

## IO-Link-Portfolio für dezentrale Automatisierung

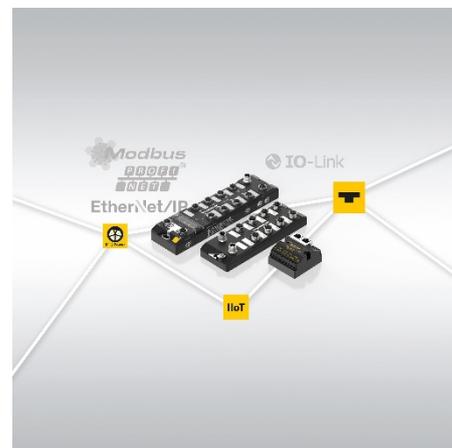
Turck ergänzt Angebot um 8-Port-Master mit M12-Power-Versorgung, kompakten 4-Port-Master in IP20 sowie I/O-Hub mit externer Spannungsversorgung

Mülheim, 23. Juli 2021 – Turck erweitert sein umfangreiches IO-Link-Portfolio um einen robusten IO-Link-Master mit M12-Spannungsversorgung, einen kompakten IO-Link-Master in IP20 sowie einen I/O-Hub mit zusätzlicher Spannungseinspeisung. Der IO-Link Master TBEN-L-8IOL ist jetzt auch mit L-kodierter M12-Spannungsversorgung erhältlich, die Ströme bis 16 A erlaubt. Über die High-Power-Ports des 8-Port-Masters können energieintensive Geräte wie Greifer mit je bis zu 4 A versorgt werden. Als IP69K-Gerät mit erweitertem Temperaturbereich von -40 bis 70 °C ist das robuste Blockmodul optimal für den direkten Einbau an der Maschine geeignet. Insbesondere für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen ist der IP20-Master FEN20-4IOL ausgelegt, der vier IO-Link-Devices anbinden kann.

Beide Master erleichtern in Profinet-Applikationen die Einbindung von IO-Link Devices durch Turck Simple IO-Link Device Integration (SIDI). Damit können die Geräte direkt im Engineering-Tool eingebunden werden – inklusive der Speicherung von Parametern im Projekt. Zudem kann der Master mit seiner integrierten Programmierlogik kleinere lokale Aufgaben dezentral erledigen. Wie bei allen Multiprotokoll-Geräten können Daten über Modbus-TCP parallel zur bestehenden PLC-Kommunikation abgefragt und verarbeitet werden.

Neu unter den IO-Link-Devices ist der I/O-Hub TBIL-L-16DXP-AUX mit zusätzlicher Spannungseinspeisung für Anwendungen mit erhöhtem Leistungsbedarf. Durch die konsequente galvanische Trennung der Spannungsgruppen V1 und V2 können Aktoren im Notfall sicher abgeschaltet werden, während die Sensoren aktiv bleiben. Der I/O-Hub bindet bis zu 16 digitale Ein- oder Ausgänge mit universellen Ports an einen IO-Link-Master an. Die I/O-Hubs sind mit 7/8-Zoll oder M12-Spannungsversorgung verfügbar.

## PRESSE-INFORMATION 12/21



Turck1221.jpg:  
Neu im Turck IO-Link-Portfolio: 8-Port-Master mit M12-Power, I/O-Hub mit Spannungsversorgung und ultrakompakter 4-Port-Master in IP20

### WEITERE INFORMATIONEN

[www.turck.de/de//produktneuheiten-2860\\_iolinkportfolio-fuer-dezentrale-automatisierung-41508.php](http://www.turck.de/de//produktneuheiten-2860_iolinkportfolio-fuer-dezentrale-automatisierung-41508.php)

### 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.de/presse

### LESER-KONTAKT

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

**Österreich:**  
Turck GmbH  
Graumannsgasse 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 finden Sie zum Download unter:  
[www.turck.de/presse](http://www.turck.de/presse)