

Datasheet

Button Air

Part No: 100465



About the product

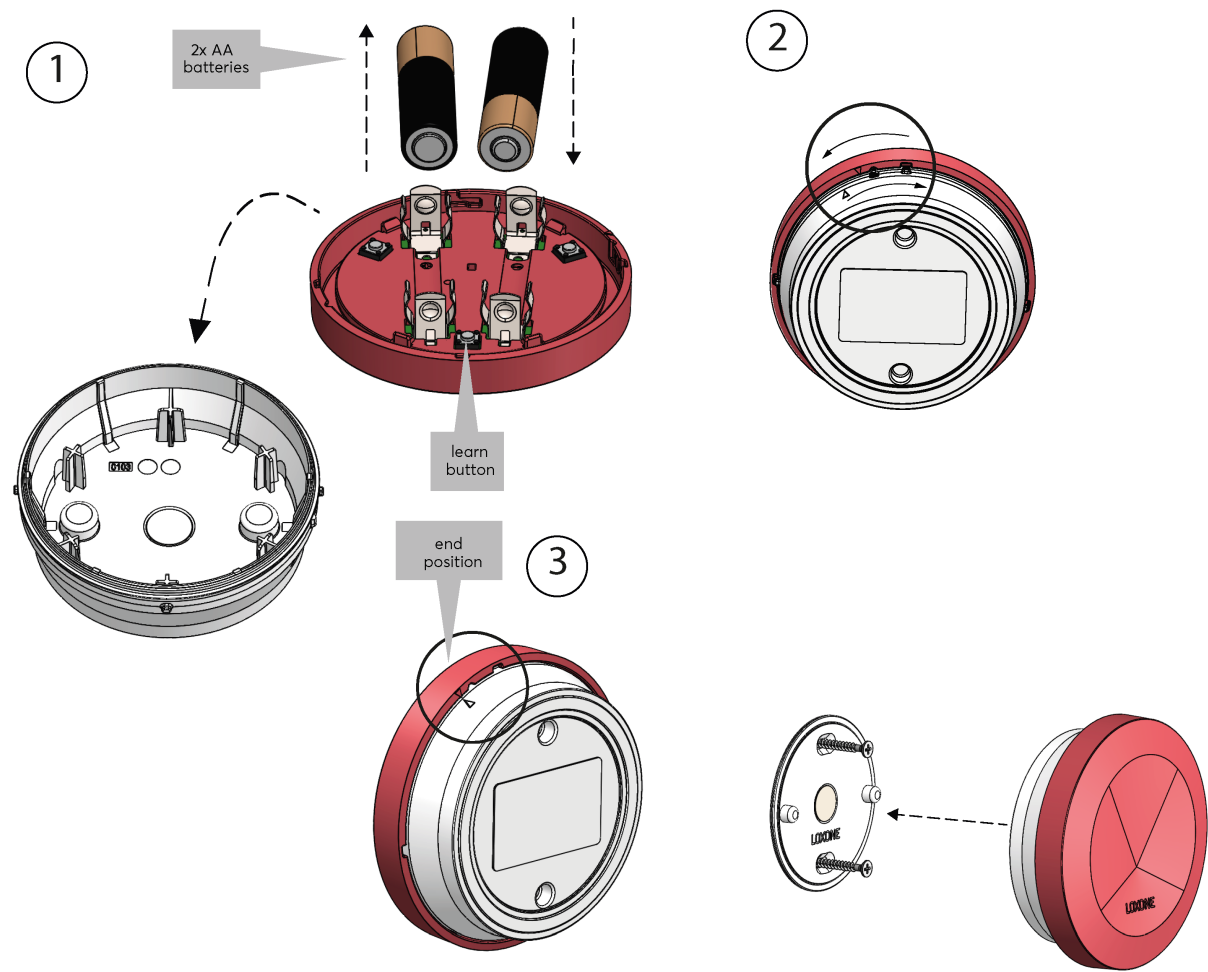
The Button Air enables the simple and quick triggering of almost any action. Thanks to comprehensive integration into your Loxone installation, many uses such as alarm sequence, opening & closing of doors and much more can be triggered.

- seamless integration into a Loxone system
- flexible placement thanks to Air technology
 - mounting plate for fixed positioning
 - button attaches to mounting plate magnetically
- visual and haptic click feedback
- LED can be freely assigned (coming soon with Config Release)
- Cancel false alarms with a long press
- splashproof (IP64)
- battery-powered (2x AA batteries) with up to 5 years lifetime
- no subscription necessary

Technical data

Power supply	2x 1.5V AA batteries
Power consumption	when Wake Up off (one activation per month): standby: 3.9μW typ: 5.3μW max: 92mW when Wake Up on (default settings, one hour active per day): standby: 118μW typ: 145μW max: 92mW
Power loss	max. 92mW
Battery lifetime	up to 5 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
Ambient temperature	-18 ... 55°C / 0 ... 131°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Touch points	1 Touch point, tactile switch
Click feedback	visual

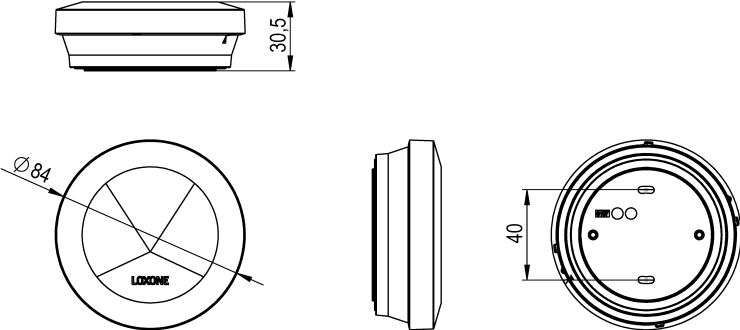
Connection diagram



Product features

Colours	Loxone red translucent White: RAL9003
Finish	Matte

Weight & dimensions

Net weight	119g
Total weight	128g
Product dimensions	84x84x30.5mm / 3.31x3.31x1.2" (LxWxH)
	
Pack size	98x90x33mm / 3.86x3.54x1.30" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP64
---------------	------

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

Datasheet

Button Air

Artikel Nr.: 100465



Über das Produkt

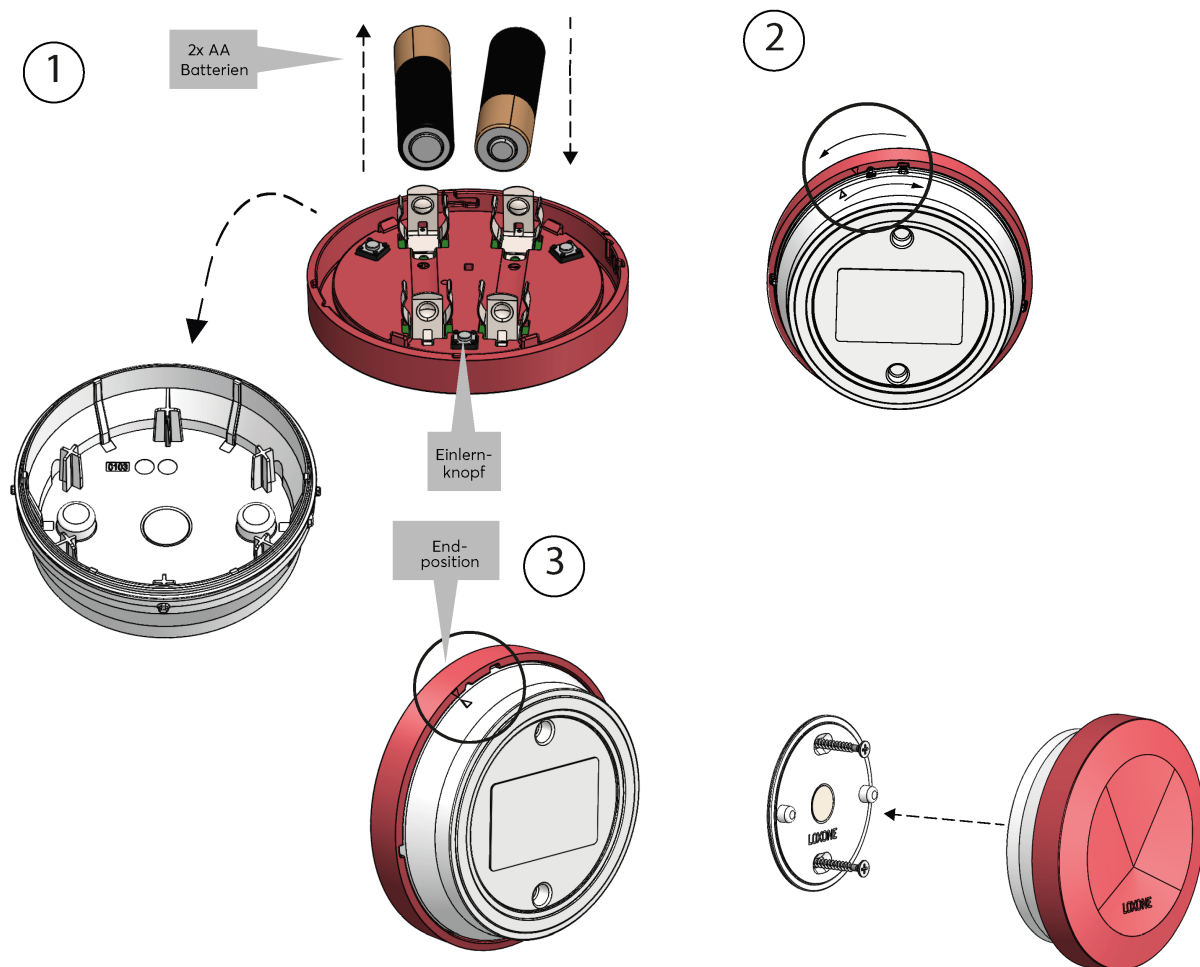
Der Button Air ermöglicht das einfache und schnelle Auslösen einer Aktion. Dank der vollen Integration in die Loxone Gebäudeautomation lassen sich viele Funktionen wie individuelle Alarmierungsketten, das automatische Öffnen einer Tür und vieles mehr einfach realisieren.

- nahtlose Integration in die Loxone Gebäudeautomation
- flexibel platzierbar dank Air Technologie
 - rutschfeste Standfläche
 - magnetische Befestigung (Wandhalterung im Lieferumfang)
- visuelles und haptisches Klick Feedback
- einfaches Quittieren per Langzeitklick zur Vermeidung einer Fehlauslösung
- Aktivierung der LED möglich
- spritzwassergeschützt (IP64) für den Einsatz in Feuchträumen
- Batteriebetrieb (2x AA Batterien) mit bis zu 5 Jahren Lebensdauer
- Kein Abo nötig

Technische Daten

Spannungsversorgung	2x 1,5V AA Batterien
Leistungsaufnahme	ohne Wake Up (eine Aktivierung pro Monat): standby: 3,9μW typ: 5,3μW max: 92mW mit Wake Up (Standardeinstellungen, eine Stunde aktiv pro Tag): standby: 118μW typ: 145μW max: 92mW
Verlustleistung	max. 92mW
Batterie Lebensdauer	bis zu 5 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
Umgebungstemperatur	-18 ... 55°C / 0 ... 131°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Tastpunkt	1 Tastpunkt, taktiler Schalter
Klick Feedback	visuell

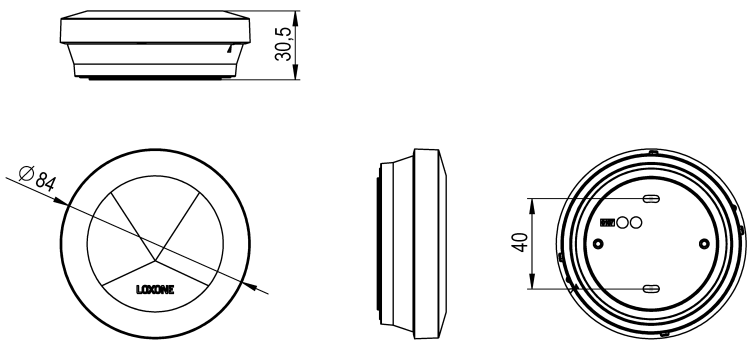
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farbe	Loxone rot transluzent Weiß: RAL9003
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	119g
Bruttogewicht	128g
Produktmaße	84x84x30,5mm / 3.31x3.31x1,2" (LxWxH)
	
Packmaß	98x90x33mm / 3.86x3.54x1.30" (LxWxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP64
-----------	------