

Datasheet

Wrist Button Air

Part No: 100496



About the product

The Wrist Button Air is an **individually configurable, battery-operated button** which can be worn comfortably on the **wrist**. Feedback can also be given via the integrated LED.

Application examples:

- As an emergency button in your own four walls
- As an "emergency stop" for a machine
- As an access solution for small children
- To quickly and easily open the roller shutter of an industrial hall

Electrical Specifications

Power Supply	1x 3V CR2032
Power consumption	typ. 3,3 μ W, max. 51mW
Power loss	max. 51mW
Battery Lifetime	up to 2 years
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
Temperature	-20 ... 60°C / -4 ... 140°F
Touch points	1 Touch point, tactile switch
Click feedback	visual

Ambient Conditions

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

Product Characteristics

Colours
LOXONE red translucent
Black: RAL9005

Finish
Matte

Connection Diagram

Connection Diagram

Mounting instructions



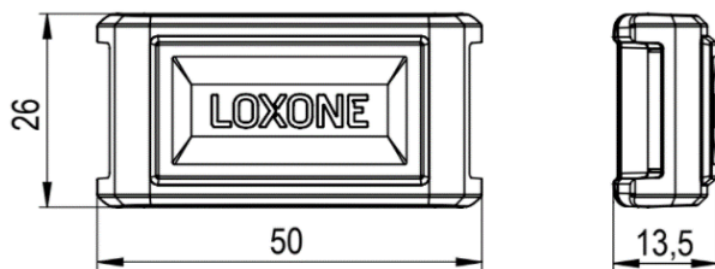
Weight & Dimensions

Net weight
119 g

Total weight
128 g

Product dimensions
50x26x13.5mm / 1.97x1.02x0.53" (LxWxH)

Product dimensions drawing



Pack size
98x90x33mm / 3.86x3.54x1.30" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety class
IP64

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

Wrist Button Air

Part No: 100496



Über das Produkt

Der Wrist Button Air ist eine **individuell konfigurierbare, batteriebetriebene Taste** welche bequem am **Handgelenk** getragen werden kann. Über die integrierte LED kann zudem eine Rückmeldung gegeben werden.

Anwendungsbeispiele:

- Als Notfallknopf in den eigenen vier Wänden
- Als "Not aus" bei einer Maschine
- Als Zutrittslösung für kleine Kinder
- Um schnell und einfach das Rolltor einer Industriehalle zu öffnen

Elektrische Spezifikationen

Spannungsversorgung	1x 3V CR2032
Leistungsaufnahme	typ. 3,3 μ W, max. 51mW
Verlustleistung	max. 51mW
Batterie Lebensdauer	bis zu 2 Jahre
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
Temperatur	-20 ... 60°C / -4 ... 140°F
Tastpunkte	1 Tastpunkt, taktilel Schalter
Klick Feedback	visuell

Umgebungsbedingungen

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

Produkteigenschaften

Farbe
LOXONE rot transluzent
Black: RAL9005

Glanzgrad
Matt

Anschlussplan

Anschlussplan

Mounting instructions



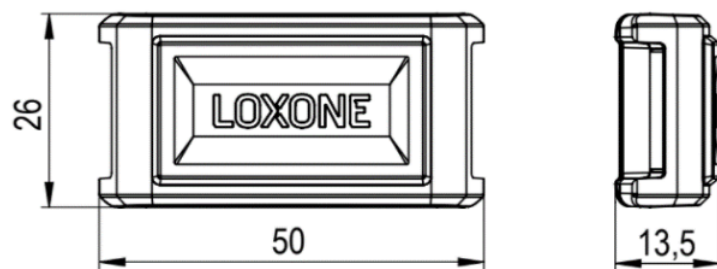
Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht
119 g

Bruttogewicht
128 g

Produktmaße
50x26x13.5mm / 1.97x1.02x0.53" (LxBxH)

Produktmaßzeichnung



Packmaß
98x90x33mm / 3,86x3,54x1,30" (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzklasse
IP64

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