

## Netzgleichrichter, NG-10A-T4

Datenblatt-Nr.: 320411 / Stand: 2025/12/26



---

**Hersteller:** hospicall GmbH

---

**Produkt:** Netzgleichrichter, NG-10A-T4

---

**Artikelnummer:** 320411

---

**Bezeichnung neu:** Netzgleichrichter NG-10A-T4

---

**Kurzbeschreibung neu:** NG-10A-T4

---

**Bezeichnung alt:** Netzgleichrichter 24V 10A Typ 4  
incl. Feinsicherungshalter für  
Hutschienenmontage für die Stromversorgung  
des Rufsystems P3/P7

---

**Kurzbeschreibung alt:** NG-10A-TYP4

---

**Verwendung:** Rufsystem P7,  
Personenschutzsystem D5, Rufsystem P3, System  
834

---

Die DIN VDE 0834 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 an eine unterbrechungsfreie zentrale Ersatzstromversorgung gem. DIN VDE 0100-560 angeschlossen werden.

Netzgleichrichter, NG-10A-T4 mit Systemtrennung 2 x MOPP gem. DIN EN 60601-1, insbesondere bei Einrichtungen mit vorhandener Notstromversorgung, mit integrierter Erdschlussüberwachung, Stör-/Netzausfallmeldung über potentialfreie Kontakte zur Einkopplung in die Rufanlage über geeignetes Interface, Überlastschutz und Kurzschlussfestigkeit durch Strombegrenzung (Auto Recovery), geringer Restwelligkeit. Mit Systemtrennung 2 x MOPP gem. DIN EN 60601-1, insbesondere bei Einrichtungen mit vorhandener Notstromversorgung, mit integrierter Erdschlussüberwachung, Stör-/Netzausfallmeldung über potentialfreie Kontakte zur Einkopplung in die Rufanlage über geeignetes Interface, Überlastschutz und Kurzschlussfestigkeit durch Strombegrenzung (Auto Recovery), geringer Restwelligkeit.

### Funktionen

- Aufputz- oder Hutschiennenmontage (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
- Sicherungsset mit Stecksicherung 10 A für 35-mm-Hutschiene nach DIN EN 60715:2018-07)
- 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: 1300 mA, passiv: 0 mA

---

---

Batterietyp:

---

---

Gewicht brutto: 1560 g

---

---

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

---

---

Befestigung: rasten, schrauben

---

---

Zum Anschluss an:

---

Zum Anschluss von:

---

#### Mechanische Eigenschaften

---

Maße (H x B x T): 230 x 140 x 110 mm

---

Gewicht netto: 1560 g

---

Material: Alu, St

---

Montage: Aufputz;Hutschiene;Wandmontage

---

Farbe:

---

#### Elektrische Schnittstellen:

-