

IIoT Gateway, cMT-G02X | COM-Port



- Fernzugriff auf SPSen über EasyAccess 2.0
- OPC UA (Client/Server)
- MQTT
- Modbus TCP/IP Gateway
- MPI 187,5 K
- Kompaktes Design und DIN-Hutschienenmontage
- Lüfterloses Kühlsystem
- Integrierter 256 MB großer Flash-Speicher
- Galvanische Trennung der Eingangs- von der Systemspannung

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cmtg02x>

Beschreibung

IT- und OT-Systeme miteinander verbinden: Diese Gateways unterstützen verschiedene Industrieprotokolle und bieten eine benutzerfreundliche GUI für schnelle Konfiguration. Sie stellen eine kostengünstige Lösung für IIoT-Anwendungen dar und dienen als Kommunikationsbrücke für ältere Maschinen. Zudem können sie nahtlos in wichtige Cloud-Plattformen integriert werden. Die Gateways zeichnen sich durch kompaktes Design, Webkonfiguration, SSL/TLS-Verschlüsselung und Ereignis-/Alarmbenachrichtigungen aus. Verschiedene Modelle sind verfügbar, die spezifischen Anforderungen gerecht werden und Industriestandards für Kommunikationsprotokolle erfüllen.

Produkt-Details

Speicher:	Flash: 256 MB RAM: 256 MB
Prozessor:	Quad-Core RISC
Schnittstellen:	SD Karten Slot: Nein USB Host: 1 x USB 2.0 USB Client: Nein Ethernet: 10/100 Base-T x 1 COM Port: COM1 RS232 2-Draht, COM2 RS485 2-/4-Draht, COM3 RS485 2-Draht RS485 Isolation: Nein CAN Bus: Nein HDMI: Nein Audio-Ausgang: Nein Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n: 802.11b: max. 19,52 dBm, 802.11g: max. 15,35 dBm, 802.11n: max. 15,28 dBm
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC
Spannungsversorgung:	Eingangsspannung: 24 VDC + 20 % Spannungsisolations: integriert Stromaufnahme: 450 mA bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 min) Isolationsfestigkeit: : größer 50MOhm bei 500 VDC
Spezifikationen:	PCB Leiterplattenbeschichtung: Beschichtete Platine ist vor Korrosion geschützt und sorgt für hohe Zuverlässigkeit. Gehäuse: Kunststoff Abmessungen (BxHxT): 27 mm x 130 mm x 115 mm Gewicht: ca. 180 g Montage: 35 mm DIN-Hutschiene

Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperatur: -20°C bis 55°C Lagertemperatur: -20 °C bis +70 °C Relative Feuchte: 10% bis 90% (nicht kondensierend) Vibrationsfestigkeit: 10 bis 25 Hz (X-, Y-, Z-Richtung, 2g für 30 min.)
Schutzart:	IP20
Zertifikate:	CE UL Listed
Software:	EasyBuilder Pro ab V6.09.02 EasyAccess 2.0 Lizenz optional
Zolltarifnummer:	90328900
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

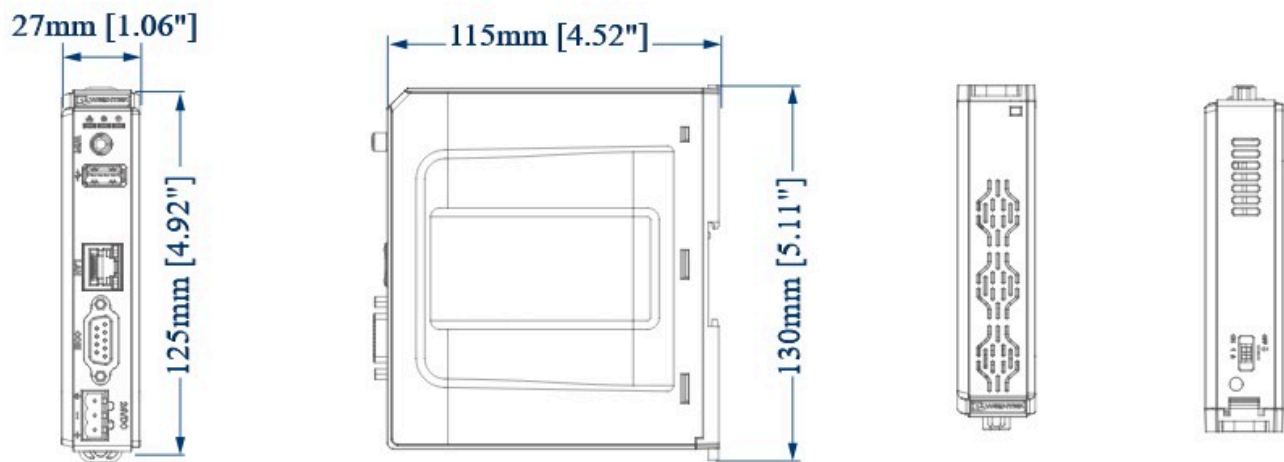
cMT-CTRL01	CODESYS-SPS mit IIoT-Gateway
------------	------------------------------

Bestell-Nr. Zubehör

DRS3-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 3 A, Schraubklemme
----------	--

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

