



Touch-Panel PC 16" Windows

Multitouch-Panel mit kapazitivem TFT 16 Zoll Farbdisplay mit durchgehender Glasfront und Widescreen im Format 16:9, WXGA 1366x768 Auflösung zum flächenbündiger Einbau und Einbau mit Wandaufsatz von 10mm, sowie sehr geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter. Variable Display Sleep-Funktion einstellbar. Dient zur Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten auf einem 16 Zoll Display für die horizontale domovea-Visualisierung. Weitere Anwendung für IP-Türkommunikation mittels integriertem Mikrophon und Lautsprecher mit Echounterdrückung für domovea. Betriebssystem Win7 embedded vorinstalliert und 2GB Arbeitsspeicher mit einem zusätzlichen internen Speicher von 32 GB SSD. Das Touch Panel besitzt zwei RJ45-Anschluss, sowie rückseitig 2 USB 2.0 Anschlüsse und eine RS232 Schnittstelle. Ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand. Spannungsversorgung mittels 24 VDC. Im weiteren Lieferumfang sind enthalten ein USB/USB Mini.

WDI161



IP20

Technische Merkmale

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 Kondensation) 10...90 %

Bildschirm

Auflösung Grafikdisplay	1366 x 768 px
TFT-Bildschirmgröße	16 "
Display	ja

Speicher

Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
-----------------------	------

Werkstoff

RAL Farbe	RAL 7016 - Anthrazitgrau
Werkstoff	Glas
Werkstoff Gruppe	Glas

Abmessungen

Aufbauhöhe	11 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, zusätzlicher Anschluss für Serial RS232

Einstellungen

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

Lieferumfang

- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung

Ausstattung

Ausführung Systemschnittstelle	Ethernet
Bezeichnungsfeld	nein
Lichtstärke	220 cd/m ²
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
-------------------	-----
