

Kuhnke Vico HMI

Bedienpanel mit 4,3", 7" und 10,4"

Kuhnke Vico HMI ist ein Bedienpanel mit CODESYS HMI Runtime. Es dient zur Visualisierung von Daten aus einer oder mehreren CODESYS-Steuerungen.

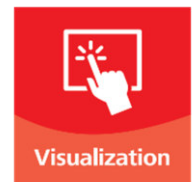
Die Baureihe Vico HMI wird als abgesetztes Bedien- und Visualisierungsgerät eingesetzt. Die Visualisierungen werden mit dem CODESYS Development System erstellt und auf dem Bedienpanel ausgeführt. Die Steuerungslogik verbleibt auf einer externen SPS, während das Vico HMI ausschließlich die Bedien- und Visualisierungsaufgaben übernimmt.

Die Geräte basieren auf einem ARM-Cortex-A8 Prozessor mit 1 GHz und verfügen über ein resistives Touchdisplay für den industriellen Einsatz. Alle verwendeten Komponenten sind robust und langzeitverfügbar.



Eigenschaften

- Bedienpanel für CODESYS-Steuerungen
- CODESYS HMI Runtime vorinstalliert
- Visualisierung mehrerer Steuerungen möglich
- Widescreen Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- ARM Cortex-A8 Prozessortechnologie mit Grafikbeschleunigung
- Industriegerechte Schnittstellen
- Erstellung der Visualisierung im CODESYS Development System



Technische Daten	Vico 404 HMI	Vico 704 HMI	Vico 1004 HMI
Touchscreen	4-Draht Analog resistiv		
Displaygröße / Auflösung	4,3" / 480 x 272 (PSP)	7" / 800 x 480 (WVGA)	10,1" / 1024x600, (WSVGA)
Außenmaß (B x H x T)	147 x 107 x 34 mm	187 x 147 x 34 mm	282 x 197 x 35 mm
Prozessor	ARM Cortex-A8 - 1 GHz		
Software	CODESYS V3 HMI		
RAM	512 MB		
Laufwerke	4 GB Flash Speicher		
Schnittstellen	1 x Ethernet 10/100Mbit, 1 x RS-232, 1 x USB 2.0 host, max. 500 mA		
Schutzart	Front: IP 66 / NEMA 4x ;Rückseite: IP 20		
Frontplatte	Kunststoff-Frontplatte mit schwarzer Einlegefolie, nahtlose Abdichtung gegen Staub, Schmutz und Spritzwasser		
Betriebstemperatur	0 °C...+50 °C		
Spannungsversorgung	24 VDC / (10 ... 32)		
Zulassungen	CE Industrie, CE Wohnbereich, cULus		

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-Soft Software Solutions GmbH. CIA® and CANopen® are registered community trademarks of CAN in Automation e.V.