

Handbuch/
Manual

MEHRFACHSTECKDOSEN
MULTIPLE SOCKET OUTLETS

MED4-Q400AN EU
MEDX (SE) 4-FOLD
MEDX ZPA
MED5 ZPA

© Baaske Medical GmbH & Co. KG.
Alle Rechte vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument wurden sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft, jedoch wird keine Garantie für die Richtigkeit der Inhalte gegeben. Enthaltene Fotos und Schemata dienen nur zu Illustrationszwecken. Das tatsächliche Produkt kann davon abweichen. Die Informationen in diesem Dokument sind urheberrechtlich geschützt. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis der Baaske Medical GmbH & Co. KG in irgendeiner Form maschinell, elektronisch oder mit Hilfe anderer Mittel reproduziert werden.

Dieses Dokument kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

- S.4 Handbuch Deutsch**
Medizinische Steckdosenleisten für die sichere Stromversorgung innerhalb der Patienten-
umgebung nach relevanten Anforderungen der DIN EN 60601.
- S.23 User Manual English**
Medical power strips for the safe supply of electricity within the patient environment, in
accordance with the relevant requirements of DIN EN 60601.

MEHRFACHSTECKDOSEN

MED4-Q400AN EU

MEDX (SE) 4-FOLD

MEDX ZPA

MED5 ZPA

1. Typografische Konventionen 6

2. Definition der Sicherheitsinformationen 6

3. Zielgruppen 7

4. Zu Ihrer und Ihrer Patienten Sicherheit 8

5. Zweckbestimmung 9

6. Übersicht Mehrfachsteckdosen 10

7. Symbole 12

8. Zusammenbau und Vorbereitung 13

9. Problembehebung 15

10. Aufbereitung 15

11. Instandhaltung 16

12. Reparatur 18

13. Entsorgung des Produkts 18

14. Technische Daten 18

15. Herstellerkontakt 22

Typografische Konventionen

- 1 Fortlaufende Ziffern kennzeichnen Handlungsschritte, wobei die Nummerierung bei jeder neuen Handlungsabfolge wieder mit der Ziffer 1 beginnt.
- **Punkte kennzeichnen einzelne Handlungen oder verschiedene Handlungsmöglichkeiten.**
- Spiegelstriche kennzeichnen Aufzählungen von Daten, Optionen oder Objekten.
- (A) Buchstaben in Klammern beziehen sich auf Elemente in der zugehörigen Abbildung.
- A Buchstaben in Abbildungen kennzeichnen Elemente, auf die im Text Bezug genommen wird. Fett und kursiv gedruckter Text stellt Beschriftungen auf dem Gerät dar.

Definition der Sicherheitsinformationen

WARNUNG

Eine wichtige Information zu einer potentiell gefährlichen Situation, die zu Tod oder schwerer Verletzung führen kann, wenn sie nicht verhindert wird.

ACHTUNG

Eine wichtige Information zu einer potentiell gefährlichen Situation, die zu einer geringen oder mäßigen Verletzung des Anwenders oder Patienten oder zu Schäden am Medizinprodukt oder an anderen Gegenständen führen kann, wenn deren Eintritt nicht verhindert wird.

HINWEIS

Eine zusätzliche Information, die dazu dient, Schwierigkeiten bei der Bedienung des Medizinprodukts zu vermeiden.

Aufgaben des Betreibers

Die im vorliegenden Dokument beschriebenen Aufgaben definieren die Anforderungen, die von den einzelnen Zielgruppen erfüllt werden müssen.

Der Betreiber dieses Produkts muss Folgendes sicherstellen:

- Die Zielgruppe verfügt über die erforderlichen Qualifikationen (hat beispielsweise eine Fachausbildung durchlaufen oder sich Fachkenntnisse durch Erfahrung angeeignet).
- Die Zielgruppe wurde in der Durchführung der Aufgabe geschult.

Die Zielgruppe hat die erforderlichen Kapitel zur Durchführung der Aufgabe gelesen und verstanden.

Beschreibung der Zielgruppen

Die Zielgruppen dürfen die folgenden Aufgaben nur dann durchführen, wenn sie die entsprechenden Anforderungen erfüllen.

Instandhaltungspersonal

Aufgabe	Anforderung
Installation	Fachkenntnisse in den Bereichen Elektrotechnik und Mechanik Erfahrung in der Instandhaltung von Medizinprodukten
Grundlegende Instandhaltungsarbeiten (Inspektion, Wartung entsprechend Kapitel "Wartung")	

Aufbereitungspersonal

Aufgabe	Anforderung
Aufbereitung	Fachkenntnisse im Bereich Aufbereitung von Medizinprodukten

Allgemeine Sicherheitsinformationen

Die folgenden mit **WARNUNG** oder **ACHTUNG** gekennzeichneten Texte sind allgemeine Sicherheitsinformationen zum Betrieb des Produkts.

Mit **WARNUNG** oder **ACHTUNG** gekennzeichnete Texte, die sich auf spezielle Teile oder Funktionen des Produkts beziehen, erscheinen in den betreffenden Abschnitten dieser Gebrauchsanweisung oder in der Gebrauchsanweisung eines anderen Produkts, das zusammen mit diesem Produkt benutzt wird.

Gebrauchsanweisung genauestens beachten

WARNUNG

Gefahr der Fehlbedienung und der fehlerhaften Nutzung

Jede Anwendung des Produkts setzt die genaue Kenntnis und Beachtung aller Kapitel dieser Gebrauchsanweisung voraus. Das Produkt darf ausschließlich für den unter „Zweckbestimmung“ angegebenen Zweck verwendet werden.

Alle mit **WARNUNG** oder **ACHTUNG** gekennzeichneten Sicherheitsinformationen in dieser Gebrauchsanweisung sowie die Informationen auf den Produktschildern genauestens beachten.

Die Missachtung dieser Informationen ist ein Gebrauch des Produkts außerhalb der Zweckbestimmung.

WARNUNG

Gefahr bei nicht regelmäßiger Instandhaltung

Wenn nicht regelmäßig eine Instandhaltung durchgeführt wird, können Fehlfunktionen auftreten, die zu Personen- und Sachschäden führen können.

Die Instandhaltung gemäß Kapitel „Instandhaltung“ durchführen.

WARNUNG

Explosionsgefahr und Brandgefahr

Die Mehrfachsteckdose ist nicht für den Betrieb in Bereichen zugelassen, in denen Sauerstoffkonzentrationen über 25 Vol%, brennbare oder explosive Gasgemische auftreten können.

WARNUNG

Gefahr einer Gerätestörung

Bei Netzspannungsausfall im Krankenhaus werden die an die Mehrfachsteckdose angeschlossen Geräte nicht von der unterbrechungsfreien Spannungsversorgung versorgt.

- Keine lebenserhaltenden Geräte ohne interne Notstrombatterie an die Steckdosen ansteuern.
- Alternative Spannungsversorgung angeschlossener Geräte sicherstellen.

WARNUNG

Gefahr eines elektrischen Schlags

Eindringende Flüssigkeit kann die Funktion der Mehrfachsteckdose stören, das Gerät beschädigen und den Patienten oder andere Personen gefährden.

- Mehrfachsteckdose an einem Ort aufstellen, an dem keine Flüssigkeiten oder elektrisch leitfähige Elemente in die Steckdosen eindringen können.
- Der Gebrauchsanweisung des Grundgeräts in Bezug auf die richtige Positionierung der Mehrfachsteckdose folgen.

WARNUNG

Gefahr eines elektrischen Schlags

Das Anschließen von Geräten an die Steckdosenleiste kann zu einer Erhöhung des Ableitstroms führen. Wenn der Schutzleiter eines dieser Geräte versagt, kann der Ableitstrom den zulässigen Wert überschreiten.

- Geräte nur mit Zustimmung des jeweiligen Herstellers an die Mehrfachsteckdose anschließen.
- Die Mehrfachsteckdose nur zur Versorgung von Geräten verwenden, die Teil des medizinischen Systems sein sollen.
- Ableitstrom von Instandhaltungspersonal prüfen lassen.
- Bei Überschreitung des zulässigen Werts sicherstellen, dass die korrekte Verbindung zwischen dem zusätzlichen Schutzleiter der Mehrfachsteckdose zu der Potentialausgleichsbuchse in der Wand gewährleistet ist.
- Wenn der zulässige Wert nach Anschluss des zusätzlichen Schutzleiters weiterhin überschritten wird, das jeweilige Gerät an eine Steckdose anschließen.

WARNUNG

Gefahr durch Änderungen

Änderungen am Produkt können zu Fehlfunktionen und unvorhergesehenen Risiken führen. Dies kann zu Verletzungen des Patienten oder Anwenders oder zu Sachschäden führen.

An diesem Produkt keine Änderungen vornehmen.

WARNUNG

Verletzungsgefahr

Die Mehrfachsteckdose ist nicht für die Verwendung in Magnetfeldern ausgelegt.

Die Mehrfachsteckdose nicht in Magnetresonanzumgebungen verwenden.

WARNUNG

Gefahr eines elektrischen Schlags

Wenn die Mehrfachsteckdose an eine Steckdose ohne Schutzleiter angeschlossen wird, können gefährliche Potentialunterschiede auftreten, die den Patienten gefährden können.

Die Mehrfachsteckdose stets an eine Steckdose mit Schutzleiter anschließen.

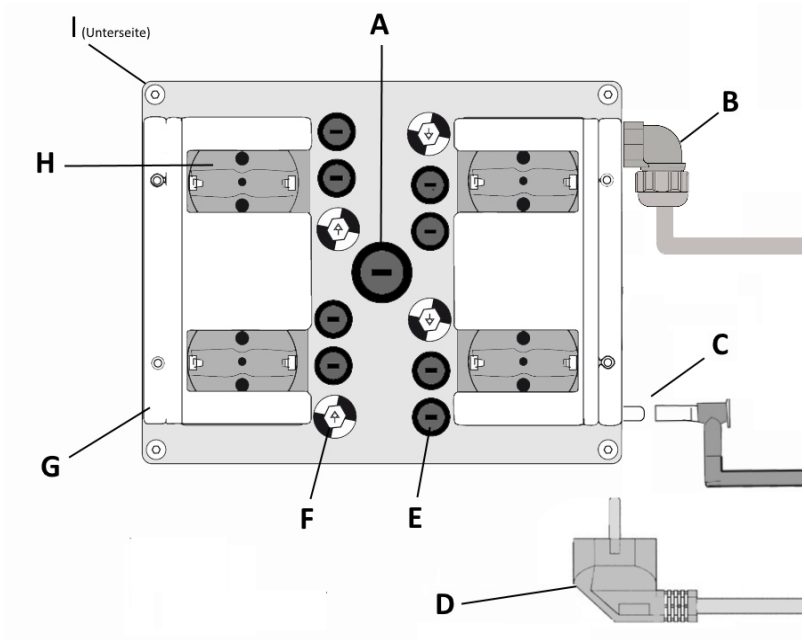
Zweckbestimmung

Die Mehrfachsteckdose verfügt über mehrere Steckdosen, mit denen mehrere medizinisch elektrische Geräte gleichzeitig mit Strom versorgt werden können.

Übersicht Mehrfachsteckdosen

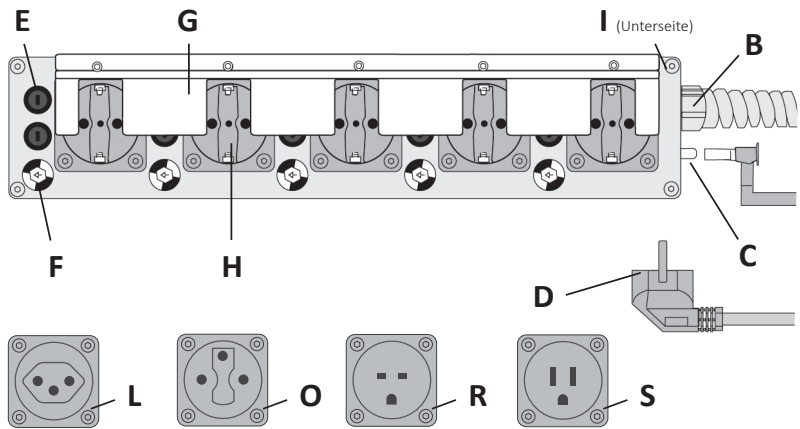
MED4-Q400AN EU

Die folgende Abbildung zeigt eine Skizze der Mehrfachsteckdose MED4-Q400AN EU



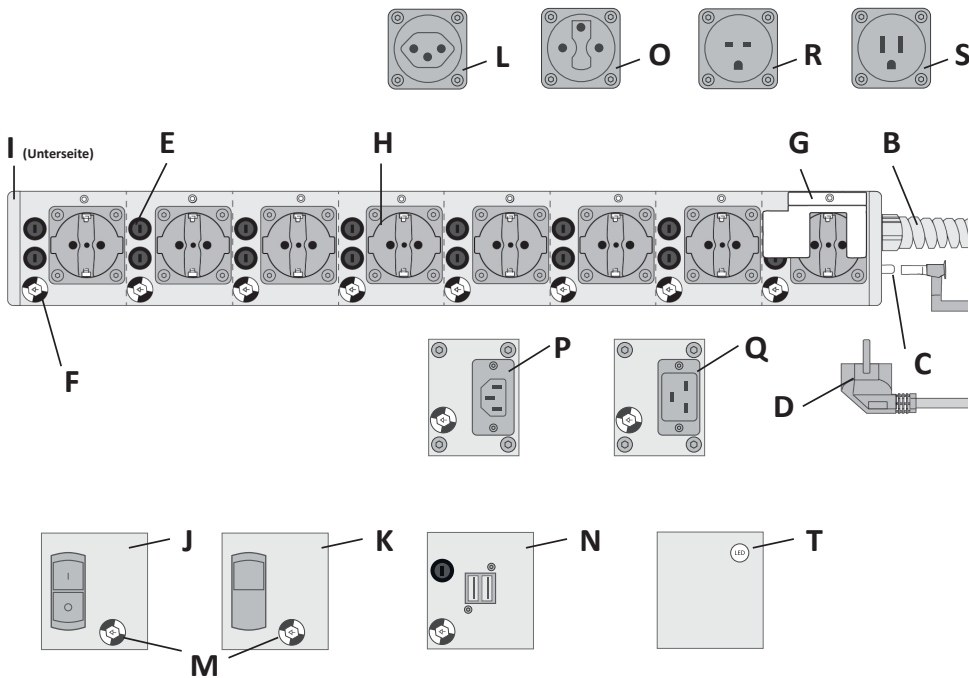
MED5 ZPA

Die folgende Abbildung zeigt eine Skizze der Mehrfachsteckdose MED5 ZPA



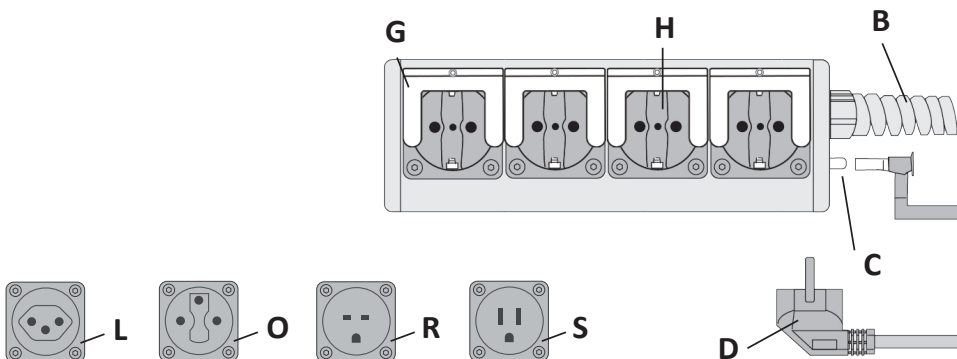
MEDX ZPA

Die folgende Abbildung zeigt eine Skizze der Mehrfachsteckose MEDX ZPA



MEDX (SE) 4-Fach

Die folgende Abbildung zeigt eine Skizze der Mehrfachsteckose MEDX (SE) 4-Fach



Symbole

- A** (Rückstellbare) Leitungsschutz Sicherung
- B** Zugentlastung
- C** Anschluss der Zuleitung für zusätzlichen Potentialausgleich
- D** Netzstecker der Zuleitung zum Anschluss an das Stromnetz.
- E** Sicherungen pro Steckdose, je 2 Stück
- F** Potentialausgleichsanschlüsse
- G** Montierbare Abzugsicherung
- H** Steckdoseneinsatz: Typ F (Schuko)
- I** 4 x M4 Befestigungsbohrungen (Unterseite)
- J** Option: Modul schaltbarer thermischer Drucktasten Schutzschalter
- K** Option: Modul rückstellbarer thermischer Drucktasten Schutzschalter
- L** Steckdoseneinsatz: Typ J (CH: Typ 13)
- M** Option bei Modul J oder K: ZPA Zuleitung oben, dafür entfällt C
- N** 2-fach USB A Modul
- O** Steckdoseneinsatz: Typ E (Französisch/Belgisch)
- P** Option für CH: Gerätestecker C14 (10A), mit C13 Anschlusskabel, dafür Entfall B
- Q** Option: Gerätestecker C20 (16A), Anschlusskabel mit C19 IEC Lock Connector, dafür Entfall B
- R** Steckdoseneinsatz: Typ G (UK)
- S** Steckdoseneinsatz: Typ B (NEMA 5-15, 3-polig)
- T** Modul mit LED-Leuchte



Herstelltdatum



Anschluss für Potentialausgleich

SN

Seriennummer



Achtung! (Sicherheitszeichen)

REV

Bestellnummer



Warnung!Gebrauchsanweisung genauestens beachten



Lagertemperatur



MR-unsicher



Relative Feuchte



Protective Earth (Schutzleiter)



Atmosphärischer Druck



Hersteller



WEEE-Zeichen



Ausschalter/Reset



Nominalgewicht: 3 kg



Einschalter



2-fach USB A Port



Herstellereklärung für angewandte Normen und Richtlinien

Mehrfachsteckdose positionieren

WARNUNG

Elektrische Gefahr

Die Mehrfachsteckdose ist dafür vorgesehen, permanent befestigt zu werden, und darf daher nicht auf dem Boden verwendet werden. Bei der Befestigung sind die Anweisungen der vorliegenden Gebrauchsanweisung sowie die Gebrauchsanweisung der Komponenten zu beachten, an denen die Mehrfachsteckdose montiert wird.

- IEC/EN 60601-1 beachten.
- Umrüstanweisung des Grundgeräts beachten.
- Gebrauchsanweisung des Grundgeräts beachten.

Bei Verwendung der Mehrfachsteckdose sind die Anforderungen der Norm IEC / EN 60601-1 der jeweils gültigen Fassung einzuhalten. Bei Verwendung in Kombination mit Anästhesiegeräten sind die Anforderungen der Normen ISO 60601-2-13 oder IEC / EN 60601-2-13 der jeweils gültigen Fassung einzuhalten.

Mehrfachsteckdose anschließen

Wichtige Hinweise

- Im laufenden Betrieb sind die mögliche Auswirkungen der Auslösung nachgeschalteter Überstromschutzvorrichtung zu berücksichtigen, wodurch möglicherweise versehentlich lebenserhaltende medizinische Geräte von der Netzspannungsversorgung getrennt werden können.

WARNUNG

Gefahr einer Gerätestörung

Eine Überschreitung der maximalen Stromstärke für jede Steckdose oder der maximalen Gesamtstromstärke für die Mehrfachsteckdose kann zu Überhitzung oder einer Unterbrechung der Stromversorgung angeschlossener Geräte führen.

Die maximale Stromstärke für jede Steckdose bzw. die maximale Gesamtstromstärke, die auf dem Gerät angegeben sind, dürfen nicht überschritten werden.

HINWEIS

Der Netzstecker der Mehrfachsteckdose muss leicht erreichbar sein, so daß die Stromversorgung bei einem Geräteausfall schnell unterbrochen werden kann.

- Änderungen am medizinischen elektrischen System dürfen nicht ohne Genehmigung von qualifiziertem Instandhaltungspersonal vorgenommen werden.
- Die Mehrfachsteckdose ist an eine Steckdose mit geeignetem Schutzleiter anzuschließen.
- Bei Überschreitung des maximal zulässigen Ableitstromes nach IEC / EN 60601-1 der jeweils gültigen Fassung, wie folgt vorgehen:

- Die Anzahl der angeschlossenen Verbraucher reduzieren.

oder

- Einen vorgeschalteten, nach IEC / EN 60601-1 geprüften Trenntransformator mit ausreichender Leistung verwenden.

WARNUNG

Gefahr einer Gerätestörung

Die Verwendung dieser Mehrfachsteckdose stellt nicht die Konformität eines medizinischen Systems mit Normen oder Bestimmungen (wie lokalen Vorschriften) sicher.

- Das System muss die Anforderungen für medizinische elektrische Systeme gemäß IEC 60601-1 der aktuellen Fassung erfüllen.
- Für den Aufbau eines medizinisch elektrischen Systems sind Kenntnisse der IEC 60601-1 (Aktuelle Ausgabe) und Fachkenntnisse über medizinisch elektrische Systeme erforderlich.
- Nur geschultes Fachpersonal darf ein medizinisch elektrisches System mit dieser Mehrfachsteckdose ausstatten.

WARNUNG

Elektrische Gefahr

Keine weiteren Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel an die Mehrfachsteckdose anschließen.

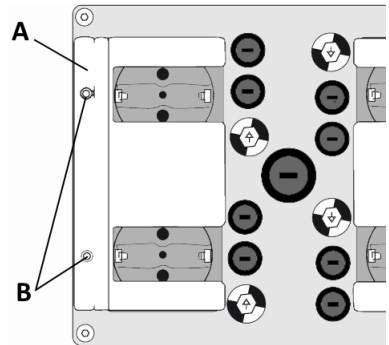
Die Mehrfachsteckdose darf nicht an Geräte angeschlossen werden, die über eine integrierte Mehrfachsteckdose verfügen.

WARNUNG

Anschluss medizinisch elektrischer Geräte

In diesem Fall muss der Stecker für den zusätzlichen Potentialausgleich an die Potentialausgleichsbuchse in der Wand angeschlossen und mit der Mehrfachsteckdose verbunden werden.

Mehrfachsteckdose positionieren



1. Zunächst die Abzugsicherung (A) durch Lösen der Befestigungsschrauben (B) entfernen.
2. Den Netzstecker des anzuschließenden Geräts an die Steckdose anschließen.
3. Abschließend die Abzugsicherung (A) durch anziehen der Befestigungsschrauben (B) montieren.

Falls am angeschlossenen Gerät ein Anschluss für den zusätzlichen Potentialausgleich vorhanden ist, diesen mit dem Anschluss für den zusätzlichen Potentialausgleich der genutzten Steckdose verbinden.

HINWEIS

Bei der Demontage muss der Netzstecker der Mehrfachsteckdose vom Stromnetz getrennt werden.

HINWEIS

Der Netzstecker der Mehrfachsteckdose darf nicht dauerhaft an einer Wandsteckdose fixiert werden, z. B. mithilfe von Schrauben.

Zusätzlichen Potentialausgleich Anschluss (optional)

- Den Stecker für den zusätzlichen Potentialausgleich an die Potentialausgleichsbuchse in der Wand anschließen und mit der Mehrfachsteckdose verbinden.

Ein Gerät von der Mehrfachsteckdose trennen

1. Bei Bedarf die jeweilige Abzugsicherung durch Lösen der Schraube entfernen.
2. Den Netzstecker des angeschlossenen Geräts abziehen.

Sofortige Trennung aller Geräte

1. Die Steckdose identifizieren, an der die Zuleitung der Mehrfachsteckdose angeschlossen ist.
2. Den Netzstecker der Mehrfachsteckdose abziehen.

Problembhebung

Die Sicherungen haben ausgelöst

1. Die Zuleitung der Mehrfachsteckdose vom Stromnetz trennen.
2. Die Ursache/ Störung beheben.

HINWEIS

Stets die passenden Sicherungen entsprechend der Tabelle auf Seite 14 verwenden.

3. Durchgebrannte Glas- Sicherungen austauschen. (MEDX (SE) 4-fach ausgeschlossen)
4. Rückstellbare Leitungssicherung durch Drücken aktivieren.
5. Die Zuleitung der Mehrfachsteckdose wieder an das Stromnetz anschließen.

Aufbereitung

Desinfektion

1. Die Zuleitung der Mehrfachsteckdose vom Stromnetz trennen.
2. Verunreinigungen sofort entfernen. Dazu ein mit einer 70% Alkohollösung angefeuchtetes Tuch verwenden.
3. Eine Flächendesinfektion durchführen.
4. Mit einem mit Wasser nebelfeucht angefeuchteten Tuch abwischen und trocknen lassen.
5. Die Zuleitung der Mehrfachsteckdose wieder mit dem Stromnetz verbinden.

WARNUNG

Gefahr eines elektrischen Schlags

Eindringende Flüssigkeit kann die Funktion der Mehrfachsteckdose stören, das Gerät beschädigen und den Patienten oder andere Personen gefährden.

Beim Desinfizieren der Mehrfachsteckdose eine Flächendesinfektion nur mittels Abwischen durchführen.

Keine Flüssigkeiten in die Mehrfachsteckdose eindringen lassen. Der Gebrauchsanweisung des Grundgeräts folgen.

Sicherheitsinformationen

WARNUNG

Patientengefährdung

Wenn während des Betriebs Wartungsmaßnahmen durchgeführt werden, stellt dies eine Gefährdung des Patienten dar.

Wartungsmaßnahmen nur dann durchführen, wenn kein Patient an das Gerät angeschlossen ist.

WARNUNG

Gefahr bei nicht regelmäßiger Instandhaltung

Verschleiß und Materialermüdung der Komponenten können zu einem Geräteausfall und Fehlfunktionen führen.

Eine Instandhaltung in den angegebenen Intervallen durchführen.

WARNUNG

Gefahr durch unsachgemäß aufbereitete Produkte

Das Produkt kann mit Krankheitserregern kontaminiert sein.

Vor der Durchführung von Instandhaltungsarbeiten und vor der Einsendung des Produkts zur Reparatur muss das Produkt entsprechend Kapitel „Aufbereitung“ aufbereitet werden.

WARNUNG

Gefahr bei nicht ordnungsgemäßer Instandhaltung

Es kann zu Personen- und Sachschäden kommen, wenn die Instandhaltung nicht ordnungsgemäß durchgeführt wird.

Die Instandhaltung muss von den Zielgruppen durchgeführt werden, die dieser speziellen Aufgabe zugeteilt wurden.

WARNUNG

Gefahr beim Öffnen des Gehäuses

Unter dem Gehäuse befinden sich stromführende Komponenten, die einen elektrischen Schlag verursachen können.

Das Gehäuse darf nur von den Zielgruppen geöffnet werden, die dieser speziellen Aufgabe zugeteilt wurden.

WARNUNG

Im Falle eines Versagens in Kombination mit Anästhesie - Arbeitsplätzen kann der Mangel eines unmittelbaren Zugangs zu geeigneten anderen Mitteln der Beatmung zu einer Schädigung des Patienten führen.

Definition der Begriffe zur Instandhaltung

Begriff	Definition
Instandhaltung	Alle Maßnahmen (Inspektion, Wartung, Reparatur), die der Erhaltung oder Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit eines Produkts dienen
Inspektion	Maßnahmen zur Beurteilung des aktuellen Zustands eines Produkts
Wartung	Regelmäßige, spezifizierte Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit eines Produkts
Reparatur	Maßnahmen zur Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit eines Produkts nach einer Störung

Inspektion

Regelmäßige Inspektionen müssen nach folgenden Vorgaben und in den angegebenen Intervallen durchgeführt werden.

Prüfungen	Intervall	Verantwortliches Personal
Inspektion und sicherheitstechnische Kontrollen	alle 24 Monate ¹⁾	Instandhaltungspersonal

1) Wenn die Mehrfachsteckdose zusammen mit einem Medizinprodukt verwendet wird, dessen Inspektionsintervall kürzer ist, gilt das Intervall des Medizinprodukts auch für die Mehrfachsteckdose.

Sicherheitstechnische Kontrollen

1. Begleitpapiere prüfen: Aktuelle Gebrauchsanweisung ist verfügbar.
2. Gerätekombination auf einwandfreien Zustand prüfen:
 - Aufschriften vollständig und lesbar.
 - Keine sichtbaren Beschädigungen von:
 - Gehäuseteilen
 - Steckdosen
 - Kabeln
 - Zugentlastung
 - Von aussen zugängliche Sicherungen stimmen mit den angegebenen Werten überein
3. Prüfung der elektrischen Sicherheit nach IEC62353

WARNUNG

Gefahr einer Störung

Bei Änderung der Kenngrößen der verwendeten Schmelzsicherungen ändert sich die zulässige Belastung der Mehrfachsteckdose. Der Betreiber ist selbst verantwortlich für eine ordnungsgemäße Prüfung, Freigabe, Kennzeichnung und ggf. Dokumentation.

Reparatur

Für Reparaturen empfiehlt Baaske Medical den Baaske Medical Service sowie die Verwendung von Original Baaske Medical Ersatzteilen.

Entsorgung des Produkts

Das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gemäß den anwendbaren gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

Technische Daten

Umweltbedingungen

Betriebsbedingungen

Temperatur	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
Umgebungsdruck	570 bis 1100 hPa (8,27 bis 15,95 psi)
Relative Feuchte	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

Temperatur	–20 bis 60 °C (14 bis 140 °F)
Umgebungsdruck	500 bis 1100 hPa (7,25 bis 15,95 psi)
Relative Feuchte	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Gerätekennwerte und Sicherungen

Alle Gerätetypen :

Versorgungsspannung: 220V bis 240V AC

Netzfrequenz: 50 / 60 Hz

Alle Sicherungstypen:

Netzspannung: 220 - 240 V AC

Netzfrequenz: 50 / 60 Hz

Sicherungen Standard: IEC 60127-2

Die Auswahl und Bemessung der Sicherungen ist von geschultem Fachpersonal an die elektrischen- und Umgebungsanforderungen anzupassen. Es dürfen nur Sicherungen verwendet werden, die der Norm IEC 60127-2 250V entsprechen. Ab Werk sind die unten aufgeführten Sicherungen vorhanden.

WARNUNG

Gefahr einer Störung

Bei Änderung der Kenngrößen der verwendeten Schmelzsicherungen ändert sich die zulässige Belastung der Mehrfachsteckdose. Der Betreiber ist selbst verantwortlich für eine ordnungsgemäße Prüfung, Freigabe, Kennzeichnung und ggf. Dokumentation.

Max. Leistung der Steckdosenleiste in Abhängigkeit der verwendeten Sicherungen bei Kabel Eingang

Thermische Sicherung	Sicherung Steckdoseneinsatz	Max. zulässige Gesamtbelastung	Max. zulässige Leistung je Steckdoseneinsatz
ohne	6,3 A	3600 W	1400 W
ohne	ohne	3600 W	1400 W
15 A	6,3 A	3300 W	1400 W
15 A	4 A	3300 W	900 W
15 A	3,15 A	3300 W	750 W
14 A	6,3 A	3300 W	1400 W
14 A	3,15 A	3300 W	900 W
8 A	3,15 A	1800 W	750 W

Für Kaltgerätestecker:

Gesamtbelastung Steckdose bei Verwendung IEC Gerätestecker C14 = 10A / 250 VAC

Gesamtbelastung Steckdose bei Verwendung IEC Gerätestecker C20 = 16A / 250 VAC Optionales

USB-Lademodul:

Versorgungsspannung: 220V bis 240V AC

Netzfrequenz: 50 / 60

Ausgangsspannung: DC 5,1 V / 4 A max.

Output total: 20,4 W

Maße	(B x H x T)	
	MED4-Q400AN EU	190 x 150 x 83 mm (7,48 x 5,91 x 3,26 in)
	MED5 ZPA	350 x 80 x 80 mm (13,78 x 3,15 x 3,15 in)
	MEDX ZPA	59 x 79 x 76,6 - 612,8 mm (2,32 x 3,07 x 3,01- 24,12 in)*
		*Modellabhängig

Gewicht	ohne Netzkabel	
	MED4-Q400AN EU	ca. 3 kg (ca. 6,61 lb)
	MED5 ZPA	ca. 3,4 kg (ca. 7,50 lb)
	MEDX ZPA	ca. 1,8- 4,1 kg (ca. 3,97- 9,70 lb)*
		*Modellabhängig

Elektrische Sicherheit	geprüft nach IEC 60601-1:2005 IEC 60601-1:2005/AMD1:2012 IEC 60601-1:2005/AMD2:2020
-------------------------------	---

Besondere Festlegungen	ISO 80601-2-13:2022 JIS T 0601-1:2023
-------------------------------	--

für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale für Anästhesie - Arbeitsplätze

Eindringen von Flüssigkeiten	IP X0 gemäß IEC 60529. Das Produkt ist nicht gegen das Eindringen von Flüssigkeiten geschützt.
-------------------------------------	--

Gerätekombinationen

Dieses Produkt kann in Kombination mit anderen medizinisch elektrischen Geräten verwendet werden. Der Betreiber muss sicherstellen, dass eine Gerätekombination den Anforderungen der jeweils gültigen europäischen Richtlinien für Medizinprodukte und Normen für medizinisch elektrische Geräte und Systeme entspricht.



EU - Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Baaske Medical GmbH & Co. KG

Bacmeisterstr. 3
32312 Lübbecke
Deutschland / Germany

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkts
declares in sole responsibility, that the products

Typ: MED4-Q400AN EU

MED5 ZPA

MEDX ZPA

(X steht für die Anzahl der Schutzkontakt-Steckdoseneinheiten: 1,2,3,4,5,6,7,8)

(X steht für die Anzahl der Schutzkontakt-Steckdoseneinheiten: 1,2,3,4,5,6,7,8)

mit den grundlegenden Vorschriften der folgenden EG-Richtlinien übereinstimmen,
wenn sie für ihren bestimmungsgemäßen Zweck verwendet werden:
comply with the essential requirements of the following EC-Directives, if used for their intended use:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EMC Directive 2014/30/EU

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Low-Voltage Directive 2014/35/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, Anhang II 2015/863/EU (sog. RoHS III)

RoHS Directive 2011/65/EU, annex II 2015/863/EU (so-called- RoHS III)

Von der Beschränkung des Artikels 4 Absatz 1 ausgenommene Verwendungen:

Applications exempted from the restriction in article 4 (1):

6c: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4% Blei
Copper alloy containing up to 4% lead by weight

Angewandte harmonisierte Normen oder normative Dokumente:

Applied harmonized standards or normative documents:

IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

ISO 80601-2-13:2022

JIS T 0601-1:2023

Lübbecke, 19.02.2026

Andreas Baaske

Ort und Datum der Ausstellung
Place / Date

Angaben zum Unterzeichner
Issuer

Unterschrift
Signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the conformity with the named directives, but does not contain any assurance of quality. The safety instructions of the instruction manual are to be followed.

Herstellerkontakt



Baaske Medical GmbH & Co. KG

Bacmeisterstrasse 3

D-32312 Lübbecke

Deutschland

Telefon +49 5741 2360 270

FAX +49 5741 2360 2799

www.baaske-medical.de

Art-Nr. 2012330

Baaske Medical GmbH & Co. KG

Revision G_08.2026

Baaske Medical behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.

Multiple Socket Outlet

MED4-Q400AN EU

MEDX (SE) 4-FOLD

MEDX ZPA

MED5 ZPA

© Baaske Medical GmbH & Co. KG. All rights reserved.

Information in this document has been carefully checked for accuracy; however, no guarantee is given to the correctness of the contents. Photographs and schematic diagrams used in this document are for illustration purposes only. The actual product may vary. This document contains proprietary information protected by copyright. No part of this manual may be reproduced by any mechanical, electronic, or other means, in any form, without prior written permission of Baaske Medical.

This document is subject to change without notice.

1. Typographic conventions	26
2. Definition of safety information	26
3. Target groups	27
4. For your and your patients' safety	28
5. Intended purpose	29
6. Overview multiple socket outlets	30
7. Symbols	32
8. Assembly and preparation	33
9. Troubleshooting	35
10. Reprocessing	35
11. Maintenance	36
12. Repair	38
13. Disposal of the product	38
14. Technical data	38
15. Manufacturer contact	42

Typographic conventions

- 1 Consecutive digits indicate action steps, with the numbering starting again with the digit 1 for each new sequence of actions.
- **Dots indicate individual actions or different possible actions.**
- Dashes indicate enumerations of data, options, or objects.
- (A) Letters in parentheses refer to elements in the corresponding figure.
- ▲ Letters in figures indicate elements referred to in the text. Bold and italicized text represents labels on the device.

Definition of safety information

WARNING

An important piece of information concerning a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

An important piece of information concerning a potentially hazardous situation which, if not prevented, may result in minor or moderate injury to the user or patient, or damage to the medical device or other property.

NOTE

An additional piece of information used to avoid difficulties in operating the medical device.

Tasks of the operator

The tasks described in this document define the requirements that must be fulfilled by individual target groups.

The operator of this product must ensure the following:

- The target group has the required qualifications (e.g., has undergone specialized training or has acquired specialized knowledge through experience).
- The target group has been trained in the performance of the task.

The target group has read and understood the chapters required to perform the task.

Description of the target groups

The target groups may only perform the following tasks if they meet the appropriate requirements.

Maintenance personnel

Task	Requirement
Installation	Expertise in electrical and mechanical systems Experience in the maintenance of medical devices
Basic maintenance work (inspection, maintenance according to chapter „Maintenance“)	

Reprocessing personnel

Task	Requirement
Reprocessing	Expert knowledge in the field of reprocessing medical devices

General safety information

The following texts marked with WARNING or CAUTION are general safety information on the operation of the product.

Texts marked WARNING or CAUTION that refer to specific parts or functions of the product appear in the relevant sections of this manual or in the user manual of another product used together with this product.

Pay close attention to the instructions for use

WARNING

Risk of incorrect operation and use

Any use of the product requires the exact knowledge and observance of all chapters of this manual. The product may only be used for the purpose specified under „Intended use“.

Carefully observe all safety information marked with WARNING or CAUTION in this manual as well as the information on the product labels.

Disregarding this information is use of the product outside its intended purpose.

WARNING

Danger if maintenance is not carried out regularly

If maintenance is not performed regularly, malfunctions may occur that can lead to personal injury and damage to property.

Perform maintenance in accordance with the chapter „Maintenance“.

WARNING

Explosion and fire hazard

The multiple socket is not approved for operation in areas where oxygen concentrations above 25 vol%, flammable or explosive gas mixtures may occur.

WARNING

Risk of equipment malfunction

In the event of a mains power failure in the hospital, the equipment connected to the multiple socket will not be supplied by the uninterruptible power supply.

- Do not connect any life-support equipment without an internal backup battery to the power strip.
- Ensure alternative power supply for connected devices.

WARNING

Risk of electric shock

Penetrating liquid can disrupt the function of the multiple socket, damage the device and endanger the patient or other persons.

- Install the multiple socket in a place where no liquids or electrically conductive elements can penetrate the sockets.
- Follow the instructions for use of the basic unit regarding the correct positioning of the multiple socket.

WARNING

Risk of electric shock

Connecting devices to the power strip may increase the leakage current. If the protective conductor of one of these devices fails, the leakage current may exceed the permissible value.

- Connect devices to the multiple socket only with the consent of the respective manufacturer.
- Use the multiple socket only to supply devices which are to be part of the medical system.
- Have leakage current checked by maintenance personnel.
- If the permissible value is exceeded, ensure that the correct connection is made between the additional protective earth conductor of the multiple socket to the potential equalization socket in the wall.
- If the permissible value is still exceeded after connecting the additional protective earth conductor, connect the respective device to a power outlet.

WARNING

Danger due to modifications

Modifications to the product can lead to malfunctions and unforeseen risks. This may result in injury to the patient or user or damage to property.

Do not make any modifications to this product.

WARNING

Risk of injury

The multiple socket is not designed for use in magnetic fields.

Do not use the multiple socket in magnetic resonance environments.

WARNING

Risk of electric shock

If the multiple socket is connected to a socket outlet without a protective earth conductor, dangerous potential differences may occur which may endanger the patient.

Always connect the multiple socket to a socket outlet with a protective earth conductor.

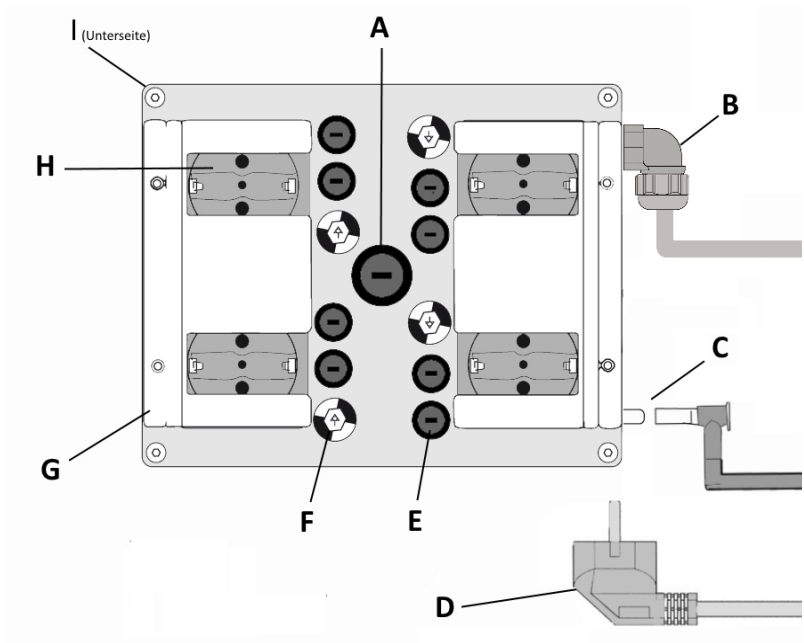
Intended purpose

The multiple socket outlet has several sockets with which several medical electrical devices can be supplied with power simultaneously.

Overview multiple socket outlets

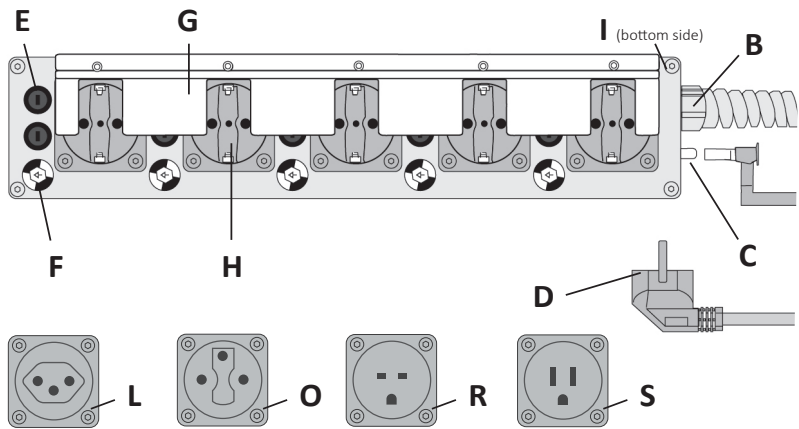
MED4-Q400AN EU

The following figure shows a sketch of the multiple socket MED4-Q400AN EU



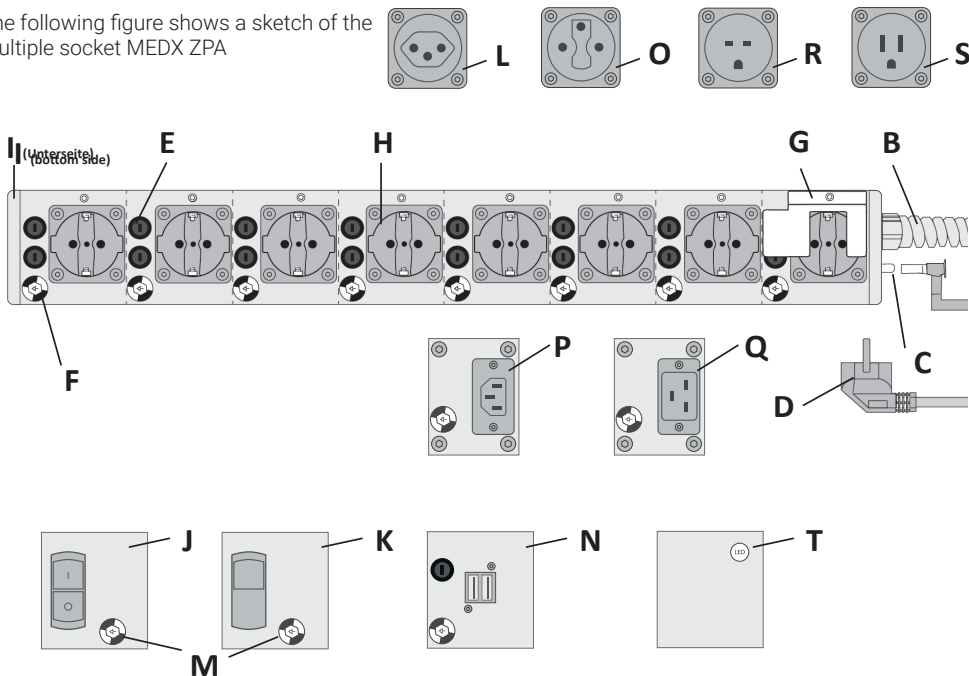
MED5 ZPA

The following figure shows a sketch of the multiple socket MED5 ZPA



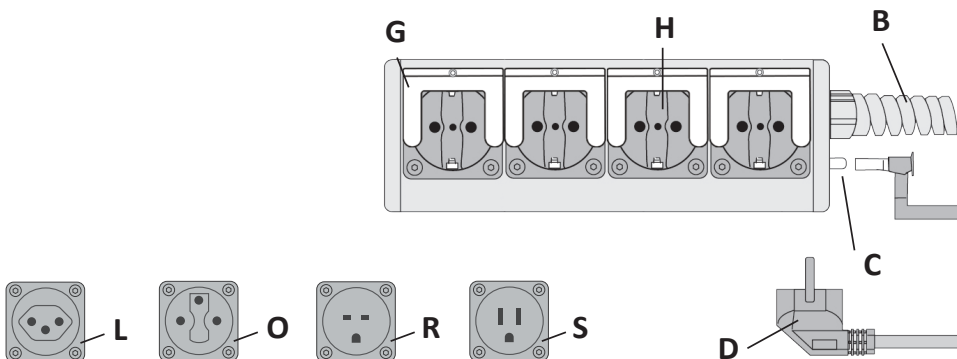
MEDX ZPA

The following figure shows a sketch of the multiple socket MEDX ZPA



MEDX (SE) 4-Fach

The following figure shows a sketch of the multiple socket MEDX (SE) 4-Fach



Symbols

- A** (Resettable) Cable protection fuse
 B Strain relief
 C Connection of the supply line for additional potential equalization
 D Power plug of the supply line for connection to the mains.
 E Fuses per socket, 2 each
 F Potential equalization connections
 G Mountable Guards
 H Power socket: Type F (Schuko)
 I 4 x M4 mounting holes (bottom side)
 J Option: Module switchable thermal pushbutton circuit breaker
 K Option: Module resettable thermal push-button circuit breaker
- L** Power socket: Type J (CH: Type 13)
 M Option for module J or K: ZPA supply line on top, omitted for this C
 N 2-fold USB A module
 O Power socket: Type E (French/Belgian)
 P Option for CH: device plug C14 (10A), with C13 connection cable, therefore omission B
 Q Option: Device plug C20 (16A), Connection cable with C19 IEC Lock Connector, therefore omission B
 R Power socket: Type G (UK)
 S Power socket: Type B (NEMA 5-15, 3-pin)
 T Module with LED light

 xxxx Date of manufacture

SN Serial number

REV Order number

 Storage temperature

 Relative humidity

 Atmospheric pressure

 WEEE Mark

 Nominal weight: 3 kg

 Manufacturer's declaration for applied standards and directives



 Connection for potential equalization

 Attention! (safety symbol)

 Warning! Strictly observe the user manual

 MR-unsafe

 Protective Earth

 Manufacturer

 Power off/reset

 Power switch

 2-fold USB A port

Positioning the multiple socket

WARNING

Electrical hazard

The multiple socket is intended to be permanently fixed and must therefore not be used on the floor. When mounting, follow the instructions in this manual as well as the instructions for use of the components to which the multiple socket is mounted.

- Observe IEC/EN 60601-1.
- Observe the conversion instructions for the basic unit.
- Observe the user manual of the basic unit.

When using the multiple socket, the requirements of the IEC / EN 60601-1 standard in the currently valid version must be observed. When used in combination with anesthesia equipment, the requirements of the ISO 60601-2-13 or IEC / EN 60601-2-13 standards, as amended, must be observed.

Connecting the multiple socket

Important notes

- During operation, consider the possible effects of tripping downstream overcurrent protection devices, which may inadvertently disconnect life-supporting medical equipment from the mains power supply.

WARNING

Risk of equipment malfunction

Exceeding the maximum amperage for each outlet or the maximum total amperage for the multiple outlet may cause overheating or interruption of power to connected equipment.

Do not exceed the maximum amperage for each outlet or the maximum total amperage specified on the equipment.

NOTE

The power plug of the multiple socket must be easily accessible so that the power supply can be quickly interrupted in the event of a device failure.

- Modifications to the medical electrical system must not be made without the approval of qualified maintenance personnel.
- The multiple socket must be connected to a socket outlet with a suitable protective earth conductor.
- If the maximum permissible leakage current according to IEC / EN 60601-1 of the currently valid version is exceeded, proceed as follows:

- Reduce the number of connected loads.

or

- Use an upstream isolating transformer with sufficient power, tested according to IEC / EN 60601-1.

WARNING

Risk of equipment malfunction

The use of this multiple socket does not ensure the conformity of a medical system with standards or regulations (such as local codes).

- The system must comply with the requirements for medical electrical systems as specified in IEC 60601-1 of the current version.
- Knowledge of IEC 60601-1 (Current Edition) and expertise in medical electrical systems is required to set up a medical electrical system.
- Only trained specialists may equip a medical electrical system with this multiple socket.

WARNING

Electrical hazard

Do not connect any other multiple sockets or extension cords to the multiple socket.

The multiple socket must not be connected to devices which have an integrated multiple socket.

Additional potential equalization Connection (optional)

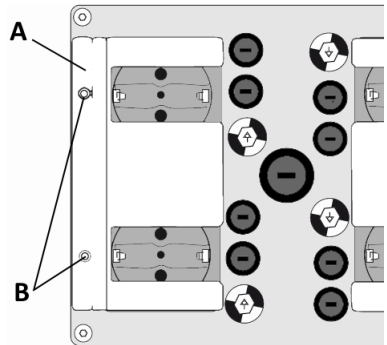
- Connect the plug for additional potential equalization to the potential equalization socket in the wall and connect it to the multiple socket.

WARNING

Connection of medical electrical equipment

In this case, the plug for additional potential equalization must be connected to the potential equalization socket in the wall and connected to the multiple socket.

Connecting a device to the multiple socket outlet



1. First remove the fuse (A) by loosening the fixing screws (B).
2. Connect the mains plug of the device to be connected to the socket.
3. Finally, install the trigger guard (A) by tightening the fastening screws (B).

If the connected device has a connection for additional potential equalization, connect it to the connection for additional potential equalization of the used socket.

NOTE

During disassembly, the mains plug of the multiple socket must be disconnected from the mains.

NOTE

The power plug of the multiple socket must not be permanently fixed to a wall socket, e.g. using screws.

Disconnecting a device from the multiple socket outlet

1. If necessary, remove the respective pull-off safety guard by loosening the screw.
2. Disconnect the power plug of the connected device.

Immediate disconnection of all devices

1. Identify the power outlet to which the power cord of the multiple socket is connected.
2. Disconnect the power plug of the multiple socket

Troubleshooting

The fuses have tripped

1. Disconnect the power cord of the multiple socket from the mains.
2. Remedy the cause/fault.

NOTE

Always use the appropriate fuses according to the table on page 14.

3. Replace blown glass fuses. (MEDX (SE) 4-fold excluded)
4. Activate the resettable line fuse by pressing it.
5. Reconnect the power cord of the multiple socket to the mains.

Reprocessing

Disinfection

1. Disconnect the supply line of the multiple socket from the mains.
2. Immediately remove any contamination. Use a cloth moistened with a 70% alcohol solution for this purpose.
3. Perform a surface disinfection.
4. Wipe with a cloth dampened with water and allow to dry.
5. Reconnect the supply line of the multiple socket to the mains.

WARNING

Risk of electric shock

Penetrating liquid can interfere with the function of the multiple socket, damage the device and endanger the patient or other persons.

When disinfecting the multiple socket, perform surface disinfection only by wiping.

Do not allow any liquids to penetrate the multiple socket. Follow the user manual of the basic device.

Safety information

WARNING

Patient hazard

If maintenance measures are performed during operation, this poses a risk to the patient.

Only perform maintenance procedures when no patient is connected to the unit.

WARNING

Danger if maintenance is not carried out regularly

Wear and material fatigue of the components can lead to equipment failure and malfunctions.

Perform maintenance at the specified intervals.

WARNING

Danger from improperly prepared products

The product may be contaminated with pathogens.

Before carrying out maintenance work and before sending the product for repair, the product must be reprocessed in accordance with the „Reprocessing“ chapter.

WARNING

Danger if maintenance is not carried out properly

Personal injury and damage to property may occur if maintenance is not carried out properly.

Maintenance must be carried out by the target groups assigned to this specific task.

WARNING

Danger when opening the housing

There are current-carrying components under the housing which can cause an electric shock.

The housing may only be opened by target groups assigned to this specific task.

WARNING

In the event of failure in combination with anesthesia workstations, lack of immediate access to appropriate other means of ventilation may result in patient harm.

Definition of maintenance terms

Term	Definition
Maintenance	All activities (inspection, maintenance, repair) that serve to maintain or restore the functionality of a product.
Inspection	Activities to assess the current condition of a product
Servicing	Regular, specified activities to maintain the functionality of a product.
Repair	Activities to restore the functionality of a product following a malfunction

Inspection

Regular inspections must be performed according to the following specifications and at the specified intervals.

Inspections	Interval	Responsible personnel
Inspection and safety checks	every 24 months ¹⁾	Maintenance personnel

1) If the multiple socket is used together with a medical device whose inspection interval is shorter, the interval of the medical device also applies to the multiple socket.

Safety checks

1. Check accompanying documents: Current Instructions for Use is available.
2. Check the device combination for proper condition:
 - Labels complete and legible.
 - No visible damage to:
 - Housing parts
 - sockets
 - cables
 - Strain relief
 - Fuses accessible from the outside are in accordance with the specified values
3. Electrical safety test according to IEC62353

WARNING

Risk of malfunction

If the safety checks are not carried out regularly, the function of the multiple socket outlet may be endangered.

Perform the safety checks at the specified intervals.

Repair

For repairs, we recommend the e-medic service and the use of original e-medic spare parts.

Disposal of the product

Dispose of the product at the end of its useful life in accordance with the applicable legal regulations.

Technical data

Environmental conditions

Operating conditions

Temperature	0 to 40 °C (32 to 104 °F)
Ambient pressure	8.27 to 15.95 psi (570 to 1100 hPa)
Relative humidity	5 to 95 % (non-condensing)

Storage Conditions

Temperature	14 to 140 °F (-20 to 60 °C)
Ambient pressure	500 to 1100 hPa (7.25 to 15.95 psi)
Relative humidity	5 to 95 % (non-condensing)

Device characteristics and fuses

All device types:

Supply voltage: 220V to 240V AC

Mains frequency: 50 / 60 Hz

All fuse types:

Mains voltage: 220 - 240 V AC

Mains frequency: 50 / 60 Hz

Fuses Standard: IEC 60127-2

Fuse selection and sizing must be adjusted by trained personnel to meet electrical and environmental requirements. Only fuses complying with the standard IEC 60127-2 250V standard. The following fuses are provided ex-works.

WARNING

Risk of malfunction

If the characteristics of the fuses used are changed, the permissible load of the multiple socket changes. The operator is responsible for proper testing, approval, labeling and, if necessary, documentation.

Max. power of the multiple socket outlet depending on the fuses used for cable input.

Thermal fuse	Fuse socket insert	Max. permissible total load	Max. permissible power per socket insert
none	6.3 A	3600 W	1400 W
none	none	3600 W	1400 W
15 A	6.3 A	3300 W	1400 W
15 A	4 A	3300 W	900 W
15 A	3.15 A	3300 W	750 W
14 A	6.3 A	3300 W	1400 W
14 A	3.15 A	3300 W	900 W
8 A	3.15 A	1800 W	750 W

For IEC connectors:

Total load on socket when using IEC connector C14 = 10A / 250 VAC

Total load on socket when using IEC connector C20 = 16A / 250 VAC Optional Optional

USB charging module:

Supply voltage: 220V to 240V AC

Mains frequency: 50 / 60 Hz

Output voltage: DC 5.1 V / 4 A max.

Output total: 20.4 W

Dimensions, (W x H x D)

MED4-Q400AN EU	190 x 150 x 83 mm (7.48 x 5.91 x 3.26 in)
MED5 ZPA	350 x 80 x 80 mm (13.78 x 3.15 x 3.15 in)
MEDX ZPA	59 x 78 x 76.6 - 612.8 mm (2.32 x 3.07 x 3.01- 24.12 in)*
	*Depending on model

Weight, without power cord

MED4-Q400AN EU	approx. 3 kg (approx. 6.61 lb)
MED5 ZPA	approx. 3.4 kg (approx. 7.50 lb)
MEDX ZPA	approx. 1.8- 4.1 kg (approx. 3.97- 9.70 lb)*
	*Depending on model

Electrical safety

tested according to IEC IEC 60601-1:2005
IEC 60601-1:2005/AMD1:2012
IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

Special provisions

for safety including essential
performance characteristics for
anesthesia - workplaces.

ISO 80601-2-13:2022
JIS T 0601-1:2023

Ingress of liquids

IP X0 according to IEC 60529. The product is not protected
against the ingress of liquids.

Device combinations

This product can be used in combination with other medical electrical equipment. The operator must ensure that a device combination complies with the requirements of the applicable European directives for medical devices and standards for medical electrical devices and systems.



EU - Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Baaske Medical GmbH & Co. KG

Bacmeisterstr. 3

32312 Lübbecke

Deutschland / Germany

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkts

declares in sole responsibility, that the products

Typ: MED4-Q400AN EU

MED5 ZPA

MEDX ZPA

(X steht für die Anzahl der Schutzkontakt-Steckdoseneinheiten: 1,2,3,4,5,6,7,8)

(X steht für die Anzahl der Schutzkontakt-Steckdoseneinheiten: 1,2,3,4,5,6,7,8)

mit den grundlegenden Vorschriften der folgenden EG-Richtlinien übereinstimmen,

wenn sie für ihren bestimmungsgemäßen Zweck verwendet werden:

comply with the essential requirements of the following EC-Directives, if used for their intended use:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EMC Directive 2014/30/EU

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Low-Voltage Directive 2014/35/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, Anhang II 2015/863/EU (sog. RoHS III)

RoHS Directive 2011/65/EU, annex II 2015/863/EU (so-called- RoHS III)

Von der Beschränkung des Artikels 4 Absatz 1 ausgenommene Verwendungen:

Applications exempted from the restriction in article 4 (1):

6c: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4% Blei

Copper alloy containing up to 4% lead by weight

Angewandte harmonisierte Normen oder normative Dokumente:

Applied harmonized standards or normative documents:

IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

ISO 80601-2-13:2022

JIS T 0601-1:2023

Lübbecke, 19.02.2026

Andreas Baaske

Ort und Datum der Ausstellung

Place / Date

Angaben zum Unterzeichner

Issuer

Unterschrift

Signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the conformity with the named directives, but does not contain

any assurance of quality. The safety instructions of the instruction manual are to be followed.

Manufacturer contact



Baaske Medical GmbH & Co. KG

Bacmeisterstrasse 3

D-32312 Lübbecke

Germany

Phone +49 5741 2360 270

FAX +49 5741 2360 2799

www.baaske-medical.com

Item no. 2012330

Baaske Medical GmbH & Co. KG

Revision G_08.2026

Baaske Medical reserves the right to make changes to the product without prior notice.

