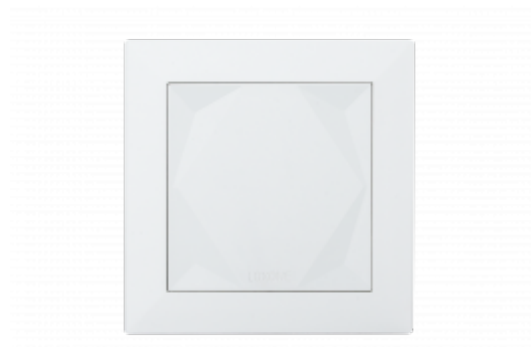


Datasheet

Loxone Touch Air White

Part No: 100155



About the product

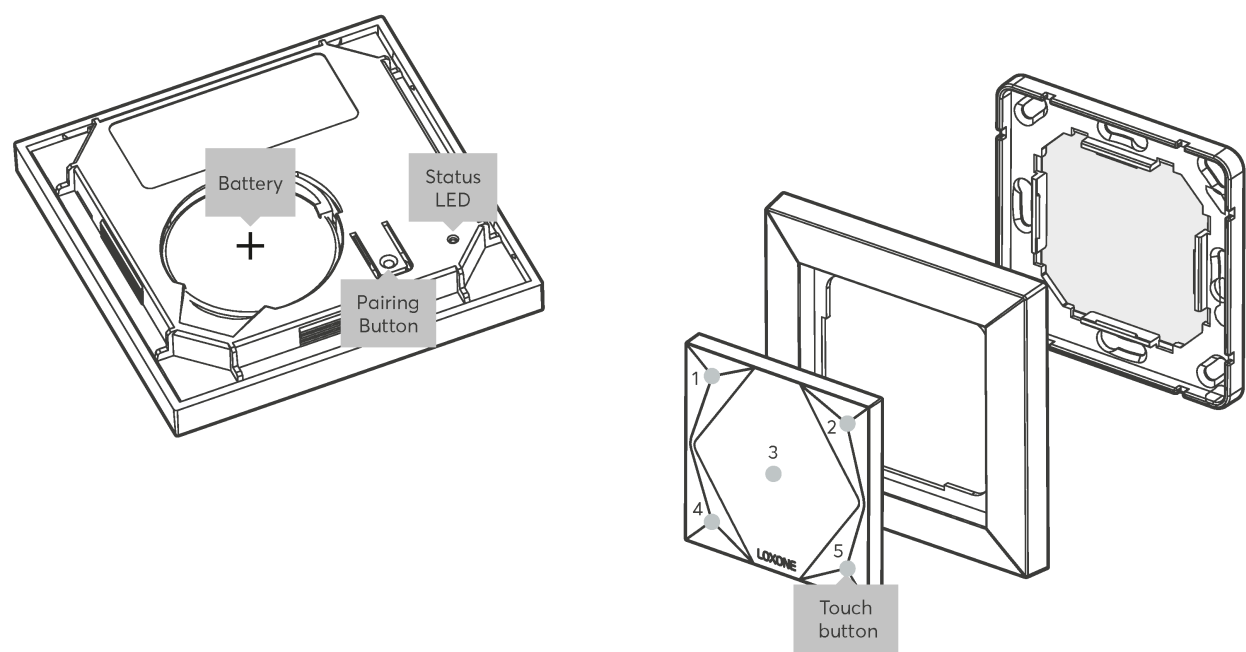
With the Loxone Touch, you can control any room with just one, compact control element. It's the switch of the new generation!

- Capacitive touch surface
- 5 touch zones
- Compact design
- Integrated temperature and humidity sensor
- Click Feedback
- Easy to integrate

Technical data

Power supply	CR2450
Interface	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
Ambient temperature	-20 ... 60°C / -4 ... 140°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Touch points	5 touch points, capacitive touch detection
Click feedback	Yes
Temperature detection range	-40 ... 125°C / -40 ... 257°F, +/- 0.5°C / 0.9°F
Humidity detection range	0 ... 100% r.H. +/- 2%, (non condensing)

Connection diagram



Product features

Colours	Anthracite: RAL7016 - Part No. 100180 White: RAL9003 - Part No. 100155
Finish	Matte

Weight & dimensions

Net weight	50g
Total weight	78g
Product dimensions	80x80x10mm / 3.15x3.15x0.4" (LxWxH)
	A technical drawing showing three views of the device. The front view is a square with a side length of 80mm. The side view shows a thickness of 10mm. The back view shows a square with a side length of 52mm and a central rectangular area with a width of 59mm and a height of 59mm. The Loxone logo is visible on the front view.
Pack size	98x90x33mm / 3.86x3.54x1.30" (LxWxH)

Certifications & Standards

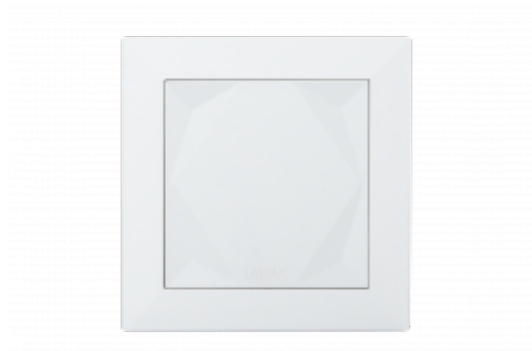
Safety rating	IP40
---------------	------

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

Datasheet

Touch Air Weiß

Artikel Nr.: 100155



Über das Produkt

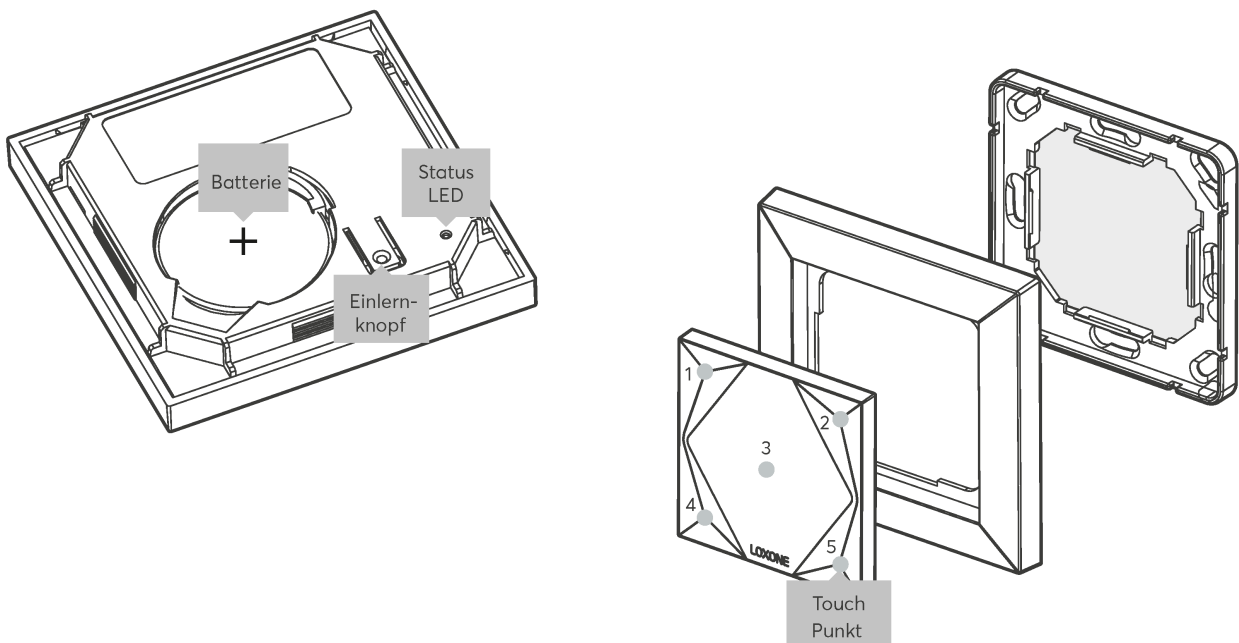
Mit dem Loxone Touch steuern Sie jeden Raum mit nur einem kompakten Bedienelement. Er ist der Taster der neuen Generation!

- berührungssensible Touchoberfläche
- 5 Tastpunkte
- kompakte Bauweise
- integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- Klick-Feedback
- einfach integrierbar
- **Empfohlene Montagehöhe: 135 cm**

Technische Daten

Spannungsversorgung	CR2450
Schnittstelle	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
Umgebungstemperatur	-20 ... 60°C / -4 ... 140°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Tastpunkte	5 Tastpunkte, kapazitive Berührungserkennung
Klick Feedback	Ja
Messbereich Temperatursensor	-40 ... 125°C / -40 ... 257°F, +/- 0,5°C / 0,9°F
Messbereich Luftfeuchtigkeitssensor	0 ... 100% r.H. +/- 2%, (nicht kondensierend)

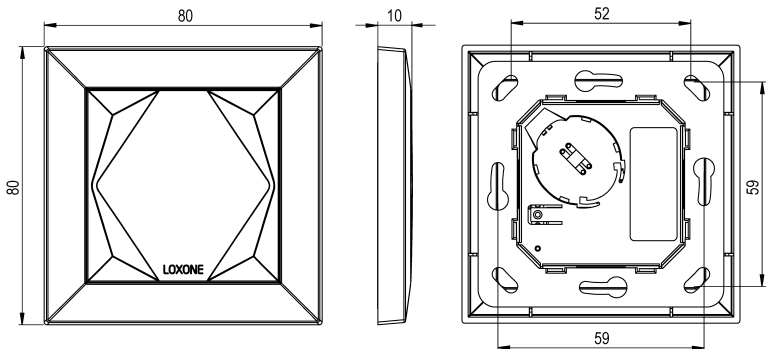
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farbe	Anthrazit: RAL7016 - Art. Nr. 100180 Weiß: RAL9003 - Art. Nr. 100155
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	50g
Bruttogewicht	78g
Produktmaße	80x80x10mm / 3,15x3,15x0,4" (LxBxH)
	
Packmaß	98x90x33mm / 3,86x3,54x1,30" (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP40
------------------	------

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