

## Schnittstellenkonverter IF-RS232-RS4XX

Datenblatt-Nr.: 310570 / Stand: 2025/12/13



---

**Hersteller:** hospicall GmbH

---

**Produkt:** Schnittstellenkonverter IF-RS232-RS4XX

---

**Artikelnummer:** 310570

---

**Bezeichnung neu:** Schnittstellenkonverter IF-RS232-RS4XX

---

**Kurzbeschreibung neu:** IF-RS232-RS4XX

---

**Bezeichnung alt:** Schnittstellenkonverter von RS232 nach RS-422/RS485 (zur Überbrückung von Entfernungen bis 1000m), für Hutschienenmontage, Anschlusskabel RS232 (D-SUB 9pol Stecker / Buchse), Länge=2m im Lieferumfang enthalten

---

**Kurzbeschreibung alt:** RS232-422/485-KONV

---

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

---

Dieses Produkt unterliegt für den angegebenen Verwendungszweck unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung für andere nicht beschriebene Anwendungen und Funktionen kann daraus nicht abgeleitet werden.

Schnittstellenkonverter IF-RS232-RS4XX ermöglichen die Umwandlung von RS422- und RS485-Signalen zu RS232 und umgekehrt sowie die Reichweitenverlängerung von RS232-Verbindungen bis zu 1.000 m (zwei Geräte erforderlich), inkl. Datenkabel DSub 9-pol. Stecker auf DSub 9-pol. Buchse.

### Funktionen

- Adapter für den Anschluss von P3/834-Gruppenzentralen an eine RS232-Schnittstelle der System-Steuerzentralen
- Adapter für den Anschluss externer Systeme mit RS422- bzw. RS485-Schnittstelle an die System-Steuerzentralen
- Überbrückung von Entfernungen von bis zu 1.000 m via RS422/RS485 (zwei Geräte erforderlich)

- Auto-Switching-Baudrate 300–115.200 bps
- Integrierte (zuschaltbare) Abschlusswiderstände
- Isolation 3.000 V DC (optisch)
- Status-LEDs
- Im Lieferumfang enthalten:
- Anschlusskabel RS232 (D-SUB 9pol Stecker / Buchse), Länge 2m
- Adapter für Hutschiennenmontage
- 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: 39 mA, passiv: mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 76 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten, stecken

Zum Anschluss an: RS232

Zum Anschluss von: RS485

#### Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): 95 x 42 x 22 mm

Gewicht netto: 76 g

Material: St

Montage: Hutschiene

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9011

#### Elektrische Schnittstellen:

- 1x Seriell - DE9 - RS232 - Bidirektional
- 1x Seriell - Schraub-Steck-Klemme - RS485 - Bidirektional
- 1x Seriell - Schraubklemme - RS422 - Bidirektional