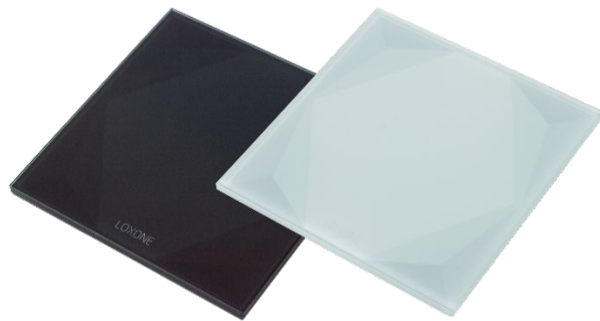


Produktdatenblatt

Touch Pure Air

Art. Nr.: 100399, 100400



Produktbeschreibung

Der Loxone Touch Pure hat 5 Touchzonen, die nach Ihren Bedürfnissen konfiguriert werden können. Der große zentrale Touchbereich ist ideal für die Steuerung der Beleuchtung, die Eckbereiche sind für die Steuerung z.B. von Musik und Jalousien geeignet.

Technische Daten

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	6...30VDC SELV oder 2x1,5V AAA-Batterien
Gesamt Leistungsaufnahme	typ. 87mW, max. 119mW
Gesamtverlustleistung	max. 119mW
Umgebungstemperatur SELV versorgt	-20...70°C / -4...158°F
Umgebungstemperatur Batterie versorgt	-20...54°C / -4...129°F
Lebensdauer der Batterie	ca. 2 Jahre
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Radio Frequenz	868MHz (SRD band Europe), 915MHz (ISM band Region 2) max. Power 3.16mW

Verkabelung und Klemmenbelegung

Orange (OG) Weiß (WH)	6...30VDC GND
Leiterquerschnitt	0,25...0,8mm ² / AWG 23...AWG 18
Abisolierlänge	5mm / 0,2"

Funktionen

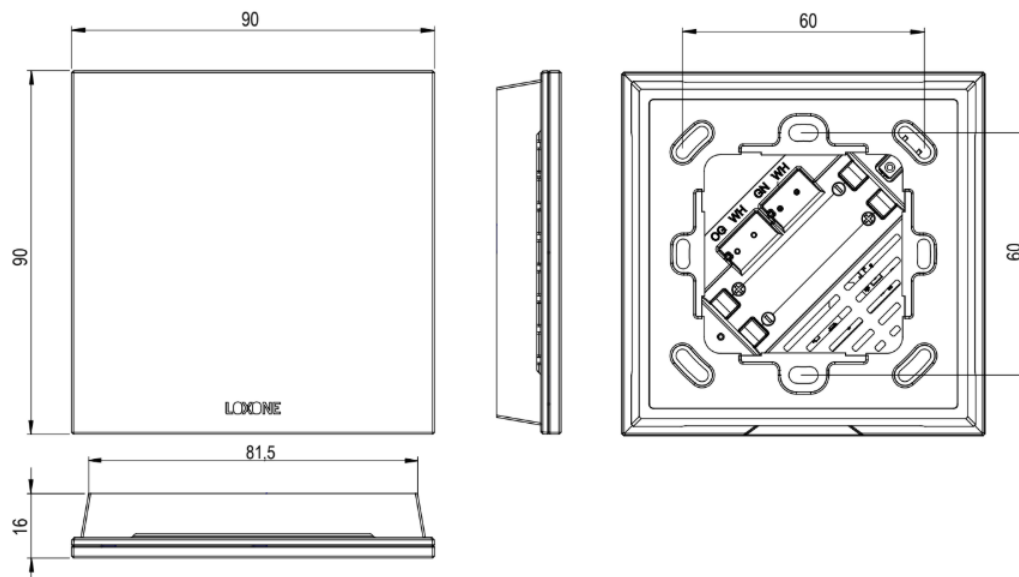
Integrierte Temperaturmessung	-40...125°C / -40...257°F, +/- 0,5°C / 0,9°F
Integrierte Luftfeuchtemessung	0...100%, +/- 2%
Orientierungslicht	möglich mit 24V Versorgung, warm weiß
Repeater Funktion	möglich mit 24V Versorgung
Optionales Klick-Feedback	Ja
Loxone Standard	

Produkteigenschaften

Farben	Anthrazit: RAL 7016, Weiß: RAL9003
Material	ABS und Glas
Oberfläche	VDI 3400 Step 33
Glanzgrad	Matt

Abmessungen & Gewicht

Gewicht Produkt	109g
Gewicht inkl. Verpackung	157g
Abmessungen	90x90x16mm / 3,55x3,55x0,63" (LxWxH)



Packmaß	104x107x39 mm / 4,09x4,21x1,54" (LxWxH)
---------	---

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP30 Verpolungsschutz
-----------	--------------------------

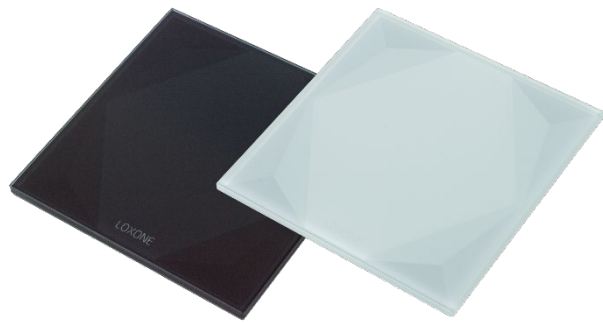
Zertifizierungen	CE
------------------	----

Veröffentlicht von
Loxone Electronics GmbH
 Smart Home 1
 4154 Kollerschlag
 Austria
 Tel: +43 7287 7070-0
 loxone.com

Datasheet

Touch Pure Air

Part No: 100399, 100400



About the product

The Loxone Touch Pure has five touch zones, which can be configured according to your needs. The large central touch zone is ideal for controlling lighting, whilst the corner zones are handy for controlling music and blinds, for example.

Technical Data

Electrical Data

Power Supply	6...30VDC SELV or 2x1.5V AAA-battery
Power Consumption	typ. 87mW, max. 119mW
Power Loss	max. 119mW
Ambient Temperature SELV Powered	-20 ... 70°C / -4 ... 158°F
Ambient Temperature Battery Powered	-20 ... 54°C / -4 ... 129°F
Battery Lifetime	Approx. 2 years
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Radio Frequency	868MHz (SRD band Europe), 915MHz (ISM band Region 2) max. Power 3.16mW

Wiring & Connections

Orange (OG) White (WH)	6...30VDC GND
Cable Cross-Section	0.25 ... 0.8mm ² / AWG 23 ... AWG 18
Stripping Length	5mm / 0.2"

Function

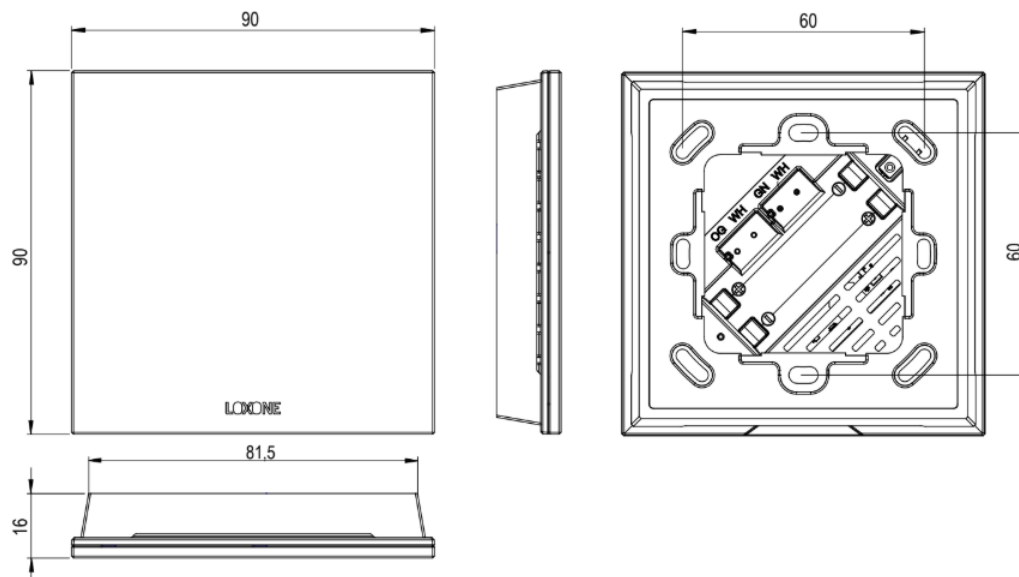
Built in temperature measurement	-40...125°C / -40...257°F, +/- 0.5°C / 0.9°F
Built in humidity measurement	0...100%, +/- 2%
Orientation light	possible with 24V supply, warm white
Optional click feedback	Yes
Repeater function	possible with 24V supply
Loxone Standard	

Product Characteristics

Colours	Anthracite: RAL 7016, White: RAL 9003
Material	ABS and glass
Surface	VDI 3400 Step 33
Finish	Matt

Dimensions & Weight

Product Weight	109g
Weight incl. Packaging	157g
Product Dimensions	90x90x16mm / 3.55x3.55x0.63" (LxWxH)



Packaging Dimensions	104x107x39 mm / 4.09x4.21x1.54" (LxWxH)
----------------------	---

Certifications & Standards

Safety Rating	IP30 Reverse polarity protection
---------------	-------------------------------------

Certifications	CE
----------------	----

Published by
Loxone Electronics GmbH
 Smart Home 1
 4154 Kollerschlag
 Austria
 Tel: +43 7287 7070-0
 loxone.com