

Bediengeräte HMI Panel Bedienen & Beobachten



VISAM TOUCH PANEL

Smarte und robuste HMI Panels für
Industrie- und Gebäudeautomation

VISAM
Smart Solutions



VISAM TOUCH PANEL

Smarte und robuste HMI Panels für Industrie- und Gebäudeautomation.



DISPLAYS: 3.5" - 32"



SCHUTZKLASSE BIS IP66



TOUCHSCREEN INTEGRIERT



SOFTWARE INKLUSIVE

Robust, kompakt, formschön - für jeden Einsatz das Richtige

VISAM Touch Panel (VTP) sind äußerst kompakte, aber dennoch robuste und leistungsstarke Bediengeräte für den Maschinen- und Anlagenbau, sowie für die Gebäudeautomation.

Alle VTPs sind mit hochwertigen Farbdisplays mit Touchscreen ausgestattet und in der Größe von 3,5 bis 32 Zoll skalierbar, je nach Klasse. Den extremen Bedingungen im industriellen Umfeld trotzen die Panels mit einem frontseitigen Schutz gegen Spritzwasser und Berührungen (bis IP66). Der mechanische Aufbau ohne Lüfter und bewegliche Teile macht die Geräte sehr zuverlässig, langlebig und wartungsarm. Auch für den Einsatz bei starken Vibrationen und Stößen sind die VTPs dank dieser Eigenschaft bestens geeignet.

Viel Automatisierungs-Power auf dem Bediengerät

Zur Projektierung und Parametrierung der Bediengeräte kommt der VBASE Editor zum Einsatz. Mit dem großen Funktionsumfang und der hohen Konnektivität haben Sie mit VBASE den vollen Zugriff auf die Automatisierungswelt.

Der Funktionsumfang der VTPs unterscheidet sich durch die HMI-Laufzeit: Geräte mit Windows Embedded Compact (WEC7) werden mit VBASE Kompakt-RT ausgeliefert und haben einen leicht eingeschränkten Funktionsumfang. Geräte mit Windows 10 IOT bieten hingegen die komplette Funktionalität der „großen“ Laufzeit VBASE Pro-RT. Die Lizenz der HMI-Laufzeit ist an das Bediengerät gebunden (embedded), die Projektierungssoftware liegt allen VTPs kostenlos bei.

100% Industrie

VTPs setzen auf ein Hardware-Design, das sich über Jahre in der industriellen Praxis bewährt hat.

- lüfterlos, ohne bewegliche Teile
- wasser- und staubfest (IP54 ~ IP66)
- vibrations- und stoßfest

Software inklusive

Alle VTP Bediengeräte werden mit einem kompletten Softwarepaket ausgeliefert. Dazu gehört:

- VBASE HMI Laufzeit
- VBASE HMI Entwicklungstool
- Betriebssystem

200+ Remotesysteme

Durch die hohe VBASE-Konnektivität sind auch alle unsere Bediengeräte mit mehr als 200 Remotesystemen kompatibel. Darunter sind viele offene Standards aber selbstverständlich auch alle gängigen Steuerungssysteme der großen Hersteller.

Smartphone Anbindung

Mit der VBASE Web-Remote verfügen alle VTP-Systeme über ein integriertes Webinterface auf HTML5-Basis. So ist die Anzeige und Bedienung auch zeitgleich über ein Smartphone oder Tablet möglich.



VTP-BC

Industrietaugliche HMI für Schaltschrank- und Pulteinbau

Die VTP-BC-Serie deckt den kompletten HMI-Bereich ab und eignet sich für ein breites Einsatzspektrum. Das industriebewährte Design mit IP66-Front, resistivem Touchscreen und erweitertem Temperaturbereich macht sie besonders langlebig.



7" - 17"



WEC 7



Kompakt-RT



Wandeinbaubox für 12"/15" Geräte



VTP-BX

Robuste HMI mit erweitertem Funktionsumfang

Diese Bediengeräte sind ebenso robust und leistungsstark wie die baugleiche VTP-BC-Serie, verfügen aber über ein höherwertigeres Softwarepaket aus Betriebssystem und HMI-Laufzeit und eignen sich daher bestens für größere Projekte.



12" - 17"



Win 10 IOT



Pro-RT



VTP-AX

Formschöne Bediengeräte für repräsentative Zwecke

Dank seinem klaren Design eignet sich die VTP-AX-Serie bestens für das Smart Building. Mit Lösungen für die Wandmontage und Wandeinbau sowie einem großen Zubehörprogramm passen sich diese Panels an die jeweilige Situation an.



15" - 32"



Win 10 IOT



Pro-RT



Optionale Wandeinbaubox



VTP-UC

Open Frame Bediengerät mit modularem Gehäusekonzept

VTP-UC72 ist ein sehr kompaktes und dennoch leistungsstarkes OEM-Panel mit 7" Display und modularem Gehäusekonzept. Vom Einbau in Maschinen bis hin zur Gebäudeautomation ist es quasi überall einsetzbar.



7"



WEC 7



Kompakt-RT



Unterputzbox + Dekorrahmen opt.



Übersicht VISAM Touch Panel

BC

Paneleinbau Bediengeräte mit neuem Design

7" - 17" Displays | WEC 7 / Windows CE Betriebssystem | VBASE Kompakt-RT HMI-Laufzeit | IP66, erweiterter Temperaturbereich



VTP-BC72



VTP-BC120



VTP-BC151



VTP-BC171

Display	7" TFT LCD (16:9)	12" TFT LCD (4:3)	15" TFT LCD (4:3)	17" TFT LCD (4:3)
Auflösung	WVGA (800 x 480 Px)	XGA (1024 x 768 Px)	XGA (1024 x 768 Px)	SXGA (1280 x 1024 Px)
CPU	ARM Cortex A8 800MHz	Intel Atom E3827 1.75 GHz	Intel Atom E3845 1.91 GHz	Intel Atom E3845 1.91 GHz
RAM	512 MB DDR3	4 GB DDR3L	4 GB DDR3L	4 GB DDR3L

BX

Paneleinbau Bediengeräte mit neuem Design

12" / 15" / 17" Displays | Windows 10 IOT Betriebssystem | VBASE Pro-RT HMI-Laufzeit | IP66, erweiterter Temperaturbereich



VTP-BX120



VTP-BX151



VTP-BX171

Display	12" TFT LCD (4:3)	15" TFT LCD (4:3)	17" TFT LCD (4:3)
Auflösung	XGA (1024 x 768 Px)	XGA (1024 x 768 Px)	SXGA (1280 x 1024 Px)
CPU	Intel Atom E3827 1.75 GHz	Intel Atom E3845 1.91 GHz	Intel Atom E3845 1.91 GHz
RAM	4 GB DDR3L	4 GB DDR3L	4 GB DDR3L

AX

Formschöne Bediengeräte mit Alurahmen für Wandaufhängung oder Wandeinbau (optional). Ideal für die Gebäudeautomation.

15" / 21" / 32" Displays | Windows 10 IOT Betriebssystem | VBASE Pro-RT HMI-Laufzeit | kapazitiver oder resistiver Touchscreen



VTP-AX154



VTP-AX158



VTP-AX214



VTP-AX218



VTP-AX328

Display	15.6" TFT LCD (16:9)	15.6" TFT LCD (16:9)	21.5" TFT LCD (16:9)	21.5" TFT LCD (16:9)	32" TFT LCD (16:9)
Auflösung	WXGA (1366 x 768 Px)	WXGA (1366 x 768 Px)	Full HD (1920 x 1080 Px)	Full HD (1920 x 1080 Px)	Full HD (1920 x 1080 Px)
CPU	Intel Celeron J1900 2 GHz	Intel Core i3 3217UE 1.6 GHz	Intel Celeron J1900 2 GHz	Intel Core i7 3517UE 1.7 GHz	Intel Core i7 3517UE 1.7 GHz
RAM	4 GB DDR3L	4 GB DDR3	4 GB DDR3L	4 GB DDR3	4 GB DDR3

UC

Open-Frame Bediengeräte

7" Display | Windows CE | VBASE Kompakt-RT



VTP-UC72

Display	7" TFT LCD (16:9)	3.5" TFT LCD (4:3)	5.7" TFT LCD (4:3)
Auflösung	WVGA (800 x 480 Px)	QVGA (320 x 240 Px)	QVGA (320 x 240 Px)
CPU	ARM Cortex A8 800MHz	TI AM3517 600 MHz	TI AM3517 600 MHz
RAM	512 MB DDR3	256 MB DDR2	256 MB DDR2

TC

Pulteinbau-Bediengeräte im klassischen VTP-Design.

3.5" / 5.7" Displays | Windows CE | VBASE Kompakt-RT



VTP-TC31



VTP-TC51