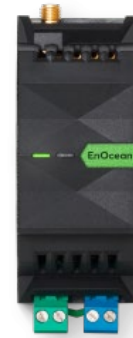


## Datasheet

### EnOcean Extension

Part No: 100015



#### About the product

The Loxone EnOcean Extension is designed to integrate devices with EnOcean wireless interface.

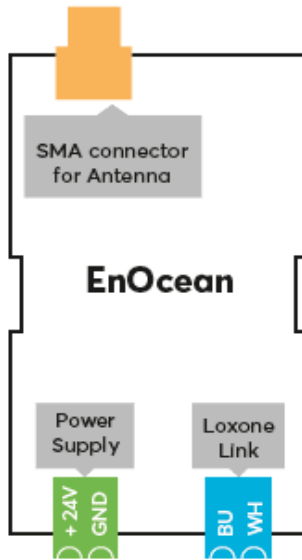
#### Electrical Data

Power supply	9 ... 28VDC
Power consumption	max. 30mW
Interfaces	<p>EnOcean: transmits and receives EnOcean radio signals Connection with 128 actuators and 128 sensors</p> <p>Loxone Link: connection with Miniserver</p>
Power loss at max. load	30mW
Ambient temperature	0 ... 122°C / 32 ... 122°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,
Green	+24VDC / GND
Blue	Loxone Link

## Connection Diagram

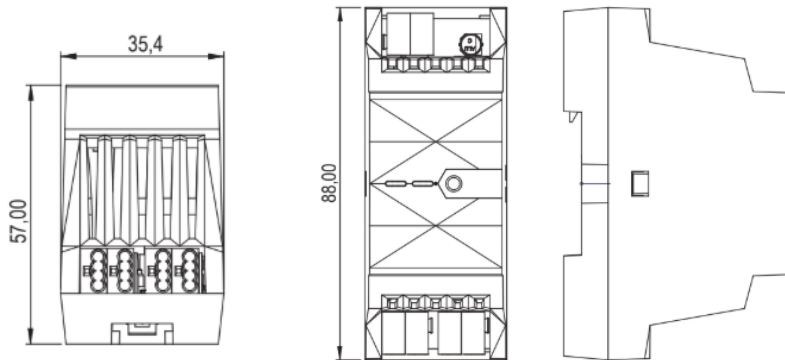


## Product Characteristics

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

### EnOcean Extension

Art. Nr. 100015



#### Information zum Produkt

Die Loxone EnOcean Extension ermöglicht die Einbindung von Geräten mit EnOcean Funkschnittstelle.

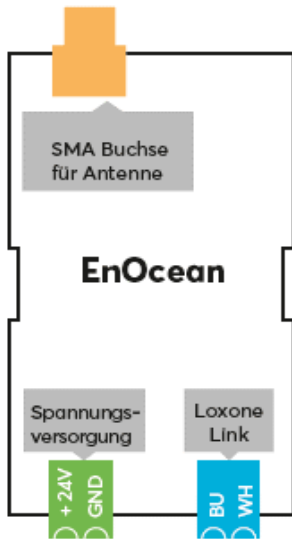
#### Elektrische Daten

Spannungsversorgung	9 ... 28VDC
Leistungsaufnahme	max. 30mW
Schnittstellen	EnOcean: sendet und empfängt EnOcean Funksignale Verbindung mit 128 Aktoren und 128 Sensoren  Loxone Link: Verbindung mit Miniserver
Verlustleistung bei max. Last	30mW
Umgebungstemperatur	0 ... 122°C / 32 ... 122°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
Grün	+24VDC / GND
Blau	Loxone Link

## Anschlussplan

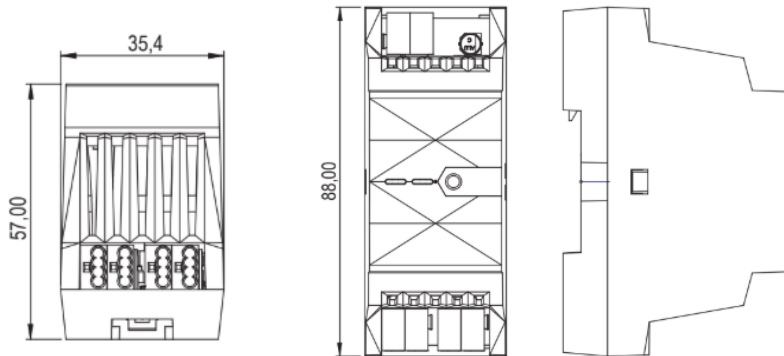


## Produkteigenschaften

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