

## 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. 915 MHz (ISM Band Region 2), 10 channels, max. 13.2 mW internal antenna
------------	--

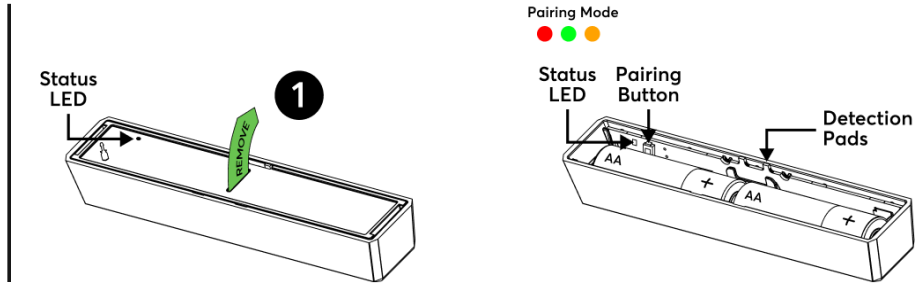
#### Ambient Conditions

Temperature	0 ... 55 °C / 32 ... 131 °F
-------------	-----------------------------

Humidity	max. 95 % RH (non-condensing)
----------	-------------------------------

## Connection Diagram

Connection Diagram



## Product Characteristics

Colours

Blue

Finish

Matte

## Weight & Dimensions

Net weight

68 g

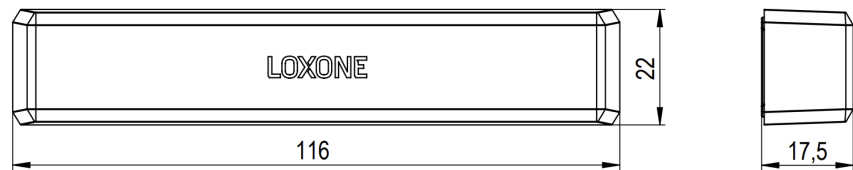
Total weight

86 g

Product dimensions

116 x 22 x 17.5 mm / 4.57 x 0.87 x 0.69" (L x W x H)

Product dimensions drawing



Pack size

140 x 56 x 21 mm / 5.51 x 2.21 x 0.83" (L x W x H)

## Certifications & Standards

Safety class

IP20

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 Ltd.  
 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 dein 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. 915 MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle, max. 13,2 mW interne Antenne
------------	---

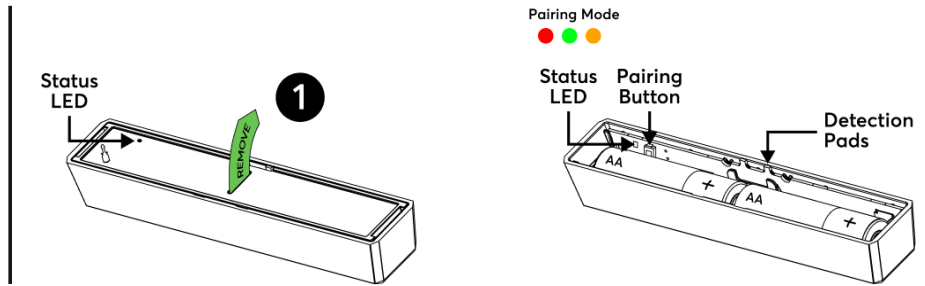
### Umgebungsbedingungen

Temperatur	0 ... 55 °C / 32 ... 131 °F
------------	-----------------------------

Luftfeuchtigkeit	max. 95 % r. F. (nicht kondensierend)
------------------	---------------------------------------

## Anschlussplan

Anschlussplan



## Produkteigenschaften

Farbe Blau

Glanzgrad Matt

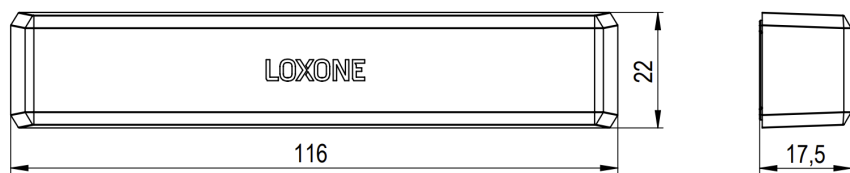
## Gewicht & Abmessungen

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)

Produktmaßzeichnung



Packmaß 140 x 56 x 21 mm / 5,51 x 2,21 x 0,83" (L x W x H)

## Zertifizierungen & Standards

Schutzklasse IP20

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