LOXONE

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. 3,3µW, 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)

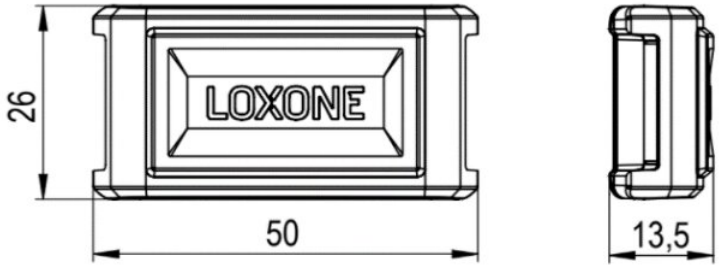
Product Characteristics

Colours	LOXONE red translucent Black: RAL9005
Finish	Matte

Connection Diagram

Connection Diagram	

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	CE

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. 3,3µW, 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, taktiler Schalter
Klick Feedback	visuell

Umgebungsbedingungen

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

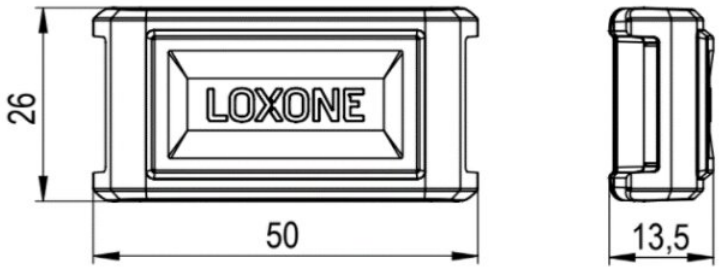
Produkteigenschaften

Farbe	LOXONE rot transluzent Black: RAL9005
Glanzgrad	Matt

Anschlussplan

Anschlussplan	

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	CE

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