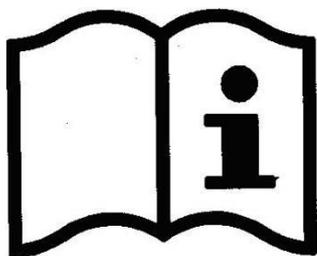
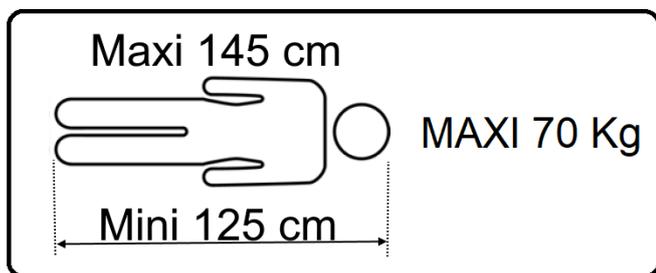


# WINN CARE

F r a n c e

4 Le Pas du Château  
85670 SAINT PAUL MONT PENIT  
TEL : +33 (0)2 51 98 55 64  
FAX : +33 (0)2 51 98 59 07  
Email : [info@medicatlantic.fr](mailto:info@medicatlantic.fr)  
Site Internet : <https://www.winncare.fr>

## BENUTZERHANDBUCH MEDIZINISCHES BETT KALIN (PO3P+OPTION)



Avec Ecofolio  
tous les papiers  
se recyclent.

Schöpfung 2014\_01\_01  
Update 2021\_07\_08

580084 Allemand

<b>1. TRANSPORT UND LAGERUNG</b>	<b>4</b>
<b>2. UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	<b>4</b>
<b>3. ALLGEMEINE VERWENDUNG</b>	<b>4</b>
<b>3.1. VORAUSSETZUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH UND GEBRAUCHSANWEISUNG</b>	<b>4</b>
3.1.1. SCHULUNG UND QUALIFIZIERUNG DES GERÄTEANWENDERS	4
3.1.2. INDIKATIONEN	5
3.1.3. KONTRAINDIKATIONEN	5
<b>3.2. KLINISCHER NUTZEN, GERÄTELEISTUNG, WIRKMECHANISMUS NACH FUNKTIONEN, OPTIONEN ODER ZUBEHÖR</b>	<b>5</b>
3.2.1. LEISTUNGSMERKMALE DES GERÄTS	5
3.2.2. ERWARTETER KLINISCHER NUTZEN	5
3.2.3. INFORMATIONEN FÜR MEDIZINISCHE FACHKRÄFTE	5
<b>3.3. VORSICHTSMAßNAHMEN BEIM EINSATZ</b>	<b>6</b>
<b>3.4. ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	<b>7</b>
3.4.1. ELEKTRISCHE DATEN	7
3.4.2. ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT	8
3.4.3. POTENZIALAUSGLEICH	9
<b>4. PLATTEN DER BREITE 170X80CM KOMPATIBEL</b>	<b>10</b>
<b>5. KOMPATIBLES ZUBEHÖR FÜR BETT 170 X 80CM</b>	<b>10</b>
<b>6. VERWENDUNG</b>	<b>11</b>
<b>6.1. BESTIMMUNGSZWECK VERWENDUNG DES MEDIZINPRODUKTS</b>	<b>11</b>
<b>6.2. BESTIMMTE VORSICHTMAßNAHMEN FÜR DIE ANWENDUNG</b>	<b>11</b>
6.2.1. RESTRIKTIKEN UND UNERWÜNSCHTE NEBENWIRKUNGEN	11
<b>6.3. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG</b>	<b>12</b>
<b>6.4. TECHNISCHE DATEN</b>	<b>12</b>
6.4.1. ABMESSUNGEN	12
6.4.2. BETTGEWICHT	13
6.4.3. SCHALLPEGEL	13
6.4.4. ELEKTRISCHE KOMPONENTEN	13
6.4.5. SCHUTZINDEX GEGEN FESTE UND DAS EINDRINGEN VON WASSER	14
<b>6.5. ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE DER ELEMENTE</b>	<b>14</b>
<b>6.6. FERNBEDIENUNG</b>	<b>15</b>
<b>6.7. BREMSUNG</b>	<b>17</b>
<b>6.7.1. EINZEL BREMSVORGANG</b>	<b>17</b>
<b>6.7.2. ZENTRALES BREMSSEN (OPTION A)</b>	<b>18</b>
<b>7. BETRIEB DER SCHLAFEN OBERFLÄCHE</b>	<b>18</b>
<b>7.1. VERSTELLBAREN RÜCKENTEILS</b>	<b>18</b>
7.1.1. STANDARD VERSTELLBAREN RÜCKENTEILS	18
7.1.2. FALLS DAS BETT MIT DER NOTAUSKUPPELFUNKTION DES RÜCKENTEILS AUSGERÜSTET IST (CARDIO PULMONARY RESUSCITATION)	19
<b>7.2. VERSTELLBARES BEINTEIL</b>	<b>19</b>
7.2.1. AUSFÜHRUNG MIT ELEKTRISCHER KNEIEKNICK-VERSTELLUNG (P/)	19
<b>8. MONTAGE VON ZUBEHÖR</b>	<b>20</b>
<b>8.1. PLATTEN</b>	<b>20</b>

<b>8.2. SEITENSICHERUNGEN AUS HOLZ A680-00</b>	<b>21</b>
8.2.1. MONTAGE DES HOLZZAUNS BEACHTEN	21
8.2.2. VERWENDUNG DER BARRIERE	24
8.2.3. WANDSTOPP A551-00	26
<b>8.3. ECK-AUFRICHTHILFE UND INFUSIONSSTÄNDER</b>	<b>27</b>
8.3.1. POSITIONIERUNG DES VORBAUS UND DES INFUSIONSSTÄNDERS AUF DER BETTBASIS	27
8.3.2. BESONDERHEITEN DES AUSLEGERKRANS UND DES HUBGRIFFS	27
<b>9. WARTUNG</b>	<b>28</b>
<hr/>	
<b>9.1. KENNZEICHUNG</b>	<b>28</b>
<b>9.2. ANLEITUNG ZUR DEMONTAGE DER MOTOREN</b>	<b>28</b>
<b>9.3. PFLEGE</b>	<b>29</b>
<b>9.4. MEDIZINISCHES BETT-KONTROLLBLATT</b>	<b>30</b>
<b>9.5. REINIGUNG UND DESINFEKTION</b>	<b>31</b>
<b>9.6. LEBENSDAUER</b>	<b>32</b>
<b>9.7. GARANTIE</b>	<b>32</b>
<b>9.8. STÖRUNGSSUCHE</b>	<b>33</b>
<b>10. ENTSORGUNGSBEDINGUNGEN</b>	<b>34</b>
<hr/>	

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir bedanken uns für das Vertrauen, das Sie uns mit Ihrer Entscheidung für den Erwerb eines Pflegebetts von WINNCARE mit zugehörigem Zubehör entgegengebracht haben.

Unsere Medizinprodukte der Klasse I werden in Übereinstimmung mit Anhang VIII der Verordnung (EU) 2017/745 entwickelt und hergestellt.

Sie wurden übereinstimmend mit Norm NF EN 60601-2-52 (2010) und NF EN 50637 (2017) in ihren handelsüblichen Konfigurationen einschließlich der Tafeln und des Zubehörs aus unserer Herstellung geprüft, um ihre Sicherheit sowie maximale Leistung zu gewährleisten.

Dementsprechend ist die Einhaltung der von WINNCARE angegebenen Nutzungsbedingungen sowie die Verwendung von Original-Kopf- und -Fußteilen sowie von Original-Zubehör für die Anwendbarkeit der vertraglichen Garantie ebenso Voraussetzung wie für eine sichere Nutzung des Pflegebetts und seines Zubehörs.

## 1. TRANSPORT UND LAGERUNG

Während des Transports muss sich das Bett in der unteren Stellung verpackt befinden sowie verzurrt und geschützt sein. Die kabelgebundene Fernbedienung und das Stromkabel werden am Rost festgemacht.

Die Platten des Kopf- und des Fußteils werden geschützt und an die Liegefläche gegurtet.

Das Bett wird aufrecht stehend in der Originalverpackung befördert, wobei die Angaben auf der Verpackung zu beachten sind.



Es ist ausdrücklich untersagt, Pakete zu stapeln, deren Gewicht 60 kg/m<sup>2</sup> übersteigt. Dabei ist unerheblich, in welcher Position sie sich befinden. Bitte verbinden Sie das verstellbare Rückenteil und das verstellbare Beinteil vor dem Transport oder Abbau des Bettes fest mit Rahmen.

## 2. UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Die Betten einschließlich Kopf- und Fußteil sowie Zubehör müssen bei einer Umgebungstemperatur zwischen -10°C und +50°C transportiert und gelagert werden.

Die Betten einschließlich Kopf- und Fußteil sowie Zubehör müssen bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10°C und +38°C eingesetzt werden.

Einer relativen Luftfeuchte zwischen 30% und 75%

Luftdruck zwischen 700hPa und 1060hPa.



Umgebungsbedingungen erfüllt sein müssen

## 3. ALLGEMEINE VERWENDUNG

Vor einem Einsatz ist es unbedingt notwendig, die vorliegende Anleitung in allen Einzelheiten zur Kenntnis zu nehmen. Diese enthält Hinweise zu Einsatz und Wartung, durch die Sie eine optimale Sicherheit gewährleisten können.

Die letzte aktualisierte Version dieser Mitteilung ist auf unserer Website verfügbar [www.winncare.fr](http://www.winncare.fr).

Die in diesem Handbuch angezeigten Fotos, Bilder, Diagramme entsprechen möglicherweise nicht Ihrem Produkt, je nachdem, welche Versionen oder Optionen Ihnen zur Verfügung stehen.

### 3.1. Voraussetzungen für den Gebrauch und Gebrauchsanweisung

#### 3.1.1. Schulung und Qualifizierung des Geräteanwenders

Die Anwenderschulung muss von Personen durchgeführt werden, die von den betroffenen Wirtschaftsakteuren geschult und validiert wurden, insbesondere in Bezug auf Sicherheit und Meldung von Nichtkonformitäten.



**Der Anwender bzw. das Personal muss über die mit der Verwendung des Bettes einhergehenden Risiken informiert und geschult sein. Verboten Sie die Nutzung und seien Sie wachsam, wenn sie von Menschen verwirrt oder desorientiert mit.**



Die Aktivierung einer Funktion des medizinischen Bettes durch das Kind sollte davon abhängig gemacht werden, dass eine medizinische Fachkraft nachweist, dass das Kind körperlich und geistig in der Lage ist, diese Funktion ohne Hilfe an dem aufgehängten Handschalter auszuwählen. Das Nutzen-Risiko-Verhältnis im Hinblick auf den eindeutig festgestellten Bedarf sowie Personen und Einrichtung in der Umgebung muss positiv bewertet sein.

### **3.1.2. Indikationen**

Patienten mit einem vorübergehenden oder dauerhaften Gehverlust aufgrund ihrer Krankheit(en) oder Behinderung.

### **3.1.3. Kontraindikationen**

Wird vom verschreibenden Arzt je nach Zustand und medizinischer Behandlung des Patienten und der Art des damit verbundenen Zubehörs festgelegt. Das Patientengewicht ist höher als das durch die sichere Arbeitslast vorgegebene.

## **3.2. Klinischer Nutzen, Geräteleistung, Wirkmechanismus nach Funktionen, Optionen oder Zubehör**

### **3.2.1. Leistungsmerkmale des Geräts**

Einstellbare Höhe (Pflegergonomie, Unterstützung bei Transfers), Niedrigbett (reduziert die Schwere von Bettstürzen), fußseitig-, kopfseitig verstellbar, Brustlift, Beinlift, Flach-, Stuhlposition (Erhaltung oder Verbesserung des physiologischen und/oder psychologischen Zustands, Unterstützung bei der Pflege), 30° Brustlift und/oder Fowler- oder Semi-Fowler-Position (hilft Druckgeschwüre zu vermeiden), 5° Kopfneigung (Unterstützung beim Aufrichten), Schienen (Schutz des Patienten und/oder des Pflegepersonals), seitlicher Anschlag (Matratzenstabilität), abnehmbare Bettpaneel (Vermeidung von Bettstürzen, feste Gehhilfe, Kopf- und Fußpflegeunterstützung).

### **3.2.2. Erwarteter klinischer Nutzen**

Erhaltung des Gesundheitszustands, der Mobilität, der Aktivität und der Transfers des Patienten. Reduzierung der Auswirkungen des Immobilisationssyndroms. Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Benutzer oder anderer Personen.

### **3.2.3. Informationen für medizinische Fachkräfte**

Schließen Sie alle möglichen Kombinationen aus Risiken und Nutzen für jeden Einsatzzweck aus. Beurteilen Sie die Fähigkeit und das Verständnis des Patienten in Bezug auf die Überkopfbedienung und das Wissen des Pflegepersonals über die Funktionalität des medizinischen Bettes und seines Zubehörs.

Jeder schwerwiegende Vorfall im Zusammenhang mit dem Gerät muss dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, gemeldet werden. Informieren Sie die zuständige Behörde, wenn Sie der Ansicht sind oder Grund zu der Annahme haben, dass das Gerät eine ernste Gefahr darstellt oder es sich um ein gefälschtes Gerät handelt.

### 3.3. Vorsichtsmaßnahmen beim Einsatz

Bei dem Bett handelt es sich um Medizinprodukt. Wir machen darauf aufmerksam, dass an diesem Medizinprodukt keinesfalls Änderungen vorgenommen werden dürfen. Sie müssen die Rückverfolgbarkeit hinsichtlich der Ausrüstung einschließlich der dazugehörigen Kopf-, Fuß- und Zubehörteile sicherstellen. Wenn Sie Medizinprodukte montieren, die nicht vom Hersteller des Bettes vorgesehen sind, müssen Sie die allgemeinen Pflichten des Herstellers in Artikel 10 der Verordnung (EU) 2017/745 erfüllen.

Die Reparatur von elektrischen Ausrüstungsteilen (Zylinder, Netzteil, kabelgebundene Bedienung usw.) darf ausschließlich durch den Hersteller Linak durchgeführt werden.

Die zulässige Belastung (siehe technische Daten des Bettes) muss gleichmäßig über die Fläche des Rostes verteilt sein.

Unter Last nicht gleichzeitig alle Motoren betätigen (nur ein Motor auf einmal ist zulässig, Ausnahme Höhe mit 2 Motoren oder gleichzeitige Funktion).

Nach jeder Benutzung und während der Pflege des Patienten, muss das Bett gebremst werden.

Es wird empfohlen, das Bett nach jeder Benutzung oder während der Ruhezeit des Patienten in die untere Stellung zu stellen, um die Fallhöhe bei einem eventuellen Sturz einer verwirrten oder unruhigen Person zu verringern. Nicht vergessen die Funktion(en) zu verriegeln (falls Option erhältlich).

Bei Änderung der Höhe oder Winkel der Teile des Bettes, darauf achten, dass sich zwischen Bett, Kopf- und Fußteil, Zubehör und dem Boden oder zwischen Kopf- und Fußteil und Unterteil oder dem Scherensystem weder Gegenstände noch Gliedmaßen des Patienten oder des Pflegepersonals befinden.

Sich nicht auf das verstellbare Rückenteil oder das verstellbare Beinteil setzen, wenn diese nicht flach abgesenkt sind.

Im Falle eines semi erweitert, um mehr als 50 ° Neigung Büste sitzen, empfehlen wir Verändern der Position der Person im Bett alle 2 Stunden

Während das Bett bewegt wird, darf das Kabel keinen Kontakt zum Boden oder den Rollen haben.

Sollte sich der Einsatz eines Adapters, einer Verlängerung oder einer Mehrfachsteckdose nicht vermeiden lassen, so muss geprüft werden, dass deren Eigenschaften mit den für die Ausrüstung geforderten Eigenschaften übereinstimmen.

Der Anschluss des Steckers des Netzteils muss an ein Stromnetz erfolgen, das den geltenden Normen entspricht und der auf dem Medizinprodukt angegebenen Spannung entspricht.

Der Netzstecker muss unbedingt jedes Mal gezogen werden, bevor das Bett bewegt oder umgestellt wird.

Den Netzstecker nicht durch Ziehen am Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Der kabelgebundene Handschalter muss bei Nichtgebrauch am Kopfteil aufgehängt und bei einem Kinderbett durch eine abschließbare Box geschützt werden.

Die kabelgebundene Bedienung ist bei Nichtbenutzung am Kopfteil einzuhängen.

Im Falle der Verwendung von Remote-Kontrolle (n) Infrarot WINNCARE ermöglicht die Aufstellung eines einzelnen Bettes im selben Raum (oder in einer nahen Umgebung) oder eines zweiten Bettes nur, wenn die Infrarotoptionen der beiden betroffenen Betten unterschiedlich sind (I und I1).

Der Zustand der Kabel muss regelmäßig geprüft werden. Sollten auch nur geringste Veränderungen festzustellen sein, muss die mit der Pflege und Wartung des Bettes betraute Person informiert werden, damit die nötigen Reparaturen vorgenommen werden.

Wenn ein technischer Eingriff erforderlich ist, ist die mit der Wartung betraute Person zu kontaktieren.

Für eine höhere Sicherheit können die Seitensicherungen angebracht werden (siehe Zubehör).

Barrieren sollten nicht zum Manipulieren oder Bewegen des medizinischen Bettes verwendet werden.

Für Unterstützung, falls erforderlich, in der Montage, Gebrauch oder Wartung oder einen Betrieb oder unvorhergesehene Ereignisse zu berichten, rufen Sie Ihre Lieferanten oder WinnCare.  
Die empfohlenen Reinigungshinweise müssen beachtet werden.

Eine anormale Nutzung des Bettes kann die Gefahr der Beschädigung oder Unfallgefahren für die Benutzer mit sich bringen. Aus diesem Grund führt sie zu Verfall der Garantie. Unter einer anormalen Nutzung sind die Nichtbeachtung der Vorsichtsmaßnahmen beim Einsatz und der Wartungsanweisungen oder andere nicht mit der normalen Funktion des Bettes zu vereinbarenden Verwendungen zu verstehen, wie:

- Benutzung des Bettes durch mehrere Personen gleichzeitig (außer DUO DIVISYS-Bett).
- Benutzung im Freien oder beim Transport des Patienten in einem Fahrzeug.
- Verschieben des Bettes bei einer Neigung von mehr als 10° usw.

Das Bett im Zimmer so anordnen, dass um das Bett herum ausreichend Platz für die Nutzung der unterschiedlichen Funktionen bleibt (Höhenverstellung, Antitrendelenburglage...). Dies gilt insbesondere für den Fall, dass das Bett mit einer Aufrichthilfe oder Seitensicherungen ausgestattet ist. Bei Anbringen einer Aufrichthilfe sicherstellen, dass die Deckenhöhe ausreichend ist.

Die Rollen bremsen.

Die Steckdose muss zugänglich bleiben, um eine schnelle Abschaltung des Bettes zu gewährleisten. Nachdem man sich vergewissert hat, dass das Stromnetz den geltenden Normen entspricht und die korrekte, für das Netzteil erforderliche Spannung aufweist, das Netzkabel anschließen.

Auch die korrekte Führung des Netzkabels, des Kabels der Fernbedienung sowie die Kabel möglicher anderer Geräte prüfen, um Gefahren.

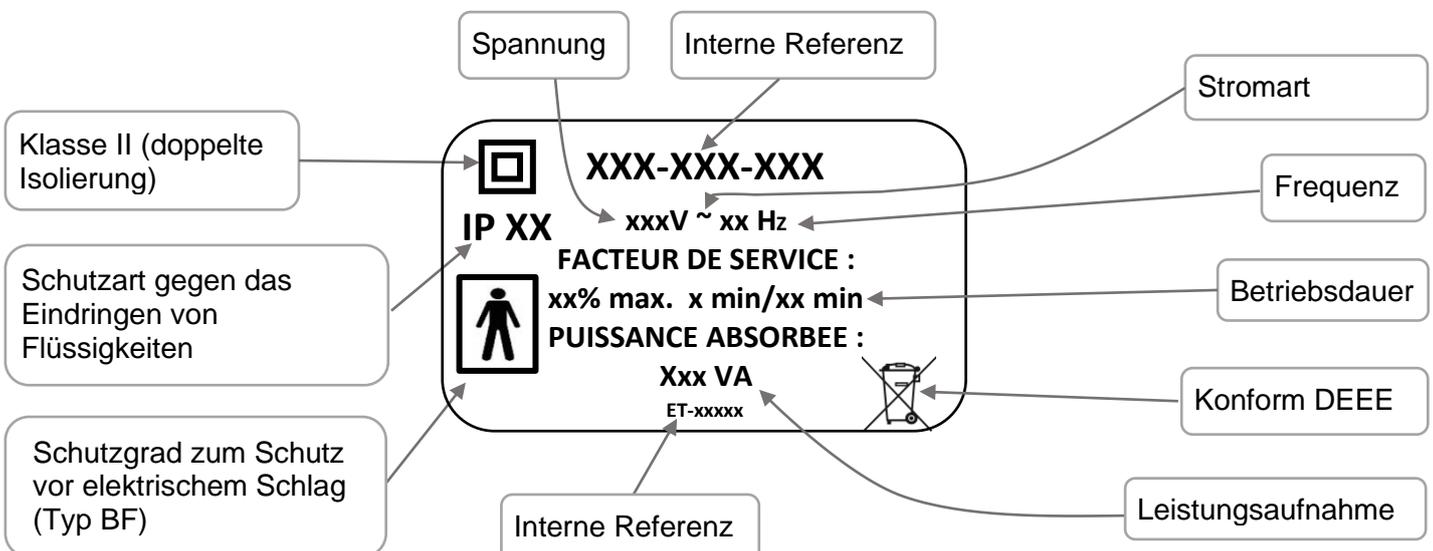
Durch zwischen den beweglichen Teilen des Bettes eingeklemmte Kabel zu vermeiden.



- Die einwandfreie Funktionsweise der Ausrüstung muss gemäß der am Ende des Dokuments beigefügten Kontrollliste nach ihrer Aufstellung überprüft werden. (Test aller Funktionen).
- Der Patient ist ein geplanter Betreiber des Bettes. Die Nutzer müssen in der Nutzung der Ausrüstung unterwiesen werden.
- Der Patient und die Personen seiner Umgebung müssen über die einzuhaltenden Sicherheitsvorschriften informiert werden.

### 3.4. Elektrische Eigenschaften

#### 3.4.1. Elektrische Daten



### 3.4.2. Elektromagnetische Verträglichkeit



Das Bett ist ein elektromedizinisches Gerät, das besondere Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit erfordert. Das Gerät muss gemäß den EMV-Informationen in diesem Handbuch installiert und in Betrieb genommen werden.



Die Verwendung von anderem als dem vom Hersteller angegebenen oder gelieferten Zubehör, Messwandlern und Kabeln kann zu erhöhten elektromagnetischen Emissionen oder einer Abnahme der Störfestigkeit des Geräts führen und zu Fehlfunktionen führen.

Das Bett hat keine Eigenbewegung, wenn es elektromagnetischen Störungen in den Grenzen der unten angegebenen Werte ausgesetzt ist.

Leitlinien und Herstellererklärung – elektromagnetische Strahlung		
Das Pflegebett (siehe Inhaltsangabe) ist für eine Nutzung in der unten spezifizierten elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Nutzer muss sich vergewissern, dass es in einer entsprechenden Umgebung eingesetzt wird.		
Emissionsmessung	Übereinstimmung	Elektromagnetische Umgebung - Leitlinien
HF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das Pflegebett (siehe Inhaltsangabe) nutzt Hochfrequenzenergie nur für interne Funktionen. Aus diesem Grund sind die HF-Emissionen sehr gering und die Störung benachbarter elektronischer Ausrüstungen unwahrscheinlich.
HF-Emissionen CISPR 11	Klasse B	Das Pflegebett (siehe Inhaltsangabe) ist für eine Nutzung in allen Räumen häuslicher Umgebung einschließlich derer bestimmt, die unmittelbar an das öffentliche Energie-Versorgungsnetz angeschlossen sind, das auch Gebäude versorgt, die für Wohnzwecke genutzt werden. [ ]
Oberschwingungsströme EN 61000-3-2	Klasse A	
Spannungsschwankungen / Flicker EN 61000-3-3	Konform	
HF-Emissionen CISPR 14-1	Nein Anwendbar	Das Pflegebett (siehe Inhaltsangabe) ist nicht für einen Anschluss an andere Ausrüstungen bestimmt.
Leitlinien und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit		
Das Pflegebett (siehe Inhaltsangabe) ist für eine Nutzung in der unten spezifizierten elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Nutzer muss sich vergewissern, dass es in einer entsprechenden Umgebung eingesetzt wird.		
STÖRFESTIGKEITSPRÜFUNG	IEC 60601 Störfestigkeits-Prüfpegel	ÜBEREINSTIMMUNGSPEGEL
Entladung statischer Elektrizität EN 61000-4-2	± 8 kV Kontaktentladung ± 15 kV Luftentladung	± 8 kV Kontaktentladung ± 15 kV Luftentladung
Abgestrahlte hochfrequente elektromagnetische Felder EN 61000-4-3	3 V/m 80Mhz – 2,7Ghz 80% AM bei 1kHz	3 V/m 80Mhz – 2,7Ghz 80% AM bei 1kHz
Felder in der Nähe von HF-Kommunikationsgeräten EN 610004-3	Siehe nachstehende Tabelle	Siehe nachstehende Tabelle
Schnelle transiente elektrische Störgrößen/ Burst EN 61000-4-4	± 2 kV für Netzleitungen ± 1 kV für Eingangs-/Ausgangsleitungen Wiederholffrequenz bei 100 kHz	± 2 kV für Netzleitungen <sup>11</sup> <sub>SEP</sub> ± 1 kV für Eingangs-/Ausgangsleitungen Wiederholffrequenz bei 100 kHz
Stoßspannungen EN 61000-4-5	Gegentakt-Spannung ± 1 kV Gleichtakt-Spannung ± 2 kV	Gegentakt-Spannung ± 1 kV Gleichtakt-Spannung ± 2 kV
Leitungsgeführte Störgrößen EN 61000-4-6	3V 0,15 – 80 MHz 6 V im ISM-Band zwischen 0,15 und 80 MHz	3V 0,15 – 80 MHz 6 V im ISM-Band zwischen 0,15 und 80 MHz
Magnetfelder IEC 61000-4-8	30A/m 50 Hz oder 60 Hz	30A/m 50 Hz oder 60 Hz
Spannungseinbruch EN 61000-4-11	0% U <sub>T</sub> ; 0,5 Zyklen bei 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° und 315° 0% U <sub>T</sub> ; 1 Zyklus 70% U <sub>T</sub> ; 25/30 Zyklen bei 0°	0% U <sub>T</sub> ; 0,5 Zyklen bei 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° und 315° 0% U <sub>T</sub> ; 1 Zyklus 70% U <sub>T</sub> ; 25/30 Zyklen bei 0°
Kurzzeitunterbrechungen Spannungs EN 61000-4-11	0% U <sub>T</sub> ; 250/300 Zyklen	0% U <sub>T</sub> ; 250/300 Zyklen
<i>Anmerkung: U<sub>T</sub> ist der Nennwert der während der Prüfung angelegten Versorgungsspannung.</i>		

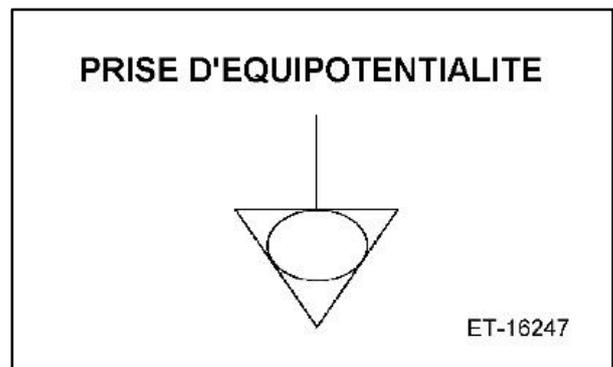
Spezifikation der Störfestigkeitsprüfung für HF-Kommunikationsgeräte		
Testfrequenz (MHz)	Modulation	Immunitätstest Level (V/m)
385	Pulsmodulation: 18 Hz	27
750	FM Abweichung + 5 Hz: Sinus 1 kHz	28
710 – 745 – 780	Pulsmodulation: 217 Hz	9
810 – 870 – 930	Pulsmodulation: 18 Hz	28
1720 – 1845 – 1970	Pulsmodulation: 217 Hz	28
2450	Pulsmodulation: 217 Hz	28
5240 – 5500 - 5785	Pulsmodulation: 217 Hz	9

### 3.4.3. Potenzialausgleich

Unter dem kopfseitigen Rost steht Ihnen ein Potenzialausgleichsanschluss zur Verfügung, der durch Schild gekennzeichnet ist und den Anschluss eventueller elektro-medizinischer Geräte ermöglicht. Die Kabel dieser Geräte müssen unbedingt zum Kopfteil hin und nicht seitlich herausgeführt werden.



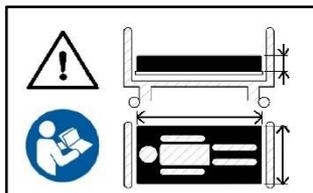
Potenzialausgleich



#### 4. PLATTEN DER BREITE 170X80cm KOMPATIBEL

Artikel	Artikelnummer	
KALIN Seitensicherungen aus Holz	P769-00	21
Pitchoune II Platten	P768-00	24.6

#### ➤ Matratze



Beachten Sie die Matratzengrößen vorgeschrieben. Finden Sie im Benutzerhandbuch

Breite in cm des Rostes	Daten der passenden Matratzen
170X80cm	Breite <b>mindestens 170x82 cm</b> mit Kaltschaum von mindestens <b>27kg/m<sup>3</sup></b>



**Von ungeeigneten Matratzen können GEFAHREN ausgehen**



Der Abstand zwischen der Höhe der Seitensicherung und der Fläche der nicht zusammengedrückten und nicht therapeutischen Matratze muss mindestens 220 mm betragen. Es wird notwendig sein, um zu dieser Beschreibung im Fall der Verwendung eines therapeutischen Matratze zu bewegen.

#### 5. KOMPATIBLES ZUBEHÖR FÜR BETT 170 X 80cm

Art.-Nr..	Bez.		
		Artikel	Max (CFS)
A1700xx	Infusionsständer, mit 2 Haken	0.6	8
A5800	Haken für Urinbeutel, verchromt	0.2	-
A8400xx	Teleskop-Infusionsständer, mit 2 Haken	1.7	8
A681-00	Aufrichthilfe für Bett Pitchoune Kalin	4	45
A193-00	Halterung für Wandbecken, verchromt	0.3	-
A260-00	Halterung für Bettflasche, Epoxy	0.2	-
A680-00	Seitensicherungen Gesamtlänge KALIN	16	75
A563-00	Bettrock KALIN	5	-
A551-00	Wandstopp	1.5	-
A634-00	Transport Kit Transtolit	5.7	-
S0200	Infusionsständer Inox auf Fuß	2.5	8
Y0300	Aufrichthilfe auf U-förmigem Fuß, feste Höhe	23.3	75



Nur bei von **WINNCARE** vertriebenem Zubehör sowie Kopf- und Fußteilen ist garantieren die Kompatibilität mit unseren Produkten.



**Inkompatibles Zubehör sowie Kopf- und Fußteilen können GEFAHREN verursachen**

## 6. VERWENDUNG

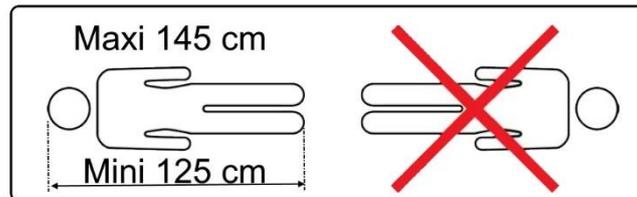
### 6.1. Bestimmungszweck Verwendung des Medizinprodukts

➤ Das Gerät dient zum Nachteilsausgleich, zur Prävention.

- Anwendungsumgebungen 3 (geriatrische Einrichtungen bei Erwachsenen mit atypischer Anatomie), 4 und 5 (häusliche Pflegebetten sowie Pflegebetten in Einrichtungen, wenn sie mit CPR-Option (Herz-Lungen-Wiederbelebung) bei umgelegter Notfallabklappung der Rückenlehne ausgestattet sind).

- Eine normale Gebrauchslast von: 115 kg (Patient 70 kg, Matratze 15 kg, Zubehör 30 kg)

- Kinder zwischen 125 cm und 145 cm Körpergröße



Beschreibung der akzeptierten Größe und Position des Patienten im Bett

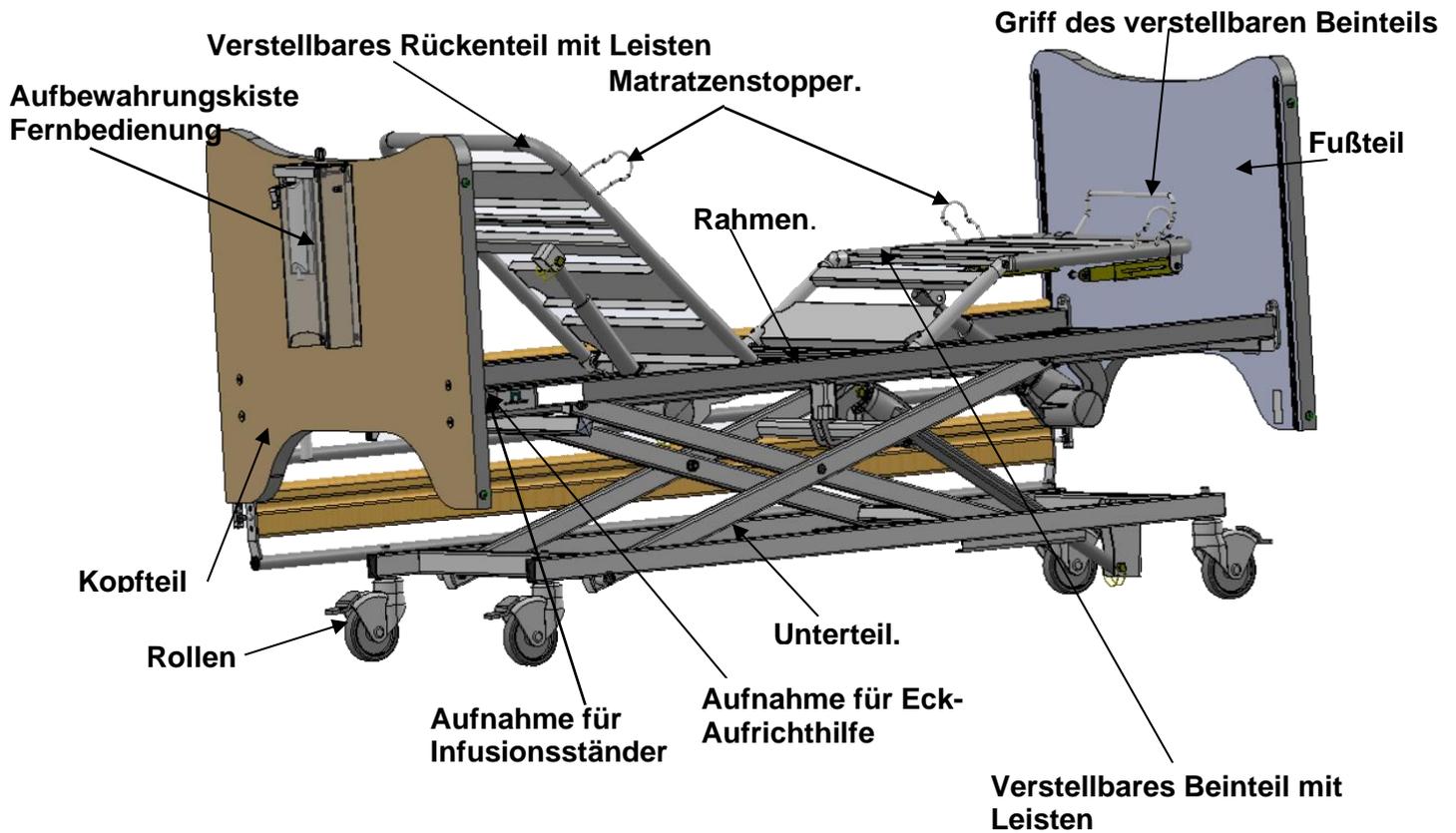
### 6.2. Bestimmte vorsichtsmaßnahmen für die anwendung

Sofern es nicht mit den optionalen central braking ausgestattet ist, kann das Bett für den Krankentransport benutzt werden.

#### 6.2.1. Restrisiken und unerwünschte nebenwirkungen

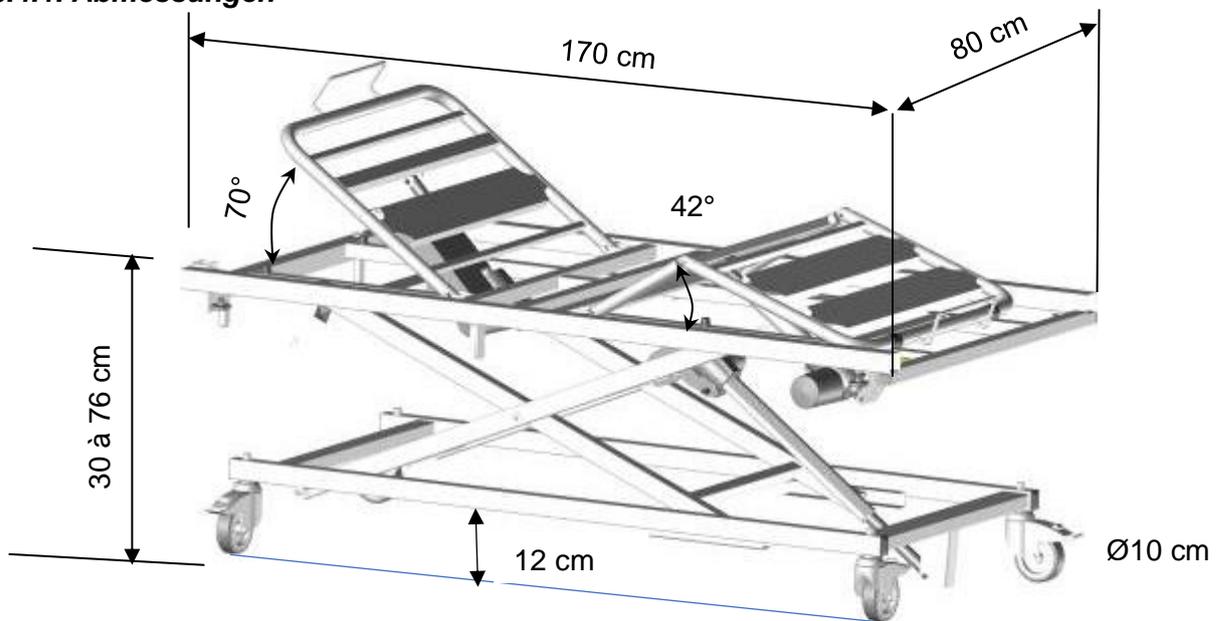
GEFAHR	ERGEBNIS	ANFORDERUNGEN AN DEN BENUTZER
Fang	Hände gequetscht	
Fang	Zerkleinerungskörper Gegenstand	oder Vor dem Absenken des Betts ist zu prüfen, ob der Bereich zwischen Bett und Boden frei ist
Fang	Zerkleinerungskörper Gegenstand	oder Überprüfen Sie vor dem Betätigen des zentralen Bremspedals, dass der Bereich zwischen Pedal und Boden frei ist
UNERWÜNSCHTE NEBENWIRKUNGEN		
Sturz der Person. Immobilisationssyndrom. Verschlimmerung von nicht stabilisierten Fraktur(en) und/oder Schmerzen bei Aktivierung der Gelenkteile des Bettes.		

### 6.3. Allgemeine Beschreibung

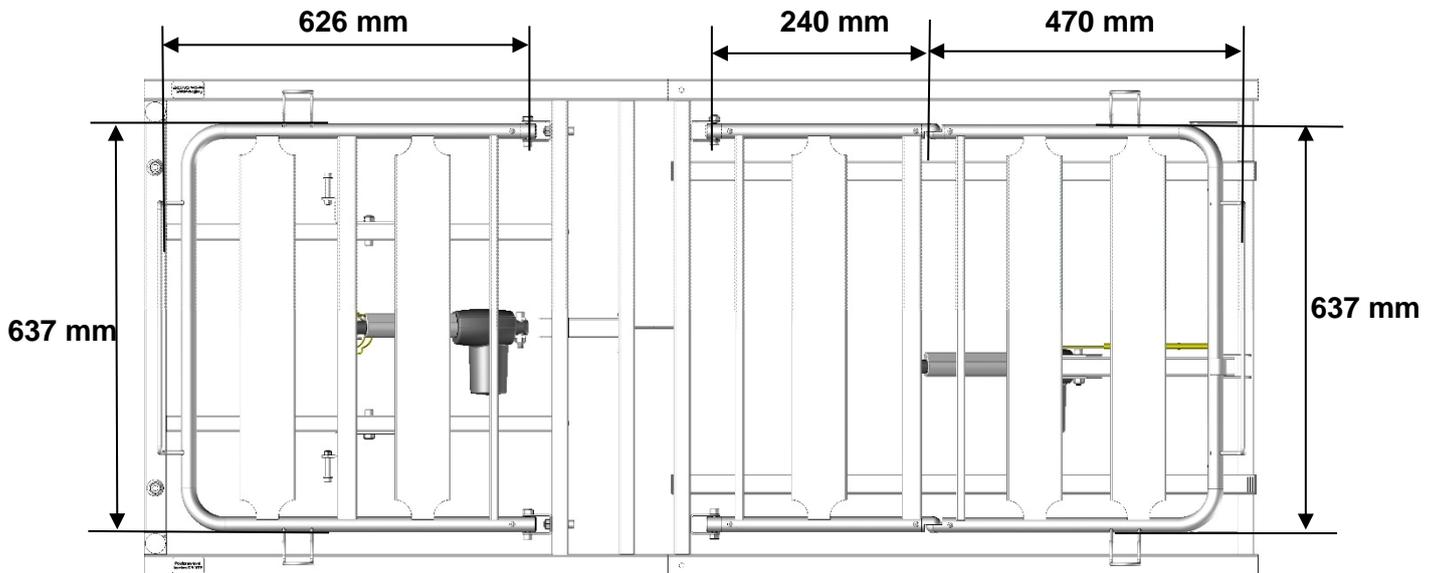


### 6.4. Technische Daten

#### 6.4.1. Abmessungen



WINNCARE empfiehlt den Einsatz eines Patientenhebers bzw. Esstischs, dessen Bodenteil nicht mehr als 12 cm hoch ist.



#### 6.4.2. Bettgewicht

		TOTAL
<b>Bett Pitchoue (P/)</b> <i>Ausführung mit elektrisch verstellbarem Beinteil mit Knieknick (ohne Kopf- und Fußteil)</i>		70 kg

#### 6.4.3. Schallpegel

Die Messung der akustischen maximalen Schalleistung gemäß ISO 3746 ist 45.2 dB(A).

#### 6.4.4. Elektrische Komponenten

BEZEICHNUNG	TYPE	SCHUTZART	V/Hz
<b>Absorbierte Kraft</b>		<b>200VA</b>	
Netzteil	CB6	IP66	230 VAC 50 Hz
Zylinder	LA27	IP66	24 VDC
Kabelgebundene Steuerung, verriegelbar	HL7x	IP54	24 VDC

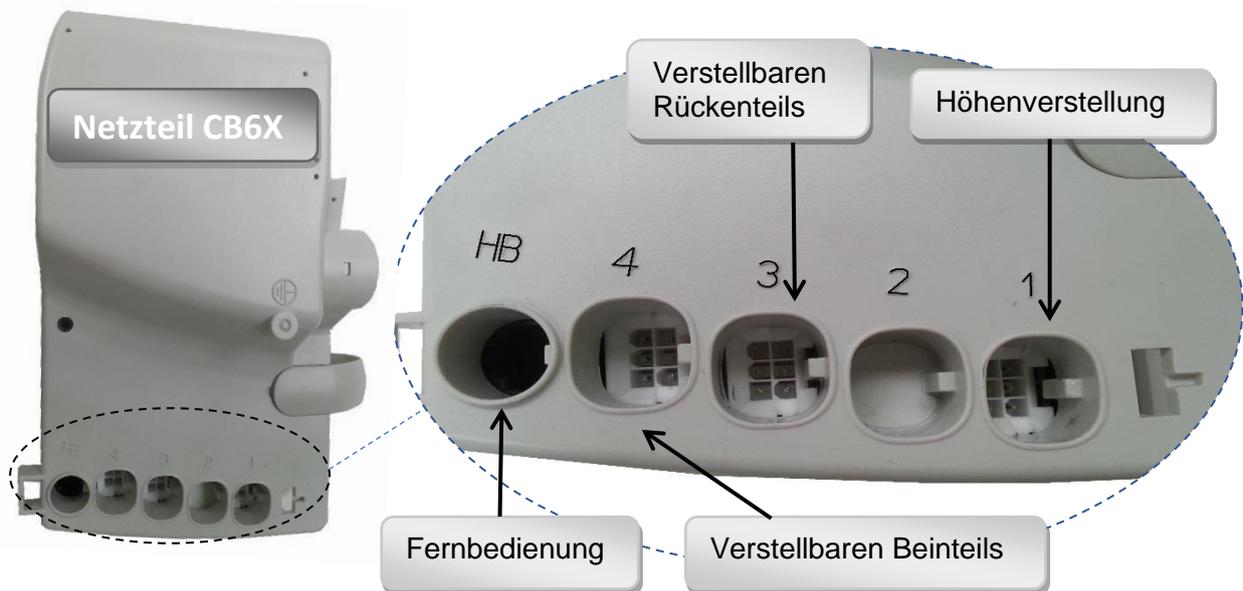


**Maximale Betriebsdauer : Lesen Sie die Empfehlungen auf der elektrischen Label Bett vorgestellt.**

### 6.4.5. Schutzindex gegen feste und das Eindringen von Wasser

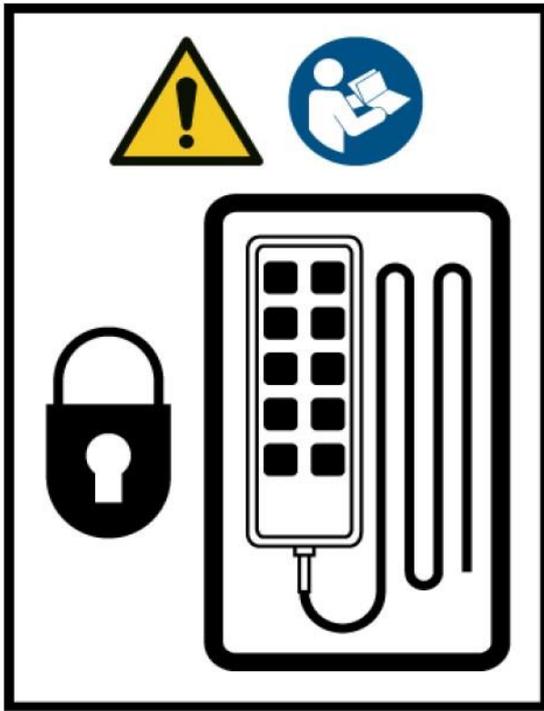
Index	1.Ziffer (Zehner) Schutz gegen feste	2. Ziffer (Einheit) Schutz gegen das Eindringen von Wasser
0	kein Schutz.	kein Schutz.
1	Geschützt gegen feste Objekte größer als 50 mm.	Geschützt gegen vertikal fallende Wassertropfen.
2	Geschützt gegen feste Objekte größer als 12,5 mm.	Geschützt gegen Wasser bis zu 15 ° von der Vertikalen zu tropfen
3	Geschützt gegen feste Objekte größer als 2,5 mm.	Geschützt gegen das Wasser bis zu 60 ° von der Vertikalen.
4	Geschützt gegen feste Objekte größer als 1 mm.	Geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.
5	Schutz gegen Staub und andere mikroskopische Rückstände.	Geschützt gegen die Wasserstrahlen aus allen Richtungen auf die Düse (6,3 mm Düse, Abstand 2,5 m bis 3 m, Durchflussrate 12,5 l / min ± 5%).
6	Geschützt vollständig gegen Staub.	Geschützt gegen starke Wasserstrahlen aus allen Richtungen auf die Lanze (12,5 mm Düsenabstand 2,5 m bis 3 m, fließen 100 l / min ± 5%).

### 6.5. Elektrische anschlüsse der elemente



## 6.6. Fernbedienung

Die Fernbedienung und ihr Kabel sind in einer abschließbaren Box geschützt, wenn die Funktionen des Bettes nicht geändert werden. Diese Anordnung vermeidet das Risiko einer unfreiwilligen Aktivierung und Erstickung.

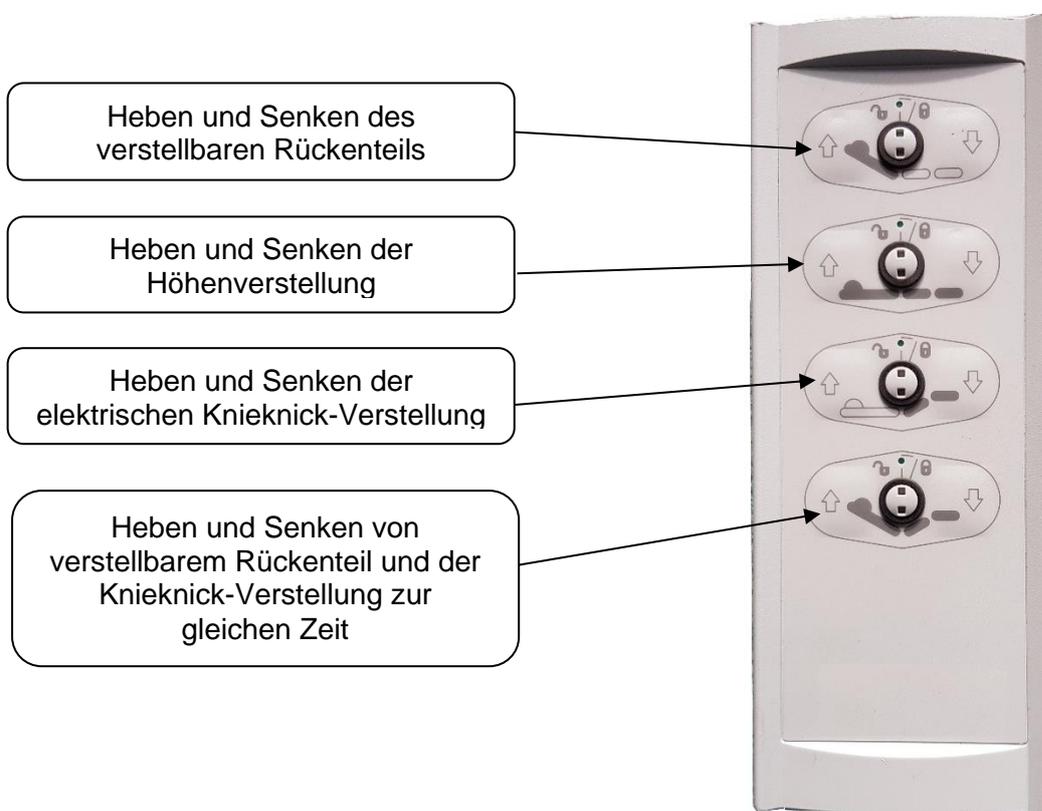


LAGE DER  
FERNBEDIENUNG AUF  
DEM BETT

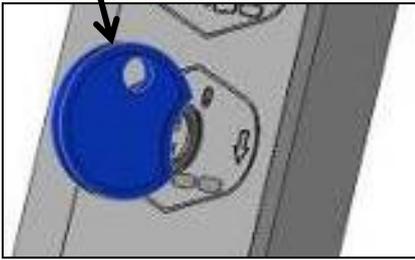




Einen Leerversuchszklus durchführen, um sich mit den Funktionen des Betts vertraut zu machen

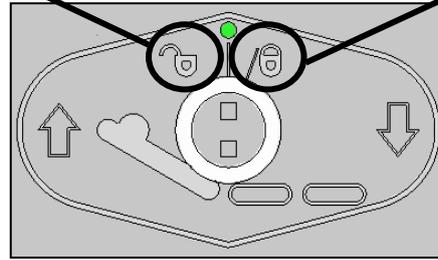


SCHLÜSSEL ZUM  
VERRIEGELN EINER  
FUNKTION



SCHLÜSSEL IN  
SENKRECHTER  
STELLUNG : DIE  
FUNKTION IST

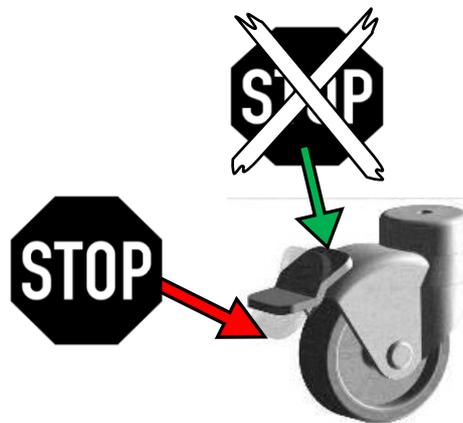
DEN SCHLÜSSEL LEICHT IM  
UHRZEIGERSINN DREHEN,  
UM DIE FUNKTION ZU  
SPERREN



## 6.7. Bremsung

### 6.7.1. Einzel bremsvorgang

Vergewissern Sie sich, dass die Rollen blockiert sind, indem Sie versuchen, das Bett zu bewegen. Bei Nicht-Beachtung dieser Anweisung kann der Patient oder eine dritte Person beim Versuch, sich auf dem Bett abzustützen, hinfallen.

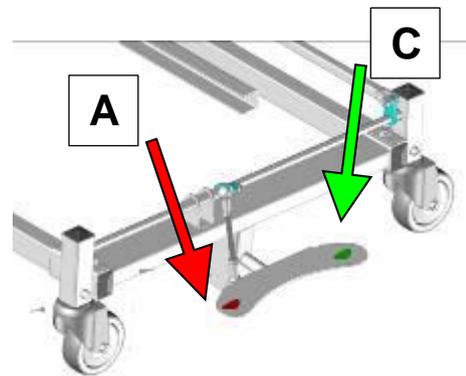


### 6.7.2. Zentrales Bremsen (option A)

**A.** Gebremsten Rädern: das Pedal drücken (rote Seite) mit dem Fuß..

**B.** Freiläufe: das Pedal drücken (A oder C) mit dem Fuß zur Mittelstellung

**C.** Directional Rad: das Pedal drücken (grüne Seite) mit Base



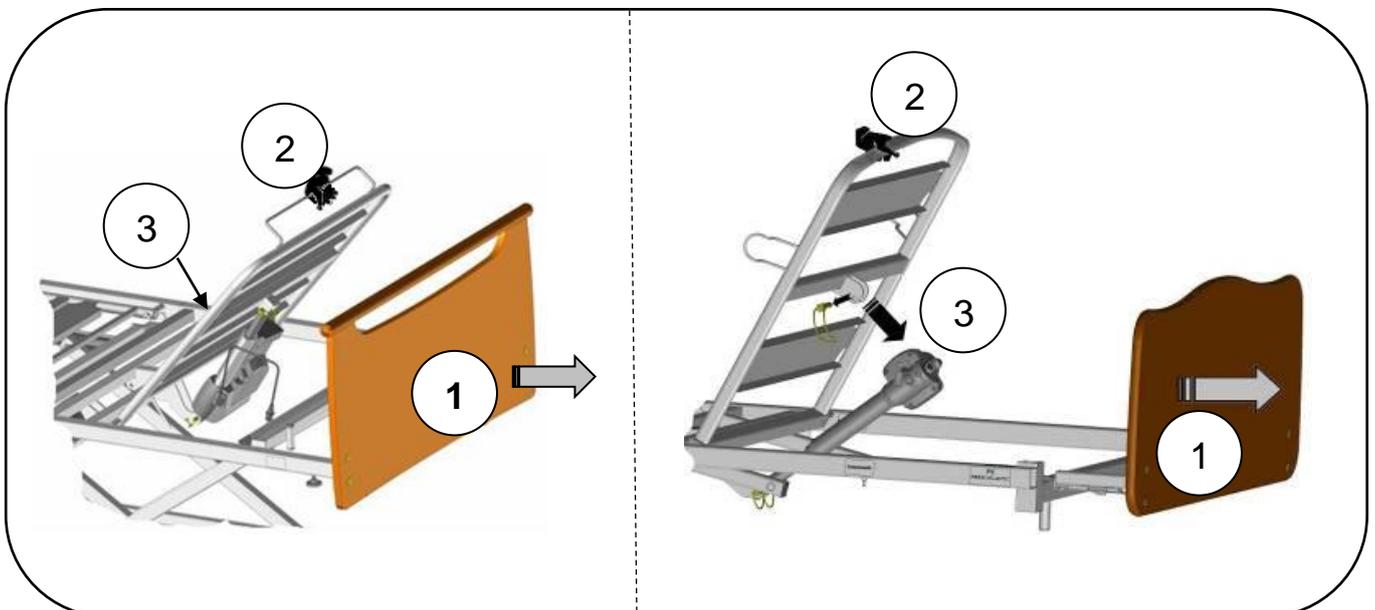
## 7. BETRIEB DER SCHLAFEN OBERFLÄCHE

### 7.1. Verstellbaren Rückenteils

#### 7.1.1. Standard Verstellbaren Rückenteils

Bei einer Panne oder einem Stromausfall, zum Zurückstellen des Rückenteils in die flache Position wie folgt vorgehen:

- Die Steckdose abtrennen.
- Das Kopfteil ① ausbauen.
- Sich am Kopfteil des Bettes positionieren, mit einer Hand den Griff des Rückenteils ② greifen. Drücken oder anheben, um den vom Patienten ausgeübten Druck auszugleichen und mit der anderen Hand den Clip ③ lösen an der Schubstange, der Zylinder des Rückenteils wird dann nach unten schwenken.
- Das Kopfteil wieder anbauen.



Version mit Griff

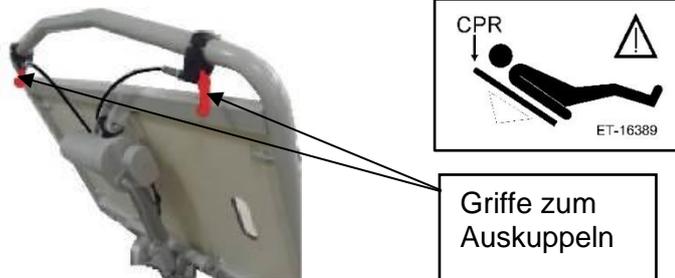
Version ohne Griff

### 7.1.2. Falls das Bett mit der Notauskuppelfunktion des Rückenteils ausgerüstet ist (Cardio Pulmonary Resuscitation)



- 1) Das verstellbare Rückenteil mit einer Hand greifen.
- 2) Mit der anderen Hand während der Absenkbewegung einen der beiden am verstellbaren Rückenteil befindlichen Griffe betätigen.

*Wird der Griff losgelassen, stoppt die Bewegung des verstellbaren Rückenteils.*



## 7.2. Verstellbares Beinteil

### 7.2.1. Ausführung mit elektrischer Knieknick-Verstellung (P/)

Knieknick-Verstellung mit Speicherfunktion: Diese Funktion ermöglicht die Bewahrung einer Position des Bereichs Schienbein in der Horizontalen, wenn der Zylinder in der oberen Position steht. Zur Verwendung dieser Funktion muss die 1. Raste der Zahnstange eingerastet sein, wenn das Beinteil in flacher Position steht.

Knieknick-Verstellung ohne Speicherfunktion: Das Endteil des Schienbeinbereichs bleibt in Kontakt mit dem Rost.

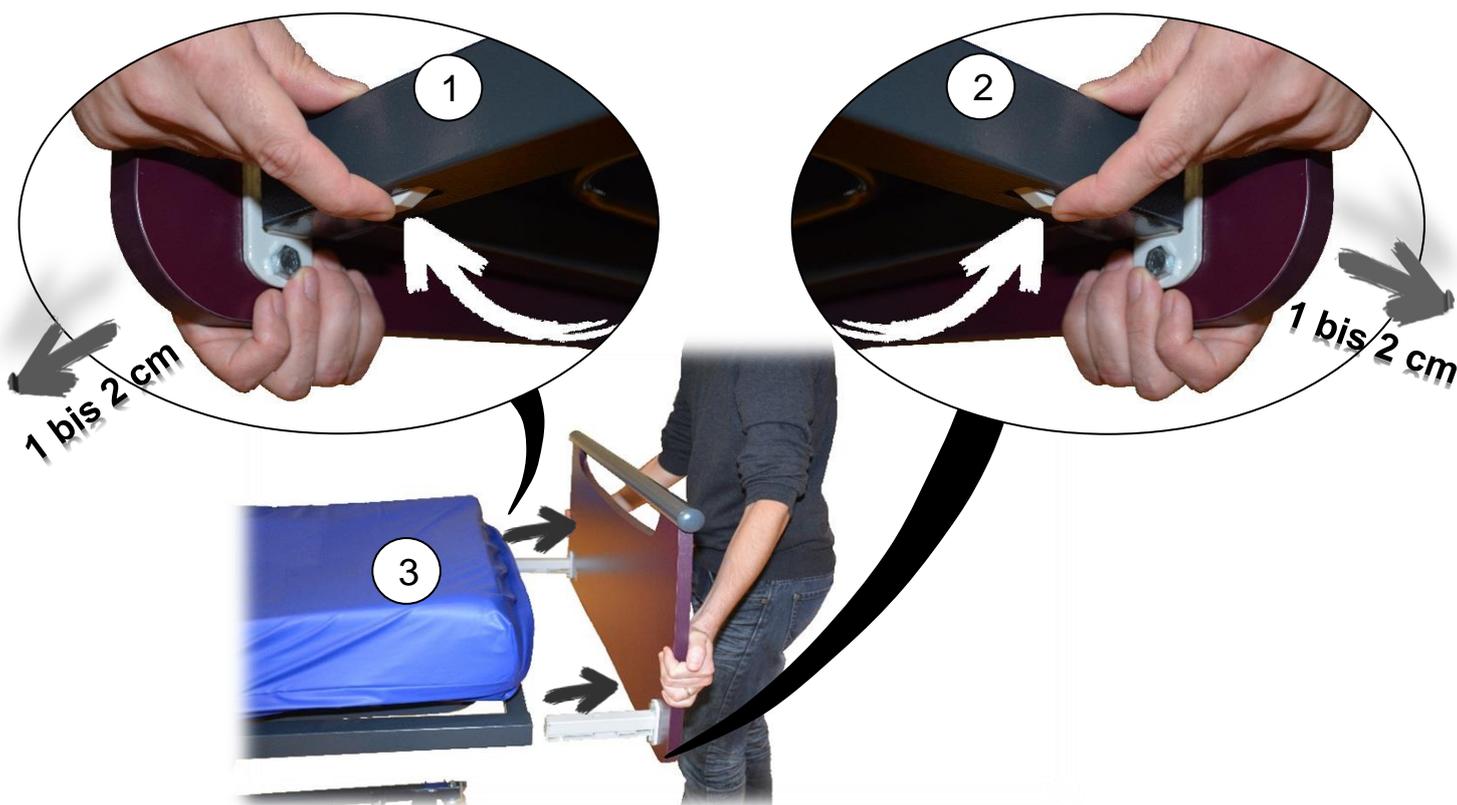
## 8. MONTAGE VON ZUBEHÖR

### 8.1. Platten

- Eine Platte installieren:



- Eine Platte entfernen:



## 8.2. Seitensicherungen aus Holz A680-00



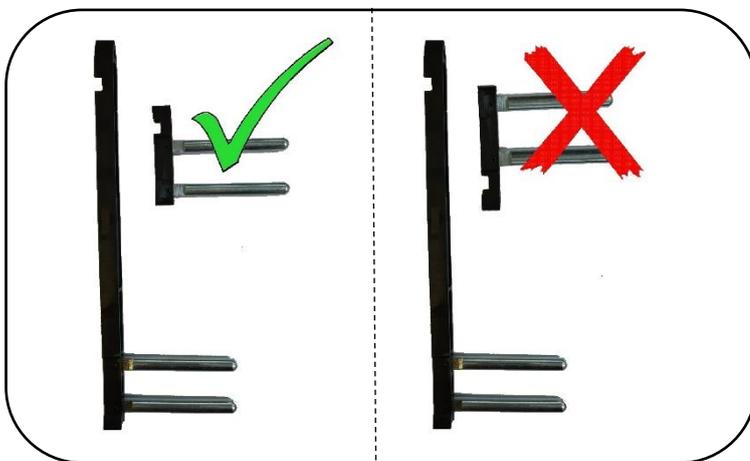
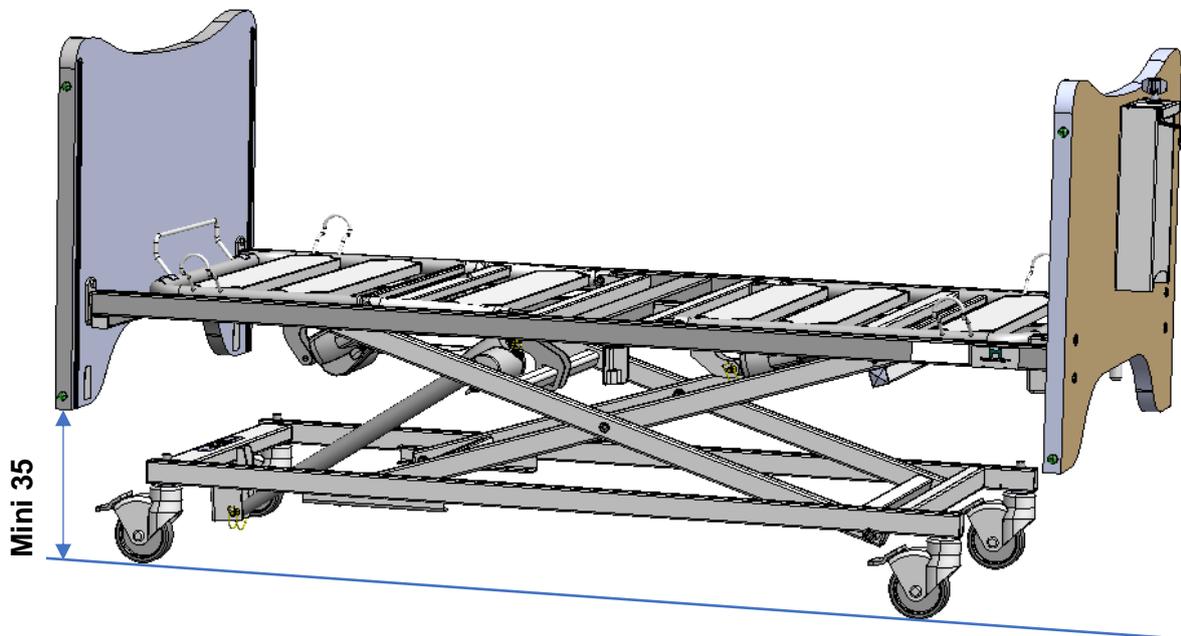
Inkompatible Seitenbarrieren können Gefahren verursachen.

Hölzernen Barrieren sind für den Einsatz auf Betten WINNCARE einer Länge von 1600 mm aus dem Bett mit Platten mit den notwendigen Vorbehalte zu deren Montage vorgesehenen Zwecken. Diese müssen mit Matratzen, deren Spezifikationen sind in der Anleitung des Bettes gegeben zugeordnet werden.

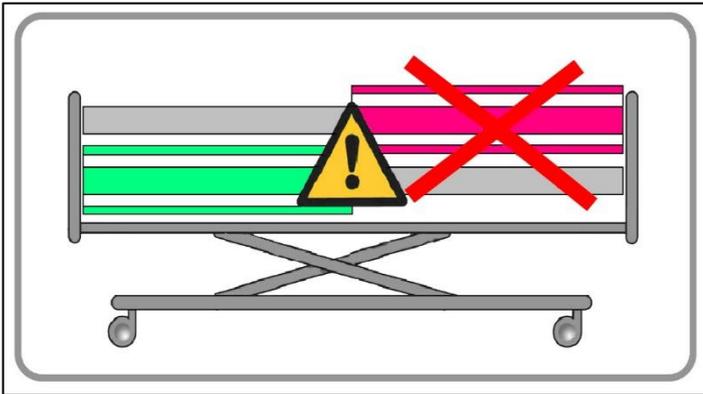
Die Barriere wurde in Übereinstimmung mit Testmethode Norm NF EN 716-1 und 2 Park Bett getestet.

### 8.2.1. Montage des Holzsauns beachten

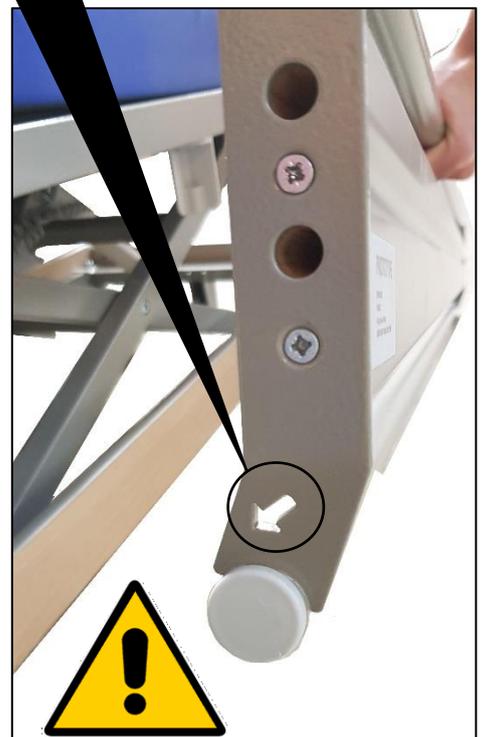
Verwenden Sie die variable Höhe des Bettes bis zu einer Mindesthöhe von 35 cm zwischen dem Boden und der Unterseite der Fuß- oder Kopfplatte, um die Installation der Barriere zu erleichtern.



Überprüfen Sie, dass die Führung durch hohe oder in die richtige Richtung zu engagieren in der Führung durch niedrige



Das Element bestehend aus Holz und Metall Stange immer in dem unteren Teil der Barriere-Anordnung platziert. Für den Pfeil nach unten und zur Innenseite des Bettes



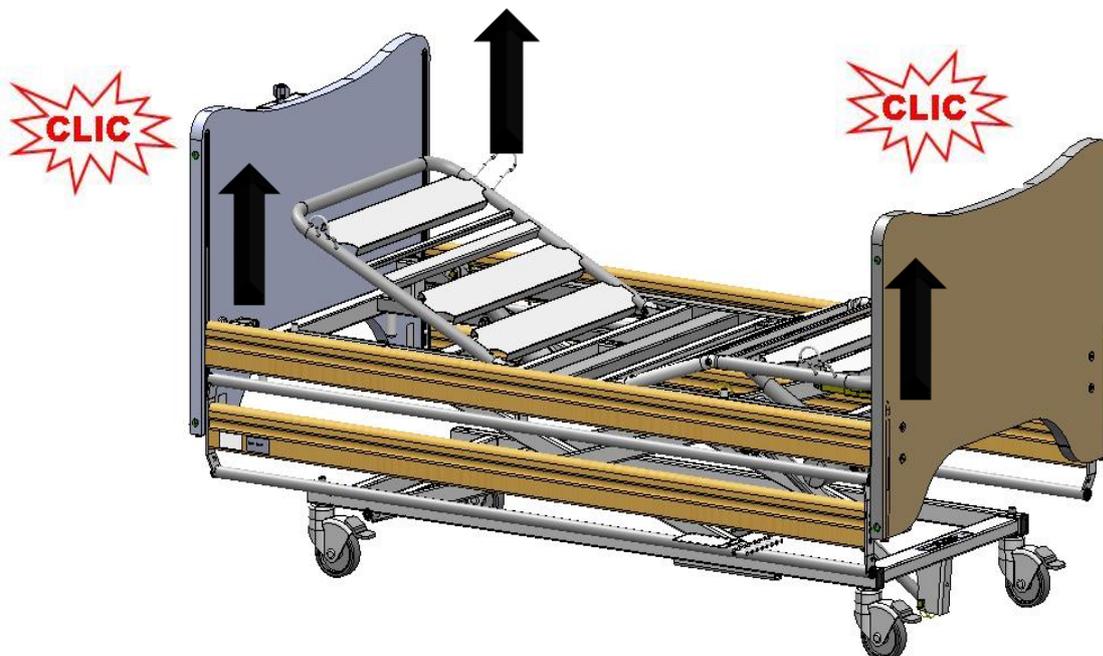




### 8.2.2. Verwendung der Barriere

- Zum Heben der Seitensicherung :

Nehmen Sie die obere Stange und heben Sie sie an, bis sie an der Oberseite des Panels verriegelt ist. Überprüfen Sie, ob es richtig eingerastet ist.



➤ Zum Absenken der Seitensicherung :

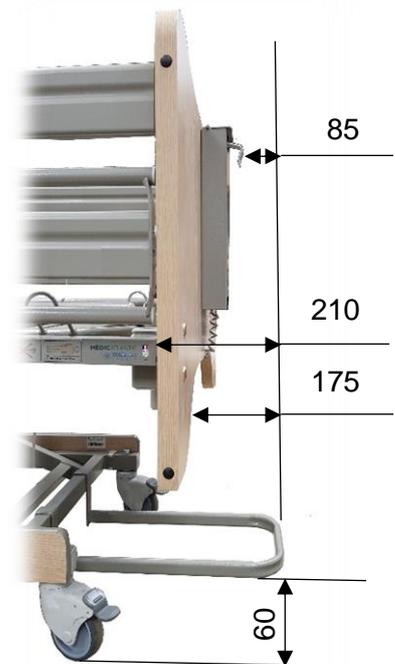
- 1) Heben Sie die obere Leiste.
- 2) Und drücken Sie die Verriegelungsknöpfe jedes Feldes.



- 3) Schieben Sie die Barriere sanft ins Bett, bis sie aufhört (Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände oder Teile des Patienten oder Pflegepersonals im Betriebsbereich befinden). Die obere Stange kommt auf der unteren Metall- / Holzstangenmontage

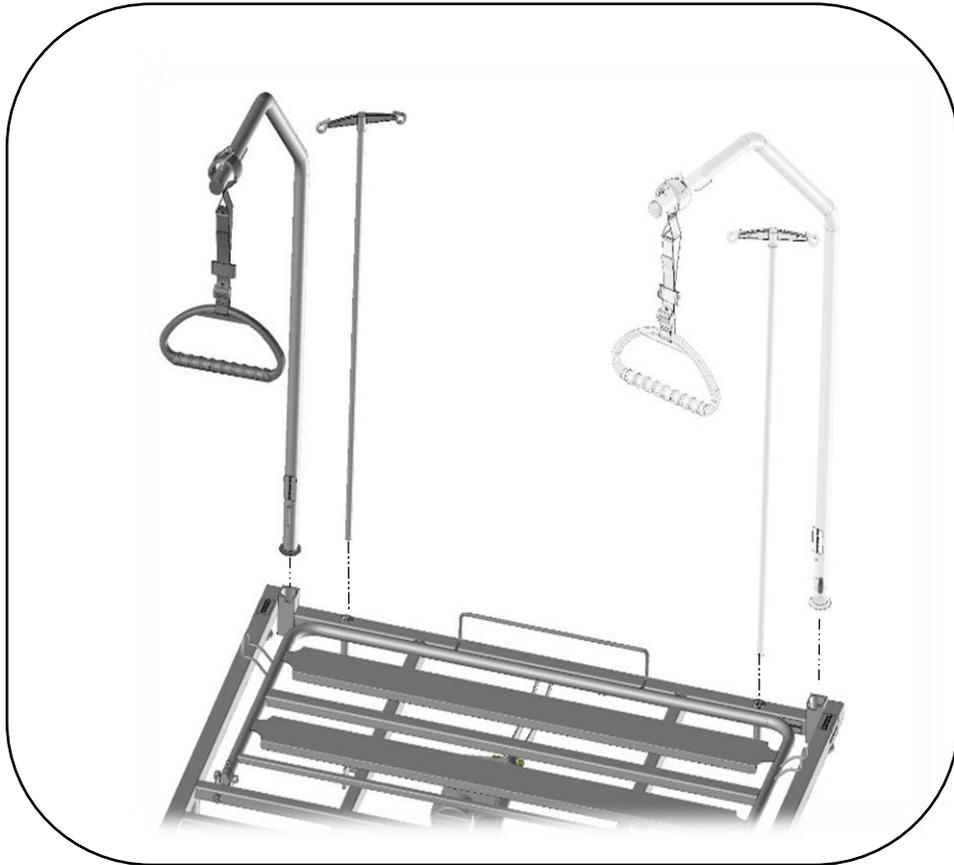


### 8.2.3. Wandstopp A551-00



### 8.3. Eck-Aufrichthilfe und Infusionsständer

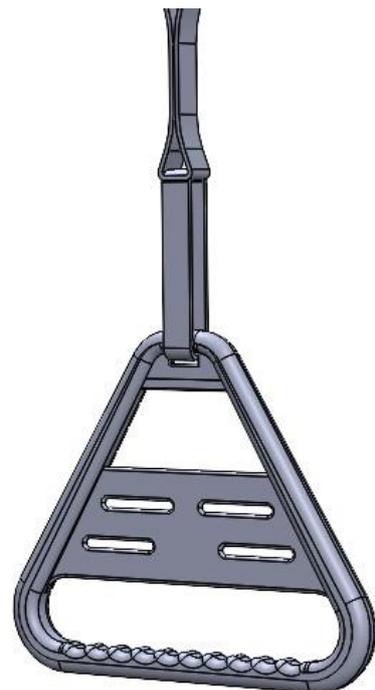
#### 8.3.1. Positionierung des Vorbaus und des Infusionsständers auf der Bettbasis



#### 8.3.2. Besonderheiten des Auslegerkrans und des Hubgriffs



Der A681-00 Stem wurde für Junior-Betten dimensioniert und entspricht der STANDARD EN 50637

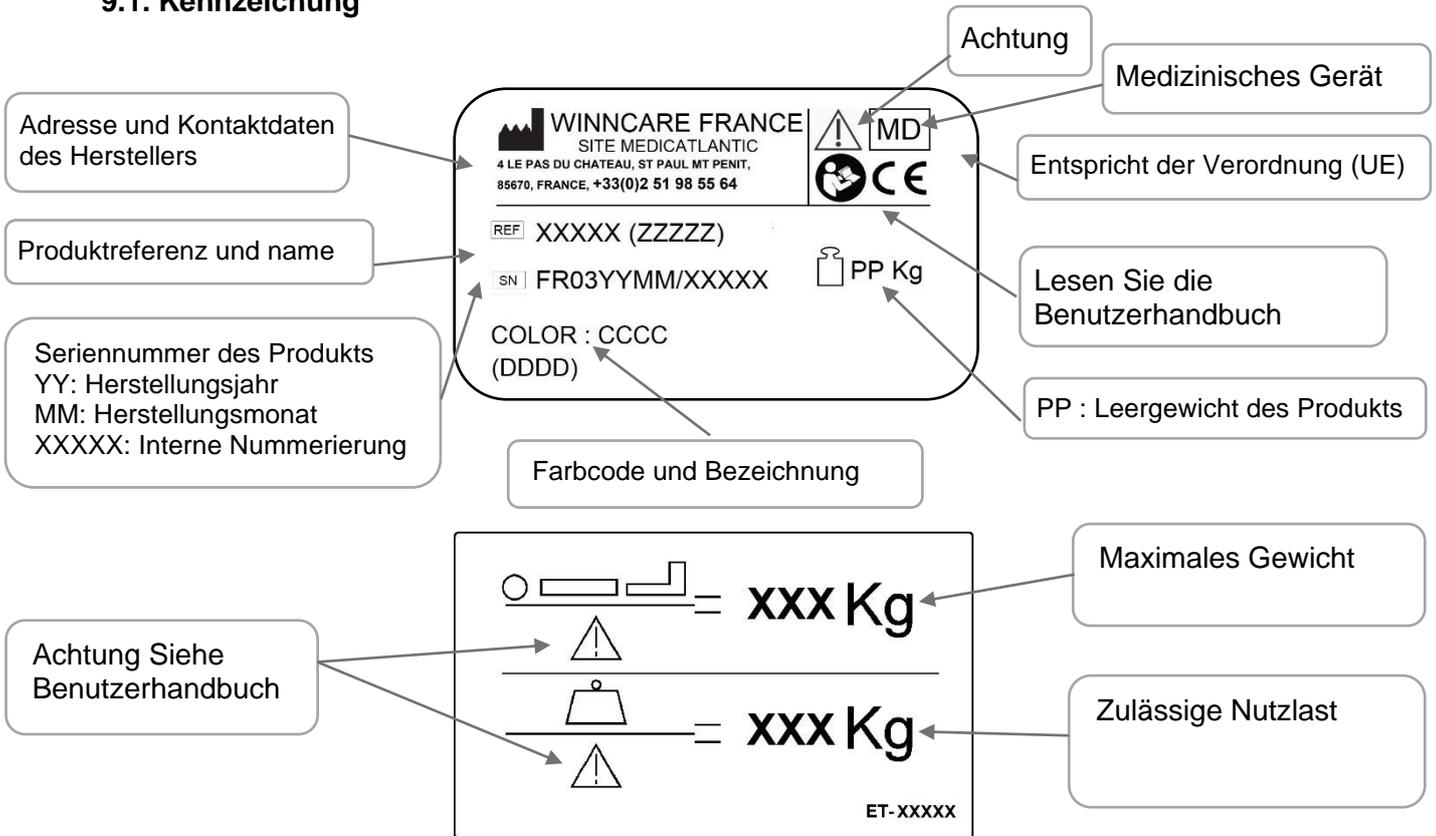


## 9. WARTUNG



In Anwesenheit eines Patienten auf dem Bett sollte keine Wartung durchgeführt

### 9.1. Kennzeichnung

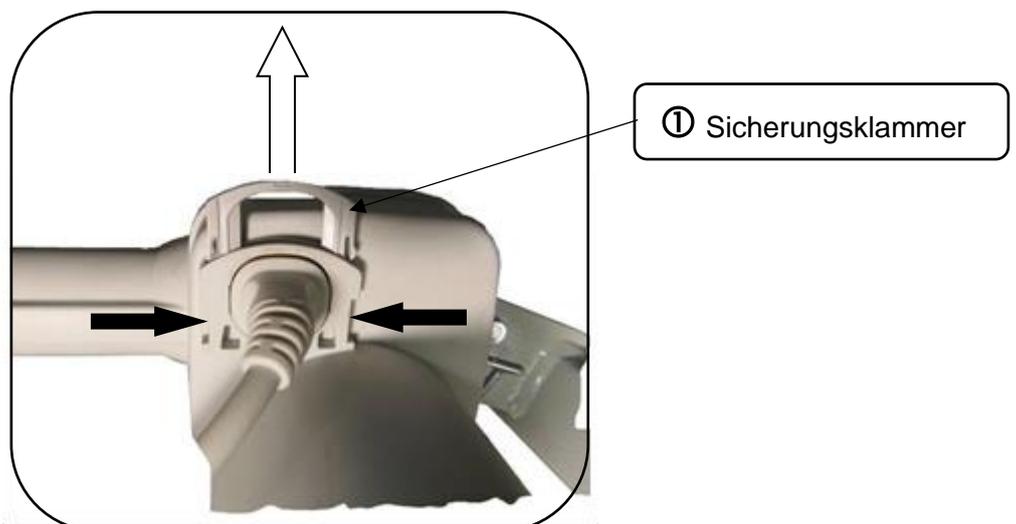


### 9.2. Anleitung zur Demontage der Motoren



Ziehen Sie den Netzstecker aus dem Gerät.

- Die Demontearbeiten durchführen, wenn das Bett leer ist oder sich in seitlicher Position befindet.
- Werden die Demontearbeiten in einer anderen Position durchgeführt, müssen die beweglichen Teile gesichert werden, um ein Einklemmen sicher zu vermeiden.
- Die Sicherheitsclips ① entriegeln, den Anschluss der Versorgungskabel der Motoren unterbrechen und sie aus den Befestigungen ziehen.
- Motoren an der Stelle und in derselben Ausrichtung wie die ursprünglichen Motoren wieder einbauen.



### 9.3. Pflege

Qualitätskontrolle von medizinischen Betten werden durch geschultes Fachpersonal oder biomedizinischen gemacht werden und unter Berücksichtigung der normalen Einsatzbedingungen in der Bedienungsanleitung angegeben ist.

Das Bett muss vorhanden sein, um alle Qualitätskontrolle mindestens einmal pro Jahr, sondern auch auf besonderen Wunsch und korrektive Wartung auf die Leistung, die durch den Eingriff beeinträchtigt werden könnten, durchzuführen. Doch um Zeit zu sparen kann dies mit vorbeugender Wartung zugeordnet werden. In diesem Fall ist es nicht sinnvoll, eine weitere Prüfung der bereits gesteuert Leistung machen.

#### **EMPFEHLUNGEN ZUR VORBEUGENDEN WARTUNG:**

Die vorbeugende Wartung muss übereinstimmend mit unseren Spezifikationen und mindestens einmal pro Jahr durch die Stelle/Person durchgeführt werden, die das Bett aufgestellt hat.

Zwischen zwei Wartungsleistungen und mindestens einmal pro Jahr müssen folgende Arbeiten durchgeführt werden:

- Prüfung der Befestigung der elektrischen Kabel entlang der Metallstreben, um ein Einquetschen dieser Kabel während des Betriebs der Höhenverstellung zu vermeiden.
- Prüfung des einwandfreien Zustands aller elektrischen Kabel und Anschlüsse der Ausrüstung. Austausch auch bei geringsten festgestellten Veränderungen (Verschleiß, Quetschung, Beschädigungen...)
- Prüfung des äußeren Erscheinungsbildes (auf Spuren von Feuchtigkeit und den guten Allgemeinzustand von Schutzabdeckungen) sowie der einwandfreien Funktionsweise von Motoren und Zylindern.
- Prüfung der einwandfreien Funktionsweise der Ausrüstung (Test aller Funktionen)
- Prüfung des einwandfreien Zustands des Rahmens, Rostes und der mechanischen Gelenke des Bettes.

Wenn die Wartung im häuslichen Umfeld des Patienten im Rahmen eines langfristigen Vertrages erfolgt, muss der Aufsteller außerdem:

- die Aufstellung der Ausrüstung prüfen (prüfen, dass seit der Aufstellung vom Benutzer keine den Sicherheitsanweisungen zuwiderlaufenden Veränderungen vorgenommen worden sind).
- den Benutzern die Sicherheitsanweisungen in Erinnerung rufen. Alle Arbeiten zur Installation und vorbeugenden Wartung müssen aufgezeichnet werden. Siehe Tabelle der Ausführungen hier unten. Diese -- Aufzeichnung muss an einem bestimmten Ort für die gesamte Lebensdauer des Produkts aufbewahrt werden.

## 9.4. Medizinisches Bett-Kontrollblatt



# FICHE 110

13 avril 2021

Enregistrer

RàZ formulaire

# JÄHRLICHE WARTUNG VON MEDIZINISCHEN BETTEN

### ANGABEN

### NIEDERLASSUNG / STANDORT

Marke Modell Typ :	
Herstellungsdatum :	
Serien NR :	
Anwendungsumgebung 1 2 3 4 5	

### VISUELLE KONTROLLE

	Nicht zutreffend	Wahr	Nicht konform
Kennzeichnung/Schild/Aufdruck		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Allgemeine Sauberkeit		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zustand und Fixierung des Kopf- und Fußteil des Bettes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stiel (Befestigung, Gurt, Rolle ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schlafbereich		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prüfung der Befestigungen, unterschiedlichen Bolzen, Achsen, Stifte, Infusionsständer		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Korrosion, Schweißen		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fernbedienungen (Tasten, Anzeigen, Schließsystem)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Barrieren</b>			
Abstand zwischen Kopf von Bett und Barriere (< 60 mm)*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Abstand zwischen der 1/2 Barriere (< 60 ou > 318 mm)*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zustand, Montagerichtung, Anpassung ans Bett ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### FUNKTIONALE STEUERUNG

	Nicht zutreffend	Wahr	Nicht konform
Mobile Teile (variable Höhe, Back-up, Bein hebt, Trendelenburg,...)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fernbedienung inklusive Verriegelungsfunktionen		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Einwandfreie Funktionsweise der Rollen (Schwenken, Rollen...)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bremsen (Verriegelung)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Befestigung von Barrieren und Verriegelung in hoher Position (geschlossen)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Freiheit von Geräuschbelastigungen (Knirschen, Schmierung)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### CPR KONTROLLE

	Nicht zutreffend	Wahr	Nicht konform
Das Kopfbrett im Notfall zurückziehen (Umgebung 1 und 2)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Not-Rückstellung des verstellbaren Rückenteils in die flache Position		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### ELEKTRISCHE STEUERUNG

	Nicht zutreffend	Wahr	Nicht konform
Status der elektrischen Kabel, Stecker und Steckverbinder		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zustand der elektrischen Ausrüstung (Stromversorgung, Zylinder ...)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wiederholter Test nach NF EN 62353 (siehe Testbericht für Details)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Veralten :

Neu



Altersschwach

KOMMENTARE

Getan am :  Name :	Unterschrift und Stempel des Technikers	Unterschrift des Kunden
--------------------------	--------------------------------------------	-------------------------

\*nach dem Standard IEC 60601-2-52/NF EN 50637

## 9.5. Reinigung und Desinfektion

Eine Hochdruckreinigung, Jet, Maschinen oder Waschtunnel ist untersagt.  
Den Anschluss des Netzkabels ans Stromnetz unterbrechen.

Prüfen, dass alle elektrischen Bauteile untereinander verbunden sind. Alle Anschlüsse des Netzteils müssen in Benutzung sein oder gesteckt, da dessen Abdichtung andernfalls nicht gewährleistet ist.

Die elektrische Umhüllung der Zylinder, kabelgebundener Bedienung, so bald wie möglich reinigen mittels eines Tuches mit einem Detergenz-Desinfektionsmittel imprägniert ist.

Bei dem Pflegebett handelt es sich um ein nicht kritisches Produkt, das eine „niedrige Desinfektionsstufe“ rechtfertigt.

Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass die unten stehenden Empfehlungen unter Einhaltung der guten fachlichen Praxis formalisiert worden sind, jedoch nicht als Protokoll gelten können. Bitte setzen Sie sich mit der Hygiene-Abteilung des Krankenhauses in Verbindung.

### ➤ ZIEL

Aufbereitung des Betts und Vermeidung einer Übertragung von Keimen von einem Patienten auf den anderen.

Alle organischen Verschmutzungen beseitigen durch:

- mechanisches Einwirken (Reinigung)
- chemisches Einwirken (Desinfektion)

### ➤ INDIKATION

Physikalische und bakteriologische Sauberkeit des Betts und seines Zubehörs

### ➤ MATERIAL

Mikrofasertücher

Reinigungsmittel oder Desinfektions- und Reinigungsmittel und Mittel zur Flächendesinfektion (Chlorderivate, Alkoholbasis < 30%)

*Achtung! DD-Produkte mit Biozid-Status gemäß Verordnung 528/2012 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozid-Produkten und Chlor dürfen nicht pur verwendet werden. Es ist eine Remanenzzeit entsprechend den Herstellerempfehlungen der Desinfektionsmittel anzuwenden (die Trocknungszeit entspricht oft der Remanenzzeit ohne Anwesenheit von Menschen) (Siehe Anweisungen)*

Dampfreinigungsgerät Typ SANIVAP samt Zubehör

### ➤ TECHNIK

- Tägliche Pflege mit einem Mittel zur desinfizierenden Flächenreinigung, das in einem Schritt angewendet wird.
- Regelmäßige Aufbereitung bzw. Aufbereitung bei Entlassung des Patienten über das dreistufige *Bio-Reinigungs-* und Desinfektionsverfahren:
  - o Die Reinigung erfolgt mittels eines mit einem Reinigungsmittel bzw. einem Mittel zur Flächenreinigung und -desinfektion getränkten Tuchs
  - o Gespült wird mit einem mit klarem Wasser getränkten Tuch
  - o Die Desinfektion wird mit einem mit Flächendesinfektionsmittel getränkten Tuch vorgenommen.
- Spezielle Aufbereitung durch Dienstleister nach Abholung des Betts aus der Einrichtung:
  - o Die Verpackung nach Dekontaminierung des Inneren mit Spray einer Reinigungs- und Desinfektionslösung entfernen.
  - o Vorgang der *Bio-Reinigung*, oder,
  - o Dampfreinigung (Zubehör mit Mikrofaserwischer) der verschiedenen ebenen Flächen und der Rostplatten. Die Wischmops regelmäßig wechseln, um jegliche Wasserbelastung zu vermeiden. Reinigung der schwer zugänglichen Stellen mit Dampfdufen (Rollen, Gelenke nach ihrem Öffnen, Ecken...). Bei Rohren Dampfdufen und ein Mikrofasertuch verwenden. Die Düse nicht direkt auf elektrische Schaltkästen und Betätigungsvorrichtungen richten.
  - o Drucklufttrocknung der Gelenke

- Achtung: Desinfektion der Zylinder, elektrischen Schaltkästen und Fernbedienungen mit einem mit Desinfektionsmittel getränkten Mikrofasertuch.

### **Weder spülen noch trockenwischen.**

Kontrolle der einwandfreien Funktion der verschiedenen Bettfunktionen  
Reparatur sofern erforderlich  
Verpacken des Betts mit Schrumpffolie

### Achtung:

- Im Falle zusätzlicher Vorsichtsmaßnahmen (Kontakt, Tröpfchen, Luft) die von der Hygieneabteilung des Krankenhauses empfohlene Maßnahmen ergreifen.
- Die Verwendung eines Javelwassers mit mehr als 5000 ppm (0,5% aktiver Chlor) muss durch mikrobiologisches Risiko gerechtfertigt sein und die notwendige Zeit angewendet werden (Gefahr der Alterung bestimmter Materialien mit der Zeit – insbesondere die Farbe betreffend).
- Die Konzentration der Flächendesinfektionslösungen auf alkoholischer Basis muss unter 30 % liegen.

Hinweis: Die Anwendung des abschließenden Desinfektionsverfahrens ist mit dem Pflegebett und seinem Zubehör kompatibel.

## **9.6. Lebensdauer**

Die Lebensdauer unter normalen Gebrauchs- und Wartungsbedingungen beträgt 8 Jahre für Betten und 5 Jahre für Zubehör und Tafeln.

## **9.7. Garantie**

- Für alle von uns hergestellten Produkte gilt bei Einhaltung der normalen Benutzungs- und Wartungsbedingungen eine Garantie auf alle Herstellungsmängel.
- Keine Berücksichtigung finden Lohnkosten, die dem Austausch von Rahmenteilen oder von Teilen, die unter die Garantie fallen, entsprechen.
- Die für die einzelnen Produkte geltende, spezifische Garantiezeit schlagen Sie bitte in unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen nach.
- Bei allen Schreiben wegen eventueller Wartungsarbeiten müssen die auf dem Typenschild des Betts und, sofern diese betroffen sind, auf den elektrischen Bauteilen vermerkten Informationen unbedingt angegeben werden.
- Der Austausch erfolgt innerhalb der Garantiezeit durch Lieferung von Originalteilen über unser Vertriebsnetz, die den Beginn der Garantiezeit bestimmt.
- Um eine korrekte Ausübung dieser Garantie zu ermöglichen und jegliche Berechnung zu vermeiden, ist die Rückgabe der defekten Teile zwingend erforderlich.

## 9.8. Störungssuche

FEHLER	MÖGLICHE URSACHE	HILFE	
Das gesamte Bett nicht funktioniert	Das Bett wird nicht elektrisch angetrieben	Überprüfen Sie die elektrische Verbindung (Grüne LED-Leistung)	
	Die Fernbedienung ist voll gesperrt	Entsperren des Fern	
	Die Infrarot-Fernbedienung ist nicht im Lieferumfang enthalten oder nicht mit dem Empfänger verbunden ist.	Streifen die Rückabdeckung Schutzzunge	überprüfen Sie die Batterien
			Drehen Sie das kleine Schütz auf die Fernbedienung um
	Ein oder mehrere Kabel nicht angeschlossen sind	Überprüfen Sie die korrekte Verbindung von elektrischen Kabeln Überprüfen Sie das Vorhandensein von anti-zerreißend Clips an den Kabelverbindungen	
	Ein oder Kabel geschnitten oder gequetscht	Überprüfen Sie den Zustand und die elektrischen Kabel	
	Ein elektrisches Element defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst	
Das gesamte Bett funktioniert nicht, ein kurzes und diskontinuierliches Signal ertönt, wenn eine Taste auf der Fernbedienung drücken	Der Anschlusskasten ist in Verzug	Führen Sie einen Reset des Gehäuses (§ Besondere Verwendung) Oder kontaktieren Sie den Kundendienst wenn einen reset ist unmöglich.	
Ein kontinuierlicher Signalton, wenn eine Taste auf der Fernbedienung drücken	Die Backup-Batterie hat ihren letzten Zyklus erreicht	Erneutes Verbinden Sie das Bett Adapter zum Aufladen der Batterie	
Eine lange und diskontinuierliche Piepton, wenn das Bett in der oberen Position befindet (normale Ereignis)	Das Bett wird nicht mehr gebremst wird (Position Stellrädern , normales Ereignis)	Drücken Sie die Abwärtstaste der variable Höhe der Einstellräder (normaler Betrieb) zu entfernen	
Die Funktion des gewählten Bett nicht funktioniert	Die Funktion wird auf der Fernbedienung verriegelt	Schalte die Funktion auf der Fernbedienung	
	Die Bewegung hat ihre Grenze erreicht	Betätigen, um die entgegengesetzte Richtung der Bewegung auf der Fernbedienung,	
	Ein äußeres Element blockiert der Mechanismus	Nehmen Sie das Verriegelungselement	
	Ein oder mehrere Kabel nicht angeschlossen sind	Überprüfen Sie die korrekte Verbindung von elektrischen Kabeln	Überprüfen Sie das Vorhandensein von anti-zerreißend Clips an den Kabelverbindungen
		Ein oder Kabel geschnitten oder gequetscht	Überprüfen Sie den Zustand und die elektrischen Kabel
	Ein elektrisches Element defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst	
Die Funktion der ausgewählten Haltestellen während der Bewegung Bett	Die Bewegung hat ihre Grenze erreicht	Betätigen, um die entgegengesetzte Richtung der Bewegung auf der Fernbedienung,	
	Die Bewegung hat eine gespeicherte Position (normal Ereignis) erreicht	Lassen Sie die Taste der Fernbedienung und drücken Sie erneut (normaler Zyklus)	
	Ein äußeres Element blockiert der Mechanismus	Nehmen Sie das Verriegelungselement	
Das Bett kann nicht bewegt werden / hat Schwierigkeiten beim Bewegen	Das Stellrad wird nicht durchgeführt oder unvollständig	Drücken Sie die Fernbedienung, um das Stellrad zu einem Stopp der Bewegung	
	Directional Rad stört die Bewegung	Setzen Sie das Pedal in der Position 4 Schraubkränze	
	Ein äußeres Element blockiert der Mechanismus	Nehmen Sie das Verriegelungselement	
	Ein oder Räder sind defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst	

## 10. ENTSORGUNGSBEDINGUNGEN

Eine Entsorgung des Produkts ist zwingend erforderlich, wenn die wesentlichen Anforderungen an das Produkt nicht mehr erfüllt sind, insbesondere dann, wenn es seine ursprünglichen Eigenschaften nicht mehr aufweist und dem Herstellungsprozess nicht wieder zugeführt wurde.

Es müssen also Vorkehrungen getroffen werden, damit es nicht mehr in seiner ursprünglichen Funktion eingesetzt werden kann.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hinweisen, dass die elektrischen Elemente des Produkts WinnCare gelten als Elektro- und Elektronikgeräte (EEE), unterliegen der Richtlinie 2012/19/UE der Europäischen Union und des Rates über das Recycling von Elektro- und Elektronikschrott (DEEE); Batterien und Akkumulatoren können in diesen Produkten verwendet werden, sind im Rahmen der Richtlinie 2006/66 /CE des Rates vom 6. September 2006 die Europäische Union und des Rates über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Akkumulatoren. Das komplette Produkt und / oder leicht entfernbaren elektrischen System und Batterien / Akkus innerhalb WinnCare Produkte müssen getrennt in den EU-Ländern entsorgt werden.

Für Frankreich und den Französisch Übersee-Territorien, WinnCare bringt Recycling-Lösungen zugeschnitten auf die Elektro- und Elektronik-Altgeräte (EEE), Informationen finden Sie auf der Website <https://www.winnCare.fr> oder durch die Umweltdienst WinnCare kontaktieren +33 (0)2.51.98.55.64

WinnCare fordert Sie dazu auf mögliche Auswirkungen von Abfällen auf die Umwelt und die öffentliche Gesundheit in allen anderen Ländern zu minimieren, in folgenden lokalen Gesetze zur Sortierung, abfalltrennung von Elektro- und Elektronikgeräten (EEE) sowie Batterien und Akkumulatoren.



**WINCARE**

**F r a n c e**

***4 Le Pas du Château***

**85670 SAINT PAUL MONT PENIT**

**TEL : +33 (0)2.51.98.55.64**

**FAX : +33 (0)2.51.98.59.07**

**Email : [info@medicatlantic.fr](mailto:info@medicatlantic.fr)**

**Site Internet : <https://www.winnicare.fr>**