



Aufrichthilfe /Magic  
Raising Aid /Magic  
Gebrauchsanleitung · Manual

## Inhaltsverzeichnis

### **1 Allgemeine Informationen**

- 1.1 Produktvarianten
- 1.2 Hilfsmittelnummer
- 1.3 Zubehör
- 1.4 Lieferumfang
- 1.5 Lagerung, Transport
- 1.6 Nutzungsdauer / Lebenszyklus

### **2 Sicherheitshinweise**

- 2.1 Verwendete Symbole
- 2.2 Funktionskontrolle

### **3 Produktanwendung**

- 3.1 Indikation und Wiedereinsatz
- 3.2 Kontraindikation
- 3.3 Anwendungsrisiken
- 3.4 Einsatzbereiche
- 3.5 Illustration der Anwendung
- 3.6 Anwendung
- 3.7 Zulässiges Zubehör, Kombination mit anderen Produkten

### **4 Produktkennzeichnung / CE**

### **5 Reinigung, Pflege und Desinfektion**

### **6 Technische Daten**

### **7 Garantie**

### **8 Entsorgungshinweis**

# 1 Allgemeine Informationen

Wir bedanken uns, dass Sie sich für ein Petermann Produkt entschieden haben.

## **Bitte lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor der ersten Verwendung sorgfältig durch!**

Nach Erkenntnissen der modernen Arbeitsmedizin sind Menschen in Pflegeberufen arbeitsbedingt stark körperlich belastet. Oft kommt es zu Rückenschäden. Es gibt viele Situationen, in denen ein Pflegebedürftiger von einem Bett, einer Transportliege, einer Ambulanzziege, einem Röntgentisch oder einem Rollstuhl auf eine andere Liege- oder Sitzfläche umgelagert werden muss. Durch den Einsatz von Transferhilfen, kann die Belastung der Anwender und des Pflegebedürftigen entscheidend reduziert werden.

Der Einsatz der Transferhilfen sollte unter der Voraussetzung erfolgen, dass der Anwender den Umgang mit ihnen erlernt hat. Der Anwender muss selbstständig entscheiden, welches Hilfsmittel der Situation des Pflegebedürftigen und dem beabsichtigten Bewegungsablauf gerecht wird.

Aufrichthilfen sind Teil eines Produktprogramms mit vielen Anwendungsmöglichkeiten. Insbesondere beim Aufrichten bzw. Transfer von Pflegebedürftigen in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen des Gesundheitswesens sowie in der häuslichen Pflege kommt dieses Produkt zum Einsatz.

Das Produkt darf nur zu angegebenen Zweck und Bedingungen genutzt werden.

Aufrichthilfen sind sichere Transferhilfen, die für den Pflegebedürftigen angenehme und komfortable sowie für den Anwender rückenschonende und einfache Transfers ermöglichen.

Die Hinweise in dieser Gebrauchsanleitung beziehen sich auf die pflegebedürftige Person, die aufgerichtet / bewegt wird, sowie auf den Anwender, der den Transfer / die Umlagerung vornimmt.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie zusätzliche Informationen oder Hilfe bei der Anwendung des Petermann Produktes benötigen.

Die Petermann Aufrichthilfe Magic ist patentiert unter folgenden Patent Nr.:

- DE 10 2009 019 716 B3
- EP 2 248 502

## 1.1 Produktvarianten

**Bestell-Nr.: PM-3015** Aufrichthilfe Magic  
**Bestell-Nr.: PM-3012** Aufrichthilfe Standard

## 1.2 Hilfsmittelnummer

Hilfsmittelnummer: 22.29.01.2038

## 1.3 Zubehör

**Bestell-Nr.: PM-3010** Schlaufengurt

## 1.4 Lieferumfang

Aufrichthilfe Magic/Standard  
Gebrauchsanleitung

## 1.5 Lagerung, Transport

Lagerung/Transport      bei -5°C – 40°C  
Sonstiges:                      vor Sonneneinstrahlung schützen

## 1.6 Nutzungsdauer / Lebenszyklus

Wird das Produkt gemäß den Sicherheitsvorschriften verwendet, beträgt die zu erwartende Produktlebensdauer **fünf Jahre**. Die effektive Lebensdauer kann jedoch, abhängig von der Häufigkeit und Intensität des Gebrauchs, der Anzahl der Wasch- und Desinfektionsvorgänge, variieren.

Führen Sie regelmäßig eine Funktionskontrolle mit dem Produkt durch und beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise (siehe Punkt 2).

## 2 Sicherheitshinweise



**WARNUNG** kennzeichnet eine mögliche Gefährdung, die zu Personen- oder Sachschäden führen könnte.

- Es liegt in der Verantwortung der Einrichtung / des Anwenders anhand der Gegebenheiten (Gewicht / Gesundheitszustand des Pflegebedürftigen) und des Leistungsvermögens des Anwenders, zu beurteilen, ob ggf. mehrere Anwender für den Transfer notwendig sind oder zusätzliche Sicherungsmaßnahmen getroffen werden müssen.
- Defekte Produkte dürfen nicht mehr verwendet werden.
- Unfallgefahr! Achten Sie bei der Benutzung des Aufrichthilfe immer darauf, dass das Bett, der Rollstuhl oder jeglicher beweglicher Untersatz sicher stehen, d. h. daran befindliche Bremsen arretiert sind.
- Achten Sie darauf, dass der Situation angemessen, unbedingt eine ausreichende Zahl von Anwendern den Transfer sichern.
- Achten Sie darauf, dass die Transfers rückengerecht von den Anwendern ausgeführt werden.
- Gewichtsbegrenzungen sind einzuhalten (200 kg).

- Umlagerungsprodukte unterliegen einem natürlichen Alterungsprozess. Überprüfen Sie die Hilfsmittel regelmäßig auf ihre Funktionstauglichkeit.
- Bei Verwendung von nicht handelsüblichen Waschmitteln bzw. Bleichmitteln, Alkohol, Weichspüler oder anderen chemischen Waschzusätzen können sich die Funktionseigenschaften der Aufrichthilfe nachhaltig verschlechtern.
- Verwendung des Schlaufengurts ausschließlich für kurzfristige Transfers und in Kombination mit der Aufrichthilfe Magic/Standard.
- Auf mögliche Stolpergefahr und Hängenbleiben bei den Gurtsystemen achten!

## 2.1 Verwendete Symbole

	60°C Wäsche		max. Gewichtsbelastung siehe Punkt 6
	Nicht bleichen		Hersteller
	Trocknen bei niedrigen Temperaturen		Chargen-Nr./Lot-Nr.
	Nicht bügeln		Code zur Identifikation
	Nicht chemisch reinigen		Konformitätszeichen
	Warnung		Artikelnummer
	Gebrauchsanleitung beachten		Kennzeichnung Medical Device

## 2.2 Funktionskontrolle

Auch Umlagerungsprodukte unterliegen einem natürlichen Alterungsprozess. Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig und sorgfältig und unbedingt vor jedem Wiedereinsatz. Stellen Sie sicher, dass das Produkt in einem einwandfreien Zustand ist und das Material und die Nähte nicht beschädigt sind. Überprüfen Sie die Funktion des Produkts, indem Sie Druck auf die Griffe ausüben und stellen Sie sicher, dass das Material der Belastung standhält. Das Antirutschmaterial verhindert durch seine raue Oberfläche ein Wegrutschen. Überprüfen Sie diese Eigenschaften – am besten im Vergleich mit einem neuen Produkt.



- **Defekte Produkte dürfen nicht mehr verwendet werden!**

## 3 Produktanwendung

### 3.1 Indikation und Wiedereinsatz

Die Indikationen können aufgrund der großen Einsatzmöglichkeiten an keinem bestimmten Krankheitsbild festgemacht werden, da die Transferhilfen für alle Anwendungen an Menschen mit Unterstützungsbedarf bei Transfers geeignet sind.

#### **Das Produkt ist für den Wiedereinsatz geeignet.**

Führen Sie vor dem Wiedereinsatz unbedingt eine gründliche Funktionskontrolle (siehe Punkt 2.2) sowie eine Reinigung bzw. Desinfektion des Produktes durch. (siehe Punkt 5)

### 3.2 Kontraindikation

Kontraindikationen können an keinem bestimmten Krankheitsbild festgemacht werden. Unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise (Punkt 2), darf bei folgenden Patientenbeschwerden das Produkt nicht angewandt werden:

- Individuell empfundenen Schmerzen beim Transfer
- Bei extremem Strecktonus
- Diagnosen, bei denen das „Sitzen“ nicht möglich ist

### 3.3 Anwendungsrisiken

Bei Diagnosen, die den Einsatz eines zusätzlichen Beigurtes nicht ermöglichen (z. B. Formen einer Plegie) kann der Pflegebedürftige durch fehlende Stabilisierung nach vorne rutschen.

Bitte kontaktieren Sie uns in diesen Fällen, so dass wir Ihnen eine alternative Lösung anbieten können.

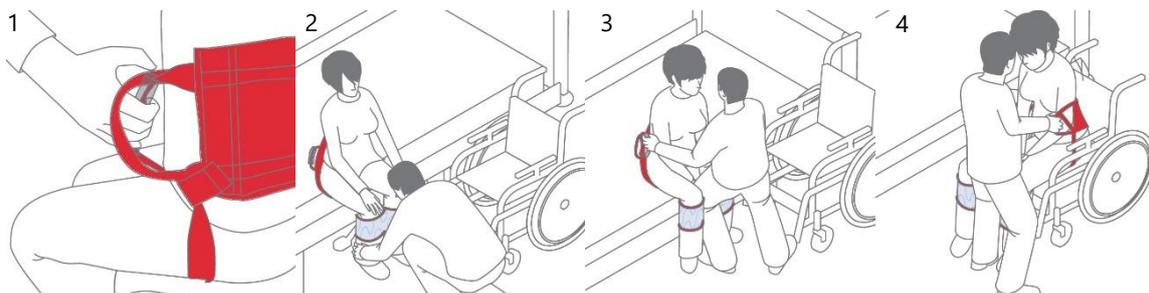
### 3.4 Einsatzbereiche

Das Produkt kann in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen des Gesundheitswesens sowie in der häuslichen Pflege eingesetzt werden.

Mit der Aufrichthilfe Magic/Standard werden Pflegebedürftige umgesetzt.



### 3.5 Illustration der Anwendung



## 3.6 Anwendung

Aufrichthilfen sind universelle Hilfsmittel mit vielen Anwendungsmöglichkeiten.

### **Voraussetzung bei Anwendung ohne Beingurt:**

Es sollte ein ausreichender Tonus der unteren Extremitäten, sowie ausreichende Rumpfstabilität vorhanden sein!

### 3.6.1 Aufrichthilfe Standard (ohne flexiblen Zusatzgurt)

- Aufrichthilfe Standard wird so tief wie möglich am Becken angelegt.
- Gurte greifen
- Ausfallschritt
- Gewichtsverlagerung nach hinten mit Unterstützung in den Stand (Illustration 2).

### 3.6.2 Aufrichthilfe Magic mit flexiblem Gurt und Beingurt

Pflegebedürftige mit:      Wenig Spannung im Oberkörper  
                                    Wenig Muskelspannung in den Beinen

#### **Einlegen Variante A**

Der Pflegebedürftige kann seinen Oberkörper aus eigener Kraft stabil halten und hat keine bremsenden Stoffe unter sich

- Anlegen des Beingurtes (siehe auch Gebrauchsanleitung Beingurt)
- Aufrichthilfe Magic hinter Pflegebedürftigen legen (Illustration 1)
- Flexiblen Gurt am Gesäß anlegen
- Mittels angenähten Gurtflügeln unters Gesäß bringen

#### **Einlegen Variante B**

Der Pflegebedürftige kann seinen Oberkörper nicht aus eigener Kraft stabil halten bzw. hat bremsende Stoffe unter sich

- Anlegen des Beingurtes (siehe auch Gebrauchsanleitung Beingurt)
- Aufrichthilfe Magic hinter Pflegebedürftigen legen (Illustration 1)
- Oberkörper stabilisieren und leicht zur Seite kippen
- Mit der freien Hand flexiblen Gurt unter das Gesäß ziehen
- Seite wechseln
- Vorgang solange wiederholen bis sich der flexible Gurt in der gewünschten Position befindet.

#### **Transfer:**

- Das Rückenteil kann nach Bedarf in der Höhe variiert werden.
- Gurt mit Ummantelung greifen (Illustration 1)
- Ausfallschritt (Illustration 2)
- Gewichtsverlagerung nach hinten mit Unterstützung in den Stand.
- Durch Trippelschritt in die gewünschte Richtung lenken
- Ausfallschritt
- Spannung aufbauen, gesichertes Hinsetzen unterstützen (Illustration 3)

Nach erfolgtem Transfer sollten die Hilfsmittel entfernt werden!

Die Aufrichthilfen stellen eine Unterstützung am Rücken des Pflegebedürftigen dar. Diese Anwendung gewährleistet eine physiologische Vorbeugung des Pflegebedürftigen. Bei herkömmlichen Anwendungsmethoden finden Vorbeugungen in eine natürliche Bewegung kaum Beachtung.

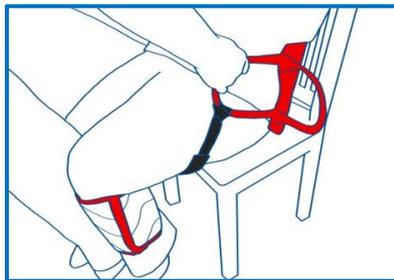
Besuchen Sie uns auch auf unserer Website unter [www.pm-med.de](http://www.pm-med.de) oder sehen sich unsere ausführlichen Produktvideos auf unserem YouTube Channel an:



### 3.7 Zulässiges Zubehör, Kombination mit anderen Produkten

#### Zubehör optional: Schlaufengurt zur Unterstützung Artikel-Nr.: PM-3010

Der Schlaufengurt kann optional bei Pflegebedürftigen mit sehr engen Rollstühlen, bei denen der flexible Zusatzgurt der Aufrichthilfe Magic nicht von hinten unter den Pflegebedürftigen angebracht werden kann, eingesetzt werden. Die beiden Schlaufen des Schlaufengurtes werden an den Griffen der Aufrichthilfe Magic bzw. Standard angebracht und mit Hilfe der Clipverschlüsse unter den Beinen des Pflegebedürftigen angelegt.



#### Kombination mit anderen Produkten

Die Aufrichthilfen werden in Kombination mit folgenden Produkten eingesetzt:

- PM-3005 Beingurt
- PM-5080 Drehscheibe
- PM-6013/14/15 Haltegürtel S/M/L
- PM-5020/30/50 Rutschbrett

Petermann Transferhilfen sind Teil eines umfassenden Programmes von Hilfsmitteln, die für die Anwender effektiv und rückschonend und für die Pflegebedürftigen angenehm und unterstützend wirken. Je nach Situation und Krankheitsbild können daher weitere Petermann Produkte zum Einsatz kommen. Fragen Sie unsere Spezialisten. Wir helfen Ihnen gerne!

#### 3.7.1 Setartikel

Artikel-Nr. Set	Bestandteile Set
PM-3025	PM-3015 Aufrichthilfe Magic
	PM-3005 Beingurt

Bitte beachten Sie hier auch die Gebrauchsanweisungen der anderen Artikel.

## 4 Produktkennzeichnung / CE



Die Petermann Aufrichthilfe ist ein Medizinprodukt der Klasse I und entspricht der EU-Regulation 2017/745 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 05.04.2017 für Medizinprodukte, auch als MDR bezeichnet.

Die Petermann GmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485 durch den TÜV Süd, Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsystem für den Geltungsbereich Design und Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Hilfsmitteln für immobile Menschen.

## 5 Reinigung, Pflege und Desinfektion

Das Produkt bedarf keiner besonderen Wartung. Die äußere Hülle kann bei 60°C in der Maschine gewaschen werden und ist für niedrige Trocknertemperaturen (45° – 50°C) geeignet. Wir empfehlen den Einsatz von Feinwaschmittel. Beim Einsatz von Waschmitteln, die Bleichmittel oder andere chemischen Waschzusätze enthalten, sowie Weichspüler können sich die Funktionseigenschaften des Produktes nachhaltig verschlechtern.



**Die innenliegenden Verstärkungen müssen entfernt werden!**

Wenn erforderlich, empfehlen wir eine Wischdesinfektion z.B. mit dem Produkt Trionic® (DGHM/VAH Zulassung, weitere Informationen auf Anfrage). Alternativ zu unserem ausgewiesenen Desinfektionsmittel Trionic® können wir auch folgende Desinfektionsmittel zur Wischdesinfektion empfehlen:

- Mikrobac® Tissues\*
- Mikrobac® forte\*
- Bacillol® 30 Foam
- Bacillol® 30 Tissues

Bei mit \* gekennzeichneten Mitteln nach Abschluss der Desinfektion mit einem mit Wasser getränkten Tuch nachwischen, um Rückstände bzw. Schichtaufbau zu vermeiden. Bitte beachten Sie grundsätzlich bei der Wischdesinfektion die Gebrauchsanleitungen der Hersteller.

Beachten Sie unbedingt den Pflegehinweis am Etikett jedes Produktes so wie die Angaben auf der jeweiligen Gebrauchsanleitung.

## 6 Technische Daten

Artikel-Nr.	Material	Farbe	Belastung
PM-3015 Magic	Polyamid, latexfrei	rot/blau	200 kg
PM-3012 Standard	Polyamid, latexfrei	rot/blau	200 kg
PM-3010	Polyester	schwarz	

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße in mm	Gewicht	UDI DI
PM-3015	Aufrichthilfe Magic	600 x 200 x 10	590 g	(01)4250355330154(10)x
PM-3012	Aufrichthilfe Standard	600 x 200 x 10	550 g	(01)4250355330123(10)x
PM-3010	Schlaufengurt	1100 x 30 x 0,2	180 g	Nicht anwendbar

Die Produktion unserer Artikel unterliegt höchsten Qualitätsanforderungen. Aufgrund üblicher Fertigungsschwankungen stellen daher Maßangaben und sonstige von uns publizierte Informationen zur Beschaffenheit unserer Produkte immer definierte Produktionsabmessungen da. Abweichungen, die Sie feststellen, wurden durch unser Kontrollverfahren geprüft, und stellen keine Leistungsminderung des jeweiligen Produktes dar.

## 7 Garantie

- Die Firma Petermann garantiert, dass das Produkt frei von Material- und Verarbeitungsmängeln ist.
- Die Garantieleistung bezieht sich auf einen Zeitraum von 3 Jahren. **Diese erstreckt sich nicht auf Mängel, die auf Abrieb, normale Abnutzung, unsachgemäßen Gebrauch sowie unsachgemäße Reinigung zurückzuführen sind.**
- Die Firma Petermann ist nicht für zufällige oder mittelbare Verletzung bzw. Sachschäden haftbar.

## 8 Entsorgungshinweis

Für die Aufrichthilfen bestehen keine besonderen Entsorgungsvorschriften, sie können gemäß nationalen und örtlichen Vorschriften entsorgt werden.



**Petermann GmbH**  
**Waldweg 3**  
**D-91601 Dombühl**  
**Telefon: +49 (0) 9868-9339-0**  
**E-Mail: [petermann@pm-med.de](mailto:petermann@pm-med.de)**

## Table of Contents

### **1 General Information**

- 1.1 Product versions
- 1.2 Accessories
- 1.3 Scope of delivery
- 1.4 Storage, transport
- 1.5 Service life / lifecycle

### **2 Safety information**

- 2.1 Symbols used
- 2.2 Function check

### **3 Using the product**

- 3.1 Indication and further use
- 3.2 Contraindications
- 3.3 Application risks
- 3.4 Areas of application
- 3.5 Application illustration
- 3.6 Application
- 3.7 Approved accessories, combination with other products

### **4 Product marking / CE**

### **5 Cleaning, care and disinfection**

### **6 Technical Data**

### **7 Warranty**

### **8 Disposal information**

# 1 General Information

Thank you for choosing a Petermann product.

## **Please read the user manual carefully before using the product for the first time!**

The current understanding in modern occupational health and safety is that people in nursing professions experience significant work-related physical strain. Back injuries are common. There are many situations in which a patient has to be transferred from a bed, a wheeled stretcher, ambulance stretcher, an X-Ray table or a wheelchair to a different stretcher or seat. The strain on the user and the patient / care-dependent can be reduced significantly through the use of Raising Aids.

The use of transfer aids should be conditional upon the user having learned to use the equipment properly. The user has to decide for themselves what equipment is suitable to the patient's situation and the intended sequence of movements.

Raising Aids are part of a product range with a wide range of possible applications. This product is used in particular when raising and/or transferring patients in hospitals and other health care facilities as well as home care settings.

The product may only be used for the specified purpose and under the specified conditions.

The Raising Aids are safe transfer aids, which allow for transfers which are pleasant and comfortable for the patient as well as being simple and back-friendly for the user.

The information in this user manual is for the patient who is being transferred and moved, as well as the user performing the transfer / position change.

Contact us if you require additional information or assistance using the Petermann product.

The Petermann Transfer Aid Magic is patented under following patent no.:

- DE 10 2009 019 716 B3
- EP 2 248 502

## 1.1 Product versions

**Item no.: PM-3015** Raising Aid Magic

**Item no.: PM-3012** Raising Aid Standard

## 1.2 Accessories

**Item no.: PM-3010** Looped Belt

## 1.3 Scope of delivery

Raising Aid Magic/Standard  
User manual

## 1.4 Storage, transport

Store/transport                    at -5°C – 40°C  
Other:                                protect from sunlight

## 1.5 Service life / lifecycle

If the product is used in accordance with the safety instructions, then the expected product service life is **five years**. However, the effective service life may vary depending on the frequency and intensity of use and the number of washing and disinfection cycles.

Perform regular function checks on the product and be sure to observe the safety information (see item 2).

# 2 Safety information



**WARNING indicates a potential danger which could lead to personal injury or material damage.**

- It is the responsibility of the organisation / the user to determine, on the basis of the circumstances (weight / health condition of the patient) and the capabilities of the user, whether several users may be required for the transfer and/or whether additional safety measures are required.
- Defective products may no longer be used.
- Risk of accident! When using the Raising Aid, always ensure that the bed, the wheelchair or any sort of mobile support whatsoever is standing securely, i.e. that brakes on it are engaged.
- It is essential to ensure that the number of users is sufficient to ensure a safe transfer in the given situation.
- Ensure that the transfers are performed by the users in a back-friendly manner.
- Weight limits must be observed (200 kg).
- Transfer products are subject to a natural ageing process. Inspect the equipment regularly to ensure proper functionality.
- The use of non-standard cleaning agents or bleaching agents, alcohols, fabric softeners or other chemical laundry additives may lead to permanent deterioration of the sliding mat properties.
- Use the safety loop belt exclusively for short-term patient transfer and only in combination with holding belt and Raising Aid Magic/Standard.
- Mind the possible hazards of tripping and getting caught by the belt systems!

## 2.1 Symbols used

	60°C laundry		max. load capacity see item 6
	Do not bleach		Manufacturer
	Dry at low temperatures		Batch no. / lot no.
	Do not iron		Identification code
	Do not dry clean		Conformity mark
	Warning		Item number
	Observe the user manual		Medical device label

## 2.2 Function check

Transfer products are also subject to a natural ageing process. Inspect the equipment regularly and carefully, in particular before each use. Ensure that the product is in sound condition and that the material and the seams are not damaged. Check the product functionality by applying pressure to the handles and buckle and ensure that the material withstands the load. The rough surface of the anti-slip material prevents slipping. Check these properties – ideally in comparison to a new product.



➤ **Defective products may no longer be used!**

## 3 Using the product

### 3.1 Indication and further use

Due to the wide range of possible applications, the indications cannot be tied to a specific clinical picture, since Raising Aids are suitable for all applications involving people who require assistance.

#### **This product may be reused.**

Before reusing the product, be sure to perform a thorough function check (see item 2.2) as well as cleaning or disinfection of the product. (see item 5)

## 3.2 Contraindications

Contraindications cannot be tied to a specific clinical picture. Under consideration of the safety information (see item 2), the product may not be used if the patient has any of the following conditions:

- Individually perceived pain during the transfer
- Extreme stretching traumas
- Diagnoses for which "sitting" isn't possible.

## 3.3 Application risks

For diagnoses which don't allow for the use of an additional Leg Belt (e.g. types of paralysis), the patient may slide forward due to insufficient support.

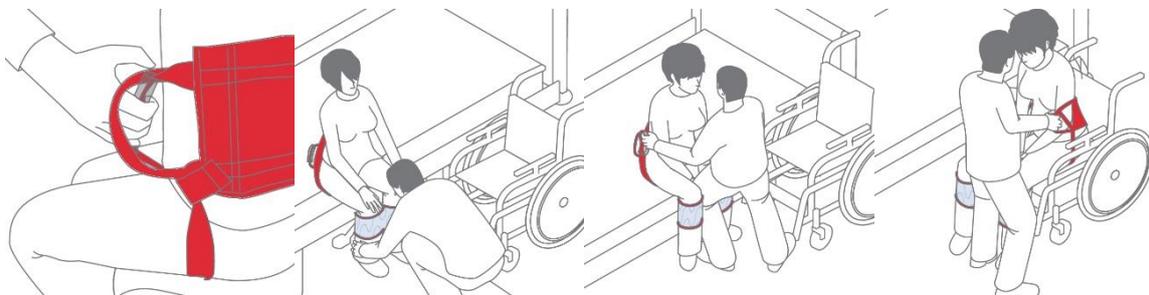
Please contact us in these cases, so that we can offer you an alternate solution.

## 3.4 Areas of application

The product can be used in home care and other health care facilities as well as hospitals.



## 3.5 Application illustration



## 3.6 Application

Raising Aids are universal aids with many potential applications.

### **Prerequisites for application without leg belt:**

Adequate tone of the lower extremities and adequate trunk stability must be given!

### 3.6.1 Raising Aid Standard (without flexible additional belt)

- The Raising Aid Standard is positioned as low as possible on the pelvis.
- Grasp the belts
- Step forward
- Shift weight to the back while providing assistance to stand up (figure 2)

## 3.6.2 Raising Aid Magic with flexible additional belt and leg belt

Patients with:                      Little upper body tone  
   Little muscle tone in the legs

### **Placement option A**

The patient can keep their upper body stable on their own and has no high-friction materials underneath them

- Placing the Leg Belt (also see the Leg Belt user manual)
- Place the Raising Aid Magic behind the patient (Figure 1)
- Place the flexible additional belt against the buttocks
- Move it under the buttocks using the attached belt wings

### **Placement option B**

The patient cannot keep their upper body stable on their own and/or has a high-friction material underneath them

- Placing the Leg Belt (also see the leg belt user manual)
- Place the Raising Aid Magic behind the patient (Figure 1)
- Steady the upper body and tilt slightly to the side
- Pull the belt under the buttocks with the free hand
- Change sides
- Repeat the process until the flexible belt is in the desired position

### **Transfer:**

- The height of the back piece can be adjusted as necessary.
- Grasp the belt with wrapping (Figure 1)
- Step forward (Figure 2)
- Shift weight to the back while providing assistance to stand up
- Use small steps to steer in the desired direction
- Step forward
- Tense, assist with safe sitting down (Figure 3)

The aids should be removed after the transfer is complete!

The Raising Aids provide support on the patient's back. This application ensures that the patient leans forward in a physiological manner. With conventional application methods, little attention is paid to leaning forward with a natural motion.

Visit our website at [www.pm-med.de](http://www.pm-med.de) or watch our comprehensive product videos on our YouTube channel.



### 3.7 Approved accessories, combination with other products

#### Accessories optional: Looped belt item no.: PM-3010

The Looped Belt enables also especially the safe transfer for patients that sit in very narrow wheel chairs or seat pans that prevent applying the flexible additional belt of the Raising Aids under the patient. Both loops of the Looped Belt have to be attached to the grips of the holding belt and with help of the clip locks then applied under the patient's legs.



#### Combination with other products

Raising Aids are used in combination with the following products:

- PM-3005 Leg Belt
- PM-5080 Turning Disc
- PM-6013/14/15 Holding Belt S/M/L
- PM-5020/30/50 Sliding Board

Petermann transfer aids are part of a comprehensive aid product range, which are effective and back-friendly for the user and comfortable and supportive for the patients. Additional Petermann products may be used according to the situation and clinical picture. Ask our experts. We are happy to help you!

#### 3.7.1 Sets

Item No.	Ingredients set
PM-3025	PM-3015 Raising Aid Magic
	PM-3005 Leg Belt

Please observe the user manuals of the other items as well.

## 4 Product marking / CE



The Petermann Raising Aid Standard/Magic is a Class I Medical Device and meets the EU-Regulation 2017/745 of the European Parliament and Council dated 05.04.2017 for medical devices, also called MDR.

Petermann GmbH is certified in accordance with DIN EN ISO 13485 by TÜV Süd, Medical Devices - Quality management systems applicable to the design and development, production and distribution of aids for people of limited mobility.

## 5 Cleaning, care and disinfection

The product doesn't require any special maintenance. The outer shell can be machine washed at 60 C and dried at low temperatures (45° – 50°C). We recommend washing with mild detergents. The use of cleaning agents with bleaching ingredients or other chemical laundry additives, also as fabric softeners may lead to permanent deterioration of the product properties.



**The inner reinforcing components must be removed!**

When necessary, we recommend wipe disinfection with the product Trionic® (DGHM/VAH approval, further information upon request). As alternatives to our proven disinfectant Trionic®, we can also recommend the following disinfectants for wipe disinfection:

- Mikrobac® Tissues\*
- Mikrobac® forte\*
- Bacillol® 30 Foam
- Bacillol® 30 Tissues

When using products marked with an \*, wipe down again using a water-soaked cloth after disinfection has been completed, in order to remove residues and prevent build-up. For wipe disinfection, please be sure to always follow the instructions provided by the manufacturer.

Always follow the care instructions on the label of every product as well as the information in the respective user manual.

## 6 Technical Data

Item no.	Material	Colour	Load-bearing capacity
PM-3015 Magic	Polyamide, latex free	red/blue	200 kg
PM-3015 Standard	Polyamide, latex free	red/blue	200 kg
PM-3010	Polyester	black	

Item no.	Description	Dimensions in mm	Weight	UDI
PM-3015	Raising Aid Magic	600 x 200 x 10	590 g	(01)4250355330154(10)x
PM-3012	Raising Aid Standard	600 x 200 x 10	550 g	(01)4250355330123(10)x
PM-3010	Looped belt	1100 x 30 x 0,2	180 g	Not applicable

The manufacturing of our products is subject to highest quality standards. Due to usual manufacturing variations published dimensions and further information concerning the condition of the product are defined as target production specifications. Deviations which might occur are monitored by professional quality management procedures and do not represent a reduction in performance of the respective product.

## 7 Warranty

- The company Petermann warrants that the product is free from defects in material and workmanship.
- The warranty period is 3 years. **It does not cover defects attributable to abrasion, normal wear, improper use or improper cleaning.**
- The company Petermann is not liable for accidental or consequential injury or material damage.

## 8 Disposal information

There are no specific disposal regulations for Raising Aids, they can be disposed of in accordance with applicable national and local regulations.



**Petermann GmbH**  
**Waldweg 3**  
**D-91601 Dombühl**  
**Phone: +49 (0) 9868-9339-0**  
**Email: [petermann@pm-med.de](mailto:petermann@pm-med.de)**