MEDICAL COMPUTER HARDWARE

Baaske Medical

Handbuch

Steckdosenleisten MED

Ausgabe Stand 08/2017

© 2016 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.

Version 1.1 08/2017

Inhalt

1. Zweckbestimmung 2

2. Sicherheitsbestimmungen 2

3. Wartung und Reparatur 3

4. Reinigung 3

5. Warnungen 3

6. Hinweise zur Konformität 3

7. Zubehör 4

8. Herstellerkontakt 6

Warnhinweise

Sicherheits Erfüllung:
Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der
EN 60601-1:2006/A1:2013 (Abschnitt 8.6 Potentialausgleich).

TÜV SÜD geprüft:
Dieses Produkt ist vom TÜV-SÜD nach der DIN VDE 0620-1:2010 geprüft und zugelassen.

Entsorgung:
Bitte schicken Sie das Gerät am Ende der Produktlebenszeit an den Hersteller zurück.

Gebrauchsanweisung

Bitte aufmerksam lesen und Sicherheitshinweise beachten.

1. Zweckbestimmung

Die Steckdosenleiste entspricht den Normen DINVDE 0620-1:2010 und EN 60601-1:2006/A1:2013 (Abschnitt 8.6 Potentialausgleich). Die Steckdosenleiste ist für den Betrieb medizinisch elektrischer Systeme nach EN 60601-1 in Räumen der Anwendungsgruppe 2 gemäß VDE 100 Teil 710 geeignet. Die Steckdosenleiste verfügt über je einen Anschluss für den zusätzlichen Potentialausgleich gemäß DIN 42801 pro Steckdose, sowie einen weiteren Anschluss für den zusätzlichen Potentialausgleich als Zuleitung. Weiterhin wird das versehentliche Herausziehen oder Hinzufügen von Verbrauchern durch den Einsatz von Schutzwinkeln verhindert. Das Entfernen der Schutzwinkel ist nur mit Werkzeug möglich.

2. Sicherheitsbestimmungen

Die Installation der Steckdosenleiste in einem medizinisch elektrischen System darf ausschließlich durch eine Elektrofachkraft unter Einhaltung der Anforderungen der jeweils gültigen Richtlinien und Normen erfolgen. Für die elektrisch sichere Herstellung und für den elektrisch sicheren Betrieb des medizinisch elektrischen Systems ist der Hersteller des Systems bzw. der Betreiber verantwortlich.

Die Steckdosenleiste ist pro Steckdoseneinsatz mit je 2 G-Schmelzeinsätzen 5 x 20 mm, Mittelträge 10A (DIN EN 60127-2/VDE 0820-2) abgesichert und darf je Steckdose mit maximal 2000
Watt belastet werden. Die gesamte Steckdosenleiste darf mit einer Gesamtleistung von maximal
3600W belastet werden. Der maximale Strom in der Zuleitung der Steckdosenleiste darf den Wert
von 16A nicht überschreiten. Der Maximalstrom ist vor der ersten Inbetriebnahme der Steckdosenleiste unter Vollast der angeschlossenen Verbraucher zu ermitteln und zu dokumentieren.

Das Entfernen oder Montieren eines Schutzwinkels während des Betriebs ist nicht zulässig. Schutzwinkel sind grundsätzlich spannungsfrei, d.h. nach vorheriger Trennung der Zuleitung vom Stromnetz zu montieren. Elektrische Prüfungen sind vor Inbetriebnahme, nach Reparatur und bei Wiederholungsprüfungen gemäß BGV A3 und DIN EN 62353 (VDE 0751) durchzuführen.

Die Steckdosenleiste darf nicht durch eine oder mehrere Steckdosenleisten oder sonstige Verlängerungskabel erweitert werden.

3. Wartung und Reparatur

Die Steckdosenleiste ist wartungsfrei. Bei Ansprechen einer Sicherung ist diese durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung der einschlägigen Arbeitsschutzbestimmungen auszuwechseln. Reparaturen sind ausschließlich durch den Hersteller oder durch vom Hersteller autorisierte Personen gestattet. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

4. Reinigung

Die Reinigung der Steckdosenleiste erfolgt grundsätzlich außer Betrieb. Der Netzstecker der Zuleitung sowie die Netzstecker möglicherweise angeschlossener medizinisch elektrischer Geräte müssen gezogen sein. Für die Reinigung wird eine milde Seifenlauge mit wenig Wasser empfohlen. Eine Kaltdesinfektion nach evtl. Vorgabe der Hygienefachkraft kann sich anschließen. Leichte Verfärbungen der Oberfläche sind kein Materialfehler. Übermäßige Anwendung von Kaltdesinfektionsmittel kann zu einer farblichen Veränderung der Steckdosenleiste und Einzelkomponenten führen. Dieses hat jedoch keinen Einfluss auf die Funktion der Steckdosenleiste.

5. Warnungen

Von Austrittsöffnungen brennbarer Gase ist ein Mindestabstand von 25 cm einzuhalten. Es ist darauf zu achten, dass keine Flüssigkeit in die Steckdoseneinsätze eindringt. Aus diesem Grunde ist auch eine Sprühdesinfektion zu unterlassen. Sollte trotz aller Vorsicht Flüssigkeit in die Steckdosenleiste eingedrungen sein, ist diese einer Elektrofachkraft zu übergeben, die für eine ordnungsgemäße Trocknung sorgt. Alternativ ist die Steckdosenleiste zum Hersteller einzuschicken.

Achtung: Die Steckdosenleiste darf nicht auf den Boden gelegt werden.

6. Hinweise zur Konformität

Ihr Produkt erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit insbesondere der IEC 60601-1.

Vollständige Konformitätserklärungen sind auf Nachfrage erhältlich.

7. Zubehör

Produktbild	Bezeichnung / Art.Nr.	MED5 ZPA	MEDX ZPA
	Einzelabdeckung KIT Grün Art.: 2011314	x	-
	Einzel Abzugssicherung KIT Grün Art.: 2011313	x	-
	Sperrdeckel Grün KIT Art.: 2011449	-	x
	Abzugssicherung Grün KIT Art.: 2011468 1 Stück/Modul im Liefer-umfang enthalten.	-	x
	MED5 Schutzwinkel 5E02 Art.: 2006708 1 Stück im Lieferumfang enthalten.	x	-

Produktbild	Bezeichnung	MED5 ZPA	MEDX ZPA
	MED5 Montageplatte Art.: 2007232	x	-
	MEDX Montage-platte Art.: 2011254	-	x
	Normschienen Set Art.: 2007208	x	x
	Rohrbefestigung Art.: 2006327	x	x
	Steckschlüssel Art.: 2007233 1 Stück im Lieferumfang enthalten.	x	x

Baaske Medical GmbH & Co. KG

Bacmeisterstraße 3
32312 Lübbecke

Tel: +49 5741 236027- 0
Fax: +49 5741 236027- 99

vertrieb@baaske-medical.de
www.baaske-medical.de