



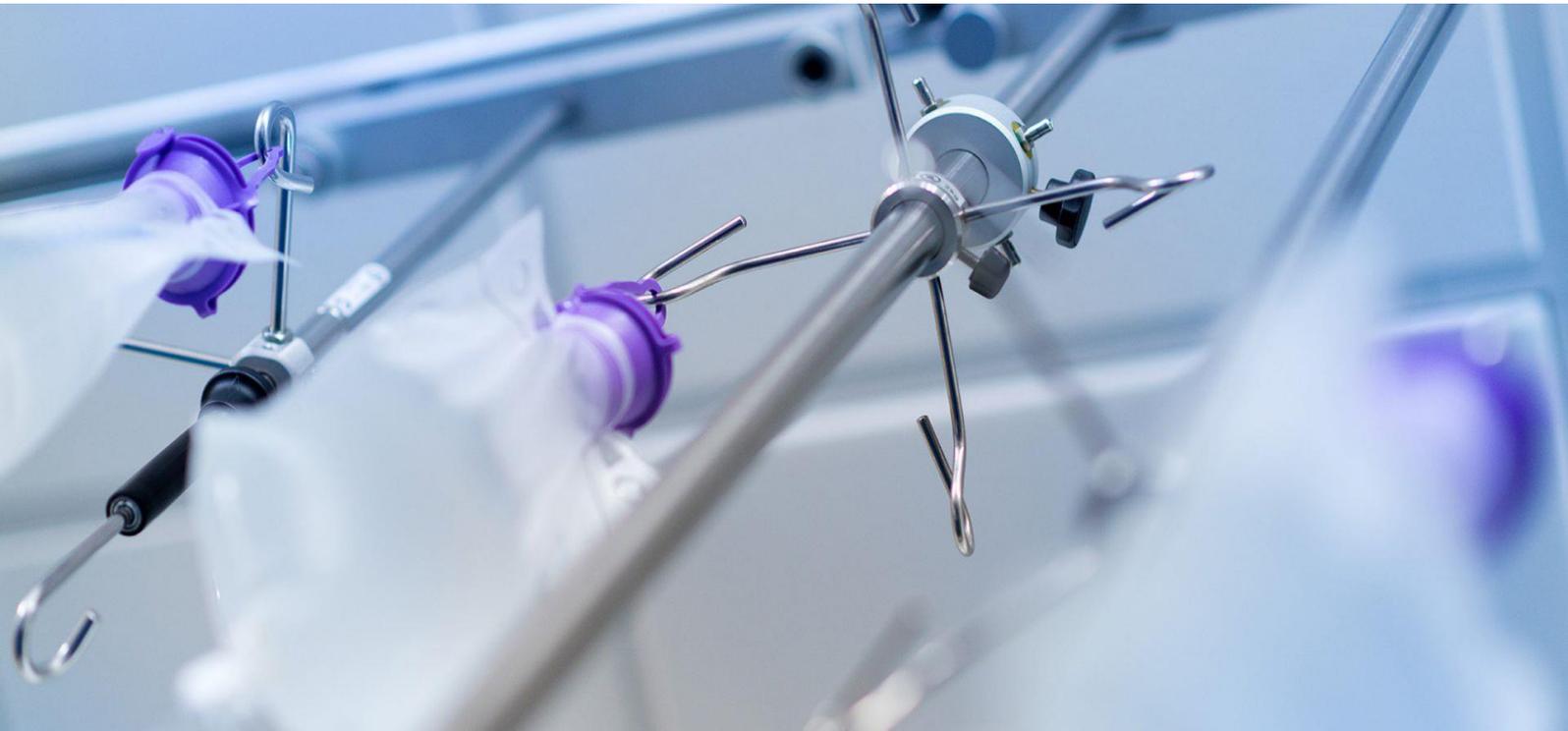
## Gebrauchsanweisung

### Infusionsständer Mobil + Zubehör

42601239302J6\_DE

13.12.2022

V002



1	Allgemeine Angaben.....	3
1.1	Hinweise und deren Bedeutung .....	3
1.2	Informationen zur Gebrauchsanleitung.....	4
1.3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
1.4	Haftung und Gewährleistung.....	4
1.5	Typenschild .....	5
2	Sicherheitshinweise .....	6
3	Montage .....	7
4	Bedienung .....	16
4.1	Einhand-Höhenverstellung.....	16
4.2	Schraub-Höhenverstellung.....	16
5	Reinigung und Pflege .....	17
6	Wartung Pflege.....	18
7	Umgebungsbedingungen .....	18
8	Wartungsnachweis .....	19
9	Lebensdauer .....	20
10	Service .....	20
11	Technische Daten.....	20

## 1 Allgemeine Angaben

### 1.1 Hinweise und deren Bedeutung

#### **GEFAHR**

Dieses Symbol in Verbindung mit dem Signalwort "Gefahr" kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Die Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises führt zu Tod oder schwersten Verletzungen.

#### **WARNUNG**

Das Symbol in Verbindung mit dem Signalwort "Warnung" kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen.

#### **VORSICHT**

Das Symbol in Verbindung mit dem Signalwort "Vorsicht" kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises kann zu leichten oder geringfügigen Verletzungen führen. Darf auch für Warnungen vor Sachschäden verwendet werden.

#### **ACHTUNG**

Das Symbol kennzeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Die Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises kann eine Beschädigung oder Zerstörung des Produktes und/oder anderer Anlagenteile zur Folge haben.

#### **HINWEIS**

Hier finden Sie Informationen oder Hinweise.

## 1.2 Informationen zur Gebrauchsanleitung

Die Produkte sind technische Hilfsmittel. Sie sind erklärungsbedürftig, benötigen eine regelmäßige Pflege und bergen bei unsachgemäßem Gebrauch Gefahren in sich.

Deshalb muss die richtige Handhabung erlernt werden.

Die vorliegende Gebrauchsanweisung soll Ihnen helfen, sich mit der Handhabung des Produkts vertraut zu machen sowie Unfälle zu vermeiden.

## 1.3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Produkte dienen der Aufhängung von Infusions- und Nährlösungen in Beutel- oder Flaschenform. Die Infusions-Einlaufgeschwindigkeit wird dabei nach medizinischen Gesichtspunkten auf Anordnung des Arztes durch entsprechende Einstellung der relativen Aufhängungshöhe zum Patienten beeinflusst.

Je nach Ausführung ist es möglich medizinische Geräte am unbeweglichen Teil des Produkts (am Außenrohr) zu befestigen.

## 1.4 Haftung und Gewährleistung

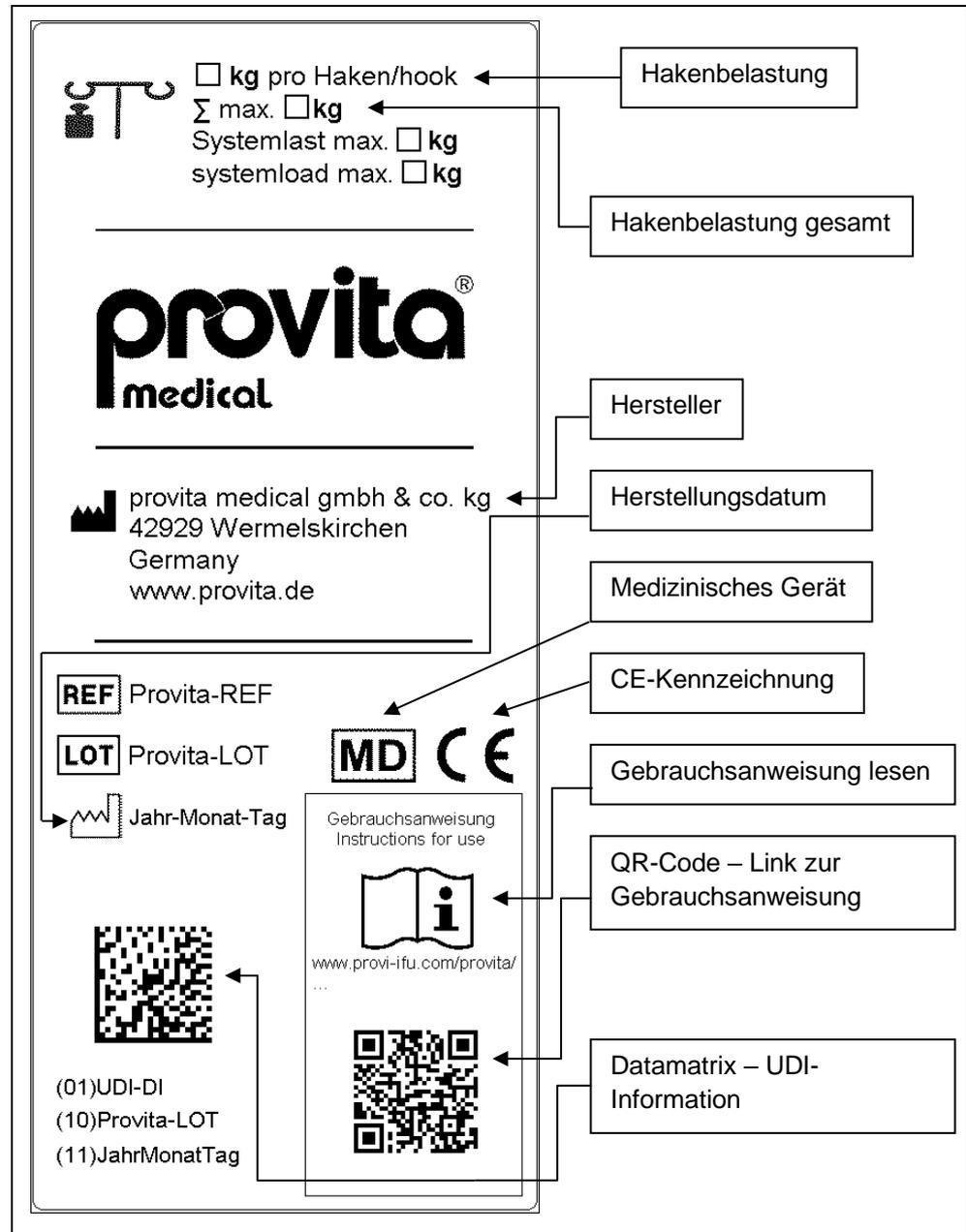
Für dieses Produkt gilt im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen die gesetzliche Gewährleistung.

Alle Angaben und Hinweise erfolgen unter Berücksichtigung unserer bisherigen Erfahrungen und Erkenntnisse nach bestem Wissen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

### **ACHTUNG**

Für Schäden, die aufgrund der Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

1.5 Typenschild



**HINWEIS**

Die Gebrauchsanweisung ist in digitaler Form, durch Scannen des QR-Codes auf dem Typenschild, erreichbar.

Blinde und sehbehinderte Anwender können die Gebrauchsanweisung durch Scannen des QR-Codes auf dem Typenschild in digitaler Form auf der Provita Homepage herunterladen und sich diese mit Ihrer Software vorlesen lassen.

## 2 Sicherheitshinweise

### **GEFAHR**

Die Montage, Handhabung und Benutzung darf nur durch geschulte Personen erfolgen und setzt die genaue Beachtung dieser Sicherheitshinweise voraus. Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen und Sachgegenstände entstehen!

### **GEFAHR**

Um gefährliche Situationen zu vermeiden, sollte der Umgang mit dem Infusionsständer geübt werden.

- Vor der Anwendung des Infusionsständers **kontrollieren Sie bitte, ob alle angebauten Teile ordentlich befestigt und nicht beschädigt sind.**
- Zur Fortbewegung müssen die Bremsrollen gelöst und der Infusionsständer von Hand geführt werden! Das Fahren über Hindernisse, weiche Bodenbeläge und Schrägen muss besonders vorsichtig geschehen. **Das Auszugsrohr des Stativs muss ganz eingefahren werden.**
- Die Kippsicherheit (Standsicherheit) ist bis 5° Schräglage gewährleistet. Stellen Sie den Infusionsständer jedoch nie auf schiefen Ebenen ab!
- **Die Angabe für die max. Systemlast des Infusionsständers, die Belastung pro Haken und die max. Belastung des Flaschenkreuzes entnehmen Sie bitte dem Typenschild auf dem Infusionsständer.**
- Es ist ggf. möglich zusätzliche Lasten z.B. Geräte am Außenrohr zu befestigen. Die zulässige Systemlast entnehmen Sie dem Typenschild. (Bitte beachten Sie auch zusätzliche Hinweise des Geräteherstellers)
- Bei voller Beladung vorsichtig mit dem Infusionsständer umgehen, da dieser kippen könnte!
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller genehmigtes Zubehör.

### **ACHTUNG**

Für Schäden durch nicht oder mangelhaft durchgeführte Wartung oder durch Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen übernimmt der Hersteller keine Haftung.

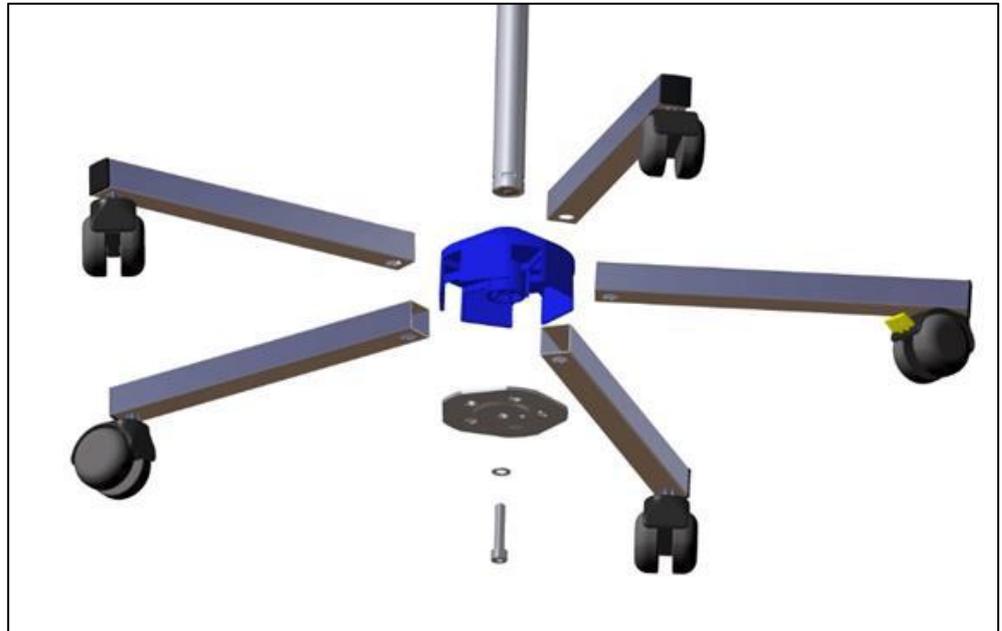
Das Befolgen der Gebrauchsanweisung und der Wartungshinweise bilden einen wesentlichen Teil der Garantiebedingungen.

#### **Meldepflicht für schwerwiegende Vorfälle/Störfälle**

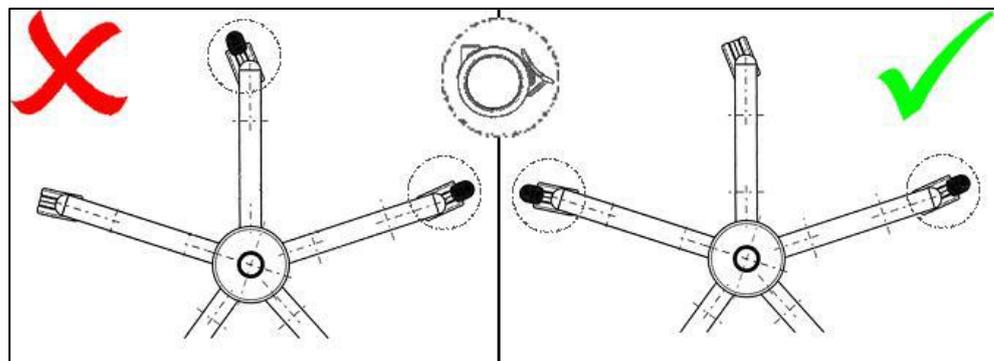
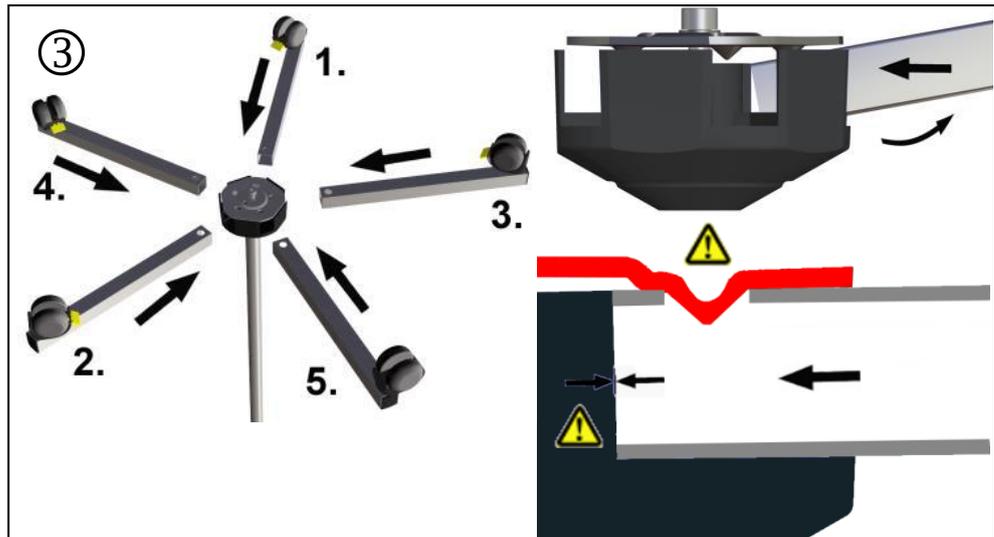
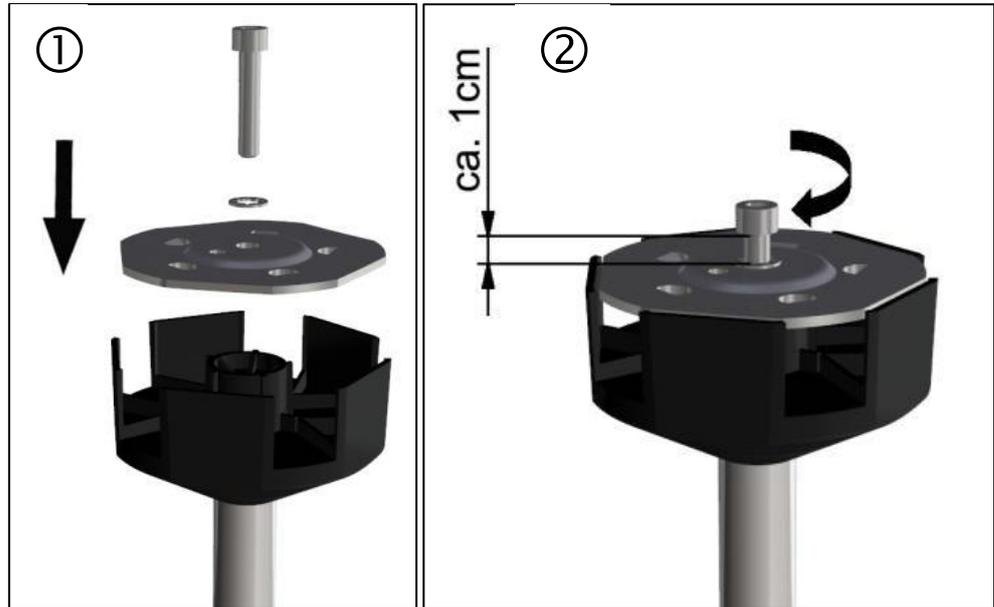
Alle schwerwiegenden Vorfälle, die im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten sind, müssen dem Hersteller und der jeweils zuständigen Behörde unter Einhaltung der Meldefristen der MDR gemeldet werden.

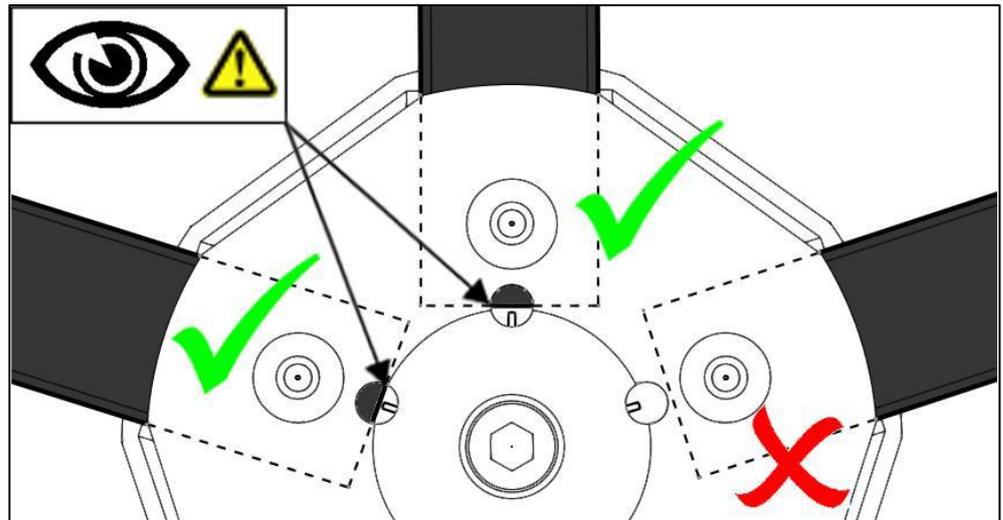
### 3 Montage

I-N



Montage Fuß I-N

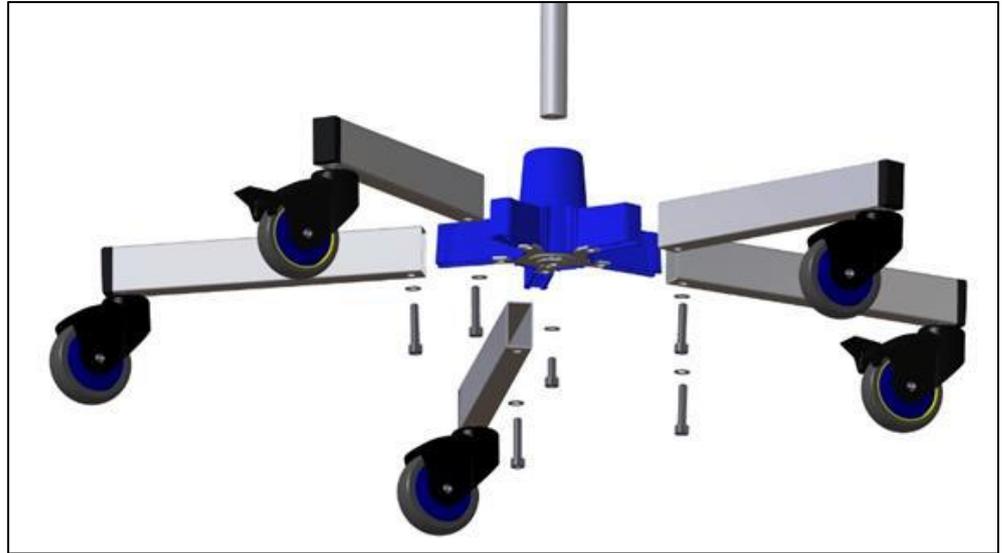




I-H



I-I



I-L



I-O



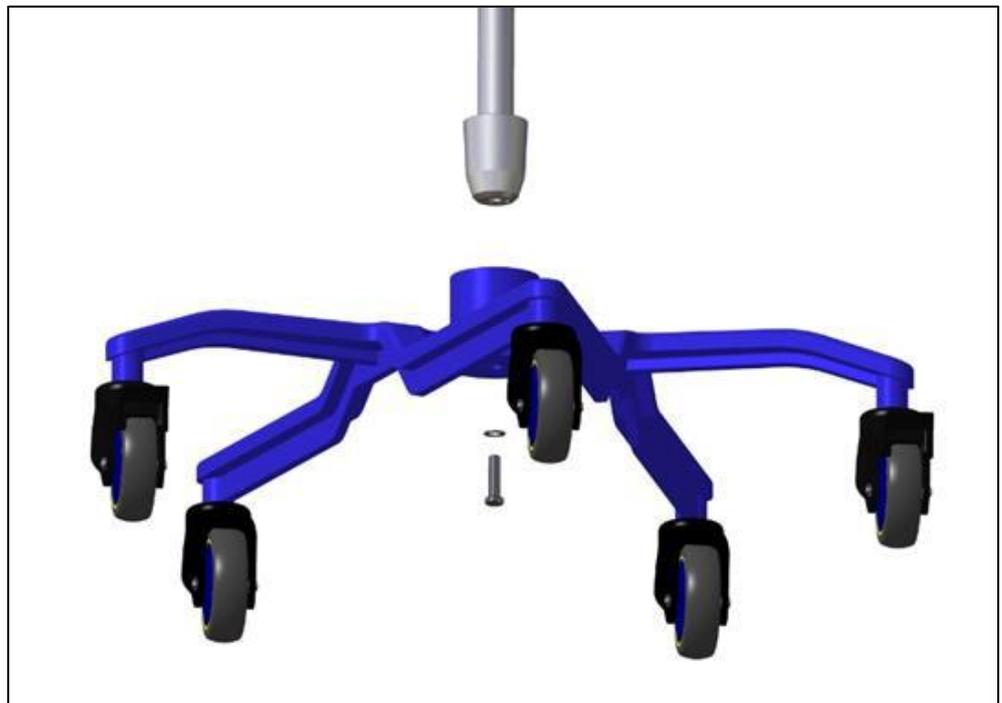
I-U



I-S ECO-MOVE



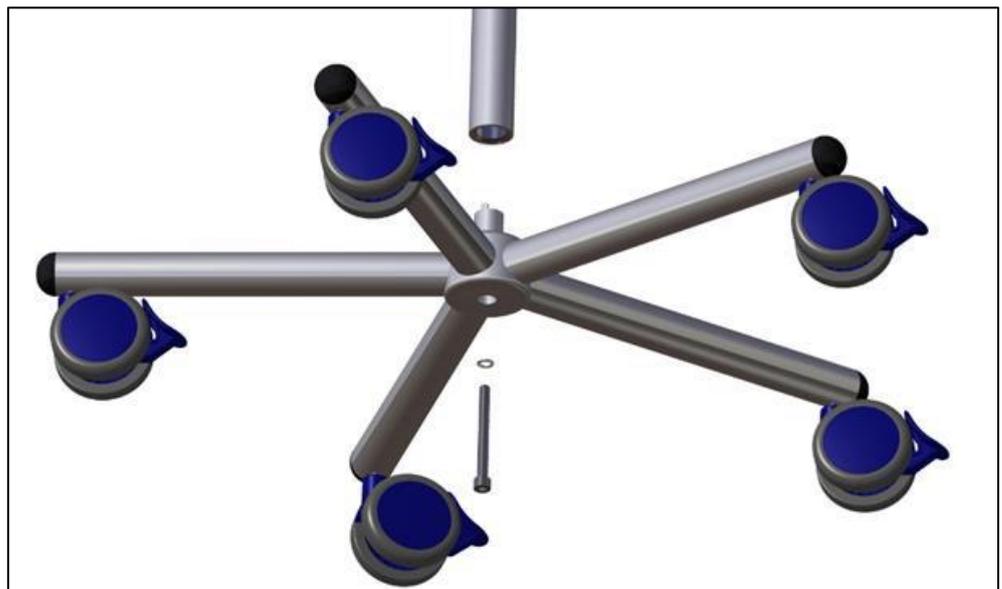
I-S ECO-SPACE



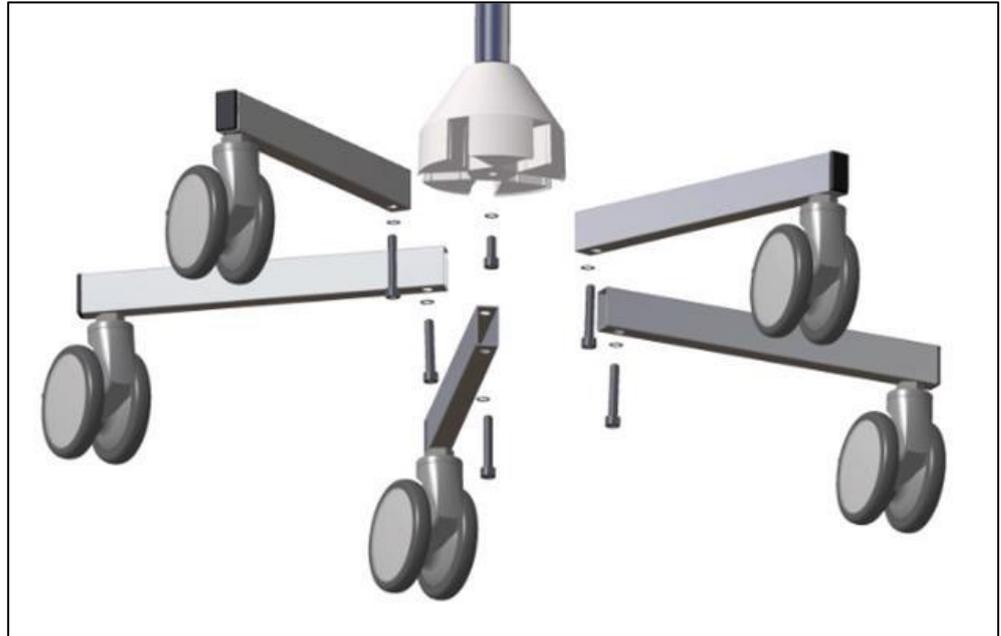
I-PRE



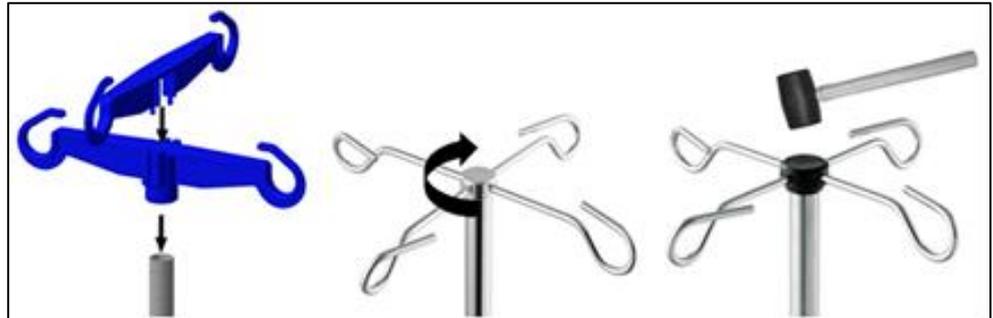
I-OPRE



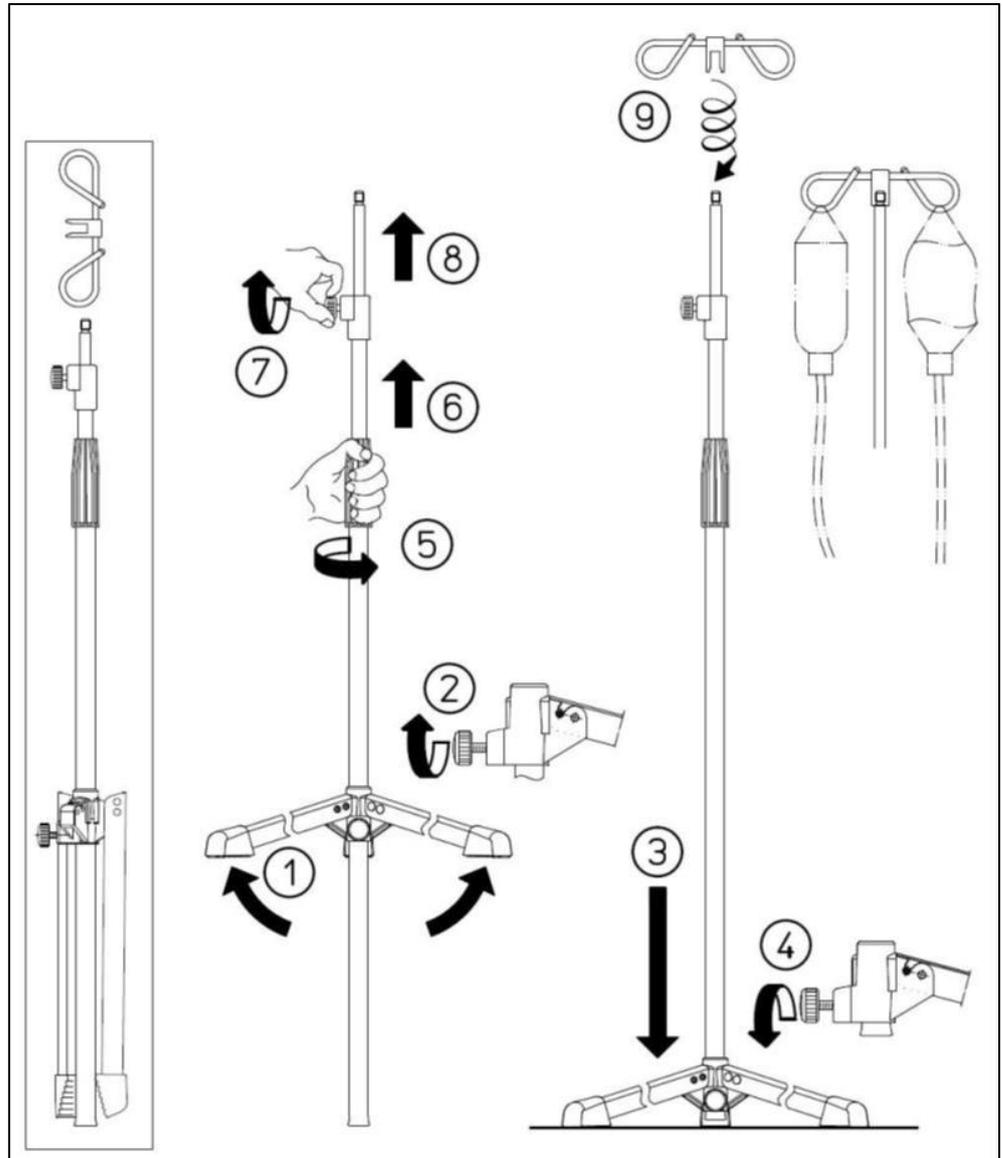
I-D / I-PO / I-PA / I-PB



Flaschenkreuz



I-H84132



## 4 Bedienung

### 4.1 Einhand-Höhenverstellung

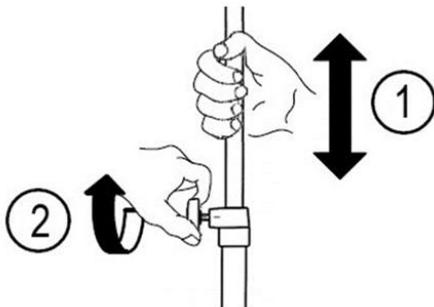


Zur Höhenverstellung des Innenrohres muss der Betätigungsring mit dem Daumen nach oben geschoben werden. Sobald der Ring losgelassen wird, ist das Stativ in der gewünschten Höhe fixiert.

#### **⚠ VORSICHT**

Bei beladenem Stativ senkt sich das Innenrohr beim Auslösen des Betätigungsring ab. Durch Loslassen des Betätigungsring kann das Absenken sofort gestoppt werden.

### 4.2 Schraub-Höhenverstellung



Halten Sie zur Höhenverstellung das obere Rohr ① fest und lösen Sie danach die Klemmschraube ②. Stellen Sie die gewünschte Höhe ein und schrauben Sie die Klemmschraube wieder fest. Lassen Sie das obere Rohr erst los, wenn die Klemmung für die gewünschte Nutzung ausreichend ist. Bitte bedenken Sie hierbei das noch hinzukommende Gewicht der Infusionsbehälter.

#### **⚠ WARNUNG**

Gefahr einer Augenverletzung. Halten Sie einen sicheren Abstand zu den Flaschenhaken ein!

Gefahr einer Quetschung von Fingern bzw. der Hand durch die Betätigung der Höhenverstellung!

Gefahr durch unkontrolliertes Absenken der Last durch die Betätigung der Höhenverstellung!

## 5 Reinigung und Pflege

### ACHTUNG

Chloridhaltige Flüssigkeiten (z.B. Blut, physiologische Kochsalzlösungen) müssen entfernt werden, um eine Rostbildung zu vermeiden. Nach der Entfernung mit Wasser reinigen, um Rückstände vollständig zu entfernen.

### ACHTUNG

Beachten Sie die Anwendungshinweise des Reinigungs- und Desinfektionsmittelherstellers, sowie die aktuell gültigen Hygienevorschriften.

### ACHTUNG

Nicht pH-neutrale und chemisch aktive Desinfektionsmittel können in Abhängigkeit von Einwirkzeit und „Aggressivität“ (pH-Wert, chemische Reaktivität, Aggressivität v. Lösungsmitteln) zu Oberflächen- und Materialschäden führen.

Bei der Reinigung und Desinfektion sollten daher folgende Produkte / Inhaltsstoffe nicht verwendet werden:

- kohlenwasserstoffhaltige Lösungsmittel (Benzin, Verdünnung). Diese können Beschichtungen und Kunststoffe schädigen.
- Mittel mit einem Alkoholgehalt von mehr als 10%. Diese können Beschichtungen und Kunststoffe schädigen.
- starke Säuren oder Laugen
- Halogenide oder Halogen abspaltende Verbindungen (Chlor, Brom, Jod). Diese können auch auf Edelstahl Korrosion verursachen.
- Produkte, die die Oberfläche zerkratzen (z.B. Scheuermittel, Drahtbürsten, Stahlwolle), eisenpartikelhaltiges Wasser, Reinigungsschwämme und salzsäurehaltige Flüssigkeiten.

### ACHTUNG

Keine maschinellen Reinigungs- oder Desinfektionsverfahren anwenden! (Waschanlagen, Hochdruckreiniger)

## 6 Wartung Pflege

Das Produkt muss mindestens einmal im Jahr von qualifiziertem Personal auf volle Funktionen und Vollständigkeit aller Bauteile kontrolliert werden:

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Wartungsnachweis auf Seite 19.

Wird ein Fehler festgestellt, so dürfen nur Originalersatzteile verwendet, und nur von einem Fachmann bzw. Kundendienst ausgetauscht werden.

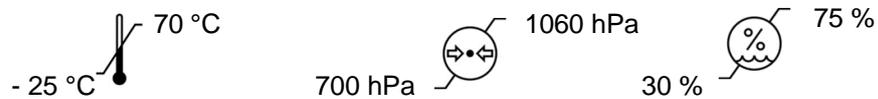
Die Entsorgung des Produkts kann über den örtlichen Sperrmüll erfolgen.

Zur langen Aufbewahrung des Produkts sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Vor der Wiederinbetriebnahme nach längerer Standzeit sollte das Produkt gemäß dem Wartungsplan / Checkliste überprüft werden.

## 7 Umgebungsbedingungen

Für Transport und Lagerzeiten gelten folgende Lagerbedingungen:

Temperatur: - 25 bis 70 °C  
Relative Feuchte: 30 – 75 %  
Luftdruck: 700 – 1060 hPa



Bei Gebrauch ist die Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C einzuhalten.



## 9 Lebensdauer

Wir gehen bei dem Produkt von einer zu erwartenden Lebensdauer von 7 Jahren aus, wenn das Produkt ausschließlich nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch benutzt wird, und die regelmäßigen Wartungen ordnungsgemäß ausgeführt werden.

Die Lebensdauer ist maßgeblich abhängig von der Benutzungshäufigkeit, der Einsatzumgebung und der Pflege.

Durch Verwendung von Ersatzteilen lässt sich die Lebensdauer des Produkts verlängern. Wenden Sie sich an den Hersteller für weitere Informationen.

Die angegebene Lebensdauer stellt keine zusätzliche Garantie dar.

## 10 Service

Für Fragen zum Produkt, für Reparaturfälle und Angabe von Servicepartnern, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Adressdaten finden Sie am Ende dieser Anleitung.

## 11 Technische Daten

Typenschild	am Produkt
Lebensdauer	7 Jahre



**provita medical gmbh & co. kg**  
 Auf der Huhfuhr 8  
 42929 Wermelskirchen  
 Germany

Phone +49 2193 5105-0  
 Fax +49 2193 5105-269

[www.provita.de](http://www.provita.de)  
[info@provita.de](mailto:info@provita.de)