



## Touch Panel 16" Windows KNX, anthrazit

### 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 24 V DC

#### Leistung

Leistungsaufnahme max. 20 W

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung) 10...90 %

#### Bildschirm

Auflösung Grafikdisplay 1366 x 768 px

TFT-Bildschirmgröße 16 "

Display ja

#### Speicher

Arbeitsspeicher (RAM) 2 GB

75740216



IP20

### 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 <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	220 cd/m <sup>2</sup>
Prozessor	2 x 1 GHz
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar</li> <li>- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter</li> <li>- interner Speicher von 64 GB SSD vorhande</li> </ul>	

### Normen

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

### Software

- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

### Sicherheit

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

### Verwendung Bedingungen

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

**Kennzeichnung**

---

Zusammensetzung	Bedienelement
Haupt-Designlinie	KNX

---