



Wertvolle Hinweise und Neuheiten

Wir zeigen in diesem Newsletter bewährte und neue Produkte für die Anwendung in der Automatisierung.

Inhalt

- TB20 ein cleveres System setzt sich durch
 - Fernwartung und Visualisierung mit REX300
 - Feldbus Gateways - einfach und sicher
 - Wireless Bridge für Ethernet
 - SINUMERIK Fernwartung - Multi Port Router
 - Profibus Datenmonitoring
-



TB20, dezentrales Feldbus I/O-System

• 3-teiliger Modulaufbau

Das I/O-Modul besteht aus separatem Frontstecker, Elektronik- und Basismodul. Alle Module werden kontaktsicher und schnell per Rastmechanismus auf die DIN-Hutschiene aufgesteckt und lassen sich für Wartung und/oder Erweiterung schnell und leicht abnehmen.

• Buskoppler

Bei allen Buskopplern ist das Powermodul bereits integriert.
Derzeit stehen Buskoppler für PROFIBUS, CAN-Bus und für PROFINET zur Verfügung.

• Hot-Plug Fähigkeit

Einzelne Module lassen sich schnell und einfach trennen und ersetzen, während das übrige System weiterläuft.

• Modulgranularität

Beim TB20-System stehen Module für einen optimalen und flexiblen Systemaufbau mit zwei, vier, acht und 16 Kanälen zur Verfügung. Digital Mix In/Out-Module ergänzen das Produktspektrum. Mit den 16-Kanal-Modulen sind somit bis zu 1024 Eingänge/Ausgänge möglich.

- Frei wählbarer Hilfskontakt (Auxiliary-Klemme)
- Klare eindeutige Beschriftung
- Kodiertes System
- Optimales Handling bei kompakter Bauweise
- Diagnose in Echtzeit
- Elegante Planung und Konfiguration

[mehr Info >>>](#)

Fernwartung und Visualisierung mit REX300

Visualisierung von Anlagenparameter und Zuständen ohne Anlagenpanel - **ohne Zusatzkosten**



WEB2go und REX300 Toolbox

Anlagen welche keine Visualisierung vor Ort benötigen, können mit Fernwartungsgeräten REX300 und der Lösung WEB2go auf jedem Smartphone oder Tablet Ihre Parameter anzeigen.



Mit WEB2go können Sie Ihre Anlagen auch von unterwegs überwachen. Somit ist es möglich, die wichtigsten Anlagendaten von unterwegs per Smartphone oder Tablet-PC abzurufen. WEB2go arbeitet perfekt mit der REX 300 Toolbox Visualisierung zusammen.

Features

- Einfacher Zugang über Standard-Webbrowser
- Keine zusätzliche Software notwendig
- Ideal zur mobilen Ferndiagnose über Smartphone oder Tablet-PC
- HTTPS-Verschlüsselung
- Überwachung und Visualisierung

[mehr Info >>>](#)

Feldbus Signalaustausch - Gateways



Einfache Inbetriebnahme - Keine Programmierung erforderlich

Alle X-gateways besitzen eine benutzerfreundliche Konfigurationsoberfläche, so dass für die Inbetriebnahme der Gateways keine Programmierkenntnisse erforderlich sind. Ab Werk ist die zu übertragende E/A-Datenmenge auf 20 Byte voreingestellt. Bei Master/Slave-Versionen wird für die Konfiguration der Master-Seite ein entsprechendes Master-Konfigurationsprogramm mitgeliefert.

Verbindet industrielle Netzwerke und SPS-Systeme

Die Produktfamilie der Anybus X-gateways enthält über 200 verschiedene Gateways, die nahezu jede erdenkliche Netzwerkkombination abdecken. X-gateways gibt es für alle wichtigen Feldbusse wie z.B. Profibus, DeviceNet, CANopen, CC-Link etc. Für Industrial Ethernet sind Gateway-Versionen für Profinet, EtherNet/IP, Modbus-TCP und EtherCAT erhältlich. Die Gateways sind für den Einsatz in industriellen Automatisierungsanlagen gedacht, wo zunehmend verschiedene Netzwerke parallel verwendet werden. Mit den X-gateways können Systemintegratoren zwei industrielle Netzwerke verbinden. Die X-gateways stellen dabei einen konsistenten Informationsfluss innerhalb der gesamten Anlage sicher.

Mit allen führenden SPSen kompatibel

X-gateways sind mit SPSen führender Hersteller wie z.B. Siemens, Allen Bradley, Schneider Electric, Mitsubishi, ABB, Omron, Hitachi, Beckhoff, Phoenix Contact, Bosch Rexroth etc. kompatibel.

[mehr Info >>>](#)

Wireless Bridge - Anybus



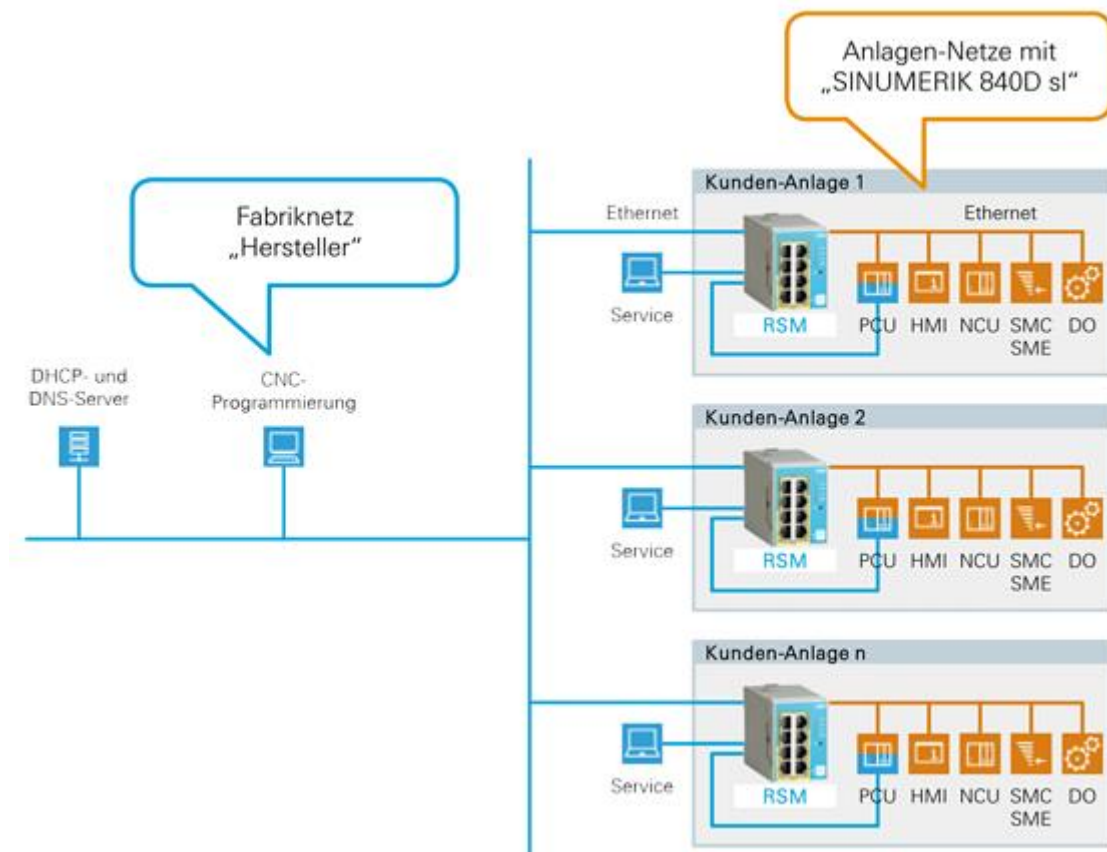
Mit der Anybus Wireless Bridge können auf Industrial Ethernet basierende Geräte mit wireless Technologie kombiniert werden. Mit der Wireless Bridge können Industrial-Ethernet-Protokolle wie Profinet, EtherNet/IP, Modbus-TCP, BACnet/IP etc. je nach Technologie über eine Distanz von bis zu 1.000 m übertragen werden (Freifeldreichweite).

[mehr Info >>>](#)

SINUMERIK - Fernwartung - Multiport Router

LAN-to-LAN Multiport-Router für Maschinen mit SINUMERIK 840D sl

Der RSM-E100 macht Ihnen das Leben nun leichter. Er ist ein LAN-to-LAN-Multiport-Router, der als intelligenter Vermittler zwischen Firmen-, Anlagen- und Servicenetzen auftritt.



Zeiteinsparung

Einfache Anbindung mit nur wenigen Einstellungen in web-basierter Benutzeroberfläche
Betrieb vieler Anlagen mit Standard-IP-Adressen im gleichen Netzwerk ohne steuerungsseitige Anpassungen
Einfache Netzwerkintegration bei werksseitiger Programmierung und im Kundennetz

Fehlervermeidung

Direkte und intuitive Ansprache aller SINUMERIK-Steuerungsteile und anderer Maschinenkomponenten per Hostnamen mittels DNS/DHCP
Alle Steuerungskomponenten ohne Softwareinstallation auf PCU und damit direkt per IP erreichbar
Fehlerträchtige Umkonfiguration von anlagenseitigen Netzwerkeinstellungen entfällt

Zuverlässiger Schutz für Ihre IT-Infrastruktur

Security-Firewall: Möglichkeit der Netzwerksegmentierung
Zusätzliche Nutzung als sicherer Fernwartungsrouter im Kundennetz (z.B. in Verbindung mit VPN-Dienst INSYS Connectivity Service)
Bewährtes, Linux-basiertes INSYS-Betriebssystem für höchste Sicherheit

[mehr Info >>>](#)

Profibus Datenmonitoring

Monitoring, Networking and Control

COMbricks



COMbricks ist ein modulares System, welches Datenmonitoring und Netzwerkmanagement in einem Profibus System ermöglicht. Über Webbrowser - Ethernet kann der Zustand der Installation durch ein ProfiTrace Over Ethernet (ProfiTrace im Webbrowser) gewartet werden kann.

Combricks Module für:

- Scope Repeater
- PN/DP Koppler
- PN I/O
- und weitere

COMbricks ist das einzige Produkt mit integriertem Oszilloskop für dauerhafte PROFIBUS Überwachung über Ethernet.

mehr Info >>> wir beraten Sie gerne..... rufen Sie uns an

Mit freundlichen Grüßen

gateweb GmbH

Hans Lehner
Im Chrüzacher 11
8306 Brüttisellen

044 833 37 13 phone

044 833 70 05 fax

info@gateweb.net

Copyright @ gateweb GmbH

Newsletter abmelden: bitte mit Angabe von Nachname und Firma über <mailto:info@gateweb.net>