



## 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 Betaung)	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 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (massiv)	1,5 mm <sup>2</sup>
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/m <sup>2</sup>
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 Tükkommunikationsfunktionen 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