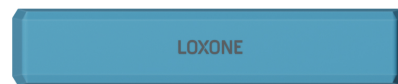


## Datasheet

### Water Sensor Air

Part No: 100668



### About the product

The Loxone Water Sensor Air is a **compact wireless sensor** designed to **detect water ingress or leaks** indoors. Two contacts on the bottom trigger an alert when they come into contact with a conductive liquid – **ideal for the early detection of water damage**.

#### Features:

- Long battery life up to 10 years
- Sleek design
- Protects your building from costly water damage
- Sends instant notifications when water is detected
- Ideal for utility rooms, kitchens, laundry rooms, or basements
- Battery-powered – perfect for retrofitting

### Electrical Specifications

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Supply voltage   | 2x 1.5 V AA batteries |
| Battery lifetime | up to 10 years        |

### Sensor Specifications

|      |                |
|------|----------------|
| Type | Detection pads |
|------|----------------|

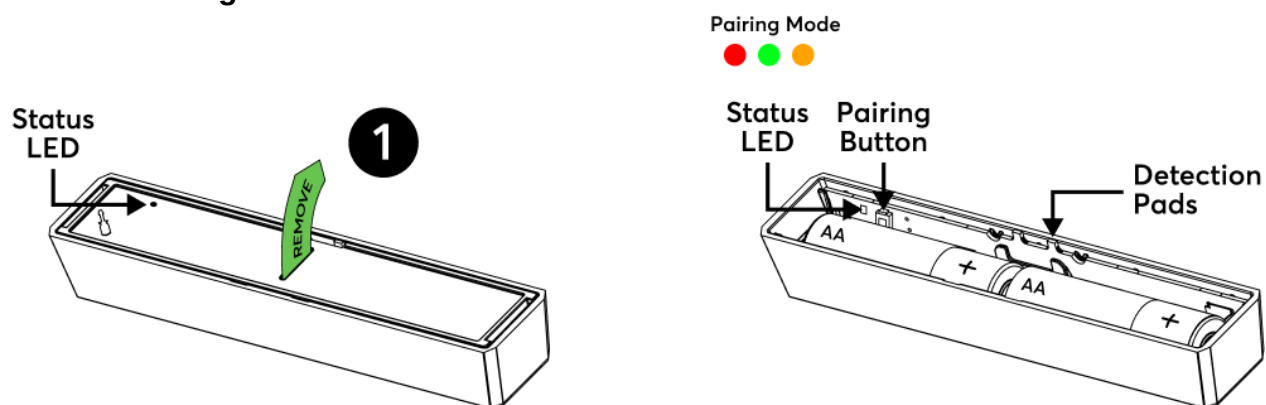
### Interfaces

|            |                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Loxone Air | 868 MHz (SRD Band Europe), 4 channels, max. 15.1 mW e.r.p.<br>915 MHz (ISM Band Region 2), 10 channels, max. 13.2 mW<br>internal antenna |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Ambient Conditions

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Temperature        | 0 ... 55 °C / 32 ... 131 °F      |
| Humidity           | max. 95 % r. h. (non-condensing) |
| Ingress protection | IP20                             |

## Connection Diagram

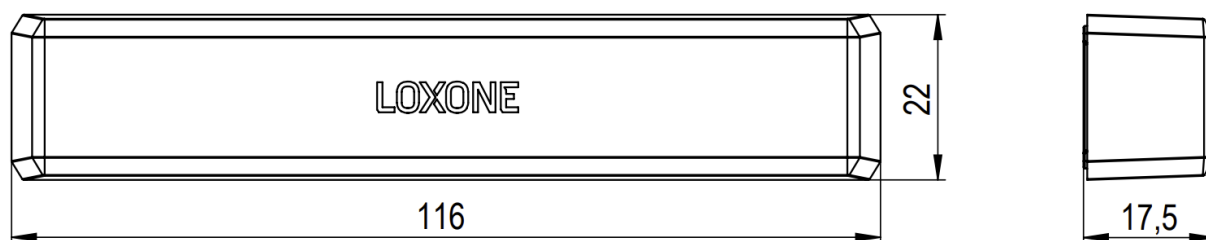


## Product Characteristics

|         |       |
|---------|-------|
| Colours | Blue  |
| Finish  | Matte |

## Weight & Dimensions

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Net weight         | 68 g                                                 |
| Total weight       | 86 g                                                 |
| Product dimensions | 116 x 22 x 17.5 mm / 4.57 x 0.87 x 0.69" (L x W x H) |



## Certifications & Standards

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

---

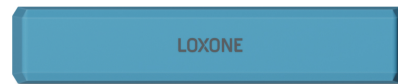
**Loxone UK**

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

## Datenblatt

### Wassersensor Air

Part No: 100668



### Über das Produkt

Der Loxone Wassersensor Air ist ein **kompakter Funksensor** zur **Erkennung von Wassereintritt** oder **Leckagen in Innenräumen**. Zwei Kontakte an der Unterseite lösen bei Kontakt mit einer leitfähigen Flüssigkeit einen Alarm aus – **ideal zur frühzeitigen Erkennung von Wasserschäden**.

#### Features:

- Lange Batterielaufzeit bis zu 10 Jahre
- Schlichtes Design
- Schützt Ihr Gebäude vor teuren Wasserschäden
- Sofortige Benachrichtigung bei Wasserkontakt
- Ideal für Hauswirtschaftsräume, Küchen, Waschküchen oder Keller
- Batteriebetrieben – ideal für Nachrüstungen

### Elektrische Spezifikationen

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Versorgungsspannung  | 2x 1,5 V AA Batterien |
| Batterie Lebensdauer | bis zu 10 Jahren      |

### Sensor-Spezifikationen

|     |                |
|-----|----------------|
| Typ | Kontaktflächen |
|-----|----------------|

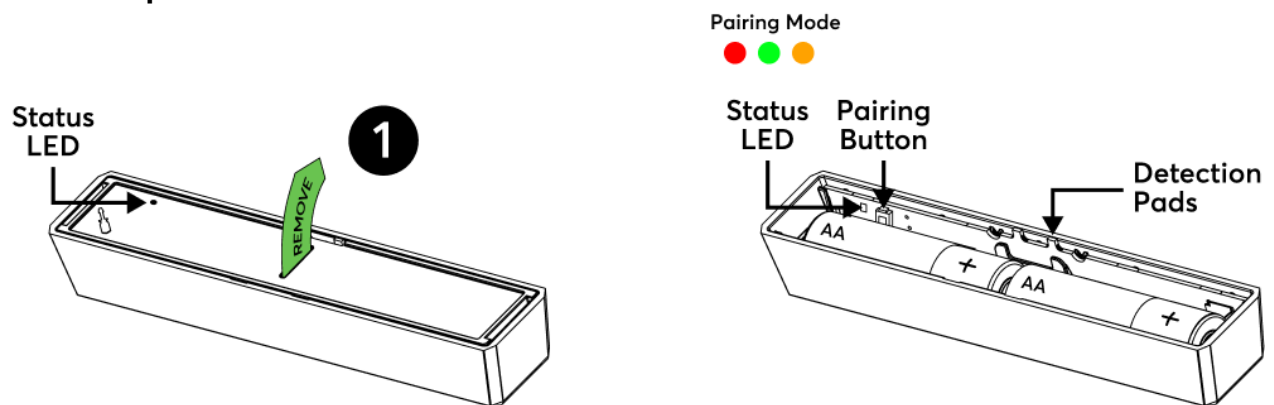
### Schnittstellen

|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Loxone Air | 868 MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle, max. 15,1 mW e.r.p.<br>915 MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle, max. 13,2 mW<br>interne Antenne |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Umgebungsbedingungen

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Temperatur       | 0 ... 55 °C / 32 ... 131 °F           |
| Luftfeuchtigkeit | max. 95 % r. F. (nicht kondensierend) |
| Schutzart        | IP20                                  |

## Anschlussplan



## Produkteigenschaften

|           |      |
|-----------|------|
| Farbe     | Blau |
| Glanzgrad | Matt |

## Gewicht & Abmessungen

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| Nettogewicht  | 68 g                                                 |
| Bruttogewicht | 86 g                                                 |
| Produktmaße   | 116 x 22 x 17,5 mm / 4,57 x 0,87 x 0,69" (L x W x H) |



## Zertifizierungen & Standards

Zertifizierungen



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**

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