

Gebrauchsanweisung

für

Halterungssystem EMV+[®] 731 Series (EMV+ MRI, EAGLE II, EAGLE II MRI, AEV)

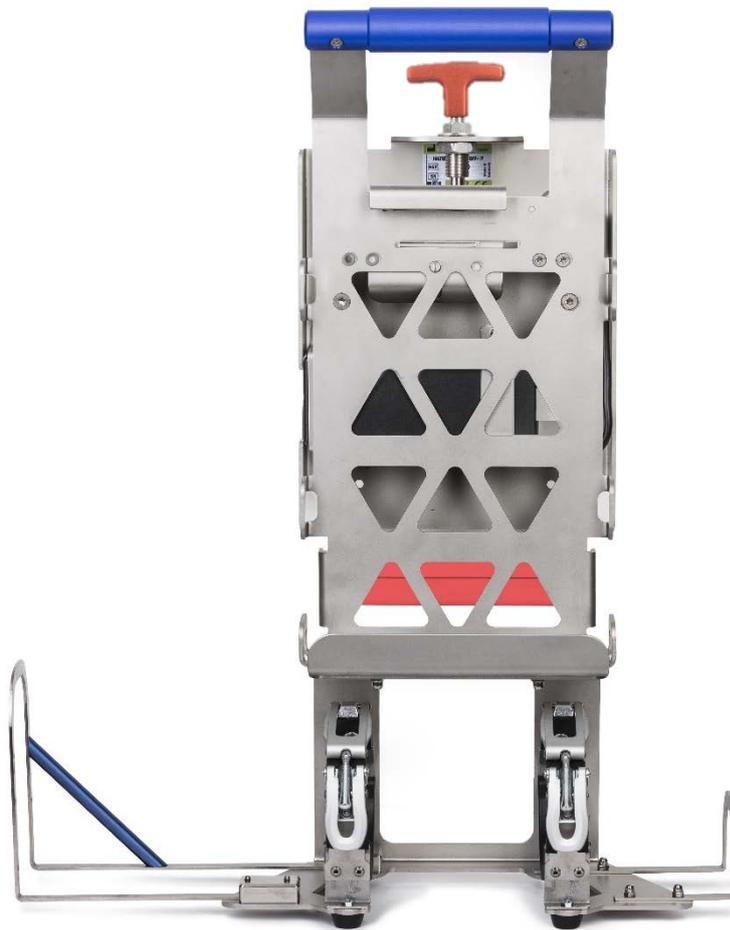


Abbildung zeigt
Halterungssystem EMV+
Art. Nr. MCS705100

1. Vorwort	3
2. Einleitung	4
2.1 Verwendungszweck	4
2.2 Lieferumfang	4
3. Sicherheitshinweise	5
4. Montage	7
4.1 Einsetzen der Sauerstoff-Flasche	7
4.2 Überprüfung der Schnellspannschellen	8
4.3 Entnahmen der Sauerstoff-Flasche	9
4.4 Montage des EMV+ an dem Tragegestell	10
4.5 Montage der Wandhalterung	11
4.6 Montage des Power Supply (EMV+)	12
4.7 Herstellen des Elektroanschlusses	12
4.8 Entfernen / Lösen des Elektroanschlusses	13
4.9 Vor der Erstinbetriebnahme beachten	13
5. Bedienung des Halterungssystems EMV+® 731 SERIES	14
5.1 Einsetzen des Tragegestells	14
5.2 Entnehmen des Tragegestells	15
5.3 Ansprechpartner für technische Informationen	16
6. Reinigung / Desinfektion	17
6.1 Reinigung des Halterungssystems EMV+® 731 SERIES	17
6.2 Desinfizieren des Halterungssystems EMV+® 731 SERIES	17
6.3 Sterilisation	17
7. Entsorgung	18
7.1 Entsorgung des Verpackungsmaterials	18
7.2 Produktentsorgung	18
8. Wartung	18
9. Fehlerbeseitigung und Kundendienst	19
9.1 Hilfe zur Fehlerbeseitigung	19
9.2 Kundendienst	19
10. Anhang	20
10.1 Technische Daten	20
10.2 Verwendete Bildzeichen und Symbole	21

1. Vorwort

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf eines **Halterungssystems EMV+®** der MCS medical concept solutions GmbH. Bitte beachten Sie folgende Punkte:

1. Bitte lesen Sie die mitgelieferten Bedienungsanleitungen sorgfältig durch.
2. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck.
3. Eine Bedienung des Gerätes ist nur durch eingewiesenes Fachpersonal statthaft.
4. Wartungen sowie sicherheitstechnische Kontrollen dürfen nur von MCS medical concept solutions autorisierten Fachfirmen ausgeführt werden.
5. Montagen, Erweiterungen, Änderungen oder Reparaturen dürfen nur von MCS medical concept solutions autorisierten Fachfirmen ausgeführt werden.

Bei technischen Eingriffen wie Anbauten oder Änderungen an unseren Geräten, welche nicht von MCS medical concept solutions oder von MCS medical concept solutions autorisierten Fachfirmen ausgeführt werden, erlischt jegliche Gewährleistung für die Änderungen sowie für das Gerät bzw. für Gerätefunktionen, welche mit der Änderung in Zusammenhang stehen.

Haftung und Gewährleistung

Der Hersteller des Gerätes ist nur für die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Gerätes zuständig, wenn:

- a. die Installation oder Montage sachgemäß durch autorisierte Personen erfolgt ist
- b. das Gerät nur im Sinne des Verwendungszweckes eingesetzt wird
- c. regelmäßige Funktionsprüfungen durchgeführt wurden

2. Einleitung

2.1 Verwendungszweck

Das **Halterungssystem EMV+® 731 SERIES** dient als Gerätehalterung zur mechanischen Aufnahme eines Beatmungsgerätes **EMV+® 731 SERIES** des Herstellers ZOLL® und ist für den stationären Einsatz wie auch für den mobilen Einsatz in Rettungs- und Krankenwagen sowie Feuerwehrfahrzeugen und Fluggeräten vorgesehen. Das Halterungssystem ist zur Montage an einer senkrechten Wand entwickelt.

2.2 Lieferumfang

Halterungssystem EMV+® 731 SERIES *(ohne Ladung)*

- Wandhalterung ohne Stromversorgung
P/N: MCS 705103
- Tragegestell **EMV+®** zur Aufnahme des Beatmungsgerätes
P/N: MCS 705104
- Halterung Sauerstoff (O₂) zur Montage an dem Halterungssystem
P/N: MCS 705105
- Bedienungsanleitung

Halterungssystem EMV+® 731 SERIES *(mit Ladung)*

- Wandhalterung mit Stromversorgung
P/N: MCS 705102
- Tragegestell **EMV+®** zur Aufnahme des Beatmungsgerätes
P/N: MCS 705104
- Halterung Sauerstoff (O₂) zur Montage an dem Halterungssystem
P/N: MCS 705105
- Bedienungsanleitung

3. Sicherheitshinweise



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Halterungssystems **EMV+**[®] 731 SERIES die nachfolgenden Sicherheitshinweise. Alle Hinweise und Warnungen auf dem Gerät und in dieser Gebrauchsanweisung müssen unbedingt beachtet werden.

Für Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung oder Handhabung entstehen, übernimmt der Hersteller MCS medical concept solutions GmbH keine Haftung.

• Bedienungsanleitung



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung und die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung für den späteren Gebrauch in der Nähe des Gerätes auf.

- Bevor Sie mit dem Halterungssystem arbeiten, müssen Sie die Handhabung verstanden haben.
- Das Halterungssystem darf nur für den angegebenen Verwendungszweck verwendet werden.
- Das Anbringen/Einhängen von anderen Produkten sowie Adaptionen ist nicht zulässig.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung für die künftige Verwendung gut auf.
- Beachten Sie die Warn- und Sicherheitshinweise in der Gebrauchsanweisung des Beatmungsgeräteherstellers.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung während der Fahrt immer eingeschaltet ist.
- Der Anwender hat sich bei der Übergabe von der Funktionssicherheit und dem ordnungsgemäßen Zustand des Gerätes zu überzeugen (z.B. Sichtkontrolle, Funktion, etc.).
- 3-monatlich müssen die Verbindungen auf festen Sitz sowie der Elektroanschluss auf Risse in dem Kabel überprüft werden.
- Weitergabe, Vervielfältigung und Übersetzung auch nur auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch MCS medical concept solutions GmbH zulässig.
- Nach einem Verkehrsunfall darf die Halterung nicht mehr verwendet werden und muss ersetzt werden.
- Das Halterungssystem ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen.
- Das Halterungssystem darf nicht im Zusammenhang mit entflammenden Gasen (Narkosemitteln) verwendet werden.
- MCS medical concept solutions GmbH haftet nicht für solche Schäden, welche durch z.B. Netzteile sowie Spannungsversorgungen entstanden sind, dies betrifft alle Varianten / Versionen der Halterungen für die Zoll **EMV+**[®] 731 SERIES.
- MCS medical concept solutions haftet nicht für solche Schäden, welche durch z.B. fehlerhafte Bedienung, Installation oder Montage entstehen.
- Das Halterungssystem muss vor jeder Anwendung überprüft werden und darf **nicht** verwendet werden, wenn:
 - mechanische Beschädigungen an dem Tragegestell ersichtlich sind
 - mechanische Beschädigungen an der Halterung zu erkennen sind
 - mechanische oder elektrische Beschädigungen an der Stromversorgung zu erkennen sind
 - die Ladeinheit (Ladekontakte) beschädigt ist oder sich Metallspäne etc. an diesen befinden
 - das Tragegestell nicht eigenständig in die Halterung adaptiert
 - die Verriegelung nicht korrekt arretiert / schließt

- **Wartung**

Lassen Sie die Wartung des Gerätes regelmäßig durchführen. Die Intervalle der vorgeschriebenen Wartung sind in Abschnitt 8 festgelegt.

- **Kundendienst**

Sollte das Gerät defekt sein und keine der in Abschnitt 9.1 beschriebenen Maßnahmen helfen, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und benachrichtigen Sie den Kundendienst Ihres MCS - Vertriebspartners oder Herstellers:



MCS medical concept solutions GmbH

Kurzer Morgen 5 • 58239 Schwerte

Fon: +49(0)2304-25 034 25

Fax: +49(0)2304-97 89 14

info@medical-conceptsolutions.de

www.medical-conceptsolutions.de

- **Reinigung**

Benutzen Sie zur Reinigung des **Halterungssystems EMV+® 731 SERIES** keine Aerosolreiniger. Hinweise zur Reinigung und Desinfektion finden Sie in Abschnitt 6.

- **Reparatur**

Eine Reparatur an Teilen des **Halterungssystems EMV+® 731 SERIES** darf nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden. Wenden Sie sich unbedingt an Ihren Kundendienst.

Das Öffnen des Gerätes oder von Zubehörteilen führt zum Erlöschen der Garantie und jeglichen Haftungsansprüchen.

- **Wartung**

Die Wartungen sind regelmäßig durchzuführen. Die Intervalle sind in Abschnitt 8 festgelegt.

- **Sorgfaltspflicht**

Überzeugen Sie sich vor der Anwendung vom ordnungsgemäßen Zustand und der Funktionssicherheit des Halterungssystems. Stecken Sie niemals einen Fremdkörper in das Gerät. Dies stellt ein Sicherheitsrisiko dar und kann zu Beschädigung am Gerät führen.

- **Zubehör**

Betreiben Sie das **Halterungssystems EMV+® 731 SERIES** nur mit Originalzubehör.

WARNUNG:



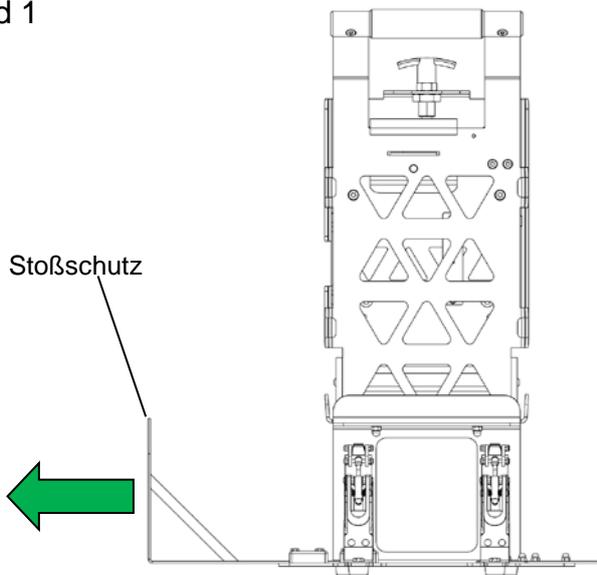
Jegliche eigenmächtige Reparaturen, Umbauten und Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen nicht gestattet und schließen eine Haftung des Herstellers für die daraus resultierenden Schäden aus.

Für Schäden, die aus der Verwendung von nicht durch den Hersteller freigegebenen Ersatz- oder Zubehörteilen resultieren, ist jede weitere Haftung des Herstellers ausgeschlossen.

4. Montage

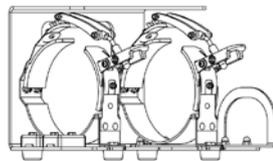
4.1 Einsetzen der Sauerstoff-Flasche

Bild 1



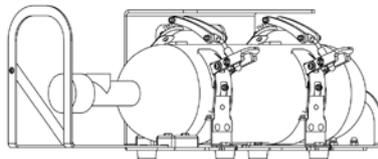
Entnehmen Sie den Stoßschutz in Pfeilrichtung.

Bild 2



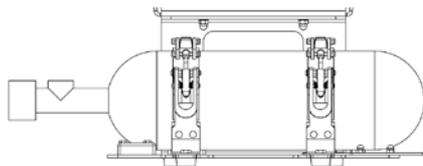
Öffnen Sie die 2 (zwei) Schnellspannschellen. Sollte es von Nöten sein, haken Sie die Verschlussbügel aus der Rasterung aus.

Bild 3



Setzen Sie nun die Sauerstoff-Flasche ein. Achten Sie darauf, dass die Sauerstoff-Flasche mit dem Boden an dem Endanschlag anliegt.

Bild 4



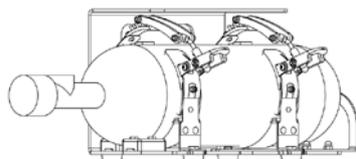
Bringen Sie den benötigten Druckminderer an.

Hinweis:



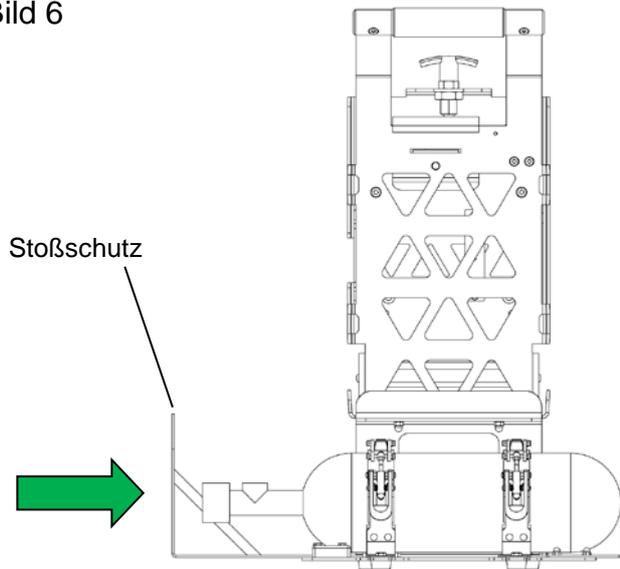
Bitte beachten Sie die Installationsanleitung des jeweiligen Herstellers.

Bild 5



Haken Sie die Verschlussbügel ein und verschließen Sie die zwei (2) Schnellspannschellen wieder. Bringen den Stoßschutz an.

Bild 6



Das Bild zeigt die Halterung EMV+ mit eingesetzter Sauerstoff-Flasche und angebrachten Stoßschutz.

Hinweis:



An den Schnellspannschellen befinden sich verschiedene Rastungen, um die verschiedenen Flaschengrößen aufnehmen zu können. Sie müssen in Abhängigkeit der Größe der Flasche die Rastung wählen, dass die von Ihnen eingesetzte Sauerstoff-Flasche sicher befestigt ist. Achten Sie darauf, dass sich die Schnellspannschellen mit einem normalen Kraftaufwand schließen lassen.

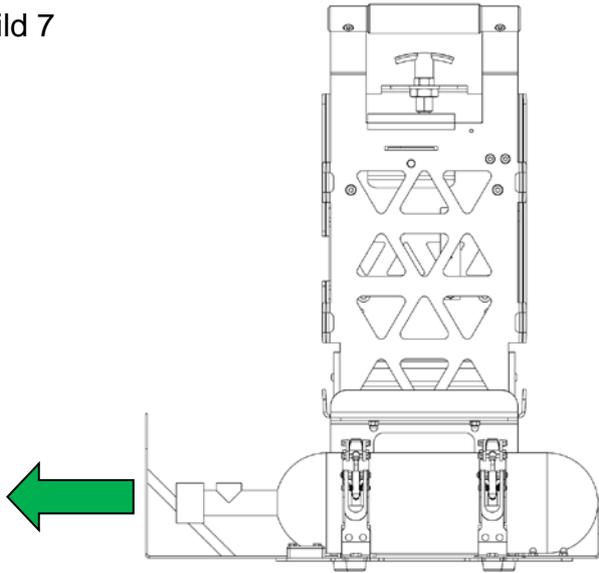
Nur so ist eine sichere Verlastung ohne Beschädigung der Schnellspannschellen gewährleistet.

4.2 Überprüfung der Schnellspannschellen

1. Überprüfen Sie durch Rütteln an der eingesetzten Sauerstoffflasche, ob diese fest in den Schnellspannschellen sitzt. Die Verschlüsse der Schnellspannschellen dürfen sich nicht öffnen. Die Flasche darf sich *nicht* bewegen. Sollten sich die Verschlüsse öffnen oder die Flasche sich bewegen, **muss** die Spannkraft der Verschlüsse neu eingestellt werden.
2. Prüfen Sie die Schnellspannschellen alle 3-4 Monate auf Korrosion. Sollten Sie Korrosion feststellen, **müssen** Sie die betroffene Schnellspannschelle durch autorisiertes Fachpersonal der Fa. MCS austauschen lassen.

4.3 Entnahmen der Sauerstoff-Flasche

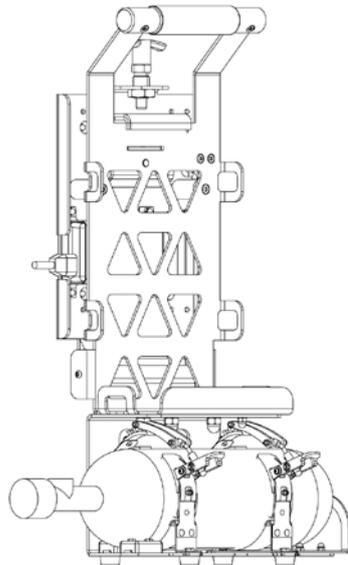
Bild 7



Entfernen Sie zuerst den Schlauch mit der Überwurfmutter von dem Druckminderer und anschließend den Druckminderer von der Sauerstoff-Flasche.

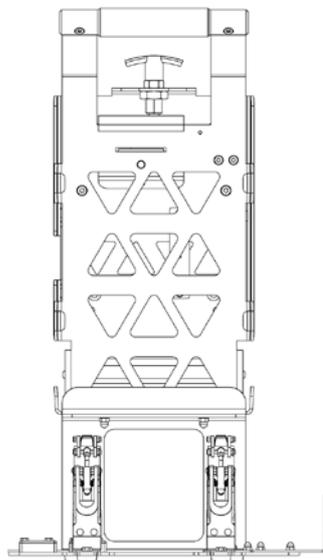
Entnehmen Sie den Stoßschutz in Pfeilrichtung.

Bild 8



Öfnen Sie nun die zwei (2) Spannschellen und entnehmen Sie die Sauerstoff-Flasche aus der Halterung.

Bild 9



Das Bild zeigt die Halterung, wo der Stoßschutz und die Sauerstoff-Flasche entnommen wurden.

4.4 Montage des EMV+ an dem Tragegestell

Bild 10



Das Bild zeigt das Tragegestell mit der Schraube und dem Befestigungshaken (Auslieferungszustand).

Lösen und entfernen Sie die hier markierte Schraube aus der dem Tragegestell.

Bild 11



Setzen Sie nun den EMV+ in das Tragegestell ein.

Bild 12



Befestigen Sie nun den Befestigungshaken auf der Rückseite des Tragegestells.

Achten Sie darauf, dass sich die Bohrung zentral über dem Gewinde befindet.

Bild 13



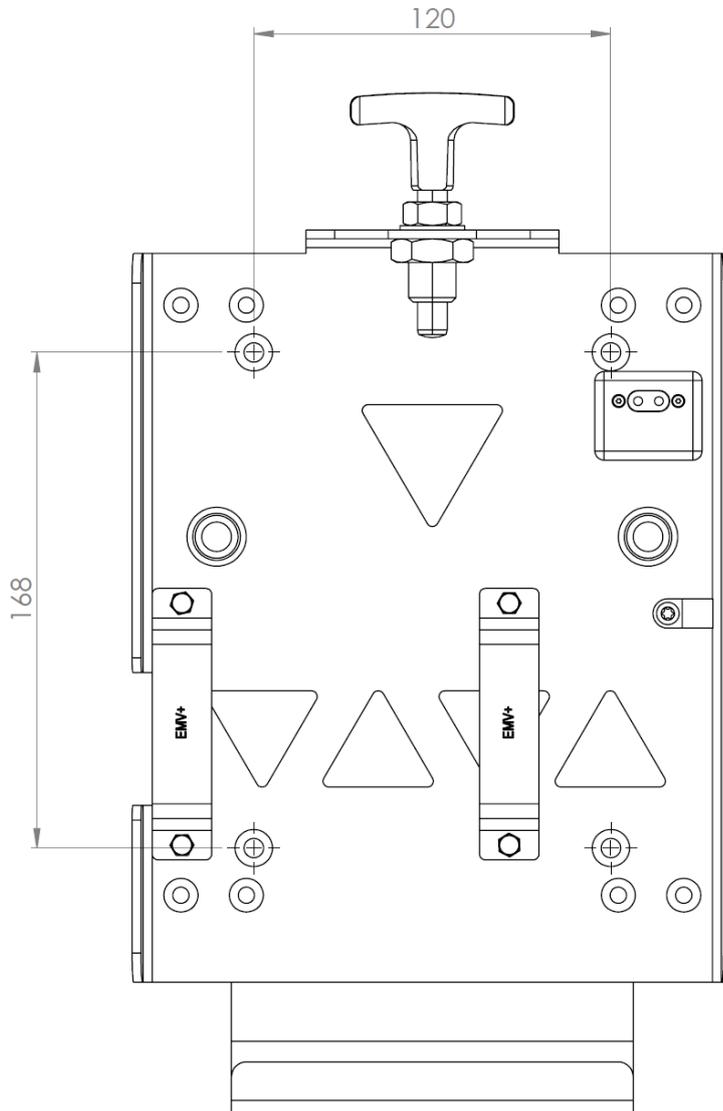
Setzen Sie nun die Schraube an und bringen sie den Schraubensicherungsack* am Gewinde der Schraube an. Schrauben Sie nun die Schraube mit einem **Drehmoment von mind. 7,0 Nm fest.**

*Schraubensicherungsack muss verwendet werden (**mittefest**).

4.5 Montage der Wandhalterung

Befestigen Sie die Wandhalterung mit 4 Schrauben (M6) an der dafür vorgesehenen und vorbereiteten Fläche gemäß dem beigefügten Bohrbild.

Bohrbild:



4 x Schraube M6 (V2A)
mind. 8.8*

* nicht im Lieferumfang
enthalten

Hinweis:



Befestigen Sie die Halterung immer genau senkrecht auf einem ausreichend stabilen Untergrund.

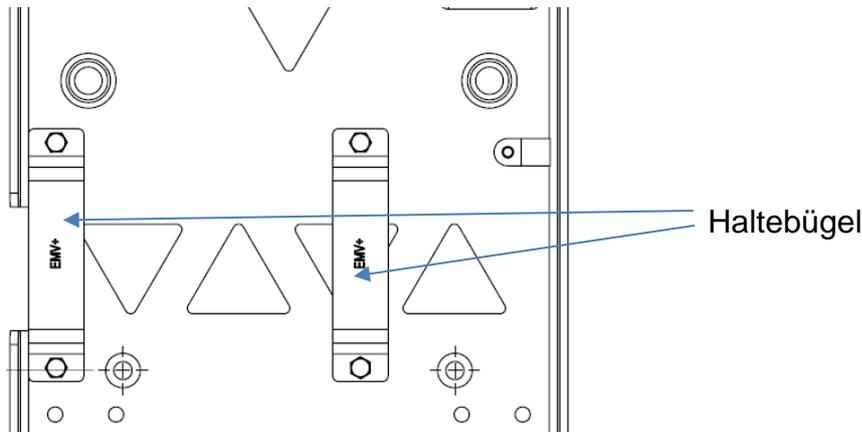
Hinweis:



Der Untergrund muss so stabilisiert werden, dass jedes Gewinde mind. 300 Kg Belastung standhält.

4.6 Montage des Power Supply (EMV+)

Befestigen Sie das Netzteil* mit den 2 Haltebügeln und den 4 Schrauben** auf der Wandhalterung.



* Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang von MCS enthalten und muss ggf. bei der Fa. ZOLL medical erworben werden.

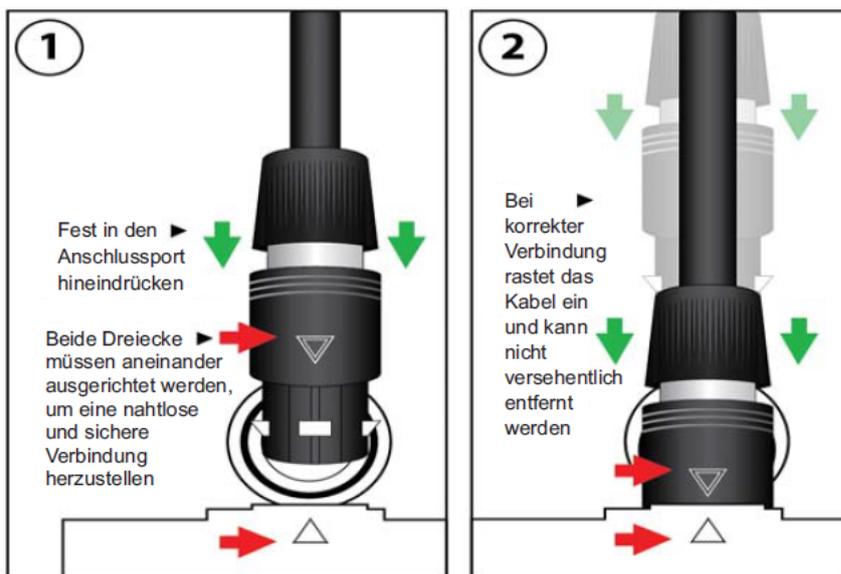
** Stellen Sie sicher, dass die Schrauben mit einem Schraubensicherungslack versehen werden. Der Sicherungslack muss **mittelfest** sein.

Hinweis:



Das Netzteil für die Spannungsversorgung, welches hier eingesetzt wird, muss von dem Hersteller (ZOLL medical) zugelassen sein.

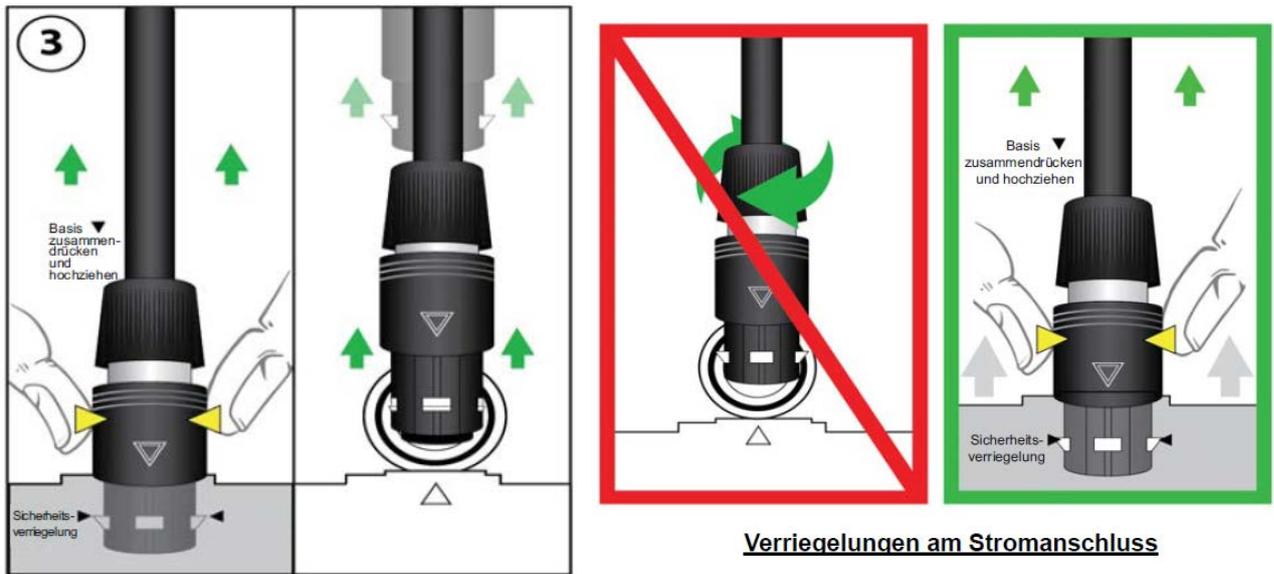
4.7 Herstellen des Elektroanschlusses



Für eine sichere Verbindung den Stecker der Stromquelle mit aneinander ausgerichteten Dreiecken fest in den Verbindungsanschluss setzen.

Fest ziehen, um sicherzustellen, dass der Stecker der Stromquelle ordnungsgemäß angeschlossen und am Bedienfeld eingerastet ist.

4.8 Entfernen / Lösen des Elektroanschlusses



Drücken Sie den Stecker an der Basis zusammen, und lösen Sie die Sicherheitsverriegelungen, um den Stecker vom Bedienfeld abzuziehen.

WARNUNG:



Wenn die Stromversorgung, das Netzkabel oder der Netzanschlussstecker beschädigt sind oder während des Gebrauchs beschädigt werden, ziehen Sie sofort das Netzkabel von der externen Stromversorgung und dem Stromversorgungsmodul ab.

HINWEIS:



Das Netzteil für die Spannungsversorgung, welches hier eingesetzt wird, muss von dem Beatmungsgeräte-Hersteller zugelassen sein.

HINWEIS:



Verdrehen Sie den Stecker des Stromkabels nicht. Drücken Sie den Stecker zusammen, und ziehen Sie diesen nach oben, um die Sicherheitsverriegelungen zu lösen. Andernfalls könnte der Stecker beschädigt werden und nicht mehr richtig funktionieren.

4.9 Vor der Erstinbetriebnahme beachten

WARNUNG:

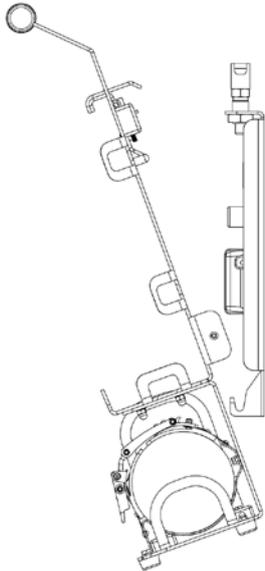


Das Gerät darf nur in Übereinstimmung mit den Begleitpapieren verwendet werden. Nur unter diesen Voraussetzungen betrachtet sich der Hersteller für die Auswirkung auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung des Gerätes verantwortlich.

5. Bedienung des Halterungssystems EMV+® 731 SERIES

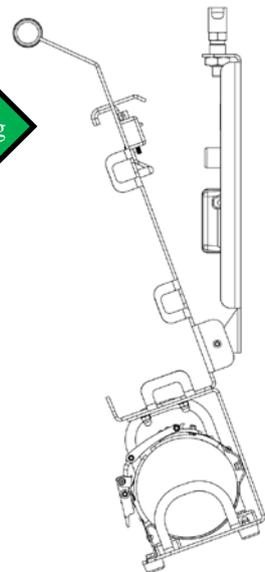
5.1 Einsetzen des Tragegestells

Bild 14



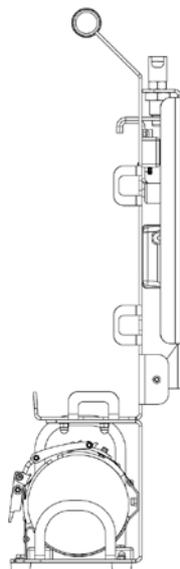
Setzen Sie das Tragegestell in die untere Aufnahme der Wandhalterung ein.

Bild 15



Bewegen Sie das Tragegestell nun in Richtung der Wand, bis der T-Rastbolzen in die Bohrung (Verriegelung) einrastet.

Bild 16



Hier sehen Sie, wie das Tragegestell sicher an der Wandhalterung verlastet ist.

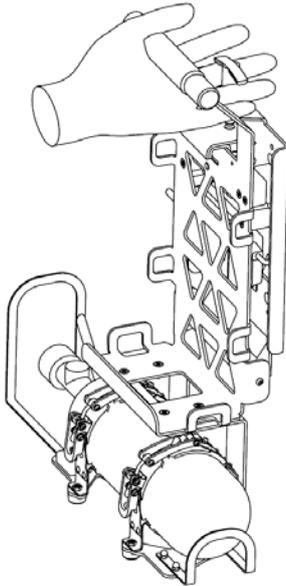
WARNUNG:



Vergewissern Sie sich immer, dass der Rastbolzen zu 100% eingerastet ist. Es darf kein Luftspalt zwischen dem T-Griff und der Montagebuchse sein.

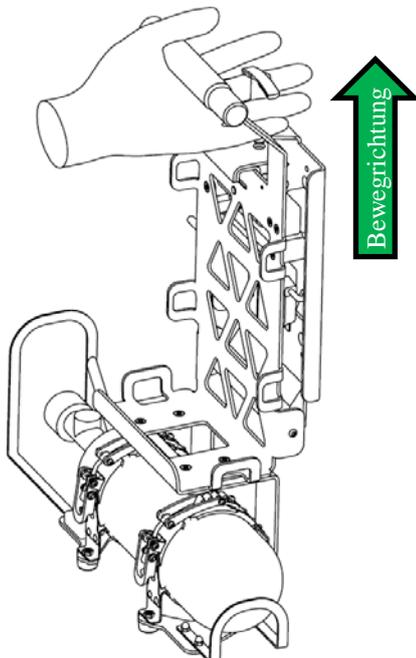
5.2 Entnehmen des Tragegestells

Bild 17



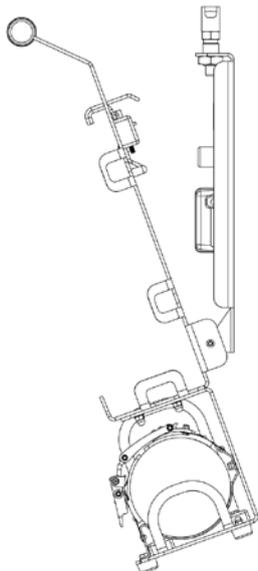
Umfassen Sie unbedingt zum Entriegeln den Griff, damit sichergestellt werden kann, dass das Tragegestell nicht aus der Wandhalterung fallen kann.

Bild 18



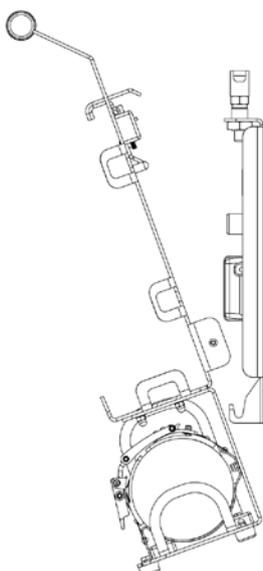
Ziehen Sie den T-Griff zum Entriegeln nach oben.

Bild 19



Kippen Sie das Tragegestell leicht nach vorne.

Bild 20



Entnehmen Sie das Tragegestell nach oben aus der unteren Aufnahme der Wandhalterung.

5.3 Ansprechpartner für technische Informationen

Bitte wenden Sie sich für technische Informationen und für Fragen zur Anwendung immer an den Medizinprodukteberater ihres Vertriebspartners oder an den Hersteller:



MCS medical concept solutions GmbH

Kurzer Morgen 5 • 58239 Schwerte

Fon: +49(0)2304-25 034 25

Fax: +49(0)2304-97 89 14

info@medical-conceptsolutions.de

www.medical-conceptsolutions.de

6. Reinigung / Desinfektion

6.1 Reinigung des Halterungssystems EMV+® 731 SERIES

Säubern Sie das **Halterungssystems EMV+®** mit einem weichen, fusselreien Tuch. Verwenden Sie für die gründliche Reinigung ein mit Seifenwasser angefeuchtetes Tuch. Zur Desinfektion können Sie ein Tuch mit einer Isopropyl-Alkohollösung anfeuchten.

Um Beschädigungen zu vermeiden, dürfen zur Reinigung **keine** Aerosolreiniger, Sprays, Scheuer- oder Lösungsmittel verwendet werden.

Achtung:

Entnehmen Sie das Beatmungsgerät aus der Halterung.

Trennen Sie alle Geräte von der Versorgungsspannung bevor Sie mit der Reinigung/Desinfektion beginnen.

Das **Halterungssystems EMV+®** kann mit einem handelsüblichen Kunststoffreiniger feucht gereinigt werden. Zur Desinfektion der Oberfläche kann eine Isopropyl-Alkohollösung oder ein branchenübliches Desinfektionsaerosol-Spray eingesetzt werden.

6.2 Desinfizieren des Halterungssystems EMV+® 731 SERIES

Hinsichtlich der Hygienevorschriften empfehlen wir, Ihr **Halterungssystems EMV+® 731 SERIES** zwischen jeder Benutzung sorgsam zu desinfizieren und zu spülen.

WARNUNG:

Verfolgen Sie streng die Instruktionen des Herstellers des verwendeten Desinfektionsmittels. Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit dem konzentrierten Produkt. Schützen Sie gegebenenfalls die Haut und die Augen mit Handschuhen und Schutzbrillen.

6.3 Sterilisation

Das **Halterungssystems EMV+® 731 SERIES** eignet sich **nicht** zur Sterilisation.

7. Entsorgung

7.1 Entsorgung des Verpackungsmaterials

Bitte führen Sie die mit dem **Halterungssysteme EMV+® 731 SERIES** gelieferten Verpackungsmaterialien nach den örtlich gültigen Vorschriften und Gesetzen dem Recycling zu.

7.2 Produktentsorgung

Wenden Sie sich am Ende der Produktlebensdauer an Ihren MCS medical concept solutions-Vertragspartner, der das **Halterungssysteme EMV+® 731 SERIES** nach den örtlich gültigen Vorschriften und Gesetzen dem Recycling zuführt.

Zur umweltgerechten Entsorgung erteilt die Firma MCS medical concept solutions GmbH als Hersteller nähere Auskünfte.

Bitte reinigen und desinfizieren Sie auch vor der Entsorgung das **Halterungssysteme EMV+® 731 SERIES**

8. Wartung

Eine **Wartung** an dem **Halterungssysteme EMV+® 731 SERIES** muss in Intervallen von **12 Monaten** durchgeführt werden.

Die Durchführung der Wartungen muss dokumentiert werden.

Bitte wenden Sie sich nach Ablauf der Gültigkeitsdauer der Prüfplakette auf der Geräterückseite an den Hersteller.

Die Kontrollen dürfen nur vom Hersteller oder vom Hersteller autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Tägliche Prüfungen:	Funktionsprüfung
Wöchentliche Prüfungen:	visuelle Prüfung aller Komponenten Funktionstest durchführen
Monatliche Prüfungen:	alle Schrauben auf festen Sitz prüfen
Jährliche Prüfungen:	Wartung, Funktionsprüfung, Ladeinheit prüfen und ggf. erneuern

9. Fehlerbeseitigung und Kundendienst

9.1 Hilfe zur Fehlerbeseitigung

Aufgetretener Fehler	Abhilfe
Lade LED am Beatmungsgerät wird nicht angezeigt	a) prüfen, ob der Stecker an der Oberseite des Beatmungsgerätes korrekt sitzt, ggf. lösen und erneut aufstecken b) prüfen, ob der Stecker an dem Power Supply korrekt sitzt, ggf. lösen und erneut aufstecken. c) prüfen, ob der Stecker in der Spannungsversorgung korrekt sitzt
Arretierung ohne Funktion	a) prüfen, ob die Zugfeder noch funktionsfähig ist
Ladekontakte defekt	a) Service kontaktieren
Alle weiteren Fehler	a) Service kontaktieren

9.2 Kundendienst

Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres Vertriebspartners oder an den Hersteller, falls Ihr **Halterungssystem EMV+[®] 731 SERIES** nicht ordnungsgemäß funktioniert und Sie den Fehler mit den Abhilfemaßnahmen nach Abschnitt 9.1 nicht beseitigen können.



MCS medical concept solutions GmbH

Kurzer Morgen 5 • 58239 Schwerte

Fon: +49(0)2304-25 034 25

Fax: +49(0)2304-97 89 14

info@medical-conceptsolutions.de

www.medical-conceptsolutions.de

10. Anhang

10.1 Technische Daten

Maße und Gewichte

Halterung EMV+ (mit O2 Flasche)

Breite:	435 mm
Höhe:	560 mm
Tiefe:	160 mm
Gewicht ohne Verpackung:	ca. 3,3 Kg

Halterung EMV+ (ohne O2 Flasche)

Breite:	205 mm
Höhe:	410 mm
Tiefe:	145 mm
Gewicht ohne Verpackung:	ca. 1,8 Kg

Wandhalterung EMV+

Breite:	202 mm
Höhe:	330 mm
Tiefe:	22 mm
Gewicht ohne Verpackung:	ca. 1,5 Kg

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur:	-18°C bis +60°C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	15 % bis 95 % nicht kondensierend

Lagerung

Temperatur	-30°C bis +70°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 % nicht kondensierend

Hersteller / Service:



MCS medical concept solutions GmbH

Kurzer Morgen 5 • 58239 Schwerte

Fon: +49(0)2304-25 034 25

Fax: +49(0)2304-97 89 14

info@medical-conceptsolutions.de

www.medical-conceptsolutions.de



10.2 Verwendete Bildzeichen und Symbole



Begleitdokumente / Gebrauchsanweisung beachten



Warnung vor einer Gefahrenstelle



Kein Hausmüll

Geben Sie das Halterungssystem und Verpackungsmaterialien nicht in den Hausmüll.



CE- Kennzeichnung nach der EG-Richtlinie über Medizinprodukte



Hersteller



Seriennummer



Artikelnummer

Vertrieb in der Schweiz durch:



Procamed AG
Schulstrasse 5
CH-8355 Aadorf

Tel +41 (0)52 368 60 00
Fax +41 (0)52 368 60 01

info@procamed.ch
www.procamed.ch

