

Gebrauchsanweisung
Mobilständer „AssistStand“

Instruction Manual
Mobile Stand „AssistStand“



Gebrauchsanweisung für den Mobilständer „AssistStand“

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. Einleitung	3
2. Verwendungszweck / Anwendungszweck / Kontraindikationen	3
3. Allgemeine Sicherheitshinweise	4
4. Lieferumfang / Zubehör / technische Daten	5
5. Montageanleitung	6
6. Pflege / Reinigung	8
7. Lagerung	8
8. Entsorgung	8
9. Garantie	8
10. Wartung	9
11. Wiedereinsatz / Sicherheitstechnische Kontrolle	9
12. EG Konformitätserklärung	10



AssistStand (ohne Zubehör)

1. EINLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf Ihres AssistStand! Sie haben damit einen Mobilständer von hoher Qualität erworben, welcher nach neuesten EU Standards entwickelt und getestet wurde. Wir sind sicher, dass der AssistStand in Verbindung mit der entsprechenden Computer Hard- und Software einen wertvollen Beitrag zur Integration behinderter Menschen leisten kann.

Durch seine individuellen Einstellmöglichkeiten und seine einfache Bedienbarkeit wird er sowohl für den Patienten als auch für das Pflegepersonal eine große Hilfe und Erleichterung sein.

2. VERWENDUNGSZWECK / ANWENDUNGSZWECK / KONTRAINDIKATIONEN

Der AssistStand wurde speziell als Monitorständer und Arbeitsstation für den Bereich der privaten Pflege von Patienten entwickelt. Er wird als Halterung und Positionierungshilfe für PCs, Kommunikationshilfen und Monitore eingesetzt.

Durch den AssistStand wird Patienten mit eingeschränkter Kommunikation oder Motorik das Grundbedürfnis zur Kommunikation oder PC-Steuerung ermöglicht.

Dieser innovative, ergonomische und leicht zu handhabende medizinische Fahrwagen verfügt über eine stufenlose Höhenverstellfunktion und zudem über eine für stehende, liegende und sitzende Haltungen unabhängige Monitorpositionierung.

Durch optionales Zubehör wie eine Tastaturablage oder PC-Plattform wird aus dem AssistStand eine ideale mobile Arbeitsstation.

Die Fahrbarkeit des AssistStand ist eine wichtige Grundvoraussetzung zur schnellen Installation im Gesichtsfeld des Patienten. Zur Pflege des Patienten kann der AssistStand leicht und sicher zur Seite gefahren werden.

Er kann handelsübliche Monitore bis zu einem Höchstgewicht von 6 kg aufnehmen, wenn sie über eine Befestigungsmöglichkeit nach VESA-Standard 75 x 75 mm bis 100 x 100 mm verfügen.





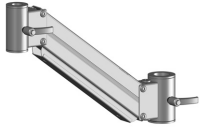

Als kontraindiziert müssen Patienten angesehen werden, die unkontrolliert heftige Bewegungen mit den Armen oder Beinen ausführen und deshalb die Standfestigkeit des AssistStand gefährden.

Gebrauchsanweisung Mobilständer „AssistStand“

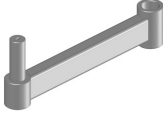
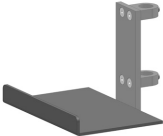

3. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie vor dem Einsatz und vor der Montage die Gebrauchsanweisung vollständig durch. Hier erhalten Sie wichtige Hinweise für den gefahrlosen Einsatz Ihres AssistStand. Für Fehler und Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Gebrauchsanweisung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Durch den Erwerb und den kommerziellen Einsatz dieses Medizinproduktes gehen die **BETREIBERPFLICHTEN** auf Sie über. Informieren Sie sich über diese Pflichten.
- Montieren Sie keine Monitore an den AssistStand, die schwerer als das zugelassene Höchstgewicht von 6 kg sind.
- Montieren Sie keine anderen Geräte oder Bauteile an den AssistStand. Durch den Anbau nicht vom Hersteller freigegebener Teile erlischt jeglicher Garantieanspruch und die Produkthaftung allgemein. Das gleiche gilt, wenn Teile weggelassen werden, die zum AssistStand gehören.
- Verfahren Sie den AssistStand nur, wenn der Monitor bis zu seinem Anschlag an die Säule geführt ist. Fahren Sie besonders langsam und vorsichtig über bauliche Hindernisse wie Schwellen und Teppichkanten. Sonst besteht Kippgefahr!
- Verfahren des AssistStand ist nur bei gelösten Rollenbremsen zulässig. Fassen Sie während des Verfahrens den AssistStand immer am Verfahrgriff an.
- Bremsen Sie die Rollen des AssistStand nur im Stillstand.
- Während der Montage und während des Verstellens des Liftarms besteht Verletzungsgefahr durch Quetschen der Haut und der Finger an beweglichen Teilen.

4. LIEFERUMFANG / ZUBEHÖR / TECHNISCHE DATEN

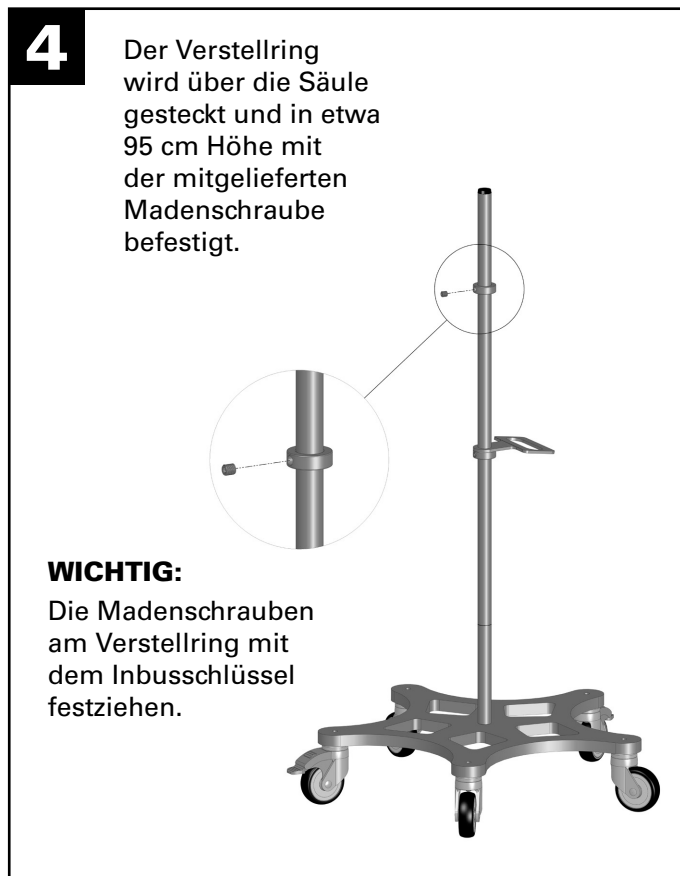
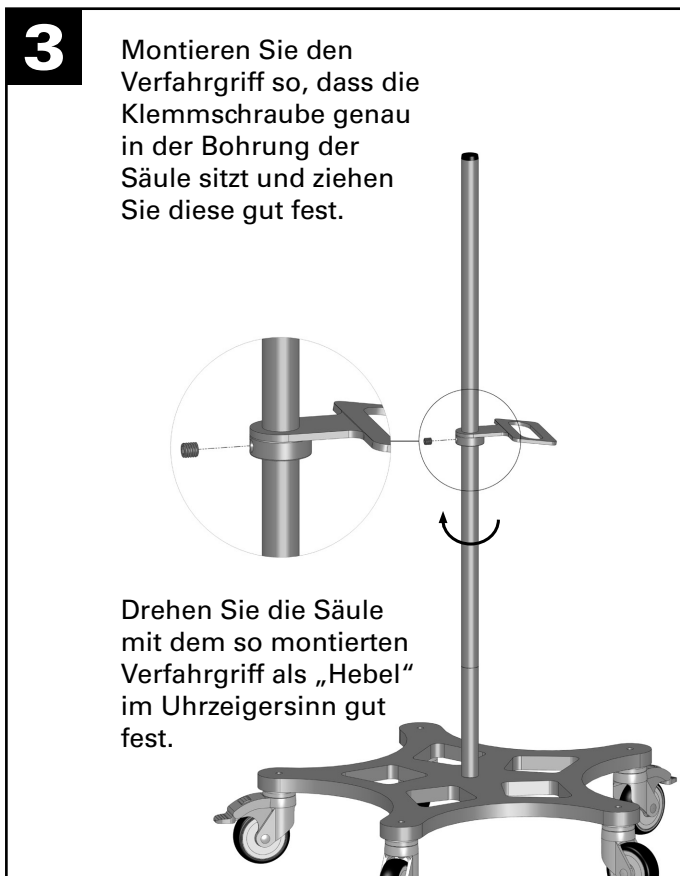
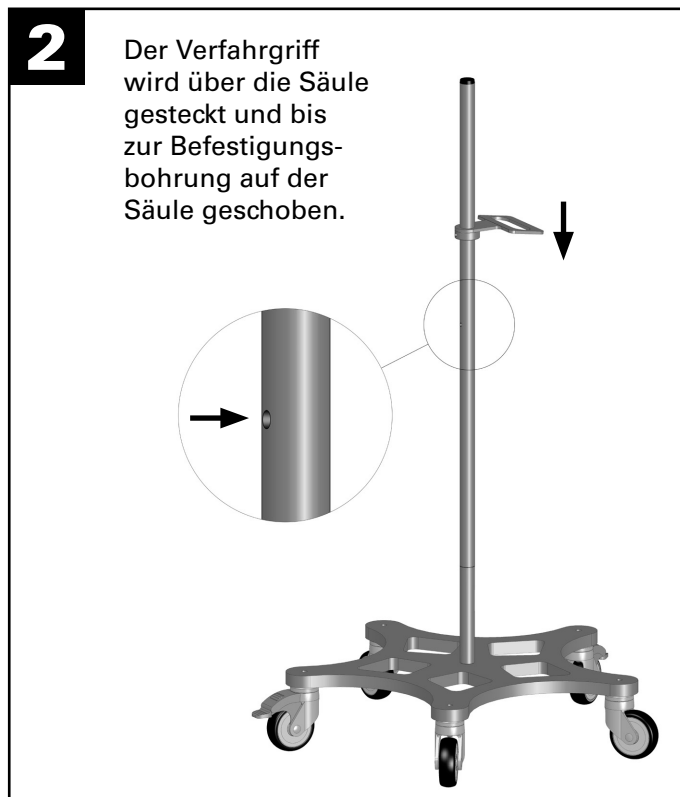
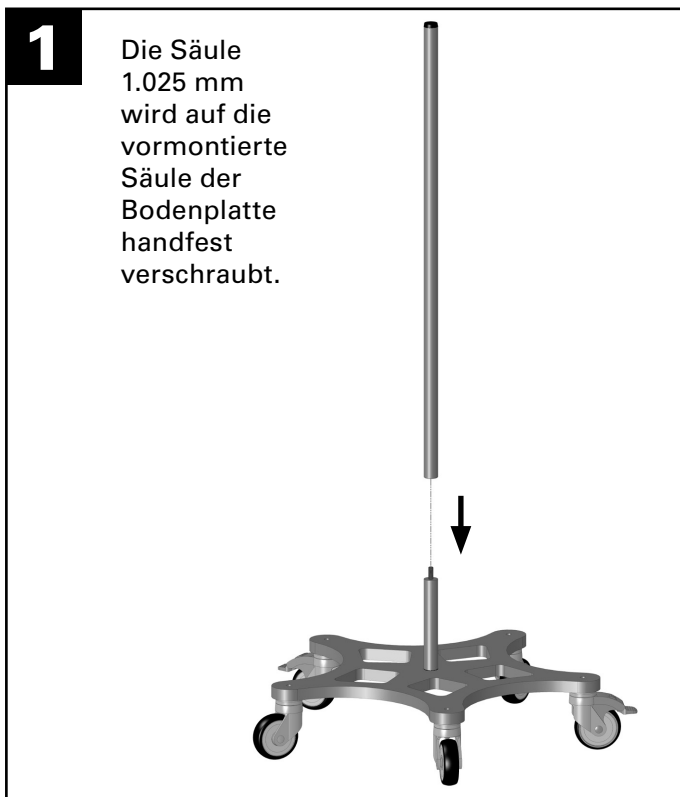
Stk.	Beschreibung	Gewicht	Abbildung
1	Bodenplatte mit Leichtlaufrollen (vormontiert)	19,74 kg	
1	Säule 1.025 mm	5,54 kg	
1	Verfahrgriff mit Klemmschraube	0,62 kg	
1	Verstellring mit Madenschraube und Inbusschlüssel 6 mm	0,15 kg	
1	Liftarm mit Gasdruckfeder, Klemmhebel und Sicherungsschraube	2,58 kg	
1	VESA-Monitorhalter mit Fixiermodul inkl. Fixierscheibe und Schraube M8 x 45 <i>Montagehinweis: Für die Montage muss die auf der Oberseite vormontierte Fixierscheibe und die Schraube M8 x 45 entfernt werden.</i>	0,80 kg	

ZUBEHÖR (optional erhältlich)

Stk.	Beschreibung	Gewicht	Abbildung
1	Verlängerung für Liftarm (300 mm)	2,66 kg	
1	PC-Halter mit Montageringen <i>Montagehinweis: Der PC-Halter wird zwischen Schritt 1 und 2 über die Säule gesteckt und mit den Montageringen an der Säule befestigt.</i>	2,40 kg	
1	Säulenverlängerung (400 mm) <i>Montagehinweis: Die Säulenverlängerung wird nach Abschrauben der schwarzen Kunststoff Endkappe auf die 1.025 mm Säule handfest aufgeschraubt. Die Montageschritte 2 bis 6 gelten für die 400 mm Verlängerung sinngemäß.</i>	2,60 kg	

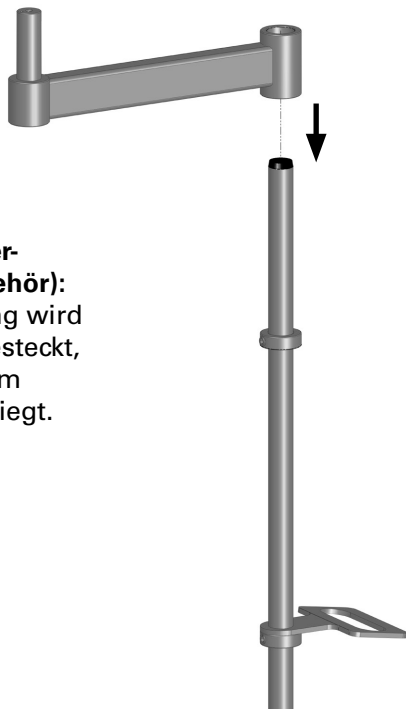
Gebrauchsanweisung Mobilständer „AssistStand“

5. MONTAGEANLEITUNG



5

Montage der Verlängerung (Zubehör):
Die Verlängerung wird auf die Säule gesteckt, bis diese auf dem Verstellring aufliegt.

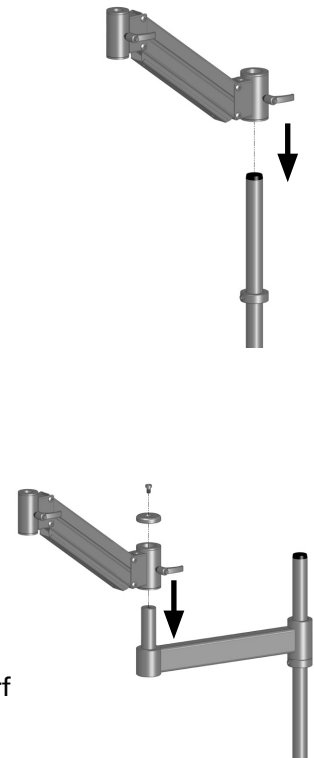


6

Der Liftarm wird auf die Säule gesteckt, bis dieser auf dem Verstellring aufliegt. Bei Bedarf kann dieser mit dem Klemmhebel arretiert werden.

Mit Verlängerung (Zubehör):

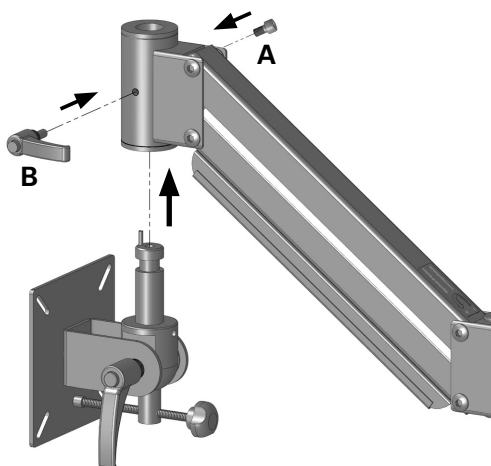
Der Liftarm wird auf die Verlängerung aufgesteckt und der Sicherungsdeckel fest angezogen. Der Liftarm kann bei Bedarf arretiert werden.



7

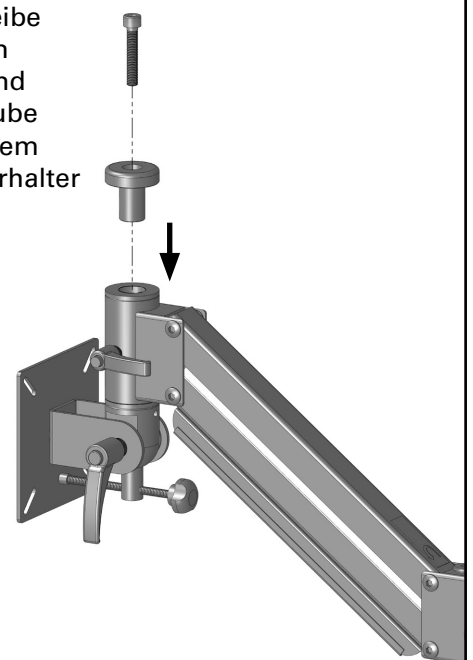
Der VESA-Monitorhalter wird von unten in den Liftarm eingesteckt und...

- A) mit der Sicherungsschraube gehalten
- B) kann mit dem Klemmhebel arretiert werden



8

Die Fixierscheibe wird von oben aufgesteckt und mittels Schraube M8 x 45 mit dem VESA-Monitorhalter verbunden.



Gebrauchsanweisung Mobilständer „AssistStand“

6. PFLEGE / REINIGUNG

Reinigen Sie den AssistStand mit einem feuchten Tuch und einem handelsüblichen pH-neutralen Haushaltsreiniger. Verwenden Sie keine aggressiven Mittel die Salmiak, Scheuermittel oder Verdünnungen enthalten.

Verwenden Sie zur Wischdesinfektion milde und schonende Desinfektionsmittel die von der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) gelistet sind.

7. LAGERUNG

Der AssistStand ist für den mehrfachen Wiedereinsatz geeignet. Soll er eingelagert werden, demontieren Sie ihn in umgekehrter Reihenfolge der in Kapitel 5 (Montageanleitung) beschriebenen Schritte und verpacken ihn trocken und staubdicht. Durch unsachgemäße Lagerung in feuchter Umgebung kann sich an der Säule Flugrost bilden.

Beachten Sie vor einem Wiedereinsatz die Sicherheitshinweise in Kapitel 11. Reinigen und desinfizieren Sie den AssistStand vor einem erneuten Aufbau und führen Sie eine Wartung gemäß Kapitel 10 durch.

Verwenden Sie zur Desinfektion nur milde und schonende Mittel, entsprechend der Desinfektionsmittel-Liste des VAH (Verbund für Angewandte Hygiene).

Wird der AssistStand zu einem Wiedereinsatz transportiert und die Originalverpackung steht nicht mehr zur Verfügung, tragen Sie selber dafür Sorge, dass die Einzelteile nicht durch Erschütterungen oder andere schädliche Einflüsse beschädigt werden.

8. ENTSORGUNG

Sollte der AssistStand ausgedient haben, demontieren Sie ihn und bringen die Teile zu einer Sammelstelle für Altmetall. Entsorgen Sie ihn nicht über den Hausmüll. Die Gasdruckfeder im Liftarm muss vor der Entsorgung drucklos gemacht werden und das Öl entsorgt werden. Wenden Sie sich dazu an den Hersteller des AssistStand.

9. GARANTIE / PRODUKTLEBENSDAUER

Für den AssistStand geben wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit. Auf Materialfehler gewähren wir ab Kaufdatum eine Werksgarantie von 24 Monaten.

Wir gehen bei sorgfältigem Umgang von einer Produktlebensdauer von mehr als fünf Jahren aus. Sollte der AssistStand nach mehr als 10 Jahren noch im Einsatz sein, muss er zur Sicherheitskontrolle an den Hersteller eingeschickt werden.

10. WARTUNG

Unterziehen Sie Ihren AssistStand mindestens einmal jährlich und vor jedem Wiedereinsatz einer Wartung die folgende Punkte umfasst:

- Überprüfen Sie, ob alle Rollen sicher festgeschraubt sind und sich leicht drehen.
- Betätigen Sie die Bremsen der zwei gebremsten Räder und kontrollieren Sie ob die Bremswirkung vorhanden ist.
- Nehmen Sie den 6 mm Inbusschlüssel zur Hand und ziehen Sie alle Schraubverbindungen nach. Das sind die „Madenschrauben“ in den Stellringen, am Liftarm und am VESA Monitorhalter sowie am Verfahrgreif.
- Prüfen Sie durch Wackeln an der Säule, ob diese fest mit der Bodenplatte verschraubt ist. Ziehen Sie die Schraubverbindung gegebenenfalls nach. Bei Verwendung der optionalen 400 mm Säulenverlängerung prüfen Sie auch diese auf festen Sitz und ziehen Sie die Schraubverbindung gegebenenfalls nach.
- Prüfen Sie die Funktion und Vorspannung der Gasdruckfeder im Liftarm, indem Sie den Monitor auf- und abbewegen. Er sollte sich leicht nach oben bewegen lassen und nicht wieder absinken. Sinkt der Monitor selbsttätig ab muss die Gasdruckfeder eingestellt werden. Lässt sich die Gasdruckfeder nicht mehr einstellen, muss sie ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie zur Desinfektion nur milde und schonende Mittel, entsprechend der Desinfektionsmittel-Liste des VAH (Verbund für Angewandte Hygiene).

Sollten Funktionsstörungen auftreten, informieren Sie den Betreiber, der sich mit dem Hersteller des AssistStand in Verbindung setzen wird. Hier können schnell die erforderlichen Ersatzteile angefordert werden.

Lassen Sie die Teile nur von geeignetem und geschultem Fachpersonal austauschen. Die Gasdruckfeder ist ein geschlossenes System, welches nicht repariert werden kann. Versuchen Sie auf **KEINEN Fall**, diese zu öffnen!

11. WIEDEREINSATZ / SICHERHEITSTECHNISCHE-KONTROLLE

Wird der AssistStand zu einem Wiedereinsatz transportiert und die Originalverpackung steht nicht mehr zur Verfügung, tragen Sie selber dafür Sorge, dass die Einzelteile nicht durch Erschütterungen oder andere schädliche Einflüsse beschädigt werden.

12. EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller	EDS Warenhandelsgesellschaft für ergonomische Arbeitsmittel mbH Antwerpener Straße 6 53842 Troisdorf Germany
Produkt	AssistStand
Klassifizierung	Nicht aktives Medizinprodukt der Klasse 1, Regel 1 des Anhangs der MDD
Konformitätsbewertungsverfahren	Konformitätserklärung nach Anhang VII der MDD

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt AssistStand mit den anwendbaren Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG unter Beachtung der Änderungsrichtlinie 2007/47/EG entspricht. Die Dokumentation wird in den Räumlichkeiten des Herstellers aufbewahrt.

Angewendete Standards	ISO 15375:2004 -in Anlehnung- EN 12182:1999-11 EN 62366:2008 EN 60601-1-6:2004
------------------------------	---

Ort, Datum Troisdorf, 15. Juli 2016

Unterschrift



Ernst Jäger
Geschäftsführer

Instruction Manual

Mobile Stand „AssistStand“

TABLE OF CONTENTS

	Page
1. Introduction	12
2. Intended Use / Range of Application / Contraindication	12
3. Safety Information	13
4. Scope of delivery / Accessories / Specifications	14
5. Assembly Instructions	15
6. Cleaning	17
7. Storage	17
8. Disposal	17
9. Warranty / Durability	17
10. Maintenance	18
11. Reuse / Safety Control	18
12. EC Declaration of Conformity	19



AssistStand (without accessories)

Instruction Manual - Mobile Stand „AssistStand“

1. INTRODUCTION

Dear Customers,

many thanks for buying the AssistStand! You have purchased a mobile workstand of high quality, which has been developed and tested according to recent EU standards. We are sure that the AssistStand in conjunction with an adequate computer hard- and software will make a valuable contribution to the integration of handicapped people.

The individual adjustment options and simple handling will be a great help and a facilitation for the patients and the nursing staff.

2. INTENDED USE / RANGE OF APPLICATION / CONTRAINDICATION

The AssistStand has been designed as a monitor stand and workstation in the field of private care for patients. It is used as a support and positioning aid for PCs, communication aids and monitors.

The AssistStand allows patients with impaired communication or motor skills for the basic need for communication or PC control.

This innovative, ergonomic and easy-to-maneuver healthcare cart features infinitely variable height adjustment and also has a screen positioning regardless of standing, lying or sitting postures.

Through optional accessories such as a keyboard tray or PC platform the AssistStand will be an ideal mobile workstation.

The drivability of the AssistStand is an important precondition for a fast installation of the hard- and software inside the field of vision of the patient. For the purpose of caring the patient the AssistStand can easily and safely be pulled over.

It can accommodate all commercially available monitors up to a maximum weight of 6 kg, if they have 100 mm on a mounting option VESA standard 75 x 75 mm to 100 x 100 mm.





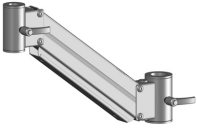

Contraindicated are patients who move uncontrollable their arms and legs and therefore endanger the stability of the AssistStand.

3. SAFETY INFORMATION

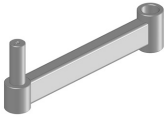
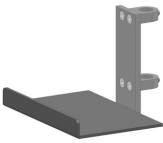

- Please read the instruction manual completely before use and mounting. Here you get important details for a safe use of your AssistStand. The manufacturer does not assume liability for failures and damages which result from non-observance of this instruction manual.
- Through purchasing and commercial use of this medical device you assume the **USER DUTIES**. Please read up upon these duties.
- Do not fit any monitor to the AssistStand, whose weight is more than the maximum weight of 6 kg.
- Do not fit any other equipment or units to the AssistStand. If you mount any units which are not approved by the manufacturer any warranty claim and the product liability in general will expire. The same applies if units belonging to the AssistStand are left out.
- Move the AssistStand only if the monitor is pushed up against the pole. Move particularly slowly and cautious across structural hindrances like steps and edges of carpets. Otherwise there is a risk of tilting!
- Moving is only allowed when the brakes of the casters are released. Move the AssistStand only by catching hold on the rear handle.
- Lock the casters only if the AssistStand has been come to halt.
- In the course of mounting and moving the monitor arm there is a risk of injury in the form of crushing skin and fingers at moving parts.

Instruction Manual - Mobile Stand „AssistStand“

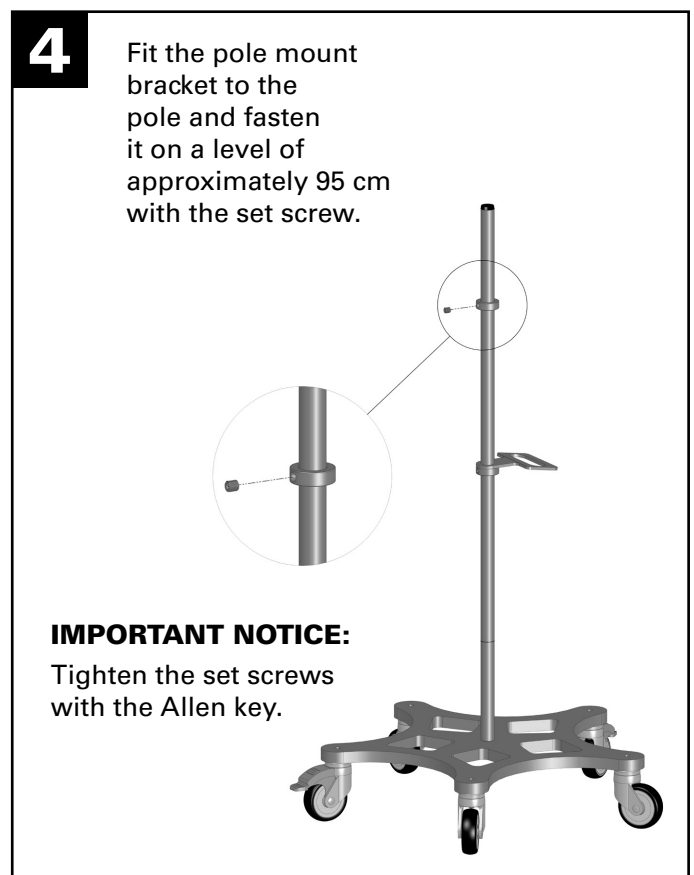
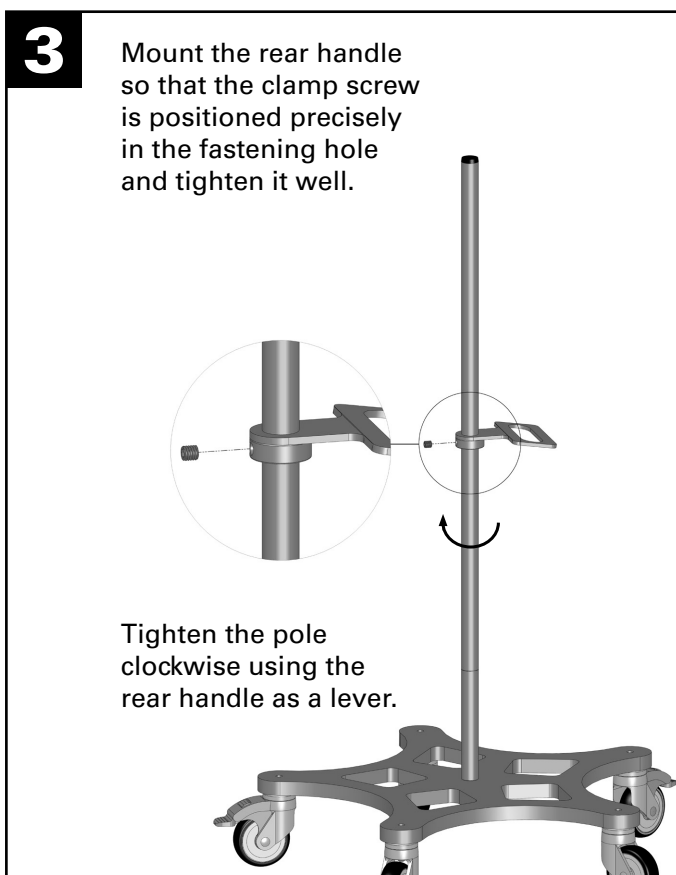
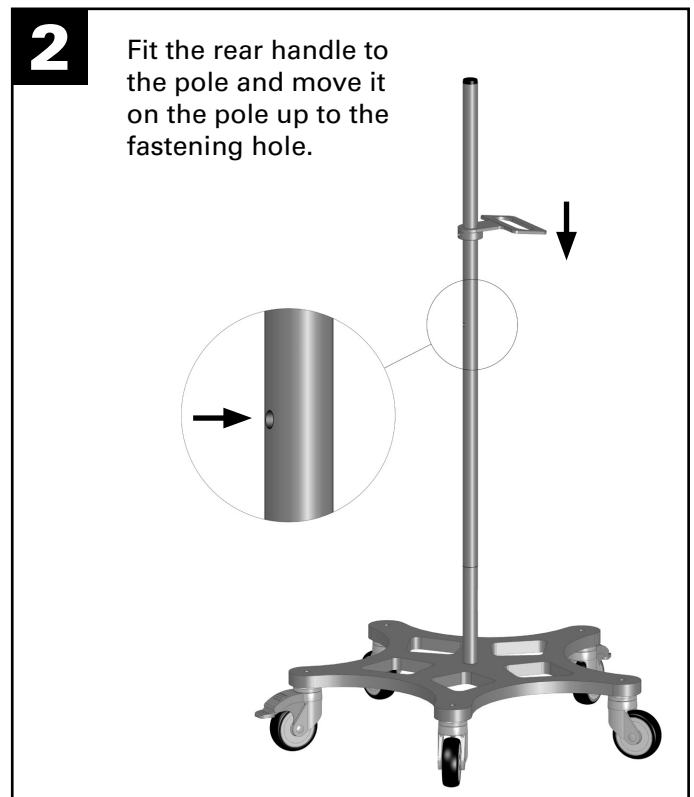
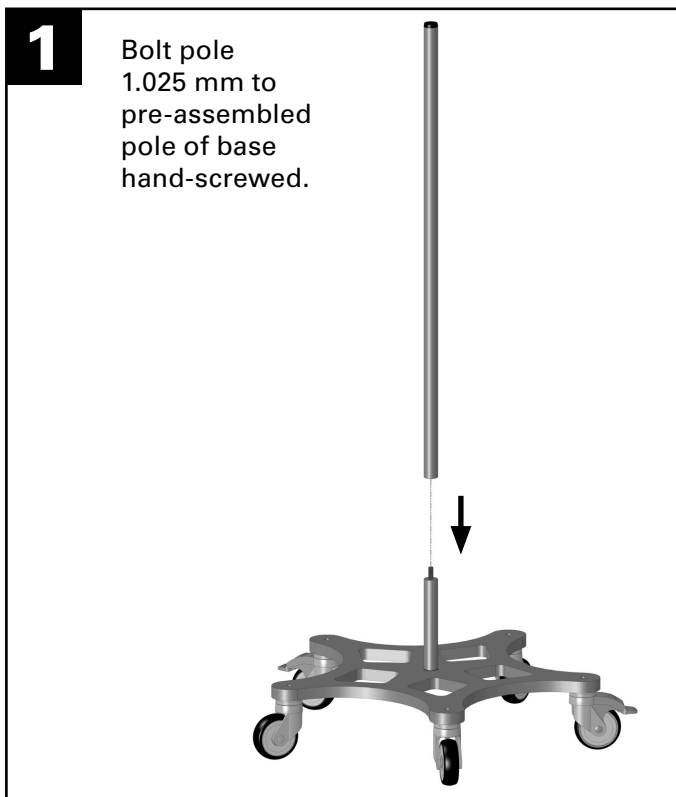
4. SCOPE OF DELIVERY / ACCESSORIES / SPECIFICATIONS

Units	Description	Weight	Illustration
1	Base with Running Casters (pre-assembled)	19,74 kg	
1	Pole 1.025 mm	5,54 kg	
1	Rear Handle with Clamp Screw	0,62 kg	
1	Pole Mount Bracket with Set Screw and Allen Key 6 mm	0,15 kg	
1	Monitor Arm with Gas Spring, Locking Screw and Set Screw	2,58 kg	
1	VESA Display Support with Fastening Module incl. Fastening Washer and Screw M8 x 45 <i>Note on Installation:</i> Before assembling remove fastening washer and screw M8 x 45.	0,80 kg	

ACCESSORIES (optionally available)

Units	Description	Weight	Illustration
1	Extension Arm for the Monitor Arm (300 mm)	2,66 kg	
1	CPU Holder with Pole Mount Bracket <i>Note on Installation:</i> Fit the CPU holder and fasten it with the pole mount brackets between step 1 and 2.	2,40 kg	
1	Pole Extension (400 mm) <i>Note on Installation:</i> Unfasten the black plastic end cap from the 1.025 mm pole and bolt the pole extension to the 1.025 mm pole hand-screwed. The assembly steps 2 to 6 apply to the pole extension correspondingly.	2,60 kg	

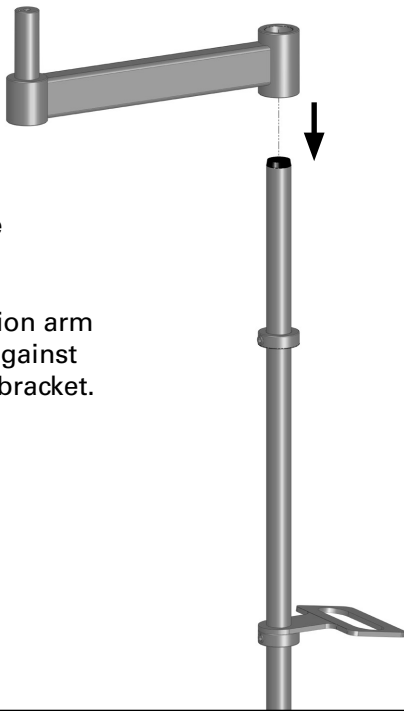
5. ASSEMBLY INSTRUCTIONS



5

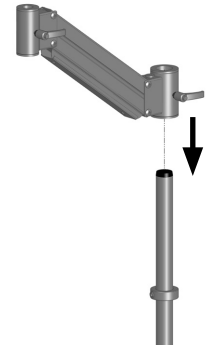
Mounting of the Extension Arm (Accessory):

Push the extension arm on the pole up against the pole mount bracket.



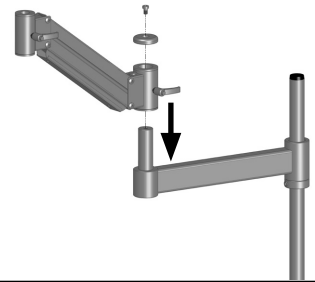
6

Push the monitor arm on the pole up against the pole mount bracket. If necessary, the arm can be fixed with the locking screw.



With Extension Arm (Accessory):

Fit the monitor arm to the extension arm and lock it with the fastening washer. If necessary, the arm can be fixed with the locking screw.

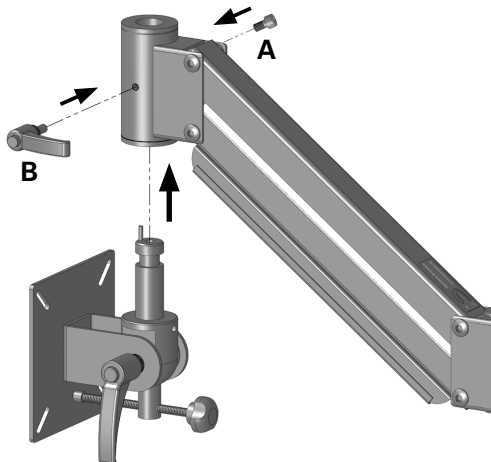


7

The VESA Display support is inserted from the bottom into the lift arm and...

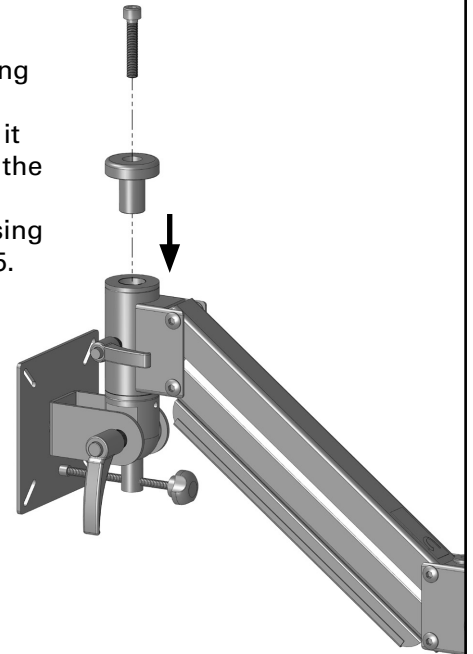
A) secured with the set screw

B) can be locked with the locking screw



8

Fit the fastening washer from above and tie it together with the VESA Display Support by using screw M8 x 45.



6. CLEANING

Clean the AssistStand with a wet cloth and an usual pH-neutral household cleaner. Do not use aggressive substances like ammonium chloride, cleaning powder or thinner.

Use for wiping disinfection mild and gentle disinfectants which are registered by the DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie).

7. STORAGE

The AssistStand is adapted for multiple further use. For storing disassemble the monitor stand in reversed order compared to the assembly instructions (Chapter 5) and pack it dry and dust free. Due to improper storage in a wet environment rust can be formed at the column.

Pay attention to the safety instructions in Chapter 11 before reuse.

Clean and disinfect the AssistStand before every further use and carry out an maintenance according to chapter 10. Use only mild and gentle solutions for disinfection and cleaning, according to the disinfectant list of the VAH (Verbund für Angewandte Hygiene).

If the AssistStand is transported to a reuse and the original packaging is no longer available, you must ensure yourself that components are not damaged by vibrations or other harmful influences.

8. DISPOSAL

For disposal disassemble the AssistStand and bring the components to a scrap metal collection place. Do not dispose it by the domestic waste. Unpressure the gas spring of the monitor arm and depollute the oil. For this purpose contact the manufacturer of the AssistStand.

9. WARRANTY / DURABILITY

We guarantee the unobjectionable condition of the AssistStand within the limits of our general terms and conditions. We guarantee material defects for 24 months from date of purchase.

It is assumed that the product will have a durability of more than five years when its handled carefully. Should the AssistStand still be in use after ten years then it should be sent in to the manufacturer for safety check.

Instruction Manual - Mobile Stand „AssistStand“

10. MAINTENANCE

Put the AssistStand at least once a year and before every further use to a maintenance comprehending the following articles:

- Check the running casters up if they are tightened and free-moving.
- Lock the brackets of the two lockable running casters and check the braking effect.
- Retighten all screws with the 6 mm Allen key. These are the set screws of the pole mount brackets, the monitor arm, the VESA display support and the rear handle.
- Check by bouncing the pole if it is fastened carefully at the base. Retighten it if necessary. If using the optional 400 mm pole extension also check if it is fastened carefully and retighten it if necessary.
- Do use only mild and gentle solutions for cleaning and disinfection, according to the disinfectant list of the VAH (Verbund für Angewandte Hygiene).
- Check the function and prestressing of the gas spring in the monitor arm by moving the monitor up and down. It should easily be movable upwards and not slide down. If the monitor slides down self-acting the gas spring has to be adjusted. If it is not possible to adjust the gas spring it has to be changed.

In case of dysfunctions inform the operator who will contact the manufacturer of the AssistStand. Here the spare parts can be quickly ordered. **Only qualified and skilled personnel is allowed to replace the components.**

The gas spring is a closed system which is irreparable. You must **NOT OPEN** it in any case!

11. REUSE / SAFETY CONTROL

If the AssistStand is transported to a reuse and the original packaging is no longer available, you must ensure yourself that components are not damaged by vibrations or other harmful influences.

12. EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer	EDS Warenhandelsgesellschaft für ergonomische Arbeitsmittel mbH Antwerpener Straße 6 53842 Troisdorf Germany
Product	AssistStand
Classification according to Article 9 (1) of the EC Council Directive 93/42/EEC (MDD)	Class 1 Rules 1 according to Appendix IX
Conformity assessment procedure according to Article 11 (5) of the EC Council Directive 93/42/EEC	Declaration of conformity according to Appendix VII

We hereby declare in sole responsibility that the medical products mentioned above comply with the requirements of the EC Council Directive 93/42/EEC (Medical Products) and EC Council Directive 2007/47/EC. The associated documentation is kept in the premises of the manufacturer.

Applicable standards	ISO 15375:2004 -in dependence- EN 12182:1999-11 EN 62366:2008 EN 60601-1-6:2004
-----------------------------	--

Place, Date	Troisdorf, 15 July 2016
--------------------	-------------------------

Signature	 Ernst Jäger Managing Director
------------------	---

Vertrieb/Distribution: Korrel Inklusive Technik
Am Eckbusch 55 b
D-42113 Wuppertal
Tel. +49(0) 202-2571584

Hersteller/Producer: EDS GmbH
Antwerpener Straße 6
D-53842 Troisdorf

Made in Germany

