

## Rufeinheit RE-RT-NST-DIA-VE-ZB

Datenblatt-Nr.: 300844 / Stand: 2024/05/15



---

**Hersteller:** hospicall GmbH

---

**Produkt:** Rufeinheit RE-RT-NST-DIA-VE-ZB

---

**Artikelnummer:** 300844

---

**Bezeichnung neu:** Rufeinheit RE-RT-NST-DIA-VE-ZB

---

**Kurzbeschreibung neu:** RE-RT-NST-DIA-VE-ZB

---

**Bezeichnung alt:** Ruftaster mit  
Nebensteckkontakt, DIA-Buchse und Ton für  
medizinische Versorgungseinheit P7

---

**Kurzbeschreibung alt:** RT-NS-DIA-TON-MVE-P7

---

**Verwendung:** Rufsystem P7

---

Jedem Bett muss eine Einrichtung zur Rufauslösung zugeordnet sein, die vom Patienten bequem und sicher erreichbar ist. Die Geräte von hospicall erfüllen nicht nur diese Anforderung der DIN VDE 0834-1, sondern berücksichtigen neben der intuitiven Bedienung durch die Patienten/Bewohner auch die Belange des Pflegedienstes bzw. der Haustechnik. Einbaugeräte insbesondere für medizinische elektrische Versorgungseinheiten unterliegen, im Gegensatz zu den Rufanlagen, dem Regelwerk für medizinische elektrische Geräte und der DIN EN ISO 11197 (Sicherheitstechnische Festlegungen für medizinische Versorgungseinheiten) bzw. den Installationsvorgaben des Herstellers. Diese sind auf jeden Fall zu beachten und die Kompatibilität mit den Installations- und Montageanweisungen der Rufanlagenkomponenten zu prüfen. Die hospicall Rufeinheiten sind die sicheren Anschluss- und Bedieneinheiten am Patienten-/Bewohnerbett. Der Schutzadapter der klassischen Handgeräte sowie der innovative Magnetsteckverbinder reduzieren das Beschädigungsrisiko an der Rufanlageninstallation und den angeschlossenen Handgeräten erheblich.

Rufeinheit RE-RT-NST-DIA-VE-ZB sind die sicheren Rufeinrichtungen für rückseitig rastenden Einbau in Versorgungseinheiten im Patienten-/Bewohnerumfeld und verfügen über leicht zu ertastende, erhabene Bedienelemente, eine leicht zu reinigende glatte Oberfläche sowie Ruftaste rot mit Finde-/Beruhigungslicht sowie einen Nebensteckkontakt zum Anschluss von Handgeräten, für die optionale Steuerung von bis zu zwei Lichtquellen sowie Eingangskontakte für TV-Ton (über Audio-Isolator). Der Anschluss erfolgt über das zugehörige ELA-Anschlussgerät (als 2fach Kombination, optional mittels Audio-Isolator, die Wiedergabe und Steuerung erfolgt über geeignete Mehrfachtaster) sowie einen Diagnostiksteckkontakt zum Anschluss von Zusatzgeräten wie hospicall Funkempfänger FU2 bzw. zur Aufschaltung von medizinischen diagnostischen Geräten über potentialfreie Schaltkontakte. Der Systemanschluss erfolgt über den Zimmerbus und die

## Funktionsüberwachung durch das übergeordnete Modul oder Terminal

### Funktionen

- Einfache Montage und Installation am Zimmerbus durch farbig gekennzeichnete Schraub-Steck-Klemmen, rastende Montage und zweiteiligem Adressaufkleber für einfache Konfiguration
- Ruf-/Notrufauslösung durch Ruftaste rot, ähnl. RAL 3020, mit Pflegedienstsymbol, Findelicht (schwach leuchtend) im Ruhezustand und Beruhigungslicht (hell leuchtend) zur Signalisierung der Rufauslösung
- Nebensteckkontakt (NS Modular 8P8C). Darüber Steuerung von bis zu zwei Lichtquellen in Verbindung mit entsprechenden Handgeräten
- Anschlussmöglichkeit zur Steuerung von zwei Lichtquellen über Stromstoßrelais
- Rückseitig rastender Einbau in Trilux-Leuchten ES 403 oder Sanesca sowie das Wandversorgungssystem Kubion von modul technik. Trilux, Sanesca und Kubion sind Marken/eingetragene Marken. Die Rechte der genannten Marken liegen beim jeweiligen Eigentümer.
- Steuerung und Wiedergabe von TV-Ton (mono) in Verbindung mit passenden Handgeräten
- Hinweis:
  - Zur sicheren Steuerung von Lichtquellen unter Einhalten der Potentialtrennung mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 werden das Stromstoßrelais STST-01, Art. Nr. 320480, bzw. STST-02, Art. Nr. 320482, empfohlen
  - Beachten Sie hierzu unbedingt die Hinweise in der Produktdokumentation oder auf unserer Website unter „Hinweise zur Nutzung von Neben- und Diagnostiksteckkontakten“
  - Zur sicheren Einspeisung des ELA-/TV-Tons ist der Audio-Isolator, Art. Nr. 300855, vorzusehen.
  - 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: 12 V DC

---

Stromaufnahme aktiv: 48 mA, passiv: 8 mA

---

Batterietyp:

---

Gewicht brutto: g

---

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

---

Befestigung: rasten

---

Zum Anschluss an: ZB

---

Zum Anschluss von:

---

#### Mechanische Eigenschaften

---

Maße (H x B x T): x 63 x 45 mm

---

Gewicht netto: g

---

Material: ABS, PC

---

Montage: Rastend in medizinische  
Versorgungseinheit

---

Farbe: weiß ähnl. RAL9010

---

#### Elektrische Schnittstellen:

- 1x Zimmerbus - Schraub-Steck-Klemme - Z-Bus P7 - Bidirektional
- 1x Nebensteckkontakt NS - Modular 8P8C - SK - Bidirektional
- 1x Diagnostiksteckkontakt - Modular 4P4C - analog - IN
- 1x (TV-)TON - Steckklemme - analog - IN
- 2x Spannung 24V - Schraub-Steck-Klemme - analog - OUT