

Bediengerät / HMI MT8052iP



- 4,3" TFT LCD Grafik-Anzeige 480 x 272 Pixel
- LED Hintergrundbeleuchtung
- Kunststoffgehäuse in schlankem Design
- Lüfterloses Kühlsystem
- Echtzeituhr RTC
- IP65 frontseitig, NEMA4 konform
- Ethernet 10/100 Base-Tx 1
- COM1 oder COM3 (2-Draht RS485) unterstützt MPI bis 187,5 k
- USB Host

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/MT8052iP>

Beschreibung

Das MT8052iP von Weintek ist speziell für einfache 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. Das dunkelgraue Kunststoffgehäuse eignet sich hervorragend um Ihre selbst entworfene Frontfolie, z.B. mit Ihrem Logo oder der Gerätebezeichnung in eigenen Farben, aufzubringen. Hier ist Ihre Kreativität nur durch die Geräteabmessungen beschränkt.

Das lüfterlose System mit Dual Core RISC Prozessor besitzt reichlich Rechenpower und überzeugt durch angenehm schnelle Seitenumschaltung. Ein Bediengerät ist nur so gut wie die Software dazu. Die Projektierungssoftware „EasyBuilder Pro“ der Wachendorff IP-Serie stellt keine besonderen Anforderungen an Ihren PC, ist einfach zu bedienen und steht kostenlos zur Verfügung. Die Programmierung erfolgt einfach über die Ethernet- oder USB-Schnittstelle.

Produkt-Details

Anzeige:	Größe: 4,3" TFT Auflösung: 480 x 272 Pixel Helligkeit: 400 cd/m ² Kontrast: 500 : 1 Hintergrundbeleuchtung: LED Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung: >30.000 Std. Farben: 16,7 Mio. LCD Blickwinkel (oben/unten/links/rechts): 50/70/70/70 Pixelabstand (mm): 0.198(H) x 0.198 (V)
Touch Display:	Typ: 4-Draht analog resistiv. Genauigkeit: Aktive Fläche Länge (X) ±2 %, Breite (Y) ±2 %
Speicher:	Flash: 256 MB RAM: 128 MB
Prozessor:	Dual-Core RISC
Schnittstellen:	SD Karten Slot: Nein USB Host: 1 x USB 2.0 USB Client: Nein Ethernet: 1 x 10/100 Base-T COM Port: COM1: RS-232/RS485 2-/4-Draht, COM3: RS485 2-Draht
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC

Spannungsversorgung:	Eingangsspannung: 24±20% VDC Galvanische Trennung (Eingangs- von Systemspannung): integriert Stromaufnahme: 350 mA bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 Min.) Isolationsfestigkeit: >50 MOhm bei 500 VDC
Spezifikationen:	PCB Leiterplattenbeschichtung: Nein Gehäuse: Kunststoff Abmessungen (BxHxT): 128 mm x 102mm x 32 mm Gewicht: ca. 0,25 kg
Umgebungstemperatur:	Betriebstemperatur: 0 °C bis +55 °C. Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C. Relative Luftfeuchte: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) Vibrationsbeständigkeit: 10 bis 25 Hz, 2 g in X-, Y- und Z-Richtung, jeweils 30 Minuten
Befestigung:	Panel-Montage
Schutzart:	NEMA4 / IP65-konformes Frontpanel
Zertifikate:	CE
Software:	EasyBuilder Pro ab V6.08.01 EasyAccess 2.0 Lizenz optional
Lieferumfang:	Gerät, Dichtung, Befestigungsmaterial, Ersatzsicherung.
Zolltarifnummer:	85371098
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

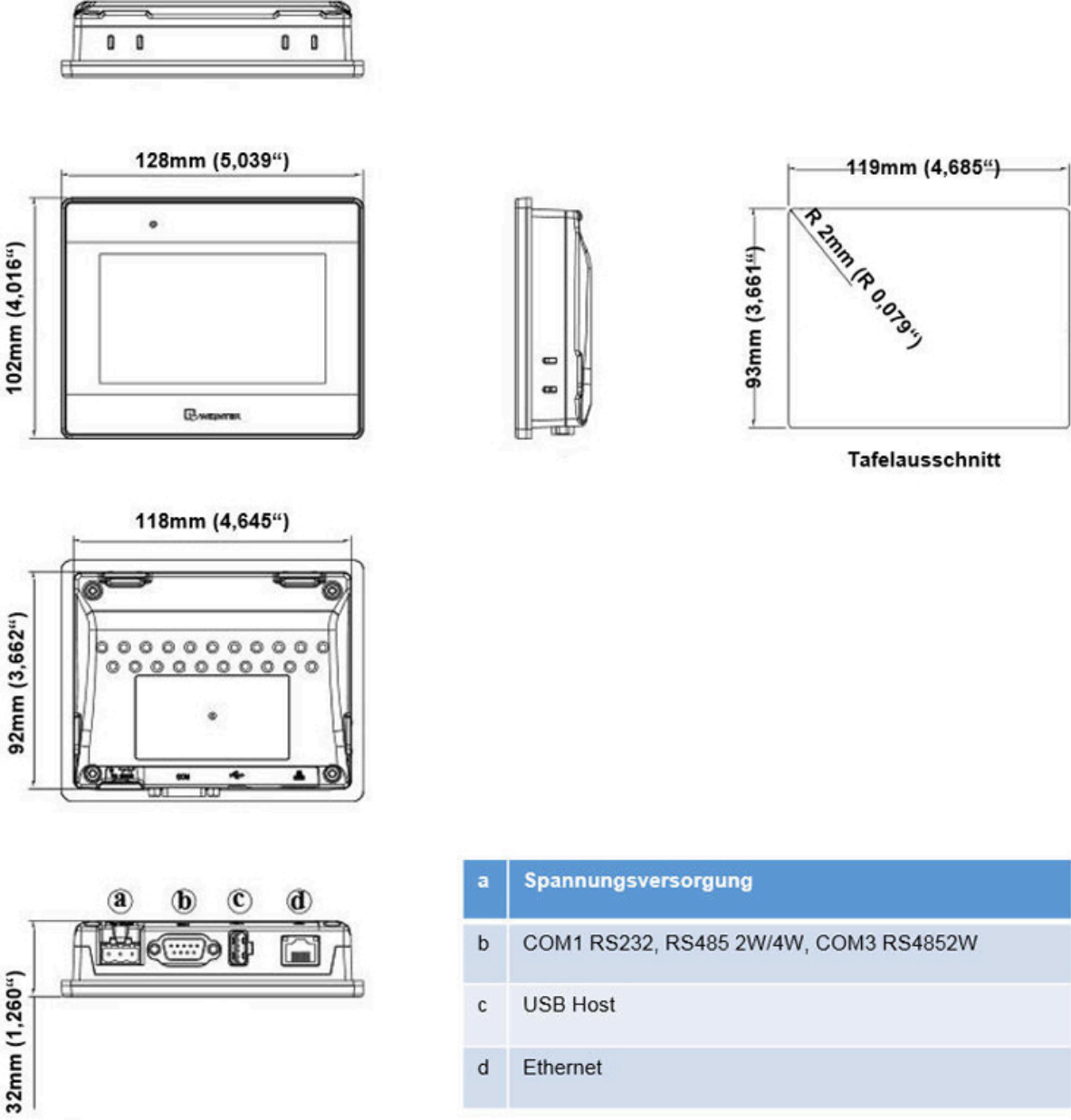
MT8052iP	4,3" TFT LCD, 480x272, Dual Core RISC, Ethernet., 16 Mio. Farben
----------	--

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
----------	---

Zeichnungen

Abmessungen



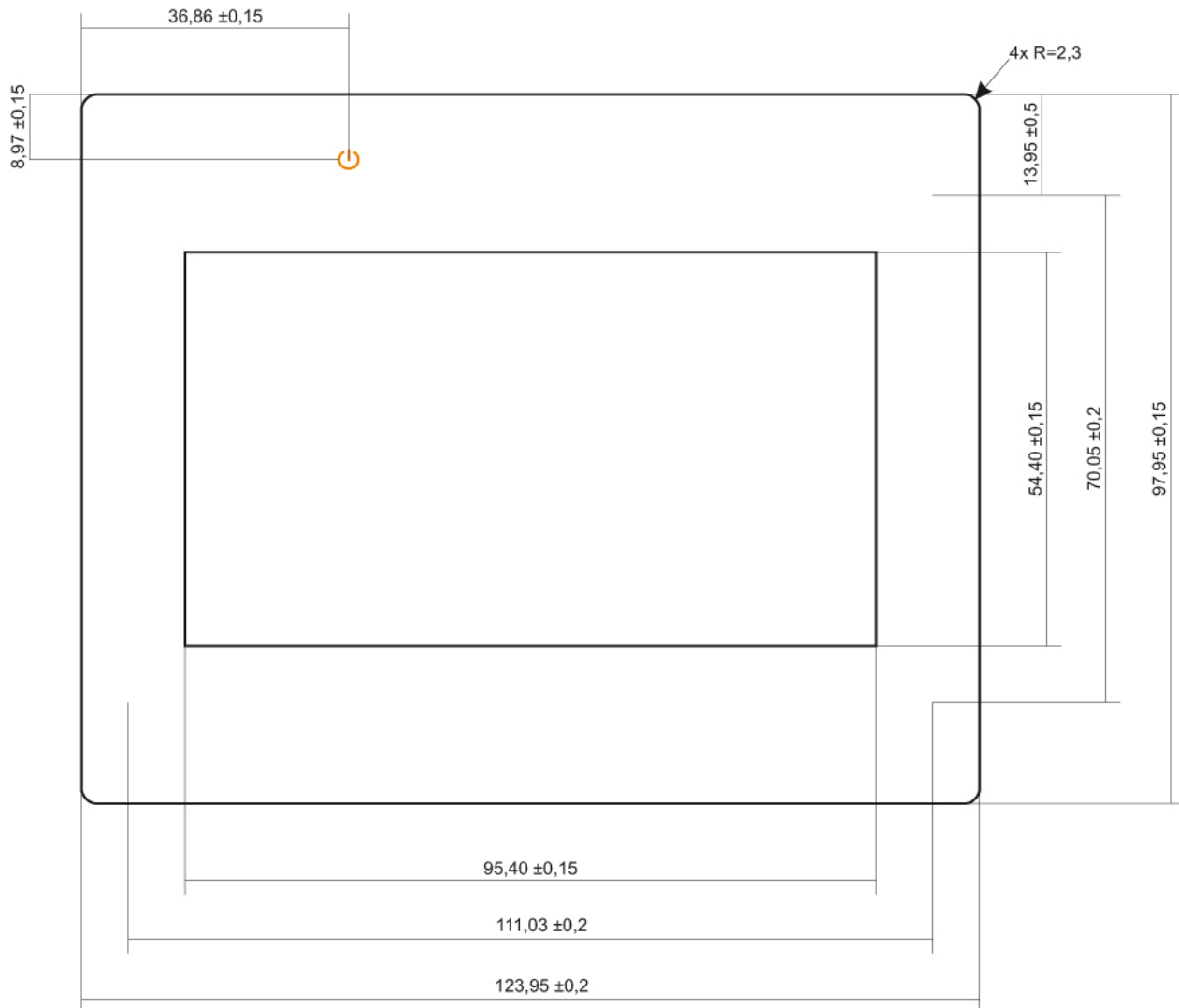
Zeichnungen

Pin-Belegung der seriellen Schnittstelle

PIN#	COM1 (RS485)		COM1 (RS232)	COM3 (RS485)
	4-Draht	2-Draht		
1	Rx-	Data-		
2	Rx+	Data+		
3	Tx-			
4	Tx+			
5	GND			
6			TxD	
7				Data-
8				Data+
9			RxD	

Zeichnungen

Overlay für Ihr individuelles WBGAC043S



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



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

