Bediengerät / HMI MT8051iE

- 4,3” TFT LCD Grafik-Anzeige 480 x 272 Pixel
- LED Hintergrundbeleuchtung
- Kunststoffgehäuse in schlankem Design
- Lüfterloses Kühlsystem
- Beschichtete Platine ist vor Korrosion geschützt und sorgt für hohe Zuverlässigkeit in rauer Umgebung
- Echtzeituhr RTC
- IP65 frontseitig, NEMA4 konform
- COM1 oder COM3 (2-Draht RS485) unterstützt MPI bis 187,5 k
- USB Host

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/MT8051iE

Beschreibung

Das MT8051iE von Weintek ist speziell für kleine und mittlere Bedien- und Beobachtungsaufgaben in allen Bereichen der industriellen Automatisierung konzipiert. Das Gerät ist mit allen benötigten Funktionen ausgestattet, verzichtet aber auf spezielle Features und selten benötigte Hardware und steigert dadurch noch einmal das Preis- /Leistungsverhältnis deutlich. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf ein kompaktes Design gelegt. Das MT8051iE ist mit nur 25 mm Einbautiefe nahezu überall einbaubar.
Bediengeräte von Weintek sind industrierobust. Die Platine des MT8051iE von Weintek ist durch eine spezielle Beschichtung gegen Korrosion und Feuchtigkeit geschützt. Die serielle Schnittstelle RS485 ist doppelt galvanisch getrennt. Dadurch ist das Gerät auch für den Einsatz in rauer Industrieumgebung hervorragend geeignet und sichert Ihnen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer. Das lüfterlose System mit 32 Bit-RISC Prozessor und 600 MHz Takt besitzt reichlich Rechenpower und überzeugt durch angenehm schnelle Seitenumschaltung. Ein Bediengerät ist nur so gut wie die Software dazu. Die Projektierungssoftware „EasyBuilder Pro“ stellt keine besonderen Anforderungen an Ihren PC, ist einfach zu bedienen und steht kostenlos zur Verfügung.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	22~28VDC, 450 mA max. Anschluss über steckbare 3-polige Klemmleiste.
Anzeige:	Größe: 4,3” Auflösung: 480 x 272 Pixel Diplay: TFT-LCD Touch Helligkeit: 400 cd/m² Farben: 16,7 Mio. Kontrast: 500:1
Touch Display:	4-Draht analog resistiv. Hintergrundbeleuchtung über LED mit einer Lebensdauer von typisch > 30.000 Stunden.
Indikatoren:	1 LED zur Anzeige der Spannungsversorgung.
CPU und Core Logik:	32-bit RISC 600MHz Prozessor. Linux-basierendes Betriebssystem.
Speicher:	- 128 MB RAM - 128 MB Speicher
USB-Port:	1x USB 2.0 Host
Serielle Schnittstellen:	COM1: RS232 / RS485 2-/4-Draht, COM3: RS485 2-Draht. RS485-Schnittstellen sind MPI-fähig bis 187.500 Baud.
Ethernet:	10/100 Base-T mit RJ45-Stecker
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC
Schutzart:	IP65 frontseitig
Gehäuse:	Robustes Kunststoffgehäuse.
Tafelausschnitt:	93 mm x 119 mm, R max. 2mm
Schock:	10 Hz bis 25 Hz (X,Y, Z Richtung 2 *g* über 30 Minuten).
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 90 %. rF, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +45 °C. Lager: -20 °C bis +60 °C.
Gewicht:	ca. 250 g
Zertifikate:	CE cULus
Software:	EasyBuilder Pro ab V6.06.02 oder höher EasyAccess 2.0 (optional)
Lieferumfang:	Gerät, Dichtung, Befestigungsmaterial, Ersatzsicherung.
Zolltarifnummer:	85371098
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

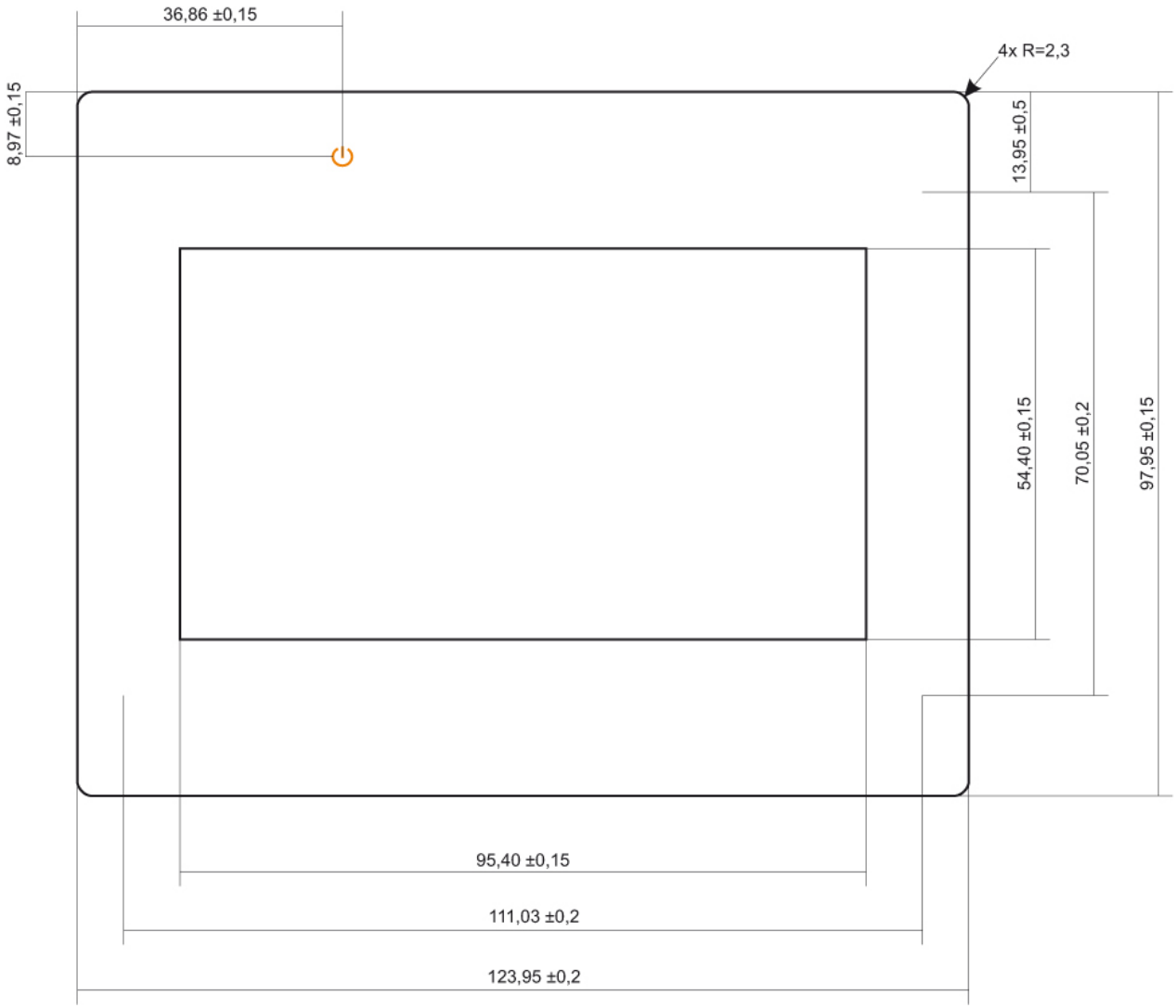
MT8051iE	4,3" HMI mit Ethernet-Schnittstelle
MT8053iE	4,3" HMI mit Ethernet-Schnittstelle inkl. EA2.0

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

Zeichnungen

Overlay für Ihr individuelles WBGAC043E/P



Downloads / FAQ

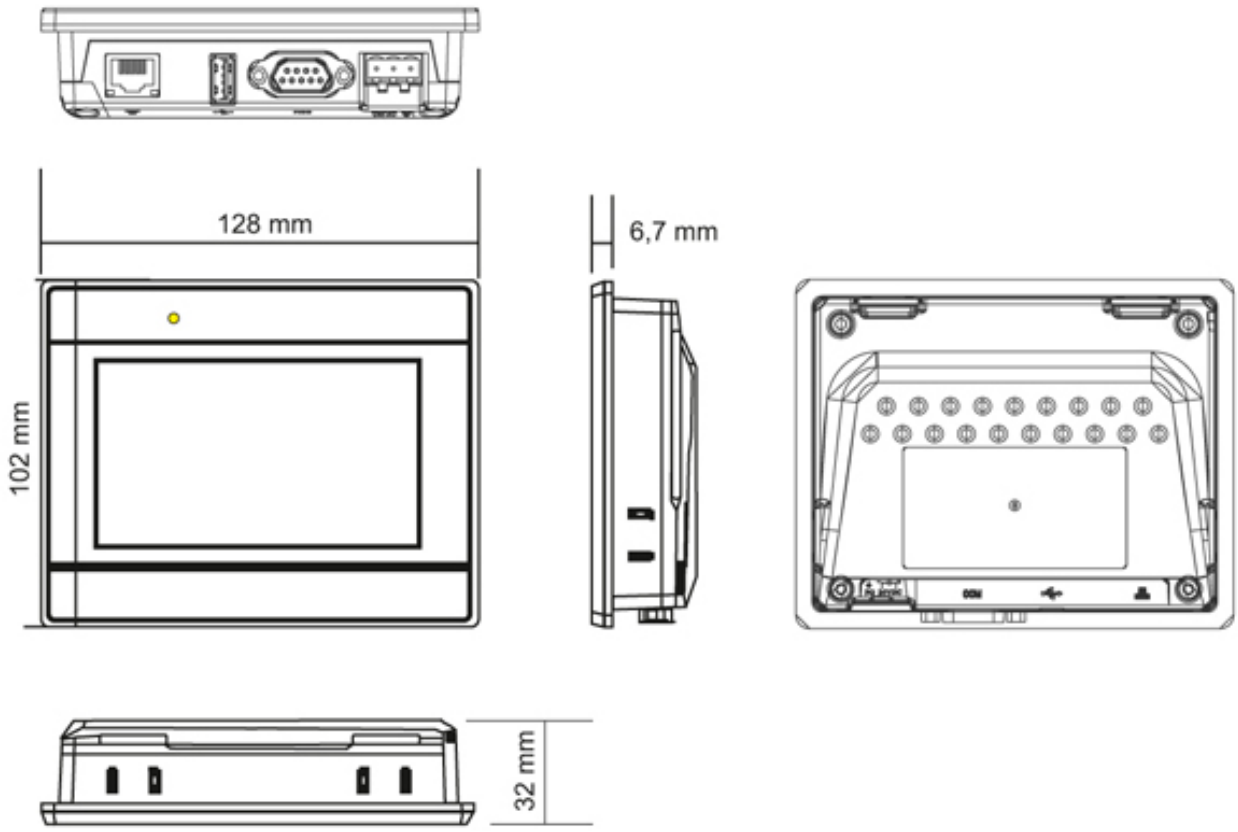
Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

Gestaltungsgrundlage für Ihr Overlay als PDF

WBGFOL0_SE_S0_43P_AC043E.pdf

Zeichnungen

Abmessungen:



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