Industrielle Automation

PRESSE-INFORMATION 03/14

# Ethernet-Multiprotokoll-I/O-Module mit Webserver

Turcks FEN20 macht Bedienelemente und andere Signalgeber Ethernet-fähig

*Mülheim, 13. März 2014* – Turck zeigt auf der Hannover Messe neue Ethernet-Multiprotokoll-I/O-Module, die Standardschaltsignale schnell und effektiv busfähig machen. Dank ihrer Multiprotokoll-Funktionalität lassen sich die FEN20-Geräte mit digitalen Eingängen und Ausgängen automatisch in jedem der drei Ethernet-Systeme Profinet, Modbus TCP oder EtherNet/IP betreiben. Das jeweils eingesetzte Protokoll erkennen die Geräte durch Mithören des Kommunikationsverkehrs während der Hochlaufphase.

Die FEN20-Geräte sind in zwei Bauformen verfügbar: Die kleine Bauform FEN20-4DIP-4DXP ist dafür ausgelegt, in kleinen Schaltkästen, Bedienpulten oder anderen bestehenden Gehäusen auch nachträglich eingebaut zu werden, um beispielsweise Bedienelemente wie Taster und Leuchten schnell und effektiv busfähig zu machen. Die große Variante FEN20-16DXP ist für den gleichen Einsatzfall konzipiert und bietet bis zu 16 I/Os, die in der Ausführung DXP sowohl als Eingang wie auch als Ausgang betrieben werden können. Ein interessantes Detail ist die Verteilung der I/O-Signale auf drei unabhängige und voneinander getrennte Potenzialgruppen, die in bestimmten Einsatzfällen – etwa beim sicherheitsgerichteten Abschalten – vorkommen und mit Hilfe dieses Moduls zentral gesteuert werden können.

Beide Geräte verfügen über einen integrierten Webserver, der beispielsweise zur Anzeige von Diagnosen im Klartext genutzt werden kann. Die Webseite ist dabei unter „Responsive Design“-Gesichtspunkten gestaltet worden, sodass auch ein Smartphone zur einfachen Diagnose genutzt werden kann.

Turck0314.jpg:

**Die FEN20 machen Signalgeber und Aktoren schnell und einfach ethernetfähig**

*Text und Bild (300 und 72 dpi) finden Sie zum Download im Internet unter: www.turck.com/presse*


**PRESSE-KONTAKT**

Klaus Albers
Leiter Marketing Services & Public Relations
Telefon: +49 208 4952-149
Mobil: +49 160 93950359
Mail: klaus.albers@turck.com
Web: www.turck.com/presse

**LESER-KONTAKT**

**Deutschland**:
Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7
45472 Mülheim an der Ruhr
Telefon: +49 208 4952-0
Mail: more@turck.com
Web: www.turck.com

**Österreich:**
Turck GmbH
Graumanngasse 7/A 5-1
A-1150 Wien
Telefon: +43 1 4861587
Mail: austria@turck.com
Web: www.turck.at

**Schweiz:**
Bachofen AG
Ackerstrasse 42
CH-8610 Uster
Telefon: +41 44 9441111
Mail: info@bachofen.ch
Web: www.bachofen.ch