

Merkmale

- Remote-Monitor
- Betrieb auch als Extended Desktop, Clone-Monitor oder mit mehreren Host-PCs
- 48,3 cm Bildschirmdiagonale (19"-Monitor)
- Netzwerkbasierte Datenübertragung über Ethernet (wahlweise über RDP, VNC oder ICA)
- Geeignet für Distanzen bis 100 m

Applikation

VisuNet GMP-Geräte sind Bedienstationen für den Betrieb unter GMP-Bedingungen und verfügen über eine entsprechende Herstellererklärung. Typische Einsatzgebiete sind die Pharma- und Lebensmittelindustrie sowie die Herstellung von Kosmetika sowie Duft- und Aromastoffen.

Die Bedienstationen stehen als Direkt-Monitore, KVM-Monitore, Remote-Monitore und als Panel-PCs zur Verfügung.

Die Remote-Monitore eignen sich zum Einsatz in Prozessleitsystemen oder können mit mehreren Host-PCs verbunden werden.

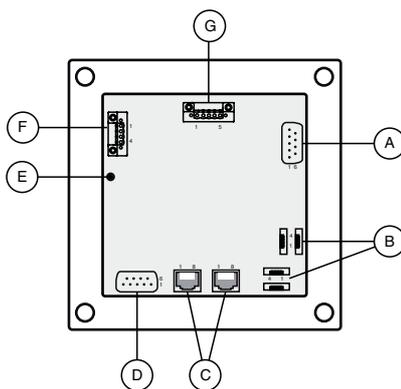
Remote Monitore können sowohl als Multimonitor-System (mehrere RMs an einem Host-PC oder mehrere Host-PCs an einem RM) als auch als Extended Desktop betrieben werden. Die Datenübertragung zum Host-PC kann wahlweise über RDP, VNC oder ICA erfolgen.

Die Netzwerkfähigkeit der Remote-Monitore gewährleistet eine störungsfreie, rein digitale Datenübertragung. Die Bedienstationen werden über ihre IP-Adressen administriert, so können Veränderungen in der Topologie schnell und einfach durchgeführt werden. Eine zusätzliche Softwareinstallation ist nicht erforderlich.



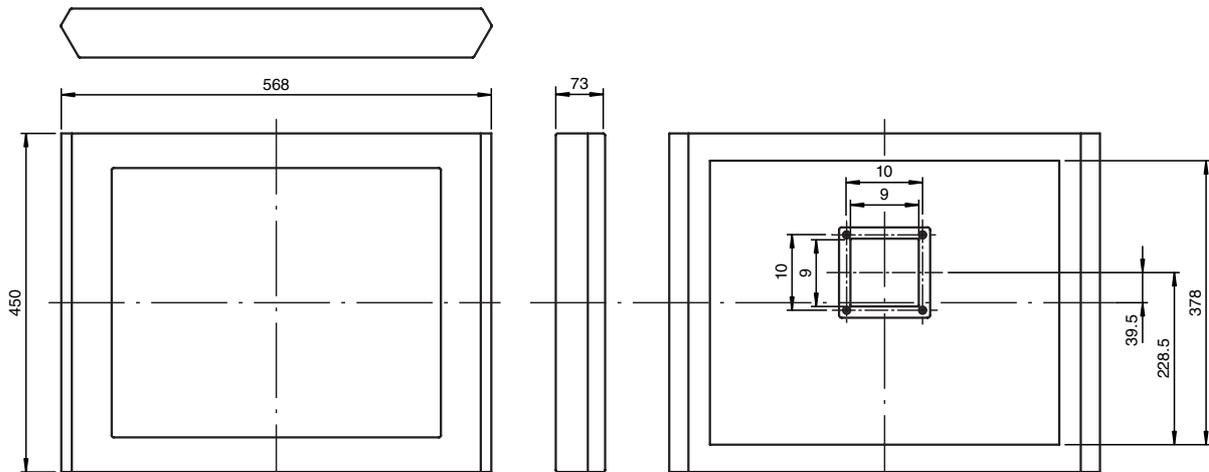
CE

Anschluss



- A Serielle Schnittstelle RS 232 (COM3)
- B 4x USB (2x USB reserviert für Tastatur-/Maus-Anschluss)
- C 2x Netzwerk RJ45
- D Serielle Schnittstelle RS 232 (COM1)
- E Erdungsanschluss (M4)
- F Versorgungsspannungsbuchse AC / DC
- G Anschluss Barcode Handheld (COM6)

Allgemeine Daten	
Typ	Remote-Monitor
Hardware	
Prozessor	Thin Client
Versorgung	
Bemessungsspannung	24 V DC oder 115 V AC / 230 V AC
Eingangsspannungsbereich	20 ... 30 V DC oder 90 ... 240 V AC
Leistungsaufnahme	max. 65 W
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	
Typ	TFT, LCD
Bildschirmdiagonale	48,3 cm (19")
Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Darstellbare Farben	16,7 Mio. (24 bit, True-Color)
Kontrast	2000:1
Helligkeit	300 cd/m ²
Lebensdauer	50.000 h @ 25 °C
Eingabemedien	Analog-resistiver Touchscreen (optional) , Tastatur mit integrierter Maus-Funktion: optischer Trackball/Touchpad/Joystick-Variante wählbar
Elektrische Daten	
Einschaltstrom	max. 100 A @ 240 VAC ca. 0,5 ms
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	2x RS 232 2x USB (Nutzung abhängig vom gewählten Remote-Protokoll) 2x USB (für Tastatur-/Maus-Anschluss) 2x Netzwerk RJ45
Software	
Betriebssystem	Windows Embedded
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Einsatzhöhe	... 2000 m über NN (Version AC)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP65
Material	
Oberfläche	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Oberflächengüte	R _a ≤ 0,8 µm
Montageart	Slim-Line-Gehäuse verschiedene Montageversionen (Standfuß, direkte Wandmontage, Tragarm - jeweils drehbar oder fest) erhältlich
Masse	ca. 12 kg
Abmessungen	568 mm x 450 mm x 73 mm
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
Elektrische Sicherheit	EN 60950-1 Einrichtung der Schutzklasse 1

Abmessungen**Zubehör**

PSCAN-D-1*-F2-
Barcode-Handheld
VisuNet GMP*

Typschlüssel VisuNet GMP RM*

Monitor-Typ	Screen-Typ	Schutzart	Motherboard Spezifikation	Stromversorgung	Gehäuse Version	Tastatur Gehäuse	Tastatur/Eingabegerät	Tastatur Layout	Zubehör	Optionen
Monitor Typ, Display Größe										
RM219	Remote Monitor 19"									
RM222	Remote Monitor 22"									
Screen-Typ										
E	entspiegelte Glasfront									
T	resistiver Touch-Screen									
Schutzart										
GP	Industrie, non-ex Version									
Motherboard Spezifikation										
T2	Thin Client, 2xRS 232, 2xUSB, 2xUSB (für Tastatur-/Maus-Anschluss), 2xNetwork RJ45									
Stromversorgung										
DC	24 V DC									
AC	115/230 V AC									
Gehäuse Version										
SL2N	Slim-Line Gehäuse, Edelstahl									
Tastatur Gehäuse										
N	keine Tastatur, kein Tastatur-Gehäuse									
R	Tastatur-Gehäuse, Edelstahl									
C	90° -180° neigbares Tastatur/Maus-Gehäuse									
Tastatur Eingabegerät										
K0	keine Tastatur, kein Eingabegerät									
K4	Folientastatur mit Touchpad									
K6	Folientastatur mit Joystick									
K8	Folientastatur mit optischem Trackball									
Tastatur-Layout										
L0	keine Tastatur, kein Tastatur-Layout									
DE	Deutsches Tastatur-Layout									
US	US-internationales Tastatur-Layout									
FR	Französisches Tastatur-Layout									
XX	Weitere Tastatur-Layouts auf Anfrage									
Zubehör										
S0	kein weiteres Zubehör									
S3	Kabelgebundener Barcodeleser									
A3	Radio Barcodeleser (auf projektbasis)									
Optionen										
N	VisuNet Control Center, Basic Version RDP, Citrix ICA, VNC Client									
E	VisuNet Control Center full license, Multi Monitor, Clone Display									