

Datasheet

Touch Pure Tree White

Part No: 100461



About the product

The Touch Pure switch is an elegant, frameless touch switch with a high-quality 3D printed high-quality glass front. From the switch, you can control lighting, shading, multiroom audio and other central functions - all with just a gentle touch on the capacitive touchpoints.

- Smooth, satin glass finish
- Does not show any fingerprints
- Integrated Backlight (on Tree & Air versions with a fixed power supply)

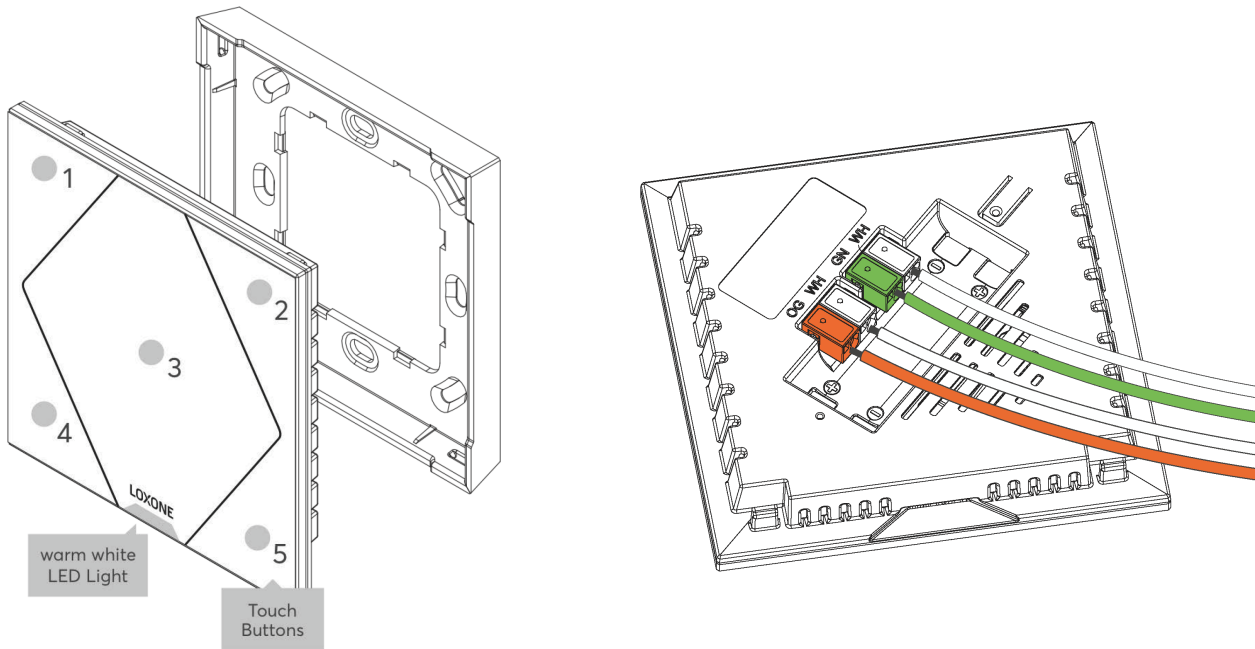
Technical data

Power supply	6 ... 30VDC
Power consumption	typ. 49mW, max. 95mW
Power loss	max. 95mW
Interfaces	Loxone Tree: connection with Miniserver / Tree Extension
Ambient temperature	-20 ... 70°C / -4 ... 158°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)
Orientation light	Yes

Connections

Wire cross-section	0.25 ... 0.8mm ² / AWG23 ... 18
Stripping length	5mm / 0.2"
Temperature resistance	-40 ... 105°C / -40 ... 221°F
Orange / White	+ 24VDC / GND
Green / White	Loxone Tree

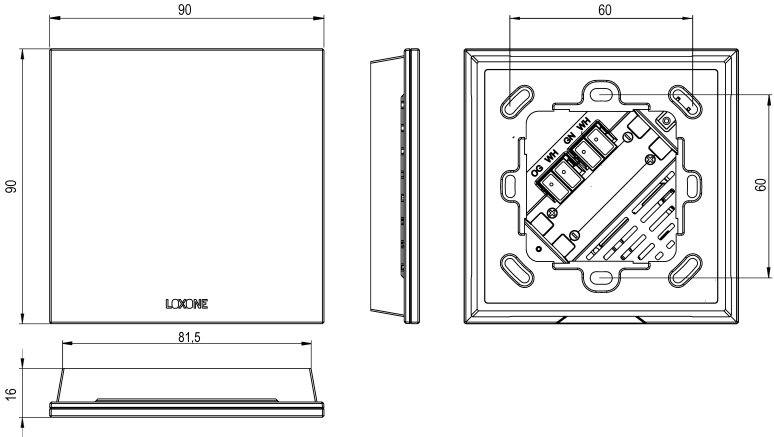
Connection diagram



Product features

Colours	Anthracite: RAL7021 - Part No. 100462 White: RAL9003 - Part No. 100461
Finish	Matte

Weight & dimensions

Net weight	110g
Total weight	136g
Product dimensions	90x90x16mm / 3.55x3.55x0.63" (LxWxH)
	
Pack size	104x107x39mm / 4.09x4.21x1.54" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP30
Certifications	UL 62368-1 CSA C22.2 #62368-1 RECOGNIZED COMPONENT  Intertek

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

Datasheet

Touch Pure Tree Weiß

Artikel Nr.: 100461



Über das Produkt

Für das Designer Smart Home Ihrer Kunden: Der Touch Pure von Loxone im edlen, rahmenlosen Design mit sensibler, hochwertiger Echtglas-Oberfläche. Für die einfache und intuitive Bedienung von Beleuchtung, Beschattung sowie weiteren Zentralfunktionen.

- aus hochwertigem, satinierten Echtglas
- keramisch veredelte Oberfläche (keine Fingerabdrücke sichtbar!)
- mit integriertem Orientierungslicht (bei Air/Tree Variante mit fixer Spannungsversorgung)

Jetzt mit verbessertem Temperatur- und Feuchtefühler.

- **Empfohlene Montagehöhe: 135 cm**

Technische Daten

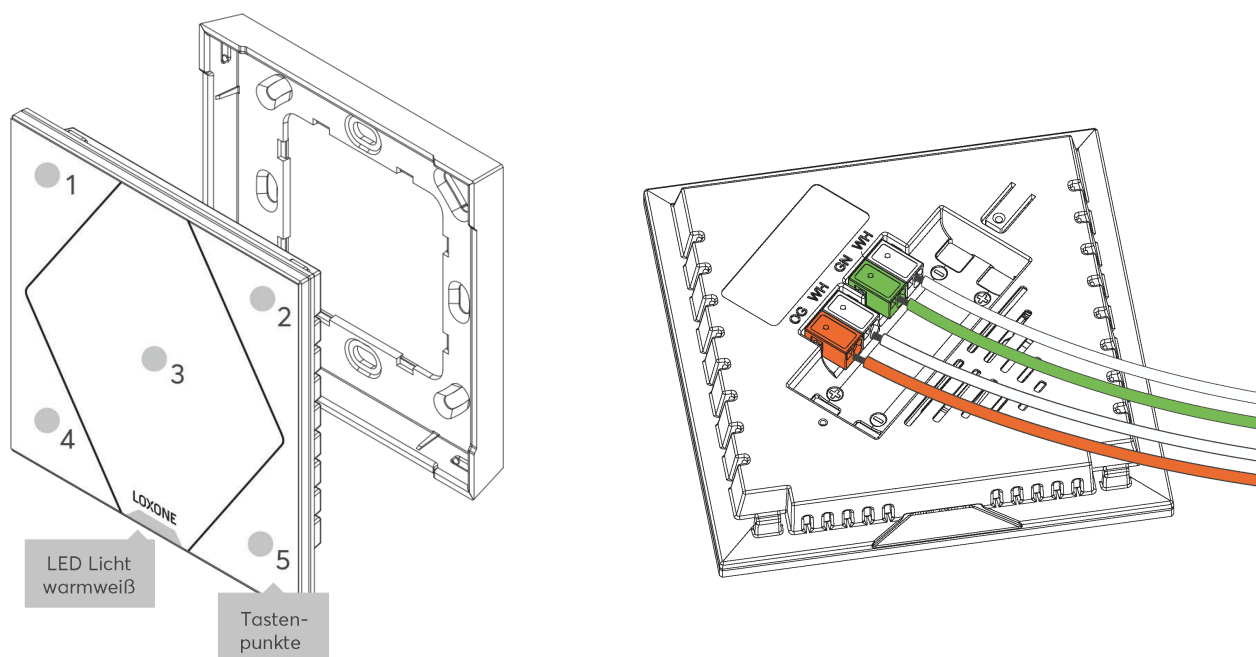
Spannungsversorgung	6 ... 30VDC
Leistungsaufnahme	typ. 49mW, max. 95mW
Leistungsverlust	max. 95mW
Schnittstellen	Loxone Tree: Verbindung mit Miniserver / Tree Extension
Umgebungstemperatur	-20 ... 70°C / -4 ... 158°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Tastpunkte	5 Tastpunkte, kapazitive 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)
Orientierungslicht	Ja

Anschlüsse

Leiterquerschnitt	0,25 ... 0,8mm ² / AWG23 ... 18
Abisolierlänge	5mm / 0,2"
Temperaturbeständigkeit	-40 ... 105°C / -40 ... 221°F

Orange / Weiß	+ 24VDC / GND
Grün / Weiß	Loxone Tree

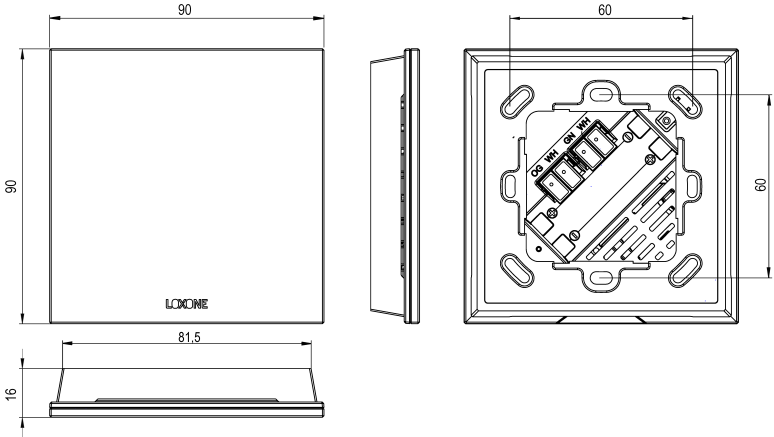
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farbe	Anthrazit: RAL7021 - Art. Nr. 100462 Weiß: RAL9003 - Art. Nr. 100461
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	110g
Bruttogewicht	136g
Produktmaße	90x90x16mm / 3,55x3,55x0,63" (LxBxH)
	 Technical drawings of the Loxone module. The front view shows a square module with dimensions 90mm x 90mm. The side view shows a thickness of 16mm. The top view shows the internal components with dimensions 60mm x 60mm. The module is labeled 'LOXONE'.
Packmaß	104x107x39mm / 4,09x4,21x1,54" (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP30
Zertifizierungen	UL 62368-1 CSA C22.2 #62368-1 RECOGNIZED COMPONENT  ETL C LISTED US Intertek

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