WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Bediengerät WBGS0043P

- 4,3” Widescreen TFT LCD Grafik-Anzeige 480 x 272 Pixel
- 2 serielle Schnittstellen RS232/RS485 inkl. MPI-Anbindung
- 1 USB 2.0 High Speed Client-Schnittstelle
- 32 Bit RISC 400 MHz Prozessor
- Frontseite Schutzart IP65
- Resistives analoges Touch Display

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WBGS0043P

Beschreibung

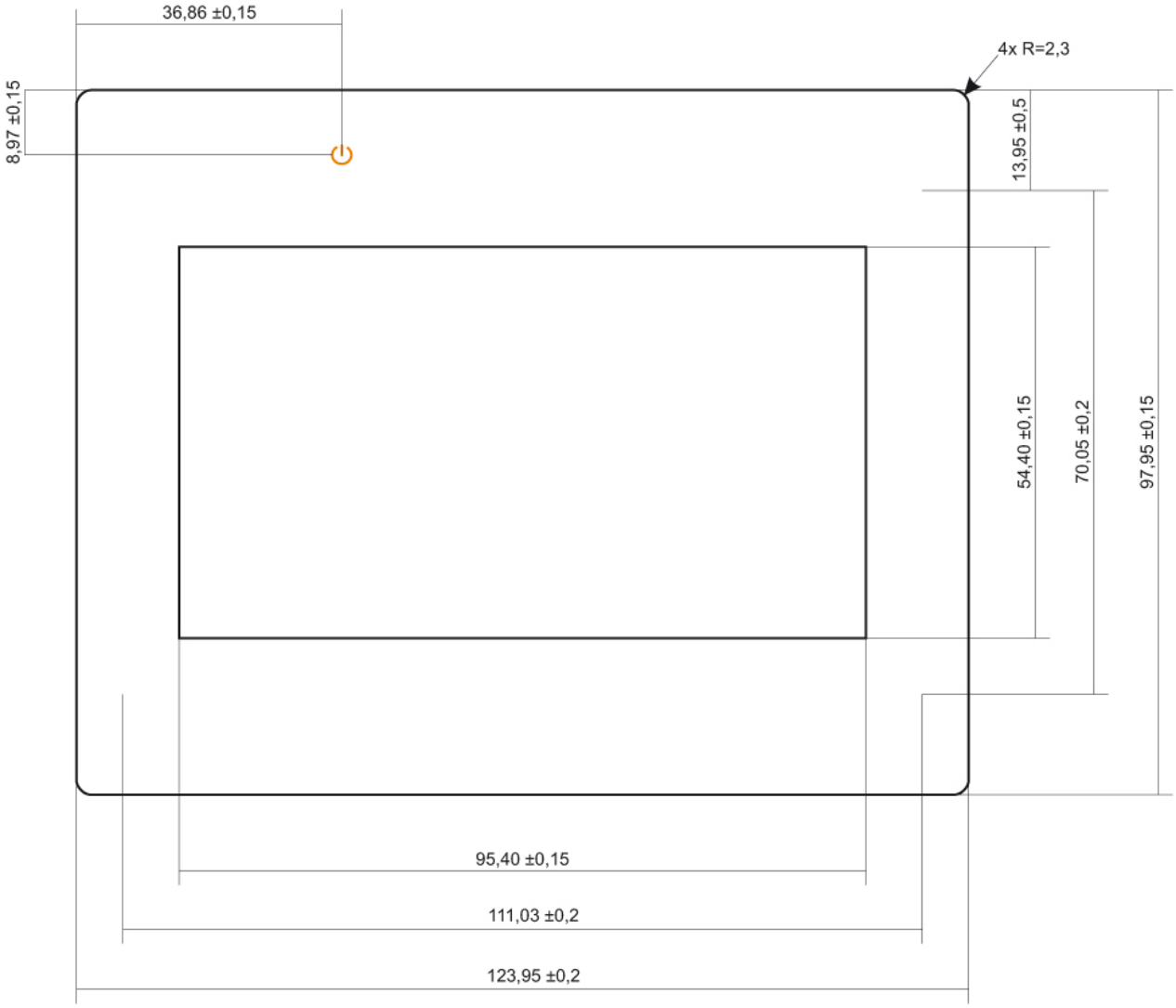
Das WBGS0043P von Weintek ist eine einfache und kostengünstige Lösung für kleine Anwendungen, bei denen der Bediener das Augenmerk auf die Visualisierung legt. Mit seinen seriellen Schnittstellen mit integrierter MPI-Schnittstelle und dem USB 2.0-Port ist das 4,3” Wide Screen LCD TFT-Touch Bediengerät mit 480 x 272 Pixel die ideale Lösung für einfache aber brillante Visualisierungen.
Das lüfterlose WBGS0043P ist ein sehr kompaktes und sehr flach bauendes Bediengerät mit hohen Leistungseigenschaften.
Der 32-Bit RISC Prozessor mit einer Taktrate von 400 MHz stellt eine sehr schnelle Datenverarbeitung sicher.
Dank der integrierten batteriegepufferten Echtzeituhr ist eine sichere Datenspeicherung mit verlässlichem Zeitstempel möglich.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	+24 VDC +/-10 %; 250 mA bei 24 VDC. Anbindung über abnehmbare 3-polige Klemmleiste.
Anzeige:	Größe: 4,3” Auflösung: 480 x 272 Pixel Display: TFT-LCD Touch Helligkeit: 500 cd/m² Farben: Maximal 65.536 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:	LED zur Anzeige der Spannungsversorgung.
CPU und Core Logik:	32 Bit RISC 400 MHz Prozessor. Linux basierendes Betriebssystem.
Projektierung:	EasyBuilder 8000
Speicher:	- 64 MB DDR 2 on Board - 128 MB Flash-Speicher on Board
USB-Port:	1x USB 2.0 High Speed Client
Serielle Schnittstellen:	1x COM1: RS232 / RS485 2-/4- Draht, 1x COM3: RS485 2-Draht. Beide Schnittstellen sind individuell programmierbar inklusive einer MPI-Anbindung (187.500 Baud).
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 90%. rF, nicht kondensierend.
Echtzeituhr:	Interne Echtzeituhr (RTC) vorhanden, Lithium-Batterie gepuffert
Schutzart:	IP65 frontseitig, in montiertem Zustand
Gehäuse:	Stabiles Kunststoffgehäuse
Abmessungen: (B) x (H) x (T)	128 mm x 102 mm x 38,3 mm
Schalttafelausschnitt:	119 mm x 93 mm.
Gewicht:	ca. 0,25 kg
Schock:	10 Hz bis 25 Hz. (X-, Y-, Z-Richtung, 2 *g* für 30 Min.)
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C. Lager: -20 °C bis +60 °C.
Lieferumfang:	Bediengerät, Befestigungsmaterial, Dichtung
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Zeichnungen

Overlay für Ihr individuelles WBGS0043P



Downloads / FAQ

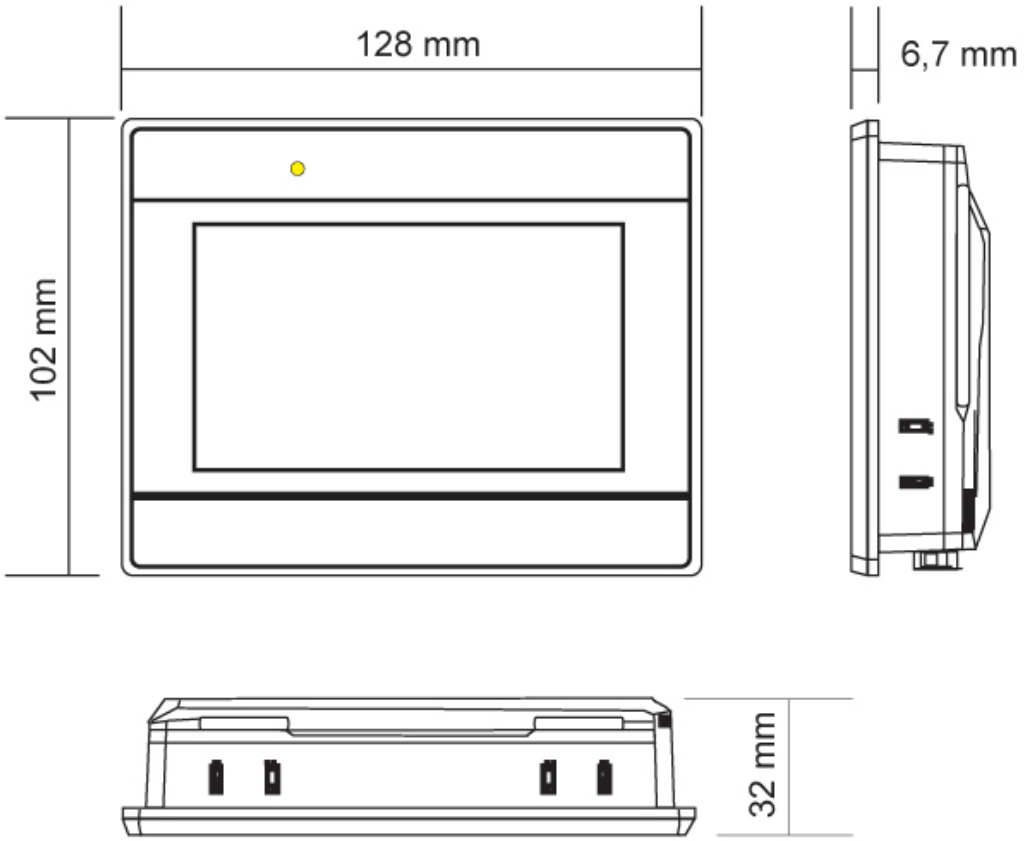
Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

Gestaltungsgrundlage für Ihr Overlay als PDF:

WBGFOL0_SE_S0_43P_AC043E.pdf

Zeichnungen

Abmessungen:



Alle Anschlüsse befinden sich auf der Unterseite

WBGFOL0_SE_S0_43P_AC043E.pdf

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de