Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7
D-65366 Geisenheim
Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
www.wachendorff.de

Bediengerät WBGCE043

- Windows CE Touch-Panel, inkl. Windows CE NET 5.0 OS
- 4,3” Widescreen TFT LCD Grafik-Anzeige 480 x 272 Pixel
- 1 serielle Schnittstelle RS232/RS485
- Frontseite Schutzart IP65
- USB-Port 2.0 High Speed
- 32 Bit RISC 400 MHz Prozessor
- Resistives analoges Touch Display

WBGCE043

Das WBGCE043 ist die perfekte Lösung für einfache und kostengünstige Anwendungen, bei denen der Bediener das Augenmerk auf die Visualisierung legt. Mit seiner seriellen Schnittstelle und dem Highspeed USB Port ist das 4,3” Wide Screen LCD TFT-Touch Bediengerät mit 480 x 272 Pixeln die ideale Lösung für einfache aber brillante Visualisierungen.
Das lüfterlose WBGCE043 ist ein kompaktes und kleines Bediengerät ohne redundante Funktionen. Der interne RISC Kernel sowie der ARM11 Hochleistungsprozessor unterstützt die Windows CE Plattform. Der ARM926EJ Prozessor integriert einen 2D Grafikbeschleuniger und einen Energiesparmodus.

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

Anzeige: 4,3” 480 x 272 Pixel TFT-LCD Touch Display mit einer Helligkeit von 450 cd/m². Maximal 65536 Farben.
Ablesewinkel(°): 50/70/70/70 (T/B/R/L)
Kontrast: 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

USB-Port: 1x USB 2.0 High Speed Anschluss.

Serielle Schnittstelle: 1x RS232/485 bis 115.200 Baud, individuell programmierbar.

Echtzeituhr: Keine interne Echtzeituhr vorhanden

Schutzart: von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse. Abmessungen: B 128mm x H 102 mm x T 38,3 mm. Schalttafelausschnitt: 119 mm x 93 mm.

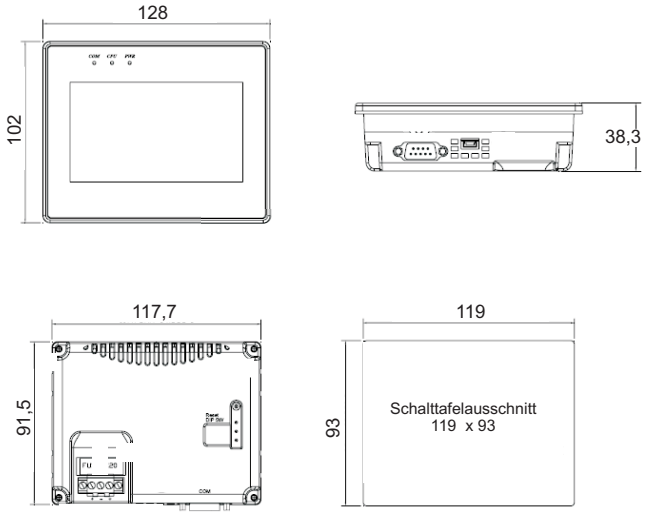
Schock: 10 Hz bis 25 Hz (X, Y, Z Richtung 2G über 30 Minuten)

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

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

Gewicht: ca. 0,3 kg

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Ersatzsicherung



Abmessungen mm

Bestellhinweise	
Typ 4,3” Windows CE Bediengerät inkl. WIN CE OS	**Bestell-Nr.** WBGCE043
Zubehör 4-Port USB-Hub Hutschienen-Netzteil, 24 VDC, 3 A	 USBHUB04 PS24V03AA

Copyright by Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Industriestraße 7, D-65366 Geisenheim, Tel.: 06722/9965-20, Fax: -78, Stand: 01.05.2011.
Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.