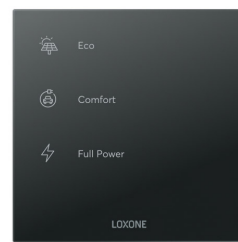


Datasheet

Touch Pure Flex Tree Anthracite - Wallbox Gen. 1 Discontinued Model

Part No: 100561



About the product

The Touch Pure Flex Tree is your 100% customizable control device with up to **12 freely definable and positionable touch points**. With the integrated LED matrix display, as well as **3 status LEDs, menus, values, texts and statuses can be displayed**. Thanks to the integrated temperature and humidity sensor, the Touch Pure Flex also serves as a room climate sensor.

In this version, the Touch Pure Flex comes with **three pre-defined charging modes**. This makes it perfect for **easy and quick control of your charging management**.

Charging modes:

- Eco
- Comfort
- Full Power

Technical Data

Power Supply	9 ... 28VDC
Power consumption	typ. 0.2W, max. 1.7W at display brightness 100%
Power loss	max. 1.7W
Touch area	capacitive touch detection 12/14 touch points
Click feedback	Yes
Temperature detection range	-40 ... 125°C +/- 0.5°C -40 ... 257°F +/- 0.9°F
Humidity detection range	0 ... 100% r. H. +/- 2%, (non condensing)
Ambient temperature	-20 ... 40°C / -4 ... 104°F
Recommended mounting height	135cm / 53.15"

Interfaces

Loxone Tree

connection with Miniserver / Tree Extension

Ambient Conditions

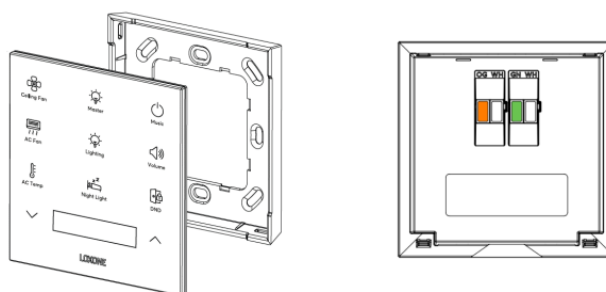
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
----------	--------------------------------

Connection Terminals

Terminal type	DG220B
Wire cross-section	0.28 ... 0.8 mm ² / AWG 23 ... 18
Stripping length	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24"
Temperature resistance	-40 ... 105°C / -40 ... 221°F

Connection Diagram

Connection Diagram



Product Characteristics

Colours	Black: RAL 9005
Finish	Matte

Weight & Dimensions

Net weight	100 g
Total weight	142 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	
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

IP44

Certifications



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

Published by

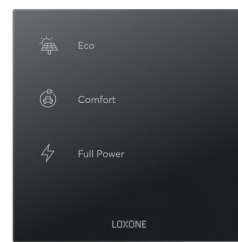
Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com

Loxone UK Ltd.
The Forum
Station Road
Theale, RG7 4RA
United Kingdom

Datenblatt

Touch Pure Flex Tree Anthrazit - Wallbox Gen. 1 Auslaufmodell

Part No: 100561



Über das Produkt

Der Touch Pure Flex Air ist mit bis zu **12 frei definier- und positionierbaren Touchpunkten** Ihr 100% personalisierbares Bediengerät. Mit dem integrierten **LED Matrix Display**, sowie **3 Status LEDs** können Menüs, Werte, Texte und Stati ausgegeben werden. Zudem dient der Touch Pure Flex dank **integriertem Temperatur- und Feuchtesensor** zugleich als Raumklimasensor.

In dieser Variante kommt der Touch Pure Flex mit **drei vorgefertigten Lademodi**. So eignet er sich perfekt für die **einfache und schnelle Steuerung Ihres Lademanagements**.

Lademodi:

- Eco
- Comfort
- Full Power

Technische Daten

Spannungsversorgung	9 ... 28VDC
Leistungsaufnahme	typ. 0,2W, max. 1,7W bei Display Helligkeit 100%
Verlustleistung	max. 1,7W
Tastbereich	kapazitive Berührungserkennung 12/14 Tastpunkte
Klick Feedback	Ja
Messbereich Temperatursensor	-40 ... 125°C +/- 0,5°C -40 ... 257°F +/- 0,9°F
Messbereich Luftfeuchtigkeitssensor	0 ... 100% r. H. +/- 2%, (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	-20 ... 40°C / -4 ... 104°F
Empfohlene Montagehöhe	135cm / 53.15"

Schnittstellen

Loxone Tree

Verbindung mit Miniserver / Tree Extension

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit

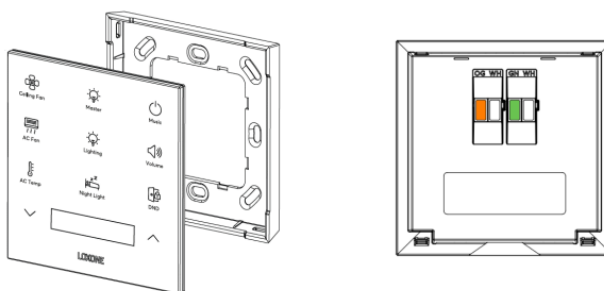
max. 95% r.H. (nicht kondensierend)

Anschlussklemmen

Klemmentyp	DG220B
Leiterquerschnitt	0,28 ... 0,8 mm ² / AWG 23 ... 18
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0,2 ... 0,24"
Temperaturbeständigkeit	-40 ... 105°C / -40 ... 221°F

Anschlussplan

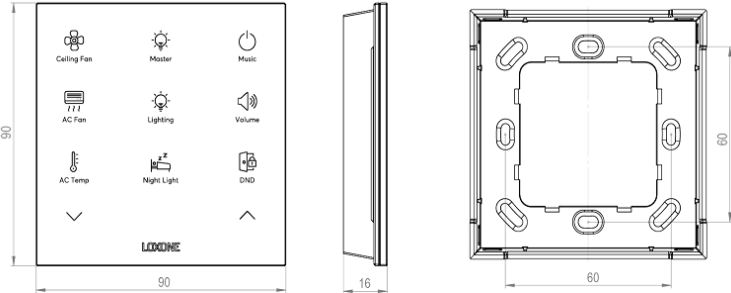
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farbe	Schwarz: RAL 9005
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	100 g
Bruttogewicht	142 g
Produktmaße	90 x 90 x 16 mm / 3,55 x 3,55 x 0,63" (L x B x H)
Produktmaßzeichnung	 The technical drawing shows three views of the switch plate. The front view is a square with a 90 mm side length, featuring a grid of 12 icons: Ceiling Fan, Master, Music, AC Fan, Lighting, Volume, AC Temp, Night Light, DND, and navigation arrows. The side view shows a thickness of 16 mm. The top view shows a square with a 60 mm side length and eight mounting slots.
Packmaß	104 x 107 x 39 mm / 4.09 x 4.21 x 1.54" (L x W x H)

Zertifizierungen & Standards

Schutzklasse	IP44
Zertifizierungen	 The image shows the CE and UKCA certification marks, indicating compliance with European and United Kingdom standards.

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