

Bediengerät / HMI WBGAC150X



- 15" IPS 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
- USB-Host und USB-Client
- Long Life LED-Hintergrundbeleuchtung

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WBGAC150X>

Beschreibung

Das WBGAC150X von Weintek zeichnet sich durch die Kombination aus brilliantem Display und einer langen Lebensdauer der LED-Hintergrundbeleuchtung. 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 Projektierungs-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 lüfterlose System sorgt mit einer 32-Bit Cortex A8 CPU mit 1 GHz und großzügig dimensioniertem Arbeitsspeicher für jede Menge Rechenperformance und schnelle Seitenumschaltung. Das WBGAC150X eignet sich hervorragend für mittlere und große Maschinenbedienung mit gehobenen Ansprüchen.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	24 VDC +/-20 %; 1000 mA max. Anschluss über steckbare 3-polige Klemmleiste.
Anzeige:	Größe: 15" Auflösung: 1024 x 768 Pixel Display: IPS-LCD Touch Helligkeit: 400 cd/m ² Farben 16,2 Mio. Ablesewinkel (O/U/R/L): 89°/89°/89°/89° (T/B/R/L) Kontrast: 1000:1
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 Cortex A8 1 GHz Prozessor. Linux-basierendes Betriebssystem.
Projektierung:	EasyBuilder Pro V.5.00.01 oder höher
Speicher:	- 256 MB RAM - 256 MB Flash-Speicher on-Board - SD-Karten Laufwerk für SD- und SDHC-Karten bis 16 GB.
USB-Port:	1xUSB 2.0 Host und 1x USB 2.0 Client.

Serielle Schnittstellen:	COM1: RS232 / RS485 2-/4-Draht, COM3: RS485 2-Draht. RS485-Schnittstellen sind MPI-fähig bis 187.500 Baud (nicht gleichzeitig).
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 +60 °C.
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 90 % rF, nicht kondensierend.
Lieferumfang:	Gerät, Dichtung, Befestigungsmaterial, Ersatzsicherung.
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

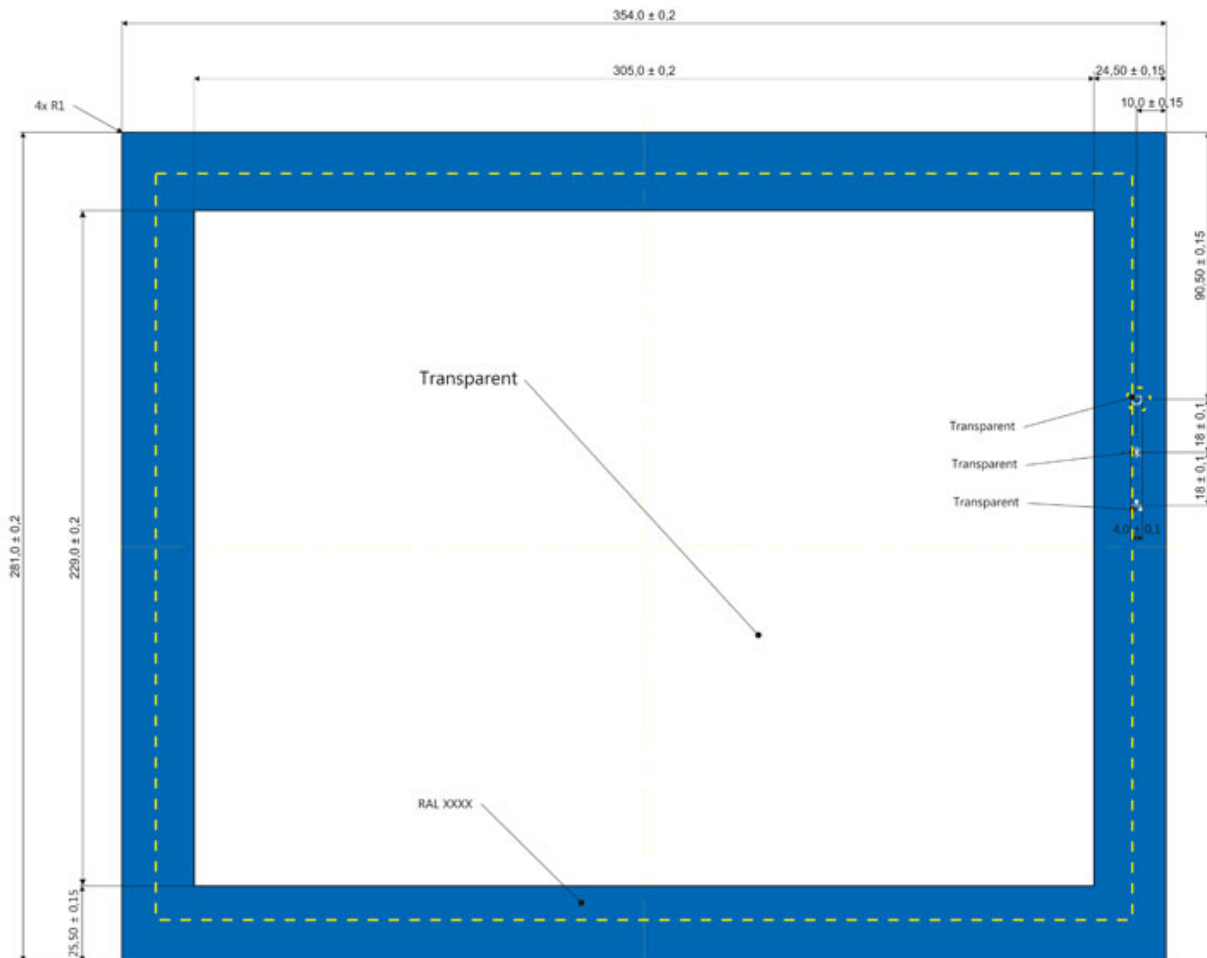
WBGAC150X	15" Bediengerät WBGAC150X
-----------	---------------------------

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
KABUSB11	USB-Programmierkabel, 1,5 m
ETHSWG8C	8-fach GB Ethernet Switch, unmanaged

Zeichnungen

Overlay für Ihr individuelles WBGAC150X



Downloads

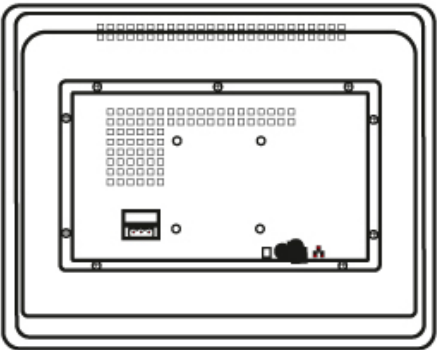
Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

Gestaltungsgrundlage für Ihr Overlay als PDF:

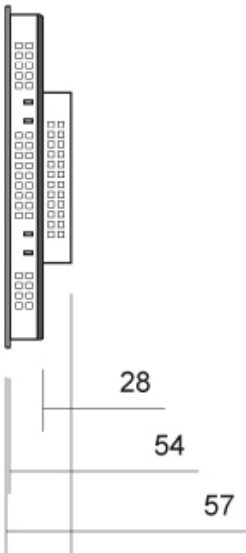
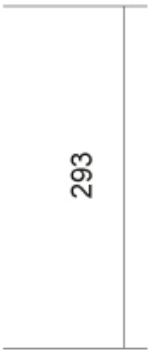
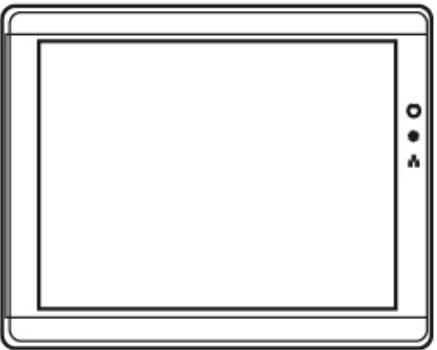
WBGFOL0_AC150_AC150X.pdf

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

