



**Gebrauchsanweisung  
Pflegebett  
WESTFALIA-KLASSIK**

**Manuel d'utilisation  
Lit de soins  
WESTFALIA-KLASSIK**



Modellnummer / Numéro de modèle  
**50.5431.1**

Typ / Type  
**171358**



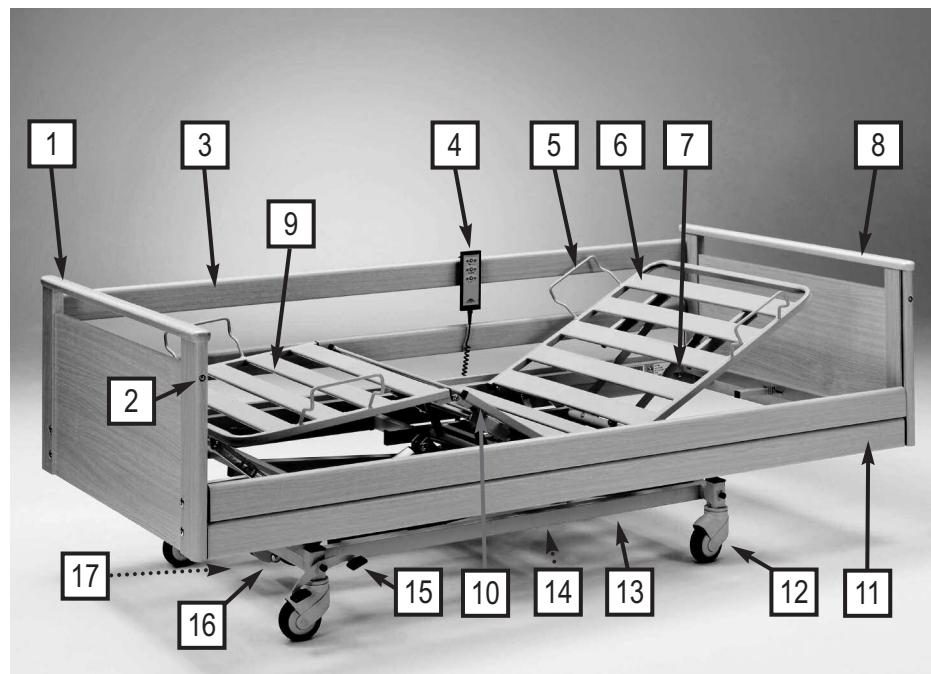
Stand / Edition  
**2017.06.09**

**Bitte merken:**

In den Texten dieser Gebrauchsanweisung wird auf die Teile des Pflegebettes durch eckige Klammern und fettgedruckte Ziffern = [00] verwiesen.

**Veuillez noter :**

Les textes de ce manuel d'utilisation renvoient aux parties du lit de soins en les identifiant par des chiffres en gras entre crochets = [00].



- |           |   |           |   |
|-----------|---|-----------|---|
| <b>1</b>  | Bethaupt Fußteil  | <b>1</b>  | Tête de lit partie pieds  |
| <b>2</b>  | Entriegelungsknöpfe für Seitengitter<br>(4 Stück)                       | <b>2</b>  | Boutons de déverrouillage pour système<br>de protection (4 unités)                |
| <b>3</b>  | Seitengitterholme (4 Stück)   | <b>3</b>  | Barres de barrières latérales (4 unités)  |
| <b>4</b>  | Handschatzler   | <b>4</b>  | Télécommande  |
| <b>5</b>  | Matratzenbügel (4 Stück)  | <b>5</b>  | Cales du matelas (4 unités)   |
| <b>6</b>  | Rückenlehne   | <b>6</b>  | Relève-buste  |
| <b>7</b>  | Aufrichterhülsen (2 Stück - im Bild<br>verdeckt)                        | <b>7</b>  | Douilles de la potence<br>(2 unités - caché sur l'imaget)                         |
| <b>8</b>  | Bethaupt Kopftteil  | <b>8</b>  | Tête de lit partie tête   |
| <b>9</b>  | Unterschenkellehne  | <b>9</b>  | Relève jambes   |
| <b>10</b> | Oberschenkellehne   | <b>10</b> | Relève cuisses  |
| <b>11</b> | Seitenbretter (2 Stück)   | <b>11</b> | Planches latérales (2 unités)   |
| <b>12</b> | Laufrollen (4 Stück)  | <b>12</b> | Roulettes (4 unités)  |
| <b>13</b> | Untergestell  | <b>13</b> | Châssis   |
| <b>14</b> | Antriebsmotoren für Rücken- und<br>Oberschenkellehne (im Bild verdeckt) | <b>14</b> | Moteurs d'entraînement pour relève-buste<br>et relève- cuisse (caché sur l'image) |
| <b>15</b> | Bremshebel (2 Stück)  | <b>15</b> | Levier de frein (2 unités)  |
| <b>16</b> | Antriebsmotor Höhenverstellung  | <b>16</b> | Moteur d'entraînement réglage en hauteur  |
| <b>17</b> | Anschlussbuchse mit Stopfen<br>(im Bild verdeckt)                       | <b>17</b> | Prise femelle avec bouchon obturateur<br>(caché sur l'image)                      |
| <b>18</b> | Schaltnetzteil (nicht abgebildet)                                       | <b>18</b> | Bloc d'alimentation (pas d'illustration)  |

Kapitel Chapitre	Inhaltsverzeichnis	Table des matières	Seite Page
<b>1</b> <b>Vorwort</b>		<b>Préambule</b>	<b>4</b>
<b>2</b> <b>Allgemeine Hinweise</b>	Erklärung der benannten Personengruppen Sicherheitshinweise Erklärung der verwendeten Sicherheitssymbole Sicherheitshinweise für Betreiber Sicherheitshinweise für Anwender Produktbeschreibung Bestimmungsgemäßer Gebrauch Kontraindikationen Konstruktiver Aufbau Verwendete Werkstoffe	<b>Généralités</b> Explication des groupes de personnes désignés Consignes de sécurité Explication des symboles de sécurité utilisés Consignes de sécurité destinées à l'exploitant Consignes de sécurité pour les soignants Description du produit Utilisation conforme Contre-indications Construction Matières utilisées	6 6 6 7 8 10 10 11 11 12
<b>3</b> <b>Montage und Inbetriebnahme</b>	Montage Untergestell und Liegefächernrahmen Montage der Seitenbretter Montage der Bettähuper und Seitengitter  Elektrischer Anschluss Besonderheiten Schaltnetzteil Anforderungen an den Aufstellungsplatz Erreichen der Betriebsbereitschaft Demontage	<b>Montage et mise en service</b> Montage Châssis et cadre de sommier Montage des planches latérales Montage des panneaux des parties tête et pied du lit et du système de protection Raccordement électrique Particularités du bloc d'alimentation Exigences concernant le lieu d'installation État de fonctionnement Démontage	13 13 13 15 15 16 17 17 18 18
<b>4</b> <b>Betrieb</b>	Allgemeine Sicherheitshinweise zum Betrieb Spezielle Sicherheitshinweise zum Antriebssystem Handschatzler Bedienung des Handschalters Sperrfunktion Laufrollen Triangelgriff Aufrichter Seitengitter Unterschenkellehne Notabsenkung der Rückenlehne	<b>Fonctionnement</b> Consignes générales de sécurité pour l'utilisation Consignes de sécurité particulières relatives au système d'entraînement Télécommande Utilisation de la télécommande Fonction de condamnation Roulettes Poignée en triangle Potence Barrières latérales Relève jambes Remise à plat d'urgence du relève-buste	19 19 19 21 21 23 24 24 25 25 28
<b>5</b> <b>Reinigung und Desinfektion</b>	Allgemeines Einweisung der Anwender und des Fachpersonals Reinigungs- und Desinfektionsplan Reinigungs- und Desinfektionsmittel Umgang mit Desinfektionsmittel	<b>Nettoyage et désinfection</b> Généralités Initiation des utilisateurs et des soignants Planning de nettoyage et de désinfection Produits de nettoyage et de désinfection Manipulation des produits de désinfection	29 29 30 30 31 32

<b>6</b>	<b>Instandhaltung</b>	<b>Maintenance</b>	<b>33</b>
	Durch den Anwender	Par le soignant	33
	Durch den Betreiber	Par l'exploitant	36
	Ablauf einer Arbeitsstromprüfung	Déroulement d'un contrôle du courant de fuite	37
	Ersatzteile	Pièces de rechange	42
	Herstelleranschrift	Coordinées du fabricant	42
	Austausch elektrischer Komponenten	Remplacement de composants électriques	42
<b>7</b>	<b>Fehlerbehebung</b>	<b>Dépannage</b>	<b>43</b>
<b>8</b>	<b>Zubehör</b>	<b>Accessoires</b>	<b>46</b>
	Anforderungen an die Matratze	Exigences concernant le matelas	46
<b>9</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>Données techniques</b>	<b>47</b>
	Abmessungen und Gewichte	Dimensions et poids	47
	Besondere Merkmale	Caractéristiques particulières	47
	Elektrische Daten	Caractéristiques électriques	47
	Umgebungsbedingungen	Ambient conditions	49
	Angewendete Normen / Richtlinien	Normes et directives appliquées	49
<b>10</b>	<b>Entsorgungshinweise</b>	<b>Consignes concernant l'élimination</b>	<b>50</b>
<b>11</b>	<b>EG-Konformitätserklärung</b>	<b>Déclaration de conformité CE</b>	<b>51</b>

## Kapitel 1

## Chapitre 1

### VORWORT

Sehr geehrter Kunde,  
die Firma BURMEIER dankt Ihnen für Ihr Vertrauen, das Sie uns entgegengebracht haben.

Das Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK ist werkseitig auf elektrische Sicherheit und Funktion geprüft und hat unser Haus in einwandfreiem Zustand verlassen.

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung auf jeden Fall.

Dies gilt besonders für die Aufbauphase aber auch für den täglichen Gebrauch. Sie ist ebenfalls ein praktisches Nachschlagewerk. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung griffbereit auf.

Diese Gebrauchsanweisung informiert Sie als Betreiber und die Anwender über alle Funktionen, die für eine komfortable Handhabung und sichere Bedienung notwendig sind.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Anwendern viel Erfolg bei der Pflege von pflegebedürftigen Personen und sind überzeugt, mit unserem Produkt einen positiven Beitrag zu leisten.

BURMEIER GmbH & Co. KG

### PRÉAMBULE

Cher Client,

La Société BURMEIER vous remercie de votre confiance.

Le lit de soins WESTFALIA-KLASSIK a été vérifié à l'usine en matière de sécurité électrique et fonctionnement et a quitté notre usine en bon état de fonctionnement.

Vous devez impérativement lire ce manuel d'utilisation.

Ceci s'applique en particulier pour la phase de montage, mais aussi pour l'utilisation quotidienne. Il est également un ouvrage de référence pratique. Gardez donc ce manuel de service à portée de la main.

Le présent manuel d'utilisation vous informe en tant qu'exploitant et soignant sur toutes les fonctions nécessaires vous permettant une commande aisée et une manipulation en toute sécurité de ce lit médicalisé.

Nous vous souhaitons, à vous et à vos soignants, beaucoup de succès dans les soins à apporter aux personnes dépendantes et grabataires et nous sommes convaincus d'y contribuer de façon positive avec notre produit.

BURMEIER GmbH & Co. KG

## ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Gebrauchsanweisung beschreibt eventuell Funktionen oder Ausstattungen, die Ihr Modell nicht besitzt.

### WESTFALIA-KLASSIK Modell:

Modellnummer: 50.5431.1  
Liegefläche Holz, 4-teilig  
Seitengitter aus Holz, 2 Holme

#### Vor der ersten Inbetriebnahme des Pflegebettes:

- Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vollständig durch. So vermeiden Sie Schäden an Personen oder Material aufgrund von Fehlbedienung.
- Beachten Sie die Hinweise für zugelassene Matratzen nach DIN 13014 (siehe Seite 44).
- Reinigen und desinfizieren Sie das Pflegebett vor der ersten Benutzung.

Der Anwender hat sich gemäß der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV) § 2 vor der Benutzung eines Pflegebettes von der Funktionsfähigkeit und dem ordnungsgemäßen Zustand des Pflegebettes zu überzeugen und die Gebrauchsanweisung zu beachten. Gleiches gilt für Zubehör.

Das Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK erfüllt alle Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte. Es ist gemäß Medizinproduktegesetz (MPG §13) als aktives Medizinprodukt der Klasse I eingestuft.

Das Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK ist durch ein unabhängiges Prüfinstitut geprüft worden. Wie jedes technische, elektrische Gerät kann es bei unsachgemäßer Bedienung zu Gefährdungen führen.

Beachten Sie deshalb auch Ihre Verpflichtungen als Betreiber gemäß der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV), um einen dauerhaft sicheren Betrieb dieses Medizinproduktes ohne Gefährdungen für Patienten, Anwender und Dritte sicherzustellen.

**Diese Gebrauchsanweisung enthält Sicherheitshinweise, die beachtet werden müssen. Alle Personen, die an und mit dem Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK arbeiten, müssen den Inhalt dieser Gebrauchsanweisung kennen und die Sicherheitshinweise befolgen.**

## GÉNÉRALITÉS

Il se peut donc que vous trouviez décrits dans le présent manuel d'utilisation des fonctions ou des équipements que le modèle que vous avez choisi ne présente pas.

### Modèle WESTFALIA-KLASSIK :

Numéro de modèle : 50.5431.1  
Plan de couchage en bois, divisé en 4 parties  
Barrières latérales en bois, 2 barres

#### Avant la première mise en service du lit de soins :

- Lisez attentivement le présent manuel d'utilisation dans son intégralité. Vous évitez ainsi de blesser des personnes ou d'endommager le matériel suite à une utilisation inappropriée.
- Respectez les instructions pour les matelas autorisés conformément à DIN 13014, (voir page 44).

■ Avant la première mise en service, le lit de soins doit être nettoyé et désinfecté.

Aux termes de la « Medizinprodukte-Betreiberverordnung » (décret concernant les exploitants de produits de soins - abréviation allemande MPBetreibV) § 2, le soignant est tenu de s'assurer, avant l'utilisation d'un lit de soins, du bon état de fonctionnement et de l'état conforme de ce lit et de respecter le manuel d'utilisation. Il en va de même pour les accessoires.

Le lit de soins WESTFALIA-KLASSIK répond à toutes les exigences de la directive 93/42/CEE concernant les dispositifs médicaux. Aux termes de la loi allemande sur les dispositifs médicaux (abrégé allemand MPG § 13), il a été classé dans la catégorie des dispositifs médicaux actifs de la classe I.

Le lit de soins WESTFALIA-KLASSIK a été examiné par un institut d'essai indépendant. Tout appareil technique, électrique peut entraîner des dangers en cas d'utilisation inappropriée.

Respectez donc les obligations qui vous incombe en tant qu'exploitant selon la réglementation allemande pour exploitants de produits médicaux (MPBetreibV) afin de garantir un fonctionnement durable en toute sécurité de ce dispositif médical sans présenter de danger pour les malades, les soignants et des tiers.

**Ce manuel d'utilisation contient des consignes de sécurité qui doivent être respectées. Tous les personnes travaillant avec et sur le lit de soins doivent avoir lu le présent manuel d'utilisation et respecter les consignes de sécurité qui y sont contenues.**

## ERKLÄRUNG DER BENANNTEN PERSONENGRUPPEN

In dieser Gebrauchsanweisung werden folgende Personengruppen benannt:

### Betreiber

Betreiber (z.B.: Sanitätshäuser, Fachhändler, Krankenkassen) ist jede natürliche oder juristische Person, die das Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK verwendet oder in deren Auftrag es verwendet wird. Dem Betreiber obliegt die ordnungsgemäße Einweisung der Anwender.

### Anwender

Anwender sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Erfahrung oder Unterweisung berechtigt sind, das Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK zu bedienen oder an ihm Arbeiten zu verrichten, bzw. in die Handhabung des Pflegebettes eingewiesen sind. Weiterhin kann der Anwender mögliche Gefahren erkennen und vermeiden und den klinischen Zustand des Patienten beurteilen.

### Patient

In dieser Gebrauchsanweisung wird als Patient eine pflegebedürftige, behinderte oder gebrechliche Person bezeichnet, die in diesem Pflegebett liegt.

### Fachpersonal

Als Fachpersonal werden Mitarbeiter des Betreibers bezeichnet, die aufgrund ihrer Ausbildung oder Unterweisung berechtigt sind, das Pflegebett auszuliefern, zu montieren, zu demontieren und zu transportieren. Weiterhin sind sie in die Vorschriften zur Reinigung und Desinfektion eingewiesen.

## EXPLICATION DES GROUPES DE PERSONNES DÉSIGNÉS

Le présent manuel d'utilisation fait référence aux groupes de personnes ci-après :

### Exploitant

L'exploitant (p. ex. magasins d'équipements médicalisés, vendeurs spécialisés, caisses de maladie) est toute personne physique ou morale qui utilise le lit WESTFALIA-KLASSIK ou au nom de laquelle il est utilisé. L'initiation en bonne et due forme des utilisateurs incombe à l'exploitant.

### Soignant

On désigne par soignant, toute personne qui, en raison de sa formation, son expérience ou son instruction, est autorisée à manipuler le lit de soins WESTFALIA-KLASSIK sous sa propre responsabilité et d'y effectuer des activités ou encore toute personne qui a été initiée à l'utilisation de ce lit de soins. De plus, le soignant est en mesure de détecter des dangers possibles, de les prévenir et d'évaluer l'état clinique du patient.

### Patient

Le présent manuel désigne par patient toute personne ayant besoin de soins ou toute personne handicapée ou âgée qui est allitée dans ce lit de soins.

### Personnel qualifié

Par personnel qualifié, on entend le personnel de l'exploitant qui, du fait de sa formation ou de l'initiation qui lui a été donnée, est autorisé à livrer le lit de soins, à le monter, à le démonter et à le transporter. D'autre part, ces personnes ont subi une formation concernant les instructions relatives au nettoyage et à la désinfection.

## SICHERHEITSHINWEISE

Das Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK entspricht zum Zeitpunkt der Auslieferung dem neuesten Stand der Technik und ist durch ein unabhängiges Prüfinstitut geprüft.

- Verwenden Sie das Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK nur im einwandfreien Zustand.

## ERKLÄRUNG DER VERWENDETEN SICHERHEITSSYMBOLE

In der vorliegenden Gebrauchsanweisung werden folgende Sicherheitssymbole verwendet:



Gefahr!  
Danger !



Warnung!  
Avertissement !

### Warnung vor Personenschäden

Gefährliche elektrische Spannung. Es besteht Lebensgefahr.

Allgemeine Gefahr. Es besteht Gefahr für Leben und Gesundheit.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le lit de soins WESTFALIA-KLASSIK correspond au moment de la livraison à la technologie la plus récente et a été soumis au contrôle d'un institut d'essai indépendant.

- Utilisez ce lit de soins WESTFALIA-KLASSIK uniquement s'il est en parfait état de marche.

## EXPLICATION DES SYMBOLES DE SÉCURITÉ UTILISÉS

Le présent manuel d'utilisation fait appel aux pictogrammes de sécurité décrits ci-après :

### Mise en garde contre des dommages corporels

Risque par tension électrique. Danger de mort.

Risque d'ordre général. Danger pour la vie et pour la santé.



Vorsicht!  
Prudence !



Wichtig!  
Important !

### Warnung vor Sachschäden

Sachschäden möglich, an Antrieben, Material oder Umwelt.

### Mise en garde contre des dommages matériels

Risque de dommages matériels pour les moteurs et le matériel ainsi que pour l'environnement.

### Sonstige Hinweise

Nützlicher Tipp. Erleichtert die Bedienung des Pflegebettes oder dient zum besseren Verständnis.

**Das jeweils verwendete Sicherheitssymbol ersetzt nicht den Text des Sicherheitshinweises. Lesen Sie deshalb den Sicherheitshinweis und befolgen Sie ihn genau!**

### SICHERHEITSHINWEISE FÜR BETREIBER

- Beachten Sie Ihre Verpflichtungen gemäß MPBetreibV, um den dauerhaft sicheren Betrieb dieses Medizinproduktes ohne Gefährdungen für Patienten, Anwender und Dritte sicherzustellen.
- Weisen Sie jeden Anwender anhand dieser Gebrauchsanweisung, die zusammen mit dem Pflegebett überreicht werden muss, vor der ersten Inbetriebnahme in die sichere Bedienung des Pflegebettes ein.
- Weisen Sie die Anwender, gemäß MPBetreibV § 9, auf den Aufbewahrungsort dieser Gebrauchsanweisung hin.
- Machen Sie jeden Anwender auf eventuelle Gefährdungen bei nicht sachgerechter Verwendung aufmerksam. Dies betrifft besonders den Umgang mit den elektrischen Antrieben und den Seitengittern.
- Lassen Sie dieses Pflegebett nur durch eingewiesene Personen bedienen.
- Stellen Sie sicher, dass auch Vertretungspersonal hinreichend in die Bedienung des Pflegebettes eingewiesen ist.
- Führen Sie bei Langzeiteinsatz des Pflegebettes nach angemessenem Zeitraum (Empfehlung: jährlich) eine Kontrolle auf Funktion und sichtbare Beschädigungen durch (siehe Kapitel 6).
- Schließen Sie das Bett direkt an eine Steckdose an. Verlängerungskabel und/oder Mehrfachsteckdosen sollten nicht verwendet werden.
- Stellen Sie bitte sicher, dass beim Anbringen weiterer Geräte (z. B. Kompressoren von Luft-Lagerungssystemen usw.) eine sichere Befestigung und Funktion aller Geräte gegeben ist.
- Legen Sie keine Mehrfachsteckdosen unter das Pflegebett. Es besteht Brandgefahr durch eindringende Flüssigkeit.
- Beachten Sie besonders:  
Sichere Verlegung aller beweglichen Anschlusskabel, Schläuche usw.

### Autres conseils

Conseil utile. Facilite la commande du lit de soins ou sert à une meilleure compréhension.

**L'utilisation du symbole de sécurité ne remplace pas le texte de la consigne de sécurité. Vous devez donc lire la consigne de sécurité et la respecter à la lettre !**

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ DESTINÉES À L'EXPLOITANT

- Respectez les obligations qui vous incombent en tant qu'exploitant selon MPBetreibV pour garantir un fonctionnement durable en toute sécurité de ce dispositif médical sans présenter de danger pour les patients, les soignants et des tiers.
- Avant la première mise en service de ce lit médicalisé, vous devez former chaque soignant, à l'aide du présent manuel qui doit être remis en même temps que le lit de soins, à une utilisation en toute sécurité du lit de soins !
- Indiquez aux soignants conformément au MPBetreib V § 9 l'endroit où est gardé ce manuel.
- Prévenez chaque soignant des risques encourus en cas d'utilisation non conforme. Ceci concerne plus particulièrement la manipulation des moteurs électriques et des barrières latérales.
- Veillez à ce que ce lit de soins ne soit manipulé que par des personnes ayant été formées à cet effet.
- Il vous incombe également de veiller à ce que le personnel remplaçant est de même suffisamment formé à la manipulation du lit de soins.
- En cas d'utilisation du lit de soins pendant une longue durée, vous devez, après un intervalle raisonnable (recommandation : une fois par an) contrôler le bon fonctionnement et l'absence de dommages visibles (voir également chapitre 6).
- Branchez le lit directement à une prise de courant. N'utilisez pas de rallonge et/ou de prises multiples.
- Lorsque vous fixez d'autres appareils complémentaires (par ex. compresseurs de systèmes de couchage, etc.), assurez-vous de la bonne tenue et du bon fonctionnement de tous les appareils.
- Ne placez aucune multiprise sous le lit de soins. Risque d'incendie suite à la pénétration de liquides.
- Observez particulièrement les points suivants : Le passage en toute sécurité de tous les câbles mobiles de raccordement, flexibles etc.

► Siehe Seite 10: Bestimmungsgemäßer Gebrauch

► Siehe Seite 19: Sicherheitshinweise zum elektrischen Antriebssystem

Bei Unklarheiten wenden Sie sich an die Hersteller der Zusatzgeräte oder an BURMEIER.

■ Vergewissern Sie sich, ob Ihr Personal die Sicherheitshinweise einhält.

► Voir page 10 : Utilisation conforme

► Voir page 19 : Consignes de sécurité particulières relatives au système d'entraînement électrique

Veuillez vous adresser aux fabricants des dispositifs supplémentaires ou à BURMEIER si vous avez des doutes.

■ Vérifiez que votre personnel respecte bien les consignes de sécurité !

#### SICHERHEITSHINWEISE FÜR ANWENDER

■ Lassen Sie sich vom Betreiber in die sichere Bedienung des Pflegebettes einweisen.

■ Überzeugen Sie sich vor jeder Benutzung vom ordnungsgemäßen und fehlerfreien Zustand des Pflegebettes.

■ Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse wie Möbel oder Dachschrägen die Verstellvorgänge behindern.

■ Beachten Sie bei Einsatz externer elektrischer Komponenten, wie z. B. Patientenliftern, Leseleuchten oder Kompressoren für Lagerungssysteme, dass sich deren Netzkabel nicht in beweglichen Teilen des Pflegebettes verfangen oder beschädigt werden können.

■ Schließen Sie das Bett direkt an eine Steckdose an. Verlängerungskabel und/oder Mehrfachsteckdosen sollten nicht verwendet werden.

■ Stellen Sie sicher, dass beim Anbringen weiterer Geräte (z. B. Kompressoren von Lagerungssystemen usw.) eine sichere Befestigung und Funktion aller Geräte gegeben ist.

■ Legen Sie keine Mehrfachsteckdosen unter das Pflegebett. Es besteht Brandgefahr durch eindringende Flüssigkeit.

■ Achten Sie auf eine sichere Verlegung aller beweglichen Anschlusskabel, Schläuche usw.

Bei Unklarheiten wenden Sie sich an die Hersteller der Zusatzgeräte oder an BURMEIER.

■ Nehmen Sie das Pflegebett außer Betrieb, wenn der Verdacht einer Beschädigung oder Fehlfunktion besteht:

► Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose;

► Kennzeichnen Sie das Pflegebett deutlich als "DEFEKT";

► Melden Sie dieses umgehend dem zuständigen Betreiber.

Eine Checkliste zur Beurteilung des ordnungsgemäßen Zustandes finden Sie in Kapitel 6.

#### CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES SOIGNANTS

■ Demandez à l'exploitant de vous initier à la manipulation en toute sécurité de ce lit de soins.

■ Avant chaque utilisation vous devez vous assurer que le lit de soins est en bon état de fonctionnement et sans défaut !

■ Assurez-vous lors de tout changement des réglages qu'aucun obstacle tel que chevets, rails d'alimentation ou chaises ne se trouve entravé.

■ Prenez les mesures nécessaires pour que les câbles secteurs ne puissent pas prendre se dans les parties mobiles du lit de soins ou soient endommagés lorsque vous utilisez des composants électriques externes, tels que lève-malades, lampes de lecture ou compresseurs pour systèmes de couchage.

■ Branchez le lit directement à une prise de courant. N'utilisez pas de rallonge et/ou de prises multiples.

■ Lorsque vous fixez d'autres appareils complémentaires (par ex. compresseurs de systèmes de couchage, etc.), assurez-vous que la bonne tenue et le bon fonctionnement de tous les appareils sont garantis.

■ Ne placez aucune multiprise sous le lit de soins. Risque d'incendie suite à la pénétration de liquides.

■ Veillez tout particulièrement à la pose sécurisée de l'ensemble des câbles de raccordement mobiles, des tuyaux etc.

Veuillez vous adresser aux fabricants des dispositifs supplémentaires ou à BURMEIER si vous avez des doutes.

■ Mettez le lit de soins hors service si vous suspectez un dommage ou un dysfonctionnement.

► Débranchez immédiatement la fiche secteur de la prise électrique;

► Identifiez le lit de soins clairement comme étant « DEFECTUEUX »;

► Informez-en l'exploitant compétent dans les plus brefs délais.

Vous trouverez au Chapitre 6 une check-list permettant d'évaluer l'état correct.

■ Posez les câbles du bloc d'alimentation de sorte que lors du fonctionnement du lit de soins ils ne soient pas étirés, ni écrasés ou que les pièces mobiles ne puissent pas les endommager.



Warnung!

Avertissement !



- Ziehen Sie vor jedem Transport unbedingt den Netzstecker aus der Steckdose und befestigen das Schaltnetzteil so am Bett, das die Kabel nicht herabfallen oder über den Fußboden schleifen.
- Kontrollieren Sie die Kabel regelmäßig auf mechanische Beschädigung hin (Abschürfungen, blanke Drähte, Knickstellen, Druckstellen usw.) und zwar:
  - ▶ nach jeder größeren mechanischen Belastung (z. B. Überfahren der Kabel mit dem Pflegebett selbst; mit einem Gerätewagen; nach starken Zug- und Biegebeanspruchungen durch Wegrollen des Pflegebettes trotz eingestecktem Netzkabel);
  - ▶ nach einer Standortveränderung/Verschieben vor dem Einsticken des Steckers;
  - ▶ im laufenden Betrieb regelmäßig durch den Anwender.
- Verwenden Sie den Freiraum unter dem Pflegebett nicht als "Parkplatz" für irgendwelche Utensilien.
- Bringen Sie die Liegefläche in die tiefste Position, wenn Sie das Pflegebett mit dem Patienten unbeaufsichtigt lassen. Das Verletzungsrisiko des Patienten beim Ein- bzw. Aussteigen wird verringert.
- Verwahren Sie den Handschalter bei Nichtgebrauch stets so, dass er nicht unbeabsichtigt herunterfallen kann (Aufhängen am Haken). Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht durch bewegliche Teile des Pflegebettes beschädigt werden kann.
- Bringen Sie zum Schutz des Patienten und besonders Kindern vor ungewollten elektrischen Verstellungen den Handschalter außerhalb ihrer Reichweite an (z.B. am Fußteil), oder sperren Sie den Handschalter, wenn:
  - ▶ der Patient nicht in der Lage ist, das Bett sicher zu bedienen oder sich aus gefährlichen Lagen selbst zu befreien;
  - ▶ der Patient durch ungewolltes Verstellen der Antriebsmotoren gefährdet werden könnte;
  - ▶ die Seitengitter angestellt sind:  
Es besteht sonst Quetschgefahr von Gliedmaßen beim Verstellen von Rücken- und Oberschenkellehne;
  - ▶ sich Kinder unbeaufsichtigt in dem Raum mit dem Pflegebett aufhalten.
- Die Verstellungen dürfen dann nur von einer eingewiesenen Person oder in Anwesenheit einer eingewiesenen Person ausgeführt werden!

- Débranchez impérativement la prise secteur avant tout transport et fixez le bloc d'alimentation sur le lit en évitant que les câbles puissent tomber ou traîner sur le sol.
- Vérifiez régulièrement si les câbles ont des dommages mécaniques (éraflures, fils dénudés, plis, points de pression etc.) et ceci :
  - ▶ après chaque sollicitation mécanique importante (par ex. passage sur le câble avec le lit de soins lui-même; avec le chariot à appareils; après des tractions ou des flexions importantes si le lit est déplacé malgré un bloc d'alimentation branché.) ;
  - ▶ après avoir bougé ou déplacé le lit avant de brancher la prise secteur ;
  - ▶ régulièrement par le soignant lors de l'utilisation courante.
- Ne pas utiliser l'espace sous le lit de soins comme rangement pour des objets.
- Mettez le plan de couchage dans la position la plus basse lorsque vous laissez le lit de soins avec le patient sans surveillance. Vous réduisez ainsi le risque de blessure pour les patients lorsqu'ils se couchent ou se lèvent du lit.
- Lorsque la télécommande n'est pas utilisée, mettez-la à un endroit sûr de manière à ce qu'elle ne risque pas de tomber (la suspendre au crochet). Assurez-vous que le câble ne peut pas être endommagé par les parties mobiles du lit de soins.
- Pour protéger le patient, et plus particulièrement les enfants, de tout réglage électrique involontaire, placez la télécommande hors de leur portée (par ex. côté pieds) ou bloquez la commande, si :
  - ▶ le patient n'est pas en mesure de commander lui-même le lit en toute sécurité ou de se libérer d'une situation dangereuse ;
  - ▶ le patient encourt un danger suite à une activation involontaire des moteurs ;
  - ▶ les barrières latérales sont mises en place : Il y a sinon un risque d'écrasement de membre lors du réglage du relève-buste ou du relève-jambes ;
  - ▶ Si des enfants se trouvent sans surveillance dans la même pièce que le lit de soins.
- Les modifications de réglage doivent être effectuées exclusivement par des personnes dûment formées ou en présence d'une personne dûment formée !

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

■ Das Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK, nachfolgend Bett genannt, dient als komfortable Lösung zu Lagerung und Erleichterung der Pflege von pflegebedürftigen, gebrechlichen Menschen in Senioren- und Pflegeheimen. Weiterhin wurde er als komfortable Lösung für die häusliche Pflege, von pflegebedürftigen, behinderten oder gebrechlichen Menschen entwickelt. Es soll diese Pflege unterstützen.

■ Das Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK ist beim Einsatz in Krankenhäusern nur für Räume der Anwendungsgruppe 0 konzipiert.

■ Dieses Bett kann für die Pflege unter Anweisung eines Arztes bestimmt sein und zur Diagnose, Behandlung oder Beobachtung des Patienten dienen. Es ist daher mit einer Sperrfunktion der elektrischen Verstelleinrichtungen ausgerüstet.

■ Dieses Bett hat keine spezielle Anschlussmöglichkeit für einen Potentialausgleich. Beachten Sie dieses vor Zusammenschluss mit zusätzlichen netzbetriebenen (medizinischen) Geräten.

Weitere Hinweise über gegebenenfalls zu treffende zusätzliche Schutzmaßnahmen finden Sie:

- ▶ In den Gebrauchsanweisungen dieser zusätzlichen, netzbetriebenen Geräte (z. B. Luft-Lagerungssysteme, Infusionspumpen, Ernährungssonden, usw.)

- ▶ In der Norm DIN EN 60601-1-1:2002 (Sicherheit von medizinischen elektrischen Systemen)

- ▶ In der Norm VDE 0107:1994 (Starkstromanlagen in Krankenhäusern)

■ Dieses Bett darf dauerhaft mit maximal 200 kg (Patient und Zubehör) belastet und uneingeschränkt betrieben werden.

■ Das zulässige Patientengewicht ist abhängig vom gleichzeitig mit angebrachtem Gesamtgewicht des Zubehörs (z. B. Beatmungsgeräte, Infusionen,...)

#### Beispiel:

Gewicht Zubehör (mit Polsterauflage)	Zulässiges max. Patientengewicht
10 kg	190 kg
40 kg	160 kg



■ Beachten Sie besonders bei Patienten mit schlechtem klinischen Zustand die Sicherheitshinweise in Kapitel 4.

■ Dieses Bett darf nur von eingewiesenen Personen bedient werden.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

### UTILISATION CONFORME

■ Le lit de soins WESTFALIA-KLASSIK, désigné « lit » dans le texte suivant, permet l'alitement confortable des personnes grabataires ou infirmes dans les maisons du troisième âge et les centres de moyen et long séjour et facilite les soins. Il a également été conçu pour les soins à domicile de personnes grabataires, infirmes ou handicapées. Il constitue une aide utile à ces soins.

■ Le lit de soins WESTFALIA-KLASSIK est conçu pour une utilisation dans les hôpitaux uniquement dans les locaux du groupe d'application 0.

■ Ce lit peut être destiné à des soins effectués sous le contrôle d'un médecin et servir au diagnostic, au traitement ou à l'observation du patient. A cet effet, il est donc équipé d'une fonction de verrouillage des dispositifs de réglage électriques.

■ Ce lit ne dispose pas de connexion spéciale pour une liaison équivalente. Vous devez en tenir compte avant de brancher des appareils (médicaux) complémentaires qui fonctionnent sur secteur.

Vous trouverez de plus amples informations sur les mesures de protection supplémentaires à prendre le cas échéant :

- ▶ dans les notices d'utilisation de ces appareils complémentaires sur secteur (p.ex. systèmes d'air pour le couchage, tiges porte-sérum, sondes d'alimentation...)

- ▶ dans la norme DIN EN 60601-1-1:2002 (Sécurité des systèmes électro médicaux)

- ▶ dans la norme VDE 0107:1994 (Installations à courant fort dans les hôpitaux)

■ Il est autorisé de charger ce lit durablement avec 200 kg au maximum (patient et accessoires) et de l'utiliser sans restriction.

■ Le poids du patient admissible dépend du poids total des accessoires montés (par ex. appareils respiratoires, infusions, ...)

#### Exemple :

Poids accessoires (avec matelas)	Poids maxi admissible du patient
10 kg	190 kg
40 kg	160 kg

■ Pour des patients en mauvais état clinique, vous devez respecter plus particulièrement les consignes de sécurité au chapitre 4.

■ Ce lit de soins ne doit être manipulé que par des personnes formées à cet effet.

■ Dieses Bett ist für mehrfache Wiederverwendung geeignet. Beachten Sie die hierbei notwendigen Voraussetzungen:

- Siehe Kapitel 5;
- Siehe Kapitel 6.

■ Auch während der Patient im Bett liegt, darf das Bett innerhalb des Gebäudes verfahren werden.

**Dieses Bett darf nur unter den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Einsatzbedingungen betrieben werden. Dieses Bett darf nicht verändert werden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.**



Dieses Produkt ist nicht für den nordamerikanischen Markt, insbesondere den Vereinigten Staaten von Amerika (USA), zugelassen. Die Verbreitung und Nutzung des Pflegebettes in diesen Märkten, auch über Dritte, ist seitens des Herstellers untersagt.

■ Ce lit convient pour une réutilisation répétée. Veuillez observer les conditions nécessaires à cet effet :

- voir Chapitre 5 ;
- voir Chapitre 6 ;

■ Le lit peut être déplacé à l'intérieur du bâtiment même lorsqu'il est occupé par le patient.

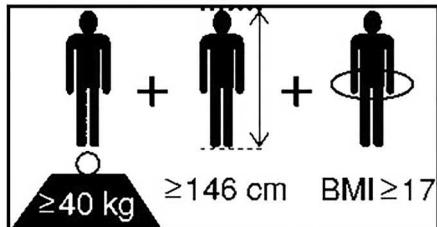
**Le lit doit uniquement être utilisé dans les conditions d'utilisation décrites dans le présent manuel d'utilisation. Ce lit ne doit pas être transformé. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme !**

Ce produit n'est pas autorisé sur le marché de l'Amérique du Nord, et en particulier pas aux Etats-Unis d'Amérique (U.S.A.). La distribution et utilisation du lit sur ces marchés, même par l'intermédiaire de tiers, est interdite par le fabricant.

#### KONTRAINDIKATIONEN

■ Dieses Bett ist nur geeignet für Patienten, die folgende Mindest-Körpermaße/-Gewichte nicht unterschreiten:

- Körpergröße: 146 cm
- Gewicht: 40 kg
- Body Mass Index "BMI": 17



#### CONTRE-INDICATIONS

■ Ce lit convient uniquement aux patients dont la taille et le poids sont supérieurs aux valeurs minimales suivantes :

- Taille : 146 cm
- Poids : 40 kg
- Indice de masse corporelle « IMC » : 17

#### Berechnung BMI =

Gewicht Patient (kg) / Körpergröße Patient (m)<sup>2</sup>

#### Beispiel a

$$41 \text{ kg} / (1,5 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}) = 18,2 = \text{ok!}$$

#### Beispiel b

$$35 \text{ kg} / (1,5 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}) = 15,6 = \text{nicht ok!}$$

#### Calcul IMC =

Poids patient (kg) / Taille patient (m)<sup>2</sup>

#### exemple a

$$41 \text{ kg} / (1,5 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}) = 18,2 = \text{ok!}$$

#### exemple b

$$35 \text{ kg} / (1,5 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}) = 15,6 = \text{pas ok!}$$

■ Bei Patienten mit geringeren Maßen/Gewicht besteht auf Grund deren kleinerer Gliedmaßen bei Verwendung von Seitensicherungen ein erhöhtes Einklemmrisiko zwischen den Freiräumen dieser Seitensicherungen.

■ Pour les patients dont la taille et le poids sont inférieurs aux valeurs ci-dessus, il existe un risque de coincement élevé, de par leurs plus petits membres, entre les espaces libres des systèmes de protection lorsque ces derniers sont utilisés.

#### KONSTRUKTIVER AUFBAU

Das Bett wird zerlegt in Kartons geliefert. Es kann auch in Mehrfamilienhäusern problemlos transportiert werden. Es besteht aus zwei Bettköpfen (Kopf- und Fußteil); einem durchgehenden Liegeflächenrahmen; vier Seitengitterholmen, zwei Seitenbrettern und einem Aufrichter mit Triangelgriff. Das Bett steht auf vier lenkbaren Laufrollen, die alle zentral mit einer Feststellbremse gebremst werden können.

#### CONSTRUCTION

Le lit est livré démonté dans des cartons. Il peut également être transporté sans problème dans des immeubles. Il se compose de deux panneaux (parties tête et pied du lit) ; d'un cadre de sommier continu ; de quatre barres du système de protection, de deux planches latérales et d'une potence une poignée triangulaire. Le lit possède quatre roulettes dirigeables qui sont toutes équipées d'un frein d'arrêt.

### Liegeflächenrahmen

Der Liegeflächenrahmen ist vierfach unterteilt: in eine bewegliche Rückenlehne, ein festes Mittelteil und eine bewegliche Ober- und Unterschenkellehne. Die Rücken- und Oberschenkellehne können mit Hilfe von Elektromotoren verstellt werden. Die Liegefläche kann waagerecht in der Höhe verstellt werden. Alle Verstellungen werden über einen Handschalter ausgelöst.

### Seitengitter

Das Bett hat beidseitig Seitengitterholme, die zu einer Barriere angestellt oder bei Nichtbedarf abgesenkt werden können. So ist der Patient gegen unbeabsichtigtes Herausfallen aus dem Bett gesichert.

### Elektrisches Verstellsystem

Das elektrische Verstellsystem dieses Bettes ist erstfehlersicher, flammhemmend (V0) und besteht aus:

- einem "externen" Schaltnetzteil.

Das Schaltnetzteil besteht aus: Spannungswandler und Niedervolt-Anschlusskabel.

Der Spannungswandler erzeugt eine 24-Volt-Schutz-Kleinspannung, die für Patient und Anwender ungefährlich ist. Das Schaltnetzteil versorgt über ein Verbindungskabel und Kabelbaum alle Antriebe (Motoren) mit der 24-Volt-Schutz-Kleinspannung. Die Anschlussbuchse am Untergestell ist gegen Feuchtigkeit geschützt.

- einem Handschalter mit stabilen Haken.

Der Anwender kann die Verstellmöglichkeiten des Handschalters sperren, wenn der schlechte klinische Zustand des Patienten dies erfordert.

- zwei Antriebsmotoren mit integrierter Steuerung für horizontale Höhenverstellung.
- einem Antriebsmotor mit integrierter Steuerung für die Oberschenkellehne.
- einem Antriebsmotor mit integrierter Steuerung für die Rückenlehne.

### VERWENDETE WERKSTOFFE

Das Bett ist zum größten Teil aus Stahlprofilen gebaut, deren Oberfläche mit einer Polyester-Pulverbeschichtung überzogen ist, oder einen metallischen Überzug aus Zink oder Chrom besitzt. Die Bettäpper, die Seitengitterholme sowie die Federholzlatten bestehen aus Holz bzw. Holzwerkstoffen, dessen Oberflächen versiegelt wurden.

**Alle Oberflächen sind unbedenklich gegen Hautkontakt.**

### Cadre du plan de couchage

Le cadre du plan de couchage comprend quatre parties : un relève-buste inclinable, une partie centrale fixe ainsi qu'un relève-jambes et relève cuisses inclinables. Le relève-buste et le relève-cuisses peuvent être réglés au moyen de moteurs électriques. Le plan de couchage peut être réglé horizontalement en hauteur ou pour obtenir une position proclive. Tous les réglages sont déclenchés au moyen d'une télécommande.

### Barrières latérales

Le lit est équipé de barrières latérales qui peuvent être remontées pour former une barrière de protection ou abaissées lorsqu'elles ne sont pas nécessaires. Elles empêchent le patient de tomber du lit.

### Système de réglage électrique

Le système de réglage électrique de ce lit est doté d'un système de sécurité intégrée, il est ignifuge (V0) et comprend :

- un bloc d'alimentation « externe ».

Le bloc d'alimentation se compose de : transformateur de tension et câble de raccordement basse tension.

Le transformateur de tension génère une tension de sécurité de 24 Volt qui n'est pas dangereuse ni pour le patient ni pour l'utilisateur. Le bloc d'alimentation alimente par un câble de connexion et un faisceau de câbles tous les entraînements (moteurs) avec une tension de sécurité de 24 Volt. La prise de raccordement sur le bâti est protégée contre l'humidité.

- une télécommande avec un crochet solide.

Le soignant peut condamner les possibilités de réglage de la télécommande en cas de mauvais état clinique du patient.

- deux moteurs d'entraînement avec commande intégrée pour le réglage horizontal en hauteur.

- un moteur d'entraînement avec commande intégrée pour le relève-cuisses.

- un moteur d'entraînement avec commande intégrée pour le relève-buste.

### MATIÈRES UTILISÉES

La majeure partie de ce lit est fabriquée en profilés d'acier dont la surface a reçu un revêtement par poudre à base de polyester ou encore un revêtement métallique de zinc ou de chrome. Les têtes du lit, les barrières latérales sont en bois ou en matières dérivées du bois dont la surface a été vitrifiée.

**Les surfaces ne présentent aucun danger en contact avec la peau.**

## MONTAGE UND INBETRIEBNAHME

Das Bett wird zerlegt angeliefert. Die Montage erfolgt vor Ort durch das Fachpersonal des Betreibers. Für die Montage werden zwei Personen benötigt.

### Verpackungseinheiten:

Karton 1:

Liegefläche mit Motoren für die Oberschenkel und Rückenlehne; Aufrichter mit Haltegriff; Gebrauchsanweisung

Karton 2:

Bethäupter mit Führungen für die Seitengitter

Karton 3:

Untergestell mit Motor für die Höhenverstellung; Handschalter; Kabelbaum; Schaltnetzteil

Karton 4:

4 Seitengitterholme; 2 Seitenbretter

Benötigtes Werkzeug:

Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 3  
Inbusschlüssel Gr. 5

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und Kabelbinder bevor Sie mit der Montage beginnen.

## MONTAGE ET MISE EN SERVICE

Le lit est livré démonté. Le montage se fait sur place par le personnel spécialisé de l'exploitant. Il faut deux personnes pour le montage.

### Unités de conditionnement :

Carton 1 :

Sommier à moteurs pour le relève-buste et le relève-cuisses ; potence avec poignée ; manuel d'utilisation

Carton 2 :

Panneaux des parties tête et pied du lit avec guides pour le système de protection

Carton 3 :

Châssis avec moteur pour le réglage en hauteur ; télécommande ; faisceau de câbles ; bloc d'alimentation

Carton 4 :

4 barres du système de protection ; 2 planches latérales

### Outils nécessaires :

Tournevis cruciforme de taille 3  
Clé Allen de taille 5

Enlevez tous les matériaux d'emballage et serre-câbles avant de commencer le montage.

## MONTAGE

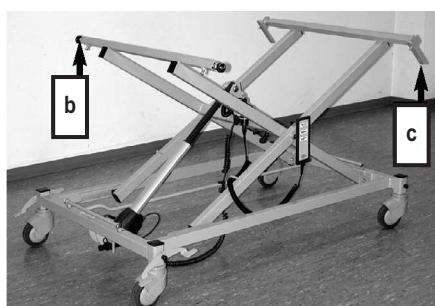
### UNTERGESTELL UND LIEGEFLÄCHENRAHMEN

- ☞ Bremsen Sie die Laufrollen am Untergestell (siehe Seite 22).
- ☞ Stecken Sie den Stecker vom Schaltnetzteil [18] in die Anschlussbuchse [17] (siehe Seite 16).
- ☞ Stecken Sie das Schaltnetzteil in eine Steckdose.

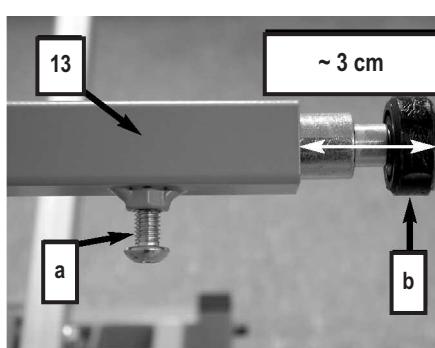


- ☞ Fahren Sie das Untergestell in die höchste Position (siehe Seite 21).

Sie können zur Erleichterung der nächsten Montageschritte das Schaltnetzteil entfernen und beiseite legen.



- ☞ Lösen Sie beide Schrauben [a] die zur Arretierung der Führungsrollen [b] dienen.
- ☞ Ziehen Sie dann beide Führungsrollen aus dem Untergestell heraus, bis die Außenkante der Führungsrolle ca. 3 cm Abstand zum Vierkantrohr hat.
- ☞ Schrauben Sie danach die Schrauben [a] nur von Hand leicht fest.



## MONTAGE

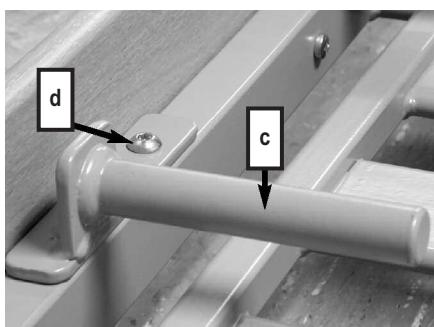
### CHÂSSIS ET CADRE DE SOMMIER

- ☞ Freinez les roulettes sur le châssis (voir page 22).
- ☞ Connectez la fiche du bloc d'alimentation [18] dans la prise femelle [17] (voir page 16).
- ☞ Branchez le bloc d'alimentation dans une prise.

- ☞ Amenez le châssis dans la position la plus haute (voir page 21).

Pour faciliter les étapes de montage suivantes, vous pouvez enlever le bloc d'alimentation et le mettre de côté.

- ☞ Desserrez les deux vis [a] servant à arrêter les galets de guidage [b].
- ☞ Sortez ensuite les deux galets de guidage du châssis jusqu'à ce que le bord extérieur du galet de guidage soit à env. 3 cm du tube carré.
- ☞ Vissez ensuite les vis [a] légèrement à la main.



- ☞ Lösen Sie beide Schrauben [d] um beide Halteböcke [c], die unter dem Liegeflächenrahmen befestigt sind, zu entfernen.

Die Halteböcke verbinden den Liegeflächenrahmen mit dem Untergestell.

- ☞ Nachdem Sie beide Halteböcke entfernt haben, stecken Sie jeweils ein Haltebock in die offenen Enden des oberen Querrohrs am Untergestell.

**Der linke und rechte Haltebock dürfen nicht vertauscht werden.**

Das Querrohr ist innen gefettet. Wenn Sie den Haltebock versehentlich herausnehmen, wischen Sie das Fett nicht ab!

- ☞ Desserrez les deux vis [d] pour retirer les deux chevalets de retenue [c] fixés sous le cadre du sommier.

Les chevalets de retenue relient le cadre du sommier au châssis.

- ☞ Après avoir enlevé les deux chevalets de retenue, enfoncez respectivement un chevalet de retenue dans les extrémités ouvertes du tube transversal supérieur du châssis.

**Ne pas inverser le chevalet de retenue gauche et droit.**

- ☞ Le tube transversal est graissé à l'intérieur. Si vous retirez involontairement le chevalet de retenue, ne nettoyez pas la graisse !

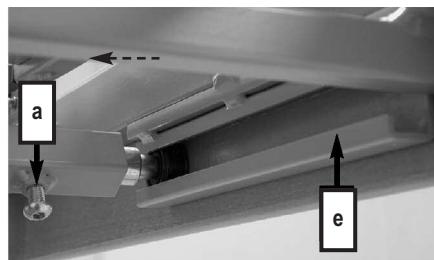


- ☞ Heben Sie den Liegeflächenrahmen über das Untergestell.

Achten Sie darauf, dass sich die Unterschenkellehne über dem Antriebsmotor Höhenverstellung [16] befindet.

- ☞ Soulevez le cadre du sommier au-dessus du châssis.

Veillez à ce que le relève-cuisse se trouve au-dessus du moteur d'entraînement de réglage en hauteur [16].



- ☞ Fügen Sie die Führungsrollen in die Führungsschienen [e] ein, die sich an der Unterseite des Liegeflächenrahmens befinden.

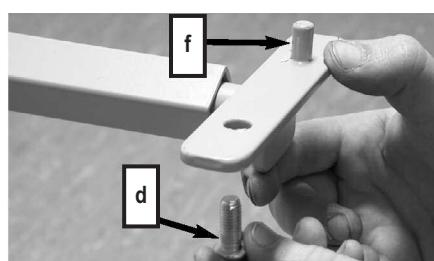
☞ Vermitteln Sie die Führungsrollen so, dass diese leichtgängig in den Führungsschienen laufen.

- ☞ Schrauben Sie jetzt die Schrauben [a] gut fest.

- ☞ Insérez les galets de guidage dans les rails de guidage [e] qui se trouvent sous la face inférieure du cadre du sommier.

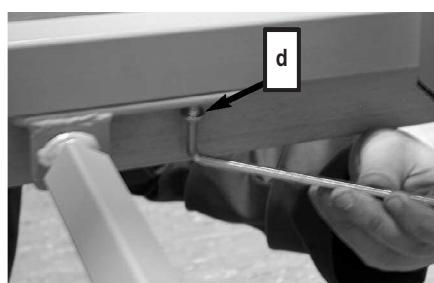
☞ Répartissez les galets de guidage de manière à ce qu'ils fonctionnent facilement dans les rails de guidage.

- ☞ Vissez à présent les vis [a] fermement.



- ☞ Heben Sie den Liegeflächenrahmen leicht an und schwenken die Halteböcke nach oben, so dass die Zapfen [f] in den Liegeflächenrahmen einrasten.

- ☞ Soulevez légèrement le cadre du sommier et pivotez les chevalets de retenue vers le haut de manière à ce que les tourillons [f] s'encliquètent dans le cadre du sommier.



- ☞ Schrauben Sie die Halteböcke mit den dazugehörigen Schrauben [d] am Liegeflächenrahmen fest.

- ☞ Vissez fermement à la main les chevalets de retenue avec les vis correspondantes [d] sur le cadre du sommier.



## MONTAGE DER SEITENBRETTER

Die beiden Seitenbretter sind identisch.

Das Bett muss sich im gebremsten Zustand befinden.

- ☞ Schrauben Sie die Seitenbretter [11] an beide Seiten des Liegeflächenrahmens mit jeweils 4 Kreuzschlitzschrauben fest.

Achten Sie darauf, dass die Bohrlöcher mit dem Kantenabstand von 4,5 cm nach oben zeigen.

## MONTAGE DES PLANCHES LATÉRALES

Les deux planches latérales sont identiques.

Le lit doit être bloqué.

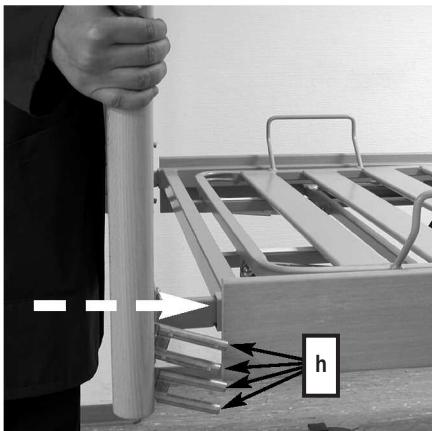
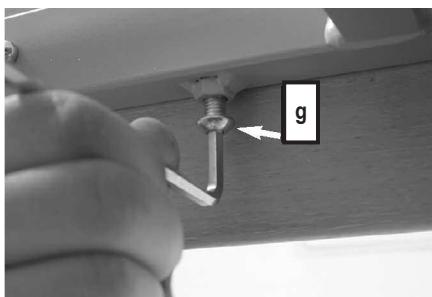
- ☞ Vissez les planches latérales [11] sur les deux côtés du cadre du sommier avec respectivement 4 vis cruciformes.

- ☞ Veillez à ce que les trous avec l'écart de 4,5 cm par rapport au bord soient dirigés vers le haut.

## MONTAGE DER BETTHÄUFTER UND SEITENGITTER

Die beiden Betthäupter sind identisch.

- ☞ Lösen Sie alle vier Schrauben [g] an den Enden und der Unterseite des Liegeflächenrahmens. Drehen Sie die Schrauben nicht völlig heraus.



- ☞ Schieben Sie die beiden Aufnahmestutzen des Betthaupts Fußteil [1] in die Längsröhre des Liegeflächenrahmens bis zum Anschlag.

- ☞ Schrauben Sie die beiden Schrauben [g] gut fest.

- ☞ Schieben Sie die beiden Aufnahmestutzen des Betthaupts Kopfteil [8] nur zur Hälfte in die Längsröhre des Liegeflächenrahmens.

Belassen Sie das Betthaupt Kopfteil in dieser Position.

## MONTAGE DES PANNEAUX DES PARTIES TÊTE ET PIED DU LIT ET DU SYSTÈME DE PROTECTION

Les deux panneaux des parties tête et pied du lit sont identiques.

- ☞ Desserrez les quatre vis [g] aux extrémités et sous la face inférieure du cadre du sommier. Ne sortez pas complètement les vis.



- ☞ Ziehen Sie die Metallzapfen [h], die in den Führungsschienen im Betthaupt Fußteil sind, hoch bis diese einrasten.

Die abgerundete Seite der Seitengitterholme muss nach oben weisen.

- ☞ Stecken Sie nun einen Seitengitterholm auf das **untere** Paar Metallzapfen.

Lassen Sie das andere Ende des Seitengitterholms auf dem Liegeflächenrahmen aufliegen.

- ☞ Stecken Sie danach einen weiteren Seitengitterholm auf das **obere** Paar Metallzapfen.

Lassen Sie das andere Ende des Seitengitterholms auf dem Liegeflächenrahmen aufliegen.

- ☞ Wiederholen Sie diesen Vorgang auch auf der anderen Bettseite.

- ☞ Ziehen Sie die Metallzapfen [h], die in den Führungsschienen im Betthaupt Kopfteil sind, hoch bis diese einrasten.



- ☞ Glissez les deux tubulures de logement du panneau de la partie pied du lit [1] dans les tubes longitudinaux du cadre du sommier jusqu'à la butée.

- ☞ Serrez bien les deux vis [g].

- ☞ Glissez les deux tubulures de logement du panneau de la partie tête du lit [8] jusqu'à la moitié dans les tubes longitudinaux du cadre du sommier.

- ☞ Laissez le panneau de la partie tête du lit dans cette position.

- ☞ Relevez les tourillons métalliques [h] qui se trouvent dans les rails de guidage du panneau de la partie pied du lit jusqu'à ce qu'ils s'encliquètent.

Le côté arrondi des barres du système de protection doit être tourné vers le haut.

- ☞ Placez maintenant une barre du système de protection sur la paire **inférieure** de tourillons métalliques.

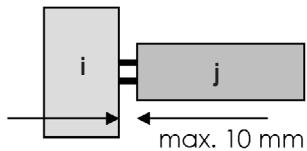
Laissez l'autre extrémité de la barre du système de protection reposer sur le cadre du sommier.

- ☞ Placez ensuite une autre barre de système de protection sur la paire **supérieure** de tourillons métalliques.

Laissez l'autre extrémité de la barre du système de protection reposer sur le cadre du sommier.

- ☞ Procédez de la même manière sur l'autre côté du lit.

- ☞ Relevez les tourillons métalliques [h] qui se trouvent dans les rails de guidage du panneau de la partie tête du lit jusqu'à ce qu'ils s'encliquètent.



- ☞ Stecken Sie nun die beiden **unteren** Seiten-gitterholme auf das **untere** Paar Metallzapfen.
- ☞ Stecken Sie danach die beiden **oberen** Seitengitterholme auf das **obere** Paar Metall-zapfen.
- ☞ Schieben Sie zum Schluss beiden Aufnah-mestutzen des Betthaupts Kopfteil [8] bis zum Anschlag in den Liegeflächenrahmen.
- ☞ Schrauben Sie die beiden Schrauben [g] gut fest.

- ☞ Prüfen Sie den verbleibenden Abstand zwi-schen den Holmenden [j] und der Führungs-schiene [i]. Er darf max. 10 mm betragen.
- ☞ Schließen Sie die Trafoeinheit bzw. das Schaltnetzteil wieder an.

- ☞ Placez maintenant les deux barres **infé-rieures** du système de protection sur la paire **inférieure** de tourillons métalliques.
- ☞ Placez ensuite les deux barres **supérieures** de système de protection sur la paire **supé-rieure** de tourillons métalliques.
- ☞ Enfin, glissez les deux tubulures de loge-ment du panneau de la partie tête du lit [8] dans le cadre du sommier jusqu'à la butée.
- ☞ Serrez bien les deux vis [g].

- ☞ Vérifiez l'écart restant entre les extrémités de la barre [j] et le rail de guidage [i]. Il doit être de maximum 10 mm.
- ☞ Connectez à nouveau l'unité de transforma-teur ou le bloc d'alimentation.

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Bevor Sie die Kabel anschließen, müssen Sie das Verpackungsmaterial von allen Kabeln ent-fernen.

Die 3 Antriebsmotoren werden von dem Schalt-netzteil mit Strom versorgt. Zwei Stecker, an den Enden der Spiralkabel, müssen in die jeweils richtigen Antriebsmotoren unter dem Liegeflä-chenenrahmen eingesteckt werden.

- ☞ Verlegen Sie die Antriebsmotoren- und das Handschalterkabel unter dem Liegeflächenrah-men.
- ☞ Stecken Sie den Stecker mit dem durchge-henden Kabel in den Antriebsmotor für die Rückenlehne [l] ein.
- ☞ Sichern Sie das Kabel, indem Sie die Zugent-lastung [k] fest in die vorgesehene Öffnung rasten.

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

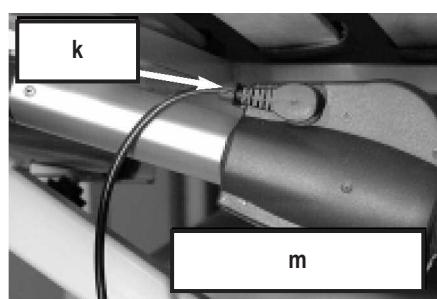
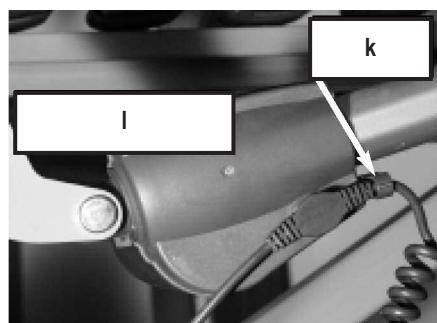
Avant de brancher les câbles, vous devez retirer l'emballage de tous les câbles.

Les 3 moteurs d'entraînement sont alimentés en courant par le bloc d'alimentation. Deux fiches sur les extrémités du câble à spiral doivent être enfichées dans les moteurs d'entraînement cor-rects respectifs sous le cadre du sommier.

- ☞ Posez les câbles des moteurs d'entraînement et de la télécommande sous le cadre du som-mier.
- ☞ Connectez la fiche avec le câble continu dans le moteur d'entraînement pour le relève-buste [l].
- ☞ Sécurisez le câble en engageant le délestage de traction [k] dans l'orifice prévu à cet effet.

- ☞ Connectez la fiche sur l'extrémité du câble dans le moteur d'entraînement pour le relève-cuisses [m].

- ☞ Sécurisez le câble en engageant le délestage de traction [k] dans l'orifice prévu à cet effet.



- ☞ Stecken Sie den Stecker am Ende des Kabels in den Antriebsmotor für die Oberschenkel-lehne [m].
- ☞ Sichern Sie das Kabel, indem Sie die Zugent-lastung [k] fest in die vorgesehene Öffnung rasten.



Vorsicht!  
Prudence !

Stellen Sie sicher, dass keine Kabel beschädigt sind, sich keine Schlaufen bilden und die Kabel nicht durch bewegliche Teile einge-klemmt werden.

Besondere Sorgfalt ist beim Verlegen der Zuleitung notwendig. Stellen Sie sicher, dass es nicht beschädigt ist und sich keine Schlaufen bilden! Die Zuleitung darf beim Umherfahren des Bettes nicht unter die Lauf-rollen geraten!

Assurez-vous qu'aucun câble n'est endom-magé, qu'il ne se forme pas de boucles et que les câbles ne peuvent pas être coincés par des pièces amovibles.

Travaillez avec le plus grand soin lors de la pose du câble secteur. Contrôlez-le pour être sûr qu'il n'est pas endommagé et qu'il ne se forme pas de boucles. Prenez les mesures nécessaires pour que les roulettes ne passent pas sur le câble secteur lors du déplacement du lit.

## BESONDERHEITEN SCHALTNETZTEIL

Das Schaltnetzteil wird einfach in eine Steckdose gesteckt.  
Stecken Sie den Stecker vom Niederspannungskabel in die Anschlussbuchse [17].



Gefahr!  
Danger !



Vorsicht!  
Prudence !

Eine Steckdose in die Sie das Schaltnetzteil stecken wollen, darf sich nicht unterhalb des Bettes befinden.

Bei horizontalen Verstellvorgängen kann sonst der Liegeflächenrahmen das Schaltnetzteil aus der Steckdose reißen.

Irreparable Defekte am Schaltnetzteil und Kurzschluss in der Steckdose sind möglich.

## PARTICULARITÉS DU BLOC D'ALIMENTATION

Le bloc d'alimentation est tout simplement branché dans une prise.

Connectez la fiche du câble basse tension dans la prise femelle [17].

Une prise dans laquelle vous voulez enficher le bloc d'alimentation ne doit pas se trouver sous le lit.

Lors des opérations de réglage horizontal, le cadre du sommier peut sinon arracher le bloc d'alimentation de la prise.

Il y aurait alors un risque de dommages irréparables sur le bloc d'alimentation et de court-circuit dans la prise.

## ANFORDERUNGEN AN DEN AUFSTELLUNGSPUNKT

- Für den gesamten Verstellbereich des Bettes muss ausreichend Platz vorhanden sein. Es dürfen sich keine Möbel, Fensterbänke usw. im Weg befinden.
- Der Raum unter dem Bett muss frei bleiben.
- Prüfen Sie vor Einsatz auf Parkettböden, ob es durch die vorhandene Bodenversiegelung zu Verfärbungen durch die Laufrollen kommen kann. Der Einsatz auf Fliesen, Teppich, Laminat und Linoleum ist unbedenklich.
- BURMEIER haftet nicht für Schäden, die durch alltäglichen Betrieb auf Fußböden entstehen könnten.
- Eine ordnungsgemäß installierte 230-Volt-Netzsteckdose muss (möglichst) in Nähe des Bettes vorhanden sein.
- Stellen Sie sicher, dass beim Anbringen weiterer Zusatzgeräte (z. B. Kompressoren von Lagerungssystemen usw.) die sichere Befestigung und Funktion aller Zusatzgeräte gegeben ist. Achten Sie hierbei besonders auf die sichere Verlegung aller beweglichen Anschlusskabel, Schläuche usw. Bei Fragen und Unklarheiten wenden Sie sich an die Hersteller der Zusatzgeräte oder an BURMEIER.

## EXIGENCES CONCERNANT LE LIEU D'INSTALLATION

- Veillez à avoir suffisamment de place pour toute la zone de réglage du lit. Les meubles, rebords de fenêtres etc. constituent un obstacle et doivent être évités dans cette zone.
- L'espace sous le lit doit rester libre.
- Assurez-vous, avant une utilisation sur des parquets, que la vitrification ne risque pas de subir de colorations par les roulettes. L'utilisation sur des carrelages, tapis, aggloméré et linoléum ne pose aucun problème.
- BURMEIER n'assume aucune responsabilité pour les dommages que pourraient subir les sols suite à l'utilisation quotidienne du lit.
- Une prise électrique secteur 230 volts installée selon les règles de l'art doit se trouver (autant que possible) à proximité du lit.
- Lorsque vous fixez d'autres dispositifs complémentaires (par ex. compresseurs de systèmes de couchage), assurez-vous de la bonne tenue et du bon fonctionnement de tous les appareils. Veillez plus particulièrement au cheminement en toute sécurité de tous les câbles mobiles, flexibles, etc. Veillez vous adresser aux fabricants des dispositifs supplémentaires ou à BURMEIER si vous avez des doutes.



Gefahr!  
Danger !



Vorsicht!  
Prudence !

Beachten Sie folgende Punkte bei der Aufstellung des Bettes, um mögliche Brandgefahren durch äußere Einflüsse so weit wie möglich zu minimieren. Weisen Sie die Anwender und das Fachpersonal auf diese Punkte hin!

- Verwenden Sie möglichst nur flammhemmende Matratzen und Bettzeug.
- Verwenden Sie nur geeignete, nicht zu weiche, Matratzen nach DIN 13014. Weiter sollten diese Matratzen schwer entflammbar nach DIN 597 Teil 1 und 2 sein.
- Rauchen im Bett vermeiden, da je nach eingesetzten Matratzen und Bettzeug keine Beständigkeit gegen Raucherutensilien gegeben sein kann.

Observez les points mentionnés ci-après lors de l'installation du lit pour minimiser autant que possible les risques d'incendie par des influences extérieures. Attirez l'attention des soignants et du personnel qualifié sur ces points !

- Utilisez autant que possible des matelas et literies ignifugés.
- Utilisez seulement des matelas appropriés, pas trop mous, satisfaisant aux prescriptions de la norme DIN 13014. De plus, ces matelas doivent être difficilement inflammables au sens de la norme DIN 597, parties 1 et 2.
- Evitez de fumer dans le lit car, en fonction des matelas et des literies employés, il est impossible de garantir une résistance aux ustensiles de fumage.



- Verwenden Sie nur technisch einwandfreie Zusatzgeräte (z. B. Heizdecken) und andere Elektrogeräte (z. B. Leuchten, Radios).
- Stellen Sie sicher, dass diese Geräte nur entsprechend ihrer Zweckbestimmung verwendet werden und Geräte nicht unbeabsichtigt auf oder unter das Bettzeug gelangen können (Brandgefahr infolge von Hitzestau).
- Vermeiden Sie unbedingt den Einsatz von Steckerkupplungen an Verlängerungskabeln oder Mehrfachsteckdosenleisten unter dem Bett (Brandgefahr infolge eindringender Flüssigkeiten).
- Schließen Sie das Bett direkt an eine Steckdose an. Verlängerungskabel und/oder Mehrfachsteckdosen sollten nicht verwendet werden.

■ Utilisez uniquement des appareils complémentaires (par ex. couvertures chauffantes) et autres appareils électriques (par ex. lumières, radios) qui sont en parfait état de fonctionnement technique.

■ Assurez-vous que ces appareils sont utilisés conformément à leur destination et qu'ils ne doivent pas être laissés sans surveillance sur ou sous les draps (danger d'incendie par accumulation de la chaleur).

■ Evitez absolument l'utilisation de prises mâles/femelles sur des rallonges ou des blocs multiprises sous le lit (risque d'incendie suite à la pénétration de liquides).

■ Branchez le lit directement à une prise de courant. N'utilisez pas de rallonge et/ou de prises multiples.

## ERREICHEN DER BETRIEBSBEREITSCHAFT

- Führen Sie nach erfolgter Montage des Bettes eine Überprüfung gemäß Kapitel 6 durch.
- Reinigen und desinfizieren Sie das Bett vor der Erstbenutzung und vor jedem Wiedereinsatz gemäß Kapitel 5.

**Das Bett befindet sich nach erfolgreicher Durchführung und Beachtung aller Schritte der Seiten 13 bis 18 im betriebsbereiten Zustand.**

## ÉTAT DE FONCTIONNEMENT

- Une fois le montage du lit terminé, effectuez un contrôle comme décrit au chapitre 6.
- Nettoyez et désinfectez le lit avant la première mise en service et avant toute remise en service comme indiqué au chapitre 5.
- Le lit est alors opérationnel à condition que le montage ait été effectué avec succès et que toutes les étapes des pages 13 à 18 aient été observées.**

## DEMONTAGE

- ☞ Bremsen Sie die Laufrollen des Bettes.
- ☞ Entfernen Sie den Aufrichter.
- ☞ Fahren Sie das Bett in die höchste Position.
- ☞ Ziehen Sie die Stecker und die Zugentlastungen aus den Antriebsmotoren für Rückenlehne und Oberschenkellehne.
- ☞ Lösen Sie die beiden Schrauben [g] und ziehen das Betthaupt Kopfteil zur Hälfte heraus.
- ☞ Entfernen Sie die vier Seitengitterholme.
- ☞ Senken Sie die Metallzapfen [h] für die Seitengitter ab.
- ☞ Nehmen Sie das Betthaupt Kopfteil vom Liegefächernrahmen ab.
- ☞ Lösen Sie die beiden Schrauben [g] am Fußende und ziehen das Betthaupt Fußteil ab.
- ☞ Schrauben Sie die 4 Schrauben [g] wieder fest, damit sie nicht verloren gehen.
- ☞ Nehmen Sie (bei Bedarf) beide Seitenbretter ab. Lösen Sie dazu jeweils die vier Kreuzschlitzschrauben.
- ☞ Schrauben Sie beide Schrauben [d] an den Halteböcken heraus.

## DÉMONTAGE

- ☞ Freinez les roulettes du lit.
- ☞ Enlevez l'adaptateur.
- ☞ Amenez le lit dans la position la plus haute.
- ☞ Enlevez les fiches et les dispositifs de suspension sur les moteurs d' entraînement du relève-buste et relève-cuisse.
- ☞ Desserrez les deux vis [g] et sortez à moitié le panneau de la partie tête du lit.
- ☞ Enlevez les quatre barres du système de protection.
- ☞ Baissez les tourillons métalliques [h] pour le système de protection.
- ☞ Enlevez le panneau de la partie tête du cadre du sommier.
- ☞ Desserrez les deux vis [g] côté pied et enlevez le panneau de la partie pied du lit.
- ☞ Vissez fermement les 4 vis [g] pour qu'elles ne se perdent pas.
- ☞ Retirez (si besoin) les deux planches latérales. Pour cela, desserrez les quatre vis cruciformes respectives.
- ☞ Retirez les deux vis [d] des chevalets de retenue.

- ☞ Lösen Sie die beide Schrauben **[a]** und nehmen Sie den Liegeflächenrahmen vom Untergestell.
- ☞ Schrauben Sie die Halteböcke wieder an ihren Platz am Liegeflächenrahmen.
- ☞ Fahren Sie das Untergestell in die niedrigste Position.
- ☞ Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- ☞ Ziehen Sie den Stecker der Trafoeinheit bzw. des Schaltnetzteils aus der Anschlussbuchse.
- ☞ Verschließen Sie die Anschlussbuchse mit dem anhängenden Stopfen.
- ☞ Sichern Sie die Kabel am Untergestell mit Kabelbindern, damit sie nicht beschädigt werden.
- ☞ Desserrez les deux vis **[a]** et enlevez le cadre du sommier du châssis.
- ☞ Revissez les chevalets de retenue à leur place sur le cadre du sommier.
- ☞ Amenez le châssis dans la position la plus basse.
- ☞ Débranchez la fiche secteur de la prise électrique.
- ☞ Débranchez de la douille de raccordement la fiche de l'unité de transformateur et/ou du bloc d'alimentation.
- ☞ Fermez la douille de raccordement avec le bouchon accroché.
- ☞ Bloquez les câbles sur le châssis avec les serre-câbles pour qu'ils ne soient pas endommagés.

## Kapitel 4

## Chapitre 4

### BETRIEB

#### ALLGEMEINE SICHERHEITS-HINWEISE ZUM BETRIEB



**Warnung!**  
**Avertissement !**

- Tragen Sie beim Bedienen des Bettes geschlossene Schuhe, um Verletzungen an den Zehen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass mindestens drei Laufrollen gebremst sind.

#### SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE ZUM ANTRIEBSSYSTEM



**Warnung!**  
**Avertissement !**

- Sorgen Sie dafür, dass bei den Verstellvorgängen keine Gliedmaßen vom Patienten, Anwender und weiteren Personen, insbesondere anwesenden Kindern, durch die Lehnen oder den Bettenrahmen eingeklemmt oder verletzt werden können.
- Sperren Sie zum Schutz des Patienten, vor ungewollten Verstellvorgängen, immer die elektrische Verstellung von Rücken- und Oberschenkellehne am Handschalter, wenn die Seitengitterholme angestellt sind (Quetschgefahr von Gliedmaßen beim Verstellen von Rücken- und Oberschenkellehne).
- Bei Einsatz von Zubehörteilen am Bett gilt: Durch Anordnung dieser Zubehörteile dürfen beim Verstellen von Rücken- und Oberschenkellehne keine Quetsch- oder Scherstellen für den Patienten entstehen. Falls dieses nicht gewährleistet werden kann, muss der Anwender die Verstellung der Rücken- und Oberschenkellehne, durch den Patienten, sicher unterbinden.
  - Bringen Sie deshalb den Handschalter außerhalb seiner Reichweite an (z. B. am Fußende) oder sperren Sie die Verstellmöglichkeiten am Handschalter.

### FONCTIONNEMENT

#### CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION

- Portez lors de l'utilisation du lit, des chaussures fermées pour éviter les blessures des doigts de pied.
- Assurez-vous qu'au moins trois roulettes sont freinées.

#### CONSIGNES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES RELATIVES AU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

- Avant de procéder à une opération de réglage, prenez toujours les mesures nécessaires pour éviter que les membres du patient, de l'utilisateur ou de toute autre personne, en particulier d'enfants, ne puissent être coincés ou blessés par les dossier ou le bâti du lit.
- Condamnez toujours le réglage électrique du relève-buste et du relève-cuisse lorsque les barres de barrière latérale sont relevées en agissant sur la télécommande, ceci pour protéger le patient (risque d'écrasement de membres lors du réglage du relève-buste et du relève-jambes).
- Remarques à observer lorsque des accessoires sont montés sur le lit : La mise en place de ces accessoires ne doit pas créer de zones à risque de coinçement ou de cisaillement pour le patient lorsque des réglages sont effectués. Si ceci n'est pas garanti, le soignant doit condamner les possibilités de réglage du relève-buste et du relève-cuisse par le patient.
- Fixez donc la télécommande hors de portée de la personne (par ex. côté pieds) ou condamner les fonctions de réglage avec la télécommande.



**Warnung!**  
**Avertissement !**



**Vorsicht!**  
**Prudence !**



**Wichtig!**  
**Important !**

■ Sorgen Sie dafür, dass das Zuleitungs- und Handschalterkabel nicht eingeklemmt oder sonst wie beschädigt werden kann.

■ Assurez-vous que le câble secteur et le câble de la télécommande ne peuvent pas être coincés ou endommagés d'une autre manière.

■ Stellen Sie vor jedem Umherfahren des Bettes sicher, dass das Zuleitungskabel nicht gedehnt, überfahren oder sonst wie beschädigt werden kann.  
 ■ Ziehen Sie das Schaltnetzteil bei jedem lokalen Standortwechsel aus der Steckdose.  
 ■ Bringen Sie das Schaltnetzteil in eine sichere Position auf dem Bett, damit es nicht herunterfällt.  
 ■ Sorgen Sie dafür, dass die Anschlussbuchse immer mit dem Stopfen verschlossen ist, wenn das Schaltnetzteil vom Bett getrennt wird.  
 ■ Stellen Sie sicher, dass bei den Verstellvorgängen keine Hindernisse wie Möbel oder Dachsrägen im Weg stehen. So vermeiden Sie Beschädigungen.

■ Avant tout déplacement du lit, prenez les mesures nécessaires pour que le câble secteur ne soit pas trop tendu, que le lit ne puisse pas rouler dessus ou qu'il ne puisse être endommagé de toute autre manière quelconque.  
 ■ Débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique à chaque changement de place local.  
 ■ Mettez le bloc d'alimentation dans une position sûre sur le lit afin qu'il ne tombe pas.  
 ■ Assurez-vous que la douille de raccordement est toujours obturée par son bouchon quand le bloc d'alimentation est séparé du lit.  
 ■ Assurez-vous avant de déplacer le lit qu'aucun obstacle, tel que meubles ou pan de mur oblique, ne gêne le passage. Vous évitez ainsi des dommages.

- ◆ Eine elektronische Überlast-Erkennung bewirkt, dass bei zu großer Last die Zentrale Steuereinheit abgeschaltet wird. Nach Beseitigung der Überlast arbeitet das Antriebssystem, bei erneutem Tastendruck auf dem Handschalter, wieder.
- ◆ Eine Dauerbetriebszeit von 2 Minuten darf nicht überschritten werden! Danach eine Mindestpause von 18 Minuten einhalten. Ebenfalls möglich:  
1 Minute Dauerbetrieb und 9 Minuten Pause.
- ◆ Wenn die maximale Dauerbetriebszeit nicht beachtet wird (z. B. durch andauerndes "Spielen" am Handschalter), schaltet ein thermisches Sicherungsbauteil die Stromversorgung aus Sicherheitsgründen ab. Je nachdem wie groß die Überlastung war, kann es einige Minuten dauern, bis Sie dann wieder weitere Verstellvorgänge durchführen können.
- ◆ Der Verstellbereich aller Funktionen ist elektrisch/ mechanisch nur innerhalb der eingestellten Grenzen möglich.
- ◆ Trotz Einhaltung aller vorgeschriebenen Grenzwerte können, wie bei jedem elektrischen Gerät, Störeinflüsse von und auf andere nahe benachbarte Elektrogeräte nicht ganz ausgeschlossen werden (z. B. "Knistern" im Radio). Vergrößern Sie in solchen seltenen Fällen den Geräteabstand; verwenden Sie nicht die gleiche Steckdose oder schalten Sie das störende/ gestörte Gerät vorübergehend aus.

- ◆ Une reconnaissance électronique de surcharge sert à couper la commande pilote centrale en cas de trop forte charge. Une fois la surcharge éliminée, un nouvel appui sur une touche de la télécommande remet le système d'entraînement en service.
- ◆ La durée de fonctionnement continu ne doit pas dépasser deux minutes ! Respectez ensuite une pause de 18 minutes au moins. Également possible : 1 minute de fonctionnement en continu et 9 minutes de pause.
- ◆ Lorsque la durée de fonctionnement en continu n'est pas observée (p. ex. lorsqu'on « joue » en permanence avec la télécommande), un composant de protection thermique coupe l'alimentation en courant pour des raisons de sécurité. Suivant l'importance de la surcharge, cela peut prendre quelques minutes avant que vous ne puissiez à nouveau réaliser d'autres opérations de réglage.
- ◆ La plage de réglage de toutes les fonctions n'est électriquement/mécaniquement possible que dans les limites réglées.
- ◆ Même lorsque toutes les valeurs limites prescrites sont respectées, il n'est pas possible d'exclure totalement, comme pour tous les appareils électriques, des influences perturbatrices provenant d'appareils électriques voisins ou agissant sur ces derniers ( p. ex. grésillement dans les postes de radio).  
Dans de tels cas rares, augmentez la distance de ces appareils. N'utilisez pas la même prise de courant que ces appareils ou déconnectez temporairement l'appareil parasitant/parasité.

## HANDSCHALTER

Die elektrischen Verstellvorgänge lassen sich mit dem Handschalter [4] steuern.

Der Verstellbereich aller Funktionen ist elektrisch mechanisch innerhalb der zulässigen Bereiche begrenzt.

Aus Sicherheitsgründen sind im Handschalter Sperrfunktionen eingebaut. Verstellvorgänge können damit zum Schutz des Patienten am Handschalter gesperrt werden, wenn es der klinische Zustand des Patienten aus Sicht des behandelnden Arztes erfordert.

- ◆ Der Handschalter lässt sich mit seinem elastischen Haken am Bett einhängen.
- ◆ Das Spiralkabel ermöglicht große Bewegungsfreiheit.
- ◆ Der Handschalter ist wasserfest und abwaschbar.



Rückenlehne  
Relève-buste

Höhe der Liegefäche  
Hauteur du plan de couchage

Oberschenkellehne  
Relève-cuisse

### BEDIENUNG DES HANDSCHALTERS

- Weisen Sie den Patienten in die Funktionen des Handschalters ein!
- Die Antriebsmotoren laufen so lange, wie die entsprechende Taste gedrückt wird.
- Die Verstellmöglichkeiten sind, bis auf die Fußtieflage, in beide Richtungen möglich.
- Grundsätzlich gilt bei den Tasten:
  - ↑ Heben
  - ↓ Senken



#### Verstellen der Rückenlehne

Drücken Sie diese Taste, wenn Sie den Anstellwinkel der Rückenlehne verstetllen wollen.



#### Verstellen der Liegefächenhöhe

Drücken Sie diese Taste, wenn Sie die Höhe der Liegefäche verstetllen wollen.



#### Verstellen der Oberschenkellehne

Drücken Sie diese Taste, wenn Sie den Anstellwinkel der Oberschenkellehne verstetllen wollen.

## TÉLÉCOMMANDE

Les réglages électriques peuvent être effectués au moyen de la télécommande [4].

La plage de réglage de toutes les fonctions est limitée électriquement / mécaniquement à l'intérieur des plages autorisées.

Des fonctions de condamnation sont intégrées dans la télécommande pour des raisons de sécurité. Il est ainsi possible de condamner la télécommande pour empêcher les réglages et protéger le patient lorsque son médecin traitant le juge nécessaire en raison de son état critique.

- ◆ La télécommande peut être accrochée au lit à l'aide de son crochet élastique.
- ◆ Le câble spiralé permet une grande liberté de mouvement.
- ◆ La télécommande est étanche à l'eau et lavable.

### UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

- Expliquez les fonctions de la télécommande au patient!
- Les moteurs marchent tant que la touche correspondante est enfoncée.
- Toutes les fonctions de réglage, à l'exception de la position proclive, sont possibles dans les deux sens.
- Pour les touches vaut en règle générale :
  - ↑ Elévation
  - ↓ Abaisser

#### Réglage du relève-buste

Appuyez sur cette touche lorsque vous voulez modifier l'angle d'inclinaison du relève-buste.

#### Réglage de la hauteur du plan de couchage

Appuyez sur cette touche lorsque vous voulez modifier la hauteur du plan de couchage.

#### Réglage du relève-cuisse

Appuyez sur cette touche lorsque vous voulez modifier l'angle d'inclinaison du relève-cuisse.

### FONCTION DE CONDAMNATION

**La commande de la fonction de condamnation est exclusivement réservée aux soignants!**

Si l'état du patient est critique au point que le réglage à l'aide de la télécommande pourrait le mettre en danger, le soignant doit la bloquer immédiatement. Le lit de soins reste dans la position où il était lors de l'arrêt de la commande.



Warnung!  
Avertissement !

### SPERRFUNKTION

**Die Bedienung der Sperrfunktion ist ausschließlich den Anwendern gestattet!**

Ist der klinische Zustand des Patienten so kritisch, dass für ihn eine Gefahr durch das Verstellen des Bettes mittels Handschalter besteht, muss der Anwender diesen umgehend sperren. Das Pflegebett verbleibt in der Position zur Zeit des Abschaltens.



Vorsicht!  
Prudence !



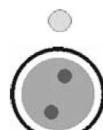
Wichtig!  
Important !



**Antrieb freigegeben:**  
Sperrschloss steht senkrecht

Farbe der Anzeige: **grün**

Tasten lassen sich betätigen ("Klick-Gerausch")



**Antrieb gesperrt:**  
Sperrschloss steht im Uhrzeigersinn um  
ca. 15° gedreht

Farbe der Anzeige: **gelb**

Tasten sind gesperrt

Drehen Sie den Sperrschlüssel nicht mit Gewalt über den Anschlag des Sperrschlosses hinaus! Das Sperrschloss oder der ganze Handschalter kann beschädigt werden.

Ne forcez pas la clé de verrouillage au-delà de la butée de la serrure de verrouillage. Vous risqueriez d'endommager la serrure de verrouillage ou la télécommande.

La clé de verrouillage est fixée à la télécommande au moyen d'une attache de câble à la livraison du lit. La clé de verrouillage n'est pas destinée au patient et doit être enlevée de la télécommande. La **clé de verrouillage** doit être gardée par l'utilisateur ou par une personne mandatée par le médecin.

■ Tournez la clé de verrouillage dans la serrure de verrouillage qui se trouve sur la télécommande dans le sens des aiguilles d'une montre pour mettre en position de verrouillage.

La couleur de l'affichage passe du vert au jaune.

**Moteur déverrouillé :**  
Serrure de verrouillage en position verticale

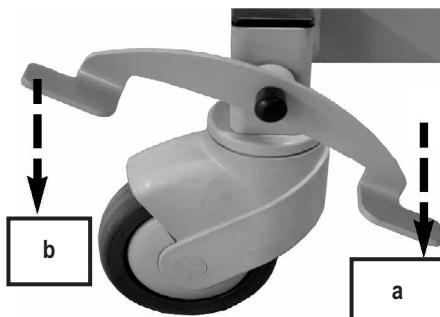
Couleur de l'affichage : **vert**

Les touches peuvent être actionnées  
(déclic perceptible)

**Moteur verrouillé**  
La serrure de verrouillage est tournée d'env. 15°

Couleur de l'affichage : **jaune**

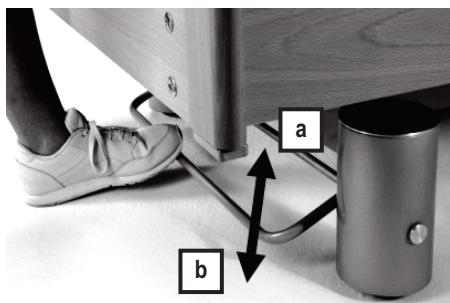
Les touches sont verrouillées



## LAUFROLLEN

Das Bett steht auf vier lenkbaren Laufrollen [12], die zentral mit zwei Bremshebeln / Trittbügel gebremst werden können.

- ☞ **Bremsen - rot [b]:** Tritthebel mit dem Fuß nach unten treten.
- ☞ **Fahren - grün [a]:** Tritthebel mit dem Fuß in entgegengesetzter Richtung nach unten treten. Schieben Sie das Bett nur am Fußende, um es sicher zu lenken.



## LAUFROLLEN MIT TRITTBÜGEL (OPTION)

**Bremsen [b]:** Trittbügel mit dem Fuß hinunter treten. Prüfen Sie den sicheren und festen Stand des Bettes.

**Fahren [a]:** Trittbügel mit dem Fuß anheben.



Warnung!  
Avertissement !



Vorsicht!  
Prudence !

- Tragen Sie beim Bedienen des Bettes geschlossene Schuhe, um Verletzungen an den Zehen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass mindestens drei Laufrollen gebremst sind.

- Fahren Sie das Bett nur umher, wenn sich die Liegefläche in tiefster Position befindet.
- Stellen Sie vor jedem Umherfahren des Bettes sicher, dass das Schaltnetzteil sicher auf dem Bett platziert wurde, damit es nicht herunterfallen kann.
- Stellen Sie vor jedem Umherfahren des Bettes sicher, dass alle Laufrollen umgebremst sind, um eine erhöhte Abnutzung der Rollenlauffläche und ggf. Abriebsspuren auf dem Boden zu vermeiden.

## ROULETTES

Le lit repose sur quatre roulettes pivotantes [12], pouvant être équipées centralement de deux leviers de frein.

- ☞ **Freiner - rouge [b]:** Appuyer la pédale avec le pied vers le bas.
- ☞ **Rouler - verte [a]:** Appuyer sur le levier avec le pied dans la direction opposée. Poussez le lit uniquement côté pieds pour le diriger en toute sécurité.

## ROULETTES PIVOTANTES AVEC LEVIER (OPTION)

**Freiner [b]:** Appuyer sur le levier avec le pied. Vérifiez la bonne tenue en toute sécurité du lit.

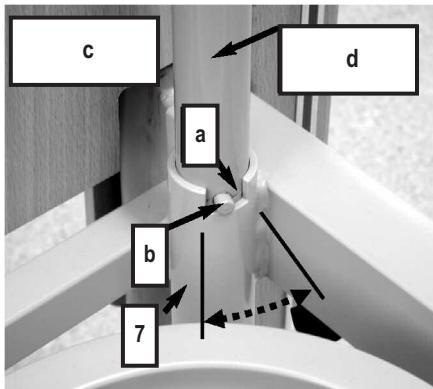
**Rouler [a]:** Soulever le levier avec le pied.

- Portez lors de l'utilisation du lit, des chaussures fermées pour éviter les blessures des doigts de pied.
- Assurez-vous qu'au moins trois roulettes sont freinées.

- Ne déplacez le lit que lorsque le plan de couchage est dans sa position la plus basse.
- Assurez-vous, avant tout déplacement du lit, que le bloc d'alimentation a été placé de manière sûre sur le lit afin qu'il ne puisse pas tomber.
- Assurez-vous avant de déplacer le lit que toutes les roulettes n'ont plus de frein pour éviter l'usure accrue de la bande de roulement et le cas échéant les traces de frottement sur le sol.

## AUFRICHTER

Ein am Bett angebrachter Aufrichter [d] ermöglicht dem Patienten ein leichteres Ein- und Aussteigen.



In den beiden Ecken des Liegeflächenrahmens, an der Kopfseite [c], befinden sich zwei runde Aufrichterhülsen [7]. Die Aufrichterhülse hat an der Oberseite eine Aussparung [a], die zusammen mit dem Stift [b] den Schwenkbereich des Aufrichters begrenzt. Der Aufrichter sollte auf der Seite des Bettes angebracht werden, wo der Patient ein- und aussteigt.

### Anbringen

☞ Den Aufrichter in die Hülse stecken. Der Metallstift [b] muss sich in der Aussparung [a] der Hülse befinden.

## POTENCE

Une potence [d] montée sur le lit aide le patient à monter dans le lit et à en descendre plus facilement.

■ La résistance maximale de la potence est de 75 kg au bord avant.

La potence ne convient pas pour les exercices de rééducation.

Deux douilles de potence rondes [7] sont logées dans les deux coins du cadre du plan de couche côté tête [c]. Sur sa face supérieure, la douille de potence a une découpe [a] qui, avec la goupille [b], limite la zone de pivotement de la potence. La potence doit être installée sur le côté du lit que le patient utilise pour monter dans le lit et en descendre.

### Mise en place

☞ Introduire la potence dans la douille. La tige métallique [b] doit être dans la découpe [a] de la douille.

### Enlèvement

☞ Tirez la potence vers le haut pour la sortir de la douille.

### Zone de pivotement de la potence [e]

Ne pas pivoter la potence hors du lit. La traction exercée par la potence risque de faire basculer le lit.

La tige métallique doit toujours être dans la découpe.

## POIGNÉE EN TRIANGLE

Une poignée en triangle (poignée de retenue) peut être fixée à la potence. Le patient peut se redresser à l'aide de cette potence et prendre plus facilement une autre position.

Vérifiez régulièrement la poignée en triangle et la sangle pour détecter tout endommagement éventuel (voir Chapitre 6). Toute poignée en triangle ou sangle endommagée est à remplacer immédiatement.

### Durée de vie

Sur la poignée en triangle se trouve un cadran calendrier. En cas d'utilisation normale, la poignée en triangle a une durée de vie d'au moins cinq ans. Passée cette date, elle doit être soumise à un contrôle visuel régulier pour constater si une utilisation ultérieure est admissible.

## TRIANGELGRIFF

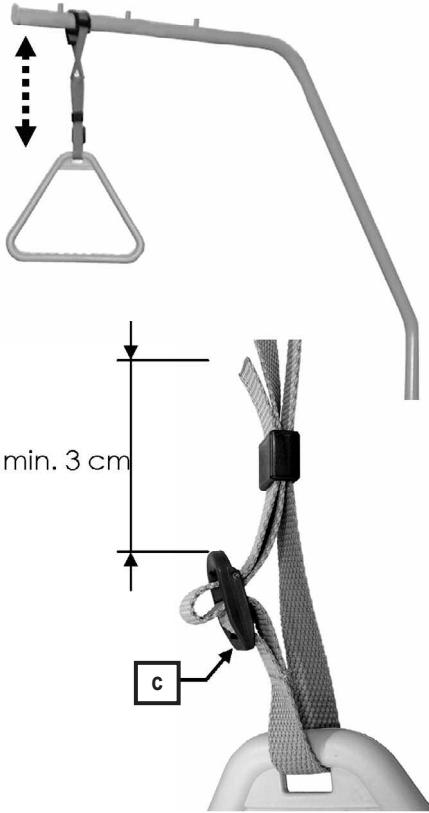
Am Aufrichter lässt sich ein Triangelgriff (Haltegriff) befestigen. An diesem Triangelgriff kann sich der Patient aufrichten und sich so leichter in eine andere Position bringen.

Kontrollieren Sie den Triangelgriff und das Gurtband regelmäßig auf Beschädigungen (siehe Kapitel 6). Ein beschädigter Triangelgriff oder beschädigtes Gurtband sind umgehend auszutauschen.



### Haltbarkeit

Auf dem Triangelgriff befindet sich eine Datumsuhr. Der Triangelgriff hat bei normalem Gebrauch eine Haltbarkeit von mindestens fünf Jahren. Danach ist regelmäßig eine Sichtprüfung durchzuführen, um festzustellen, ob ein weiterer Einsatz zulässig ist.



### Verstellbereich des Haltegriffes

Die Höhe des Haltegriffes lässt sich durch das verstellbare Gurtband im Bereich von ca. 55 cm bis 70 cm (gemessen ab Oberkante Matratze) anpassen.

☞ Schieben Sie die feste Schlaufe des Triangelgriffes über den ersten Bolzen des Aufrichters.

☞ Prüfen Sie durch festes Ziehen des Triangelgriffes nach unten dessen sicheren Halt.

**Hinweis:** Die maximale Tragfähigkeit des Aufrichters beträgt am vorderen Ende 75 kg.

■ Der Triangelgriff lässt sich mittels Gurtband in der Höhe verstetzen.

■ Achten Sie darauf, dass das Gurtband korrekt durch das Gurtschloss [c] eingefädelt ist.

■ Achten Sie darauf, dass das Ende des Gurtbandes mindestens 3 cm über das Gurtschloss [c] übersteht.

### Zone de réglage de la poignée

La hauteur de la poignée de retenue peut être adaptée de 55 cm env. à 70 cm (mesuré à partir du bord supérieur du matelas) grâce à la sangle réglable.

☞ Poussez la boucle fixe de la poignée en triangle au-dessus du premier boulon de la potence.

☞ Vérifiez sa bonne tenue en tirant la poignée en triangle fermement vers le bas.

**Remarque :** La résistance maximale de la potence est de 75 kg au bord avant.

■ La poignée en triangle peut être réglée en hauteur à l'aide de la sangle.

■ Veillez à ce que la sangle soit correctement enfilée dans la fermeture de sangle [c].

■ Veillez à ce que l'extrémité de la sangle dépasse la fermeture de sangle [c] d'au moins 3 cm.

### UNTERSCHENKELLEHNE

Bei angestellter Oberschenkellehne kann die Unterschenkellehne [9] individuell eingestellt werden. Zu dem Zweck befinden sich unter der Unterschenkellehne zwei rastbare Verstellbeschläge, die die Unterschenkellehne in ihrer Position arretieren.

#### Anheben

☞ Heben Sie die Unterschenkellehne am Fußende - nicht an den Matratzenbügeln - bis zur gewünschten Position hoch. Die Unterschenkellehne rastet selbsttätig ein.

#### Absenken

☞ Heben Sie die Unterschenkellehne erst bis zum oberen Anschlag an.

☞ Senken Sie die Unterschenkellehne langsam ab.

**Es besteht Verletzungsgefahr, wenn die Unterschenkellehne ungebremst abstürzt.**

Wird die Oberschenkellehne abgesenkt, senkt sich die Unterschenkellehne automatisch mit ab.

### RELÈVE JAMBES

Lorsque le relève-cuisse est incliné, le relève jambes [9] peut être réglée individuellement. A cet effet, deux dispositifs de réglage enclenchables sont situés au-dessous du relève jambes pour permettre de fixer la plication des genoux dans une position.

#### Relèvement

☞ Soulevez le relève jambes en agissant sur la partie pied et non pas sur les cales matelas, jusqu'à la position haute désirée. le relève jambes s'enclenche de lui-même.

#### Abaissement

☞ Soulevez le relève jambes d'abord jusqu'au premier cran.

☞ Abaissez le relève jambes lentement.

**Il y un risque de blessure si le relève jambes est abaissé sans être freiné.**

Le relève jambe s'abaisse automatiquement lorsque vous abaissez le relève-cuisse.

### SEITENGITTER

Seitengitter sind ein geeigneter Schutz für Patienten gegen ungewolltes Herausfallen aus dem Bett. Sie sind jedoch nicht dazu geeignet, ein beabsichtigtes Verlassen des Bettes zu verhindern.

#### Anstellen

☞ Ziehen Sie die Seitengitterholme [3] jeweils an einem Ende nacheinander hoch, bis sie in der obersten Stellung an beiden Enden einrasten. Ein Verschieben nach oben oder unten darf nicht möglich sein.

☞ Prüfen Sie das Einrasten durch Druck auf die Seitengitterholme von oben.

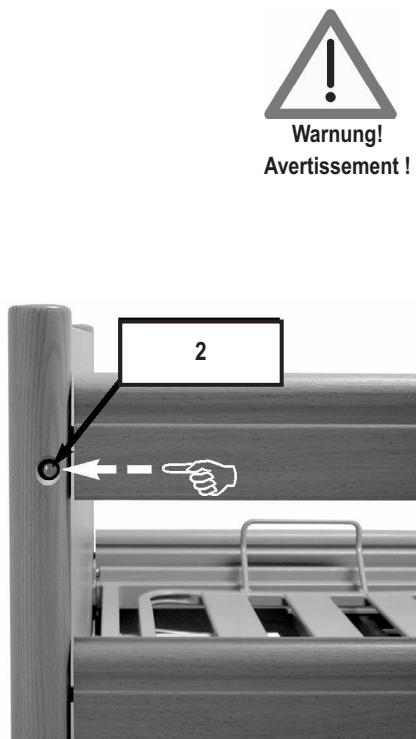
### BARRIÈRES LATÉRALES

Les barrières latérales sont une protection adéquate pour le patient pour empêcher toute chute accidentelle du lit. En revanche, elles ne conviennent pas pour empêcher le patient de quitter volontairement le lit.

#### Elévation

☞ Tirez vers le haut les barres de barrière latérale les unes après les autres [3] à une extrémité jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent aux deux extrémités dans leur position supérieure. Elles doivent être enclenchées de manière telle qu'il n'est pas possible de les déplacer vers le haut ou vers le bas.

☞ Contrôlez le bon enclenchement en faisant pression d'en haut sur les barres de barrière latérale.



### Absenken

- ☞ Heben Sie die Seitengitterholme etwas an.
- ☞ Drücken Sie den Entriegelungsknopf [2] und senken Sie die Seitengitterholme langsam ab.



**Warnung!**  
**Avertissement !**

### Spezielle Sicherheitshinweise bei Benutzung von Seitengittern:

- Verwenden Sie nur technisch einwandfreie, unbeschädigte Seitengitter mit zugelassenen Spaltmaßen, die sicher einrasten.
- Stellen Sie sicher, dass nur geeignete Original BURMEIER-Seitengitter eingesetzt werden, die als Zubehör von uns für das jeweilige Bettenmodell freigegeben oder bereits im Bett integriert sind.
- Beurteilen und berücksichtigen Sie vor dem Einsatz von Seitengittern den klinischen Zustand und die Besonderheiten beim Körperbau des jeweiligen Patienten:
  - Ist der Patient z. B. sehr stark verwirrt oder sehr unruhig, verzichten Sie möglichst auf Seitengitter und greifen Sie zu alternativen Sicherungsmaßnahmen wie Fixiergurte, Bettschürzen usw.
  - Bei besonders kleinen, schmächtigen Patienten ist gegebenenfalls ein zusätzlicher Schutz zur Verringerung der Seitengitter-Spaltabstände erforderlich. Verwenden Sie dann z. B. Schutzpolster (Zubehör, siehe Kapitel 8), Fixiergurte usw.
- Nur so ist eine wirksame sichere Schutzfunktion gewährleistet. Die Gefahr von Einklemmen und Durchrutschen des Patienten wird verringert.
- Verwenden Sie nur geeignete, nicht zu weiche, Matratzen nach DIN 13014 mit einer Höhe von 10 bis maximal 18 cm. Weiter sollten diese Matratzen schwer entflammbar nach DIN 597 Teil 1 und 2 sein.
- Werden erhöhte Lagerungssysteme wie z. B. Anti-Dekubitus-Matratten eingesetzt, muss die wirksame Höhe der Seitengitter von mindestens 22 cm über der unbelasteten Matratze gewährleistet sein. Wird dieses Maß nicht eingehalten, müssen geeignete Maßnahmen zum Schutz des Patienten getroffen werden. Dies wird durch einen Aufsatz auf die Seitengitter erreicht (Zubehör).
- Die für die Befestigung sorgenden mechanischen Teile am Bettgestell und am Seitengitter sind regelmäßig auf etwaige Beschädigungen zu prüfen. Dies sollte nicht nur vor dem Anbringen eines Seitengitters erfolgen, sondern auch während des Gebrauchs in kürzeren Abständen (zumindest vor jedem Neueinsatz).

### Abaissement

- ☞ Soulevez légèrement les barres de barrière latérale.
- ☞ Appuyez sur le levier de déverrouillage [2] et abaissez lentement les barres de barrière latérale.

### Consignes de sécurité particulières relatives à l'utilisation de barrières latérales:

- Utilisez seulement des barrières latérales intactes et dans un état technique impeccable ayant des écarts admissibles et qui s'enclenchent de manière sûre.
- Assurez-vous que seules des barrières latérales appropriées d'origine BURMEIER ont été mises en place ; celles-ci doivent avoir été autorisées pour le modèle de lit concerné ou être déjà intégrées au lit.
- Avant toute utilisation des barrières latérales, évaluez et tenez compte de l'état clinique et des particularités de la constitution physique du patient concerné :
  - Si le patient se trouve par ex. dans un état très confusionnel ou très agité, il vaut mieux renoncer aux barrières latérales au bénéfice de mesures de sécurité alternatives tels que sangles, tabliers de lit, etc.
  - Dans le cas de patients très minces et de petite taille, il faut éventuellement prévoir une protection supplémentaire pour diminuer l'écart entre les barres des barrières latérales. Utilisez alors par ex. des pièces matelassées (accessoires, voir chapitre 8), des sangles, etc.
- C'est le seul moyen de garantir une fonction de protection sûre et efficace. Vous diminuez le risque de coinçement ou de glissement du patient.
- Utilisez seulement des matelas appropriés, pas trop mous conformément aux exigences de la norme DIN 13014 ayant une hauteur de 10 à 18 cm maximum. D'autre part, ces matelas doivent être difficilement inflammables au sens de la norme DIN 597, parties 1 et 2.
- En cas d'utilisation de systèmes de coulage plus élevés, tels que les matelas anti-escarres, la hauteur efficace de la barrière latérale doit être au moins supérieure de 22 cm à celle du matelas sans charge. Si cette mesure n'est pas respectée, l'exploitant doit prendre des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger le patient, comme par exemple, barres d'adaptation à monter sur les barrières latérales (accessoires).
- Vérifiez régulièrement les pièces mécaniques prévues pour la fixation sur le bâti du lit et la barrière latérale pour détecter tout endommagement éventuel. Ceci doit avoir lieu non seulement avant l'installation d'une barrière latérale, mais également à intervalles rapprochés pendant l'utilisation (au moins avant chaque nouvelle réutilisation).



■ Sperren Sie bei elektrisch verstellbaren Betten, zum Schutz des Patienten vor ungewollten motorischen Verstellungen, immer die elektrische Verstellung von Rücken- und Oberschenkellehne am Handschalter, wenn die Seitengitter angestellt sind. Es besteht sonst Quetschgefahr von Gliedmaßen beim Verstellen von Rücken- und Oberschenkellehne.

■ Stellen Sie vor dem Absenken der Seiten-gitterholme sicher, dass sich keine Gliedmaßen des Patienten im Bewegungsbereich der Holme befinden. So vermeiden Sie Quetschungen und Verletzungen.

**Werden diese Sicherheitshinweise nicht beachtet, droht die Gefahr des Einklemmens im Seitengitter und des Herausfallens durch zu große Spaltmaße infolge von Beschädigungen, der Verwendung ungeeigneter Seitengitter oder des unvollständigen Einrastens der Seitengitter.**

■ S'agissant de lits à motorisation électrique, condamnez toujours le système de réglage électrique du relève-buste et du relève-cuisse au moyen de la télécommande lorsque les barrières latérales sont mises en place, ceci pour protéger le patient contre des opérations de réglage inopinées, les membres du patient risquant sinon d'être coincés lors du réglage du relève-buste et du relève-jambes.

■ Assurez-vous, avant d'abaisser les barres des barrières latérales, qu'aucun membre du patient ne se trouve dans la zone de mouvement des barres pour éviter tout risque d'écrasement et de blessure.

**La non-observation des présentes consignes de sécurité peut causer un risque de coinçement dans la barrière latérale et une chute du fait d'un écart trop grand entre les barres de la barrière, d'endommagements, de l'utilisation de barrières latérales non appropriées ou d'un mauvais enclenchement des barrières latérales.**

## NOTABSENKUNG DER RÜCKENLEHNE

Bei Ausfall der Stromversorgung oder des elektrischen Antriebssystems lässt sich die angestellte Rückenlehne von Hand notabsenken.

**Hierzu sind unbedingt zwei Anwender erforderlich!**



Warnung!  
Avertissement !

Nichtbeachten dieser Sicherheits- und Gebrauchshinweise kann durch unkontrolliertes Abstürzen der Rückenlehne zu schweren Verletzungen bei Anwender und Patienten führen!

Diese im äußersten Notfall anzuwendende Notabsenkung darf nur von Anwendern durchgeführt werden, welche die nachfolgend beschriebene Bedienung sicher beherrschen.

Wir empfehlen Ihnen dringend, die Notabsenkung unter Normalbedingungen mehrfach zu üben. So können Sie im Notfall schnell und richtig reagieren.

## REMISE À PLAT D'URGENCE DU RELÈVE-BUSTE

En cas de panne du réseau électrique ou du système d'entraînement électrique, le relève-buste relevé peut être abaissé manuellement.

**Cela exige impérativement la présence d'au moins deux soignants !**

Le non respect de ces consignes de sécurité et d'utilisation risque de blesser le soignant ou le patient par la chute incontrôlée du relève-buste !

Cette remise à plat d'urgence doit donc être seulement effectuée par des soignants qui maîtrisent parfaitement la procédure décrite ci-après.

Nous vous recommandons vivement de vous entraîner à effectuer cette remise à plat d'urgence dans des conditions normales. Vous saurez ainsi réagir mieux et plus rapidement en cas d'urgence.

☞ Délestez le relève-buste avant de procéder à la descente de secours.

☞ Pour ce faire, le premier soignant soulève le relève-buste légèrement au bord extérieur du côté tête et le maintient dans cette position.

☞ Le deuxième soignant enlève ensuite la goupille de sécurité. Pour ce faire, faites pivoter l'étrier courbé pour libérer la place et retirez la goupille de sécurité [a] avec l'étrier de la tige de levage du moteur du relève-buste [b].

☞ Le moteur est alors désolidarisé du relève-buste et descend.

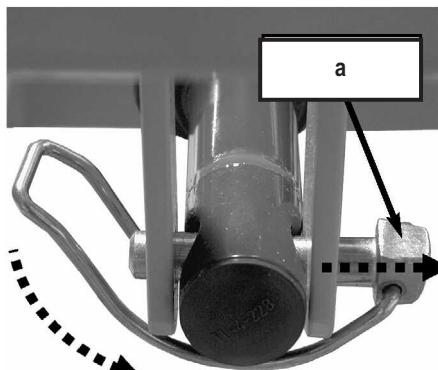
☞ Le premier soignant abaisse maintenant le relève-buste avec précaution.

Lorsque le relève-buste descend sans être freiné, le patient et/ou le deuxième soignant risque d'être blessé.

Pour ramener le lit dans sa position d'origine :

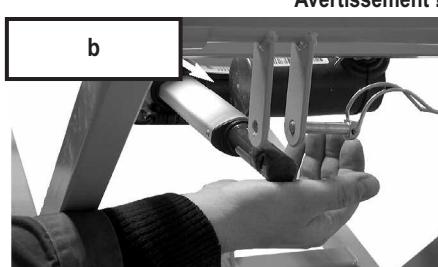
☞ Pivoter la tige de levage de nouveau vers le haut, la fixer au logement à l'aide de la goupille de sécurité [a] et rabattre l'étrier.

Introduisez la goupille de sécurité [a] par le côté du moteur du relève-cuisse.



Warnung!  
Avertissement !

Wenn die Rückenlehne ungebremst abstürzt, können der Patient und/oder der zweite Anwender verletzt werden!



Um das Bett wieder in den Originalzustand zu versetzen:

☞ Hubstange wieder hochschwenken und mit dem Sicherungssplint [a] an der Aufnahme sichern und den Klemmbügel umlegen.

Führen Sie den Sicherungssplint [a] von der Seite des Oberschenkellehnenmotors ein.

## **REINIGUNG UND DESINFEKTION**

## **NETTOYAGE ET DÉSINFECTION**

### **ALLGEMEINES**

Die Reinigung ist die wichtigste Maßnahme und Voraussetzung einer erfolgreichen chemischen Desinfektion.

Im Allgemeinen ist eine routinemäßige Reinigung des Bettes, bei Benutzung durch denselben Patienten, hygienisch ausreichend.

Eine Desinfektion des Bettgestells ist nur im Falle einer sichtbaren Kontamination mit infektiösem oder potentiell infektiösem Material (Blut, Stuhl, Eiter) oder bei Vorliegen einer Infektionserkrankung auf Anordnung des Arztes erforderlich.

**Das Bett muss bei einem Patientenwechsel zuvor gereinigt und wischdesinfiziert werden!**



#### **Beachten Sie vor Beginn der Reinigungsarbeiten:**

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und bewahren Sie ihn so auf, dass er nicht mit übermäßig viel Wasser oder Reinigungsmittel in Berührung kommt (in Plastikbeutel legen).
- Stellen Sie sicher, dass alle Stecker an dem Schaltnetzteil und den Antriebsmotoren vorschriftsmäßig eingesteckt sind.
- Keines der elektrischen Bauteile darf eine äußere Beschädigung aufweisen; sonst kann Wasser oder Reinigungsmittel eindringen. Dies kann zu Funktionsstörungen, Beschädigungen der elektrischen Bauteile führen.
- Stellen Sie vor erneuter Inbetriebnahme sicher, dass keine Restfeuchtigkeit an den elektrischen Kontakten verbleibt. Dieses geschieht durch Abtrocknen oder Ausblasen des Netzsteckers.
- Die elektrischen Komponenten dürfen keinem Wasserstrahl, keinem Hochdruckreiniger oder Ähnlichem ausgesetzt werden!  
Reinigung nur mit feuchten Tüchern!
- Besteht der Verdacht, dass Wasser oder sonstige Feuchtigkeit in elektrische Komponenten eingedrungen sind, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose bzw. stecken Sie diesen nicht erneut in die Steckdose.  
Kennzeichnen Sie das Bett deutlich als "Defekt" und nehmen Sie das Bett außer Betrieb. Melden Sie das umgehend dem zuständigen Betreiber.
- Werden diese Vorschriften nicht eingehalten, sind erhebliche Schäden am Bett und seinen elektrischen Aggregaten und Folgefehler nicht auszuschließen!

### **GÉNÉRALITÉS**

Le nettoyage représente la mesure et la condition la plus importante préalable à une désinfection chimique réussie.

En règle générale, le nettoyage habituel est suffisant du point de vue hygiénique tant que le lit est occupé par le même patient.

La désinfection du bâti du lit s'avère uniquement nécessaire dans le cas d'une contamination visible avec du matériel infectieux ou potentiellement infectieux (sang, selles, pus) ou sur prescription du médecin ou en cas de maladie infectieuse.

**Lorsqu'un nouveau patient doit occuper le lit, ce dernier doit avoir été nettoyé au préalable et désinfecté au chiffon !**

#### **Respectez les consignes suivantes avant de procéder au nettoyage :**

- Débranchez le lit de la prise électrique et veillez à ce que la fiche mâle n'entre pas en contact avec de l'eau ou des produits nettoyants (mettez-le dans un sac en plastique).
- Assurez-vous que toutes les fiches du bloc d'alimentation et des moteurs sont enfoncées conformément aux prescriptions.
- Tous les composants électriques doivent être absolument exempts de dommages extérieurs, de l'eau ou des produits de nettoyage pouvant sinon pénétrer dans ceux-ci, ce qui peut causer des dysfonctionnements ou endommager les composants électriques.
- Avant une nouvelle mise en service, vous devez essuyer ou sécher la fiche secteur par soufflage pour garantir qu'aucune humidité résiduelle ne reste sur les connecteurs.
- Les composants électriques ne doivent pas être exposés à un jet d'eau, à un nettoyeur à haute pression ou similaire. Nettoyage seulement avec des chiffons humides !
- En cas de doute sur la pénétration d'eau ou d'autre humidité dans des composants électriques, vous devez immédiatement débrancher la fiche secteur de la prise électrique ou ne pas la rebrancher. Identifiez le lit de soins clairement comme « DEFECTUEUX » et mettez-le immédiatement hors service. Informez-en sans délai l'exploitant responsable.
- En cas de non respect de ces consignes de sécurité, vous risquez des dommages considérables du lit et de ses unités électriques ainsi que des dommages consécutifs !

## REINIGUNGS- UND DESINFektionsPLAN

- Ziehen Sie die Bettwäsche ab und geben Sie diese zur Wäsche.
- Reinigen Sie alle Oberflächen einschließlich der Lattenroste und die Liegefläche aus Kunststoffeinsätzen oder Drahtgitterböden mit einem milden und umweltverträglichen Reinigungsmittel. Gleichermaßen gilt für den Handschalter.
- Wenn das Bett mit sichtbaren Kontaminationen z.B. infektiösem oder potentiell infektiösem Material verunreinigt ist, müssen Sie das Bett nach der Reinigung wischdesinfizieren. Benutzen Sie für die jeweilige Oberfläche geeignete Desinfektionsmittel, entsprechend den gelisteten Produkten der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie). Gleichermaßen gilt für alle Betten von Patienten mit meldepflichtigen Erkrankungen nach § 6 des Infektionsschutzgesetzes (IfSG), Besiedlungen oder Infektionen mit multiresistenten Erregern (z. B. MRSA, VRE) und alle Betten von Intensiv- und Infektionsstationen. Dabei müssen die in der DGHM-Liste angegebenen Konzentrationen beachtet werden.
- Eine Desinfektion der Laufrollen ist nur bei sichtbarer Kontamination mit infektiösem oder potentiell infektiösem Material erforderlich.

**Hinweis:** Eine laufende Desinfektion ist nur bei Patienten mit einem multiresistenten Erreger (z. B. MRSA) innerhalb einer Krankenanstalt erforderlich.

## PLANNING DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION

- Enlevez le linge de lit et envoyez-le à la blanchisserie.
- Nettoyez toutes les surfaces y compris les sommiers à latte et le plan de couchage composé d'inserts en matière synthétique ou de fonds grillagés à l'aide d'un détergent doux non agressif pour l'environnement. Faites de même avec la télécommande.
- En cas de contaminations visibles du lit, par exemple avec des matières infectieuses ou potentiellement infectieuses, vous devez désinfecter le lit au chiffon après le nettoyage. Utilisez à cet effet des produits de désinfection convenant à la surface concernée conformément à la liste de produits de la DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie = Société Allemande pour l'Hygiène et la Microbiologie). Il en est de même pour tous les lits dont les occupants sont atteints d'une maladie à déclarer obligatoirement au sens de l'article 6 de l'Infektionsschutzgesetzes (loi allemande sur la protection contre les infections), de maladies nosocomiales ou infections à germe multi-résistant (p. ex. MRSA, VRE) ainsi que pour tous les lits des stations de soins intensives et de celles dédiées au traitement des maladies infectieuses. Dans ce cas, vous devez alors respecter les concentrations indiquées dans la liste DGHM.
- La désinfection des roulettes n'est nécessaire qu'en cas de contamination visible par du matériel infectieux ou potentiellement infectieux.

**Remarque :** Une désinfection permanente ne s'avère nécessaire que si le patient présente un germe multi-résistant (par ex. MRSA) au sein d'un établissement hospitalier.

## EINWEISUNG DER ANWENDER UND DES FACHPERSONALS

Um die richtige Vorgehensweise bei der Reinigung und Desinfektion sicherzustellen, empfehlen wir, eine entsprechende Einweisung der Anwender und des Fachpersonals durchzuführen. Dabei ist zu vermitteln, dass folgende Punkte zu beachten sind:

- Das saubere Bett ist so in die Wohnung des Patienten zu transportieren, dass es zwischenzeitlich nicht verschmutzt oder kontaminiert werden kann.
- Bei der Demontage des Bettes empfehlen wir, dieses unverzüglich zu reinigen und zu wischdesinfizieren. Das Fachpersonal sollte über die Besonderheiten beim Reinigungs- und Desinfektionsverfahren informiert sein und die Aufbereitung entsprechend zuverlässig durchführen (Vorgabe der Arbeitsabläufe bzw. der einzelnen Arbeitsschritte durch den Betreiber). Dabei ist darauf zu achten, dass nur DGHM-gelistete Desinfektionsmittel in den dort angegebenen Konzentrationen verwendet werden.

Das Desinfektionsmittel muss für die entsprechende Oberfläche geeignet sein.

## INITIATION DES UTILISATEURS ET DES SOIGNANTS

Afin de garantir que la bonne marche à suivre soit respectée lors du nettoyage et de la désinfection, nous recommandons une formation des utilisateurs et des soignants en la matière. Les points suivants sont alors à respecter :

- Le lit propre est à transporter dans le logement du patient de manière à ce qu'il ne puisse pas être sali ou contaminé entretemps.
- Après le démontage du lit, nous recommandons de le nettoyer et de désinfecter au chiffon immédiatement. Le personnel doit avoir été informé en ce qui concerne les particularités de la méthode de nettoyage et de désinfection et être en mesure d'en effectuer la préparation de manière fiable (définition du déroulement du travail et des différentes phases de travail par l'exploitant). Veillez en particulier à ce que les produits de désinfection de la liste DGHM soient utilisés dans les concentrations indiquées.

Le produit désinfectant doit être approprié à la surface concernée.

- Das Fachpersonal sollte für diese Tätigkeit mit flüssigkeitsundurchlässigen (Einweg-) Schürzen und Handschuhen ausgerüstet sein.
- Es sind nur frische, saubere Tücher zur Aufbereitung zu verwenden, die anschließend in die Wäsche gelangen.
- Im Anschluss an die Aufbereitung, vor Verlassen des Einsatzortes, muss das Fachpersonal eine Desinfektion ihrer Hände durchführen, bevor es zum nächsten Einsatzort fährt. Ein entsprechender Händedesinfektionsmittelspender (mit Hubspenderaufschlag) sollte zur Ausrüstung des Fachpersonals gehören.

Die unmittelbare Reinigung des Bettes vor Ort hat den Vorteil, dass keine "unsauberen" Betten bzw. Bettenteile mit sauberen Betten im gleichen Wagen transportiert werden. Ein Verschleppen von potentiell infektiösen Keimen, die eventuell am benutzten Bettgestell haften, wird auf diese Weise verhindert. Eine Übertragung von Keimen im Sinne einer nosokomialen Infektion wird bei konsequenter Beachtung dieser Empfehlungen sicher vermieden.

Wenn die Betten nicht gleich wieder zum Einsatz kommen, sollten diese vor Verstauben, vor versehentlicher Verschmutzung und vor Kontamination abgedeckt gelagert werden.

- Les soignants doivent être équipés de tabliers imperméables aux liquides et de gants (jetables) pour effectuer ces tâches.
- Utiliser uniquement des chiffons neufs et propres qui sont ensuite mis au lavage.
- Après la préparation et avant de quitter le lieu d'utilisation, le personnel qualifié doit se désinfecter les mains avant de se rendre sur le prochain lieu de travail. Un distributeur de produit désinfectant pour les mains (avec adaptateur à levage) doit faire partie de l'équipement du personnel qualifié.

Le nettoyage immédiat du lit sur place présente l'avantage que des lits ou éléments de lits « sales » ne peuvent pas être transportés avec des lits propres dans le même chariot. Les germes collant éventuellement au bâti de lit ne peuvent pas être véhiculés à d'autres endroits. Une transmission de germes au sens d'une infection nosocomiale est évitée avec certitude dans la mesure où ces recommandations sont respectées scrupuleusement.

Si les lits ne doivent pas être remis en service immédiatement, il convient de les protéger de la poussière, de toute souillure accidentelle et de toute contamination couverts lors de leur stockage.

## REINIGUNGS- UND DESINFektIONSMITTEL

Beachten Sie die folgenden Empfehlungen, damit die Gebrauchsfähigkeit dieses Bettes möglichst lange erhalten bleibt:

- Die Oberflächen müssen unversehrt sein, jede Beschädigung muss unverzüglich ausgebessert werden.
- Wir empfehlen eine (feuchte) Wischreinigung. Bei der Auswahl des Reinigungsmittels sollte darauf geachtet werden, dass es mild (haut- und oberflächenschonend) und umweltverträglich ist. Im Allgemeinen kann ein haushaltsübliches Reinigungsmittel verwendet werden.
- Zur Reinigung und Pflege der lackierten Metallteile ist ein feuchtes Tuch unter Verwendung handelsüblicher, milder Haushaltsreiniger geeignet.
- Zur Wischdesinfektion sollte das eingesetzte Desinfektionsmittel ein für den Bedarf zugelassenes, DGHM-gelistetes (in der dort empfohlenen Konzentration) Desinfektionsmittel sein. Mittel und Konzentrationen, wie sie in der Liste des Robert Koch-Institutes (bzw. des ehemaligen Bundesgesundheitsamtes) angegeben sind, müssen nur im Seuchenfall gemäß des Infektionsschutzgesetzes nur auf Anordnung des zuständigen Gesundheitsamtes eingesetzt werden.
- Trotz der sehr guten mechanischen Beständigkeit sollten Kratzer, Stöße, die durch die komplette Lackschicht hindurchgehen wieder mit geeigneten Reparaturmitteln gegen Eindringen von Feuchtigkeit verschlossen werden. Wenden Sie sich an BURMEIER oder an einen Fachbetrieb Ihrer Wahl.

## PRODUITS DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION

Veuillez respecter les recommandations ci-après afin de conserver ce lit aussi longtemps que possible en bon état d'utilisation :

- Les surfaces ne doivent présenter aucune détérioration, tout dommage doit être réparé immédiatement.
- Nous recommandons un nettoyage au chiffon (humide). Choisissez un produit désinfectant non agressif (non agressif pour la peau et pour les surfaces) et qui ne nuit pas à l'environnement. En règle générale, les détergents usuels ménagers peuvent convenir.
- Pour le nettoyage et l'entretien des parties métalliques laquées, un chiffon humide avec un détergent ménager doux du commerce convient très bien.
- Le désinfectant utilisé pour la désinfection au chiffon doit être un produit autorisé et listé par la DGHM (avec la concentration qui y est indiquée). Les produits et concentrations indiqués par la liste de l'Institut Robert Koch (et l'ancien Service fédéral allemand de la santé) ne sont nécessaires qu'en cas d'épidémie suivant la loi (allemande) sur la protection contre les infections et sur ordre du service de santé compétent.
- Malgré la bonne résistance mécanique, il est conseillé de réparer les rayures et les traces de chocs qui traversent la couche de laque à l'aide de produits réparateurs appropriés pour empêcher toute pénétration d'humidité.

Adressez-vous à BURMEIER où à une entreprise spécialisée de votre choix.



Vorsicht!  
Prudence !



Wichtig!  
Important !

- Verwenden Sie keine Scheuermittel, Edelstahlpflegemittel und schleifmittelhaltigen Reinigungsmittel oder Putzkissen. Hierdurch kann die Oberfläche beschädigt werden.

- N'utilisez pas de poudres à récurer, de produits d'entretien pour l'inox ou encore de produits et tampons de récurage contenant des substances abrasives. Ils risquent d'endommager la surface.

#### Hinweis:

Flächendesinfektionsmittel auf Aldehydbasis haben in aller Regel den Vorteil, dass sie ein breites Wirkpektrum aufweisen, einen relativ geringen Eiweißfehler haben und umweltverträglich sind. Ihr Hauptnachteil besteht in ihrem Allergisierungs- und Irritationspotential. Präparate auf Basis von Glucoprotamin haben diesen Nachteil nicht und sind ebenfalls sehr gut wirksam, meist aber etwas teurer. Desinfektionsmittel auf Basis von chlorabspaltenden Verbindungen können hingegen für Metalle, Kunststoffe, Gummi und andere Materialien bei längerem Kontakt oder zu hohen Konzentrationen korrosiv wirken. Darüber hinaus haben diese Mittel einen höheren so genannten Eiweißfehler, sind schleimhautreizend und weisen eine schlechte Umweltverträglichkeit auf.

#### UMGANG MIT DESINFektIONSMITTEL

- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisungen für die jeweiligen Produkte und deren Hersteller. Beachten Sie die exakte Dosierung! Wir empfehlen automatische Dosiergeräte.
- Setzen Sie die Lösung stets mit kaltem Wasser an, um schleimhautreizende Dämpfe zu vermeiden.
- Tragen Sie Handschuhe, um direkten Hautkontakt zu vermeiden.
- Bewahren Sie angesetzte Flächendesinfektionsmittellösungen nicht in offenen Gefäßen mit schwimmenden Reinigungslappen auf. Verschließen Sie die Gefäße!
- Benutzen Sie verschließbare Flaschen mit Pumpdosierspender für die Benetzung der Reinigungslappen.
- Lüften Sie den Raum nach durchgeföhrter Flächendesinfektion.
- Führen Sie eine Wischdesinfektion durch, keine Sprühdesinfektion! Bei einer Sprühdesinfektion wird ein großer Teil des Desinfektionsmittels als Sprühnebel freigesetzt und somit inhaliert.
- Darüber hinaus kommt dem Wischeffekt eine bedeutende Rolle zu.
- Verwenden Sie keinen Alkohol für größere Flächen.

#### Remarque :

Les désinfectants pour grandes surfaces sur base d'aldéhyde présentent en général l'avantage d'avoir un grand éventail d'action, un défaut de protéine relativement faible et de ne pas nuire à l'environnement. Leur potentiel allergisant et irritant présente leur principal inconvénient. Les préparations à base de glucoprotamine ne présentent pas cet inconvénient, sont également très efficaces, mais souvent un peu plus chères. Les désinfectants à base de combinaisons séparatrices de chlore en revanche risquent d'agir de manière corrosive sur des métaux, caoutchoucs et autres matières en cas de contact prolongé ou de trop fortes concentrations. De plus, ces produits présentent ce que l'on appelle une erreur de protéine, irritent les muqueuses et sont peu biodégradables.

#### MANIPULATION DES PRODUITS DE DÉSINFECTION

- Observez le mode d'emploi du produit utilisé ainsi que les instructions du fabricant. Respectez exactement le dosage. Nous recommandons des doseurs automatiques.
- Préparez toujours la solution avec de l'eau froide pour éviter des vapeurs qui irriterait les muqueuses.
- Portez des gants pour éviter tout contact direct avec la peau.
- Ne conservez jamais les solutions de désinfectants pour grandes surfaces dans des récipients ouverts avec les chiffons de nettoyage qui trempent dedans. Fermez les récipients !
- Utilisez des bouteilles qui peuvent être refermées et équipées des pompes de dosage pour humecter les chiffons de nettoyage.
- Aérez la pièce après avoir procédé à une désinfection de grande surface.
- Désinfectez au chiffon, non pas au vaporisateur. Ceci libérerait une grande partie du désinfectant sous forme de brouillard qui est ensuite inhalé.
- En outre, il est important d'essuyer au chiffon pour obtenir un bon effet.
- Ne pas utiliser d'alcool pour des grandes surfaces.



**Wichtig!**  
**Important !**



**Warnung!**  
**Avertissement !**

#### Gesetzliche Grundlagen

Betreiber von Pflegebetten sind gemäß der

- ◆ Medizinprodukte-Betreiberverordnung § 4 (Instandhaltung)
- ◆ Berufsgenossenschafts-Vorschrift DGUV A3 (Prüfung ortveränderlicher elektrischer Betriebsmittel in gewerblichem Einsatz)

dazu verpflichtet, den sicheren Zustand von Medizinprodukten über die gesamte Einsatzdauer zu bewahren. Hierzu gehören auch eine regelmäßig durchgeführte fachgerechte Wartung sowie regelmäßige Sicherheitsprüfungen.

Bei dem privaten Erwerb eines Bettes (keine gewerbliche Nutzung) ist die regelmäßige Sicherheitsprüfung nicht verpflichtend, wird aber vom Hersteller empfohlen.

#### Hinweise für Betreiber

Dieses Bett ist so konstruiert und gebaut, dass es über einen langen Zeitraum sicher funktionieren kann. Bei sachgemäßer Bedienung und Anwendung hat dieses Bett, eine zu erwartende Lebensdauer von 2 bis 8 Jahren. Die Lebensdauer richtet sich nach Einsatzbedingungen und -häufigkeit.

Durch wiederholten Transport, Auf- und Abbau, unsachgemäßen Betrieb sowie Langzeiteinsatz ist es nicht auszuschließen, dass Beschädigungen, Defekte und Verschleißerscheinungen eintreten können. Diese Mängel können zu Gefährdungen führen, wenn sie nicht rechtzeitig erkannt und behoben werden.

Daher existieren gesetzliche Grundlagen zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen, um den sicheren Zustand dieses Medizinproduktes dauerhaft zu gewährleisten.

Gemäß § 4 der Medizinprodukte-Betreiberverordnung obliegt dem Betreiber die Instandhaltung. Aus diesem Grunde sind nachfolgend beschriebene regelmäßige Inspektionen und Funktionskontrollen sowohl vom Betreiber als auch von den Anwendern vorzunehmen.

**Weisen Sie die Anwender auf nachfolgende durchzuführende Prüfung hin.**

#### DURCH DEN ANWENDER

Neben den regelmäßigen umfangreichen Prüfungen durch technisches Fachpersonal muss auch der normale Anwender (Pflegekraft, betreuende Angehörige usw.) in kürzeren, regelmäßigen Abständen, sowie vor jeder Neu-belegung eine minimale Sicht- und Funktionsprüfung vornehmen.

#### MAINTENANCE

#### Bases légales

Conformément à

- ◆ la Medizinprodukte-Betreiberverordnung (réglementation allemande pour les exploitants de dispositifs médicaux) § 4 /maintenance)
- ◆ la directive de l'Union professionnelle DGUV A3 (vérification de dispositifs électriques à emplacement variable lors d'une utilisation commerciale),

il incombe aux exploitants de lits de soins de prendre toutes les mesures nécessaires pour que les dispositifs médicaux soient toujours dans un état conforme à la sécurité pendant toute leur durée d'utilisation. Ceci inclut également un entretien régulier dans les règles de l'art ainsi que des contrôles de sécurité à intervalles réguliers.

Lors de l'acquisition privée d'un lit (pas d'utilisation à des fins professionnelles), le contrôle de sécurité régulier n'est pas obligatoire mais il est recommandé par le fabricant.

#### Consignes pour l'exploitant

Ce lit a été conçu et construit de manière telle qu'il peut fonctionner en toute sécurité pendant une longue durée. Dans la mesure où il est utilisé et piloté selon les règles de l'art, il a une durée de vie de 2 à 8 ans. Cette durée de vie dépend des conditions de service et de la fréquence de l'utilisation.

Suite à des transports, montages et démontages fréquents ainsi qu'à un service non conforme aux prescriptions et une longue durée d'utilisation, il ne peut pas être exclu que des dommages, défaillances et phénomènes d'usure se produisent. Ces défauts peuvent être source de dangers s'ils ne sont pas détectés et éliminés en temps utile.

C'est pourquoi il existe des réglementations légales pour la réalisation des contrôles réguliers et pour assurer durablement l'état sûr de ces produits médicaux.

Aux termes de l'article 4 de la Medizinprodukte-Betreiberverordnung (réglementation allemande pour les exploitants de dispositifs médicaux), il incombe à l'exploitant d'assurer la maintenance. Les inspections et contrôles fonctionnels réguliers décrits ci-après doivent donc être effectués aussi bien par l'exploitant que par les soignants.

**Attirez l'attention des soignants sur le contrôle suivant à effectuer.**

#### PAR LE SOIGNANT

Outre les contrôles complets réguliers à effectuer par le personnel technique qualifié, l'utilisateur normal (soignant, membres de la famille s'occupant du patient etc.) doit également procéder à un contrôle visuel et à un contrôle fonctionnel à intervalles réguliers rapprochés ainsi qu'avant toute occupation du lit par un nouveau patient.



**Warnung!**  
**Avertissement !**

■ Besteht der Verdacht, dass eine Beschädigung oder Funktionsstörung vorliegt, ist das Bett sofort außer Betrieb zu nehmen und vom Stromnetz zu trennen, bis ein Austausch oder eine Reparatur der schadhaften Teile erfolgt ist!

■ Wenden Sie sich für den Austausch oder eine Reparatur der schadhaften Teile an Ihren zuständigen Betreiber.

■ En cas de dommage présumé ou dysfonctionnement éventuel, le lit de soins doit être mis hors service immédiatement et couper du réseau électrique jusqu'à ce qu'il ait été réparé ou que les pièces défectueuses aient été remplacées.

■ Adressez-vous à votre exploitant pour le remplacement ou la réparation de pièces défectueuses.

#### **Empfehlung:**

Alle elektrischen und mechanischen Komponenten einmal monatlich überprüfen. Zusätzlich das Netzkabel und das Handschalterkabel nach jeder aufgetretenen mechanischen Belastung und nach jedem Standortwechsel überprüfen.

Hierzu dient die Checkliste auf **Seite 34**.

#### **Recommandation:**

Contrôlez une fois par mois tous les composants électriques et mécaniques. D'autre part, le câble réseau et le câble de la télécommande doivent être contrôlés suite à toute surcharge mécanique et après chaque changement de place.

Utilisez pour cela la check-list de la **page 35**.

#### **Checkliste: Prüfprotokoll durch den Anwender**

Prüfung		OK	Nicht OK	Fehlerbeschreibung
<b>Sichtprüfung der elektrischen Komponenten</b>				
Handschatte, -kabel	Beschädigung, Kabelverlegung			
Kabelbaum	Beschädigung, Kabelverlegung			
Handschatte	Beschädigung, Folie			
Schaltnetzteil	Beschädigung, Kabelverlegung			
<b>Sichtprüfung der mechanischen Komponenten</b>				
Aufrichter, -aufnahmen	Beschädigung, Verformungen			
Bettgestell	Beschädigung, Verformungen			
Federholzlatte	Beschädigung, Splitterbildung			
Holzumbau	Beschädigung, Splitterbildung			
Liegeflächenrahmen	Beschädigung, Verformungen			
Seitengitterholme	Beschädigung, Splitterbildung			
<b>Funktionsprüfung der elektrischen Komponenten</b>				
Handschatte	Funktionstest, Sperrfunktion			
<b>Funktionsprüfung der mechanischen Komponenten</b>				
Notabsenkung der Rückenlehne	Test laut Gebrauchsanweisung			
Laufrollen	Fahren und Bremsen			
Rändelschrauben	Fester Sitz			
Seitengitter	Sicheres Einrasten, Entriegeln			
Unterschenkellehne	Einrasten			
Zubehör (z.B. Aufrichter, Triangelgriff)	Befestigung, Beschädigung			
<b>Unterschrift des Prüfers:</b>	<b>Ergebnis der Prüfung:</b>			<b>Datum:</b>

**Check-list : Constat de contrôle par l'utilisateur**

Contrôle		OK	pas ok	Description du défaut
<b>Contrôle visuel des composants électriques</b>				
Télécommande, câble	Dommages, câblage			
Faisceau de câbles	Dommages, câblage			
Télécommande	Dommages, film			
Commande pilote	Dommages, câblage			
<b>Contrôle visuel des composants mécaniques</b>				
Potence, logement de potency	Dommages, déformations			
Bâti du lit	Dommages, déformations			
Lattes en bois élastique	Dommages, formation d'échardes			
Contour bois	Dommages, formation d'échardes			
Cadre surface couchage	Dommages, déformations			
Barres de barrières latérales	Dommages, formation d'échardes			
<b>Test de fonctionnement des composants électriques</b>				
Télécommande	Test de fonctionnement, fonction de blocage			
<b>Test de fonctionnement des composants mécaniques</b>				
Remise à plat d'urgence du relève-buste	Test selon manuel d'utilisation			
Roulettes	Freiner et rouler			
Vis moletées	Bonne tenue			
Barrières latérales	Enclenchement sûr, déverrouillage			
Relève jambes	Enclenchement			
Accessoires (ex. : potency, poignée en triangle)	Fixation, dommages			
<b>Signature du contrôleur:</b>	<b>Résultats du contrôle :</b>			<b>Date:</b>

## DURCH DEN BETREIBER

Der Betreiber dieses Bettess ist nach MPBetreibV § 4 verpflichtet, bei jedem Neuaufbau, jeder Instandhaltung und im laufenden Betrieb regelmäßige Prüfungen durchzuführen, um den sicheren Zustand dieses Bettess zu gewährleisten.

Diese Prüfungen sind im Rahmen der regelmäßigen Wartungsarbeiten je nach Einsatzbedingungen gemäß der MPBetreibV § 4 und von den Berufsgenossenschaften für ortveränderliche elektrische Betriebsmittel in gewerblichem Einsatz vorgeschriebenen Prüfungen nach DGUV A3 zu wiederholen.

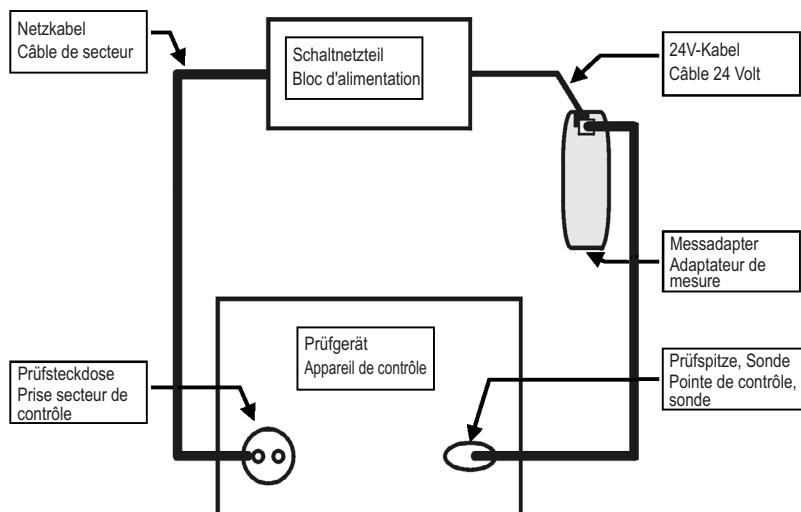
- ♦ Halten Sie die Reihenfolge bei der Prüfung nach DIN EN 62353 ein:
  - I. Inspektion durch Besichtigung
  - II. Elektrische Messung
  - III. Funktionsprüfung
- ♦ Die Durchführung der Funktionsprüfung, und die Bewertung und Dokumentation der Prüfergebnisse darf gemäß MPBetreibV § 4 nur durch sachkundige Personen erfolgen, die die notwendigen Voraussetzungen und erforderlichen Mittel zur ordnungsgemäßen Ausführung besitzen.
- ♦ Die Durchführung der elektrischen Messung nach DIN EN 62353 darf bei Vorhandensein geeigneter Messmittel auch von einer elektrotechnisch unterwiesenen Person [im Sinne der DGUV A3] mit medizinischen und gerätespezifischen Zusatzkenntnissen erfolgen.
- ♦ Die Bewertung und Dokumentation der Prüfergebnisse darf nur durch eine Elektrofachkraft mit medizinischen und gerätespezifischen Zusatzkenntnissen erfolgen.
- ♦ Die Elektrische Messung umfasst nur eine Ableitstromprüfung des externen Schaltnetzteils, nicht des Bettess selbst.  
Somit ist das Bett nach einem Austausch des Schaltnetzteils gegen ein intaktes Schaltnetzteil sofort weiter betriebsbereit.
- ♦ BURMEIER bietet als Dienstleistung die Ableitstromprüfung der Schaltnetzteile an. Hierzu sind die Schaltnetzteile an BURMEIER zu schicken. Sie erhalten geprüfte Schaltnetzteile im Austausch zurück. Sprechen Sie uns für weitere Details hierzu an; Adresse siehe Seite 42.

## PAR L'EXPLOITANT

Aux termes de la MPBetreibV § 4, il incombe à l'exploitant de contrôler le lit lors de chaque nouvelle installation du lit et de faire des contrôles réguliers pendant le service courant pour s'assurer de l'état sûr du sommier à barrières.

Ces contrôles sont à répéter dans le cadre des travaux de maintenance réguliers suivant les conditions d'utilisation conformément à la MPBetreibV § 4 et aux contrôles prescrits par les mutuelles d'assurance pour les produits de consommation électriques changeant de place dans le cadre de leur utilisation professionnelle selon DGUV A3 (ancienne VBG4).

- ♦ Observez l'ordre du contrôle conformément à DIN EN 62353 :
  - I. Contrôle visuel
  - II. Mesure électrique
  - III. Contrôle de fonctionnement
- ♦ Conformément à la MPBetreibV § 4, le contrôle de fonctionnement lui-même ainsi que l'évaluation et la documentation des résultats des contrôles doivent obligatoirement être confiés à des personnes expertes en la matière qui possèdent les connaissances et les moyens nécessaires pour assurer en bonne et due forme.
- ♦ Les mesures électriques selon DIN EN 62353 peuvent également être exécutées, en cas d'existence d'instruments de mesure appropriés par une personne formée en matière électrotechnique (aux termes de la DGUV A3 (ancienne VGB 4)) et possédant des connaissances supplémentaires en matière de médecine et sur ces appareils spécifiques.
- ♦ L'évaluation et la documentation des résultats des contrôles doivent obligatoirement être confiées à un électricien spécialisé possédant des connaissances supplémentaires en matière de médecine et sur ces appareils spécifiques.
- ♦ La mesure électrique comprend uniquement un contrôle du courant de fuite du bloc d'alimentation externe, pas du lit lui-même. Le lit est donc immédiatement prêt à l'utilisation après un remplacement du bloc d'alimentation contre un bloc intact.
- ♦ BURMEIER offre comme prestation le contrôle du courant de fuite des blocs d'alimentation. Pour ce faire, envoyez les blocs d'alimentation à BURMEIER. Vous recevrez en retour des blocs d'alimentation testés en remplacement. Veuillez nous consulter pour de plus amples détails à ce sujet; adresse voir page 42.

**ABLAUF EINER ARBEITSSTROMPRÜFUNG**

**DÉROULEMENT D'UN CONTRÔLE DU COURANT DE FUITE**
**Vorbereitung:**

- Ziehen Sie das Schaltnetzteil aus der Steckdose.
- Ziehen Sie das 24-Volt-Kabel des Schaltnetzteils aus der Anschlussbuchse.
- Stecken Sie den Stecker des 24-Volt-Kabels in den Messadapter (Sonderzubehör; auf Anfrage bei BURMEIER erhältlich).
- Verbinden Sie den Messadapter mit dem Anschluss "Prüfspitze, Sonde" o. ä. des Prüfgerätes.
- Stecken Sie das Schaltnetzteil in die Prüfsteckdose des Prüfgerätes.

**Prüfverfahren:**

- Ableitstromprüfung: direkt oder Differenzstrom nach DIN EN 62353
- Führen Sie eine Ableitstromprüfung gemäß den Angaben des Prüfgeräteherstellers durch.

**Grenzwert:**

- Ableitstrom I Abl kleiner als 0,1 mA.

**Prüfzyklus:**

Wir empfehlen eine jährliche Inspektion und Funktionsprüfung. Wenn diese Prüfung bestanden wurde, genügt eine elektrische Messung alle zehn Jahre.

Unter nachweislicher Einhaltung der 2%-Fehlerquote (siehe auch DGUV A3: § 5, Tabelle 1B) kann der Prüfzyklus der Inspektion und Funktionsprüfung auf maximal zwei Jahre verlängert werden.



**Warnung!**  
**Avertissement !**

Besteht der Verdacht, dass eine Beschädigung oder Funktionsstörung vorliegt, ist der Lattenrost sofort außer Betrieb zu nehmen und vom Stromnetz zu trennen, bis eine Reparatur oder ein Austausch der schadhaften Teile erfolgt ist!

Die Prüfprotokoll-Vorlagen auf den **Seiten 38 und 39** sollten verwendet werden.

**Préparatif :**

- Débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique.
- Débranchez le câble 24 Volt du bloc d'alimentation hors de la douille de raccordement.
- Enfichez la prise secteur du câble 24 Volt dans l'adaptateur de mesure (accessoire spécial; disponible sur demande à BURMEIER).
- Reliez l'adaptateur de mesure au raccord « pointe de test, sonde » ou similaire de l'appareil de contrôle.
- Enfichez le bloc d'alimentation dans la prise de contrôle de l'appareil de contrôle.

**Méthode de contrôle :**

- Contrôle du courant de fuite : courant direct ou différentiel selon DIN EN 62353
- Effectuez un contrôle du courant de fuite conformément aux indications du fabricant de l'appareil de contrôle.

**Valeur seuil :**

Courant de fuite / fuite inférieure à 0,1 mA.

**Cycle de contrôle :**

Nous recommandons d'effectuer une inspection et un contrôle de fonctionnement une fois par an. Si ce contrôle a été réussi, une mesure électrique tous les dix ans suffit.

En respectant un taux d'erreur prouvé de 2% (voir aussi DGUV A3: § 5, tableau 1B), le cycle de contrôle de l'inspection et le contrôle du fonctionnement peut être prolongé au maximum de deux ans.

En cas de doute de dommage ou dysfonctionnement éventuel, le lit de soins doit être mis hors service immédiatement et couper du réseau électrique jusqu'à ce qu'il ait été réparé ou que les pièces défectueuses aient été remplacées.

Veuillez utiliser les formulaires de procès-verbal de contrôle que vous trouverez aux **pages 40 et 41**.

Auftraggeber / med. Einrichtung / Praxis:				
Anschrift:				
Es wurde durchgeführt: <input type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung		<input type="checkbox"/> Prüfung vor der Erst-Inbetriebnahme		
<input type="checkbox"/> _____		<input type="checkbox"/> Prüfung nach Reparatur/ Instandsetzung		
Geräteart: <input type="checkbox"/> Krankenhausbett <input checked="" type="checkbox"/> Pflegebett		Schutzklasse: <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II		
Betttyp: WESTFALIA-KLASSIK		Inventarnummer:		
Standort:		Seriennummer:		
Nutzungsklasse (IEC60601-2-52): <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5				
Hersteller: Burmeier GmbH & Co. KG		Anwendungsteile: keine		
Verwendete Prüfgeräte (Typ/ Inventarnummer):		1.		
Klassifizierung nach MPG: Klasse I		2.		
I. Sichtprüfung		ok	nicht ok	Mangelbeschreibung
<b>Sichtprüfung der elektrischen Komponenten</b>				
Aufkleber und Typenschilder	Vorhanden, lesbar			
Gehäuse des Schaltnetzteils	Beschädigung			
Gehäuse und Hubrohre der Motoren	Korreter Sitz, Beschädigung			
Handschalter	Beschädigung, Folie			
Motoren- und Handschalter-Kabel	Beschädigung, Kabelverlegung			
Stecker des Kabelbaums/Schaltnetzteils	Vorhanden, korrekter Sitz			
<b>Sichtprüfung der mechanischen Komponenten</b>				
Aufkleber und Typenschilder	Vorhanden, lesbar			
Sichere Arbeitslast/Patientengewicht	Vorhanden, lesbar			
Aufrichter, -aufnahmen	Beschädigung, Verformungen			
Bettgestell	Beschädigung, Verformungen			
Federholzlatten	Beschädigung, Splitterbildung			
Laufrollen	Beschädigung			
Liegefläche	Beschädigung, Verformungen			
Holzbau	Beschädigung, Splitterbildung			
Schweißnähte	Gerissene Schweißnähte			
Seitengitterholme	Beschädigung, Splitterbildung			
Rändelschrauben	Fester Sitz			
Verschleißteile, wie Gelenkpunkte	Beschädigung			
II. Elektrische Messung nach DIN EN 62353:2015-10 (Geräteableitstrom, direkt)				
Hierbei wie folgt vorgehen:		ok	nicht ok	Mangelbeschreibung
1. Schaltnetzteil in Prüfsteckdose des Messgerätes einstecken.				
2. Speziellen Kupplungsstecker in den Stecker des 24V-Verbindungskabels einstecken. Der Kupplungsstecker ist bei BURMEIER erhältlich				
3. Sonde des Messgerätes an Kupplungsstecker anschließen.				
4. Messvorgang am Messgerät starten.				
	Grenzwert	Wert der Erstmessung	Aktueller Istwert	
Ergebnis: Bett SK II (Typ B)	0,1 mA	mA	mA	

III. Funktionsprüfung		ok	nicht ok	Mangelbeschreibung
<b>Funktionsprüfung der elektrischen Komponenten</b>				
Endlagenabschaltung der Motoren	Automatisches Abschalten			
Handschalter, Sperrfunktion	Test lt. Gebrauchsanweisung			
Motoren	Unnormale Geräuschenwicklung			
Motoren	Test lt. Gebrauchsanweisung			
Zugentlastung des Netzkabels	Netzkabel fest verschraubt			
<b>Funktionsprüfung der mechanischen Komponenten</b>				
Gelenke und Drehpunkte	Leichtgängigkeit			
Haltegriff mit Gurtband	Sicherer Halt			
Laufrollen	Fahren und Bremsen			
Notabsenkung der Rückenlehne	Test lt. Gebrauchsanweisung			
Seitengitter	Sicheres Einrasten, sicherer Halt, Entriegeln			
Unterschenkellehne	Einrasten			
Zubehör (z. B. Aufrichter, Haltegriff)	Befestigung, Beschädigung, Eignung			
<b>Ergebnis der Prüfung:</b>				
Alle Werte im zulässigen Bereich: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		Nächster Prüftermin:		
Die Prüfung wurde bestanden: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
<b>Falls Prüfung nicht bestanden:</b> <input type="checkbox"/> Defekt, Bett nicht verwenden! => Instandsetzung <input type="checkbox"/> Defekt, Bett nicht verwenden! => Aussortierung <input type="checkbox"/> Bett entspricht nicht den Sicherheitsvorgaben				
<b>Prüfmarke wurde angebracht:</b> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
<b>Zu diesem Prüfprotokoll gehören:</b>				
<b>Bemerkungen:</b>				
Geprüft am:	Prüfer:	Unterschrift:		
Bewertet am:	Betreiber/ Fachkraft:	Unterschrift:		

Donneur d'ordre/ établissement méd.				
Adresse :				
Il a été effectué : <input type="checkbox"/> Contrôle de routine		<input type="checkbox"/> Contrôle avant la première mise en service		
<input type="checkbox"/> _____		<input type="checkbox"/> Contrôle après réparation / remise en état		
Type d'appareil : <input type="checkbox"/> Lit médicalisé <input checked="" type="checkbox"/> Lit de soins	Classe de protection : <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II			
Modèle de lit : WESTFALIA-KLASSIK	Numéro à l'inventaire :			
Localisation :	Numéro de série :			
Classe d'utilisation (IEC60601-2-52): <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5				
Fabricant : Burmeier GmbH & Co. KG	Pièces d'application : néant			
Appareils de contrôle utilisés (type / numéro à l'inventaire) :	1.			
Classification selon MPG : Classe I	2.			
I. Contrôle visuel		conforme	pas conforme	Description du défaut
<b>Contrôle visuel des composants électriques</b>				
Autocollants et plaques signalétiques	Présents, lisibles			
Boîtier du bloc d'alimentation	Dommages			
Carter et tubes de piston des moteurs	Bonne tenue, dommages			
Télécommande	Dommages, film			
Câbles des moteurs et de la télécommande	Dommages, câblage			
Prise secteur du faisceau de câbles/bloc d'alimentation	Présents, bonne tenue			
<b>Contrôle visuel des composants mécaniques</b>				
Autocollants et plaques signalétiques	Présents, lisibles			
Charge de travail sûre / poids du patient	Présents, lisibles			
Potence, logement de potence	Dommages, déformations			
Bâti du lit	Dommages, déformations			
Lattes en bois élastique	Dommages, formation d'échardes			
Roulettes	Dommages			
Plan de couchage	Dommages, déformations			
Contour bois	Dommages, formation d'échardes			
Soudures	Soudures rompues			
Barres des barrières latérales	Dommages, formation d'échardes			
Vis moletées	Bonne tenue			
Pièces d'usures, articulations par ex.	Dommages			
<b>II. Mesure électrique selon DIN EN 62353:2015-10 (courant de fuite, direct)</b>				
Veuillez procéder comme suit :		conforme	pas conforme	Description du défaut
1. Enficher le bloc d'alimentation dans la prise secteur de contrôle de l'appareil de mesure.				
2. Enficher le connecteur spécial dans la prise secteur du câble de connexion 24 Volt. Le connecteur est disponible chez BURMEIER.				
3. Raccorder la sonde de l'appareil de mesure au connecteur.				
4. Démarrez l'opération de mesure sur l'appareil de mesure.				
	Seuil	Valeur de la 1ère mesure	Valeur réelle actuelle	
Résultat : Lit SK II (type B)	0,1 mA	mA	mA	

III. Contrôle des fonctions		conforme	pas conforme	Description du défaut
<b>Test de fonctionnement des composants électriques</b>				
Arrêt des moteurs en fin de course	Arrêt automatique			
Télécommande, fonction de blocage	Test selon manuel d'utilisation			
Moteurs	Développement d'un bruit anormal			
Moteurs	Test selon manuel d'utilisation			
Décharge de traction du câble secteur	Câble secteur bien vissé			
<b>Test de fonctionnement des composants mécaniques</b>				
Articulations et pivots	Facilité de mouvement			
Poignée avec sangle	Bonne tenue			
Roulettes	Freiner et rouler			
Remise à plat d'urgence du relève-buste	Test selon manuel d'utilisation			
Barrières latérales	Verrouillage, déverrouillage, tenue sûre			
Relève jambes	Enclenchement			
Accessoires (par ex. potence, poignée)	Fixation, dommages, aptitude			
<b>Résultat du contrôle :</b>				
Toutes les valeurs dans la plage autorisée : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		<b>Date du prochain contrôle :</b>		
Le contrôle a donné des résultats conformes : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non				
<b>En cas de non-conformité :</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> Défectueux, ne pas utiliser le lit ! =&gt; Réparation  <input type="checkbox"/> Défectueux, ne pas utiliser le lit ! =&gt; Mise au rebut  <input type="checkbox"/> Le lit n'est pas conforme aux prescriptions de sécurité         </div>				
<b>Etiquette de contrôle apposée :</b> <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non				
<b>Font partie de ce procès-verbal de contrôle :</b>				
<b>Observations :</b>				
Contrôlé le :	Contrôleur :		Signature :	
Evalué le :	Exploitant / professionnel :		Signature :	

BURMEIER GmbH & Co KG  
Pivitsheider Straße 270  
D - 32791 LAGE  
+ 49 - 05232 - 9841 - 0



Model	WESTFALIA KLASSIK
Type	123456
Serie	11 - 2002 - 123456

Modell	Bettenmodell
Type	Artikelnummer
Serie	Seriennummer

Modèle	Modèle de lit
Type	Référence article
Série	N° de série

## ERSATZTEILE

Die entsprechenden Ersatzteile sind unter Angabe der Artikel-, Auftrags- und Seriennummer bei BURMEIER erhältlich. Die notwendigen Angaben entnehmen Sie bitte dem Typenschild, das sich kopfseitig am Liegeflächenrahmen befindet.

## PIÈCES DE RECHANGE

Les différentes pièces de rechange sont disponibles auprès de BURMEIER. Pour les commander, indiquer les références des articles et les numéros de commande et de série. Veuillez vous référer à la plaque signalétique sur le cadre du plan de couchage côté pieds du lit.

## HERSTELLERANSCHRIFT

Um Funktionssicherheit und Garantieansprüche zu erhalten, dürfen nur BURMEIER Original-Ersatzteile verwendet werden!

Für Ersatzteilbestellungen, Kundendienstanforderungen und bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an:

**Burmeier GmbH & Co. KG**  
(Ein Unternehmen der Stiegelmeyer-Gruppe)

Pivitsheider Straße 270  
32791 Lage/Lippe  
Tel.: 0 52 32 / 98 41-0  
Fax: 0 52 32 / 98 41-41  
Email: auftrags-zentrum@burmeier.de

## COORDONNÉES DU FABRICANT

Afin de maintenir le bon état de fonctionnement couvert par la garantie fabricant, vous devez utiliser que des pièces de rechange d'origine de BURMEIER.

Pour toute commande de pièces de rechange, toute réclamation auprès du service après-vente et toute autre question, veuillez contacter :

**Burmeier GmbH & Co. KG**  
(Une entreprise du Groupe Stiegelmeyer)

Pivitsheider Strasse 270  
32791 Lage/Lippe, Germany  
Tél.: ++49 52 32 / 98 41-0  
Fax: ++49 52 32 / 98 41-41  
Email: auftrags-zentrum@burmeier.de

## AUSTAUSCH ELEKTRISCHER KOMPONENTEN



Gefahr!  
Danger !

### Lebensgefahr durch elektrischen Stromschlag!

- Ziehen Sie vor Beginn der Arbeiten den Netzstecker aus der Steckdose!
- Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung dürfen nur vom Kundendienst, vom Antriebshersteller oder von qualifiziertem und befugtem Elektrofachpersonal unter Berücksichtigung aller maßgeblichen VDE-Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen durchgeführt werden!



Warnung!  
Avertissement !

- Führen Sie den Ausbau der Antriebsmotoren nur in der Grundstellung (waagerechte Liegeposition) durch, anderenfalls besteht Quetschgefahr durch abstürzende Liegeflächenteile.

- Alle Antriebskomponenten sind wartungsfrei und dürfen nicht geöffnet werden. Im Falle einer Funktionsstörung ist immer die entsprechende Komponente komplett auszutauschen!

## REPLACEMENT DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

### Danger de mort par électrocution !

- Avant toute intervention, vous devez débrancher le lit de la prise secteur.
- Seuls le Service Après Vente, le fabricant des moteurs ou des électriciens qualifiés et habilités sont autorisés à intervenir sur l'équipement électrique en respectant toutes les prescriptions et dispositions de sécurité du VDE en vigueur.

- Pour le démontage des moteurs, le lit doit obligatoirement se trouver dans sa position de base (position de couchage horizontale), les éléments du plan de couchage susceptibles de tomber pouvant sinon constituer un risque de coinçement.

- Les composants des moteurs ne nécessitent aucun entretien et il est interdit de les ouvrir. En cas de dysfonctionnement, le composant doit être remplacé intégralement !

### Austausch des Handschalters

- ☞ Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- ☞ Ziehen Sie den Stecker am Ende des Spiralkabels des Handschalters aus der Buchse unter der Liegefäche.
- ☞ Verlegen Sie das Kabel des neuen Handschalters so, dass das Kabel nicht durch bewegliche Teile des Bettes beschädigt werden kann.
- ☞ Stecken Sie den Stecker am Ende des Spiralkabels des neuen Handschalters in die Buchse des Handschalters.
- Achten Sie darauf, dass der O-Dichtring am Stecker nicht beschädigt ist; anderenfalls ist diese Steckverbindung nicht gegen Feuchtigkeit geschützt.
- ☞ Führen Sie nach dem Austausch einen Funktionstest der elektrischen Verstellungen durch!

### Remplacement de la télécommande

- ☞ Débranchez la fiche secteur à la prise électrique.
- ☞ Débranchez la fiche du câble spiralé de la télécommande de la prise qui est située sous le plan de couchage.
- ☞ Posez le câble de la nouvelle télécommande de manière à ce que le câble ne puisse pas être endommagé par les pièces mobiles du lit.
- ☞ Introduisez la fiche du câble spiralé de la nouvelle télécommande dans la prise de la télécommande.
- Veillez à ce que le joint torique de la fiche ne soit pas endommagé, la connexion n'étant sinon pas protégée de l'humidité.
- ☞ Effectuez un essai fonctionnel après le remplacement de la commande manuel pour vous assurer du bon fonctionnement des réglages électriques.

## Kapitel 7

## Chapitre 7

### FEHLERBEHEBUNG

Die folgende Tabelle auf Seite 44 bietet Hilfen bei der Behebung von Funktionsstörungen:



**Warnung!**  
Avertissement !

Treten Funktionsstörungen während des Betriebs auf, die der Anwender nicht mit Hilfe der Störungsabhilfetabelle lösen kann, so ist das Fachpersonal für Instandhaltung und Reparatur des zuständigen Betreibers zu informieren.

Der Anwender darf auf **gar keinen Fall** versuchen, Defekte an den elektrischen Komponenten selber zu beheben!



**Gefahr!**  
Danger !

**Lebensgefahr durch elektrischen Stromschlag!**

Arbeiten an dem elektrischen Antriebssystem dürfen nur vom Kundendienst, vom Antriebshersteller oder von qualifiziertem und befugtem Elektrofachpersonal unter Berücksichtigung aller maßgeblichen VDE-Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen durchgeführt werden!

### DÉPANNAGE

Le tableau suivant sur page 45 vous aide à remédier aux dysfonctionnements.

Au cas où apparaîtraient des dysfonctionnements pendant le service auxquels l'utilisateur ne pourrait pas remédier à l'aide de la liste d'élimination des pannes, le personnel qualifié de maintenance et de réparation de l'exploitant compétent doit être informé.

L'utilisateur ne doit **en aucun cas** essayer d'éliminer lui-même les défauts des composants électriques.

**Danger de mort par électrocution !**

Seuls le service après-vente, le fabricant des moteurs ou des électriciens qualifiés et autorisés sont autorisés à intervenir sur l'équipement électrique en respectant toutes les prescriptions et réglementations de sécurité VDE en vigueur.

### Störungsabhilfetabelle

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Handschalter/ Antriebssystem ohne Funktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stecker vom Handschalter nicht richtig eingesteckt</li> <li>■ Stecker des Schaltnetzteils (24 Volt) nicht richtig eingesteckt</li> <li>■ Handschalter oder Antriebssystem defekt</li> <li>■ Funktionen auf Handschalter gesperrt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Steckverbindung prüfen</li> <li>☞ Stecker des Schaltnetzteils fest in die Anschlussbuche pressen</li> <li>☞ Informieren Sie Ihren Betreiber zwecks Reparatur</li> <li>☞ Funktionen freigeben (siehe Seite 22)</li> </ul>
Grüne Leuchtdiode auf Schaltnetzteil leuchtet nicht und Antriebssystem ohne Funktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzstecker nicht richtig eingesteckt</li> <li>■ Steckdose ohne Spannung</li> <li>■ Schaltnetzteil defekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Netzstecker einstecken</li> <li>☞ Steckdose/ Sicherungskasten prüfen</li> <li>☞ Schaltnetzteil austauschen; informieren Sie Ihren Betreiber zwecks Reparatur</li> </ul>
Grüne Leuchtdiode leuchtet ständig, gelbe Leuchtdiode im Schaltnetzteil leuchtet nicht wenn man eine Taste am Handschalter drückt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Handschalter defekt</li> <li>■ Stecker des Schaltnetzteils (24 Volt) nicht richtig eingesteckt</li> <li>■ Funktionen auf Handschalter gesperrt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Handschalter austauschen</li> <li>☞ Steckverbindungen prüfen</li> <li>☞ Funktionen freigeben (siehe Seite 22)</li> </ul>
Antriebe laufen nur in einer Richtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Handschalter oder Antrieb defekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Informieren Sie Ihren Betreiber zwecks Reparatur</li> </ul>
Antriebe stoppen nach längerer Verstellzeit plötzlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Thermoschalter im Schaltnetzteil wurde ausgelöst</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Mindestpause beachten (siehe Seite 20)</li> <li>☞ Schaltnetzteil austauschen; informieren Sie Ihren Betreiber zwecks Reparatur</li> </ul>

**Tableau pour remédier aux pannes**

<b>Problème</b>	<b>Causes possibles</b>	<b>Solution</b>
Télécommande / le système d'entraînement ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prise de la télécommande mal branchée</li> <li>■ Prise du bloc d'alimentation (24 Volt) mal branchée</li> <li>■ Télécommande ou système d'entraînement défectueux</li> <li>■ Fonctionnalité bloquée par le boîtier de condamnation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Contrôler la connexion</li> <li>☞ Bien enfonder la prise du bloc d'alimentation dans la douille de raccordement</li> <li>☞ Informez votre exploitant en vue de la réparation</li> <li>☞ Débloquer la fonctionnalité (voir page 22)</li> </ul>
Diode verte sur l'alimentation à découpage ne s'allume pas et le système d'entraînement n'a pas de fonction.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prise secteur mal branchée</li> <li>■ Prise électrique hors tension</li> <li>■ Bloc d'alimentation défectueux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Brancher la prise secteur</li> <li>☞ Contrôler la prise électrique / la boîte à fusibles.</li> <li>☞ Remplacer le bloc d'alimentation; informez votre exploitant en vue de la réparation.</li> </ul>
Diode verte est allumée en permanence, diode jaune du bloc d'alimentation ne s'allume pas quand on appuie sur une touche de la télécommande	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télécommande défectueuse</li> <li>■ Prise du bloc d'alimentation (24 Volt) mal branchée</li> <li>■ Fonctions de la télécommande bloquées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Remplacer la télécommande</li> <li>☞ Vérifier les connexions par fiches.</li> <li>☞ Débloquer les fonctions (voir page 22)</li> </ul>
Les moteurs ne fonctionnent que dans un sens	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télécommande ou moteurs défectueux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Informez votre exploitant en vue de la réparation</li> </ul>
Les moteurs s'arrêtent brusquement après une longue durée de réglage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Thermorupteur dans le bloc d'alimentation a réagi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Observez une pause minimum (voir page 20)</li> <li>☞ Remplacer le bloc d'alimentation; informez votre exploitant en vue de la réparation</li> </ul>

## ZUBEHÖR

An dem Bett darf ausschließlich Original BURMEIER Zubehör verwendet werden. Bei Verwendung anderer Zubehörteile übernehmen wir für daraus resultierende Unfälle, Defekte und Gefährdungen keinerlei Haftung.



Warnung!  
Avertissement !

Bei Einsatz von Seitengittern, Infusionsständern usw. an elektrisch verstellbaren Betten unbedingt beachten:

Durch Anordnung dieser Zubehörteile dürfen beim Verstellen von Rücken- und Beinlehne keine Quetsch- oder Scherstellen für den Patienten entstehen. Falls dieses nicht gewährleistet werden kann, muss der Anwender die Verstellung der Rücken- und Beinlehne durch den Patienten sicher unterbinden.

- Bringen Sie hierzu den Handschalter außerhalb seiner Reichweite an (z. B. am Fußende), oder sperren Sie die Verstellmöglichkeiten am Handschalter.

## ACCESSOIRES

Seule l'utilisation des accessoires d'origine BURMEIER suivants est autorisée sur les lits. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les accidents, défaillances ou autres dangers résultant de l'utilisation d'autres accessoires.

Instructions à observer impérativement pour l'utilisation de barrières latérales, potences pour perfusions etc. sur les lits à réglage électrique :

L'installation de ces accessoires ne doit pas créer de zones à risque de coinçement ou de cisaillement pour le patient lorsque des réglages sont effectués. Si cela n'est pas possible, le soignant doit condamner les possibilités de réglage du relève-buste et du relève-jambe par le patient.

- Pour ce faire, vous devez fixer la télécommande hors de portée de la personne (par ex. côté pieds) ou condamner les fonctions de réglage avec la télécommande.

## ANFORDERUNGEN AN DIE MATRATZE

Grundlegende Abmessungen:

200 x 90 cm	Länge x Breite
10 - 18 cm	Dicke/Höhe
min. 35 kg/m <sup>3</sup>	Raumgewicht des Schaumstoffs
min. 4,2kPa	Stauchhärte
	Zu beachtende Normen: DIN 13014 DIN 597 Teil 1 und 2

## EXIGENCES CONCERNANT LE MATELAS

Dimensions essentielles:

Longueur x Largeur

Epaisseur/Hauteur

Densité de la mousse

Dureté de refoulement

Normes en vigueur:

DIN 13014

DIN 597 part 1 et 2

**ABMESSUNGEN UND GEWICHTE**
**DIMENSIONS ET POIDS**

	<b>Montiertes Bett mit Seitengittern:</b>	Lit monté avec barrières latérales :
200 x 90 cm	Liegefläche	Plan de couchage
208-217 x 102 cm	Außenmaße (je nach Betthauptausführung)	Dimensions extérieures
ca. 136 kg	Gesamtgewicht, je nach Ausführung	Poids total suivant le modèle
200 kg	Sichere Arbeitslast	Charge de travail sûre
	<b>Zerlegtes Bett:</b>	<b>Lit démonté :</b>
21 kg	Betthäupter	Panneaux des parties tête et pied du lit
40 kg	Untergestell mit Motor	Châssis avec moteur
51 kg	Liegeflächenrahmen mit Motoren	Cadre surface couchage avec moteurs
13 kg	4 Seitengitterholme aus Holz	4 barres de barrière latérale en bois
6 kg	Seitenbretter	Planches latérales
5 kg	Aufrichter	Potence

**BESONDRE MERKMALE**
**CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES**

- ◆ Elektrische Höhenverstellung der Liegefläche von ca. 36 bis 80 cm.
- ◆ Elektrische Verstellung der Rückenlehne von 0° bis ca. 70°.
- ◆ Elektrische Verstellung der Beinlehne von 0° bis ca. 35°.
- ◆ Fahrbar durch vier Laufrollen, zentral bremsbar.
- ◆ Liegefläche 200 x 90 cm, viergeteilt.
- ◆ Außenmaße ca. 208-217 x 102 cm.
- ◆ Seitengitter beidseitig, absenkbar.
- ◆ Externes Schaltnetzteil für 230 V.

**ELEKTRISCHE DATEN**
**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**
**Schaltnetzteil**
**Bloc d'alimentation**

Linak SMPS 4	Typ	Type
AC 230 V, ± 10 %, 50 Hz	Eingangsspannung	Tension d'entrée
AC 0,8 A	max. Stromaufnahme	Consommation de courant max.
DC 24 V	Ausgangsspannung	Tension de sortie
max. DC 4,6 A	Ausgangstrom	Courant de sortie
Aussetzbetrieb (AB) 2 min EIN /18 min AUS	Einschaltzeitdauer	Durée de mise en service (AB: 2 Min MARCHE / 18 Min ARRET)
	Klassifikation, Schutzklasse II, Typ B, MPG Eingruppierung Klasse I, nicht für Anwendung in explosionsfähigen Atmosphären	Classification, type de protection II, Type B, MPG Classification Classe I, pas pour l'utilisation dans les atmosphères explosives
	<b>Handschalter mit Sperrfunktion</b>	<b>Télécommande avec fonction de blocage</b>
Linak HL 74	Typ	Type
IP 64	Schutzart	Type de protection

Motoren Liegefläche-Höhe		Moteurs plan de couchage hauteur
Linak LA 27	Typ	Type
6000 N / 470 mm / 250 mm	Kraft / Einbaumaß / Hub	Puissance / dimensions / levage
DC 24 V	Eingangsspannung	Tension d'entrée
AB: 2 Min EIN / 18 Min AUS	Einschaltzeit	Durée de mise en service (AB: 2 Min MARCHE / 18 Min ARRET)
IP 54	Schutzart	Type de protection
<b>Motor Rückenlehne</b>		<b>Moteur relève-buste</b>
Linak LA 27	Typ	Type
3500 N / 320 mm / 110 mm	Kraft / Einbaumaß / Hub	Puissance / dimensions / levage
DC 24 V	Eingangsspannung	Tension d'entrée
AB: 2 Min EIN / 18 Min	Einschaltzeit	Durée de mise en service (AB: 2 Min MARCHE / 18 Min ARRET)
IP 54	Schutzart	Type de protection
<b>Motor Oberschenkellehne</b>		<b>Moteur du relève-cuisses</b>
Linak LA 27	Typ	Type
2500 N / 270 mm / 60 mm	Kraft / Einbaumaß / Hub	Puissance / dimensions / levage
DC 24 V	Eingangsspannung	Tension d'entrée
AB: 2 Min EIN / 18 Min AUS	Einschaltzeit	Durée de mise en service (AB: 2 Min MARCHE / 18 Min ARRET)
IP 54	Schutzart	Type de protection

#### Erklärung verwendeter Bildzeichen:



- ♦ Gerät mit Anwendungsteil vom Typ B gemäß IEC 601-1  
(Besonderer Schutz gegen elektrischen Schlag)



- ♦ Gerät der Schutzklasse II, schutzisoliert



- ♦ Transformator mit thermischen Sicherungselement



- ♦ Sicherheitstransformator nach VDE 0551



- ♦ Achtung! Gebrauchsanweisung beachten

**IP 54**

- ♦ Schutz der elektrischen Ausstattung vor Staubablagerung im Inneren und vor Spritzwasser von allen Seiten

**IP 64**

- ♦ Staubdichter Schutz der elektrischen Ausstattung im Inneren und Schutz vor Spritzwasser von allen Seiten

**CE**

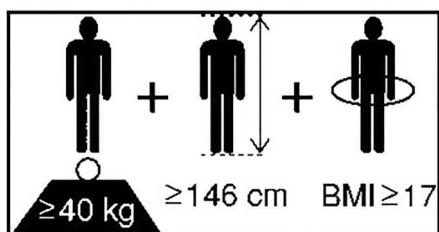
- ♦ Konformitätskennzeichen nach der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42 EWG



- ♦ Sichere Arbeitslast



- ♦ Zulässiges Patientengewicht



- ♦ Mindest-Patientenabmessungen/-Gewicht:  
Körpergröße: 146 cm,  
Gewicht: 40 kg,  
Body Mass Index "BMI": 17

#### Explication des pictogrammes utilisés :

- ♦ Appareil avec pièce d'utilisation de type B conformément à la norme IEC 601-1  
(Protection particulière contre les décharges électriques)

- ♦ Appareil de la classe de protection II ;  
isolement de protection

- ♦ Transformateur avec élément de sécurité thermique

- ♦ Transformateur de sûreté selon VDE 0551

- ♦ Attention! Respectez le manuel d'utilisation

- ♦ Protection de l'équipement électrique contre des dépôts de poussières à l'intérieur et les projections d'eau sur tous les côtés

- ♦ Protection de l'équipement électrique étanche aux poussières à l'intérieur et protection contre les projections d'eau de tous les côtés

- ♦ Sigle de conformité selon la directive sur les dispositifs médicaux 93/42 CEE

- ♦ Charge de travail sûre

- ♦ Poids admissible du patient

- ♦ Taille minimale / poids minimal du patient :  
Taille : 146 cm,  
Poids : 40 kg,  
indice de masse corporelle « IMC » : 17

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN				AMBIENT CONDITIONS
max. 48 dB (A)	<b>Geräuschenwicklung bei Verstellung</b>			Noise level during motor adjustments
	Nachfolgend genannte Umgebungsbedingungen müssen eingehalten werden:			The ambient conditions stated below must be observed:
	<b>Bei Lagerung:</b>			<b>In storage:</b>
min. + 5° C	max. + 50° C	Lagertemperatur		Storage temperature
min. 50 %	max. 70 %	Relative Luftfeuchte		Relative humidity
	<b>Bei Betrieb:</b>			<b>In operation:</b>
min. 20 %	min. + 10° C      max. + 40° C	Umgebungstemperatur		Ambient temperature
	max. 90 % nicht kondensierend	Relative Luftfeuchte		Relative humidity
	min. 700 hPa      max. 1060 hPa	Luftdruck		Air pressure
ANGEWENDETE NORMEN / RICHTLINIEN				
EN 14971 : 2013-04	Risikomanagement für Medizinprodukte			NORMES ET DIRECTIVES APPLIQUÉES
EN 60601-1 : 2007-07	Sicherheit für medizinische elektrische Geräte			Gestion des risques pour les dispositifs médicaux
EN 60601-1-2 : 2007-12	Elektromagnetische Verträglichkeit			Sécurité pour les appareils électromédicaux
DIN EN 60601-1-6 : 2010-10	Medizinische elektrische Geräte: Gebrauchstauglichkeit			Compatibilité électromagnétique
DIN EN 60601-1-11 : 2010-10	Medizinische elektrische Geräte – Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung			Appareils électromédicaux : Aptitude à l'utilisation
DIN EN 60601-2-52 : 2010-12	Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich wesentlicher Leistungsmerkmale von medizinischen Betten			Appareils électromédicaux - Exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux utilisés dans l'environnement des soins à domicile
IEC 60601-1-2-52 : 2009-12	Medical electrical equipment: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds			Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des lits médicaux
				Medical electrical equipment: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds



## ENTSORGUNGSHINWEISE

- ◆ Dieses Pflegebett ist - sofern elektrisch verstellbar - als gewerblich genutztes Elektrogerät (b2b) eingestuft gemäß WEEE-Richtlinie 2002/96/EG (Elektro-Gesetz).
- ◆ Ausgetauschte elektrische Komponenten (Antriebe, Steuergeräte, Handschalter, usw.) dieser Pflegebetten sind wie Elektroschrott gemäß WEEE-Richtlinie zu behandeln und fachgerecht zu entsorgen.
- ◆ Bei Pflegebetten, die nach dem 13.08.2005 in Verkehr gebracht wurden (siehe Angabe "Serie" auf dem Typenschild am Kopfende), ist der Betreiber gesetzlich verpflichtet, deren elektrische Komponenten zur Entsorgung nicht in kommunale Sammelstellen zu geben, sondern direkt an den Hersteller zu schicken.  
BURMEIER und seine Service- und Vertriebspartner nehmen diese Teile zurück.
- ◆ Für diese Rücknahmen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- ◆ Nicht mehr verwendbare ausgebauten einzelnen Akkus sind fachgerecht gemäß Batterieverordnung zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll.
- ◆ Bei allen zu entsorgenden Komponenten ist vom Betreiber sicher zu stellen, dass diese nicht infektiös/ kontaminiert sind.
- ◆ Im Falle einer Verschrottung des Bettes sind die verwendeten Kunststoff- und Metallteile getrennt und fachgerecht zu entsorgen.
- ◆ Eventuell vorhandene Gasfedern stehen unter hohem Druck! Sie sind vor Entsorgung gemäß Herstellerangabe drucklos zu machen.  
Diese Angaben erhalten Sie auf Anfrage bei den Gasfeder-Herstellern (siehe Typenschild).
- ◆ Evtl. vorhandenen Gasfedern und Hydraulikeinheiten bestehen überwiegend aus Metall und Kunststoff. Vor der Entsorgung nach Hersteller-vorgabe ist das enthaltene Öl abzulassen und fachgerecht zu entsorgen.
- ◆ Wenden Sie sich bei Rückfragen an Ihre örtlichen Kommunen, Entsorgungsunternehmen oder an unsere Serviceabteilung.

## CONSIGNES CONCERNANT L'ÉLIMINATION

- ◆ Ce lit de soins - dans la mesure où il dispose d'un réglage électrique - est considéré comme appareil électrique à utilisation commerciale (b2b), conformément à la directive WEEE 2002/96/CE (loi sur les appareils électriques).
- ◆ Les composants électriques remplacés (entraînements, commandes, commandes manuelles, etc.) de ces lits de soins sont à traiter, conformément à la directive WEEE comme déchets électriques et à éliminer conformément à la réglementation.
- ◆ Pour les lits de soins mis en circulation après le 13/08/2005 (voir indication « Série » sur la plaque signalétique côté tête), la loi exige de l'exploitant qu'il ne mette pas les composants électriques dans les déchetteries communales, mais qu'il s'adresse au fabricant pour éliminer ces composants.  
BURMEIER ainsi que ses partenaires de service après-vente et de distribution reprennent gratuitement ces pièces.
- ◆ Ces reprises sont régies par nos Conditions générales de vente.
- ◆ Les batteries démontées et devenues inutilisables sont à éliminer dans le respect de la réglementation sur l'élimination des piles et batteries et ne doivent en aucun cas être mis dans les déchets ménagers.
- ◆ Avant d'éliminer les composants, quels qu'ils soient, l'exploitant doit s'assurer qu'ils ne sont pas infectés ou contaminés.
- ◆ Dans le cas d'une mise aux déchets du lit, il faut éliminer séparément les parties en plastique et en métal en tenant compte des réglementations.
- ◆ Les ressorts à gaz éventuels sont sous forte pression ! Avant leur élimination, vous devez les décomprimer selon les indications du fabricant. Vous pouvez vous procurer les informations nécessaires sur demande auprès des fabricants des ressorts à gaz (voir plaque signalétique).
- ◆ Les éventuels ressorts à gaz et unités hydrauliques sont essentiellement en métal et en plastique. Avant leur élimination dans le respect des instructions du fabricant, vous devez en vider l'huile et l'éliminer conformément aux réglementations.
- ◆ Veuillez vous adresser aux services de votre communes, entreprises locales de traitement des déchets ou à notre Service après vente si vous avez des questions à ce sujet.

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir,

**Burmeier GmbH & Co. KG**  
Pivitsheider Straße 270  
D-32791 Lage / Lippe

in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis:

### Pflegebett WESTFALIA-KLASSIK

in der Ausführung den Bestimmungen der EG Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte zuletzt geändert durch Richtlinie 2007/47/EG vom 5. September 2007 entspricht. Es ist als aktives Medizinprodukt der Klasse I eingestuft.

Die technischen Unterlagen hierzu sind beim Sicherheitsbeauftragten des Herstellers hinterlegt.

Zur Bewertung der Richtlinien-Konformität wurden alle anwendbaren Teile folgender Normen herangezogen:

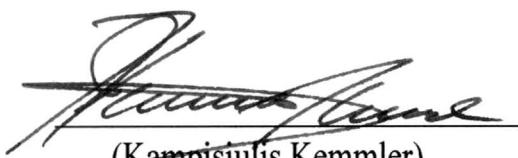
#### Harmonisierte Normen:

- EN 14971 : 2013-04 Risikomanagement für Medizinprodukte
- EN 60601-1 : 2007-07 Sicherheit für medizinische elektrische Geräte
- EN 60601-1-2 : 2007-12 Elektromagnetische Verträglichkeit
- DIN EN 60601-1-6 : 2010-10 Medizinische elektrische Geräte: Gebrauchstauglichkeit
- DIN EN 60601-1-11 : 2010-10 Medizinische elektrische Geräte – Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung
- DIN EN 60601-2-52 : 2010-12 Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich wesentlicher Leistungsmerkmale von medizinischen Betten

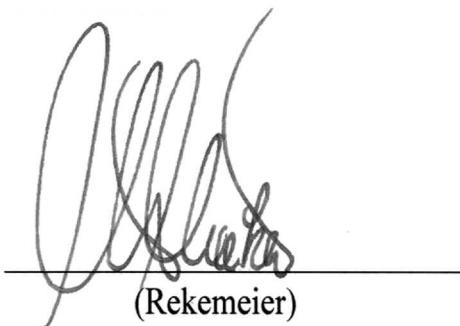
#### Internationale Normen:

- IEC 60601-1-2-52 : 2009-12 Medical electrical equipment: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds

Lage, den 2015-05-28



(Kampisiulis Kemmler)  
(Geschäftsleitung)



(Rekemeier)  
(Geschäftsleitung)

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous, la société,  
**Burmeier GmbH & Co. KG**  
Pivitsheider Straße 270  
D-32791 Lage / Lippe

déclarons par la présente en tant que fabricant, sous notre seule responsabilité, que le produit désigné ci-après :

### Lit de soins WESTFALIA-KLASSIK

répond dans la présente version aux prescriptions de la directive CE 93/42/CEE pour dispositifs médicaux, modifiée la dernière fois par la directive 2007/47/CE du 5 septembre 2007. Il est classé comme dispositif médical actif de la classe 1.

Les documentations techniques correspondantes ont été déposées auprès du responsable de sécurité du fabricant.

Toutes les parties applicables des normes suivantes ont été prises en considération pour l'évaluation de la conformité des directives :

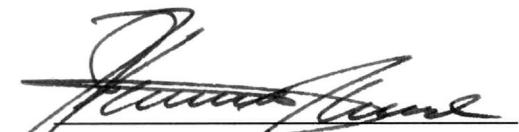
#### Normes harmonisées :

- EN 14971 : 2013-04 Gestion des risques aux dispositifs médicaux
- EN 60601-1 : 2007-07 Sécurité pour appareils électromédicaux
- EN 60601-1-2 : 2007-12 Compatibilité électromagnétique
- DIN EN 60601-1-6 : 2010-10 Appareils électromédicaux : Aptitude à l'utilisation
- DIN EN 60601-1-11 : 2010-10 Appareils électromédicaux - exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux utilisés dans l'environnement des soins à domicile
- DIN EN 60601-2-52 : 2010-12 Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des lits médicaux

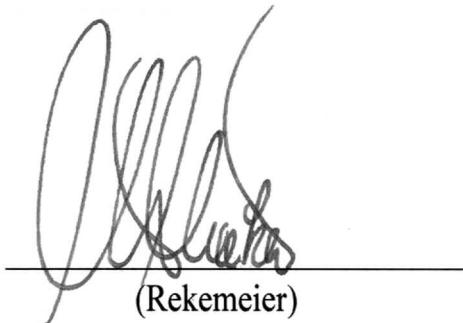
#### Normes internationales :

- CEI 60601-1-2-52 : 2009-12 Medical electrical equipment: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds

Lage, le 2015-05-28



(Kampisiulis Kemmler)  
(Management)



(Rekemeier)  
(Management)







Herausgegeben von:

Burmeier GmbH & Co. KG  
(Ein Unternehmen der Stieglmeyer-Gruppe)  
Pivitsheider Straße 270  
D-32791 Lage/Lippe  
Telefon 0 52 32 / 98 41- 0  
Telefax 0 52 32 / 98 41- 41  
Internet [www.burmeier.de](http://www.burmeier.de)  
Email  
[auftrags-zentrum@burmeier.de](mailto:auftrags-zentrum@burmeier.de)

Nachdruck, auch auszugsweise,  
nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung  
des Herausgebers!

Alle Rechte vorbehalten.  
Technische Änderungen vorbehalten!

Edité par :

Burmeier GmbH & Co. KG  
(Une entreprise du groupe Stieglmeyer)  
Pivitsheider Strasse 270  
32791 Lage/Lippe, Germany  
Téléphone ++49 52 32 / 98 41- 0  
Téléfax ++49 52 32 / 98 41- 41  
Internet [www.burmeier.de](http://www.burmeier.de)  
Courriel  
[auftrags-zentrum@burmeier.de](mailto:auftrags-zentrum@burmeier.de)

Toute reproduction même partielle uniquement  
sur autorisation préalable écrite de l'éditeur!

Tous droits réservés.  
Sous réserve de modifications techniques !



Stand: 2017.06.09

Edition : 2017.06.09