

Bediengerät / HMI WBGAC150



- 15" Wide Screen TFT LCD Grafik-Anzeige 1024x768 Pixel
- Gehäuse aus Aluminium
- Lüfterloses Kühlsystem
- 256 MB Flash Memory On-Board
- Echtzeituhr RTC
- IP65 frontseitig, NEMA4 konform
- SD-Karten-Slot, unterstützt SD- und SDHC-Karten
- COM1 oder COM3 (2-Draht RS485) unterstützt MPI bis 187,5 k
- CAN-Schnittstelle standardmäßig, unterstützt CANopen
- USB Host und USB Client
- Long Life LED Hintergrundbeleuchtung
- Videoeingang, unterstützt NTSC und PAL

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WBGAC150>

Beschreibung

Das WBG-AC von Weintek zeichnet sich durch die Kombination aus brillantem Display und einer großen Schnittstellenvielfalt aus. Das Gerät kann als klassisches HMI, Mensch-Maschine-Schnittstelle, eingesetzt werden, ist aber durch eine Vielzahl von zusätzlichen Funktionen in fast allen Bereichen der industriellen Automatisierung einsetzbar. Die sehr einfach zu bedienende und logisch aufgebaute Software ermöglicht einen flexiblen Einsatz und erleichtert die Anpassung an die unterschiedlichsten Aufgaben. So sind neben der reinen Maschinenbedienung auch Datenlogging, Trendgrafiken und benutzerdefinierte Symbole möglich. Das Gesamtpaket wird durch die immer vorhandene CANopen-Schnittstelle abgerundet. Das lüfterlose System sorgt mit einer 32-Bit RISC CPU mit 800 MHz und großzügig dimensioniertem Arbeitsspeicher für sehr gute Rechen-Performance und eine angenehm schnelle Seitenumschaltung. Das WBG-AC eignet sich hervorragend für mittlere und große Maschinenbedienung im High-End-Bereich.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	24 VDC +/-20 %; 900 mA max. Anschluss über steckbare 3-polige Klemmleiste.
Anzeige:	Größe: 15" Abmessungen: 1024 x 7680 Pixel Display: TFT-LCD Touch Helligkeit: 350 cd/m ² Farben: 16,2 Mio. Ablesewinkel (O/U/R/L): 80°/80°/70°/70° Kontrast: 700:1
Touch Display:	4-Draht analog resistiv. Hintergrundbeleuchtung über LED mit einer Lebensdauer von typisch 50.000 Stunden.
Indikatoren:	3 Funktions-LEDs für CPU-Status, Spannungsversorgung und Kommunikation.
CPU und Core Logik:	32 Bit RISC Cortex A8, 800 MHz Prozessor. Linux-basierendes Betriebssystem, EasyBuilder Pro Runtime.
Speicher:	- 256 MB RAM - 256 MB Flash-Speicher on-Board - SD-Karten Laufwerk für SD- und SDHC-Karten

USB-Port:	1xUSB 2.0 Host und 1x USB 2.0 Client.
Serielle Schnittstellen:	COM1: RS232 / RS485 2-/4-Draht, COM3: RS232 / RS485 2-Draht. RS485-Schnittstellen sind MPI-fähig bis 187.500 Baud (nicht gleichzeitig). CAN: unterstützt CANopen-Protokoll.
Ethernet:	10/100 Base-T mit RJ45-Stecker
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC
Schutzart:	IP65, NEMA 4 Indoor.
Gehäuse:	Stabiles Aluminiumgehäuse.
Gewicht:	ca. 2750 g
Schock:	10 Hz bis 25 Hz (X, Y, Z Richtung 2 g über 30 Minuten)
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C. Lager: -20 °C bis +70 °C.
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 90 % rF, nicht kondensierend.
Lieferumfang:	Gerät, Dichtung, Befestigungsmaterial, Ersatzsicherung.
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

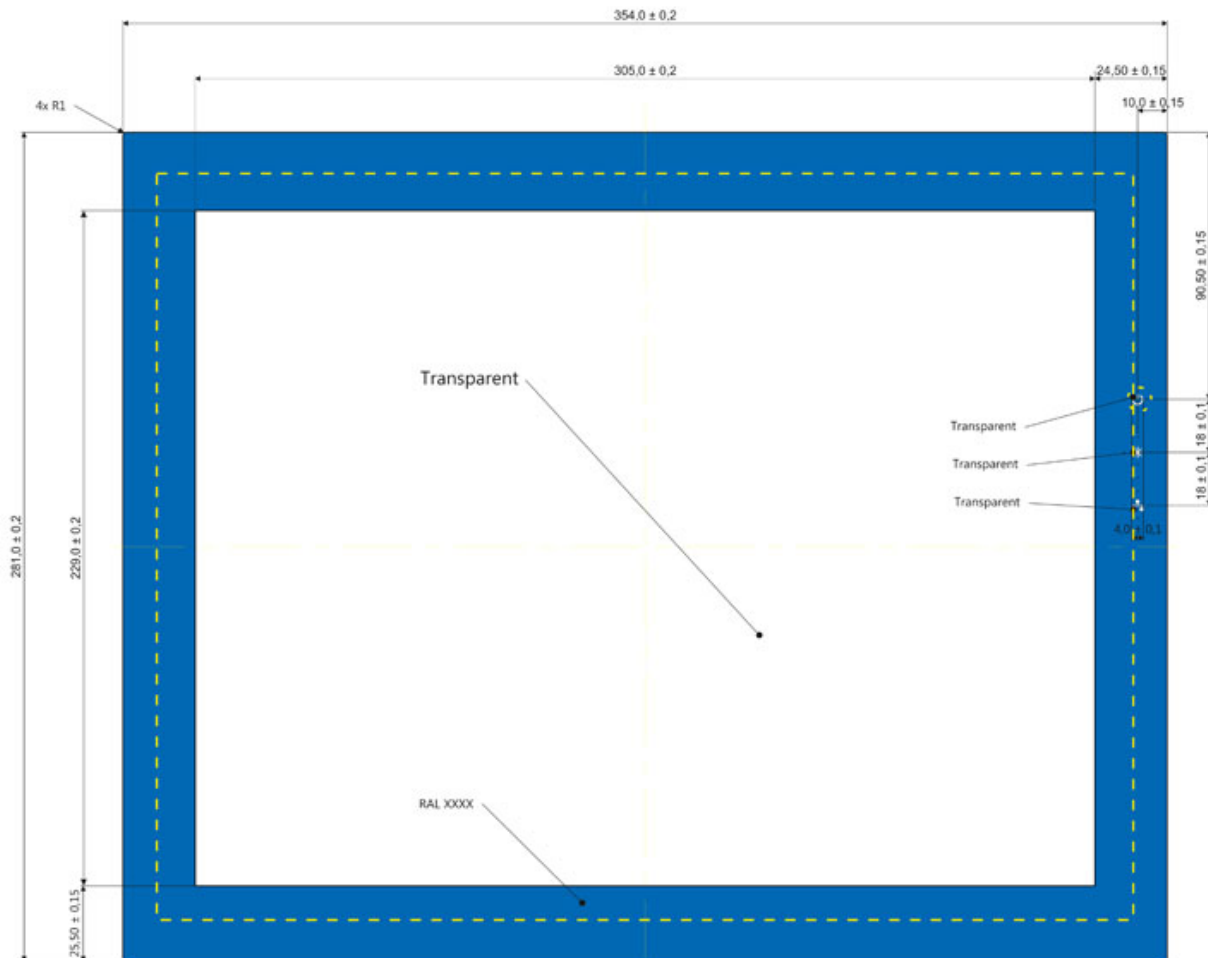
WBGAC150	15" Bediengerät
----------	-----------------

Bestell-Nr. Zubehör

KABUSB11	USB-Programmierskabel, 1,5 m
----------	------------------------------

Zeichnungen

Overlay für Ihr individuelles WBGAC150



Downloads

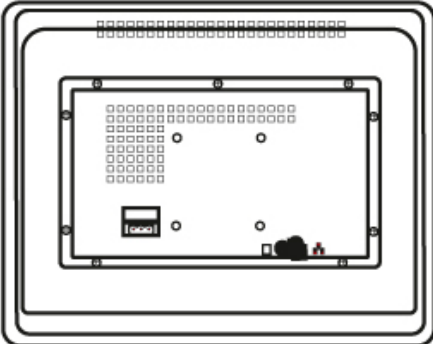
Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

Gestaltungsgrundlage für Ihr Overlay als PDF:

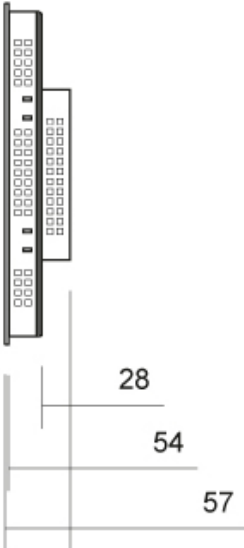
WBGFOL0_AC150_AC150X.pdf

Zeichnungen

Abmessungen (mm):



Tafelausschnitt
352 x 279





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

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

