



### Touch Panel 7" Android

Multitouch Panel mit kapazitivem TFT 7 Zoll Farbdisplay mit durchgehender Glasfront und Widescreen im Format 16:9, WVGA 800 x 480 Auflösung zum flächenbündiger Einbau und Einbau mit Wandaufsatz von 10mm, sowie sehr geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter. Variable Display- Sleep-Funktion einstellbar und externe Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher sind verfügbar. Dient zur Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten auf einem 7 Zoll-Display für die horizontale und vertikale domovea-Visualisierung. Weitere Anwendung für IP-Türkommunikation mittels integriertem Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung für domovea ab Version 3.4.x. Betriebssystem Android 4.x auf 8 GB SDHC-Card vorinstalliert und internem 512 MB RAM Arbeitsspeicher. Das Touch Panel besitzt einen RJ45-Anschluss und rückseitig 2 USB 2.0 Anschlüsse. Spannungsversorgung mittels 24 VDC oder POE (Power over Ethernet). Im weiteren Lieferumfang sind enthalten ein USB/USB Mini Typ A-Adapterkabel, Montagematerial, mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel.

WDI070



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

#### Ausführung

- 1 Ethernet-Anschluss RJ45, LAN/PoE

#### 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...48 V DC
---------------	--------------

Power over Ethernet (PoE)	18...48 V DC
---------------------------	--------------

#### Leistung

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

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	10...90 %
--	-----------

**Bildschirm**

Auflösung Grafikdisplay	800 x 480 px
TFT-Bildschirmgröße	7 "
Display	nein

**Speicher**

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

**Werkstoff**

RAL Farbe	RAL 7016 - Anthrazitgrau
Werkstoff	Glas
Werkstoff Gruppe	Glas

**Abmessungen**

Aufbauhöhe	12 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, 1 Anschluss USB 2.0

**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	1 GHz
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar	
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter	
- 4 GB Flash mit SD-Karte	

**Normen**

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

**Software**

- Integration der Domovea-Client-Anwendung

**Sicherheit**

---

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

---

**Verwendung Bedingungen**

---

Betriebstemperatur	5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...60 °C

---

**Kennzeichnung**

---

Zusammensetzung	Bedienelement
Haupt-Designlinie	KNX

---