

# Unterbrechungsfreie Stromversorgungen NG-USV-10A-SET-OVE

Datenblatt-Nr.: 320469 / Stand: 2024/08/14



---

**Hersteller:** hospicall GmbH

---

**Produkt:** Unterbrechungsfreie  
Stromversorgungen NG-USV-10A-SET-OVE

---

**Artikelnummer:** 320469

---

**Bezeichnung neu:** NG-USV-10A-SET-OVE

---

**Kurzbeschreibung neu:** NG-USV-10A-SET-OVE

---

**Bezeichnung alt:** Unterbrechungsfreie  
Stromversorgung zur Tragschienenmontage 24V  
10A komplett. Bestehend aus NG, USV, BAT. Mit  
Zertifikat EN-60601

---

**Kurzbeschreibung alt:** NG-USV-10A-SET-OVE

---

**Verwendung:** Rufsystem P7, System 834

---

Die DIN VDE 0834-1:Juni 2016 fordert für Rufanlagen eine sichere Energieversorgungen zur Vermeidung von potentialbedingten Risiken und referenziert hierzu auf die Europäische Norm DIN EN 60601-1, Medizinische elektrische Geräte – Teil 1. Die Geräte von hospicall erfüllen diese Anforderungen und gewährleisten so über das Prinzip der Systemtrennung die in den Normen geforderten Schutzziele. Generell ist eine Ersatzstromversorgung vorzusehen, die den Betrieb für mindestens eine Stunde gewährleistet. Hierzu können Netzgeräte mit Batteriemodul als unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) verwendet oder geeignete Netzgeräte an eine bereits vorhandene Not-/Ersatzstromversorgung gem. Norm angeschlossen werden. Die unterbrechungsfreien Stromversorgungen von hospicall sind aufeinander abgestimmte Sets mit speziellen für den Betrieb in Rufsystemen konzipierten Akkus,

Unterbrechungsfreie Stromversorgungen NG-USV-10A-SET-OVE in geschlossener Bauform mit berührungsgeschützten Schraubanschlüssen gewährleisten die normgerechte, sichere und unterbrechungsfreie Spannungsversorgung der hospicall Systeme. Das Set besteht aus einem Netzgleichrichter 24 V, 10 A, mit IECEE Medical-Prüfzertifikat, (2 x MOPP nach IEC 60601-1), Stör-/Netzausfallmeldung über potentialfreien Kontakt, Überlastschutz und Kurzschlussfestigkeit durch Strombegrenzung (Auto Recovery) und integriertem Entstörfilter sowie einem Batteriemodul mit USV-Management 12 V, 26 Ah und unterbrechungsfreier Umschaltung auf Batteriespannung bei Netzausfall.

## Funktionen

- Netzgleichrichter 24 V, 10 A, mit Prüfzertifikat nach DIN EN 60601-1, Abmessungen: (H x B x T): 124 x 39 x 117 mm, Gewicht 620 g für Hutschienenmontage (35 mm nach DIN EN 60715:2018-07)
- Sichere Spannungsversorgung mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 (mit Prüfzertifikat)
- Elektronischer Schutz vor Überlast und Kurzschluss, Störmeldekontakt für Netzunterbrechung, Kurzschluss etc., inklusive Signal „Batterie austauschen“
- Berührungsgeschützte Anschlüsse
- Batteriemodul (benötigt wird lediglich eine 12-V-Batterie für einen 24-V-Ausgang) 12 V, 26 Ah, Abmessungen: (H x B x T): 179 x 214 x 153 mm, Gewicht 10.100 g, zur Aufputzmontage
- Stabile Ausgangsspannung im Pufferbetrieb
- Ausgezeichnetes Batteriemangement für eine längstmögliche Batterielebensdauer
- Umfassende Diagnose- und Überwachungsfunktionen
- 50 % Leistungsreserve
- Wählbare Pufferzeitbegrenzung
- Das Set ist ausschließlich zur Verwendung im österreichischen Markt zugelassen
- 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: 1130 mA, passiv: mA

---

Batterietyp:

---

Gewicht brutto: g

---

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

---

**Befestigung:** rasten, schrauben

---

**Zum Anschluss an:**

---

**Zum Anschluss von:**

---

**Mechanische Eigenschaften**

---

**Maße (H x B x T):** x x mm

---

**Gewicht netto:** g

---

**Material:** Alu

---

**Montage:** Aufputz;Hutschiene;Wandmontage

---

**Farbe:**

---

**Elektrische Schnittstellen:**

-