

HMIs der cMT-Serie mit CODESYS V3 SPS



- Keine Hardware-Modifikation erforderlich
- CODESYS SPS nach IEC61131-3
- Einfache Inbetriebnahme und Programmierung

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

Beschreibung

Die HMIs der cMT-Serie mit CODESYS SPS basieren auf einer innovativen Architektur, bei der eine Duo-Core-CPU zwei unabhängige Betriebssysteme betreibt.

Mit dem Multi-Core-Prozessor ist das cMT HMI + CODESYS in der Lage die Datenvisualisierung mit einer bedienbaren Benutzeroberfläche zu realisieren und gleichzeitig die Steuerungslogik zu betreiben.

Produkt-Details

Hardware:	CPU: ARM Cortex A9 1GHz Ethernet: 1x 10/100/1000-BaseT (LAN1) CAN-Bus: 1x CAN-Bus
Speicher:	Daten, Eingang, Ausgang, Speicher, Code: 3 MB Retain-Bereich (Werte bleiben nach einem Neustart erhalten): 16 kB (minütlich) Persistent-Bereich (Werte bleiben nach Download erhalten): 16 kB (minütlich) Dateisystem: 8 MB

Software:

- Unterstützt alle cMT-Funktionen
- Dedizierte Ressourcen für zwei Systeme (HMI- und SPS-Logik)
- Hochleistungs-SPS, die auf einem Echtzeit-Betriebssystem (RTOS) läuft.
- Unterstützt CANopen, MODBUS TCP/IP und EtherCAT dezentrale I/O Module
- SPS Runtime: CODESYS Control for Embedded Systems
- Protokoll: Modbus TCP/IP Master, CANopen Manager
- Anzahl der Modbus TCP/IP Slaves: 32 Stationen pro Master
- Anzahl der CANopen Slaves: 126 Stationen pro Master
- SoftMotion: Nein
- Runtime Login/Überwachung/Download:
- Utility Manager (nur Download)
- SPS Login über LAN1
- SPS Login über LAN2 (HMI über TCP)
- SPS Entwicklungsumgebung: CODESYS V3.5 SP10 Patch 3 oder neuer
- HMI Entwicklungsumgebung: EasyBuilder Pro V6.00.02 oder neuer
- HMI-Treiber: Weintek Built-in CODESYS

Unterstützte HMI Modelle:	WBGcMT3071 WBGcMT3092X WBGcMT3152X WBGcMT3162X
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

RZ0CDS0000	CODESYS Aktivierungskarte und Lizenzsticker für HMIs der cMT-Serie
------------	--

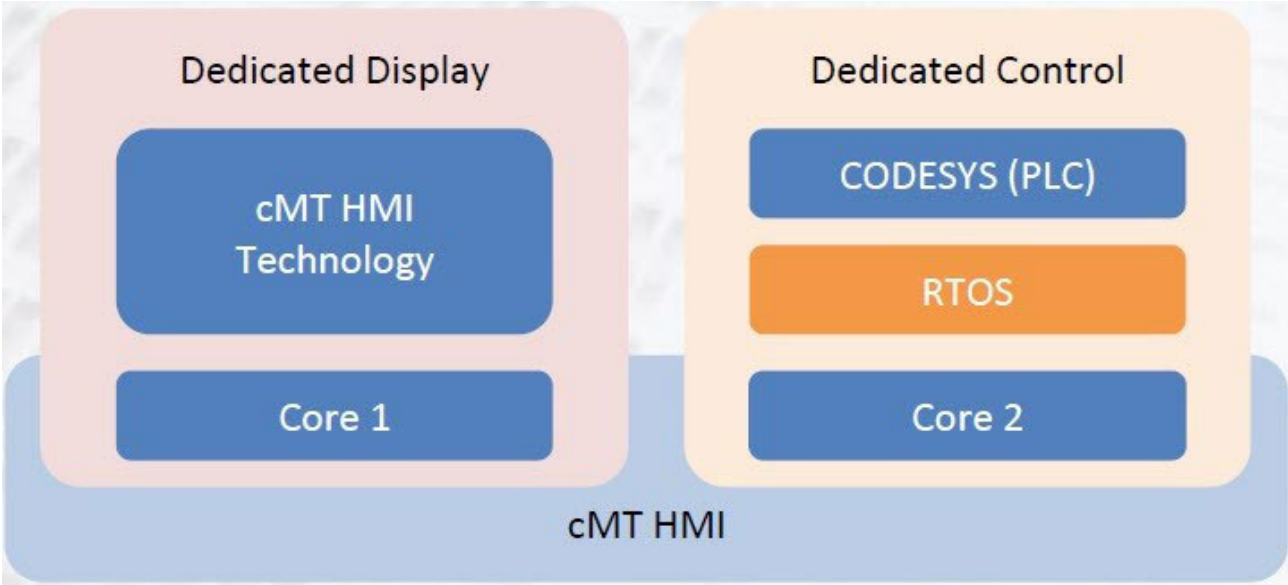
Bestell-Nr. Zubehör

WBGcMT3072	All-in-One HMI, 7" IPS LCD
WBGcMT3092X	Smart HMI 9,7", 1024 x 768, CAN, OPC UA
WBGcMT3152X	Smart HMI 15", 1024 x 768, CAN, OPC UA

WBGcMT3162X	Smart HMI 15,6", 1920 x 1080, CAN, OPC UA
-------------	--

Zeichnungen

WBGcMTCODESYS Architektur





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

