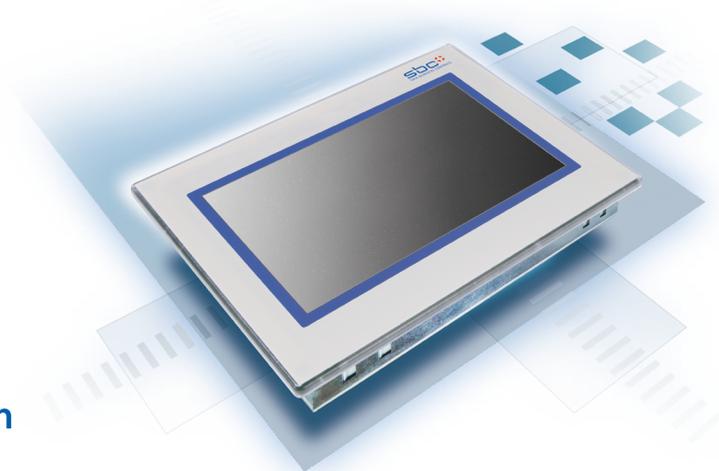


Saia PCD MB Panel 7" TFT/ WVGA PCD7.D470WTPF



Das 7" Micro-Browser Web-Panel ist auch für den Einsatz in rauen Umgebungen mit einem Betriebstemperaturbereich von **-20 °C ... +70 °C** konstruiert

Die hohe Auflösung des Displays von 800 × 480 Pixel (WVGA) ermöglicht das Anzeigen von anspruchsvollen Webseiten, welche mit dem Web-Editor erstellt wurden. Sehr viele mobile Geräte besitzen das „Wide Screen“ Bildschirmformat, die für dieses Panel erstellten Anwenderprojekt, füllen deren Anzeige vollständig aus.

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 hochwertige Display mit LED Hintergrundbeleuchtung als auch die verwendeten Materialien des Gehäuses sind für den Einsatz in freien und hellen Umgebungen gewählt. Die verwendeten Komponenten sind UV beständig. Damit ist das Panel zum Einsatz in Aussenbereichen gut geeignet.

Bestehende VGA Projekte können ohne Änderung im Panel visualisiert werden.

Schlüsselmerkmale

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

Technische Daten

Linie Typ	Base PCD7.D470WTPF
------------------	---------------------------

Display

Farben	65'536
Display	7.0" TFT
Auflösung/Pixel	WVGA 800 × 480
Touch-Screen	Resistiver Touch-Screen 4-Draht
Kontrasteinstellung	ja
Hintergrundbeleuchtung	LED (dimmbar in 20 Stufen)

Prozessor

Prozessor	Coldfire CF5373L 240 MHz
Anwender File System	128 MByte
Echtzeituhr (RTC)	Ja mit Super-Cap (100 Std.)

Interfaces

Ethernet RJ-45	10/100 Mbit/s, full duplex Autosensing/crossing
USB	USB 1.1/2.0 Device

Software-Tools

Grafikeditor	Saia PG5® Web Editor
---------------------	----------------------

Daten

Versorgungsspannung	24 VDC ± 20 %
Stromaufnahme	350 mA
Gehäuse Schutzart (front)	IP65
Betriebstemperatur	-20 ... +70 °C
Lagertemperatur	-25 ... +70 °C
Abmessungen (B × H × T) [mm]	204 × 157 × 49
Ausschnitt (B × H) [mm]	189 × 142

Detail, siehe Handbuch: 27-620_GER

Kommunikation und Kommunikationsprotokoll

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

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

WEEE Directive 2012/19/EC Waste Electrical and Electronic Equipment directive

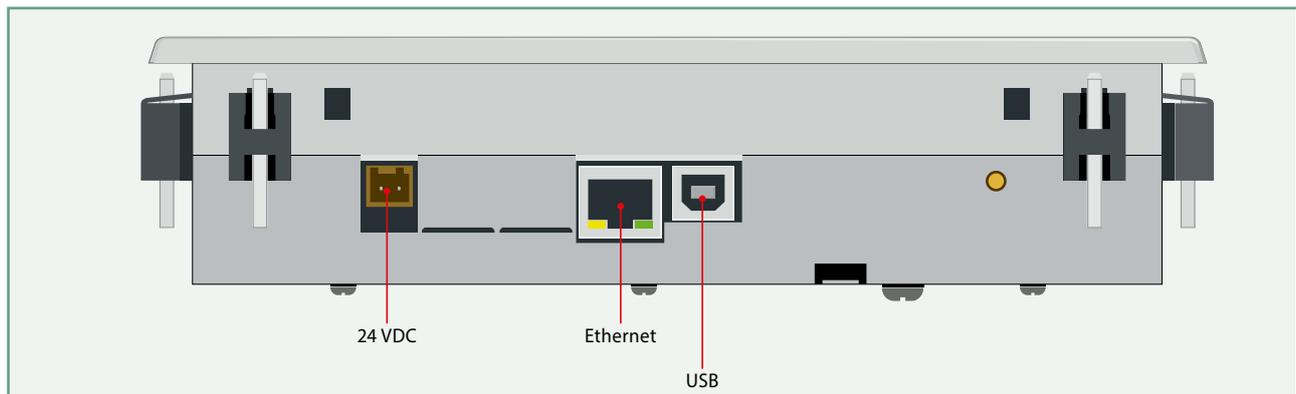


Am Ende der Produktlebensdauer ist die Verpackung und das Produkt in einem entsprechenden Recyclingzentrum zu entsorgen! Das Gerät nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgen! Das Produkt darf nicht verbrannt werden!

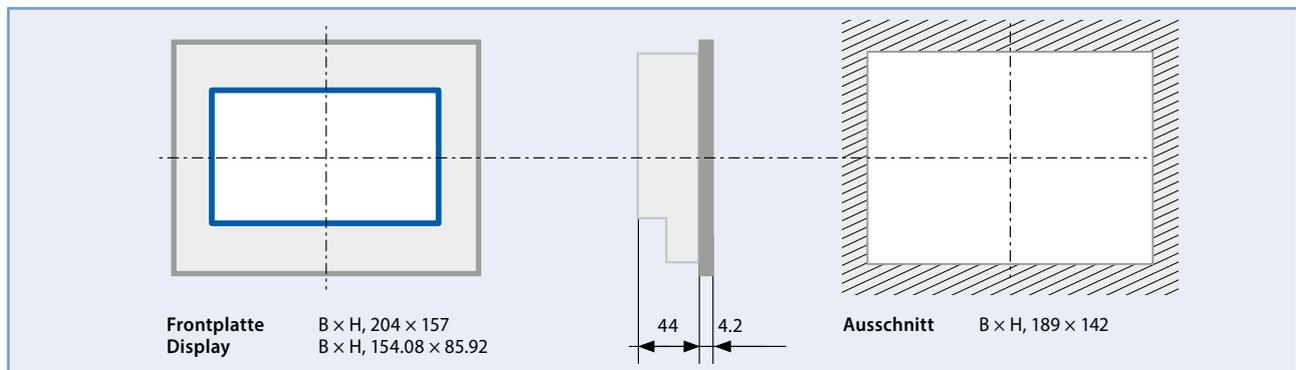


EAC Konformitätszeichen für Maschinen-Exporte nach Russland, Kasachstan und Belarus.

Geräteaufbau



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



Bestellangaben

Typ	Beschreibung	Gewicht
PCD7.D470WTPF	Web-Panel mit embedded Micro-Browser, 7.0" TFT WVGA 800 × 480 pixel, 65'536 Farben mit Touch Screen, LED Hintergrundbeleuchtung, Flash Speicher auf µSD, FTP-Server, Ethernet	750 gr
PCD7.D470WTPZ11	Web-Panel mit embedded Micro-Browser, 7.0" TFT WVGA 800 × 480 pixel, 65'536 Farben mit Touch Screen, LED Hintergrundbeleuchtung, Flash Speicher auf µSD, FTP-Server, Ethernet (ohne SBC Logo und Typ)	750 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

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