

VISAM Touch Panel „VTP-G-C70“

7" Touch Panel für die Gebäudeleittechnik

Artikel-Nummer:
VTP-G-C70-x



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Touchscreen integriert
- Unterputzmontage

- Treiber für alle gängigen Steuerungssystemen

Das VISAM Touch Panel VTP-G-C70 wurde als Bediengerät für die Gebäudeautomation konzipiert und ist bestens für die Unterputzmontage geeignet. Das elegant gestaltete Gerät passt ebenso hervorragend in die häusliche Umgebung wie in Büros, Hotels oder öffentliche Einrichtungen.

Für die reibungslose Anbindung an die Gebäudesteuerung sorgt die implementierte Bediensoftware, die über Treiber für alle gängigen Remotesysteme (wie z.B. SPS, DDC oder Regler) verfügt und über den mitgelieferten Editor parametrierbar ist. Die Software basiert auf unserem bewährtem Prozessvisualisierungs- und -leitsystem VisAM Win32 und ist u.a. mit Rezepturverwaltung, Meldesystem, Protokollierung sowie mit einer multilingualen Sprachenverwaltung ausgestattet.

Die Anzeige, Bedienung und Steuerung der Prozessdaten erfolgt über das hochwertige 7" Farb-TFT im 16:9-Format und den eingebauten Touchscreen. Die Frontplatte tritt lediglich 5mm aus der Wand hervor und integriert das Steuergerät nahtlos in die Projektumgebung.

Für die nötige Rechenleistung sorgen ein mit 520 MHz getakteter Intel® PXA Prozessor sowie 64MB Arbeits- und 32MB Videospeicher. Mit Anschlüssen für LAN, RS-232, RS-485, USB und digitaler I/O hält das Bediengerät zudem ein üppiges Schnittstellenangebot für den einfachen Anschluss der Peripherie bereit.

- Vollgrafische Bedienheit mit hochwertigem 7" TFT Touch Panel im 16:9 Format
- Umfangreicher Editor für die Parametrierung der Bediensoftware im Lieferumfang enthalten
- üppiges Schnittstellenangebot
- Lautsprecher, Mikrofon und IR-Empfänger integriert
- Frontplatte farblich an Kundenwunsch anpassbar
- Techn. Aufbau ohne Lüfter und bewegliche Teile

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VTP-G-C70-x

System Hardware:

CPU	Intel® PXA270 312 MHz (512 MHz optional)
RAM	64 MB SDRAM (128 MB optional)
Flashspeicher	128 MB (256 MB optional)
VGA Chip	Intel 2700G mit 32 MB VRAM
RTC	integriert, mit wiederaufladbarer 65mAh Knopfzelle
Power Managm.	Idle Modus, schaltet Display aus
Reset	Hardware Reset Schalter an der Frontseite

Schnittstellen & I/O:

SD	1x SD Slot (unterstützt Memory- und I/O Modus)
COM	COM1: RS-232 mit DB-9 Anschluss COM2: RS-485 mit Phoenix Anschluss
USB	2x USB 1.1
Ethernet	1x 10/100Base-T (RJ-45)
IR Empfänger	vorhanden
LED	5x Status LED (Power, Sicherheit, Meldungen, Fernbedienung und Erinnerung)
Erweiterungs Anschluss	50-pin Header Anschluss für COM3 (RS-232), USB Host 1.1, 4x DI, 4x DO, I2C und Power(3,3V & 5V)
Audio	1x Lautsprecher (1,5 Watt) integriertes Mikrofon, Line-out Buchse

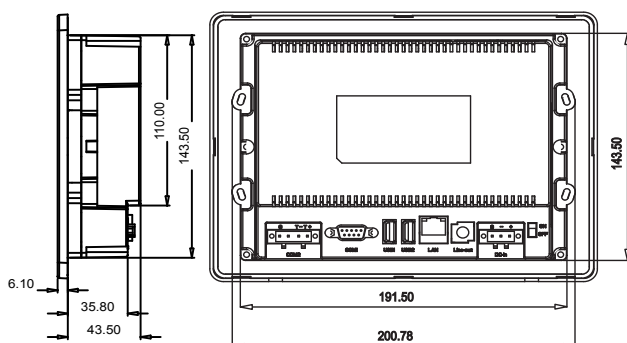
LCD & Touchscreen:

Display Typ	7,0" 18-bit TFT
Auflösung	800 x 480 Pixel (16:9)
Helligkeit	400 cd/m ² (über Software steuerbar)
Touchscreen	resistive, 4-wire

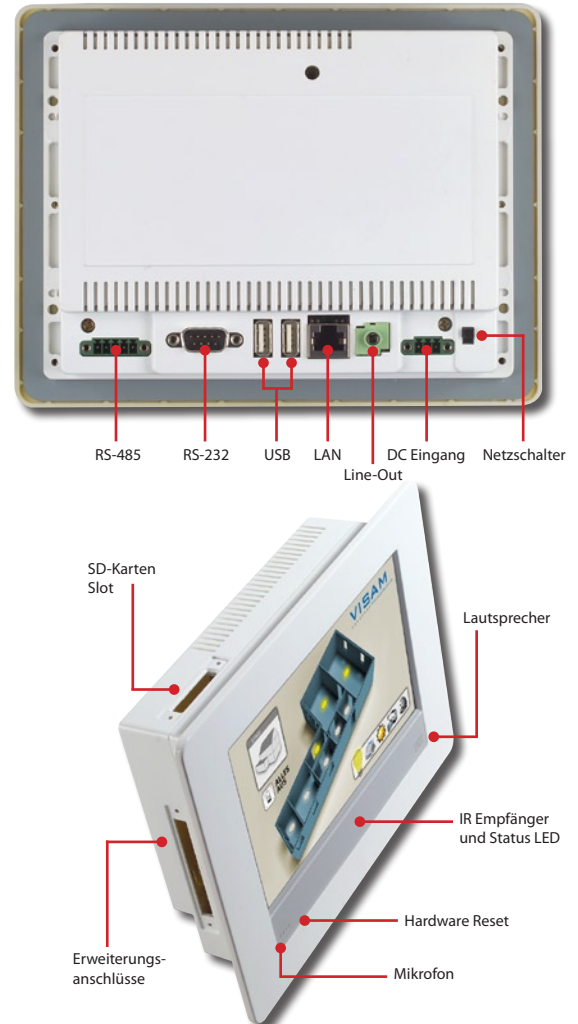
Umgebung:

Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C, Lagerung: -20 ~ 70° C
Zertifikate	UL, FCC/CE Class B
DC-Eingang	10 ~ 28 VDC mit Phoenix Anschluss und Sicherung
Montage	Unterputzmontage (Unterputzgehäuse optional)

Maße [mm]:



Weitere Ansichten & Schnittstellen:



Software:

- Vollgrafische Prozessvisualisierung
- Bedienen, beobachten und steuern von Prozessanlagen
- Meldesystem
- Multilinguale Anwendungen per Sprachumschaltung
- Protokollierung von Prozessdaten
- Rezepturverwaltung in bis zu 16 Ebenen
- Zugriffssicherung und Benutzerverwaltung
- Integrierte Programmiersprache
- Umfangreiche Symbolbibliothek
- Treiber zu allen gängigen Remotesystemen SPS, DDC, CNC, Regler usw.

Technische Änderungen vorbehalten!

Vertrieb Deutschland

VISAM GmbH

Irlicher Straße 20
D-56567 Neuwied

Tel: 02631 / 941288-0
Fax: 02631 / 941288-9
eMail: info@visam.de

HOLSTER

INDUSTRIELELEKTRONIK GmbH

Fasanenstieg 14
D-22397 Hamburg

Tel: 040 / 6051818
Fax: 040 / 6055593
eMail: holster@visam.de

INGENIEURBÜRO KOHLBERGER GmbH

Stumpenhof 90
D-73207 Plochingen

Tel: 07153 / 9242-0
Fax: 07153 / 9242-32
eMail : kohlberger@visam.de

ELTRA ELECTRONIC VERTRIEBS GmbH

Habenschadenstraße 27a
D-82049 Pullach

Tel: 089 / 61534570
Fax: 089 / 23077037
eMail: eltra@visam.de