

PRESSE-INFORMATION 04/14

## IO-Link-Master-Module

Neue Master-Module erweitern Turcks I/O-Systeme BL20 und BL67 um IO-Link-Funktionalität für zahlreiche Feldbus- und Ethernet-Protokolle

*Mülheim, 18. März 2014* – Turck ergänzt sein Portfolio an IO-Link-Lösungen mit neuen Master-Modulen für seine modularen I/O-Systeme BL20 und BL67. Die neuen IO-Link-Master-Module unterstützen allesamt die Spezifikation 1.1 mit den Übertragungsraten 4,8, 38,4 und 230,4 kBaud (COM 1, COM 2 und COM 3). Dem Anwender eröffnet sich damit ein weites Feld an Möglichkeiten, die IO-Link-Kommunikation in zahlreichen Feldbus- und Ethernet-Netzwerken einzusetzen. Mit dem BL67-System steht jetzt auch ein modularer IO-Link-Master in IP67 mit einem Arbeitstemperaturbereich von -40...+70 °C für raue industrielle Umgebungen zur Verfügung.

Die 4-kanaligen IO-Link-Master-Module können zum Produkt-Launch im Sommer mit den Gateways für Profibus, CANopen sowie die Ethernet-Protokolle Profinet, EtherNet/IP und Modbus TCP eingesetzt werden. Die Protokolle EtherCAT, DeviceNet und Modbus RTU folgen dann im zweiten Schritt.

Alle neuen Module unterstützen Turcks Multiprotokoll-Technologie, die den Einsatz desselben Geräts in Profinet-, EtherNet/IP- und Modbus-TCP-Netzwerken erlaubt. Die Multiprotokoll-Geräte lassen sich vollautomatisch in jedem der drei Ethernet-Systeme betreiben und reduzieren so den Lager- und Engineering-Aufwand. Das jeweils eingesetzte Protokoll erkennen die Geräte durch Mithören des Kommunikationsverkehrs während der Hochlaufphase.



Turck0414.jpg:

**Turcks modulare I/O-Systeme BL20 und BL67 werden mit den neuen Master-Modulen IO-Link-fähig**

### 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

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