Baaske Medical

Medizinische Mehrfach-steckdosen

3
Mehrfachsteckdosen
Die sichere Stromversorgung

4
Steckdosenleisten für medizinische Anwendungen
Reduzieren von Gefahren für Patient und Personal

6
MED4-Q400AN EU
Premium Aluminium Mehrfachsteckdose mit Überlastschutz

10
MED5 ZPA
TÜV geprüfte massive Aluminium Steckdosenleiste

14
MEDX ZPA
TÜV geprüfte modulare solide Aluminium Steckdosenleiste

18
Wir sind Lösungsanbieter
Individuelle Lösungen für Ihre Anwendungen

Sichere Stromversorgung

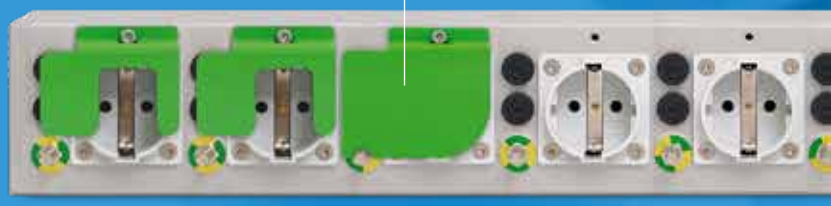
mit medizinischen Mehrfachsteckdosen

Für Mehrfachsteckdosen, die innerhalb der Patientenumgebung eingesetzt werden, gibt die EN/IEC 60601 vor, dass bestehende elektrische Systeme nicht ohne erneute Prüfung nach EN/IEC 60601-1-2 verändert werden dürfen. Aus diesem Grund müssen medizinische Steckdosenleisten gegen das versehentliche Herausziehen oder Hinzufügen von Steckern gesichert sein. Der Abzugsschutz der Steckdosenleisten darf daher nur mit Werkzeug geöffnet werden.

Medizinische Steckdosenleisten sind überall dort erforderlich, wo bestimmte Sicherheitsanforderungen an das Stromnetz und die Verteilung des Stroms gestellt werden. Unsere medizinischen Mehrfachsteckdosen sind ideal geeignet für den Betrieb in allen Räumen der Anwendungsgruppe 2 nach VDE Teil 710.

Baaske Medical

Abzugssicherung und Sperrdeckel verhindern unbefugte Veränderungen



Steckdosenleisten für medizinische Anwendungen

Reduzieren Sie Gefahren für Patient und Personal mit medizinischen Mehrfachsteckdosen nach DIN EN/IEC 60601

Eine medizinische Mehrfachsteckdosenleiste muss die gesetzlich vorgeschriebenen Richtlinien der EN/IEC 60601 einhalten und vor allem Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.

Die Anforderungen, die Sie dabei stellen, kennen Sie selbst am besten. Sei es nun ein besonders stabiles Gehäuse, Desinfizierbarkeit oder eine besonders große Anzahl von Steckplätzen. Diese Kriterien werden also nicht nur durch Normen oder Richtlinien definiert, sondern richten sich auch nach den Anforderungen Ihres Systems.

Wir haben uns auf Ihre individuellen Anforderungen spezialisiert und bieten Ihnen neben kundenspezifischen Varianten Mehrfachsteckdosen von 1 bis zu 8 Steckdoseneinsätzen inkl. medizinischer Vollprüfung nach der EN/IEC 60601-1 an.

Medizinische Mehrfachsteckdosen sind überall dort erforderlich, wo bestimmte Anforderungen der Sicherheit an das Stromnetz und die Verteilung des Stroms gestellt werden. Unsere medizinischen Mehrfachsteckdosenleisten sind ideal geeigent für den Betrieb in Räumen der Anwendungsgruppe 2.

Die Vorteile der Baaske Mehrfachsteckdosen auf einen Blick:

- TÜV geprüft für den Einsatz mit Anästhesie-geräten
- Jeder Steckdoseneinsatz ist doppelt abgesichert
- Zusätzlicher Potentialausgleich (ZPA)
- Abzugssicherung und Sperrdeckel gegen unbeabsichtigte Veränderung des elektrischen Systems
- 5 Jahre Garantie

Ein zusätzlicher Potentialausgleich je Steckdosenmodul

2,5 mm² starke Zuleitung mit Knickschutz

Zwei Feinsicherungen je Steckdoseneinsatz

Baaske Medical

Premium Aluminium Mehrfachsteckdose mit Überlastschutz

Quadratisch, praktisch, sicher: Die medizinische Mehrfachsteckdose MED4-Q400AN EU ist ein wahres Platzwunder und überzeugt mit ihrer Qualität und Sicherheit in allen Bereichen. Beispielsweise für den Einsatz direkt am Patientenbett, im OP oder auf fahrbaren Gerätewagen für die Endoskopie oder mobile Visite. 8 Schmelzsicherungen schützen wertvolle Geräte vor Störungen im Stromnetz.

Zusätzlich verfügt die MED4-Q400AN EU über eine weitere Sicherung gegen Überlast. So wird sichergestellt, dass der Hauptschalter auch bei einem Überschreiten der Gesamtbelastung von 3500W nicht auslöst. Die Mehrfachsteckdose MED4-Q400AN EU stellt pro Verbraucher je einen zusätzlichen Potentialausgleich (ZPA) bereit und kann als ZPA-Verteiler eingesetzt werden.

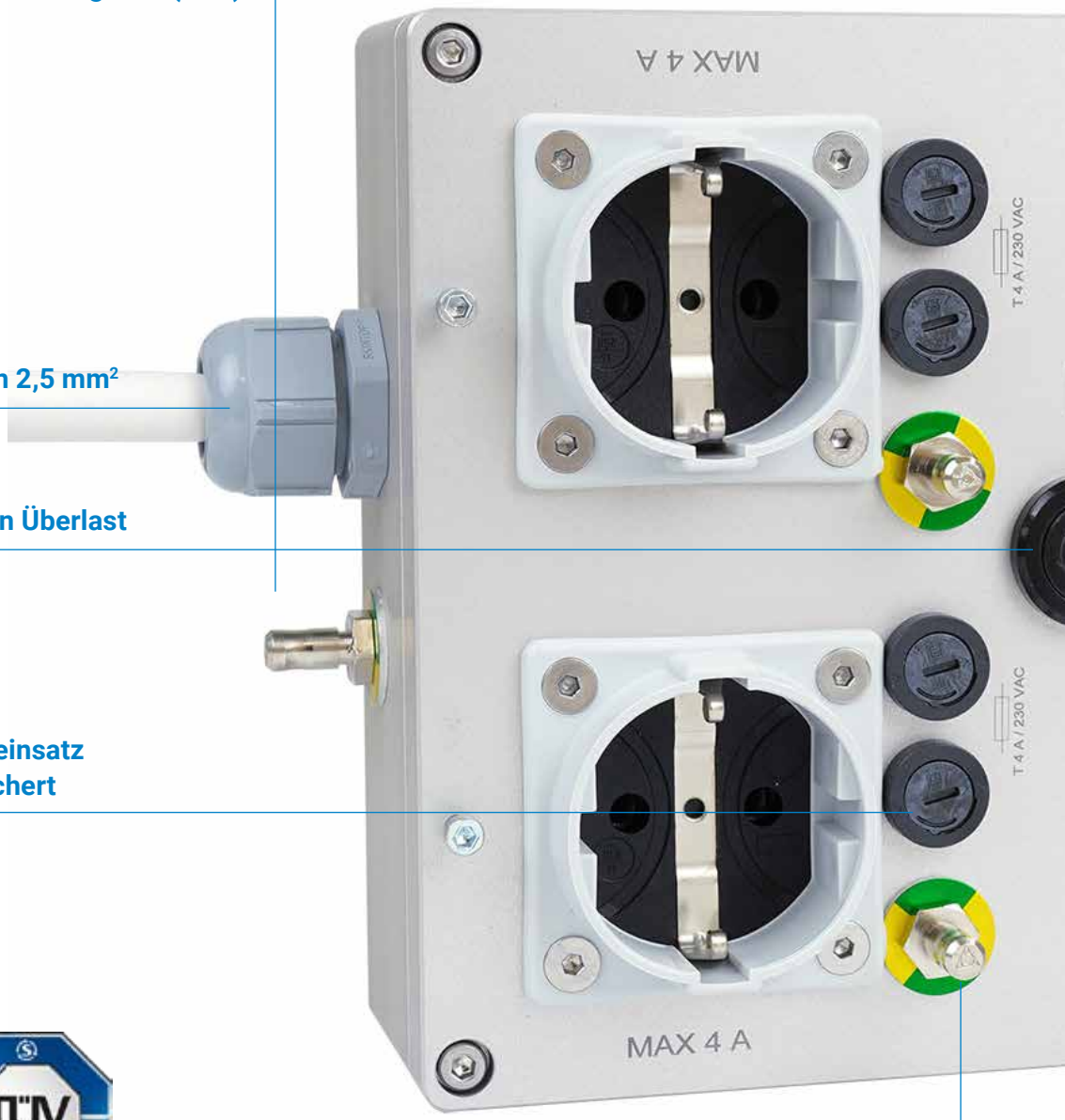
Baaske Medical

Zusätzlicher Potentialausgleich (ZPA) am Gehäuse

11 mm starke Zuleitung mit einem Querschnitt von 2,5 mm²

1x Sicherung gegen Überlast

Jeder Steckdoseneinsatz ist doppelt abgesichert



Zusätzlicher Potentialausgleich (ZPA) je Steckdoseneinsatz

TÜV geprüft – für den Einsatz mit Anästhesiegeräten.

Die medizinische Mehrfachsteckdose MED4-Q400AN EU verfügt über 2 Sicherungen pro Steckdoseneinsatz. Angeschlossene Verbraucher werden doppelt abgesichert, egal in welche Richtung die Schukostecker der Geräte in die Mehrfachsteckdose gesteckt werden. Bei einem auftretenden Fehler fällt nur das Verursachergerät aus, die übrigen angeschlossenen Verbraucher können sicher weiterbetrieben werden. Die insgesamt acht Schmelzsicherungen sind im Betrieb austauschbar. Ein weiteres Plus: Die zusätzliche Sicherung gegen Überlast. Diese stellt sicher, dass der Hauptschalter auch bei einem Überschreiten der Gesamtbelastung von 3500W nicht auslöst.

Features

- Quadratische 4-Fach Steckdosenleiste
- TÜV geprüft für den Einsatz mit Anästhesiegeräten
- Schuko-Steckdoseneinsätze inkl. Abzugssicherungen
- 2 Sicherungen je Steckdoseneinsatz
- Zusätzlicher Potentialausgleich (ZPA) am Gehäuse
- Langzeitverfügbar
- 11 mm starke Zuleitung mit einem Querschnitt von 2,5 mm²
- Sicherung gegen Überlast
- Steckdosenleiste und ZPA-Verteiler in einem Gerät

Konformität

Die Mehrfachsteckdose MED4-Q400 AN ist vom TÜV in Bezug auf die Übereinstmmung der Norm IEC 60601-1:2005 + A1:2012, IEC 60601-1:2005 + A1:2012/AMD1:2012 und ISO 80601-2-13:2011/AMD1:2005 geprüft.

Baaske Medical

TÜV geprüfte massive Aluminium Steckdosenleiste

Die Mehrfachsteckdose MED5 ist besonders für den Einsatz im medizinischen Bereich geeignet, um beispielsweise mehrere elektrische Geräte sicher mit Strom zu versorgen. Gleichzeitig ermöglicht die MED5 den zusätzlichen Potentialausgleich der angeschlossene Geräte über einen ZPA-Pin je Steckdoseneinsatz. Auf diese Weise lassen sich Potentialunterschiede zwischen elektrischen Geräten im medizinisch genutzten Bereich sicher verhindern. Die TÜV geprüfte Mehrfachsteckdose erfüllt unter anderem die relevanten Anforderungen der Norm DIN EN/IEC 60601-1 an Mehrfachsteckdosen innerhalb der Patientenumgebung und kann in Räumen der Anwendungsgruppe 2 nach VDE 100 Teil 710 eingesetzt werden. Jeder Steckdoseneinsatz ist einzeln mit 2 Feinsicherungen gegen einen Kurzschluss gesichert, sodass selbst bei Ausfall eines Verbrauchers der Betrieb der weiteren angeschlossenen Verbraucher fortgesetzt werden kann. Defekte Sicherungen können aufgrund ihrer besonderen Bauform im Betrieb getauscht werden. Ein weiteres Plus: das massive Aluminiumgehäuse bietet durch das Eigengewicht ein Maximum an Stabilität.

Baaske Medical

Features

- TÜV geprüfte, medizinische Mehrfachsteckdose, Made in Germany
- Für den Einsatz mit Anästhesiegeräten geeignet
- 5 VDE Steckdoseneinsätze mit VDE Prüfzeichen
- jeder Steckdoseneinsatz besitzt 2 Sicherungen
- 2,5 mm² starke Zuleitung mit Knickschutz am Gehäuse
- Abzugssicherung gegen unbeabsichtigte Veränderung des elektrischen Systems
- Befestigung an Normschienen oder Infusionsständern möglich

Zusätzlicher Potential-ausgleich (ZPA) pro Steckdoseneinsatz, dient gleichzeitig als lokaler ZPA Verteiler.

Doppelsicherung pro Steckdoseneinsatz, für das unmittelbare Erken-nen auftretender Fehler. Im Betrieb austauschbar.

Vielfältige Abzugs-sicherungen gegen eine Veränderung des elektrischen Systems.

11 mm starkes Stromkabel mit je 2,5 mm^2 Einzeladern und Knickschutz am Gehäuse. Wahlweise mit 3 m oder 5 m Kabellänge.

Modulare solide Aluminium-Mehrfachsteckdose

Die Mehrfachsteckdose MEDX ZPA bietet die maßgeschneiderte Lösung für Ihre Systeme. Eine Mehrfachsteckdose, die sich in punkto Auslastung und Platz ideal an Ihre Gegebenheiten anpassen lässt. Je nach Wunsch liefern wir Ihnen die Mehrfachsteckdose MEDX ZPA mit einem bis maximal acht Steckdoseneinsätzen. Die einzigartige Bauweise ermöglicht eine individuelle Anfertigung, ohne dass auf wichtige Features verzichtet wird. Jedes Modul verfügt über einen zusätzlichen Potentialausgleich (ZPA) und je zwei Sicherungen. Ein weiteres Plus an Sicherheit bietet der zusätzliche Potentialausgleich am Gehäuse, sodass die Steckdosenleiste gleichzeitig als lokaler ZPA Verteiler genutzt werden kann.

Baaske Medical

Konfigurationsbeispiel
8-fach Steckdosenleiste

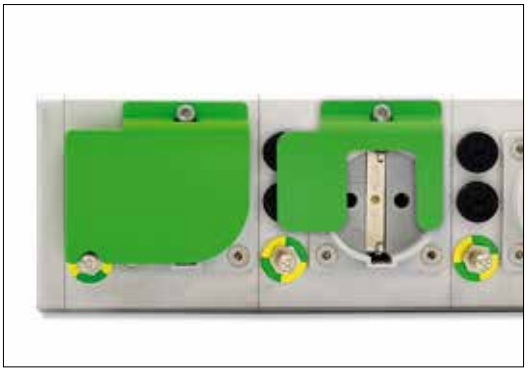
Features

- Medizinische Steckdosenleiste Made in Germany
- TÜV geprüft für den Einsatz mit Anästhesiegeräten
- VDE Steckdoseneinsätze mit VDE Prüfzeichen
- Jeder Steckdoseneinsatz ist doppelt abgesichert
- 2,5 mm² starke Zuleitung mit Knickschutz am Gehäuse oder Kaltgeräteeinbaustecker wählbar
- Abzugssicherung gegen unbeabsichtigte Veränderung des elektrischen Systems
- Befestigung an Normschienen oder Infusionsständern möglich
- Optionale USB-/Schalter-/Schutzschaltermodule
- 5 Jahre Garantie

Konfigurationsbeispiel
5-fach Steckdosenleiste

Konfigurationsbeispiel
1-fach Modul

Einzigartig: Rückstellbarer thermischer Schutzschalter oder schaltbarer thermischer Drucktasten Schutzschalter als wählbare Module.

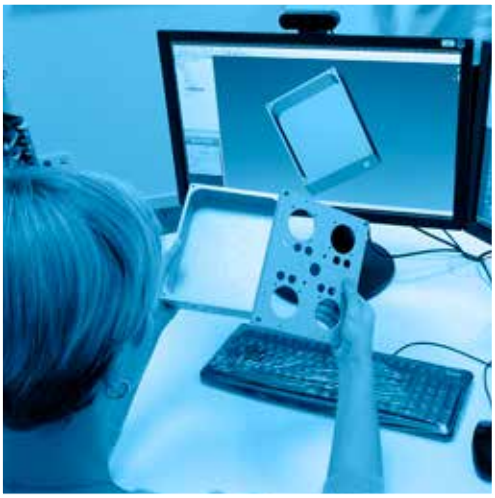


Abzugssicherung gegen eine versehentliche Veränderung des elektrischen Systems.

Optionales 2-fach USB-A Lademodul zur sicheren Spannungsversorgung angeschlossener Geräte.

2 Sicherungen pro Steckdoseneinsatz, für das unmittelbare Erkennen auftretender Fehler. Im Betrieb austauschbar.

Baaske Medical



Design & Entwicklung

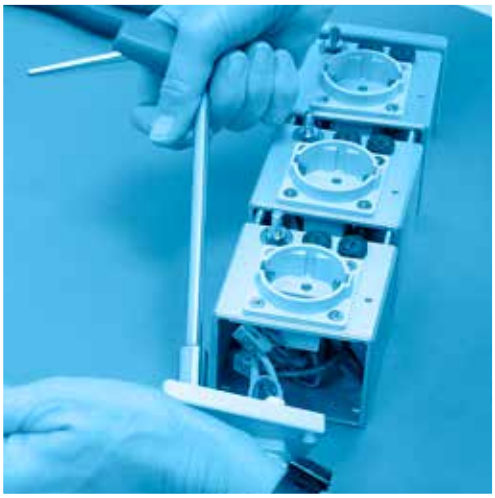
Am Computer enstehen die innovativen Baaske Produktlösungen sowie individuelle Anpassungen.

Prototyping

Schicht für Schicht und haargenau werden im 3D-Druckverfahren die ersten Prototypen gefertigt.

Fertigung

Made in Germany. Hochwertige CNC Fertigungsqualität vom individuellen Element bis zur Großserie.



Individualisierung

In sorgfältiger Handabeit passen wir unsere Produkte ggf. Ihren Anforderungen an.

Individuelle Lösungen für Ihre Anwendungen

Die Baaske Medical GmbH & Co. KG positioniert sich als erfahrener Lösungsanbieter, der sich seit 2007 auf sichere Medical IT-Produkte und -Lösungen für die Patientenumgebung und hygienisch sensitive Bereiche spezialisiert.

Zu unseren Produkten zählen medizinische IT-Systeme, Bildschirme, Netzwerkisolatoren und unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme sowie medizinische Mehrfachsteckdosen.

Als eines der ersten Unternehmen weltweit, entwickelte Baaske Medical im Jahr 2010 einen lüfterlosen und desinfizierbaren Computer, der den Anforderungen der Norm für elektrische Sicherheit in der Medizintechnik gemäß DIN EN/IEC 60601-1. 3rd Ed. entsprach. Wir stellen uns Ihren Herausforderungen: Neben den Standardprodukten erhalten Sie Lösungen, die die Effizienz Ihrers Unternehmens steigern und dabei auch immer die elektrische Sicherheit für die Patienten und Anwender in den Mittelpunkt stellen.

Sie haben spezifische Anforderungen und Wünsche? Unser engagiertes Team berät Sie freundlich und kompetent. Gerne planen wir mit Ihnen gemeinsam, wie unsere Produkte an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden können und entwickeln bei Bedarf eigenständige und exklusive Lösungen für Sie.

Baaske Medical ist zertifiziert nach ISO 9001:2015. Immer auf dem aktuellsten Stand der Entwickung und der gesetzlichen Vorgaben, garantieren wir schnelle und sorgfältige Abläufe – von der Planung bis zur Auslieferung.

Wir freuen uns auf Sie.

Baaske Medical

Baaske Medical GmbH & Co. KG
Bacmeisterstr. 3 | 32312 Lübbecke
Tel: +49 5741 236027-0 | Fax: +49 5741 236027-99
vertrieb@baaske-medical.de | www.baaske-medical.de

e-medic™ – Die Marke der Baaske Medical GmbH & Co. KG

Rev.2 11.2022 Abbildungen ähnlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.