

Batterimodule BM-10A-TYP4

Datenblatt-Nr.: 320438 / Stand: 2024/05/17



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Batteriemodule BM-10A-TYP4

Artikelnummer: 320438

Bezeichnung neu: BM-10A-TYP4

Kurzbeschreibung neu: BM-10A-TYP4

Bezeichnung alt: Batteriemodul 10A Typ4

Kurzbeschreibung alt: BM-10A-TYP4

Verwendung: 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.

Batterimodule BM-10A-TYP4 eignen sich zur Aufputzmontage sowie zur Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715:2018-07 und gewährleisten in Verbindung mit dem Netzgleichrichter NG-10A-TYP4 die normkonforme und unterbrechungsfreie Notstromversorgung. Sie ermöglichen die sichere und berührungsgeschützte Montage von zwei Blei-Vlies-Akkus 12 V, 12 Ah (im Lieferumfang enthalten)

Funktionen

- Aufputz- oder Hutschienenmontage (35 mm, Hutschiene nach DIN EN 60715)
- Berührungsgeschützte Anschlüsse
- In Verbindung mit Netzgleichrichter NG-USV-10A-TYP4
- Sichere Spannungsversorgung mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 und Störmeldekontakt (Netzunterbrechung, Kurzschluss, Erdschluss ...)

- Kurzschlussfest
- Strombegrenzer mit Überlastschutz und Auto-Recovery Funktion
- Automatische Erdschlussüberwachung
- Temperaturgeführte Ladung mit Tiefentladeschutz
- Automatischer Batterietest
- Ersatz Akku als Set (2 Stück, 12 V, 12 Ah) mit Artikelnummer 320455 lieferbar
- Hinweis: Batterien und Akkus haben eine begrenzte Lebensdauer. Diese ist maßgeblich von Betriebsbedingungen, insbesondere der Umgebungstemperatur abhängig. So reduziert sich die Lebensdauer (Herstellerangabe bei 20 °C) pro 10° C höhere Umgebungstemperatur um jeweils ca. 50 %. Im Sinne der Patientensicherheit empfehlen wir daher den Austausch im Rahmen der Inspektion nach spätestens 12 Monaten.
- 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: 24 V DC

Stromaufnahme aktiv: mA, passiv: mA

Batterietyp: Typ 4

Gewicht brutto: 10000 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten, schrauben

Zum Anschluss an:

Zum Anschluss von:

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): x 228 x 136 mm

Gewicht netto: 10000 g

Material: Alu, St

Montage: Aufputz;Hutschiene;Wandmontage

Farbe:

Elektrische Schnittstellen:

-