

Merkmale

- Panel-PC
- Gerätemontage in Zone 1 und Zone 21
- 38,1 cm Bildschirmdiagonale (15"-Monitor)
- Netzwerkbasierende Datenübertragung über Ethernet
- Geeignet für Distanzen bis 90 m (oder 2 km mit Optionbox)

Applikation

VisuNet EX1-Geräte sind Bedienstationen für den Betrieb unter rauen Industriebedingungen. Typische Einsatzgebiete sind die Chemie-, Pharma sowie petrochemische Industrie.





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

Die Panel-PCs eignen sich insbesondere als Stand-Alone-Lösung oder zusammen mit einer SPS.

Panel-PCs verfügen über die komplette PC-Funktionalität.

Für die Panel-PCs wird als Betriebssystem Windows XP Professional oder Windows 7 Ultimate FES eingesetzt. Dadurch können problemlos Software-Pakete zur Steuerung, Visualisierung und Produktion installiert werden.



Allgemeine Daten	
Typ	Panel-PC
Hardware	
Prozessor	1,06 GHz Intel® Core™ 2 Duo
RAM	2 GB
Massenspeicher	Windows 7: 32 GByte SSD-Laufwerk Windows XP: 16 GByte bzw. 32 GByte SSD-Laufwerk
Versorgung	
Bemessungsspannung U _n	24 V DC (20 ... 30 V DC)
Leistungsaufnahme	max. 85 W
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	
Bildschirmdiagonale	38,1 cm (15")
Auflösung	1024 x 768 Pixel darstellbar: 640 x 480 bis 1024 x 768 Pixel
Darstellbare Farben	16 Mio.
Kontrast	1000:1
Helligkeit	250 cd/m ²
Lesewinkel	85° / 85° / 85° / 85°
Lebensdauer	50000 h
Eingabemedien	
Touchscreen	Analog-resistiver Touchscreen (optional)
Tastatur	Kombi-Eingabegerät mit Tastatur und wahlweise Trackball/Touchpad/Joystick (optional)
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	USB , RS-485, RS-422, RS 232, Ethernet , TTY
Software	
Betriebssystem	Windows XP Professional / Windows 7 Ultimate FES
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F) (beim Einschalten) -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F) (im laufenden Betrieb)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85 % nicht kondensierend (48 h Dauertest)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP66
Montage	Boden-, Wand-, Deckenmontage möglich verschiedene Montagevorrichtungen (drehbar/fix) erhältlich
Masse	ca. 33 kg
Abmessungen	503 x 423 x 142 mm (Display) 590 x 700 x 470 mm (Aufbaugehäuse)
Durchbruchmaße	432 mm x 355 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen	
EG-Baumusterprüfbescheinigung Gruppe, Kategorie, Zündschutzart	BVS 07 ATEX E 008 X 2. Edition  II 2 G Ex e mb q [ib] IIC T4 Gb  II 2 D Ex tb [ib] IIC T85°C Db  II 3 (2) G Ex e mc q [ib Gb] IIC T4 Gc  II 3 (2) D Ex tc [ib Db] IIC T85°C Dc
Internationale Zulassungen	
IECEX-Zulassung	IECEX BVS 08.0030X

Zubehör

PSCAN-D-1*-F2-*

Barcode-Handheld

VisuNet EX1*

Befestigungssystem "StandardLine" und "BasicLine"

Typschlüssel VisuNet EX1 PC

Monitor-Typ	Screen-Typ	Ex-Schutzart	Barcodeleser	Gehäuseversionen	Montage Panel-PC	CPU-Typ	RAM-Speicher-Größe	Massenspeicher	Betriebssystem	Montage & Tastatur	Tastatur/Maus	Tastaturlayout	Optionen
Monitor-Typ, Display-Größe													
PC419	Panel-PC 48,3 cm (19 Zoll)												
Screen-Typ													
E-	Entspiegeltes Glas												
T-	Resistiver Touchscreen												
Ex-Schutzart													
2G + 2D	J	IECEX & ATEX II 2 G Ex e mb q [ib] IIC T4 Gb, II 2 D Ex tb [ib] IIIC T85°C Db, Gas & Dust Ex, Zone 1 & 21											
3G + 3D	W	IECEX & ATEX II 3 (2) G Ex e mc q [ib Gb] IIC T4 Gc, II 3 (2) D Ex tc [ib Db] IIIC T85°C Dc, Gas & Dust Ex, Zone 2 & 22											
ind	N	Industrie, non-Ex Version											
Barcodeleser													
	-N	Ohne Barcodeleser											
	-A	Ex i Funk-Barcodeleser, inkl. Barcodeleser-Halterung und Steckverbinder für das Gehäuse											
	-S	Ex i kabelgebundener Barcodeleser											
Gehäuseversionen													
	AG0	No housing, for Panel Mount Version, display front plate stainless steel 1.4301 (304)											
	AG1	Stainless Steel Housing (1.4301/304), Service opening to the front, hinges on the left side											
Montage Panel-PC													
	N	Einbau in Panel											
	W	Wandmontage (inkl. Wandhalterung)											
	P	Vorbereitet für Montage auf Standfuß/Wandarm/Deckenbefestigung (Zubehör)											
	B	Vorbereitet für Montage auf Standfuß "Basic Line"											
CPU-Typ													
	-D	INTEL Core™ 2 Duo Processor U7500 2M Cache											
RAM-Speicher-Größe													
	G	2048 MB											
Massenspeicher													
	S2	16 GB SSD-Laufwerk (nur mit Windows XP Pro)											
	S3	32 GB SSD-Laufwerk											
Betriebssystem													
	A	Windows XP Pro Multilingual											
	F	Windows 7 Ultimate FES, Multilingual											
Montage & Tastatur													
	-N	Keine Tastatur											
	-F	Edelstahlgehäuse für Tastatur 6 Maus, ergonomisch befestigt											
	-L	Edelstahlgehäuse für Tastatur & Maus, vertikal befestigt											
Tastatur													
	K0	Keine Tastatur											
	K3	Folientastatur & mechanischer Trackball											
	K4	Folientastatur & Touchpad											
	K6	Folientastatur & Joystick											
Tastaturlayout													
	L0	Keine Tastatur											
	US	US-Internationales Tastaturlayout											
	DE	Deutsches Tastaturlayout											
	FR	Französisches Tastaturlayout											
	XX	Andere Tastaturlayouts auf Anfrage											
Optionen													
	-N	Keine Optionen											

Veröffentlichungsdatum 2015-02-24 10:11 Ausgabedatum 2015-02-25 i39206_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com