Presse-Information

Logikmodule mit einfacher Modbus/RTU-Anbindung für den dezentralen Remote I/O-Zugriff auf Prozessdaten

(04/24) Mit der Vernetzung über RS-485-Modbus/RTU wird PLC logic von Phoenix Contact – eine Kombination aus Schaltgerät und Steuerung – einfach und sicher in übergeordnete Automatisierungssysteme integriert. Ein dezentraler Zugriff auf die Prozessdaten von PLC logic zum Fernwirken sowie zur Diagnose und Visualisierung ist leicht umsetzbar und mit dem Web-based Management mühelos parametrierbar.

Die neuen Logikmodule PLC logic mit eingebauter RS-485-Schnittstelle ermöglichen die einfache Integration in Modbus/RTU-Netzwerke. Als dezentrale Basismodule mit 16 I/Os oder im Vollausbau mit zwei Erweiterungsmodulen und 48 I/Os werden die Logikmodule als Teilnehmer übergeordneter Automatisierungssysteme verbunden. Durch das unabhängige Steuerungskonzept der Logikmodule ist die Funktionalität der lokalen Applikation auch bei Verlust der Modbus-Kommunikation gegeben.

5618 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst Zuordnung angeben

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Press release

Logic modules with simple Modbus/RTU connection for decentralized remote I/O access to process data

(04/24) With networking via RS-485 Modbus/RTU, PLC logic from Phoenix Contact – a combination of a switching device and controller – can be easily and securely integrated into higher-level automation systems. Decentralized access to the PLC logic process data is easy to implement for remote control, diagnostics, and visualization, and can be configured easily via web-based management.

The new PLC logic modules with built-in RS-485 interface enable easy integration into Modbus/RTU networks. As distributed basic modules with 16 I/Os or in a full configuration with two extension modules and 48 I/Os, the logic modules are connected as devices of higher-level automation systems. The independent control concept of the logic modules means that the functionality of the local application is ensured even if Modbus communication is lost.

5618

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713