

Datasheet

Alarm Siren Air

Part No: 100312



About the product

The Loxone Alarm Siren Air is an external warning device that, when activated, alerts via a loud alarm sound and a red strobe light. The integrated tamper switch provides additional security.

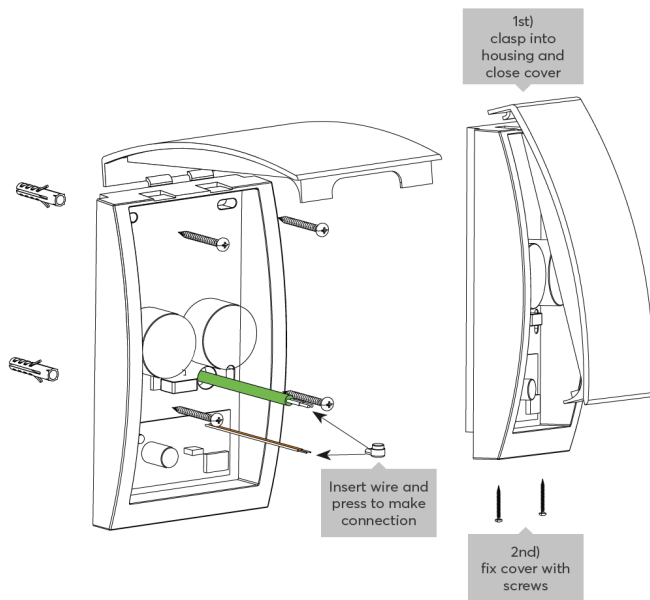
Electrical Data

| | |
|---------------------|---|
| Power supply | 18 ... 28VDC |
| Power consumption | typ. 65mW, max. 2.6W |
| Power loss | max. 2.6W |
| Interfaces | Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europe), 4 channels available 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels available max. Power 3.16mW |
| Ambient temperature | -40 ... 55°C / -40 ... 131°F |
| Humidity | max. 95% r.H. (non condensing) |
| Alarm | Acoustic 93dB / 1m 83.5dB / 3m optical: flashing red light |
| Tamper detection | Yes |

Connections

| | |
|------------------------|---|
| Wire cross-section | 0.4 ... 0.8mm ² / AWG26 ... 19 |
| Stripping length | must not be stripped |
| Temperature resistance | -40 ... 140 °C / -40 ... 284°F |
| Orange / White | +24VDC / GND |

Connection Diagram

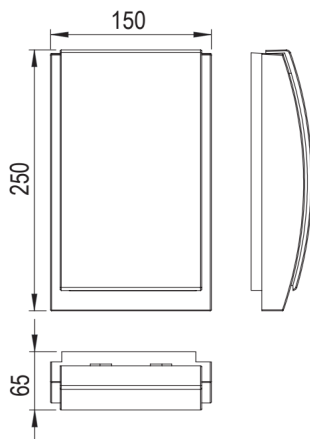


Product Characteristics

| | |
|---------|----------------|
| Colours | White: RAL9003 |
| Finish | Matte |

Weight & Dimensions

| | |
|--------------------|--|
| Net weight | 585g |
| Total weight | 665g |
| Product dimensions | 250x150x65mm / 9.84x5.91x2.56" (LxWxH) |



| | |
|-----------|---|
| Pack size | 255x155x70mm / 10.03x6.10x2.75" (LxWxH) |
|-----------|---|

Certifications & Standards

Safety rating

IP44

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

Alarmsirene Air

Art. Nr. 100312



Information zum Produkt

Die Loxone Alarmsirene Air dient als externe Warneinrichtung, und alarmiert bei Aktivierung über einen lauten Alarmton, sowie ein rotes Blitzlicht. Der integrierte Sabotageschalter bietet zusätzlichen Schutz.

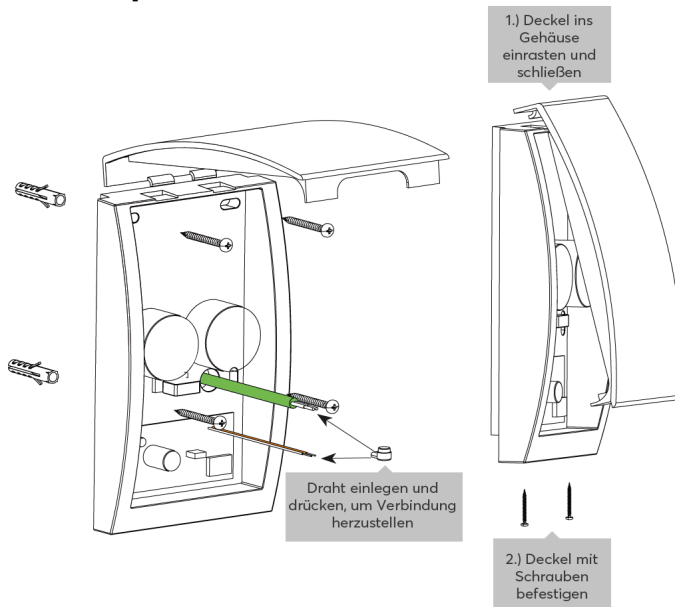
Elektrische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Spannungsversorgung | 18 ... 28VDC |
| Leistungsaufnahme | typ. 65mW, max. 2,6W |
| Verlustleistung | max. 2,6W |
| Schnittstellen | Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle wählbar 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 3,16mW |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 55°C / -40 ... 131°F |
| Luftfeuchtigkeit | max. 95% r.H. (nicht kondensierend) |
| Alarm | Akustisch: 93dB / 1m 83,5dB / 3m optisch: rotes Blitzlicht |
| Sabotageschutz | Ja |

Anschlüsse

| | |
|-------------------------|---|
| Leiterquerschnitt | 0,4 ... 0,8mm ² / AWG26 ... 19 |
| Abisolierlänge | darf nicht abisoliert werden |
| Temperaturbeständigkeit | -40 ... 140 °C / -40 ... 284°F |
| Orange / Weiß | +24VDC / GND |

Anschlussplan

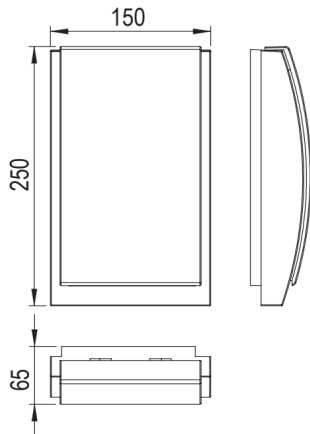


Produkteigenschaften

| | |
|-----------|---------------|
| Farbe | Weiß: RAL9003 |
| Glanzgrad | Matt |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------------|--|
| Nettogewicht | 585g |
| Bruttogewicht | 665g |
| Produktmaße | 250x150x65mm / 9,84x5,91x2,56" (LxBxH) |



| | |
|---------|---|
| Packmaß | 255x155x70mm / 10,03x6,10x2,75" (LxBxH) |
|---------|---|

Zertifizierungen & Standards

Schutzart

IP44

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