

## *Presse-Information*

### **Neuer Buskoppler für Ethernet**

(04/22) Mit dem neuen Inline-Buskoppler für Modbus/TCP (UDP) IL ETH BK-PAC erweitert Phoenix Contact das Produktportfolio zum Aufbau von Remote-I/O-Lösungen im Schaltschrank. Der Buskoppler in Schutzart IP20 unterstützt alle verfügbaren Inline-I/O-Module inklusive der Abzweigmodule zur Eröffnung eines Fernbusstiches.

Er ergänzt das Portfolio der neuen kompakten Inline-Buskoppler-Generation um ein weiteres Netzwerk. Der neue Buskoppler mit je zwei RJ45-Ports ermöglicht Daisy-Chain-Verkabelung und erkennt automatisch die Netzwerk- und Lokalbusgeschwindigkeit. Durch die Firmware-Update-Fähigkeit kann immer die neueste Firmware auf das Gerät gespielt werden. Der Buskoppler wird an Steuerungen für Modbus / TCP (UDP) oder direkt an einen PC angeschlossen. In Kombination mit einem PC kann die Programmierung und Steuerung mittels Hochsprachen erfolgen. Über das integrierte Web-based Management lassen sich sowohl statische Informationen wie die technischen Daten des Gerätes als auch dynamische Informationen, wie die gegenwärtige Lokalbuskonfiguration, abrufen. Zur Erhöhung der Netzwerksicherheit können über das Web-based Management gezielt einzelne, ungenutzte Ports gesperrt werden.

**5437**                      Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst  
Zuordnung angeben

# *Press Release*

## **New bus coupler for Ethernet**

(04/22) With the new IL ETH BK-PAC Inline bus coupler for Modbus/TCP (UDP), Phoenix Contact is expanding its product portfolio for setting up remote I/O solutions in the control cabinet.

The bus coupler with IP20 degree of protection supports all available Inline I/O modules including the branch modules for opening a remote bus branch. It adds another network to the portfolio of the new generation of the compact Inline bus coupler. The new bus coupler with two RJ45 ports each enables daisy-chain wiring and automatically detects the network and local bus speed. The firmware update capability means that the latest firmware can always be loaded onto the device. The bus coupler is connected to controllers for Modbus/TCP (UDP) or directly to a PC. In combination with a PC, programming and control can be performed using high-level languages. The integrated web-based management can be used to retrieve both static information, such as the technical data of the device, and dynamic information, such as the current local bus configuration. To increase network security, specific individual, unused ports can be blocked via web-based management.

**5437**