LOXONE

Datasheet

RS232 Extension

Part No: 100013



About the product

With the RS232 Extension, you can easily expand a system to interact with other devices with an RS232 interface.

- Interact with projectors, AV receivers, phone systems and more
- Simple to connect to your Miniserver
- Compact design for DIN rail mounting

Technical data

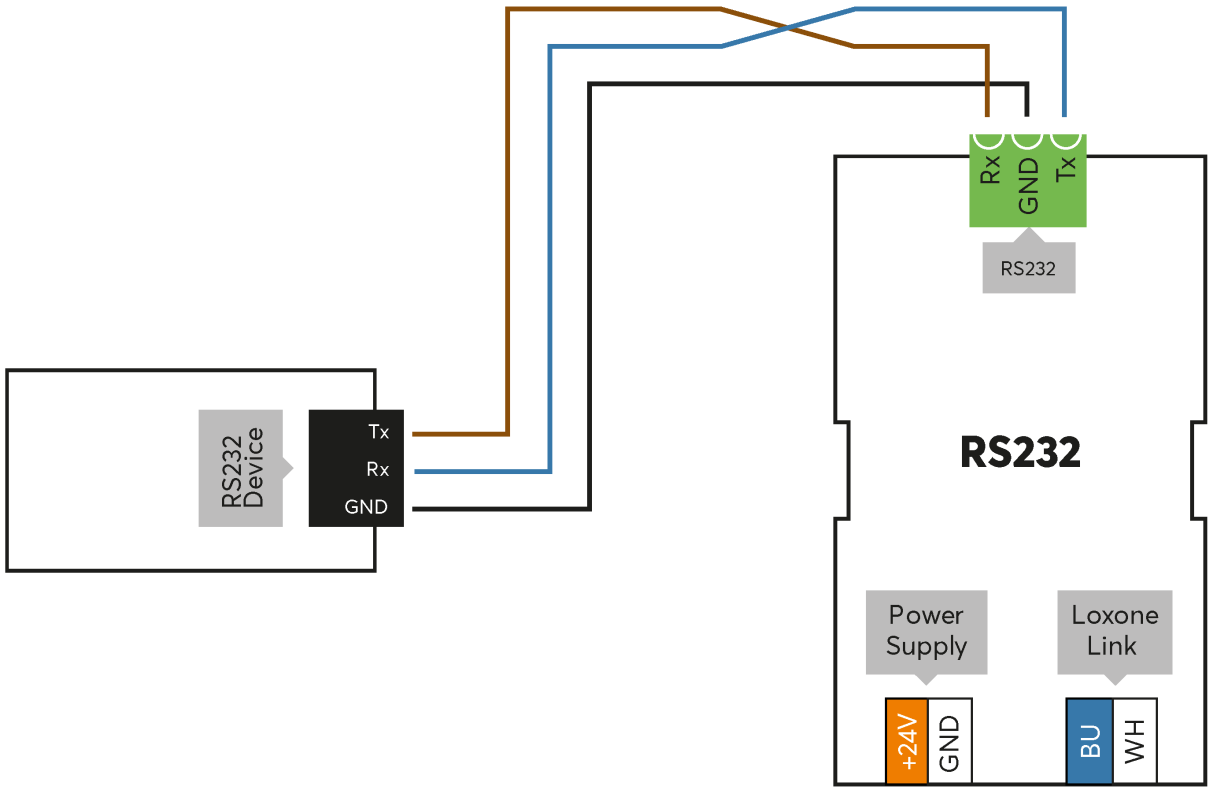
Power supply	9 ... 28VDC
Power consumption	max. 60mW
Interfaces	RS232: for integration of RS232 devices max. 15m wire length adjustable baud rate & parity Loxone Link: connection with Miniserver
Power loss at max. load	60mW
Ambient temperature	-40 ... 70°C / -40 ... 158°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)

Connections

	RS232 interface	Power Supply & Loxone Link
Wire cross-section	0.14 ... 0.5mm² / AWG26 ... 20	0.25 ... 0.8mm² / AWG23 ... 18
Stripping length	7mm / 0.28"	5mm / 0.2"
Temperature resistance	-40 ... 70 °C / -40 ... 158°F	-40 ... 105°C / -40 ... 221°F

Orange / White	-	+ 24VDC / GND
Blue / White	-	Loxone Link

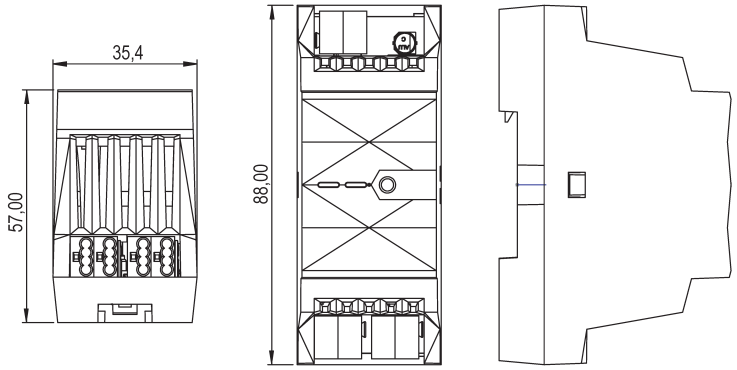
Connection diagram



Product features

Mounting type	DIN rail according to EN50022, 35mm
Colours	Black: RAL 9005
Finish	Matte

Weight & dimensions

Net weight	65g
Total weight	85g
Product dimensions	35.4x88x57mm / 1.4x3.46x2.24” (LxWxH), 2 division units
	
Pack size	121x38x62mm / 4.76x1.50x2.44” (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP20
Certifications	UL 62368-1 RECOGNIZED COMPONENT C ETL US LISTED CSA C22.2#62368-1 Intertek

Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

LOXONE

Datasheet
RS232 Extension
Artikel Nr.: 100013



Über das Produkt

Die RS232 Extension ermöglicht Ihnen die Ansteuerung von Geräten mit einer RS232 Schnittschnelle, wie z.B.

- Musikanlagen
- Telefonanlagen
- Heizungssteuerungen
- und viele weitere Steuergeräte

Technische Daten

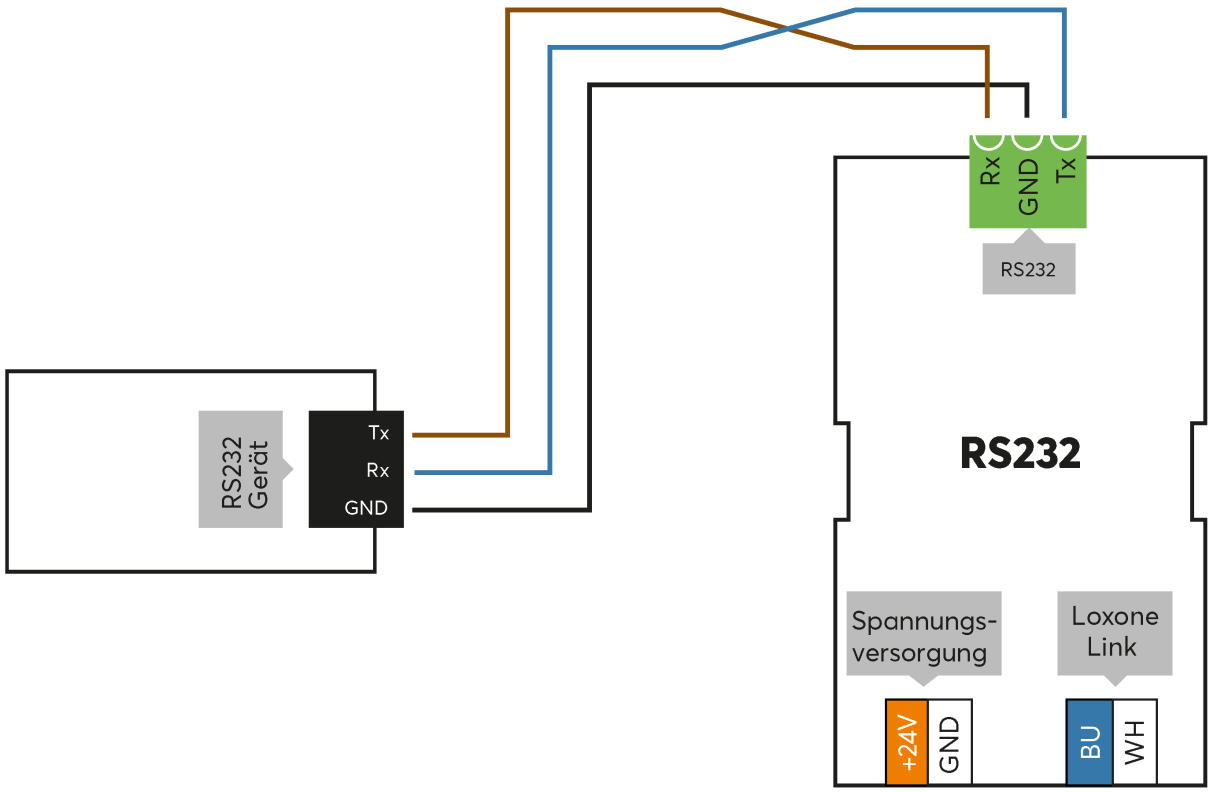
Spannungsversorgung	9 ... 28VDC
Leistungsaufnahme	max. 60mW
Schnittstellen	RS232: zur Einbindung von RS232 Geräten max. 15m Kabellänge einstellbare Baudrate & Parität Loxone Link: Verbindung mit Miniserver
Verlustleistung bei max. Last	60mW
Umgebungstemperatur	-40 ... 70°C / -40 ... 158°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)

Anschlüsse

	RS232 Schnittstelle	Spannungsversorgung &Loxone Link
Leiterquerschnitt	0,14 ... 0,5mm² / AWG26 ... 20	0,25 ... 0,8mm² / AWG23 ... 18
Abisolierlänge	7mm / 0,28"	5mm / 0,2"
Temperaturbeständigkeit	-40 ... 70 °C / -40 ... 158°F	-40 ... 105°C / -40 ... 221°F

Orange / Weiß	-	+ 24VDC / GND
Blau / Weiß	-	Loxone Link

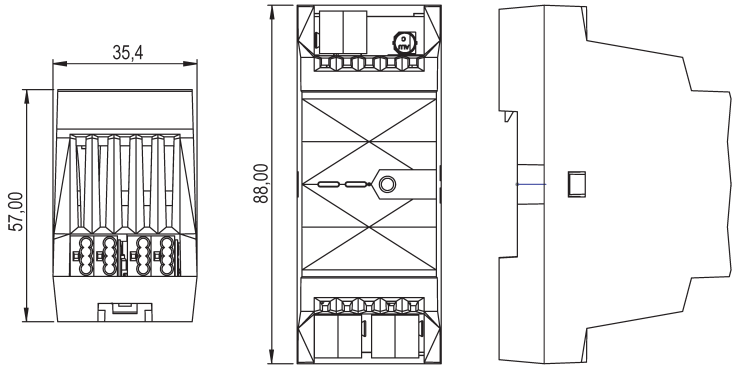
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Montageart	Hutschiene nach EN50022, 35mm
Farbe	Schwarz: RAL 9005
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	65g
Bruttogewicht	85g
Produktmaße	35,4x88x57mm / 1,4x3,46x2,24” (LxBxH), 2 Teilungseinheiten
	
Packmaß	121x38x62mm / 4,76x1,50x2,44” (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP20
Zertifizierungen	UL 62368-1 CSA C22.2#62368-1

Veröffentlicht von
Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com