Touch-Panel PC 10 Windows

WDI101

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
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche

Ausführung

- 2 RJ45 Ports 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 über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten

Konnektivität

Verbindung	RJ45-Kabel im Lieferumfang
Datenrate Ethernet	1000 Mbit/s
Schnittstelle	über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich, Visualisierung für Berker IP-Control über Browser

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

Spannung

Hilfsspannung	18 36 V DC

Leistung

Leistungsaufnahme	max. 20 W

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	10 90 %

Bildschirm

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

Speicher

Arbeitsspeicher (RAM)	4 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 mm²
Leiterquerschnitt (massiv)	1,5 mm²
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, zusätzlicher Anschluss für Serial RS232

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy

Lieferumfang

- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung

Ausstattung

Ausführung Systemschnittstelle	Ethernet
Bezeichnungsfeld	nein
Lichtstärke	300 cd/m²
Prozessor	2 x 1.75 GHz

- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 32 GB mSATA

Normen

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

Software

- Operation system : Windows 10 IoT
- Integration von Tükommunikationsfunktionen in den domovea V1
- domovea
- Elcom VideoFON client

Sicherheit

Schutzart	IP20

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Zusammensetzung	Bedienelement
Haupt-Designlinie	KNX