

Datasheet

IR Meter Reader Air

Part No: 100151



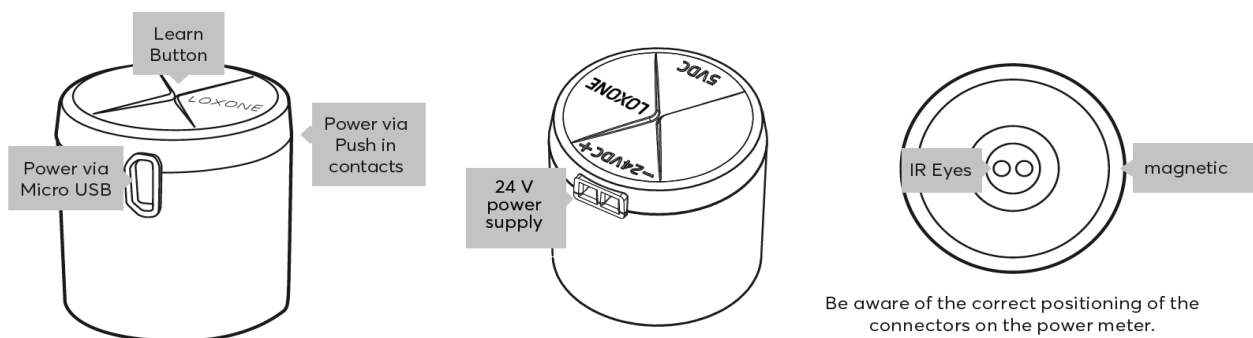
About the product

The Loxone IR Meter Reader Air enables direct reading of compatible electric meters with infrared interface.

Electrical Data

Power supply	14 ... 24VDC or via Micro USB
Power consumption	Micro USB: typ. 0.1W external power supply: typ. 0.4W
Power loss at max. load	0.4W
Interfaces	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europe), 4 channels available 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels available max. Power 3.16mW supported protocols of optical interface: AMIS IEC 62056-21 SML M-Bus supported meters: https://www.loxone.com/enen/info/smart-energy-meter-list/
Ambient temperature	0 ... 50°C / 32 ... 122°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)

Connection Diagram

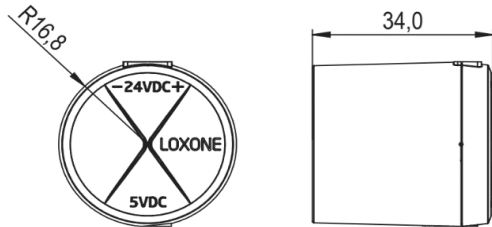


Product Characteristics

Colours	Green: RAL6018
Finish	Matte

Weight & Dimensions

Net weight	123g
Total weight	180g
Product dimensions	33.6x34 / 1.32x1.34" (DxH)



Pack size	101x92x88mm / 3.98x3.62x3.46" (LxWxH)
-----------	---------------------------------------

Certifications & Standards

Safety Rating	IP40
---------------	------

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

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

Datenblatt

IR Zählerinterface Air

Art. Nr. 100151



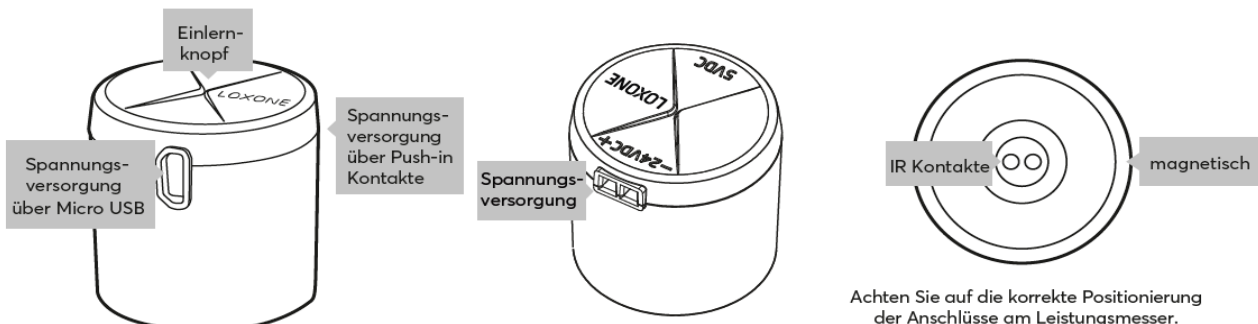
Information zum Produkt

Das Loxone Zählerinterface IR Air ermöglicht das direkte Auslesen von kompatiblen elektronischen Haushaltszählern (eHZ) mit Infrarot-Schnittstelle.

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	14 ... 24VDC oder mit Micro USB
Leistungsaufnahme	Micro USB: typ. 0,1W externe Spannungsversorgung: typ. 0,4W
Verlustleistung bei max. Last	0,4W
Schnittstellen	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle wählbar 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 3,16mW unterstützte Protokolle der optischen Schnittstelle: AMIS IEC 62056-21 SML M-Bus unterstützte Zähler: https://www.loxone.com/enen/info/smart-energy-meter-list/
Umgebungstemperatur	0 ... 50°C / 32 ... 122°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)

Anschlussplan

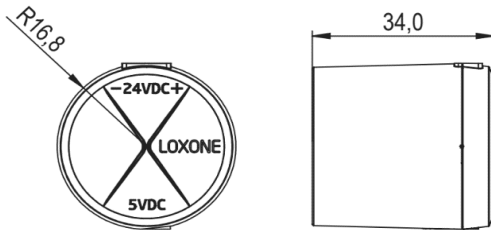


Produkteigenschaften

Farbe	Grün: RAL6018
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	123g
Bruttogewicht	180g
Produktmaße	33,6x34 / 1,32x1,34" (DxH)



Packmaß	101x92x88mm / 3,98x3,62x3,46" (LxBxH)
---------	---------------------------------------

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP40
-----------	------

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

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