











Anbieter Homepage	ABM Elektronik GmbH www.abme.ch	B&R Industrie-Automation AG www.br-automation.com	B&R Industrie-Automation AG www.br-automation.com	BARTEC www.bartec.de
				
Produktname	P05D-Serie	AP 923 Singletouch	AP 933 Multitouch	POLARIS
Einsatzgebiete	Industrie allgemein	Diverse, auch für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie tauglich	Branchenspezifische Lösungen wie z.B. Nahrungsmittelbereich, auch für raue Umgebungen	ATEX Zone 1/2 und 21/22 Chemie, Pharmazie, Maschinenbau, Öl & Gas
Technologie	TFT	LCD	LCD	TFT
Diagonale in Zoll	3,5 bis 10,1	Von 10,4 bis 19	Von 7 bis 24	5,7 bis 24
Auflösung	bis 1024x600	Von 10,4" XGA TFT – 19" SXGA	Von 7" WVGA bis 24" Full HD	QVGA bis Full HD
Seitenverhältnis	diverse	4:3	16:9	4:3 und 16:9
Frontschlussklasse	bis IP66	IP65	IP65	IP 65
Gehäusetyp	nach Kundenwunsch	Fronttafeleinbau oder Tragarmmontage je nach Wunsch	Fronttafeleinbau oder Tragarmmontage je nach Wunsch	Fronttafeleinbau, Systemlösungen
Gehäusematerial	nach Kundenwunsch	Aluminium	Aluminium, Glas	Front Aluminium eloxiert
Touchscreentechnologie	kapazitiv	Analog resistiv	Projiziert kapazitiv	resistiv
Anschlusstechnologie	nach Kundenwunsch	DVI, SDL, SDL3	DVI, SDL, SDL3	Schraubklemmen
Weitere Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232	USB 2.0, SDL, RS232	USB 2.0, SDL, RS232	USB, Serial, PS2; Ethernet
Spezielle Eigenschaften	Gehäuse vollkundenspezifisch möglich, auch EMV Schutz	Durch den modularen Aufbau, auch als Panel PC konfigurierbar	Durch den modularen Aufbau, auch als Panel PC konfigurierbar	Weitere Zulassungen: IECEx, Inmetro, Ghost-R

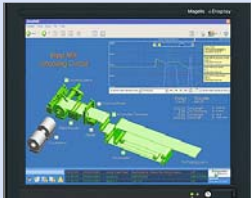



Anbieter Homepage	Beckhoff Automation AG www.beckhoff.ch	Carl Geisser AG www.carlgeisser.ch	Carl Geisser AG www.carlgeisser.ch	Eaton www.eaton.eu
				
Produktname	CP22xx Einbau-Panel-PC	ProScreen Typ MEI/MVI	ProScreen IPCs mit Touch	XVI100
Einsatzgebiete	Einbau in die Front eines Schaltschranks, Maschinen- und Anlagenbau	intelligentes Informationssystem für die Produktion	intelligentes Informationssystem für die Produktion	Maschinen-, Anlagenbau
Technologie	TFT, Multifinger-Touchscreen	TFT	TFT	TFT-LCD
Diagonale in Zoll	12 bis 24	32, 42, 46, 55, 65, 72	12, 15, 19	3,5 bis 10
Auflösung	max. 1920 x 1080	Full-HD 1920 x 1080	1024 x 768 bzw. 1280 x 1024	QVGA, WVGA, VGA
Seitenverhältnis	Landscape-, Portraitformat	16:9	4:3 / 5:4	4:3, 5:3
Frontschlussklasse	IP65	IP40 / IP54	IP54	IP65
Gehäusetyp	Einbau in die Front eines Schaltschranks	Desktop, kundenspezifische Sonderausführung	Desktop-, Einbauversion	Fronttafeleinbau
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Aluminium / Stahl	Kunststoff, Metall
Touchscreentechnologie	projektivkapazitiv	–	resistiv	resistiv
Anschlusstechnologie	1 serielle Schnittstelle RS232, DVI-D Display, 1 DVI-D frei	2x Ethernet, 4x USB V2.0, 2x RS232, PS2, 2x GPIO	2x Ethernet, 4x USB V2.0, 2x RS232, 2x PS2	Ethernet
Weitere Schnittstellen	4 x USB-2.0	ProfiNet, Profibus, Modbus, A/D-Wandler, WLAN	ProfiNet, Profibus, Modbus, A/D-Wandler, WLAN, GPIOs	Optional div. Feldbuse
Spezielle Eigenschaften	Handschuhbed.; Fünf Finger werden auch bei weniger als 1 cm Fingerabsand erkannt	Industrie-TFT mit IPC für Dauerbetrieb; Ausbau zum An-don-System mit ProView-SW	Industrie-TFT mit IPC für Dauerbetrieb; Funktionserweiterung mittels Modulsystem	–






Anbieter Homepage	EVE GmbH www.eve.de	Fabrimex Systems AG www.fabrimex-systems.ch	Glyn GmbH & Co. KG www.glyn.ch	HY-LINE AG www.hy-line.ch
				
Produktname	EA eDIP TFT-Serie	FSM	ClearLCD	2440L
Einsatzgebiete	Industrieelektronik, Maschinenbau u.a.	Automatisation, HMI, Lebensmittelindustrie, Outdoor, Fahrzeug	Industrie	KIOSK, POI, Gaming, Ticketing and Self-Service
Technologie	TFT	LCD	TFT-LCD/projiziert kapazitiv	LCD (LED Backlight)
Diagonale in Zoll	3,2 / 4,3 / 7,0	17, 19, 22, 24, 27	7,0, Frontglas ca. 9,0	23,6
Auflösung	320x240/480x272/800x480	1280x1024, Full-HD	WVGA	Full-HD
Seitenverhältnis	4:3 / 16:9 / 5:3	4:3 und 16:9	16:10	16:9
Frontschlussklasse	–	IP65	IP65	IP65
Gehäusetyp	Einsteckmodul	VESA 75/100	Fronteinbau	Open-Frame
Gehäusematerial	Kunststoff	Metall / Chromstahl	Superfine Antiglare Glas	Stahlblech, verzinkt/Glas
Touchscreentechnologie	analog resistiv	PCT Touch	projiziert kapazitiv	projiziert kapazitiv/SAW
Anschlusstechnologie	Seriell	VGA, DVI, HDMI, Audio	3 x 6 bit RGB Digital (TTL)	VGA,DVI
Weitere Schnittstellen	RS-232, SPI, I ² C	3 x USB 2.0	I2C für Captouch	
Spezielle Eigenschaften	Sofort lauffähig: Alle Schriften und Funktionen für Display und Touchpanel bereits integriert	24 VDC, mit Handschuhen bedienbar, 2 x Speaker	Mit Handschuhen bedienbar, Anti Fingerprint Frontglas, kspf. Versionen erhältlich	mit Handschuhen bedienbar,landscape oder portrait, vers. Befestigungsmöglichk.

Anbieter Homepage	HY-LINE AG www.hy-line.ch	Ineltro AG www.ineltro.ch	JECOTEC AG www.jecotec.ch	MPI Distribution AG www.mpi.ch
				
Produktname	IDS7001L	Noritake itron SMART TFT	DL12	ARCDIS Serie
Einsatzgebiete	KIOSK, POI, Gaming, Digital Signage	GUI für Embedded Systeme	Visualisierung der Parameter	Industrie, Automation
Technologie	LCD (LED Backlight)	TFT mit ARM9 CPU	LED-Anzeige	LCD
Diagonale in Zoll	70,0	3,5 bis 7	600 mm	bis 15
Auflösung	Full-HD	max. 800x480 Pixel	–	bis 1024x768
Seitenverhältnis	16:9	4:3	–	4:3 bzw.16:93
Frontschlussklasse	IP65	–	IP40	IP65
Gehäusetyp	Tragarmmontage, Wandmontage, Stand alleine	Open Frame	Wand- und Deckenmontage	Fronttafeleinbau, Tragarmmontage
Gehäusematerial	Stahlblech, verzinkt/Glas	–	Aluminium	Aluminium
Touchscreentechnologie	Optical Multi-touch	kapazitiv oder resistiv	–	projiziert kapazitiv, resistiv
Anschlusstechnologie	VGA,HDMI,DP	USB, RS232	–	DVI, VGA
Weitere Schnittstellen	Audio Input, Kopfhörer Output, interne Lautsprecher	RS485, SPI, Modbus, CAN	RS-485	RS-232, USB
Spezielle Eigenschaften	mit Handschuhen bedienbar,landscape oder portrait, vers. Befestigungsmöglichk.	Inegrierter ARM9 CPU Core, einfachste Ansteuerung durch Microcontroller via RS232	Sichtweite 40 m	–

Anbieter Homepage	MPI Distribution AG www.mpi.ch	MPI Distribution AG www.mpi.ch	Parkem AG www.boxdrive.ch	Phoenix Contact AG www.phoenixcontact.ch
				
Produktname	DM-F Serie	ADP-1XX6 Serie	XGT Panel Series: XP40	HMI für Basis-Anwendungen
Einsatzgebiete	Industrie, Automation	Lebensmittelindustrie, Chemieindustrie	Industrie allgemein, Maschinen-/Anlagenbau	Maschinen / Anlagen
Technologie	LCD	LCD	LCD	TFT (Farbe)
Diagonale in Zoll	bis 21,5	15, 17, 19	7	3,5 bis 15
Auflösung	bis 1920x1080	bis 1280x1024	800x480	320x240/800x600/1024x768
Seitenverhältnis	4:3 bzw.16:9	4:3	5:3	4:3 / 16:9
Frontschlussklasse	IP65	IP65	IP65F	Front: IP65 / Rückseite IP20
Gehäusetyp	Fronttafeleinbau, Tragarmmontage, Rackmontage	Tragarmmontage	Fronttafeleinbau	Fronttafeleinbau
Gehäusematerial	Aluminium Front, Blechabd.	Chromstahl	Kunststoff	Front: Aluminium gebürstet
Touchscreentechnologie	projiziert kapazitiv, resistiv	resistiv	analog resistiv	analog resistiv, 4-Draht-Technik
Anschlusstechnologie	DVI, VGA, Displayport	DVI, VGA, S-Video	–	1x Ethernet-RJ45: 10/100MBit/s
Weitere Schnittstellen	RS-232, USB	RS-232, USB	USB, Ethernet, RS232C, RS422/485	2xUSB-A 2.0
Spezielle Eigenschaften	–	–	Echtzeituhr, Fernwartung, Webserver, Trenddatenaufzeichnung	mit Handschuhen bedienbar, Web-Visualisierung

Anbieter Homepage	Phoenix Contact AG www.phoenixcontact.ch	Phoenix Contact AG www.phoenixcontact.ch	PILZ Industrieelektronik www.pilz.ch	Rockwell Automation AG www.rockwellautomation.com
				
Produktname	Standard-HMI	High-End-HMI	PMI	Allen-Bradley-6181M
Einsatzgebiete	Maschinen / Anlagen	Maschinen / Anlagen	Anlagen- und Maschinenbau	Universell einsetzbar
Technologie	TFT (Farbe/Mono)	TFT (Farbe)	TFT	LCD
Diagonale in Zoll	5,7 bis 12,1	12,1 bis 24	3,5 bis 15,0	12 bis 19
Auflösung	320x240/800x480/800x600	800x600/1024x768/1280x1024	max. 1024 x 768 Pixel	1280 x 1024
Seitenverhältnis	4:3 / 16:9	4:3 / 16:9	–	4:3
Frontschlussklasse	IP65 / Rückseite IP20	IP65 / Rückseite IP20	IP65	IP66, NEMA/UL
Gehäusetyp	Fronttafeleinbau	Fronttafeleinbau	Fronttafeleinbau	Fronttafeleinbau, Tragarmmontage
Gehäusematerial	Front: Aluminium gebürstet	Front: Aluminium gebürstet	Aluminium	Aluminium
Touchscreentechnologie	analog resistiv, 4-Draht-Technik	analog resistiv, 4-Draht-Technik	resistiv	resistiv
Anschlusstechnologie	1x Ethernet-RJ45: 10/100MBit/s	2x Ethernet-RJ45: 10/100MBit/s	–	DVI und VGA
Weitere Schnittstellen	1x RS485/RS232, 2x USB- 2.0	4xUSB-A 1.1/2.0, 1xVGA 1xDVI-D, 1xRS232	USB, Ethernet, RS-232, SD-Karte, Audio-Line OUT	USB 2.0
Spezielle Eigenschaften	mit Handschuhen bedienbar, SCADA-Visualisierung, div. Feldbuschnittstellen	mit Handschuhen bedienbar, SCADA-Visualisierung, Profinet IO Device nach CCB	Rasche Diagnose durch Integration ins Sicherheitssystem PNOZmulti und PSS4000	Rostfreies Stahlgehäuse als Option verfügbar, USB-HUB, USB-Anschluss auf der Front

Anbieter Homepage	Schneider Electric AG www.schneider-electric.ch	Siemens Schweiz AG www.siemens.ch/industry	Siemens Schweiz AG www.siemens.ch/industry	SIGMATEK GMBH & CO KG www.sigmatek-automation.com
				
Produktname	Magelis iDisplay	Industrie Flat Panel	Ind. Flat Panel Multitouch	ETV0853-3
Einsatzgebiete	Industrie	Visualisieren und Bedienen	Visualisieren und Bedienen	Industrie, Maschinenbau
Technologie	LCD	LCD	LCD	TFT
Diagonale in Zoll	15, 19	15, 19, 22	15, 19, 22	8,4
Auflösung	XGA 1024x768, SVGA 1280x1024	bis 1920x1080	bis 1920x1080	800x600
Seitenverhältnis	4:3	16:9	16:9	4:3
Frontschlussklasse	IP65	IP65	IP65	IP65
Gehäusetyp	Fronttafeleinbau, Tragarmmontage	Fronttafeleinbau, Tragarmmontage mit optionalem Gehäuse	Fronttafeleinbau, Tragarmmontage mit optionalem Gehäuse	Fronttafeleinbau
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Touchscreentechnologie	analog resistiv	resistiv	projiziert kapazitiv	projektiv kapazitiv
Anschlusstechnologie	VGA, DVI-D	DVI, Display Port	DVI, Display Port	–
Weitere Schnittstellen	USB, RS232	USB 2.0	USB 2.0	2 x USB, 1 x CAN, 1 x VARAN, 1 x Ethernet
Spezielle Eigenschaften	–	absetzbar bis 30 Meter	mit Handschuhen bedienbar; absetzbar bis 30 Meter; ATEX	–

Simpex Electronic AG www.simpex.ch	Spectra (Schweiz) AG www.spectra.ch	Spectra (Schweiz) AG www.spectra.ch	Syslogic AG www.syslogic.com	Trenew Electronic AG www.trenew.ch
				
Smart True Flat Display	DM-F-Serie	IP-Line-Serie	Projektiv Kapazitiv Touch	FPM-7181W
Industrie / Medizin	Automation, Industrie, POI, POS, Gebäudeautomation	Automation, Industrie, POI, POS, Gebäudeautomation	Industrielle Automation, mobile Automation, Retrofit	Industrieautomation, Lebensmittelindustrie
LCD	LCD	LCD	LCD	TFT
21,5	12,15, 17, 21,5, 24	12,15, 17, 19, 24	10,4 bis 21	18,5
1920 x 1080	von 1024x768 bis Full HD	von 1024 x 768 bis Full HD	Full HD	1366 x 768
16:9	4:3, 5:4, 16:9	4:3, 5:4, 16:9	4:3/16:9	16:9
IP54	IP65	rundherum IP65	IP68	IP65
Tragarmmontage (VESA 100 x 100) oder mit Standfuss	Schalttafeleinbau, Arm + Standfuss über VESA 100	Schalttafeleinbau, Arm + Standfuss über VESA 100	Einbau, Aufbau, Openframe	Fronttafeleinbau, VESA Flansch
Aluminium	Front Alu / Rückseite Blech	Aluminium, grau	Aluminium	Aluminium
projiziert kapazitiv	Projected capacitive	resistiv, 5-Draht	Projektiv kapazitiv	projiziert kapazitiv
DVI-D, VGA, Display Port	HDMI / Display Port / VGA	1xVGA, 1x DVI-D	DVI, HDMI, DisplayPort	VGA, DVI-D
	1xUSB 2.0,RS-232 (Touch) 9-36 VDC Stecker	Front: 1xUSB, Intern: 2xUSB 2.0	VGA, LVDS, RS232/422/485, 10/100/1000 Mibt/s Ethernet	RS232, USB 2.0
Individuelle Farbe & Logo möglich. AG-Coating. All-in-One Version (Intel i3)	Multitouch, grosser Temp. Bereich, MTBF 50'000 Std.	OSD, 2 x1 Watt wasser-dichte Lautsprecher, MTBF 50'000 Std.	–	12VDC und 24VDC Eingangsspannung