

## VISAM Touch Panel „VTP-AX158“

15,6" Bediengerät mit SCADA-Funktionalität

Artikel-Nummer:  
VTP-AX158-x



Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Multi-Touchscreen mit Glasoberfläche
- diskreter Wandeinbau

Das VISAM Touch Panel VTP-AX158 integriert sich mit seinem edlen und schnörkellosen Design in nahezu jedes Interieur. Die Tiefe, des mit Aluminium eingefassten PCs, beträgt lediglich 4cm. Mit der mitgelieferten Wandhalterung lässt sich das Bedienpanel mit geringem Abstand zur Wand montieren. Dabei ist eine horizontale oder vertikale Ausrichtung möglich.

Das Touch Panel verfügt über einen schnellen und sparsamen Intel Core i3 Prozessor und über ein schnelles SSD Laufwerk für die Systemdaten. Zusätzlich kann das Bediengerät mit optionalen Zubehörmodulen dem eigenen Bedarf angepasst werden.

Das 15,6" große Widescreen-Display ist in WXGA aufgelöst, wird mit einem kapazitiven Multi-Touchscreen (PCT) mit Glasoberfläche ausgestattet und unterstützt Gesten- und Multi-Touch-Eingaben.

Für die reibungslose Anbindung an die Gebäudesteuerung sorgt die implementierte Bediensoftware. Das System unterstützt die gängigen Feldbusse und Remotesysteme und wird mit dem mitgelieferten Editor parametrierbar. Die Soft-

- Intel Core i3 Prozessor,  
4 GB RAM und **64 GB SSD** Laufwerk

ware basiert auf unserem bewährtem Prozessvisualisierungs- und -leitsystem VBASE HMI/SCADA und ist u.a. mit Rezepturverwaltung, Meldesystem, Protokollierung sowie mit einer multilingualen Sprachenverwaltung ausgestattet.

- Vollgrafische Bedienheit mit hochwertigem 15,6" WXGA Display mit LED Backlight
- multitouchfähiger, PCT-Touch mit Glasoberfläche
- Intel Core i3 Prozessor (1.6 GHz, Dual Core, lüfterlos) 4 GB DDR3 SDRAM, 64 GB SSD
- Umfangreicher Editor für die Parametrierung der Bediensoftware im Lieferumfang enthalten
- Montage oder Aufstellung im Hoch- oder Querformat. Inkl. flacher Wandhalterung (VESA75)
- Zubehörmodule: 2 MP Kamera, RFID Scanner, Smart Card Reader, Magnetkartenleser

[www.visam.de](http://www.visam.de)

## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VTP-AX158-x

### System Hardware:

CPU	Intel Core i3 3217UE 1,6 GHz
Chipsatz	Intel QM77
RAM	4 GB DDR3 1600 SDRAM
Massenspeicher	64 GB SSD
Erweiterungslot	1x Mini PCIe / mSATA
LAN	2x Gigabit Ethernet
I/O Ports	2x RS-232 2x USB 3.0 2x USB 2.0 1x HDMI 1x VGA 2x Audio (Line-out, Mic-in)
Wireless LAN	Optional: WiFi Modul für Mini PCIe Bus
Lautsprecher	2x 1 W

### Display & Touchscreen:

Display Typ	15,6" TFT LCD mit LED Backlight
max. Auflösung	1366 x 768 Pixel
max. Farben	262.000
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Blickwinkel (H/V)	170° / 160°
Touchscreen Typ	PCT Projected Capacitive
Multitouch-fähig	ja
Oberfläche	Glas
Transparenz	90% (± 2%)

### Allgemein & Umgebung:

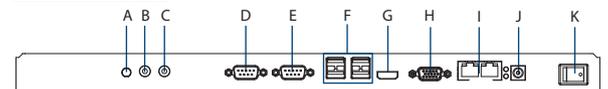
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 40° C
Schutzklasse	IP65 / NEMA4 frontseitig
Vibration	0,5 G
Shock	10 G Spitzenbeschleunigung (11 ms)
EMC	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Stromversorgung	12 V / 5 A, inkl. 60 W Netzteil (230 V, extern)
Energieverbrauch	40 W (typisch), 50 W (max.)
Montage	Wandmontage (VESA75 Wandhalterung inklusive) Wandeinbau mit opt. Unterputzgehäuse Aufstellung mit Standfuß (optional) horizontale oder vertikale Ausrichtung möglich
Maße (BxHxT)	390 x 240 x 44 mm
Gewicht	4,85 kg



Horizontale oder vertikale Montage bzw. Aufstellung (Zubehör optional).



### Schnittstellen:



- A. Wifi Antenne (opt.)
- B. Line-out
- C. Mic-in
- D. COM2
- E. COM1
- F. USB 3.0 / 2.0
- G. HDMI
- H. VGA
- I. 2x LAN
- J. DC in
- K. Netzschalter

### Software:

Betriebssystem	Windows 10 IoT E. 2016 LTSP
HMI Laufzeit	VBASE Pro-RT (Details siehe <a href="http://www.vbase.net">www.vbase.net</a> )

### HMI Funktionen:

- Vollgrafische Prozessvisualisierung
- Bedienen & Beobachten von Automationsobjekten
- Meldesystem
- Multilinguale Anwendungen per Sprachumschaltung
- Protokollierung von Daten, Messwerten usw.
- Rezepturverwaltung in bis zu 16 Ebenen
- Zugriffssicherung und Benutzerverwaltung
- Integrierte Programmiersprache
- Multi-Touch und Gestensteuerung
- Fernbedienbar per Smartphone und Tablet PC
- Treiber für die gängigen Remotesystemen z.B. KNX, Modbus, M-Bus, SPS usw.

### Optionen & Zubehör:

- 2MP Kamera Modul
- RFID Scanner
- Smart Card Reader
- Magnetkartenleser
- MPI-Adapter, PPI-Adapter
- Standfüße aus Aluminium
- Unterputzgehäuse
- WiFi Modul für Mini PCIe
- Microsoft Windows 7

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.