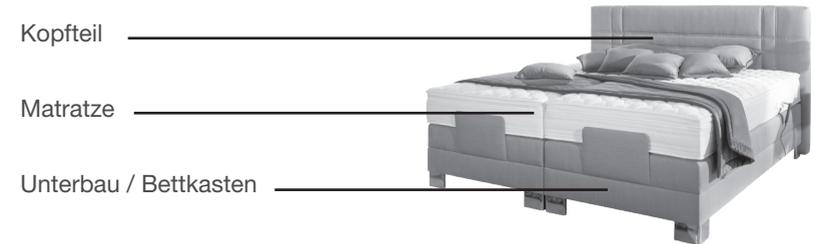
# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Wichtige grundlegende Informationen</b>	<b>3</b>
1.1	Bauteile des Bettes	3
1.2	Positionen des Bettes	3
1.3	Technische Daten	4
<b>2.</b>	<b>Sicherheit</b>	<b>4</b>
2.1	Erklärung der Sicherheitssymbole	4
2.2	Sicherheitshinweise / Fehlanwendungen	5
2.3	Restrisiken	5
<b>3.</b>	<b>Montage und Installation, Erstinbetriebnahme</b>	<b>6</b>
3.1	Montage und Installation	6
<b>4.</b>	<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>7</b>
4.1	Fernbedienung	7
<b>5.</b>	<b>Instandhaltung</b>	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b>Mögliche Fehler</b>	<b>8</b>
<b>7.</b>	<b>Mechanische Notabsenkung</b>	<b>9</b>
<b>8.</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>10</b>
8.1	Entsorgung von Elektrogeräten	10
8.2	Entsorgung von Batterien	11
<b>9.</b>	<b>EU Konformitätserklärung</b>	<b>12 - 13</b>

# 1 Wichtige grundlegende Informationen

Das Motorbett wird in verschiedenen Modellvarianten hergestellt. Diese Gebrauchsanweisung ist für unterschiedliche Varianten erstellt worden. Ihr Modell enthält eventuell hier aufgeführte Funktionen nicht. Die Betriebsanleitung ist vor der Inbetriebnahme zu lesen. Das Motorbett ist nur für die Verwendung im Innenbereich geeignet.

## 1.1 Bauteile des Bettes



## 1.2 Positionen des Bettes

Schlafstellung



Endstellung Rückenaufsteller



Endstellung Fußaufsteller  
(Herz-Kreislaufstellung)



### 1.3 Technische Daten

- Neigungsbereich Rückenaufsteller von 0° bis zirka 55°
- Aufstellbereich Fußaufsteller von 0 cm bis zirka 15 cm
- Max. Nutzergewicht 110kg bei Bettbreite 70 cm - 100 cm pro Seite
- Anschlusswerte des Motors: Netzanschluss 100-240 V AC  
Motorspannung 24V

## 2 Sicherheit

Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie das Bett nur im technisch einwandfreien Zustand unter Beachtung der Sicherheitshinweise. Bei technischen Veränderungen am Bett erlischt die Gewährleistung. Kinder unter 6 Jahren dürfen die Aufstellfunktionen nicht und Kinder von 6 bis 12 Jahre nur unter Aufsicht von erziehungs- / aufsichtsberechtigten Personen benutzen. Das Zubehörteil „Funkfernbedienung“ darf nur genutzt werden, wenn Bett und Bediener sich im gleichen Raum befinden.

### 2.1 Erklärung der Sicherheitssymbole

Die in der vorliegenden Betriebsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen. Sie sollen helfen Fehlanwendungen zu verhindern und Gefahren abzuwenden.

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Achtung, Hinweis beachten!		Keine offenen Flammen erlaubt. Rauchen verboten!		Gefahr durch Stromschlag!
	Klemm-Quetschgefahr!		Stolpergefahr!		

### 2.2 Sicherheitshinweise / Fehlanwendungen

	Netzstecker ziehen vor Montage- u. Justagearbeiten
	Vermeiden Sie längeres Liegen in der Herz-Kreislaufstellung (Taubheitsgefühl).
	Verwenden Sie nur technisch einwandfreie Zusatzgeräte wie z.B. Massagematten oder Heizdecken. Diese Geräte sind nur entsprechend ihrer Zweckbestimmung zu verwenden.
	Achten Sie darauf, dass keine Kabel gequetscht werden.
	Das Bett nur von der Bettseite aus betreten. Setzen oder stellen Sie sich nicht auf die Enden der geneigten Aufsteller.
	Die Laschen an den Seiten der Bettkästen nur zum Öffnen des Bettkastens verwenden.
	Achten Sie beim Zurückstellen der Aufsteller in die Liegeposition, das sich keinerlei Gegenstände im Rückstellbereich befinden.
	Setzen Sie sich nicht auf die Fußenden des Bettes (Verletzungsgefahr am Matratzenhalter).
	Motor maximal 2 Minuten am Stück betreiben – im Anschluß 10 Minuten Pause.
	Zugschlaufe des Bettkastens muß sich beim Schließen außerhalb des Bettkastens befinden.
	Bettkasten ist ausschließlich in Schlafstellung zu öffnen (siehe Positionen des Bettes).
	Fernbedienung muß sich beim Schließen des Unterbaues/Bettkastens außerhalb des Bettes befinden (Einklemmgefahr).
	Maximale Füllhöhe und Flächenbelastung des Bettkastens beachten (Füllhöhe 12 cm / Flächenbelastung 10kg).
	„Klemmgefahr zwischen Untergestell und Unterbau/Bettkasten beim Absenken des Bettes“. Es ist zu gewährleisten, dass sich bei Verstellvorgängen keine Personen, Gliedmaßen, Haustiere, Bettzeug oder sonstige Gegenstände zwischen Bettrahmen und Unterbau/Bettkasten befinden.
	Bett ist vor Feuchtigkeit und Nässe zu schützen!
	Vermeiden Sie offenes Licht (Kerzen, Zigaretten, etc.) im und in unmittelbarer Nähe des Bettes.
	Kabel die einer übermäßigen Zugbelastung ausgesetzt waren, sind an den Anschlüssen auf Beschädigung zu prüfen. Geknickte oder beschädigte Kabel sind von einem Fachmann auszutauschen. Trennen Sie das Gerät bei einer dieser Beschädigungen vom Netzanschluss.

### 2.3 Restrisiken

	Generelle Gefahr eines Stromschlages - Bei Gewitter ist das Motorbett von der Netzsteckdose auszustecken!
	Durch frei liegende Kabel besteht Stolpergefahr. Das Netzkabel ist in einem möglichst nicht begehbaren Bereich zur Steckdose zu führen. Wenn das nicht möglich ist, ist das Kabel in einem begehbaren Kabelschacht zu verlegen. Wenn die Fernbedienung nicht betätigt ist, empfehlen wir Ihnen die Fernbedienung mit dem Halteclip an die Seite des Bettkastens zu hängen. Das Kabel der Fernbedienung sollte dabei locker zum Motor führen und nicht in Schlaufen auf dem Boden liegen.

### 3 Montage und Installation, Erstinbetriebnahme

Das Bett wird zerlegt angeliefert. Bei einem Doppelbett (z.B. 180x200 cm) sind in der Lieferung 2 Unterbauten/Bettkästen, ein Kopfteil, Füße und Zubehör in einem Montagematerialbeutel (im Bett innenliegend) enthalten.

#### 3.1 Montage und Installation (2 Personen)

Zum Montieren benötigen Sie einen Akkuschrauber / Kreuzschraubenzieher und zwei ordnungsgemäß installierte 230 Volt Netzsteckdosen. Die Schrauben und Füße finden Sie im Montagematerialbeutel. Die Montage sollte auf einem ebenen und sauberen Untergrund geschehen. Legen Sie den Unterbau/Bettkasten seitlich auf den Fußboden, öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie das Zubehör und die Füße aus dem Montagebeutel. Um eine optimale Kabellänge zu bekommen, führen Sie die Kabel stirnseitig aus dem Bett. Das Kabel sollte dabei aber später nicht im Bewegungsbereich liegen! Zum Anbringen der Füße stellen Sie den Unterbau/Bettkasten auf die ungepolsterte Längsseite, verwenden Sie unbedingt die Pappe als Unterlage um den Boden nicht zu beschädigen. Jetzt können Sie die Füße im äußeren Bettbereich in den vorgegebenen Bohrungen anbringen. Legen Sie den Unterbau/Bettkasten auf die Füße um. Der zweite Unterbau/Bettkasten ist jetzt bis zu diesem Schritt zu montieren. Stellen Sie die beiden Unterbauten/Bettkästen so in der Nähe des endgültigen Standortes auf, dass die beiden ungepolsterten Seiten sich zugewandt sind. Heben Sie einen Unterbau/Bettkasten an um ihn auf die Füße zu stellen. Als nächstes können Sie den zweiten Unterbau/Bettkasten auf die Füße stellen und verbinden Sie die beiden Unterbauten/Bettkästen mit dem jeweiligen Verbindungselement. Führen Sie anschließend die Anschlusskabel der Motoren aus den Unterbauten/Bettkästen in Richtung der endgültigen Position.

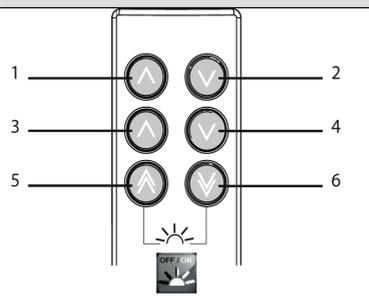
Entpacken Sie das Bettkopfteil und positionieren Sie es so, dass sich die Steckverbinder des Unterbaues/Bettkastens mit denen des Bettkopfteils gegenüber befinden. Jetzt können Sie das Bettkopfteil in die Schienen des Unterbaues/Bettkastens einführen. Stellen Sie das Bett in seine endgültige Position und schließen den Motor mit dem Netzstecker an die Stromversorgung an. Achten Sie dabei unbedingt darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht sind, unter Zugspannung stehen oder lose im Bewegungsbereich liegen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Entspannen und einen erholsamen Schlaf.

### 4 Bedienungsanleitung

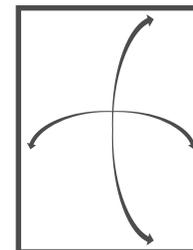
#### 4.1 Kabel-Fernbedienung

##### Variante mit Funk-Fernbedienung (Optional) nicht GS-zertifiziert

Die folgende Darstellung erklärt symbolisch die Funktion der Tasten auf dem Kabelhandschalter und dem Handsender.

Tastenfunktionen	Bemerkungen
	<p>Tasten 1 und 2 verstellen das Rückenteil. Tasten 3 und 4 verstellen das Fußteil Tasten 5 und 6 verstellen gemeinsam das Rücken- und das Fußteil</p> <p>Die linken Tasten 1,3 und 5 steuern das System aufwärts. Die Tasten 2,4 und 6 abwärts.</p> <p>  Bei Funkfernbedienungen schalten Sie das Nachtlicht im Empfänger durch gleichzeitigen Tastendruck der Tasten 5 und 6 ein oder aus. </p>

### 5 Instandhaltung



Um die Lebensdauer Ihrer Matratze zu erhöhen, führen Sie einen der folgenden Wendeschritte abwechselnd bei der Matratze und Topper (falls vorhanden) einmal im Monat durch (Matratzen / Topper modellabhängig):

Der Motor läuft wartungsfrei

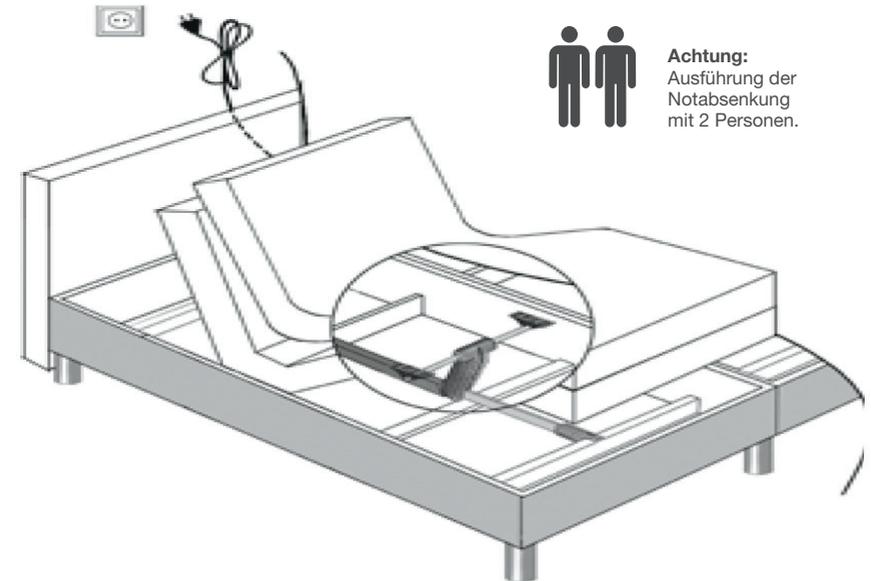
## 6 Mögliche Fehler

**Fehler:** Aufsteller geht nicht

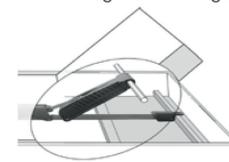
Fehlermerkmal	Mögliche Ursachen	Behebung	Hinweis
Nichts erkennbar	Stromkabel nicht angeschlossen	Stecker einstecken	
Nichts erkennbar	Kabel, Fernbedienung nicht angeschlossen	Stecker einstecken	
Ein oder mehrere Knöpfe gehen nicht	Fernbedienung defekt	Neubestellung beim Händler	
Knick im Kabel, Abschürfung am Kabel	Kabel beschädigt	Durch Fachpersonal austauschen lassen	Lebensgefahr, Gerät sofort vom Strom nehmen
Motor riecht verschmort	Motor beschädigt	Durch Fachpersonal begutachten lassen	Brandgefahr! Gerät sofort vom Strom nehmen
Motor macht laute Geräusche beim Verstellen	Motor beschädigt	Durch Fachpersonal begutachten lassen	Gerät vom Strom nehmen
Fuß-/Rückenaufsteller geht nur auf einer Seite	Aufstellbeschlag gebrochen	Neubestellung beim Händler	

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihren Händler (Verkäufer) oder kontaktieren Sie die Service-Hotline von OCTO: Tel. +49 9346 9276-222

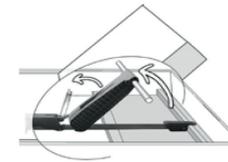
## 7 Mechanische Notabsenkung



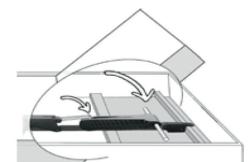
**1** Bei Stromausfall in der hoch gefahrenen Position können Sie das Bett per Hand absenken.  
Bitte trennen Sie hierzu den entsprechenden Motor von der Stromversorgung. Entfernen Sie dann die Matratze und heben Sie den Unterbau am Fußende hoch. Der Stab löst sich aus den am Unterbau befestigten Halterungen.



**2** Während die erste Person das Fußende hochhält, hebt die andere Person das drehbare Teil mit dem Stab etwas weiter nach oben. Wobei sich das Metallteil ebenfalls nach oben schiebt. Entfernen Sie es aus der Nut.



**3** Legen Sie nun beide Teile flach hin. Jetzt können Sie das Fussenteil wieder absenken. Achten Sie dabei darauf dass Sie sich die Hände nicht einklemmen. Mit dem Kopfteil verfahren Sie ebenso.



### 4 Einhängen des Motors

Um den Motor wieder in Betriebnehmen zu können verfahren Sie in umgekehrter Reihenfolge. Zuerst heben Sie das Fussende hoch. Die zweite Person hebt das Teilstück mit der Stange an und fügt das flache Metallteil in die Nut. Die beiden zusammengefügte Teile legen Sie jetzt wieder flach hin. Senken Sie nun das Fußteil wieder ab. Beachten Sie dabei die Gefahr des Einklemmens. Verahren Sie mit dem Kopfteil ebenso. Danach stecken Sie den Stecker wieder in die Steckdose. Sie können jetzt das Fuss- bzw. das Kopfteil wieder hinauf und herunterfahren.

## 8 Entsorgung

Der Antrieb der Motorboxen enthält Elektronikbauteile, Kabel, Metalle, Kunststoffe, etc. Die Antriebseinheit ist gemäß der geltenden Umweltvorschriften des jeweiligen Landes zu entsorgen.

In Deutschland unterliegt die Entsorgung dem Elektro-G, international der EU-Richtlinie 2012/19/EG oder den jeweiligen nationalen Gesetzgebungen. Der Antrieb darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Die Entsorgung der Batterien (Zubehörteil Funkfernbedienung - nicht GS-zertifiziert) unterliegt in der EU der Batterierichtlinie 2006/66/EG, in Deutschland dem Batteriegesetz (BattG) vom 25.06.2009, international den jeweiligen nationalen Gesetzgebungen.

Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

### 8.1 Entsorgung von Elektrogeräten

Unsere motorischen Boxspringbetten / Lattenroste gelten gemäß dem novelierten Elektro- und Elektronikgesetz (ElektroG) als Elektrogeräte der Geräteart „Großgeräte, die in privaten Haushalt genutzt werden können“. Entsprechend dem auf den Produkten abgebildeten Symbol (durchgekreuzte Mülltonne) dürfen diese im Entsorgungsfall nicht über den Restmüll entsorgt werden, sondern müssen über die kommunalen Sammelstellen einer gesetzeskonformen Entsorgung zugeführt werden. Diese getrennte Erfassung führt zu einer umweltgerechten sowie ressourcenschonenden Entsorgung unserer Produkte und ist für Sie vollkommen kostenfrei.

Der unter der durchgekreuzten Mülltonne dargestellte Balken bedeutet das Inverkehrbringen von Elektrogeräten nach dem 13. August 2005.

Die Registrierungsnummer lautet:  
WEEE-REG.-Nr. DE 77813297



*„Informationspflichten gemäß §18 Abs. 2 Elektro- und Elektronikgerätegesetz“*

<http://www.bmu.de/themen/wasser-ressourcen-abfall/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete>

### 8.2 Entsorgung von Batterien

1. Die optional bestellbare Funkfernbedienung (nicht GS-zertifiziert) enthält folgende Batterien, die nicht wieder aufladbar sind: 2 Stück Alkali-Batterien AA LR6 1.5V im Sender.
2. Um Umwelt- und/oder Gesundheitsbelastungen zu vermeiden, müssen Altbatterien der geregelten Entsorgung zugeführt werden. Dies erfolgt in den Recyclinghöfen der Kommunen oder über den Handel. Diese Art der Rückgabe ist gesetzlich vorgeschrieben und für Sie kostenfrei.
3. **WICHTIG:** Vergewissern Sie sich, dass die Batterien ganz entleert sind! Die Rückgabe von Batterien erfolgt immer im entladenen Zustand.
4. Anleitung zur Entnahme der AA Batterien: Öffnen Sie das Batteriefach der Funkfernbedienung und entnehmen Sie vorsichtig die entladenen Batterien.
5. Im Falle von ausgelaufenen Batterien vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt.
6. Durch die Rückgewinnung von Altbatterien werden wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen.
7. Das Symbol der „durchgekreuzten Mülltonne“ auf Batterien bedeutet, dass die Entsorgung über Restmüll gesetzlich verboten ist.



## 9 EU Konformitätserklärung



**Firma:** fan frankenstolz Schlafkomfort  
H. Neumeyer gmbh & co. KG  
Steppdecken- u. Matratzenfabriken  
Industriestraße 1-3  
63814 Mainaschaff

**Bezeichnung:** Motorisch verstellbares Boxspringbett

**Ausführung:** Boxspringbett mit motorischer Verstellung zum komfortablen Liegen / Relaxen / Sitzen im häuslichen Gebrauch.

**Typ:** UB 350 Motor

Hiermit wird bestätigt, dass die oben genannten Produkte der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, der Funkrichtlinie 2014/53 /EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/ EU (mit Richtlinie EU 2015/863 und Richtlinie EU 2017/2102) entsprechen.

Weitere berücksichtigte Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Elektromagnetische Verträglichkeits- Richtlinie 2014/30/EU

### Angewendete Normen:

DIN EN 60335-1:2020	Funk:	RoHS:
DIN EN IEC 55014-1:2022-12	DIN EN 301489-17:2021-03	DIN EN 62321-3-1:2014-10
DIN EN IEC 55014-2:2022-10	DIN EN IEC 55015:2020-07	DIN EN 62321-3-2:2014-10
DIN EN IEC 61000-3-2 VDE 0838-2:2023-10	DIN EN IEC 61547:2023-11	DIN EN IEC 62321-3-3:2023-08
DIN EN 61000-3-3:2023-02	DIN EN 300328:2019-10	DIN EN 62321-4:2018-05
DIN EN 62233:2008	DIN EN 62479:2011-09	DIN EN 62321-5:2014-10
DIN EN ISO 12100:2011	DIN EN IEC 62368-1:2021-05	DIN EN 62321-6:2016-05
DIN EN 1725:2024-02	DIN EN 301489-1:2020-06	DIN EN 62321-7-1:2016-09
DIN ISO 13857:2020	DIN EN 301489-3:2023-05	DIN EN 62321-7-2:2017-12
DIN EN 60204-1:2019	DIN EN 300440:2018-11	DIN EN 62321-8:2017-12
		DIN EN IEC 63000:2019-05

Konstruktive Änderungen, die Auswirkungen auf die in der Montageanleitung angegebenen technischen Daten und den bestimmungsgemäßen Gebrauch haben, oder das Produkt wesentlich verändern, machen diese Konformitätserklärung ungültig.

Hiermit erklären wir, dass die oben bezeichneten Produkte in ihrer Konzeption und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den genannten Richtlinien entsprechen. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit

Mainaschaff den 06.05.2024

**Carl-Christoph Held**  
CEO

**Volker Maidhof**  
COO



**fan frankenstolz Schlafkomfort H. Neumeyer gmbh & co. KG**  
Steppdecken- u. Matratzenfabriken

---

Industriestraße 1-3, 63814 Mainaschaff • [www.frankenstolz.de](http://www.frankenstolz.de)