



## 15“ / 17“ / 19“ / 24“ Panel PC



### Technische Informationen

- Kompaktes Aluminiumgehäuse
- Resistiver Touchscreen
- Schutzart bis IP65, frontseitig
- Color Aktiv-TFT-Display  
15,0“; 1024x768  
17“; 1280x1024  
19“; 1280x1024  
24 “ 1920x1080
- AMD / Intel ATOM bis Intel Core i Prozessoren
- Industrial Compact Flash, SSD, RAID
- Montage über VESA Standard, Tragarmsysteme
- 230VAC oder +24VDC Versorgung



## Technischen Spezifikationen

### Displaymodul

Typ	Color aktiv TFT-Display
Diagonale	15,0", 17", 19", 24"
Auflösung	1024x768, 1280x1024, 1920x1080
Farben	16,2 Mio. / 16,7 Mio.
Backlight / MTBF	CCFT / LED <sup>3</sup> / 50.000 Std.
Helligkeit	370 cd/m <sup>2</sup> , 280cd/m <sup>2</sup> , 399cd/m <sup>2</sup> (ohne Touch bzw.Scheibe)
Kontrast	450:1, 1500:1, 1000:1

### Touchscreen

Technologie	Resistiver Touchscreen
Anschluss über	RS232 / USB Touchcontroller

### Rechner

Motherboard	Mini-itx-, Embedded Board,
Prozessor	AMD / Intel ATOM bis Core i Prozessoren <sup>1</sup> auf Anfrage
RAM	
Massenspeicher	industrielles Compact Flash, SSD
Betriebssystem	Microsoft Betriebssysteme Embedded Betriebssysteme

### Schnittstellen

Seriell	RS232 / 422 / 485
Maus/Tastatur	PS/2, USB <sup>5</sup>
Netzwerk	10/100/1000M Base-T Ethernet
USB	USB 2.0
Monitoranschluss	VGA / DVI
Erweiterung über	PCI, Mini-PCI, PCIe, Mini-PCle

### Spannungsversorgung

Eingangsspannung	90 - 265 VAC
------------------	--------------

### Betriebsbedingung

Betriebstemperatur	0 bis +50°C
Lagertemperatur	-25 bis +65°C
Feuchtigkeit	max. 95% (keine Kondensation)

### Geräteschutz

Schutzart	IP65 (frontseitig)
Frontscheibe	entspiegelte Touchscreenscheibe

### EMC / Sicherheit

Störaussendung	EN 55022
Störfestigkeit	EN 55024
Gerätesicherheit	EN 60950-1

### Gehäuse

Gewicht	ca. 5 kg bis 15kg
Material	Aluminium Strangpressprofil
Frontplatte	Aluminium 5 mm, hell eloxiert

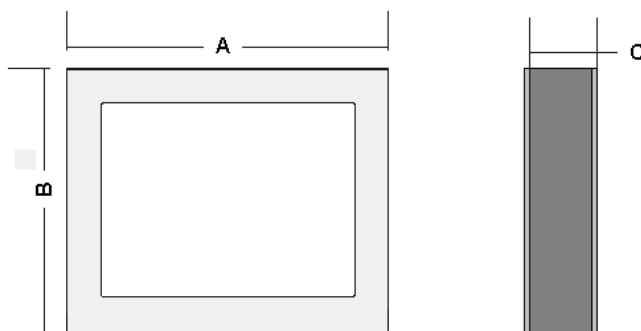
### Optionen

Spannungsversorgung	+24 VDC
Massenspeicher	industrielle 2,5" Festplatte (24/7)
Betriebssystem	Linux
Montagezubehör	VESA Standard (100) Tragarmsystem
Display	LED Display
Systemerweiterungen	industrielle Bussysteme (z.B. Profi-Bus Inter- und CAN Bus, Device Net, Digital I/O)

### Verfügbares Zubehör

Tastaturschublade	19" 2HE Einbau, div. Sprachlayouts
-------------------	---------------------------------------

## Geräteabmessungen (Abb. Kann vom Original abweichen)



(alle Angaben in mm)	A	B	C
<b>15"</b>	432	350	60(80/100)
<b>17"</b>	495	426	80(100)
<b>19"</b>	489	395	80(100)
<b>24"</b>	415	610	80