



Touch-Panel 10" Android

WDI100

Architektur

Montageart Unterputz

Funktion

Touchfunktion ja

- Multi-Touch-Funktion zur Verbindung mehrerer Aktionen, um z. B. eine Funktion zu aktivieren und gleichzeitig einen Funktionswert einzustellen

Ausführung

- RJ45 Port für LAN-Anschluss

Kontrollen und Indikatoren

- je nach Software-Visualisierung sind Ein- und Zweiflächenbedienung, stufenlose Einstellung durch "Sliden" und Seitenblättern durch "Swipen" realisierbar
 - für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
 - Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
 - zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten

Konnektivität

Verbindung RJ45-Kabel im Lieferumfang
 Datenrate Ethernet 10/100 Mbit/s
 Schnittstelle über domovea Server Anbindung ans KNX-System

- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
 - mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel

Spannung

Hilfsspannung 18 30 V DC
 Power over Ethernet (PoE) 18 48 V DC

Leistung

Leistungsaufnahme	< 10 W
-------------------	--------

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betaung)	10 90 %
-------------------------------------	---------

Bildschirm

Auflösung Grafikdisplay	1280 x 800 px
TFT-Bildschirmgröße	10''
Display	ja

Speicher

Arbeitsspeicher (RAM)	1 GB
-----------------------	------

Werkstoff

RAL Farbe	RAL 7016 - Anthrazitgrau
Werkstoff	Glas
Werkstoff Gruppe	Glas

Abmessungen

Aufbauhöhe	10 mm
------------	-------

Montage

Montageart	für Unterputz- und Hohlwandmontage, für senkrechte und waagerechte Montage
------------	--

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt (massiv)	1,5 mm ²
Anschluss	ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand, 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
-----------------------------	--------------

Lieferumfang

- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung

Ausstattung

Ausführung Systemschnittstelle	Ethernet
Bezeichnungsfeld	nein
Lichtstärke	300 cd/m ²
Prozessor	4 x 1.5 GHz
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar	
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter	
- 4 GB eMMC	

Normen

Normen allgemein	EN 55022, EN 55024, EN 60950-1
------------------	--------------------------------

Software

-
- OS Android 6
 - Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
 - Integration von Tükkommunikationsfunktionen in den domovea V1
 - domovea
 - Elcom VideoFON client
 - Elcom Access Client
-

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	5 35 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 60 °C

Kennzeichnung

Zusammensetzung	Bedienelement
Haupt-Designlinie	KNX
