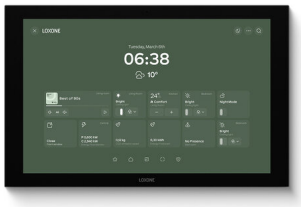
LOXONE

Datasheet

Wall Display 10"

Part No: 100891



About the product

Mounting tablets on the wall has always been a compromise. The LOXONE Wall Display 10” puts an end to such workarounds. It brings the familiar LOXONE user interface directly to your wall in a large, easy-to-read format. You can see all the important functions - from lighting and shading to indoor climate, audio, and system control - at a glance and control them with just a single touch. Designed for a central location in your home or building.

Functions:

- Permanently installed wall display with the familiar LOXONE user interface
- Direct access to lighting, shading, climate control, audio, and more
- Reliable, low-maintenance operation
- Flexible connectivity via LOXONE Tree Turbo or LAN using a USB-C Adapter or Wi-Fi using a Wi-Fi Connector Set

Electrical Specifications

Supply voltage	18 ... 27 V DC
Power consumption	Standby: 2.85 W Typical: 4.8 W at brightness 80% Maximum: 13 W
Power supply requirements	ES1/PS2 acc. IEC/EN/UL 62368-1 or SELV/LPS acc. IEC/EN/UL 60950-1

Interfaces

LOXONE Tree Turbo	Connection with Audioserver or Miniserver Compact
USB	to connect to the LOXONE USB-C Adapter for LAN or Wi-Fi.

Operating Elements

Touch area	capacitive touch detection
Backlight	Yes, dimmable
Ambient light sensor	Yes

Ambient Conditions

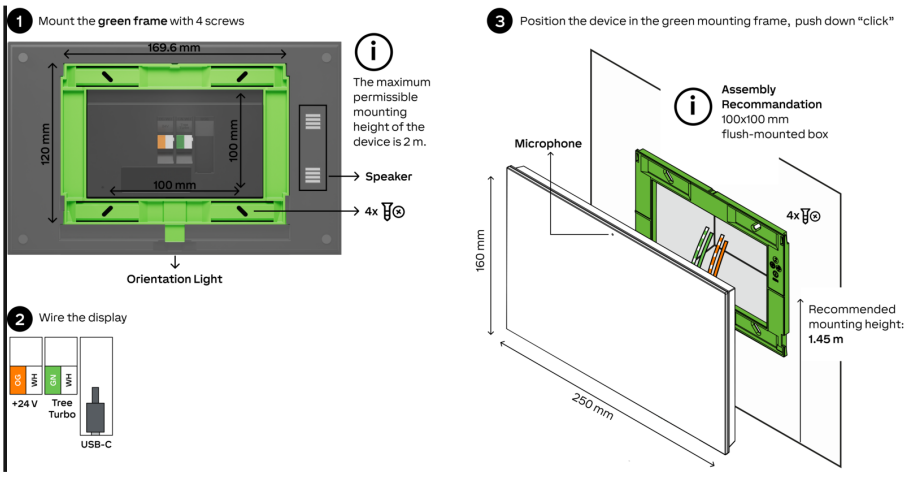
Temperature	-10 … 45 °C / 14 … 113 °F
Humidity	max. 95 % RH (non-condensing)
Ingress protection	IP20

Connection Terminals

Terminal type	**24 V DC & LOXONE Tree Turbo**
	DG220B
Wire cross-section	0.28 … 0.8 mm² / AWG 23 … 18
Stripping length	5 … 6 mm / 0.2 … 0.24”
Temperature resistance	-40 … 105 °C / -40 … 221 °F

Connection Diagram

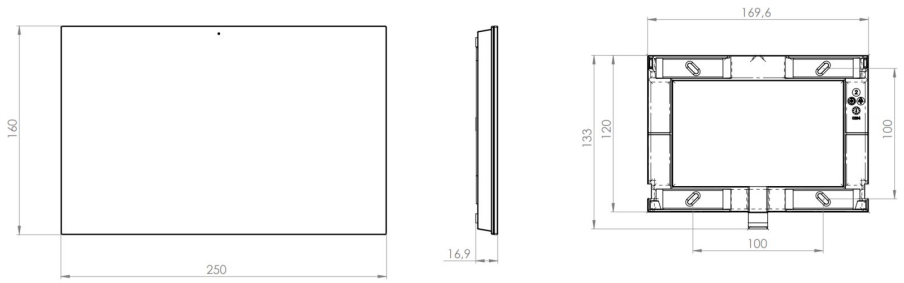
Connection Diagram



Product Characteristics

Colours	Anthracite: RAL 9005
Finish	Matte

Weight & Dimensions

Net weight	760 g
Total weight	894 g
Product dimensions	250 x 160 x 16.9 mm / 9.84 x 6.30 x 0.67" (L x W x H)
Product dimensions drawing	
Pack size	320 x 220 x 35 mm / 12.60 x 8.66 x 1.38" (L x W x H)

Certifications & Standards

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

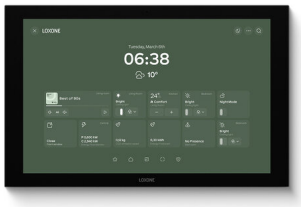
Loxone UK Ltd.
The Forum
Station Road
Theale, RG7 4RA
United Kingdom

Loxone US Inc.
3060 Plaza Dr Suite 105
Garnet Valley, PA 19060
United States

Datenblatt

Wall Display 10"

Part No: 100891



Über das Produkt

Tablets an der Wand waren schon immer ein Kompromiss. Das LOXONE Wall Display 10” macht Schluss mit solchen Workarounds. Es bringt die vertraute LOXONE Bedienoberfläche in einem großen, übersichtlichen Format direkt an deine Wand. Alle wichtigen Funktionen, von Licht und Beschattung über Raumklima bis hin zu Audio und Systemsteuerung, hast du auf einen Blick und steuerst sie mit nur einer Berührung. Entwickelt für den zentralen Platz in deinem Zuhause oder Gebäude.

Funktionen:

- Fest installiertes Wanddisplay mit der vertrauten LOXONE Benutzeroberfläche
- Direkter Zugriff auf Licht, Beschattung, Klima, Audio und mehr
- Zuverlässiger, wartungsarmer Betrieb
- Flexible Verbindung über LOXONE Tree Turbo oder LAN über USB-C LAN Adapter oder Wi-Fi über Wi-Fi Adapterset

Elektrische Spezifikationen

Versorgungsspannung	18 ... 27 V DC
Leistungsaufnahme	Standby: 2,85 W Typisch: 4,8 W bei 80 % Helligkeit Maximal: 13 W
Stromversorgungs-anforderungen	ES1/PS2 gemäß IEC/EN/UL 62368-1 oder SELV/LPS gemäß IEC/EN/UL 60950-1

Schnittstellen

LOXONE Tree Turbo	Verbindung mit Audioserver oder Miniserver Compact
USB	Um eine Verbindung zum LOXONE USB-C Adapter für LAN oder WLAN herzustellen.

Bedienelemente

Tastbereich	kapazitive Berührungserkennung
Hintergrundbeleuchtung	Ja, dimmbar
Umgebungslichtsensor	Ja

Umgebungsbedingungen

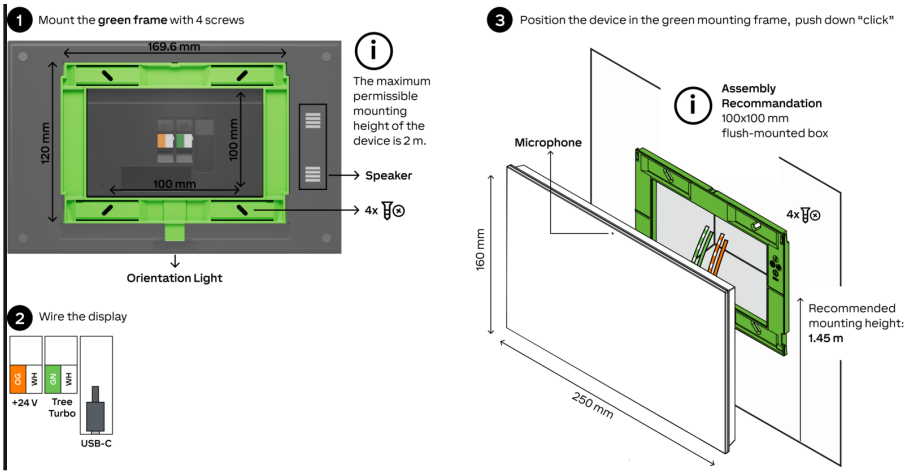
Temperatur	-10 … 45 °C / 14 … 113 °F
Luftfeuchtigkeit	max. 95 % r. F. (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20

Anschlussklemmen

Klemmentyp	**24 V DC & LOXONE Tree Turbo**
	DG220B
Leiterquerschnitt	0,28 … 0,8 mm² / AWG 23 … 18
Abisolierlänge	5 … 6 mm / 0,2 … 0,24”
Temperaturbeständigkeit	-40 … 105 °C / -40 … 221 °F

Anschlussplan

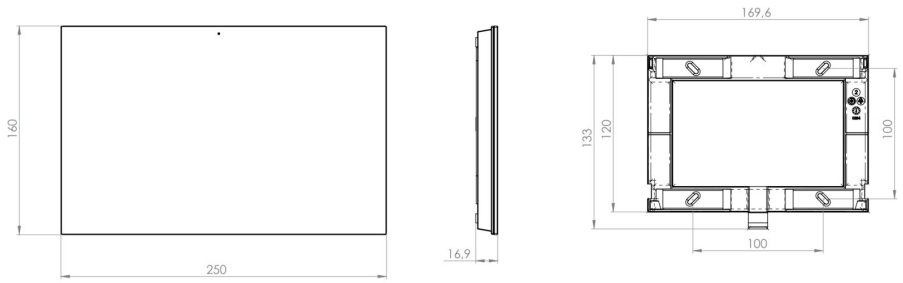
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farbe	Anthrazit: RAL 9005
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	760 g
Bruttogewicht	894 g
Produktmaße	250 x 160 x 16,9 mm / 9,84 x 6,30 x 0,67" (L x B x H)
Produktmaßzeichnung	
Packmaß	320 x 220 x 35 mm / 12,60 x 8,66 x 1,38" (L x B x H)

Zertifizierungen & 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

Loxone US Inc.
3060 Plaza Dr Suite 105
Garnet Valley, PA 19060
United States