

Техническая спецификация

AI Extension

Part No: 100381

О продукте

Расширение Loxone AI Extension имеет 4 аналоговых входа 0–10 В.



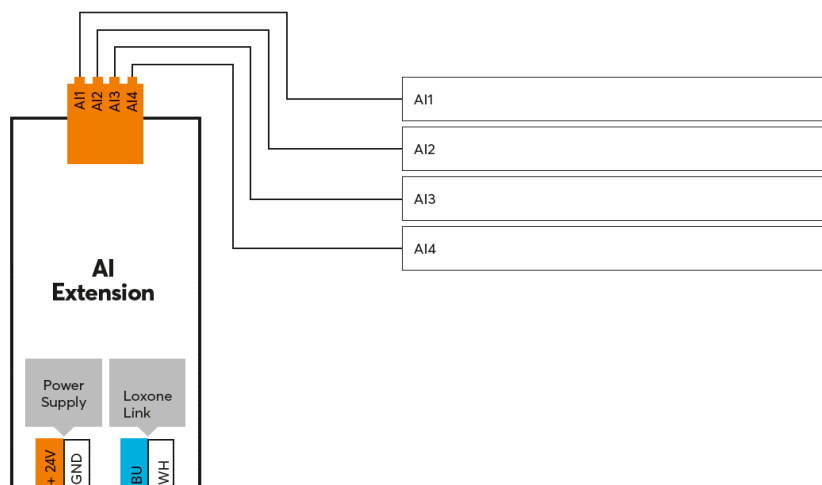
Электрические данные

Источник питания	9 ... 28VDC
Потребляемая мощность	typ. 72mW
Входы	4 аналоговых входа 0 ... 10 В постоянного тока, разрешение: 0,05 В or 4 цифровых входа логический 0: 0 ... 1,0 В неопределенный: 1,1 ... 1,9 В логический 1: 2 ... 28 В пост. тока (Ri=10 кОм)
Интерфейсы	Loxone Link: соединение с Miniserver
Потеря мощности	max. 392mW
Температура окружающей среды	-40 ... 70°C / -40 ... 158°F
Влажность	max. 95% г.Н.(без конденсации)

Соединения

	Цифровые и аналоговые входы	Блок питания и ссылка Loxone
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
Синий/белый	-	Loxone Link

Схема подключения

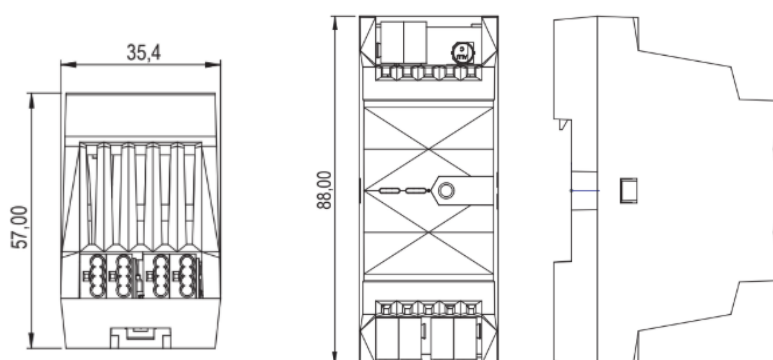


Характеристика продукта

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

Вес и размеры

Нетто	338g
Общий вес	412g
Размеры продукта	35.5x88x57mm / 1.4x3.46x2.24" (LxWxH), 2 division units



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

Сертификаты и стандарты

Рейтинг безопасности

IP20

Сертификаты



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

Published by
Loxone Electronics GmbH

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

Datenblatt

AI Extension

Art. Nr. 100381

Information zum Produkt

Die Loxone AI Extension stellt 4 analoge 0-10V Eingänge zur Verfügung.



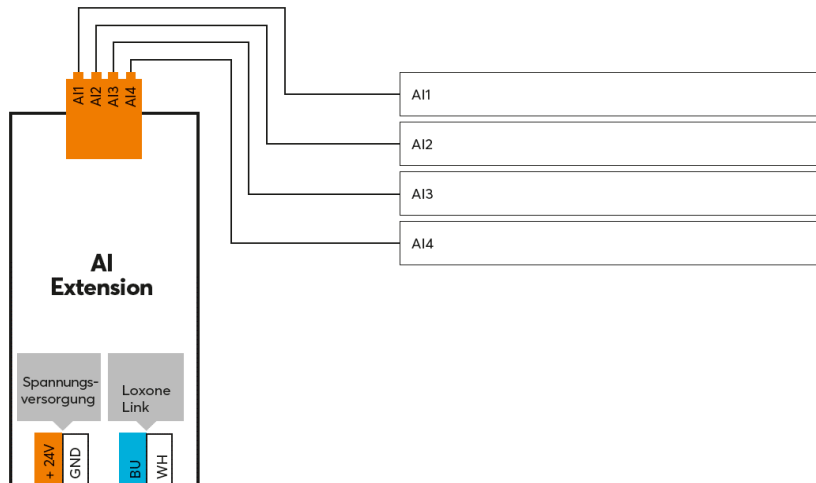
Elektrische Daten

Spannungsversorgung	9 ... 28VDC
Leistungsaufnahme	typ. 72mW
Eingänge	4 analoge Eingänge 0 ... 10VDC, Auflösung 0,05V oder 4 digitale Eingänge logisch 0: 0 ... 1,0V undefiniert: 1,1 ... 1,9V logisch 1: 2 ... 28VDC (Ri=10kOhm)
Schnittstellen	Loxone Link: Verbindung mit Miniserver
Verlustleistung	max. 392mW
Umgebungstemperatur	-40 ... 70°C / -40 ... 158°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)

Anschlüsse

	Digitale & Analoge Eingänge	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

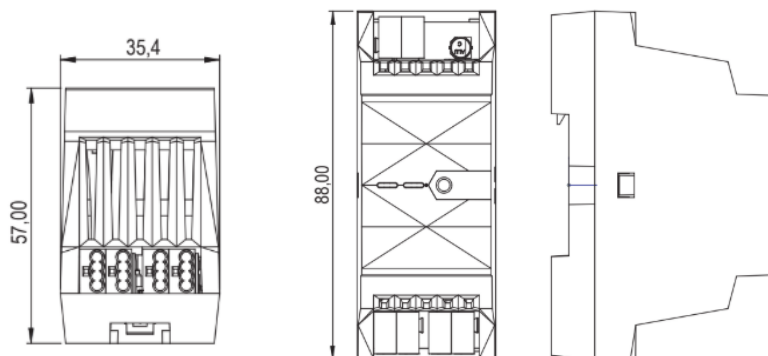


Produkteigenschaften

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

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	338g
Bruttogewicht	412g
Produktmaße	35,5x88x57mm / 1,40x3,46x2,24" (LxBxH), 2 Teilungseinheiten



Packmaß	121x38x62mm / 4,76x1,50x2,44" (LxBxH)
---------	---------------------------------------

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP20
Zertifizierungen	

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