

## Systemtrenner ZUS-TR-RJ45

Datenblatt-Nr.: 300022 / Stand: 2025/12/13



---

**Hersteller:** hospicall GmbH

---

**Produkt:** Systemtrenner ZUS-TR-RJ45

---

**Artikelnummer:** 300022

---

**Bezeichnung neu:** Systemtrenner ZUS-TR-RJ45

---

**Kurzbeschreibung neu:** ZUS-TR-RJ45

---

**Bezeichnung alt:** Galvanischer-Ethernet-Trenner

---

**Kurzbeschreibung alt:** ETHERNET-TRENNER

---

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

---

Für die Verwendung in verschiedenen Systemen geprüfte und zugelassene Komponenten zur Ergänzung der Rufanlage.

Systemtrenner ZUS-TR-RJ45 zum Schutz vor Potentialausgleichsströmen und Erdschlussproblemen über Netzwerkleitungen in Systemen mit sicherer Trennung (2 x MOPP nach DIN EN 60601-1). Die Trennung verhält sich transparent im Netzwerk. Die Installation erfolgt steckbar durch einfaches Einfügen in eine bestehende Netzwerkverkabelung. Eine externe Stromquelle wird nicht benötigt. Eine Installation von Treibern ist für den Betrieb nicht erforderlich.

### Funktionen

- Sichere Trennung (2 x MOPP nach DIN EN 60601-1)
- Montage steckbar durch zwei RJ45-Steckbuchsen
- 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:****Stromaufnahme aktiv: mA, passiv: mA****Batterietyp:****Gewicht brutto: 45 g****Zertifizierung: CE, REACH, RoHS****Befestigung: rasten, stecken****Zum Anschluss an: RJ45****Zum Anschluss von: RJ45****Mechanische Eigenschaften****Maße (H x B x T): 72 x 50 x 22 mm****Gewicht netto: 45 g****Material: PC****Montage: Tischgehäuse****Farbe: schwarz****Elektrische Schnittstellen:**

- 1x HC Systembus - RJ45 - Ethernet - Bidirektional
- 1x Ethernet (LAN) - RJ45 - Ethernet - Bidirektional