

Техническая спецификация

Modbus Extension

Part No: 100124



О продукте

Расширение Loxone Modbus предназначено для интеграции устройств с интерфейсом Modbus RTU.

Электрические

данные

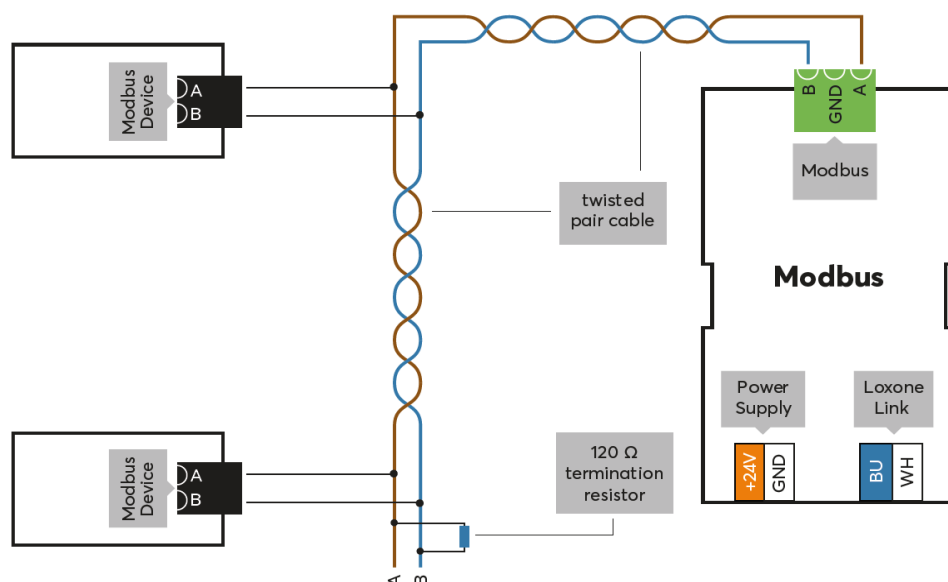
Электропитание	9 ... 28VDC
Потребляемая мощность	max. 60mW

Интерфейсы	Интерфейс Modbus RTU: Максимум. 32 устройства или 253 датчика макс. Длина провода 1200 м, регулируемая скорость передачи и типы данных четности: 16 и 32 бит мин. цикл опроса: 5 с Loxone Link: связь с Miniserver
Потеря мощности при макс. нагрузке	60mW
Температура окружающей среды	-40 ... 70°C / -40 ... 158°F
Влажность	max. 95% r.H. (non condensing)

Соединения

	Интерфейс Modbus	Блок питания & Loxone Link
Сечение провода	0.14 ... 0.5mm ² / AWG26 ... 20	0.25 ... 0.8mm ² / AWG23 ... 18
Длина зачистки	7mm / 0.28"	5mm / 0.2"
Термостойкость	-40 ... 70 °C / -40 ... 158°F	-40 ... 105°C / -40 ... 221°F
Оранжевый / Белый	-	+ 24VDC / GND
Голубой / Белый	-	Loxone Link

Схема подключения

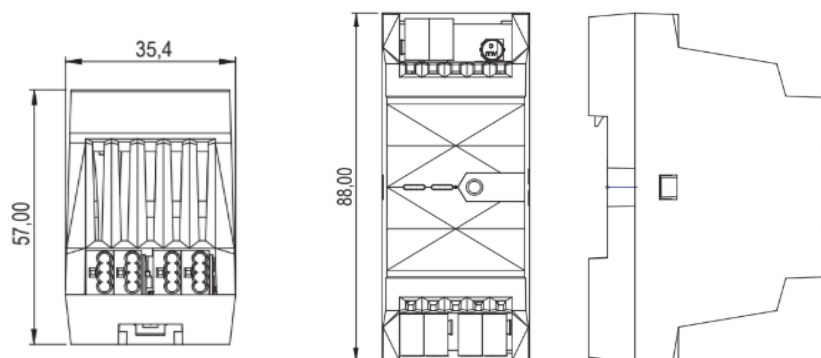


Характеристики продукта

Тип крепления	DIN-рейка согласно EN50022, 35 мм
Цвета	Черный: RAL 9005
Заканчивать	Матовый

Вес и размеры

Вес нетто	65g
Общий вес	85g
Размеры продукта	35.4x88x57mm / 1.4x3.46x2.24" (LxWxH), 2 division units



Размер упаковки	121x38x62mm / 4.76x1.50x2.44" (LxWxH)
-----------------	---------------------------------------

Сертификаты и стандарты
Рейтинг безопасности

IP20

UL 62368-1
CSA C22.2#62368-1

RECOGNIZED
COMPONENT

Сертификаты



Установка должна выполняться квалифицированным электриком в соответствии с действующими нормами.

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

Datenblatt

Modbus Extension

Art. Nr. 100124



Information zum Produkt

Die Loxone Modbus Extension ermöglicht die Einbindung von Geräten mit Modbus RTU Schnittstelle.

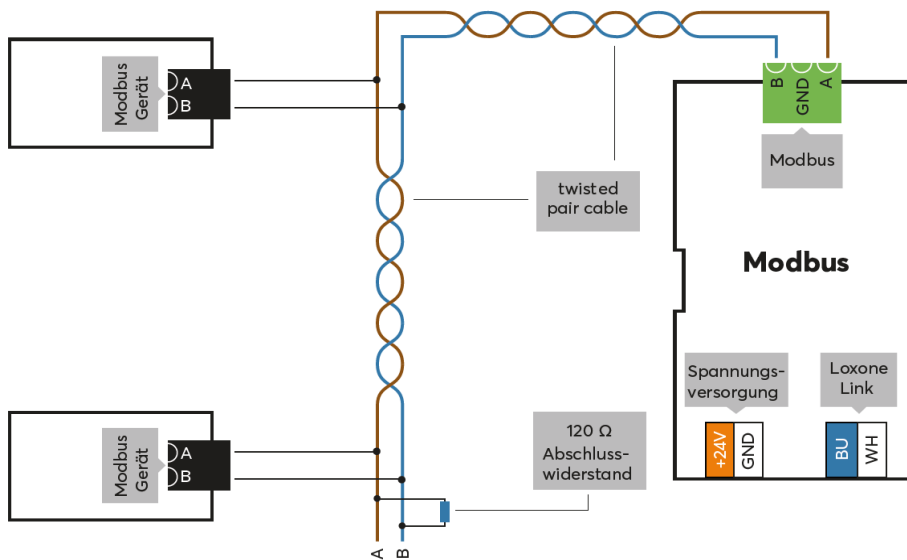
Elektrische Daten

Spannungsversorgung	9 ... 28VDC
Leistungsaufnahme	max. 60mW
Schnittstellen	Modbus RTU Schnittstelle: max. 32 Geräte oder 253 Sensoren max. 1200m Leitungslänge einstellbare Baudrate & Parität Datentypen: 16 & 32 bit min. Abfragezyklus: 5s 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

	Modbus Schnittstelle	Spannungsversorgung & Loxone Link
Leiterquerschnitt	0,14 ... 0,5mm ² / AWG26 ... 20	0,25 ... 0,8mm ² / 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

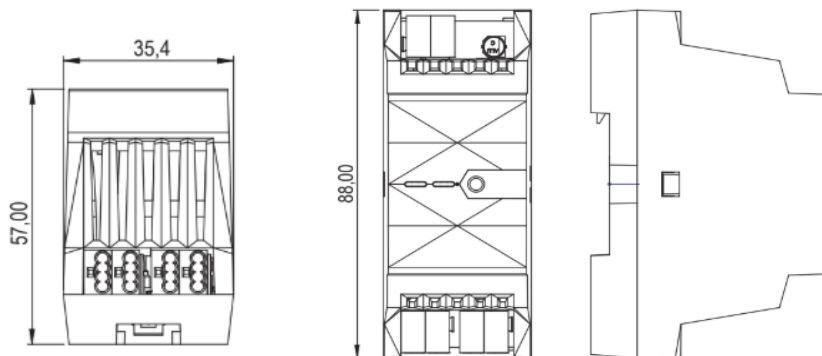


Produkteigenschaften

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

UL 62368-1

CSA C22.2#62368-1

RECOGNIZED
COMPONENT

Zertifizierungen



Intertek

Die Installation muss nach den einschlägigen Vorschriften durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Veröffentlicht von
Loxone Electronics GmbH

Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com