

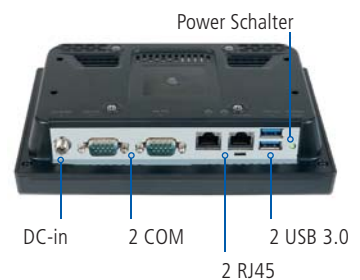
SPECTRA-PANEL A3-SERIE – DIE NEUE GENERATION

MERKMALE

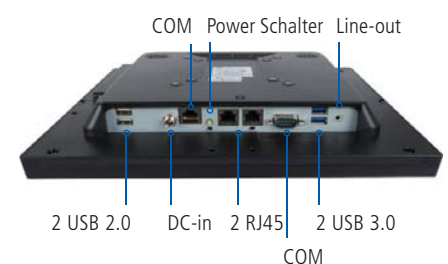
- Kunststoff Gehäuse
- Front Schutzklasse IP64/IP65
- Panel-PC mit 7" bis 15"
Industrie-Display
- P-CAP Touchscreen
- 7", 10" & 15" Modelle mit Widescreen
- Lautsprecher
- Kamera & Mikrofon - modellabhängig
- Passiv gekühlt (lüfterlos)
- Panel- & VESA-Montage



ANSCHLÜSSE & BAUFORM 7"



ANSCHLÜSSE & BAUFORM 12" & 15"



SPECTRA-PANEL A3-SERIE

PANEL-PC MIT 7" BIS 15" DISPLAY



Modell	Spectra-Panel A3 07BTPC2 07BTPC6	Spectra-Panel A3 08BTPC2 08BTPC6	Spectra-Panel A3 10BTPC2 10BTPC6
Artikelnr.	145713 145714	146507 146508	146509 146511

DISPLAY

Bildschirmgröße / Seitenverhältnis	7" / 16:9	8,4" / 4:3	10,1" / 16:10
Auflösung	1.024 x 600	800 x 600	1.280 x 800
Helligkeit (cd/m ²)	500	450	350
Kontrast-Verhältnis	700:1	600:1	800:1
Blickwinkel (h/v)	150°/145°	160°/140°	170°/170°
MTBF Backlight (h)	20.000	50.000	
Touchscreen	P-CAP	P-CAP (Modell mit resistivem Touch auf Anfrage)	P-CAP

MOTHERBOARD

Prozessor	Intel® Celeron® N2807 DC 1,58 GHz	Intel® Celeron® J1900 QC 2,0 GHz
Chipsatz	SoC	
Hauptspeicher installiert	1 x DDR3L (max. 4 GB)	1 x DDR3L (max. 8 GB) 2 GB

SCHNITTSTELLEN

USB	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
seriell	2 x RS-232	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
Netzwerk	2 x RJ45 (Gigabit-LAN)	
Sonstige	-	1 x Audio

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCIe / PCI / mPCIe	-
--------------------	---

LAUFWERKE

Anschlüsse installiert	1 x mSATA 120 GB mSATA SSD
---------------------------	-------------------------------

SONSTIGES

Wireless	WLAN 802.11b/g/n/ac, Bluetooth v4.0	WLAN 802.11b/g/n/ac
Watchdog	ja	
Lautsprecher	2 W (intern)	2 x 2 W (intern)
Weiteres	-	2 MP Kamera, digitales Mikrofon

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoff, schwarz, IP65 Front	Kunststoff, schwarz, IP64 Front	
Montagemöglichkeiten	Panel, Wand, Standfuß, Arm (VESA75)		
Maße (B x H x T)	191 x 127 x 43 mm	233 x 175 x 50 mm	262 x 181 x 42 mm
Montageausschnitt (B x H)	182 x 111 mm	207 x 142,9 mm	236 x 149,4 mm
Gewicht	0,73 kg	0,8 kg	1,06 kg
Betriebstemperatur	0°C bis +50 °C		
Kühlung	passiv (lüfterlos)		

SPANNUNGSVERSORGUNG

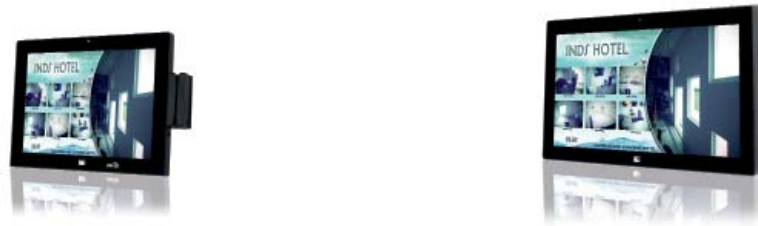
Art	9 bis 30 V DC, 36 W 12 V Netzteiladapter
-----	--

BETRIEBSSYSTEM

installiert	xxBTPC2 Modelle: Microsoft® Windows® 7 Professional, 64-bit, deutsch xxBTPC6 Modelle: Microsoft® Windows® Embedded POSReady 7, 64-bit, deutsch
-------------	---

SPECTRA-PANEL A3-SERIE

PANEL-PC MIT 7" BIS 15" DISPLAY



Modell	Spectra-Panel A3 12BTPC2 12BTPC6		Spectra-Panel A3 15BTPC2 15BTPC6	
	Artikelnr.		Artikelnr.	
	145715	145716	145717	145718

DISPLAY

Bildschirmgröße / Seitenverhältnis	12,1" / 4:3	15,6" / 16:9
Auflösung	1.024 x 768	1.366 x 768
Helligkeit (cd/m ²)	500	300
Kontrast-Verhältnis	700:1	
Blickwinkel (h/v)	160°/160°	
MTBF Backlight (h)	50.000	
Touchscreen	P-CAP (Modelle mit resistivem Touch auf Anfrage)	

MOTHERBOARD

Prozessor	Intel® Celeron® J1900 QC 2,0 GHz
Chipsatz	SoC
Hauptspeicher installiert	1 x DDR3L (max. 8 GB) 2 GB

SCHNITTSTELLEN

USB	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
seriell	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
Netzwerk	2 x RJ45 (Gigabit-LAN)
Sonstige	1 x Audio

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCIe / PCI / mPCIe	-
--------------------	---

LAUFWERKE

Anschlüsse installiert	1 x 2,5" SATA, 1 x mSATA 120 GB 2,5" SSD
---------------------------	---

SONSTIGES

Wireless	WLAN 802.11b/g/n/ac	-
Watchdog	ja	
Lautsprecher	2 x 3 W (intern)	
Weiteres	2 MP Kamera, digitales Mikrofon	

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoff, schwarz, IP64 Front	
Montagemöglichkeiten	Panel, Wand, Standfuß, Arm (VESA100)	
Maße (B x H x T)	303 x 243 x 44 mm	396 x 250 x 53 mm
Montageausschnitt (B x H)	243 x 204 mm	273 x 226 mm
Gewicht	1,92 kg	3,3 kg
Betriebstemperatur	0°C bis +50 °C	
Kühlung	passiv (lüfterlos)	

SPANNUNGSVERSORGUNG

Art	210 VAC (90 bis 264 VAC) Netzteil
-----	-----------------------------------

BETRIEBSSYSTEM

installiert	xxBTPC2 Modelle: Microsoft® Windows® 7 Professional, 64-bit, deutsch xxBTPC6 Modelle: Microsoft® Windows® Embedded POSReady 7, 64-bit, deutsch
-------------	---