

## Headless HMI cMT-SVRX-822



- Unterstützt cMT Viewer
- Unterstützt OPC UA Server
- COM-Anschlüsse, Ethernet-Anschlüsse, 1 USB-Host-Anschluss, 1 microSD-Steckplatz
- Integrierter 4-GB-Flash-Speicher und 1 GB RAM
- Lüfterloses Kühlsystem
- Integrierte EasyAccess 2.0-Lizenz

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cmt-svrx-822>

### Beschreibung

Der cMT-SVRX-822 von Weintek ist ein Headless HMI Server ohne eigenes Display für zentrale Prozessvisualisierung und Datenintegration. Mit quad-core RISC-CPU, 4 GB Flash-Speicher und 1 GB RAM gewährleistet er stabile Performance für Web- und Datenbankanwendungen. Das Gerät bietet Schnittstellen wie 2x Ethernet, USB-Host, Micro-SD-Slot und serielle COM-Ports (RS-232/RS-485) zur Verbindung mit Netzwerken und Geräten. Die Montage erfolgt über 35-mm-DIN-Schiene, und EasyAccess 2.0 ist bereits integriert, sodass Fernzugriff und Cloud-Anbindung direkt genutzt werden können.

### Produkt-Details

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speicher:             | Flash: 4 GB<br>RAM: 1 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prozessor:            | Quad-Core RISC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstellen:       | SD-Kartensteckplatz: 1 x Micro SD<br>USB-Host: 1 x USB 2.0<br>USB-Cliet: Nein<br>Ethernet: LAN 1: 1 x 10/100/1000 Base-T, LAN 2: 1 x 10/100 Base-T<br>COM-Anschluss: COM1: RS-232 2-Draht, COM2: RS-485 2-/4-Draht, COM3: RS-485 2-Draht<br>RS485 Isolation: Nein<br>CAN Bus: Nein<br>HDMI-Ausgang: Nein<br>Audioausgang: Nein |
| Spannungsversorgung:  | Eingangsspannung: 24 VDC + 20 %<br>Spannungsisolation: integriert<br>Stromaufnahme: 850 mA bei 24 VDC<br>Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 min)<br>Isolationsfestigkeit: größer 50MOhm bei 500 VDC                                                                                                                               |
| Spezifikationen:      | PCB Leiterplattenbeschichtung: Ja<br>Gehäuse: Kunststoff<br>Abmessungen (BxHxT): 29,8 x 130 x 115 mm<br>Gewicht: ca. 0,24 kg<br>Montage: 35 mm DIN-Schienenmontage                                                                                                                                                             |
| Umgebungsbedingungen: | Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C<br>Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C<br>Relative Feuchte: 10% bis 90% (nicht kondensierend)<br>Vibrationsfestigkeit: 10 bis 25 Hz (X-, Y-, Z-Richtung, 2g für 30 min.)                                                                                                                       |
| Schutzart:            | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zertifikate:          | CE<br>cULus gelistet                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Software:        | EasyBuilderPro ab V6.09.02<br>EasyAccess 2.0 Lizenz (integriert)<br>Dashboard (Optional)<br>CODESYS® (Optional) |
| Zolltarifnummer: | 85371098                                                                                                        |
| Hersteller:      | Weintek Labs., Inc                                                                                              |

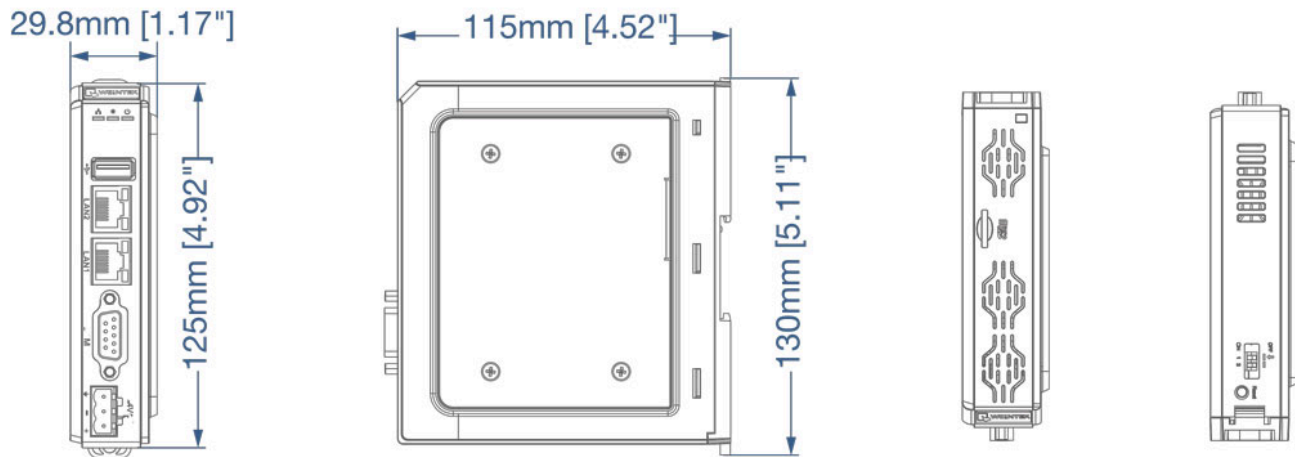
### Bestell-Nr. Produkt(e)

### Bestell-Nr. Zubehör

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| WBGKAB002 | Kabel 2 m, HDMI zu DVI                                                |
| DRS4-24A  | Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme |
| USBHUB07  | 7-fach USB-Hub                                                        |
| 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](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

