

VISAM Touch Panel „VTP-BX74“

7" Bediengerät mit VBASE Automatisierungssoftware

Artikel-Nummer:

VTP-BX74-x



CE

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- PCAP Touchscreen integriert
- Frontseitig IP65
- lüfterlos

- Kompatibel mit allen gängigen Remote- / Steuerungssystemen

Die VISAM Touch Panel sind kompakte, robuste und äußerst funktionsreiche Bediengeräte für den Maschinen- und Anlagenbau sowie für die Gebäudesystemtechnik. Sie werden mit der umfangreichen VBASE HMI-Laufzeit betrieben und bilden den nahezu kompletten VBASE-Funktionsumfang auf einem kompakten Bediengerät ab.

Das VTP-BX74 mit 7" Widescreen Display ist mit einem Celeron Prozessor und 2 GB Hauptspeicher ausgestattet. Das Bediengerät verfügt über einen abnehmbaren Gehäuserahmen und ist für die Wandmontage und den Pulteinbau geeignet. Zudem ist es frei von Lüftern und frontseitig nach IP65 geschützt.

VBASE ist eine flexible Automatisierungsplattform für den professionellen Einsatz in der Industrie- und Gebäudeautomation. Die Möglichkeiten von VBASE sind nahezu unbegrenzt. Überall dort, wo Prozesse visualisiert, Daten erfasst und mit Remotesystemen kommuniziert wird, ist VBASE zu Hause. Von Automotive über Baustoffe bis hin zu Pharma und Chemie - VBASE ist nicht auf eine Branche festgelegt.

- Kompakte, vollgrafische Bedieneinheit mit 7" Widescreen TFT Display und Touchscreen

- Integrierte Schnittstellen:
2x Gigabit Ethernet, 2x COM, 2x USB

- Frontseite IP65

- inkl. Projektierungssoftware, HMI-Laufzeitumgebung und Betriebssystem

Weitere Informationen zu VBASE: www.vbase.net

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VTP-BX74-x

Hardware Spezifikation:

CPU	Intel Celeron N3350 1,10 / 2,40 GHz (Dual-Core), 2MB L2 Cache lüfterlos
RAM	2 GB DDR3L 1600 MHz SDRAM (max. 8 GB)
SSD	64 GB M.2 SSD
Schnittstellen	2x Gigabit Ethernet 1x RS-232 (RJ48) 1x RS-232/422/485 (RJ48) 2x USB 3.0
Lautsprecher	1x 2W
Erweiterung	1x M.2 key2230, 1x M.2 key2242

LCD Display & Touchscreen:

Größe/Typ	7" WVGA TFT LCD
max. Farben	262.000
Auflösung	800 x 480 Pixel
Pixelpitch	192.6 x 179 µm
Blickwinkel	140° / 160°
Luminanz	450 cd/m ²
Backlight	LED
Touchscreen	Projected Capacitive
Touch Interface	USB
Transparenz	80% ±5%

Umgebungsspezifikationen:

Kühlung	lüfterlos
Schutzklasse	IP65 frontseitig
Maße (B x H x T)	185 x 121.45 x 32.25 mm
Gewicht	950 g
Montage	Fronttafeleinbau, Wandaufhängung, VESA 75
Energieverbrauch	Typical: 25W Max.: 34W
Stromversorgung	12 V/3 A ~ 24 V/1.5 A Anschluss über Niedervolt-Stecker 5,5mm/2,5mm inkl. ext. Netzteil 230 VAC (C6), Niedervolt-Anschlusskabel 2m Optional: POE (IEEE 802.3 / 30W)
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40°C, kein Kondensat
Vibration	0,5 G
Shock	10 G Spitzenbeschleunigung (11ms)
Zertifikate	CE, FCC, CB, UL, CCC, BSMI

Optionen & Zubehör:

- MPI-Adapter
- Adapter RJ48 zu D-Sub 9-pol.

Rückseite / Schnittstellen:



- | | | |
|--------------|-------------------|-----------|
| A. 12~24 VDC | D. LAN (POE opt.) | G. RS-232 |
| B. USB 3.0 | E. LAN | H. ON/OFF |
| C. USB 3.0 | F. RS-232/422/485 | |



Abnehmbarer Rahmen für
Panel- oder Wandmontage

Software:



Betriebssystem	Windows 10 IOT
HMI Laufzeit	VBASE Embedded-RT (VTP-BX74-E) VBASE Pro-RT (VTP-BX74-P)
HMI Funktionen:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vollgrafische Prozessvisualisierung ▪ Bedienen & Beobachten von Maschinen und Prozessanlagen ▪ Meldesystem ▪ Multilinguale Anwendungen per Sprachumschaltung ▪ Protokollierung von Prozessdaten ▪ Rezepturverwaltung in bis zu 16 Ebenen ▪ Zugriffssicherung und Benutzerverwaltung ▪ Datenbank-Interface ▪ Linienschreiberfunktionalität ▪ Integrierte Programmiersprache ▪ VBASE Web-Remote: HTML5 HMI Schnittstelle ▪ Kompatibel mit allen gängigen Automatisierungsprotokollen, Feldbussen und Remotesystemen. 	

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