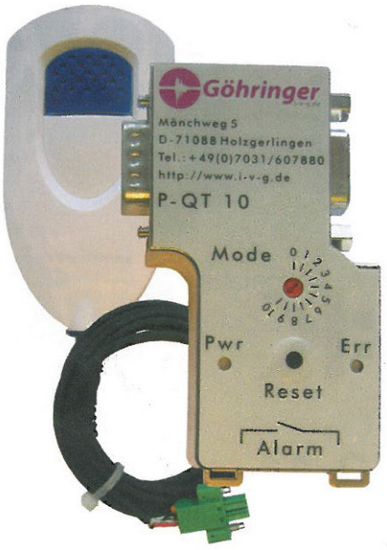


Den Profibus im Blick

FELDBUSTECHNIK – Die optische und akustische Signalisierung von Fehlern in der Profibus-Kommunikation ermöglicht das Profibus-Diagnosemodul P-QT 10 des Feldbustechnikspezialisten **IVG Göhringer** aus Holzgerlingen. Das Gerät besitzt dazu eine LED sowie einen potentialfreien Alarmkontakt für den Anschluss einer Sirene. Zudem kann es mit der übergeordneten Steuerung verbunden werden. Das kompakte Diagnose-Modul dient damit zur vorbeugenden Instandhaltung und zeigt Fehler an, bevor der Bus ausfällt. Die ganze Bandbreite der Möglichkeiten des Geräts vermittelt der Hersteller in zwei Anwender-Workshops auf dem Automatisierungstreff 2014 in Böblingen.

www.i-v-g.de

› Sichere Querkommunikation über Ethernet: die einfachste Art, viele Signale sicher zu koppeln

› Optimaler SPS-Anschluss über Feldbus, alle Diagnosedaten in der Steuerung, Safety- und Standard-Signale gemischt

› Universell erweiterbar mit Safety E/A Modulen + Standard E/A Modulen in IP20 oder IP67, Drehzahlwächtern für bis zu 40 Achsen, Safety Relaisausgangsmodulen

NEUE NORM EN ISO 13849-1:2008 INSIDE! – Alle Produkte erfüllen bereits die neue Norm + Alle Produkte erfüllen bereits die neue Norm +

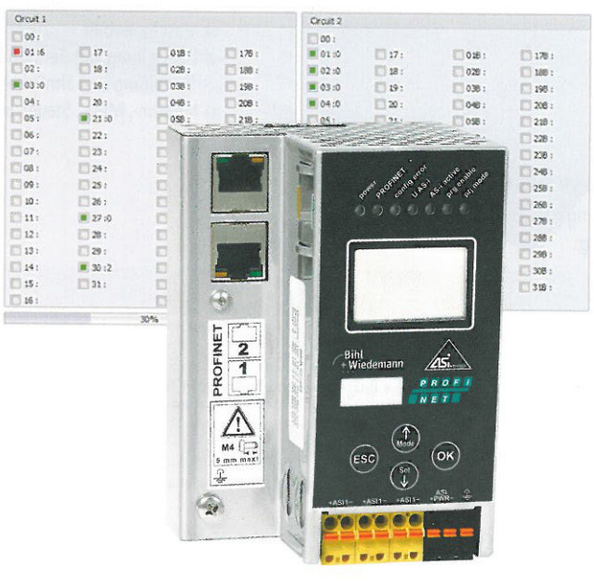
Mehr Infos zur Sicherheit Ihrer Anwendung unter:
www.bihl-wiedemann.de

Bihl + Wiedemann

PROFIBUS PROFINET sercos EtherNet/IP Modbus CC-Link CANopen EtherCAT CIP Safety

THE AS-INTERFACE MASTERS

Sicherheit auf Knopfdruck

SOFTWARE – Neu im Programm des Mannheimer AS-i-Spezialisten **Bihl + Wiedemann** ist die PC-basierte Diagnose- und Freigabe-Software BW2902 für die AS-i Gateways des Unternehmens. Die Software ermöglicht, den konzeptionellen Aufbau eines Netzes auf Schwächen zu untersuchen und so mögliche Fehlerquellen zu erkennen. Zudem liefert sie im Supportfall auf Knopfdruck exakte Informationen über das System, von den Geräte-Konstellationen über die Konzeption der Peripherie bis zur Konfiguration der Sicherheitsprogramme. Zur Messung genügt es, den AS-i-Master in der Anlage über ein Kabel mit einem PC zu verbinden.

www.bihl-wiedemann.de