

## Datasheet

### EnOcean Extension

Part No: 100015



### About the product

The Loxone EnOcean Extension enables the integration of **devices with EnOcean radio interface**.

#### Features:

- Connection with up to 128 EnOcean devices
- Frequency: 868MHz
- Perfect for retrofit projects

### Electrical Specifications

Supply voltage	9 ... 28 VDC
Power consumption	max. 0.03 W
Power loss at max. load	0.03 W

### Interfaces

Loxone Link	Connection with Miniserver
EnOcean	Frequency: 868 MHz max. 128 devices

### Ambient Conditions

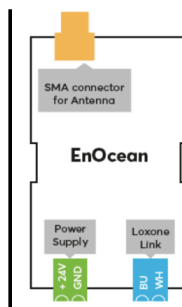
Temperature	0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F
Humidity	max. 95 % r. h. (non-condensing)
Ingress protection	IP20

## Connection Terminals

Wire cross-section	0.05 ... 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 30 ... 12
Stripping length	6 ... 7.5 mm / 0.24 ... 0.30"
Tightening torque	0.5 ... 0.6 Nm / 0.37 ... 0.44 lbf-ft
Temperature resistance	-40 ... 105 °C / -40 ... 221 °F

## Connection Diagram

Connection Diagram



## Product Characteristics

Mounting type	DIN rail according to EN 50022, 35 mm
Colours	Black: RAL 9005
Finish	Matte

## Weight & Dimensions

Net weight	65 g
Total weight	85 g
Product dimensions	88 x 35.4 x 57 mm / 3.46 x 1.39 x 2.24" (L x W x H), 2 division units
Product dimensions drawing	<p>The drawing shows three views of the EnOcean module. The front view shows a height of 57 mm and a width of 35.4 mm. The side view shows a height of 88 mm. The perspective view shows the module's profile.</p>
Pack size	121 x 38 x 62 mm / 4.76 x 1.50 x 2.44" (L x W x H)

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

# LOXONE

## **Published by**

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

Loxone UK Ltd.  
The Forum  
Station Road  
Theale, RG7 4RA  
United Kingdom

## Datenblatt

### EnOcean Extension

Part No: 100015



### Über das Produkt

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

#### Features:

- Verbindung mit bis zu 128 EnOcean Geräten
- Frequenz: 868MHz
- Perfekt für Nachrüstprojekte

### Elektrische Spezifikationen

Versorgungsspannung	9 ... 28 VDC
Leistungsaufnahme	max. 0,03 W
Verlustleistung bei max. Last	0,03 W

### Schnittstellen

Loxone Link	Verbindung mit Miniserver
EnOcean	Frequenz: 868 MHz max. 128 Geräte

### Umgebungsbedingungen

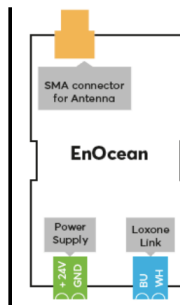
Temperatur	0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F
Luftfeuchtigkeit	max. 95 % r. F. (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20

## Anschlussklemmen

Leiterquerschnitt	0,05 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 30 ... 12
Abisolierlänge	6 ... 7,5 mm / 0,24 ... 0,30"
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,6 Nm / 0,37 ... 0,44 lbf-ft
Temperaturbeständigkeit	-40 ... 105 °C / -40 ... 221 °F

## Anschlussplan

Anschlussplan



## Produkteigenschaften

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

## Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	65 g
Bruttogewicht	85 g
Produktmaße	88 x 35,4 x 57 mm / 3,46 x 1,39 x 2,24" (L x B x H), 2 Teilungseinheiten
Produktmaßzeichnung	
Packmaß	121 x 38 x 62 mm / 4,76 x 1,50 x 2,44" (L x B x H)

Die Installation muss von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Vorschriften durchgeführt werden.

# LOXONE

## **Veröffentlicht von**

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

Loxone UK Ltd.  
The Forum  
Station Road  
Theale, RG7 4RA  
United Kingdom