

IPC-0110-17

**Smart-Panel-Bildverarbeitungssystem /
Smart-Panel Vision System**



Technische Beschreibung / *Specification*

Bildverarbeitungssoftware / <i>image processing software</i>	NeuroCheck 6.0 / 6.1 Professional	
Betriebssystem / <i>operating system</i>	Microsoft Windows 7 64 Bit	
Sprache / <i>language</i>	Deutsch oder Multilingual / <i>german or multilingual</i>	
Anzeige / <i>display</i>	17"-TFT, 1280 x 1024 Pixel, Resistive Touch	
Prozessor / <i>processor</i>	Intel Core i3-2330M, 2,2 GHz	
Arbeitsspeicher / <i>main memory</i>	4 GB DDR3-SDRAM	
Festplatte / <i>hard disc</i>	128 GB SSD	
Schnittstellen (Rückseite) / <i>I/O devices (rear I/O panel)</i>	1x DC In 1x DVI-I 2x USB 2.0 2x USB 3.0 1x LAN1 GigE for camera 1x LAN2 GigE	1x RS232 1x Ethernet-IP / EtherCAT / Profinet / Profibus DP built in on demand
Schnittstellen (Vorderseite) / <i>I/O devices (front I/O panel)</i>	1x USB 2.0	
Montage / <i>mounting</i>	VESA Mounting 100 x 100 mm	
Schutzart / <i>protection type</i>	IP65	
Spannungsversorgung / <i>power supply</i>	24 V DC, 70 W	
Temperaturbereich / <i>operating temperature</i>	0 °C to +40 °C (lüfterlos / <i>fanless</i>)	
Abmessungen (B x H x T) / <i>dimensions (W x H x D)</i>	414 x 358,5 x 80,1 mm	
Gewicht / <i>weight</i>	9,5 kg	
Zubehör / <i>accessories</i>	+ IP65 keyboard + touchpad + Mounting kits + NeuroCheck GigE cameras (PoE, IP65) + 8-port GigE switch to connect up to 7 cameras <i>(for details see corresponding accessory document)</i>	

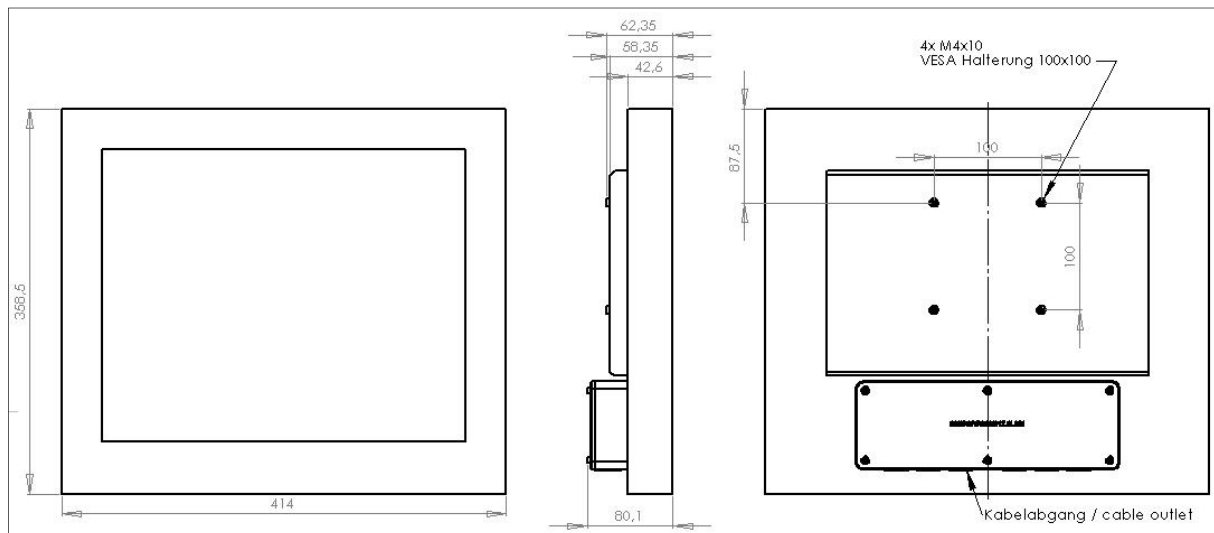


Bild 1: Technische Zeichnung / *technical drawing*

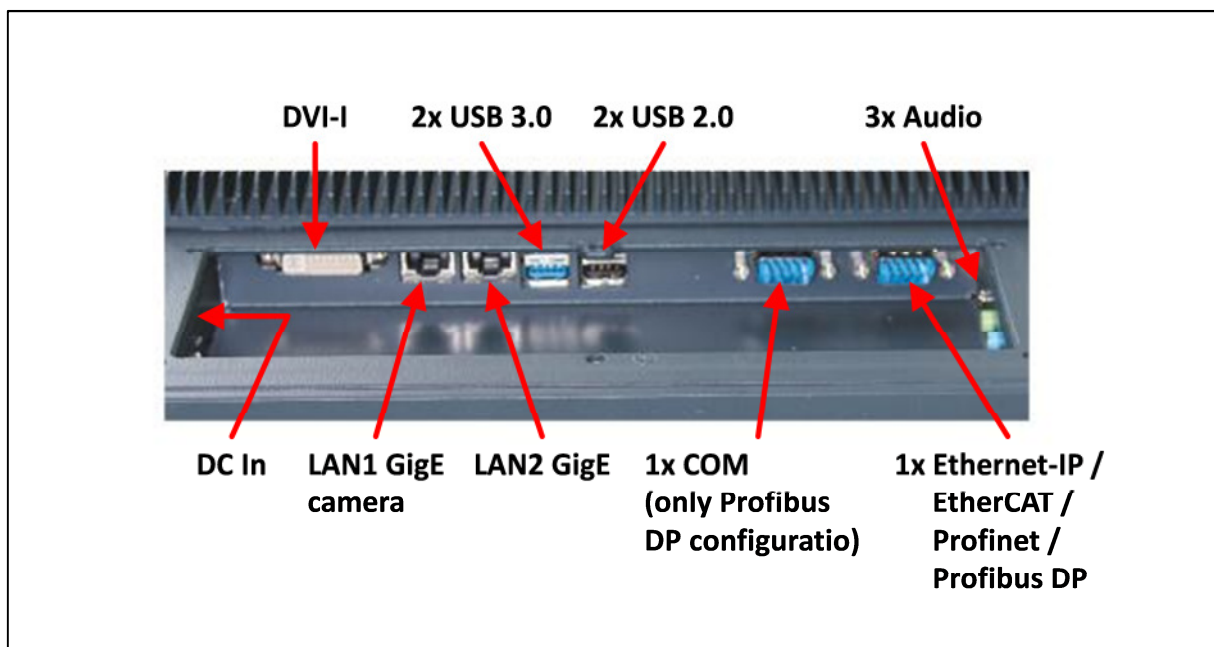


Bild 2: Schnittstellen Rückseite der Profibus-DP-Konfiguration / *rear I/O panel Profibus DP configuration*

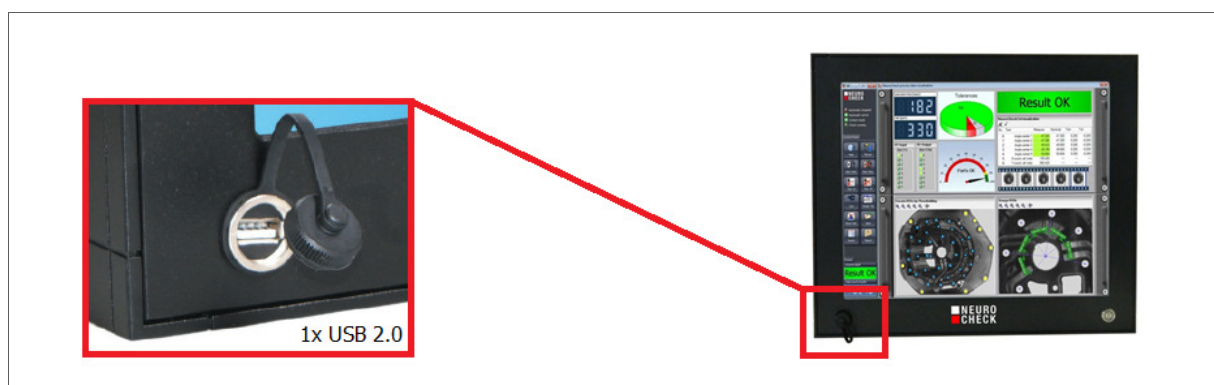


Bild 3: USB-2.0-Frontschnittstelle / *front USB 2.0 connector*

Zubehör / Accessories IPC-0110/17

Smart-Panel-Bildverarbeitungssystem /
Smart-Panel Vision System



Technische Beschreibung / Specification

Allgemeine Daten / General Data

Keyboard + touchpad, tray, USB, IP65
Order No. **SP-TAS-0001/DE**



Wall mount
Order No. **SP-WH-0001**



NeuroCheck NCG-3xx camera series,
IP65 housing, PowerOverEthernet capable
Order No. **NCG-3xx**



IP 67, GigE 8-port PoE switch, 24VDC,
M12-X-coded industrial connectors
Order No. **NET-0111**

