

Dezentrale, intelligente Sensor- und Steuer-Module für Feldbus



Mit Interface-Umsetzern:



e.bloxx und ISM Serie

Dezentrale, intelligente Sensor-, Mess- und Steuer-Module.
Eingänge für die gebräuchlichen Sensor- und Signal-Typen.
Robust, kompakt, für DIN-Hutschienen-Montage.

Die Mess-Module e.bloxx und ISM sind konzipiert für dezentrale Prüf-Anwendungen, Messdaten-Erfassung und Prozess-Optimierung. Mit den Modulen erfassen Sie alle gängigen analogen und digitalen Prozess-Signale präzise und schnell. Die leistungsstarke Signal-Konditionierung direkt im Modul entlastet nachfolgende Automatisierungs-Systeme. Jedes Modul verfügt über eine RS485-Schnittstelle. Damit lassen sich dezentral vernetzte Strukturen einfach verwirklichen.

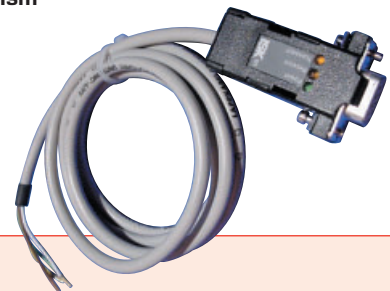
- **Modular und zukunftsorientiert:** Definieren Sie Ihr Mess-System genau nach Ihren Anforderungen. Bei Bedarf wächst Ihr e.bloxx System mit.
- **Betriebsicher:** Sie konzentrieren sich auf Ihre Anwendung, die e.bloxx sorgen für präzise, schnelle, zuverlässige, störteste Messdaten.
- **Galvanische Trennung** der Kanäle.
- **Eingänge für die gebräuchlichen Sensor- und Signal-Typen:** Spannung, Strom, Widerstand, Thermoelemente, Potentiometer, Pt100/Pt1000, Kryo-Sensoren, DMS Vollbrücke/Halbbrücke, Einzel-DMS, Induktive Voll-/Halbbrücke, LVDT, IPC/piezoresistive Sensoren, Status, Frequenz, Zähler, analoger Ausgang, digitaler Ausgang.
- **Einfache 2-Draht-Vernetzung mit Protokollen:** ASCII, MODbus RTU, PROFIBUS-DP 1,5 Mbps, CAN, RS232/485, SSI.
- **DIN-Hutschienen-Montage.**
- Großer Bereich für **Versorgung 10...30 V.**

Software

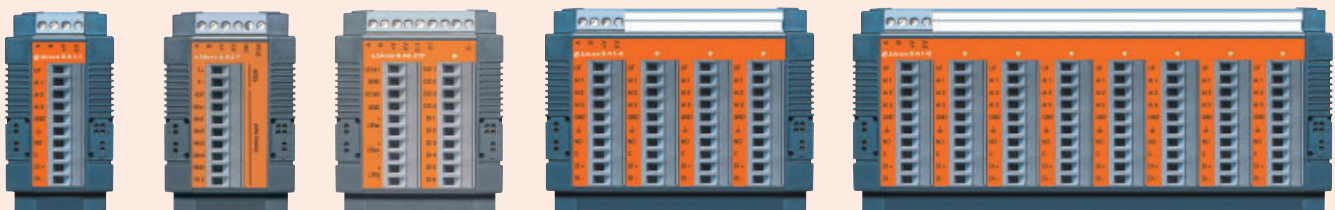
- **Konfiguration mit Standardsoftware:** Einzelne e.bloxx Module konfigurieren Sie einfach mit der Software ICP100. Bei komplexen Messaufgaben unterstützt Sie bei der System- und Netzwerk-Konfiguration der e.commander. Online oder offline sind Sie in Kürze „messklar“.
- **Konfiguration von kompletten Mess- und Prüfabläufen:** Komplexe Abläufe und Prüfroutrinen erstellen Sie grafisch (Drag & Drop) mit Hilfe von e.con und laden diese in das Mess-System, wo sie autark funktionieren.
- **Konfiguration mit beliebiger Automatisierungs-Software:** Die offene Dateistruktur und die vollständige Dokumentation der Funktionalität erleichtert das Einbinden der e.bloxx-Familie in jede Automatisierungssoftware (FTP-Client). Lesen - verändern - schreiben - fertig!

Auf Anfrage liefern wir Ihnen alle verfügbaren Typen aus der e.bloxx, Q.bloxx und ISM Serie. Weitere Infos unter:
www.meilhaus.com/go/ism

RS232-zu-RS485
Kompakt-Schnittstellen-
Umsetzer ISK-101 »



Verschiedene Baugrößen der e.bloxx-Module:



» Web-Link: www.meilhaus.com/go/ism