

Datasheet

Door & Window Contact Air White

Part No: 100210



About the product

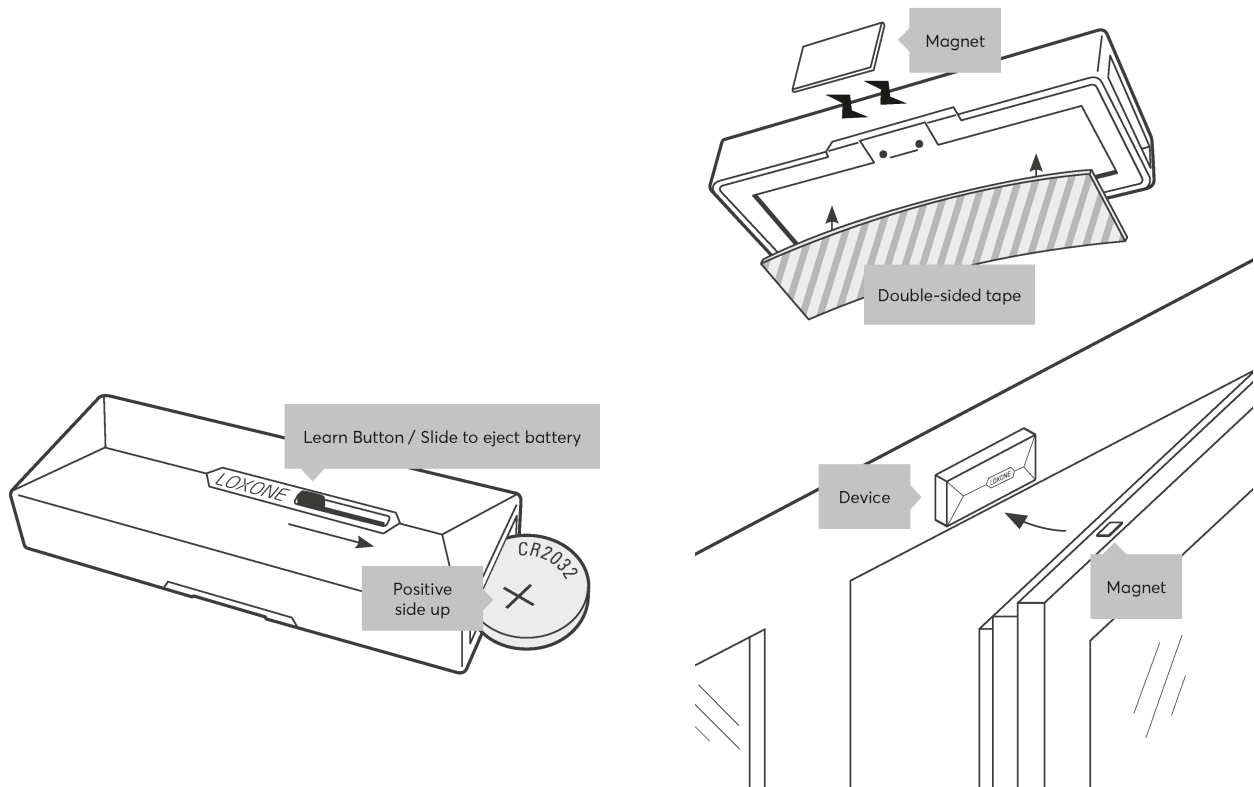
The battery powered Door & Window Contact Air quickly and reliably detects open or closed windows and doors. Seamlessly integrated into the Loxone Smart Home, it can be used for a range of clever security and energy saving functions.

- Reliably detects open/closed Windows & Doors
- Simple implementation of safety and energy-saving features
- Unobtrusive design - available in White and Anthracite
- Easy mounting on window and door frames
- Wireless Loxone Air Technology built-in
- 2-piece magnetic contact sensor

Technical data

Power supply	CR2032 battery
Interfaces	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europe), 4 channels available max. Power 15.1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels available max. Power 13.2mW internal antenna
Sensor	Reed contact
Ambient temperature	0 ... 55°C / 32 ... 131°F
Battery lifetime	up to 2 years
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Learn button	can also be used as a push button

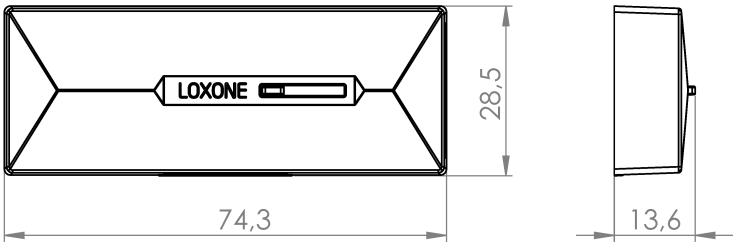
Connection diagram



Product features

Colours	Anthracite: RAL7016 - Part No. 100213 White: RAL9003 - Part No. 100210
Finish	Matte

Weight & dimensions

Net weight	21g
Total weight	45g
Product dimensions	74.3x28.5x13.6mm / 2.92x1.12x0.53" (LxWxH)
	 Technical drawing of the LOXONE sensor. The front view shows a rectangular device with a central label that reads 'LOXONE'. The dimensions are 74,3 mm in length and 28,5 mm in height. The side view shows the device's profile with a height of 13,6 mm.
Pack size	122x80x22mm / 4.80x3.15x0.87" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP20
---------------	------

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

Datasheet

Tür- & Fensterkontakt Air Weiß

Artikel Nr.: 100210



Über das Produkt

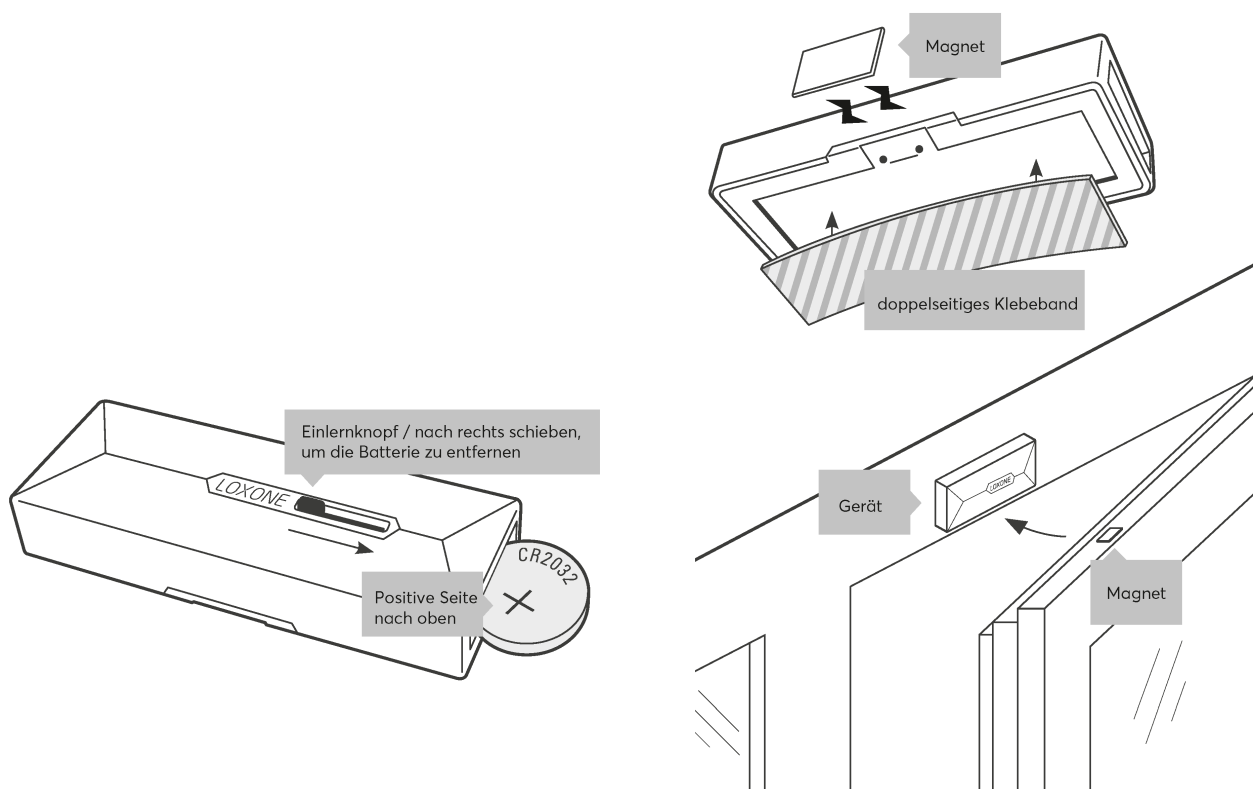
Der batteriebetriebene Tür- & Fensterkontakt Air erkennt schnell und zuverlässig geöffnete/geschlossene Fenster und Türen. Nahtlos ins Loxone Smart Home integriert lassen sich mit ihm clevere Sicherheits- und Energiespar-Features realisieren.

- Erkennt zuverlässig geöffnete/geschlossene Fenster & Türen
- Einfache Realisierung von Sicherheits- & Energiesparfeatures inkl. Benachrichtigung
- Batteriebetrieb mit bis zu 2 Jahren Lebensdauer
- Dezentales Design - lieferbar in den Farben Weiss und Anthrazit
- Einfache Montage an Fenster und Rahmen durch beiliegendes Klebeband
- Bei der Montage des Tür- & Fensterkontakts auf metallischen Untergründen kann es zu einer deutlichen Verringerung der Reichweite kommen.
- Kabellos und batterieschonend dank innovativer Loxone Air Technologie
- 2-teiliger Magnetkontakt-Sensor

Technische Daten

Spannungsversorgung	CR2032 Batterie
Schnittstellen	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 15,1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 13,2mW interne Antenne
Sensor	Reed Kontakt
Umgebungstemperatur	0 ... 55°C / 32 ... 131°F
Batterie Lebensdauer	bis zu 2 Jahre
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Einlertaste	auch als Tasteneingang verwendbar

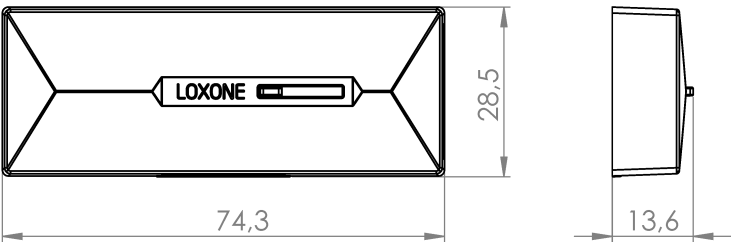
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farbe	Anthrazit: RAL7016 - Art. Nr. 100213 Weiß: RAL9003 - Art. Nr. 100210
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	21g
Bruttogewicht	45g
Produktmaße	74,3x28,5x13,6mm / 2,92x1,12x0,53" (LxBxH)
	
Packmaß	122x80x22mm / 4,80x3,15x0,87" (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP20
------------------	------

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