

Datasheet

Touch Pure Classic

Tree Signal White

Part No: 100461



About the product

The LOXONE Touch Pure Tree has **five touch points** on a glass front for operating the most important functions in a room. When a button is touched, a click is heard as **acoustic confirmation**.

Features:

- A control element for controlling lighting, shading, audio and more
- Integrated temperature and humidity sensor for controlling the room climate
- Integrated orientation light
- High-quality feel and appearance
- Easy installation thanks to LOXONE Tree technology

For the best user experience in your projects, we recommend: Switch to [the new Touch Pure](#) now. The revised design offers maximum user-friendliness and fits perfectly into modern interiors.

Electrical Specifications

Supply voltage	6 ... 30 VDC
Power consumption	typ. 0.049 W, max. 0.095 W
Power loss	max. 95mW
Temperature	-20 ... 70°C / -4 ... 158°F
Touch points	5 touch points, capacitive touch detection
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
Recommended mounting height	135cm / 53.15"

Interfaces

LOXONE Tree	connection with Miniserver / Tree Extension
-------------	---

Ambient Conditions

Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
----------	--------------------------------

Operating Elements

Click feedback	Yes
----------------	-----

Connection Terminals

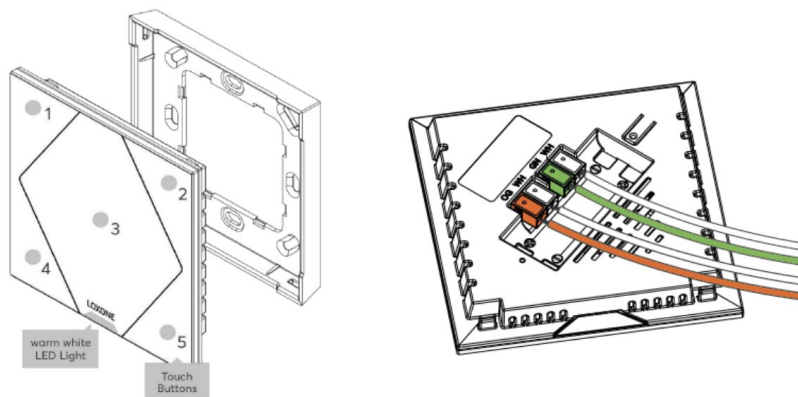
Wire cross-section	0.25 ... 0.8 mm ² / AWG 23 ... 18
--------------------	--

Stripping length	5 mm / 0.2"
------------------	-------------

Temperature resistance	-40 ... 105°C / -40 ... 221°F
------------------------	-------------------------------

Connection Diagram

Connection Diagram

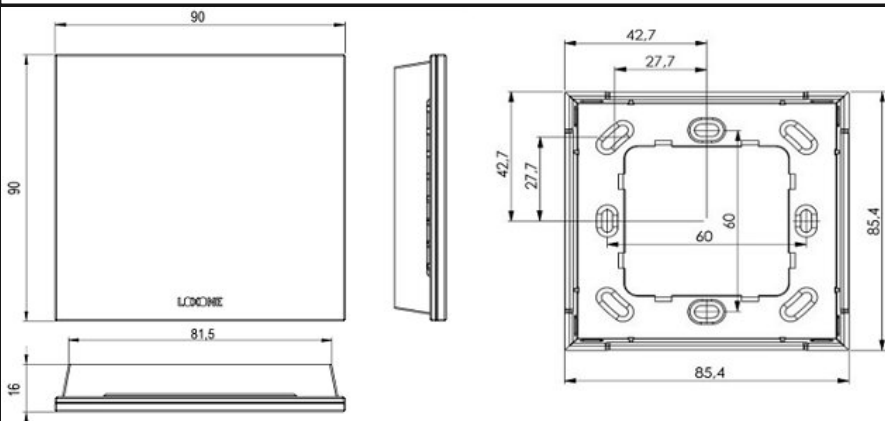


Product Characteristics

Colours	White: RAL 9003
---------	-----------------

Finish	Matte
--------	-------

Weight & Dimensions

Net weight	110 g
Total weight	136 g
Product dimensions	90 x 90 x 16 mm / 3.55 x 3.55 x 0.63" (L x W x H)
Product dimensions drawing	 The drawing consists of three views: a front view, a side view, and a top view. The front view shows a square device with a width of 90 mm and a height of 90 mm. The side view shows a thickness of 16 mm. The top view shows a square with a width of 85.4 mm and a height of 85.4 mm. It also shows a central square with a width of 60 mm and a height of 60 mm, and a smaller square with a width of 27.7 mm and a height of 27.7 mm. The device is labeled 'LOXONE' on the front view.
Pack size	104 x 107 x 39 mm / 4.09 x 4.21 x 1.54" (L x W x H)

Certifications & Standards

Safety class	IP30
Certifications	 The certifications shown are CE, UKCA, and ETL Intertek.

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

Touch Pure Classic

Tree Signalweiß

Part No: 100461



Über das Produkt

Der LOXONE Touch Pure Tree verfügt über **fünf Tastpunkte** auf einer Glasfront, zur Bedienung der wichtigsten Funktionen eines Raumes. Bei Berührung einer Taste erfolgt ein Klicken als **akustische Bestätigung**. Das integrierte Orientierungslicht hilft nicht nur, den Taster im Dunkeln zu finden – es sorgt auch nachts für dezente Beleuchtung und sichere Orientierung im Raum.

Features:

- Ein Bedienelement zur Steuerung von Beleuchtung, Beschattung, Audio und mehr
- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler zur Raumklimasteuerung
- Integriertes Orientierungslicht
- Hochwertige Haptik und Optik
- Einfache Installation dank LOXONE Tree Technologie

Für die beste Benutzererfahrung in deinen Projekten empfehlen wir: Setze ab sofort auf [den neuen Touch Pure](#). Das überarbeitete Design bietet maximale Nutzerfreundlichkeit und passt perfekt zu modernen Interieurs.

Elektrische Spezifikationen

Versorgungsspannung	6 ... 30 VDC
Leistungsaufnahme	typ. 0,049 W, max. 0,095 W
Verlustleistung	max. 95mW
Temperatur	-20 ... 70°C / -4 ... 158°F
Tastpunkte	5 Tastpunkte, kapazitive Berührungserkennung
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
Empfohlene Montagehöhe	135cm / 53,15"

Schnittstellen

LOXONE Tree	Verbindung mit Miniserver / Tree Extension
-------------	--

Umgebungsbedingungen

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

Bedienelemente

Klick Feedback	Ja
----------------	----

Anschlussklemmen

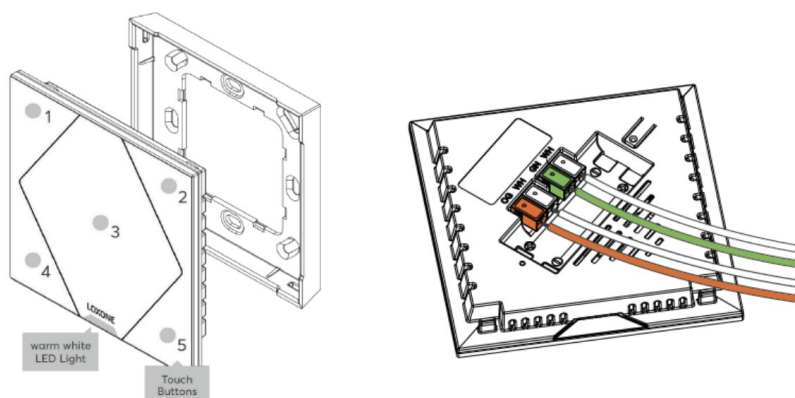
Leiterquerschnitt	0,25 ... 0,8 mm ² / AWG 23 ... 18
-------------------	--

Abisolierlänge	5 mm / 0,2"
----------------	-------------

Temperaturbeständigkeit	-40 ... 105°C / -40 ... 221°F
-------------------------	-------------------------------

Anschlussplan

Anschlussplan

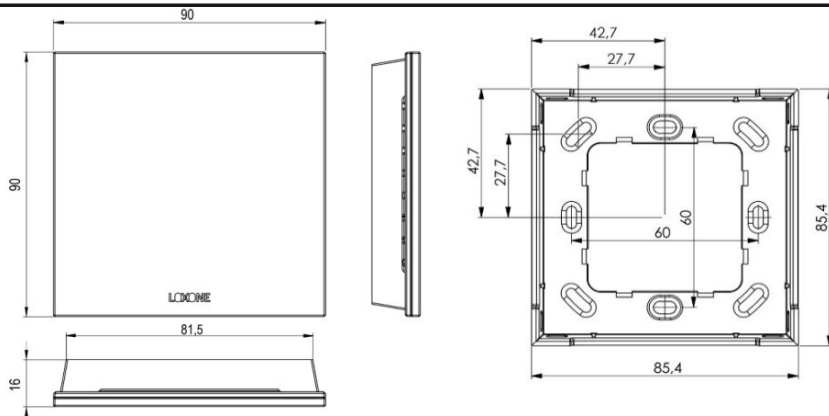


Produkteigenschaften

Farbe	Weiß: RAL 9003
-------	----------------

Glanzgrad	Matt
-----------	------

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	110 g
Bruttogewicht	136 g
Produktmaße	90 x 90 x 16 mm / 3,55 x 3,55 x 0,63" (L x B x H)
Produktmaßzeichnung	
Packmaß	104 x 107 x 39 mm / 4,09 x 4,21 x 1,54" (L x B x H)

Zertifizierungen & Standards

Schutzklasse	IP30
Zertifizierungen	  

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