

Bediengerät WWPCE070



- Windows CE Touch Panel, inkl. Windows CE NET 5.0 und MicroBrowser für Webvisualisierung (CoDeSys, WAGO, Beckhoff u.v.m.).
- 7" Wide Screen TFT LCD Grafik-Anzeige 800 x 480 Pixel
- 3 serielle Schnittstellen (1 x RS232, 2 x RS232/RS485)
- 10 Base T Ethernet-Port
- Frontseite Schutzart IP65
- 2 USB-Ports (1x USB 1.1 Host; 1x USB 2.0 High Speed)
- 32 Bit RISC 400 MHz Prozessor
- Resistives analoges Touch Display
- SD-Karten Slot



WWPCE070

Das Wachendorff CE-Panel WWPCE070 mit MicroBrowser ist die ideale Lösung für webbasierte Visualisierung in der Prozess- und Automatisierungstechnik. Dank einer ganz neuen Browsertechnologie ist es möglich, ein performantes System auf kleiner und kostengünstiger Hardware zu implementieren. Ideal geeignet ist das Wachendorff WebPanel-CE zur Darstellung von Webvisualisierungen, z.B. mit CoDeSys 2.x und 3.x, WAGO, Beckhoff und ähnlichen Systemen. Die Konfiguration ist sehr einfach nach dem Plug&Play-Prinzip und kann direkt am Panel vorgenommen werden. Auf dem Gerät können außer der Webvisualisierung im MicroBrowser auch noch andere CE-Applikationen laufen. Das 7" Display im Wide-Screen-Format mit 800 x 480 Pixel hat für kleine und mittlere Maschinen, auch für anspruchsvolle Grafiken und aufwendige Darstellungen, genügend Platz und eine gute Auflösung, um eine einwandfreie Ablesbarkeit zu garantieren. Die Bedienung über den analogen resistiven Touch bietet optimalen Komfort. Das Display ist durch die LED Hintergrundbeleuchtung auch bei schwierigen Lichtverhältnissen immer gut ablesbar und garantiert außerdem eine lange Lebensdauer. Der leistungsfähige 400 MHz RISC-Prozessor sorgt für genügend Leistungsreserven.

Spannungsversorgung: 24 VDC +/-20 %; 250 mA max.
Anschluss über abnehmbare 2-polige Klemmleiste.

Anzeige: 7" 800 x 480 Pixel TFT-LCD Touch Display mit einer Helligkeit von 300 cd/m². Maximal 65.536 Farben.
Ablesewinkel(°): 70/50/50/50 (O/U/R/L)
Kontrastverhältnis: 500:1

Touch Display: 4-Draht analog resistiv.
Hintergrundbeleuchtung über LED mit einer Lebensdauer von typisch 30.000 Stunden.

Indikatoren:
3 Funktions-LEDs, die Spannungsversorgung und Kommunikation anzeigen.

CPU und Core Logik: 32 Bit RISC 400 MHz Prozessor

Speicher:

- 64 MB DDR2 on Board
- 128 MB Flash-Speicher on Board
- SD-Karten Laufwerk

USB-Port: 1x USB 1.1 Host und 1x USB 2.0 High Speed Anschluss.

Serielle Schnittstellen: 1x RS232, 1x RS232/485/422 und 1x RS232/485 bis 115.200 Baud, individuell programmierbar.

Ethernet: 10/100Base-T über RJ45-Stecker.

Audio: 1x 3,5mm Klinkenstecker

Echtzeituhr: Integrierte Echtzeituhr on Board

Schutzart: von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse. Abmessungen: B 200 mm x H146 mm x T 42,5 mm. Schalttafelausschnitt: 192 mm x 138 mm.

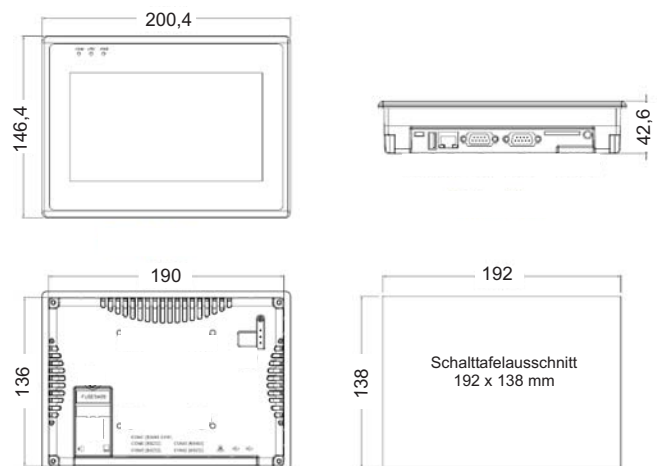
Schock: 10 bis 25Hz (X, Y, Z Richtung 2 G über 30 Minuten)

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90 % rF, nicht kondensierend.

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis +45 °C.
Lager: 0 °C bis +45°C.

Gewicht: ca. 850 g

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Ersatzsicherung



Abmessungen mm

| Bestellhinweise | |
|---|--------------------------------|
| Typ 7" Windows CE-Panel mit MicroBrowser | Bestell-Nr. WWPCE070 |
| Zubehör 4-Port USB-Hub Hutschienen-Netzteil, 24 VDC, 3 A | USBHUB04 PS24V03AA |