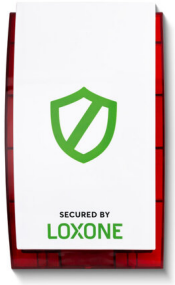
LOXONE

# Datasheet

## Alarm Siren Tree

Part No: 100313




### About the product

The LOXONE Alarm Siren Tree serves as an **external warning device** and **alarms** when activated with a **loud alarm tone** and a **red flashing light**. The integrated **tamper switch** offers additional protection. Quick commissioning thanks to LOXONE Tree.

### Electrical Specifications

| | |
|---|---|
| Supply voltage | 18 ... 28 VDC |
| Power consumption | typ. 0.045 W, max. 6.4 W |
| Power loss | max. 6.4W |
| Temperature | -40 ... 55°C / -40 ... 131°F |
| Alarm | Acoustic 93dB / 1m 83.5dB / 3m optical: flashing red light |
| Tamper detection | Yes |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| LOXONE Tree | Connection with Miniserver / Tree Extension |

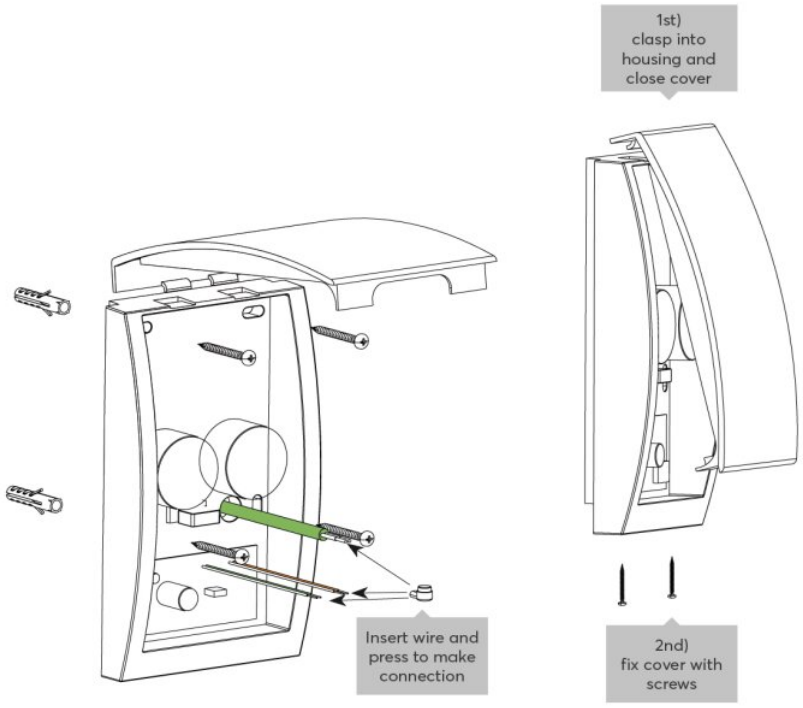
### Ambient Conditions

| | |
|---|---|
| Humidity | max. 95% r.H. (non condensing) |

### Connections

| | |
|---|---|
| Wire cross-section | 0.4 ... 0.8mm² / AWG26 ... 19 |
| Stripping length | must not be stripped |
| Temperature resistance | -40 ... 140 °C / -40 ... 284°F |

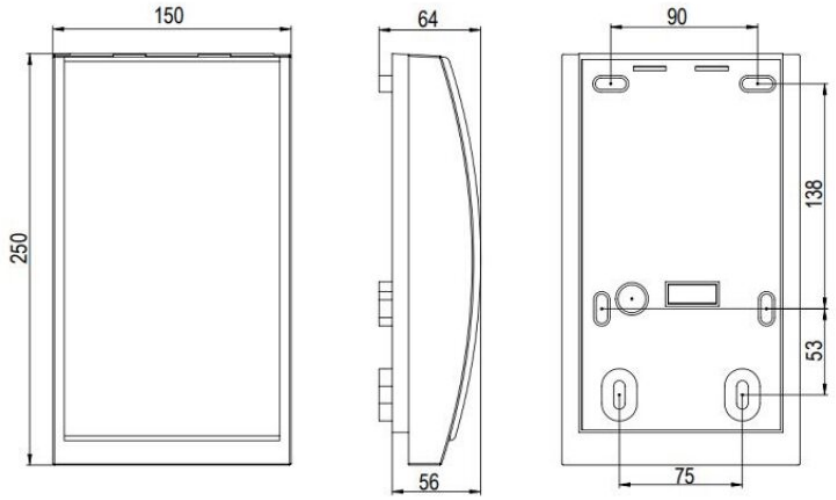
## Connection Diagram

| | |
|---|---|
| Connection Diagram |  |

## Product Characteristics

| | |
|---|---|
| Colours | White: RAL 9003 |
| Finish | Matte |

## Weight & Dimensions

| | |
|---|---|
| Net weight | 585g |
| Total weight | 665 g |
| Product dimensions | 250x150x64mm / 9.84x5.91x2.52” (LxWxH) |
| Product dimensions drawing |  |
| Pack size | 255x155x70mm / 10.03x6.10x2.75” (LxWxH) |

## Certifications & Standards

| | |
|---|---|
| Safety class | IP44 |
| Certifications | CE UKCA |

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

**Published by**

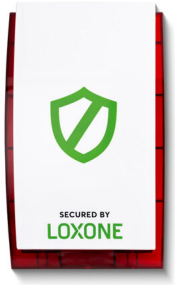
Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com

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

# Datenblatt

## Alarmsirene Tree

Part No: 100313




### Über das Produkt

Die LOXONE Alarmsirene Tree dient als **externe Warneinrichtung**, und **alarmiert** bei Aktivierung über einen **lauten Alarmton**, sowie ein **rotes Blitzlicht**. Der integrierte **Sabotageschalter** bietet zusätzlichen Schutz. Schnelle Inbetriebnahme dank LOXONE Tree.

### Elektrische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Versorgungsspannung | 18 ... 28 VDC |
| Leistungsaufnahme | typ. 0,045 W, max. 6,4 W |
| Verlustleistung | max. 6.4W |
| Temperatur | -40 ... 55°C / -40 ... 131°F |
| Alarm | Akustisch: 93dB / 1m 83,5dB / 3m optisch: rotes Blitzlicht |
| Sabotageschutz | Ja |

### Schnittstellen

| | |
|---|---|
| LOXONE Tree | Verbindung mit Miniserver / Tree Extension |

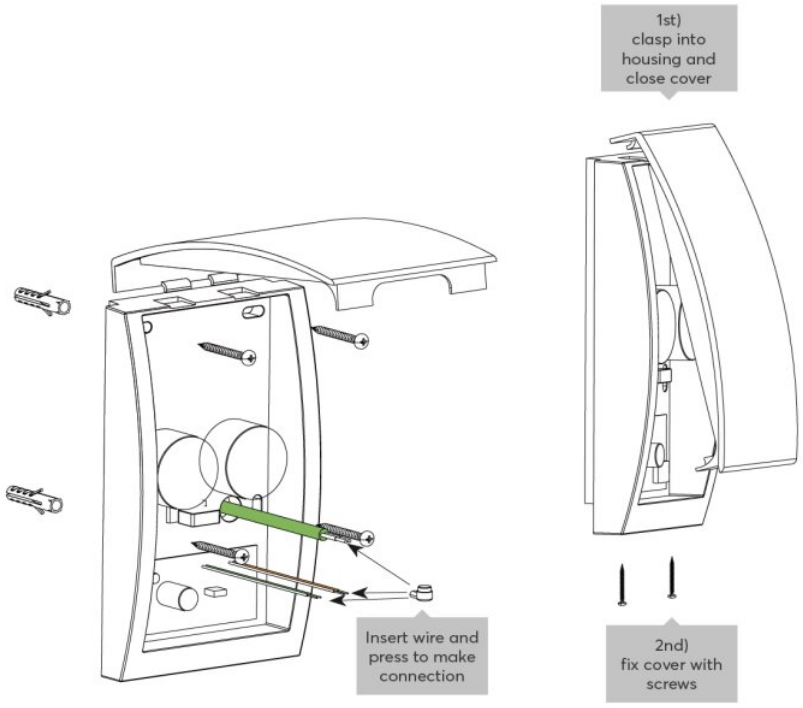
### Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Luftfeuchtigkeit | max. 95% r.H. (nicht kondensierend) |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt | 0.4 ... 0.8mm² / AWG26 ... 19 |
| Abisolierlänge | darf nicht abisoliert werden |
| Temperaturbeständigkeit | -40 ... 140 °C / -40 ... 284°F |

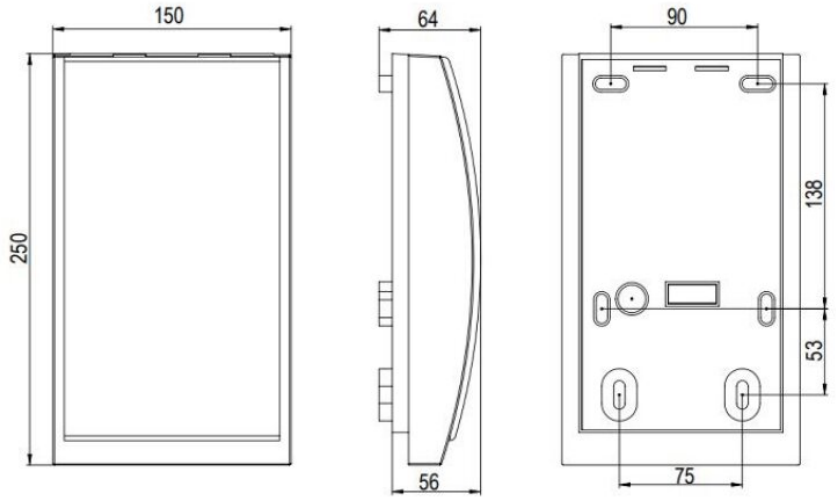
## Anschlussplan

| | |
|---|---|
| Anschlussplan |  |

## Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Farbe | Weiß: RAL 9003 |
| Glanzgrad | Matt |

## Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 585g |
| Bruttogewicht | 665 g |
| Produktmaße | 250x150x64mm / 9.84x5.91x2.52” (LxWxH) |
| Produktmaßzeichnung |  |
| Packmaß | 255x155x70mm / 10.03x6.10x2.75” (LxWxH) |

## Zertifizierungen & Standards

| | |
|---|---|
| Schutzklasse | IP44 |
| Zertifizierungen | CE UKCA |

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

**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