



"die Problemlöser"

das sind die Anybus X Gateways und Anybus Communicatoren von HMS für unsere Kunden.

Mit EtherCAT können Beckhoff-Netzwerke mit 19 anderen Feldbus- und Industrial-Ethernet-Netzwerken verbunden werden.

Die neue Geräteserie DOMUS DIVUS IPC und die bekannten INSYS MoRoS Geräte passen hervorragend in die Gebäudeautomation und sind von führenden Systemintegratoren von KNX/EIB Komponenten erfolgreich getestet und eingesetzt worden.

Ausgabe Mai 2008

Inhalt	Kostenlose Seminare
	Insys GSM Modem und Moeller Easy - Fernsteuerung
	Fernwartung über ADSL - MoRoS LAN PRO
	EXTER T60m günstige Touchpanel mit viel Funktionen (Lizenzfrei)
	EasyConnect® PROFIBUS-Stecker für flexible Leitungen
	NETLink PRO - Universell und mit neuer Firmware
	S7 Profibus DP <=> DP Koppler Baugruppe
	EtherCAT- Anybus Gateway
	Abkündigung von Geräten - Ersatz mit EXTER
www.gateweb.net	

Kostenlose Seminare

In einem kurzen Seminar zeigen wir die praktische Konfiguration:

- Geräte mit serieller Schnittstelle wie Drives oder Sensoren etc. an Feldbus Systeme ankoppeln - einfach mit Anybus Communicator
- Signale von einem Feldbus zum anderen übertragen mit Anybus X Gateway



St. Gallen 24. Juni 2008

Insys GSM Modem und Moeller Easy - Fernsteuerung

Mit den GSM Modems von Insys bieten wir eine saubere Lösung für die Abfrage von I/O Status und das Schalten von Ein- und Ausgängen auf den Kleinststeuerungen Moeller Easy.

Unterstützt werden:

- Easy 500
- Easy 700
- Easy 800
- Easy 800/MDF



Wir unterstützen Sie mit einer ["Application Note"](#)

Fernwartung über ADSL - MoRoS LAN PRO

Ab sofort ist die Palette der erfolgreichen Modem-Router-Switch MoRoS von Insys um ein neues Gerät erweitert.

MoRoS LAN PRO ist ein LAN-LAN-Router mit integrierter Firewall und VPN-Server/Client. Der integrierte 4-Port-Switch erlaubt den direkten Anschluss von bis zu vier Netzwerkteilnehmern.

Über ein Webinterface ist der MoRoS einfach und schnell zu konfigurieren. Der MoRoS kann sich sowohl direkt als auch über das **Internet (ADSL)** mit dem Leitstand verbinden.

Typische Anwendungen:

- Fernwartung von Anlagen-, Maschinen- und Gebäudenetzwerken mit Anschluss an ADSL Leitungen
- VPN-Server in der Zentrale als Gegenstelle zu MoRoS Modem/ISDN/GPRS PRO
- VPN-Client für den gesicherten Zugriff in ein Kundennetz

MoRoS LAN PRO für ADSL



[mehr Info....](#)

EXTER T60m günstige Touchpanel mit viel Funktionen (Lizenzfrei)

Die **EXTER T60m** lassen sich sehr einfach an über 70 SPS Systeme anbinden.

Alarmlisten
Zeitschaltkanäle
Trend-, Dataloggerfunktion
Rezepte

ermöglichen die rasche Realisierung von Projekten im Bereich von Maschinen und Anlagensteuerungen.

Im Intranet/Internet lassen sich die auf dem Touchpanel angezeigten Werte von jedem PC visualisieren ohne zusätzliche Hardware. (nur 5 Mausclicks)

Zugriff per FTP oder Projektupdate per USB sind weitere Features welche zum hohen Standard gehören.

EXTER T60m Profil:

5,7" STN Display - 16 Graustufen
1x Ethernet - 1x RS232/485 - 1x RS422 - 1x USB
Alu Druckguss Gehäuse
IP 66 geschützt,



[kostenlose Treiber zu mehr als 70 SPS](#)

EasyConnect® PROFIBUS-Stecker für flexible Leitungen

Die neuen **EasyConnect®** PROFIBUS Stecker der Systeme Helmholz GmbH sind jetzt auch für flexible Leitungen erhältlich.

Die neuen **EasyConnect®** Stecker verfügen über eine Schnellanschlusstechnik, die das Abisolieren der Busadern überflüssig macht. Die Busanschlussstecker dienen zum Anschluss eines PROFIBUS-Teilnehmers an die PROFIBUS Busleitung.

Der Stecker ist sehr schnell zu montieren, verfügt über ein metallisiertes Gehäuse und integrierte Abschlusswiderstände. Die Systeme Helmholz GmbH bietet den neuen **EasyConnect®** Stecker mit senkrechtem Kabelabgang an. Über eine visuelle Anschlusskontrolle kann auch nach der Montage schnell der richtige Anschluss des PROFIBUS-Kabels überprüft werden.

EasyConnect® PROFIBUS-Stecker für flexible Leitungen, ohne PG-Anschlussbuchse, 90° **700-972-0FA50**

EasyConnect PROFIBUS-Stecker für flexible Leitungen, mit PG-Anschlussbuchse, 90° **700-972-0FB50**



Einführungsaktion bis 30. September 2008

Stecker ohne PG Anschluss - CHF 43.00

Stecker mit PG Anschluss - CHF 52.00

NETLink PRO - Universell und mit neuer Firmware

Der neue NETLink® PRO zum Programmieren, Projektieren und Visualisieren von Automatisierungsgeräten von Siemens wird über sein 1,2 m langes Anschlusskabel direkt auf die CPU des Automatisierungsgerätes gesteckt. Das Anschlusskabel ist als aktive Leitung ausgeführt und stellt somit keine Beeinflussung des MPI/PROFIBUS dar. Die zweite PG-Buchse ermöglicht den Anschluss eines weiteren Gerätes an die CPU des Automatisierungsgerätes.

Neu in der Firmware Version 1.51

- Zusätzliche optische Warnung bei nicht vorhandenem Ethernet-Kabel
- Kommunikationsverhalten im OPC-Server-Betrieb mit mehreren CPUs verbessert
- Stabilerer Zugriff bei mehreren Slave-Verbindungen
- MPI/PB Baudraten-Erkennung verbessert
- RFC1006 Performance mit dem Systeme Helmholz-OPC-Server verbessert

Weitere sinnvolle Features wurden im Web-Interface erweitert:

- Jetzt mit "Variablen beobachten". Bedienoberfläche für eine einfache und schnelle Kommunikationsdiagnose
- ein zusätzlicher "alternativer Port" (für eine flexiblere Internetfernwartung mit Step 7) kann in jedem NETLink PRO hinterlegt werden

Sicherheit und Diagnose:

- neues Logging-Tool zum Auswerten von spezifischen Bustelegrammen (MPI/PB, TCP/IP)
- Sicherheitsroutinen für Update- und Downgradefunktionen der Firmware
- Backup-Funktion für die vom Benutzer angelegten Parameter eingebaut



ACHTUNG: diese und zukünftige Firmwareversionen können erst ab der Version 1.42 geladen werden! (Zwischenupdate notwendig)

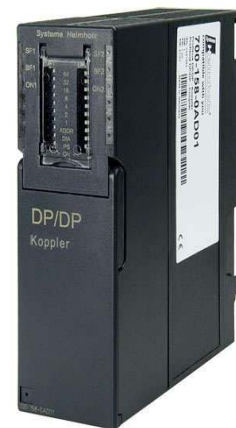
Zum Update des NETLink PRO verwenden Sie SHTools ab Version 3.51a.

S7 Profibus DP <=> DP Koppler Baugruppe

Der DP/DP Koppler verbindet zwei PROFIBUS DP Netze miteinander und erlaubt die Datenübertragung zwischen den Mastern der beiden DP Netze. Die maximale Größe der übertragenen Daten beträgt 244 Byte Eingangsdaten und 244 Byte Ausgangsdaten. Projektiert wird der DP/DP Koppler in der S7 Software oder über eine GSD Datei.

Features

- es können bis zu 244 Byte Eingangs und 244 Byte Ausgangsdaten zwischen zwei PROFIBUS-Netzen ausgetauscht werden
- Doppelt ausgeführte, redundante Stromversorgung
- galvanische Trennung zwischen den PROFIBUS-Netzen
- die PROFIBUS-Adressen können mittels DIL-Schaltern oder Software eingestellt werden



700-158-0AD01 - CHF 629.00

Anybus X Gateway - EtherCAT-Familie

Die neuen Anybus X-gateways für EtherCAT verbinden EtherCAT-Netzwerke mit 19 anderen Feldbus- und Industrial-Ethernet-Netzwerken

HMS Industrial Networks hat die Produktfamilie der X-Gateways um 19 neue Gateways für EtherCAT erweitert. Die intelligenten Gateways ermöglichen die Kommunikation von EtherCAT-Feldgeräten mit anderen Feldbus- oder Industrial-Ethernet-Netzwerken. Die neuen EtherCAT-Gateways gibt es für alle etablierten Feldbusse wie Profibus, DeviceNet, CANopen, Modbus, Interbus, CC-Link, ControlNet und AS-Interface sowie für die Industrial-Ethernet-Protokolle Profinet, EtherNet/IP und Modbus-TCP.

Die Gateways kommen überall dort zum Einsatz, wo mehrere Kommunikationsnetzwerke gleichzeitig verwendet werden, weil zum Beispiel Teile einer Fertigungslinie mit Steuerungen von Beckhoff und andere Anlagenteile mit SPSen von Siemens, Rockwell oder Schneider ausgerüstet sind.



Abkündigung von Geräten - Ersatz mit EXTER

Beijer Electronics informiert über den Auslauf der CIMREX Serie.

Alle Geräte wurden bis heute mit Nachfolgemodellen der Serie EXTER ersetzt. Die EXTER Geräte verfügen über mehr Funktionalität und sind preislich gleich und die Einbaumasse sind grösstenteils identisch.

Abkündigung:

folgende Modelle der CIMREX Panels werden per 01.04.2008 vom Hersteller Beijer Electronics AB abgekündigt:

(letzte Bestellmöglichkeit Okt. 2009 – Liefertermin bis März 2010)

(letzte Lieferung Ersatzteile Oktober 2010 - letzte Reparatur März 2013)

(Achtung Preisanpassungen bei CIMREX)

- CIMREX 10/12
- CIMREX 20



Wir unterstützen unsere
CIMREX 10/12/20
Kunden bei der Konvertierung