

Vico MT 27 PLC

Multi-Touch Bedienpanel mit CODESYS PLC

Die neue Baureihe Vico MT umfasst leistungsfähige Anzeigegeräte mit Multi-Touch-Technologie im industriegerechten Gerätedesign.

Das installierte Softwarepaket CODESYS PLC ermöglicht es, neben der Visualisierung auch Steuerungsfunktionen zu nutzen. Die Entwicklung der Visualisierung erfolgt zusammen mit der SPS-Applikation im kostenlosen CODESYS Development System.

Über EtherCAT und Modbus kommuniziert das Gerät mit den externen Feldbuskomponenten.

Die Geräte mit brillanten IPS Display verfügen über einen robusten Glas-Touchscreen mit einer Aluminiumfassung und sind für den einfachen Einbau im Schaltschrank vorbereitet.

Alle Komponenten sind robust und langzeitverfügbar.



Eigenschaften

- Hochwertiges Industriedesign
- Widescreen Display mit Multi-Touch Technologie
- SPS und Visualisierung mit dem CODESYS Development System
- Leistungsstark und langzeitverfügbar

Technische Daten	Vico MT 727 PLC WV	Vico MT 1027 PLC WV	Vico MT 1527 PLC WV
Touchscreen	Multi-Touch Glasfront mit Alu Kantenschutz		
Bestellnummer	677 810 06	677 810 16	677 810 36
Displaygröße	7" IPS Display	10.1" IPS Display	15.6" IPS Display
Auflösung / Format	1024 x 600 / (17:10)	1280 x 800 / (16:10)	1366 x 768 / (16:9)
Helligkeit	450 cd/m ²	420 cd/m ²	350 cd/m ²
Außenmaß (B x H x T)	200 x 132 x 48 mm	265 x 187 x 41 mm	405 x 254 x 60 mm
Prozessor	Arm® i.MX8M Mini 4 Cores 1.2 GHz		
Software	CODESYS V3 Runtime mit TargetVisu, WebVisu, SoftMotion Light		
Speicher und Laufwerke	1 GB DDR4, 4 GB eMMC Speicher, 2 Mbyte NOR Flash, µSD Slot		
Schnittstellen	2x 10/100/1000 Mbit Ethernet, 1 x RS-232, 2 x USB 2.0 host, max. 500 mA		
Feldbusschnittstellen	EtherCAT®, (OPC UA) über Ethernet, Modbus RTU, Modbus TCP		
Frontplatte	Sicherheitsglas nahtlos eingefasst in einem Alurahmen, Befestigungselemente, Montage in Hoch- oder Querformat, IP 65,		
Betriebstemperatur	0 °C...+55 °C		
Spannungsversorgung	24 VDC / (± 20 %)		
Zulassungen	CE Industrie, NRTL in Vorbereitung		

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders. EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Safety over EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Microsoft®, Windows® and the Windows® Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the USA and other countries. At www.plcopen.org you will find more information about PLCopen Organisation. CODESYS is a product of 3S-Smart Software Solutions GmbH. CiA® and CANopen® are registered community trademarks of CAN in Automation e.V.