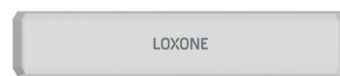


## Datasheet

### Door & Window Contact Air White

Part No: 100666



#### About the product

The LOXONE Door & Window Contact Air is a **compact wireless sensor** with an integrated reed contact. In combination with a magnet, it reliably detects open or closed doors and windows – **ideal for security and automation functions.**

#### Features:

- Long battery life up to 10 years
- Sleek design
- Perfect for retrofitting
- Reliable detection of window and door states
- Seamless integration with alarm, heating, and more

#### Electrical Specifications

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

#### Sensor Specifications

|      |              |
|------|--------------|
| Type | Reed contact |
|------|--------------|

#### Interfaces

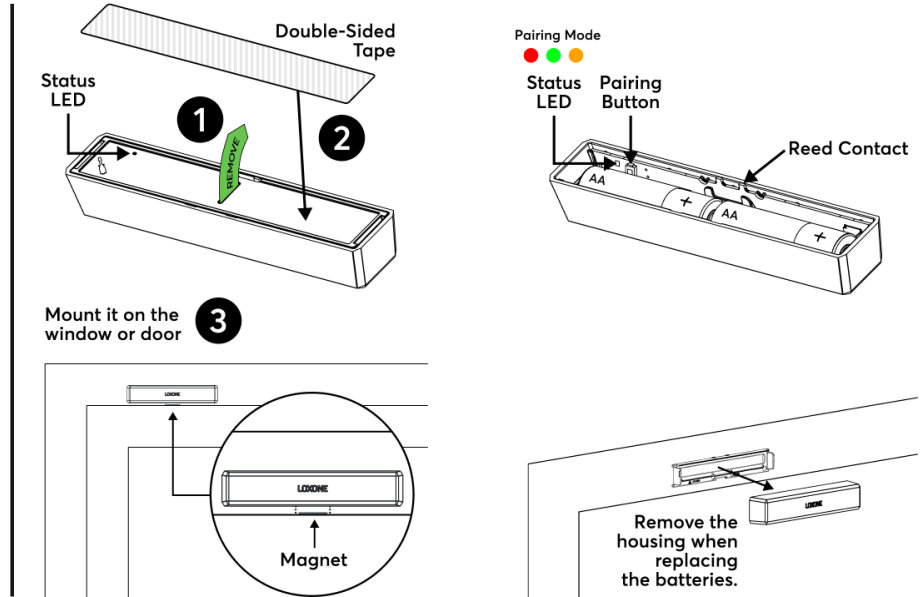
|            |  |
|------------|--|
| LOXONE Air | 868 MHz (SRD Band Europe), 4 channels, max. 15.1 mW e.r.p.<br>915 MHz (ISM Band Region 2), 10 channels, max. 13.2 mW<br>internal antenna |
|------------|--|

#### Ambient Conditions

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

## Connection Diagram

### Connection Diagram



## Product Characteristics

### Colours

White: Part No. 100666

Anthracite: Part No. 100667

### Finish

Matte

## Weight & Dimensions

### Net weight

70 g

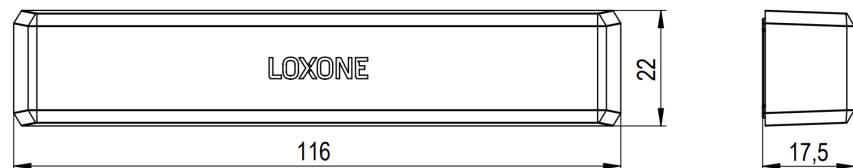
### Total weight

88 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



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

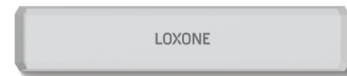
Loxone UK Ltd.  
The Forum  
Station Road  
Theale, RG7 4RA  
United Kingdom

# Datenblatt

## Tür- & Fensterkontakt

### Air Weiß

Part No: 100666



### Über das Produkt

Der LOXONE Tür- & Fensterkontakt Air ist ein **kompakter Funksensor** mit integriertem Reedkontakt. In Kombination mit einem Magneten erkennt er zuverlässig geöffnete oder geschlossene Türen und Fenster – **ideal für Sicherheits- und Automatisierungsfunktionen.**

#### Features:

- Lange Batterielaufzeit bis zu 10 Jahre
- Schlichtes Design
- Perfekt für Nachrüstungen
- Zuverlässige Erkennung des Öffnungszustands von Fenstern und Türen
- Nahtlose Einbindung in Alarm-, Heizungs- und andere Systeme

### Elektrische Spezifikationen

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

### Sensor-Spezifikationen

|     |              |
|-----|--------------|
| Typ | Reed-Kontakt |
|-----|--------------|

### Schnittstellen

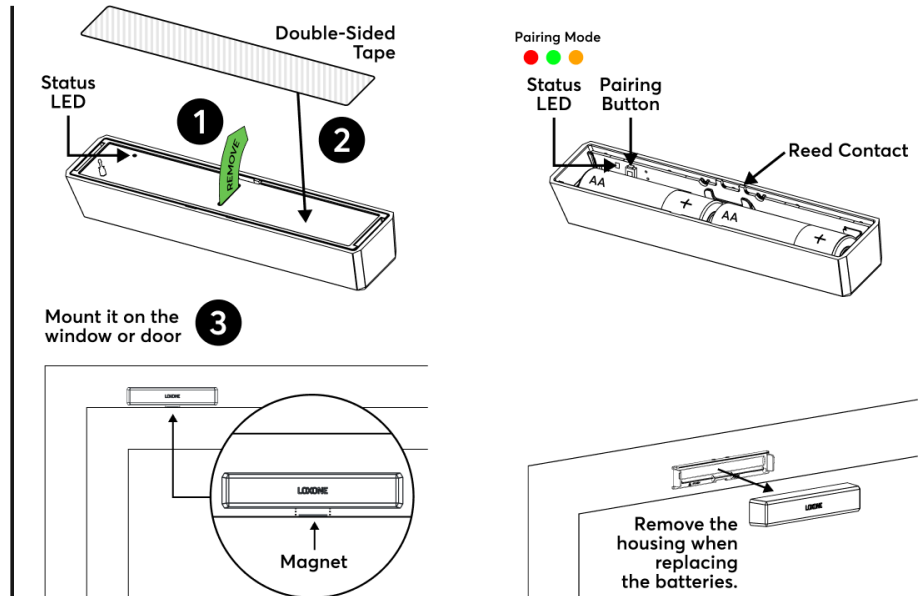
|            |   |
|------------|---|
| LOXONE Air | 868 MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle, max. 15,1 mW e.r.p.<br>915 MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle, max. 13,2 mW<br>interne Antenne |
|------------|---|

### Umgebungsbedingungen

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

## Anschlussplan

### Anschlussplan



## Produkteigenschaften

|       |   |
|-------|---|
| Farbe | Weiß: Art. Nr. 100666<br>Anthrazit: Art. Nr. 100667 |
|-------|---|

|           |      |
|-----------|------|
| Glanzgrad | Matt |
|-----------|------|

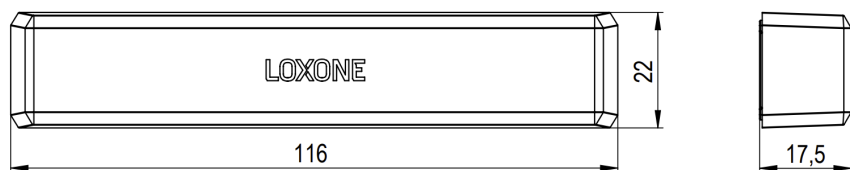
## Gewicht & Abmessungen

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 70 g |
|--------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| Bruttogewicht | 88 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



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