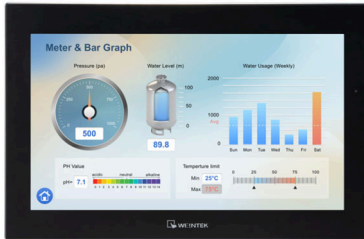


Standard HMI, 15,6", 1920 x 1080 Pixeln, cMT2168X



- Aluminiumgehäuse gewährleistet zuverlässigen Betrieb in rauen Umgebungen
- Lüfterloses Kühlsystem
- Resistives Touchpanel
- 15,6" 1920 x 1080 LCD mit großem Betrachtungswinkel
- Integrierter 4 GB Flash-Speicher und 1 GB RAM
- 2 COM-Anschlüsse, 2 Ethernet-Anschlüsse, 1 USB-Host-Anschluss

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cmt2168x>

Beschreibung

Das cMT2168X von Weintek ist ein leistungsstarkes 15,6" HMI-Touchpanel mit Full-HD-Auflösung (1920 x 1080) und Wide Viewing Angle (WVA) für eine brillante und gut lesbare Visualisierung industrieller Prozesse. Das moderne, robuste Design mit IP66-geschützter Front(NEMA4) macht es ideal für den Einsatz im Maschinenbau und in anspruchsvollen Industrieumgebungen. Ausgestattet mit einer Quad-Core CPU, 4 GB Flash-Speicher und 1 GB RAM, bietet das Panel hohe Performance für komplexe Visualisierungen und schnelle Reaktionszeiten. Dank Ethernet-Ports, USB-Host und seriellen Schnittstellen (RS-232/RS-485) lässt sich das cMT2168X flexibel in bestehende SPS- und Automatisierungssysteme integrieren.

Produkt-Details

Anzeige:	Größe: 15,6 Zoll breiter Betrachtungswinkel (WVA) Auflösung: 1920 x 1080 Pixel Helligkeit: 500 cd/m ² Kontrast: 1500 : 1 Hintergrundbeleuchtung: LED Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung: >50.000 Std. Farben: 16,2 Mio. LCD Blickwinkel (oben/unten/links/rechts): 85/85/85/85 Pixelabstand (mm): 0,17925(H) x 0,17925(V)
Touch Display:	Typ: 4-Draht analog resistiv. Genauigkeit: Aktiver Bereich Länge (X) ±2 %, Breite (Y) ±2 %
Speicher:	Flash: 4 GB RAM: 1 GB
Prozessor:	Quad-core RISC
Schnittstellen:	SD Karten Slot: Nein USB Host: 1x USB 2.0 USB Client: Nein Ethernet: 1 x 10/100/1000 Base-T, 1 x 10/100 Base-T COM Port: Anschluss A: COM1 RS485 2-/4-Draht, COM3 RS485 2-Draht Anschluss B: COM1 RS-232 4-Draht, COM3 RS-232 2-Draht MPI wird unterstützt RS485 Isolation: Nein CAN Bus: Nein HDMI: Nein Audio Output: Integrierter Mono-Lautsprecher

Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC
Spannungsversorgung:	Eingangsspannung: 24±20% VDC Galvanische Trennung : integriert Stromaufnahme: 900 mA bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 Min.) Isolationsfestigkeit: >50 MOhm bei 500 VDC Schockfestigkeit: 10 Hz bis 25 Hz (X, Y,Z Richtung 2 g 30 Minuten)
Leiterplattenbeschichtung:	Ja, PCB
Gehäuse:	Aluminiumgehäuse
Abmessungen (BxHxT):	400 mm x 263 mm x 31,3 mm Schalttafelausschnitt: 384 mm x 247 mm
Gewicht:	ca. 2,1 kg
Befestigung:	Schalttafeleinbau VESA-Halterung 100 x 100 mm
Schutzart:	NEMA 4 / IP66 Frontseitig
Umgebungstemperatur:	Betriebstemperatur : 0 °C bis +55 °C. Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C. Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Zertifikate:	CE
Software:	Weincloud: EasyAccess 2.0 (optional), Dashboard (optional) CODESYS: (optional) EasyBuilder Pro : ab Pro V6.10.01
Zolltarifnummer:	85371098
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

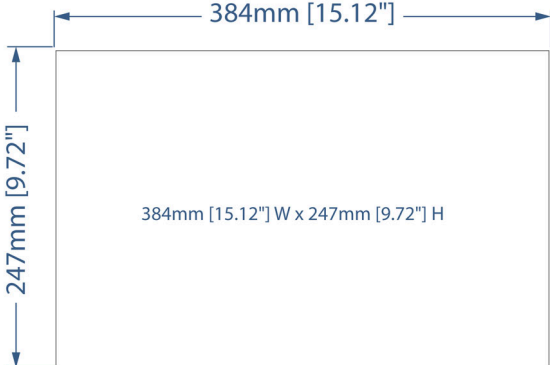
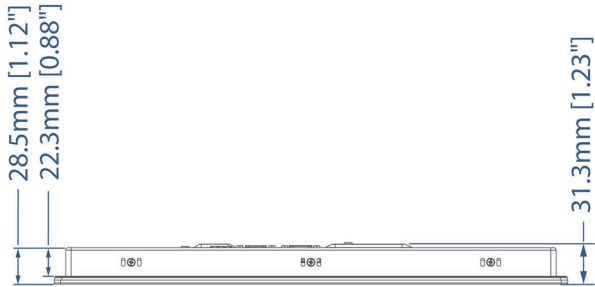
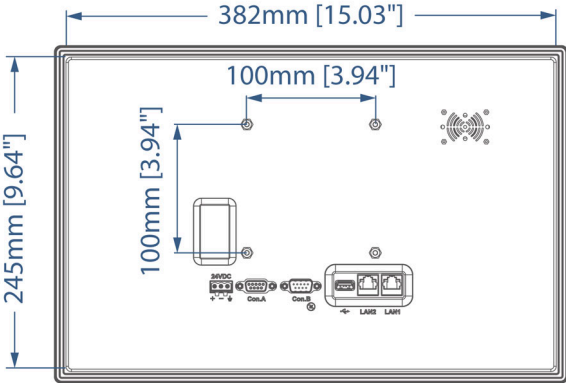
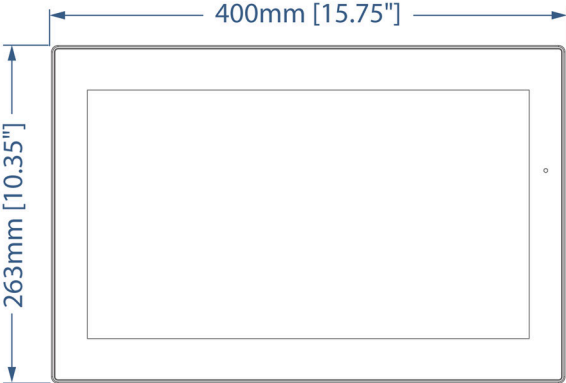
cMT2168X	HMI mit 15,6-Zoll-WVA-Display
----------	-------------------------------

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m

Zeichnungen

Abmessungen und STEP Datei:





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

