

Kuhnke Vico 04 PLC

## Bedienpanel mit CODESYS PLC

Die neue Baureihe Kuhnke Vico 04 ist ein leistungsfähiges Anzeigegerät im industriegerechten Gerätedesign und ermöglicht moderne Bedienkonzepte.

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 Baureihe Vico 04 basiert auf einem leistungsstarken ARM Cortex-A8 Prozessor, kombiniert mit einem resistiven Touch-Display.

Alle Komponenten sind robust und langzeitverfügbar.



### Eigenschaften

- Widescreen Display mit LED Hintergrundbeleuchtung
- ARM Cortex-A8 Prozessortechnologie mit Grafikbeschleunigung
- Industriegerechte Schnittstellen
- Visualisierung und Steuerung mit CODESYS V3
- Programmierung über WLAN vorbereitet

Technische Daten	Vico 404 PLC	Vico 704 PLC	Vico 1004 PLC
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 Runtime with TargetVisu, SoftMotion Light (WebVisu* optional)		
RAM	512 MB		
Laufwerke	4 GB Flash Speicher		
Schnittstellen	1 x Ethernet 10/100Mbit, 1 x RS-232/RS-485, 1 x USB 2.0 host, max. 500 mA		
Feldbusschnittstellen	Modbus RTU, Modbus TCP / EtherCAT®, (OPC UA) über Ethernet,		
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](http://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.