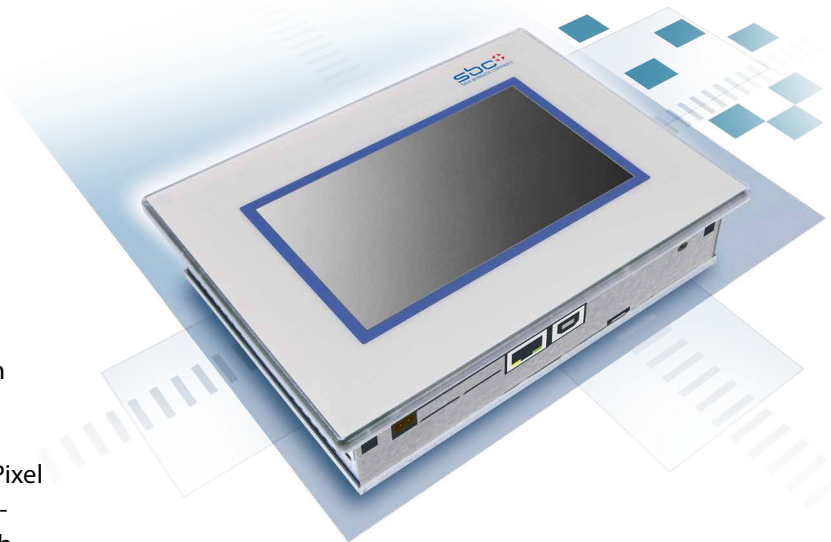


# 5" TFT/ WVGA Saia PCD® Web Panel MB PCD7.D450WTPF



Das 5" Micro-Browser Web-Panel ist mit einem hochwertigen TFT-Display und einer langlebigen LED-Hintergrundbeleuchtung ausgestattet

Die hohe Auflösung des Displays von 800 × 480 Pixel (WVGA) ermöglicht das Anzeigen von anspruchsvollen Webseiten, welche mit dem Saia PG5® Web Editor erstellt wurden. Aber auch bestehende VGA Projekte können ohne Änderung im Panel visualisiert werden.

Eine leistungsfähige CPU auf Basis der ST-3 Plattform sorgt für schnelle Reaktions- und Ladezeiten.

Neben einem USB-Port gehört ein Ethernet-Anschluss zur Standardausstattung des Gerätes.

Das Panel eignet sich hervorragend für kleine Anwenderapplikationen bei welchen bisher semi-grafische Panels zum Einsatz gekommen sind. Die einfachen grafischen Gestaltungsfreiheiten des Saia PG5® Web Editors verkürzen die Entwicklungszeit für Anwenderapplikation. Die Übersicht und Darstellung der gesamten Applikation kann auf die Bedürfnisse des Anwenders erstellt werden.

## Schlüsselmerkmale

	<p><b>Betriebssystem</b> Saia PCD® COSinus mit SBC Micro-Browser</p>		<p><b>Auflösung</b> WVGA 800 × 480 Pixel mit Resistive Touch-Screen</p>		<p><b>Ethernet Interface</b> 10/100 Mbit/s, full duplex Autosensing/crossing</p>
	<p><b>Browser</b> SBC Micro-Browser</p>		<p><b>LED Hintergrundbeleuchtung</b> mit einstellbarem Kontrast</p>		<p><b>Lokale µSD Karte</b> Anwender File System 128 MByte</p>

## Technische Daten

<b>Line</b>	
Type	PCD7.D450WTPF
<b>Display</b>	
Farben	65 K
Display	5" TFT
Auflösung/Pixel	WVGA 800 × 480
Touch-Screen	4-wire Resistive
Kontrast einstellbar	Ja
Hintergrundbeleuchtung	LED
<b>Prozessor</b>	
Prozessor	Coldfire CF5373L. 240 MHz
Anwender File System	128 MByte
Echtzeituhr (RTC)	Ja mit Super-Cap (100 Std.)

<b>Interfaces</b>	
Ethernet RJ-45	10/100 Mbit/s, full duplex Autosensing/crossing
USB	USB 1.1/2.0 Device
Browser	SBC Micro Browser
<b>Software-Tools</b>	
Grafikeditor	Saia PG5® Web Editor
<b>Daten</b>	
Versorgungsspannung	24 VDC ± 20 %
Stromaufnahme	350 mA
Gehäuse Schutzart (front)	IP65
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C
Abmessungen (B x H x T) [mm]	166 × 127 × 50
Ausschnitt (B x H) [mm]	157 × 117

## Kommunikation und Kommunikationsprotokoll

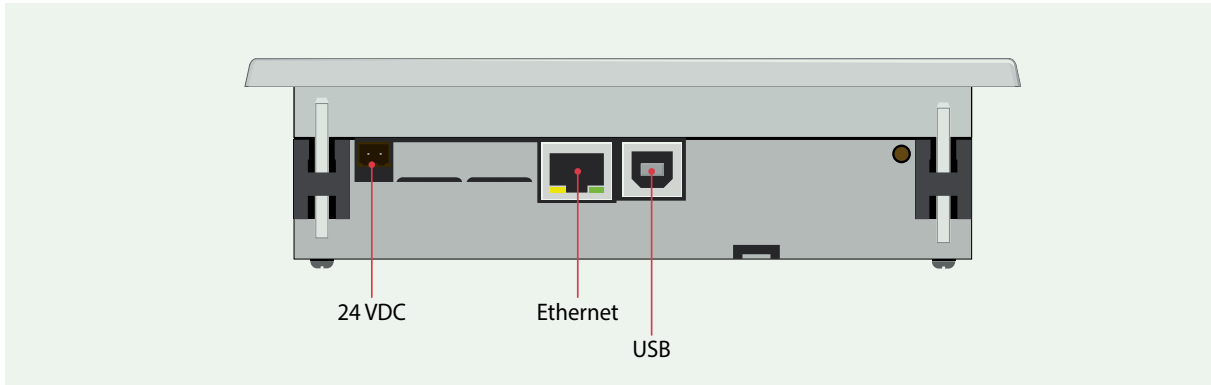
Liste von PCD-Typen, die mit diesem Panel kommunizieren können

Saia PCD-Typen (Saia PCD® COSinus Betriebssystem) mit Ethernet

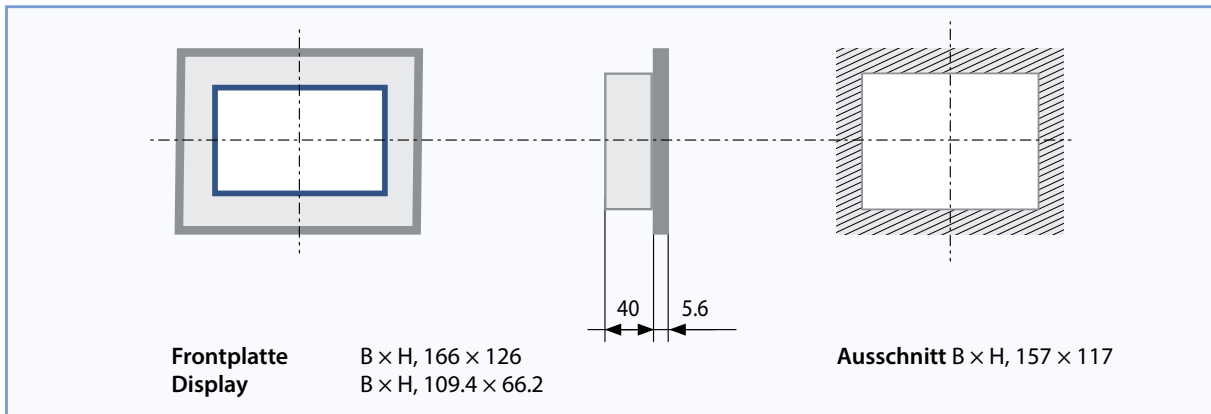
http direkt über Ethernet

PCD3.M5340 / M5360 / M5540 / M5560 / M6340 / M6360 / M6540 / M6560 / M6860	■
PCD3.M3120 / M3136 / M3330 / M3360	■
PCD3.M2130V6	■
PCD3.M2330	■
PCD2.M4160 / M4560 / M5540	■
PCD1.M2120 / M2160 / M2220-C15 / M0160E	■
PCD7.D443WT5R / D457VT5F / D410VT5F / D412DT5F	■

## Geräteaufbau



## Dimensionen (B × H × T) und Ausschnitt (B × H) [mm]



## Bestellinformationen

Typ	Beschreibung	Gewicht
PCD7.D450WTPF	Web-Panel mit embedded Micro-Browser, 5.0" TFT WVGA 800 × 480 pixel, 65 K Farben mit Touch screen, LED Hintergrundbeleuchtung, Flash Speicher auf µSD, FTP-Server, Ethernet	580 gr
PCD7.D450WTPZ11	Web-Panel mit embedded Micro-Browser, 5.0" TFT WVGA 800 × 480 pixel, 65 K Farben mit Touch screen, LED Hintergrundbeleuchtung, Flash Speicher auf µSD, FTP-Server, Ethernet, mit neutrale Frontfolie (ohne SBC Logo und Typ)	580 gr

### Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Schweiz

T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99

www.saia-pcd.com

pcdsupport@saia-pcd.com | www.sbc-support.com