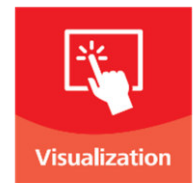


Vico MT 27 PLC

Control Technology

Multi-Touch Bedienpanel mit CODESYS PLC

Die Vico MT 27 PLC ist ein Industrie-Bedienpanel mit integrierter CODESYS SPS und Visualisierung auf einer gemeinsamen Hardwareplattform. Das Gerät dient zur Realisierung von Maschinensteuerungen, Bedienoberflächen und Visualisierungen in einem kompakten System. Die integrierte CODESYS V3 Runtime ermöglicht die Ausführung von SPS-Anwendungen sowie CODESYS Visualisierungen direkt auf dem Panel. Über EtherCAT, Modbus TCP und Modbus RTU kommuniziert das Gerät mit Feldbuskomponenten und dezentralen Automatisierungsgeräten. Das hochauflösende IPS-Display mit Multi-Touch-Glasfront und Aluminiumrahmen unterstützt eine komfortable Bedienung und ermöglicht die direkte Interaktion mit Maschinenprozessen. Dank robuster und langzeitverfügbarer Industriekomponenten eignet sich der Vico MT 27 PLC für anspruchsvolle Automatisierungsanwendungen im Maschinen- und Anlagenbau.



Eigenschaften

- Hochwertiges Industriedesign
- Widescreen Display mit Multi-Touch Technologie
- SPS und Visualisierung mit dem CODESYS Development System
- Feldbusanbindung über EtherCAT, Modbus TCP und Modbus RTU
- Langzeitverfügbare Industriekomponenten

Technische Daten	Vico MT 727 PLC WV	Vico MT 1027 PLC WV	Vico MT 1527 PLC WV
Touchscreen	Multi-Touch Glasfront mit Aluminium 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 1.35 GHz		
Software	CODESYS V3 Runtime with 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	Front: IP 65, Sicherheitsglas nahtlos eingefasst in einem Alurahmen, Befestigungselemente, Montage in Hoch- oder Querformat		
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. CíA® and CANopen® are registered community trademarks of CAN in Automation e.V.