

## Datasheet

### Internorm Extension

Part No: 100232



### About the product

The Loxone Internorm Extension is designed to integrate I-tec devices made by Internorm.

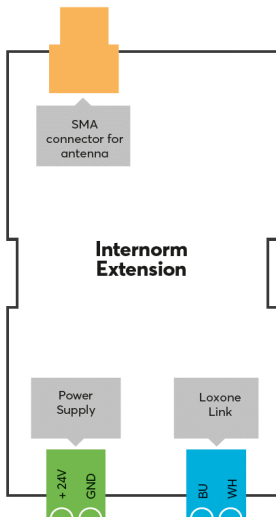
### Electrical Data

Power supply	9 ... 28VDC
Power consumption	typ. 288mW, max. 312mW
Power loss at max. load	312mW
Interfaces	<p>I-tec: 868MHz (SRD Band Europe), EU channel 0 max. Power 3.16mW connection with up to 40 Internorm I-tec devices</p> <p>Loxone Link: connection with Miniserver</p>
Ambient Temperature	-40 ... 70°C / -40 ... 158°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)

### Connections

Wire cross-section	0.05 ... 2.5mm <sup>2</sup> / AWG30 ... 12
Stripping length	6 ... 7.5mm / 0.24 ... 0.30"
Torque of terminal Blocks	0.5 ... 0.6Nm / 0.37 ... 0.44 lbf ft
Temperature resistance	min. 80°C / 176°F for IEC, min. 75°C / 167°F for UL,
Orange / White	+24VDC / GND
Blue / White	Loxone Link

## Connection Diagram

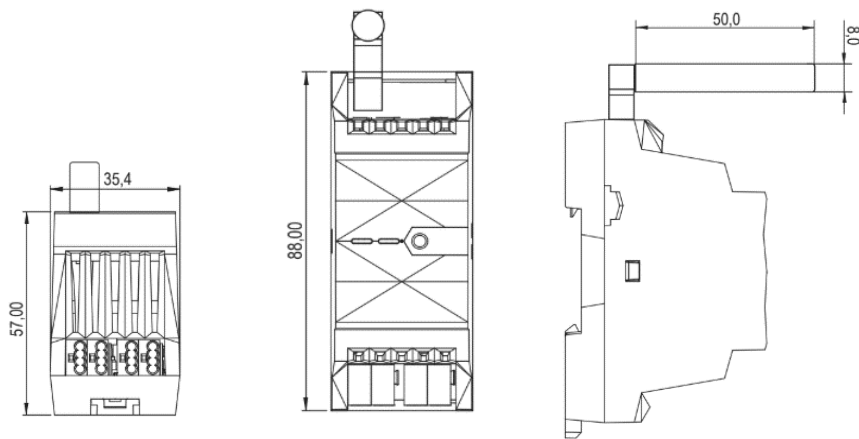


## Product Characteristics

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



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

### Internorm Extension

Art. Nr. 100232



### Information zum Produkt

Die LoXone Internorm Extension ermöglicht die Einbindung von I-tec Geräten des Herstellers Internorm.

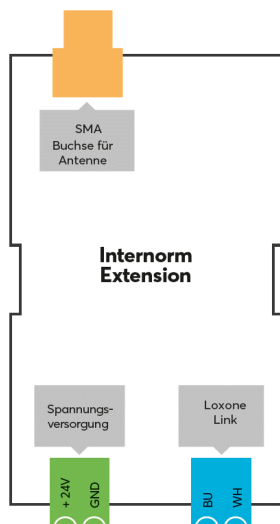
### Elektrische Daten

Spannungsversorgung	9 ... 28VDC
Leistungsaufnahme	typ. 288mW, max. 312mW
Verlustleistung bei max. Last	312mW
Schnittstellen	<p>I-tec: 868MHz (SRD Band Europa), EU Kanal 0 max. Sendeleistung 3,16mW Verbindung mit bis zu 40 Internorm I-tec Komponenten</p> <p>LoXone Link: Verbindung mit Miniserver</p>
Umgebungstemperatur	-40 ... 70°C / -40 ... 158°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)

### Anschlüsse

Leiterquerschnitt	0,05 ... 2,5mm <sup>2</sup> / AWG30 ... 12
Abisolierlänge	6 ... 7,5mm / 0,24 ... 0,30"
Drehmoment der Klemmen	0,5 ... 0,6Nm / 0,37 ... 0,44 lbf ft
Temperaturbeständigkeit	min. 80°C / 176°F für IEC, min. 75°C / 167°F für UL
Orange / Weiß	+24VDC / GND
Blau / Weiß	LoXone Link

## Anschlussplan

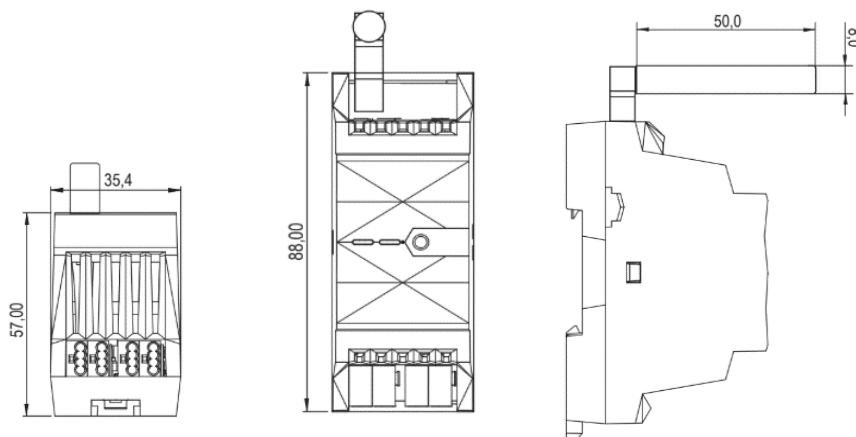


## Produkteigenschaften

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



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