## Multitouch-PC für enteliWEB

Lokale unabhängige Bedienstation für technische Anlagen

Der Multitouch-PC für enteliWEB ist ideal als lokale Bedienmöglichkeit für technische Anlagen geeignet. Mit dem optionalen Zubehör ist er nahtlos in eine Schaltschranktür einzubauen und ohne das Öffnen des Schaltschranks zugänglich. Er kann sofort als Webclient eingesetzt werden.

Nach Hinzufügen einer enteliWEB-Lizenz, welche als Option in den Größen 200 oder 500 IO lieferbar ist, ist der Multitouch-PC sofort als autarke BACnet Advanced Operator Workstation (B-AWS) unabhängig von einer zentralen Leittechnik einsetzbar. Er sichert die Bedienmöglichkeit der technischen Anlagen auch bei Netzwerk- oder Serverausfall ab. Die bewährte enteliWEB Management -Software bietet die Möglichkeit komfortabel bedienbare Anlagengrafiken zu hinterlegen, Sollwerte zu schreiben, Zeitpläne zu ändern und Alarme darzustellen. Die Grafiken können sowohl auf den Multitouch-PC als auch auf dem zentralen enteliWEB-Server verwendet werden. Dies spart Zeit beim Engineering.

Front- und Rückansicht des Multitouch-PC





## Features der Software

- enteliWEB Management-Software vorinstalliert (ohne Lizenz)
- enteliWEB Management-Software vorkonfiguriert mit Administrator und Benutzer-Konto
- Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 mit Sicherheitsupdates bis Oktober 2034 vorinstalliert (Angabe von Microsoft ohne Gewähr)
- Windows vorkonfiguriert mit Administrator und Benutzer-Konto

## Features der Hardware

- Komfortabel zu bedienendes Multitouch-Display mit Mehrfinger-Unterstützung
- Aktuelle und langlebige Hardwareausstattung
- Hoher zulässiger Temperaturbereich
- Weitbereichseingang f
  ür die DC-Spannungsversorgung
- Leistung abgestimmt auf enteliWEB bis 500 IO
- Frontseitiger IP65-Schutz nach Türeinbau dank integrierter Gummilippe
- Zweiteiliger Aufbau, Komponenten einzeln austauschbar

#### Spezifikationen

#### Technologie

Intel Atom x6413E CPU 8 GB DDR4 RAM 120 GB SSD

Intel UHD Graphics onboard

#### Kommunikationsanschlüsse

- 2 10/100/1000 Mbit/s RJ45 Netzwerk
- 1 Intel AC 3168 WLAN mit externer Antenne RP-SMA female
- 2 USB-A 2.0
- 2 USB-A 3.2
- 2 RS232
- 1 SD-Card Slot
- 1 Audio Out (Klinke)
- 2 2 W Lautsprecher
- 1 HDMI
- 1 DisplayPort

## Display

10-Point-Multitouch kapazitiv Anti-Glare Glasstärke 1,1 mm Touch-Interface USB (intern)

#### Eigenschaften Modell FT-A6101

10,1" Displaygröße 16:10 Darstellungsverhältnis 1280 × 800 Auflösung 350 cd/m² Helligkeit 800:1 Kontrastverhältnis 30.000 h LED-Lebenszeit 170° / 170° Betrachtungswinkel

278 × 203,6 × 43,3 mm **Maße** 2,1 kg **Gewicht** 12,5 W **typisch Leistungsaufnahme** 

## Eigenschaften Modell FT-A6156

15,6" Displaygröße 16:9 Darstellungsverhältnis 1920 × 1080 Auflösung 220 cd/m² Helligkeit 800:1 Kontrastverhältnis 15.000 h LED-Lebenszeit 170° / 170° Betrachtungswinkel

389,3 × 246,8 × 43,3 mm **Maße** 3,6 kg **Gewicht** 13,6 W **typisch Leistungsaufnahme** 





## **Professional Development Services**

# Multitouch-PC für enteliWEB

Lokale unabhängige Bedienstation für technische Anlagen

Seitenansicht der Ober- und Unterseite



## Zweiteiliger Aufbau



## Bestellung

Auswahl der gewünschten Optionen gemäß folgender Artikeldaten:

Addwarf der gewarfserten optionen gerhab rolgender Artikelaaten.	
Multitouch-PC 10,1" für enteliWEB	Multitouch-PC mit 10,1" Touch-Display, enteliWEB vorinstalliert (ohne Lizenz), Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024, Intel Atom X6314E CPU, inkl. Netzteil und Touch-Pen mit Halterung
Multitouch-PC 15,6" für enteliWEB	Multitouch-PC mit 15,6" Touch-Display, enteliWEB vorinstalliert (ohne Lizenz), Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024, Intel Atom X6314E CPU, inkl. Netzteil und Touch-Pen mit Halterung
Multitouch-PC 21,5" für enteliWEB	Multitouch-PC mit 21,5" Touch-Display, enteliWEB vorinstalliert (ohne Lizenz), Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024, Intel Atom X6314E CPU, inkl. Netzteil und Touch-Pen mit Halterung
Einbau- Halteklammer	1 Stück Zubehör für den Einbau in die Schaltschranktür, 4 Stück pro Multitouch-PC 10,1" oder 15,6", 6 Stück bei Multitouch-PC 21,5" benötigt.
3 m Anschlusskabel	1 Stück Zubehör Anschlusskabel mit offenen Kabelenden für die Spannungsversorgung über ein Netzteil im Schaltschrank.
enteliWEB-200 für Multitouch-PC	enteliWEB Management-Software bis 200 I/O als Erweiterung, nur in Verbindung mit Multitouch-PC bestellbar
enteliWEB-500 für Multitouch-PC	enteliWEB Management-Software bis 500 I/O als Erweiterung, nur in Verbindung mit Multitouch-PC bestellbar

Es können ohne Ankündigung Änderungen vorgenommen werden. Version 1.1 vom 21.08.2025

## Spezifikationen Eigenschaften Modell FT-A6215

21,5" Displaygröße 16:9 Darstellungsverhältnis 1920 × 1080 Auflösung 250 cd/m² Helligkeit 1000:1 Kontrastverhältnis 30.000 h LED-Lebenszeit 178° / 178° Betrachtungswinkel

532 × 331 × 56 mm **Maße** 5,8 kg **Gewicht** 27,5 W **typisch Leistungsaufnahme** 

## Energieversorgung

9-36 VDC (Netzteil 230 VAC zu 12 VDC im Lieferumfang)

#### Anschlussklemmen

Proprietärer verschraubter Anschlussstecker. Anschlusskabel mit offenen Kabelenden siehe Zubehör.

### Gehäusematerial

Aluminium

## Gehäuseschutzklasse

IP65 Frontseitig IP40 Rückseitig

### Montage

VESA100

Schaltschranktüreinbau über vorbereitete Löcher und Zubehör

## Umgebungsbedingungen

Temperatur:  $-10 \text{ bis } 60 \,^{\circ}\text{C}$ Luftfeuchtigkeit:  $10 \,^{\circ}\text{ bis } 90 \,^{\circ}\text{ }$ 

## Hersteller

Faytech

### Einbaumaße

Siehe gesonderter Herstellerdokumentation

### Zertifizierungen

CE FCC

