

## Akku-Packs ZUB-2AKU-12AH

Datenblatt-Nr.: 320456 / Stand: 2024/04/24



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Akku-Packs ZUB-2AKU-12AH

Artikelnummer: 320456

Kurzbeschreibung: ZUB-2AKU-12AH

Verwendung: Rufsystem P7

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.

Akku-Packs ZUB-2AKU-12AH bestehen aus zwei Blei-Vlies-Akkus (12 V) mit einer Nennspannung von 12 V und einer Kapazität von 12 Ah, wartungsfrei, ventilreguliert und für den Langzeiteinsatz in 24-V-Systemen ausgelegt. Passend zu Batteriemodul BM-10A-Typ4 bzw. USV-Set NG-USV-10A-TYP4

### Funktionen

- Für den Langzeiteinsatz in 24-V-Systemen ausgelegt
- Wartungsfrei
- Versiegelt und ventilreguliert (auslaufgeschützt)
- Geeignet für lageunabhängige Montage (außer über Kopf)
-

- **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

---

#### Mechanische Eigenschaften

---

Maße (H x B x T): 179 x 228 x 136 mm

---

---

Gewicht netto: 10000 g

---

---

Material:

---

---

Montage: Aufputz;Hutschiene;Wandmontage

---

---

Farbe:

---

#### Elektrische Schnittstellen:

-