

Unterbrechungsfreie Stromversorgungen NG-USV-10A-SET4

Datenblatt-Nr.: 320459 / Stand: 2024/01/30

Image not found or type unknown	Hersteller: hospicall GmbH
	Produkt: Unterbrechungsfreie Stromversorgungen NG-USV-10A-SET4
	Artikelnummer: 320459
	Kurzbeschreibung: NG-USV-10A-SET4
	Verwendung: Personenschutzsystem D5, Rufsystem P7, System 834

Die DIN VDE 0834-1:Juni 2016 fordert für Rufanlagen eine sichere Spannungsversorgung zur Vermeidung von potentialbedingten Risiken und referenziert hierzu auf die Europäische Norm DIN EN 60601-1, Medizinische elektrische Geräte – Teil 1. Die Netzgeräte von hospicall erfüllen diese Anforderungen und gewährleisten so über das Prinzip der Systemtrennung die in den Normen geforderten Schutzziele. Des Weiteren ist eine Ersatzstromversorgung vorzusehen, die den Betrieb für mindestens eine Stunde gewährleistet. Hierzu können Netzgeräte an eine unterbrechungsfreie Stromversorgung angeschlossen oder geeignete Netzgeräte mit USV-Funktion und Batteriemodul verwendet werden. Die unterbrechungsfreien Stromversorgungen von hospicall sind aufeinander abgestimmte Sets aus Netzgleichrichtern mit USV-Modul sowie Batteriemodulen mit speziellen für den Betrieb in Rufsystemen konzipierten Akkus, die auch als Ersatzteile verfügbar sind.

Unterbrechungsfreie Stromversorgungen NG-USV-10A-SET4 in geschlossener Bauform mit berührungsgeschützten Schraubanschlüssen zur Aufputzbefestigung oder zur Montage auf 35mm Hutschiene (DIN EN 60715:2018-07) gewährleisten die normgerechte, sichere und unterbrechungsfreie Spannungsversorgung der hospicall Systeme. Das Set besteht aus einem Netzgleichrichter NG-USV-10A mit Systemtrennung 2 x MOPP gem. DIN EN 60601-1, integrierter Erdschlussüberwachung, Stör-/Netzausfallmeldung über potentialfreie Kontakte, Überlastschutz und Kurzschlussfestigkeit durch Strombegrenzung (Auto Recovery), geringer Restwelligkeit und integriertem Entstör Filter sowie Batteriemodul mit USV-Management, automatischem Batterietest, akkuschonender und Temperaturgeführter Ladung, automatischer und absolut unterbrechungsfreier Umschaltung auf Batteriespannung bei Netzausfall, inklusive zwei Blei-Flies-Akkus 12 V, 12 Ah).

Funktionen

- Netzgleichrichter NG-USV-10A-TYP4, Art. Nr. 320441, Abmessungen (H x B x T): 205 x 146 x 100 mm, Gewicht 1640 g
- Batteriemodul BM-10A-TYP4, Art. Nr. 320438 inklusive zwei Blei-Vlies-Akkus 12 V, 12 Ah, Abmessungen (H x B x T): 179 x 228 x 136 mm, Gewicht 10000 g
- Sicherungsset mit 10 A Stecksicherung, für Hutschienenmontage
- Aufputz- oder Hutschienenmontage (35 mm nach DIN EN 60715:2018-07)
- Berührungsgeschützte Anschlüsse
- Netzschalter zweipolig
- Sichere Spannungsversorgung mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 und Störmeldekontakt für Netzunterbrechung, Kurzschluss und Erdschluss
- Kurzschlussfest
- Strombegrenzer mit Überlastschutz und Auto-Recovery-Funktion
- Automatische Erdschlussüberwachung
- Temperaturgeführte Ladung mit Tiefentladeschutz
- Automatischer Batterietest
- Die Gebrauchsdauer der Akkus beträgt bei 20 °C ca. 5–7 Jahre und ist stark von Umgebungsbedingungen (insbesondere der Umgebungstemperatur) abhängig.
- Ersatz Akku als Set (2 Stück, 12 V, 12 Ah) mit Artikelnummer 320455 lieferbar
- Die hier aufgeführten Informationen richten sich an geschulte Fachkräfte für Rufanlagen. Die allgemeinen Regeln für Arbeiten an elektrischen Anlagen sind einzuhalten. Eine unsachgemäße Ausführung der Planung, der Installation oder der Wartung kann zur Gefahr für Leben und Gesundheit der Nutzer werden, zum Systemausfall mit Rufverlust führen oder Anlagenteile beschädigen. Beachten Sie unbedingt die geltenden Normen sowie die jeweiligen Hinweise zur Montage, Installation, Wartung und Bedienung.

Technische Daten

Versorgungsspannung: 230 V AC

Stromaufnahme aktiv: 1400 mA, passiv: mA

Batterietyp: Typ 4

Gewicht brutto: g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten, schrauben

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): x x mm

Gewicht netto: g

Material:

Montage: Aufputz;Hutschiene;Wandmontage

Farbe:

Elektrische Schnittstellen:

-