

## Kuhnke Vico HMI

## Control Technology

### 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.

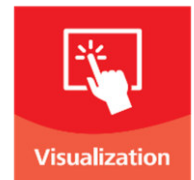
Die Baureihe Vico HMI wird als abgesetztes Bedien- und Visualisierungsgerät eingesetzt. Die Visualisierungen werden mit dem CODESYS Development System erstellt und auf dem Bedienpanel ausgeführt. Die Steuerungslogik verbleibt auf einer externen SPS, während das Vico HMI ausschließlich die Bedien- und 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             |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Touchscreen</b>              | 4-Draht Analog resistiv                                                                                      |                       |                           |
| <b>Displaygröße / Auflösung</b> | 4,3" / 480 x 272 (PSP)                                                                                       | 7" / 800 x 480 (WVGA) | 10,1" / 1024x600, (WSVGA) |
| <b>Außenmaß (B x H x T)</b>     | 147 x 107 x 34 mm                                                                                            | 187 x 147 x 34 mm     | 282 x 197 x 35 mm         |
| <b>Prozessor</b>                | ARM Cortex-A8 - 1 GHz                                                                                        |                       |                           |
| <b>Software</b>                 | CODESYS V3 HMI                                                                                               |                       |                           |
| <b>RAM</b>                      | 512 MB                                                                                                       |                       |                           |
| <b>Laufwerke</b>                | 4 GB Flash Speicher                                                                                          |                       |                           |
| <b>Schnittstellen</b>           | 1 x Ethernet 10/100Mbit, 1 x RS-232, 1 x USB 2.0 host, max. 500 mA                                           |                       |                           |
| <b>Schutzart</b>                | Front: IP 66 / NEMA 4x ;Rückseite: IP 20                                                                     |                       |                           |
| <b>Frontplatte</b>              | Kunststoff-Frontplatte mit schwarzer Einlegefolie, nahtlose Abdichtung gegen Staub, Schmutz und Spritzwasser |                       |                           |
| <b>Betriebstemperatur</b>       | 0 °C...+50 °C                                                                                                |                       |                           |
| <b>Spannungsversorgung</b>      | 24 VDC / (10 ... 32)                                                                                         |                       |                           |
| <b>Zulassungen</b>              | 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. C/A® and CANopen® are registered community trademarks of CAN in Automation e.V.