

Bediengerät / HMI MT8090XE



- 9,7" XGA TFT LCD Grafik-Anzeige 1024 x 768 Pixel
- Gehäuse aus Kunststoff
- Lüfterloses Kühlsystem
- 512 MB Flash- und 256 MB RAM-Speicher
- Echtzeituhr RTC
- COM-Schnittstellen mit MPI unterstützt bis 187,5 k
- USB-Host
- Ablesewinkel von bis zu 70° für hervorragende Ablesbarkeit

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/MT8090XE>

Beschreibung

Das MT8090XE von Weintek zeichnet sich durch die Kombination aus brillantem hochauflösendem Display mit einem Ablesewinkel von bis zu 70° und einer langen Lebensdauer der LED-Hintergrundbeleuchtung aus. Das Gerät wird als klassische Mensch-Maschine-Schnittstelle eingesetzt.

Durch die Vielzahl an zusätzlichen Funktionen und Schnittstellen / Treibern ist es in fast allen Bereichen der industriellen Automatisierung zu Hause. Die sehr einfach zu bedienende und logisch aufgebaute kostenlose Projektierungs-Software EasyBuilder Pro ermöglicht einen flexiblen Einsatz und erleichtert die Anpassung an die unterschiedlichsten Aufgaben der Maschinenbedienung. So sind neben dem reinen Bedienen und Beobachten auch Datenlogging, Trendgrafiken, Alarmmanagement und eine umfangreiche Rezeptverwaltung integriert. 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 MT8090XE von Weintek eignet sich hervorragend für mittlere und große Maschinenbedienung mit gehobenen Ansprüchen.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	24 VDC +/-20 %; 650 mA Anschluss über steckbare 3-polige Klemmleiste.
Anzeige:	Größe: 9,7" Auflösung: 1024 x 768 Pixel Display: TFT-LCD Touch Helligkeit: 350 cd/m ² Farben: 256k Ablesewinkel (O/U/R/L): 70°/70°/60°/70°. Kontrast: 500:1.
Touch Display:	4-Draht analog resistiv Touch. LED-Hintergrundbeleuchtung, Lebensdauer >30.000 Stunden.
CPU und Core Logik:	32 Bit Cortex A8, 1 GHz Prozessor. Linux-basierendes Betriebssystem, EasyBuilder Runtime
Projektierung:	EasyBuilder Pro V5.00.01 oder höher
Speicher:	- 256 MB RAM - 512 MB Flash-Speicher on-Board - USB Stick
USB-Port:	1 x USB 2.0 Host und 1 x USB 2.0 Client.
Serielle Schnittstellen:	COM1: RS232, COM2: RS485 2-/4-Draht COM3: RS232 / 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 Kunststoffgehäuse.
Schock:	10 Hz bis 25 Hz (X, Y, Z Richtung 2 g über 30 Minuten)
Umgebung:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C. Lager: -20 °C bis +60 °C. max. 90 % rF, nicht kondensierend.
Gewicht:	ca. 850 g
Lieferumfang:	Gerät, Dichtung, Befestigungsmaterial, Ersatzsicherung.
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

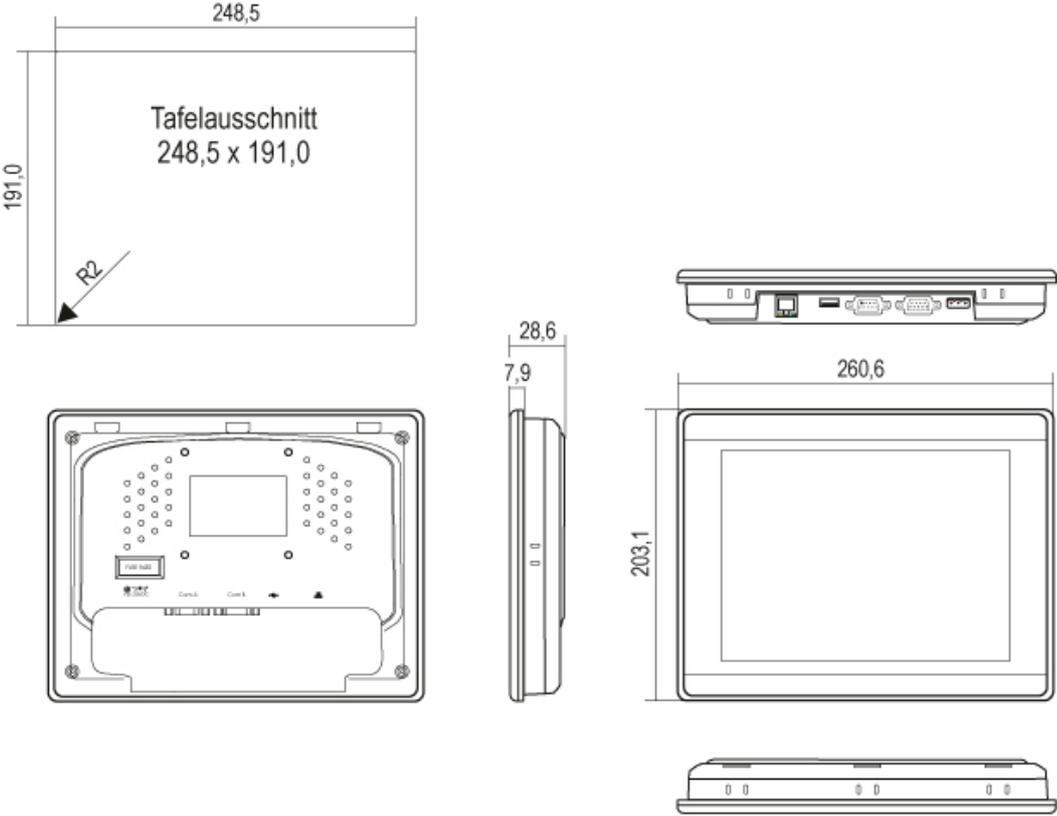
MT8090XE	9,7" TFT Touch 1024x768, Cortex A8 1GHz, mit Ethernet, MPI
----------	--

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
KABETH10	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m
KABETH11	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1 m
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m
ETHSWG8C1	8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged

Zeichnungen

Abmessungen (mm):





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

