



... wichtige Praxistips und wertvolle Neuheiten

---

Sehr geehrter Systemintegrator

Unser heutiger Newsletter enthält besonders wichtige und interessante Praxistips. Unsere Produkte werden dadurch noch effizienter einsetzbar und Sie als Integrator gewinnen Zeit und können das als Wettbewerbsvorteil nutzen.

### Inhalt

- TB20 smarte dezentrale Einheiten - **Starterkit**
- Praxistip TB20 USB Treiber
- Protokoll Konverter mit 2 x Ethernet
- Praxistipp Wireless Bridge für Ethernet
- Praxistipp Fernwartung
- Praxistipp Swisscom SMS Service
- Profibus Datenmonitoring

[Newsletter als PDF >>>](#)

---



## Neu **Starterkit** zu TB20, dezentrales Feldbus I/O-System

### • Starter Kit

Starten Sie mit einem Starterkit wahlweise mit:

- Profibus
  - ProfiNET
- oder CANopen Koppler

Inhalt eines Starterkit im Wert von ca. 875.00 CHF  
1 Stk. TB20-C, Buskoppler CANopen  
1 Stk. TB20, Digital-Eingabe-Modul - DI 4x DC 24 V

1 Stk. TB20, Digital-Eingabe-Modul - DI 16x DC 24 V  
1 Stk. TB20, Digital-Ausgabe-Modul - DO 8x DC 24 V, 500mA  
1 Stk. TB20, Einspeise-/Trennmodul - DC 24 V, 8 A  
1 Stk. TB20, Potentialverteiler 9x DC 24 V  
1 Stk. TB20, Analog-Eingabe-Modul - AI 2x U, 12 Bit  
1 Stk. TB20, Analog-Ausgabe-Modul - AO 2x U, 12 Bit  
1 Stk. Hutschiene Standard für TB20  
1 Stk. Einlage für TB20 Koffer Starterkit  
1 Stk. USB-Stick für Starterkit TB20  
alles in einem Kunststoffkoffer Easy Case 207x185x93

**zum Hammer Preis von nur !!!! CHF 395.00**

• **innert Minuten konfiguriert**

Mit der TB20 Toolbox sind Sie in wenigen Minuten mittendrin.  
Testen Sie die dezentrale Einheit ohne Master SPS mit der TB20 Toolbox Software und dem **einzigartigen Simulations-Mode**. Ein System das durch Einfachheit überzeugt!

• **Hot-Plug Fähigkeit**

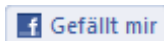
Einzelne Module lassen sich schnell und einfach trennen und ersetzen, während das übrige System weiterläuft.

• **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 >>>](#)



---

## Praxistipp - USB Treiber für TB20 installieren

Tip für Erstanwender  
Download von [www.helmholz.de](http://www.helmholz.de)  
die 2 Files auf den Desktop kopieren  
Start - Systemsteuerung - Geräte - Gerätemanager  
Klick rechte Maustaste auf Symbol mit gelbem Warndreieck  
Treibersoftware aktualisieren - Angabe Pfad nach Desktop  
bei WIN7 ca. 1 Minute warten - fertig

[mehr Info >>>](#)



---

## Protokollkonverter - mit 2 Ethernet Schnittstellen



### EtherNet/IP and Modbus TCP 2 Port

Das Anybus Communicator Modul RS232/422/485 für EtherNet/IP und Modbus TCP ist neu auch als Version mit 2-port Ethernet switch. Damit erspart man Switches und kann das Netzwerk durchschlaufen.

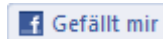
Mit dem Anybus Communicator können serielle Protokolle mit einfacher Konfiguration in z.Zt. 15 Unterschiedliche Feldbus Systeme gewandelt werden.

#### Grösster Vorteil:

**Ihre serielle Schnittstelle ist nach der ersten Konfiguration bereit für den Anschluss an 15 unterschiedliche Feldbus Systeme.**

**Sie bestellen nur die entsprechende Feldbus Variante und laden Ihre Konfiguration - fertig !!!!!**

[mehr Info >>>](#)



---

## Wireless Bridge - Anybus

### Praxistipp Wireless Bridge



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).

Wireless Verbindungen im industriellen Umfeld in Minuten realisiert mit ANYBUS Wireless Bridge

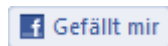
**wie es geht:**

**industrielles Netzwerk anschliessen an Anybus Wireless Bridge 1**  
**Power an Anybus Wireless Bridge 1**  
**Smart Programm Button klicken - setzen in Auto Config Mode**  
**zweite Anybus Wireless Bridge an Busteilnehmer anschliessen**  
**Power an Anybus Wireless Bridge 2**  
**Smart Programm Button klicken - setzen in Search Mode**  
**wenn blaue LED leuchtet ist die Verbindung etabliert**

**so easy !!!!!**

Video auf Youtube - <http://www.youtube.com/watch?v=QsD01ItYErE&list=PLF75C880BA94100AD&index=13>

[mehr Info >>>](#)



---

## INSYS ICOM - Praxistipp Fernwartung



VPN-Vernetzung und Web-Proxy

Mit dem Grad der Verknüpfung von lokalen Netzen und Weitverkehrsnetzen steigen Gefahrenpotentiale und Verwundbarkeiten. Das Mittel der Wahl für sichere LAN/WAN- und LAN/LAN-Vernetzung sind virtuelle private Netzwerke.

Wer jedoch von x-beliebigen PCs oder Smartphones per Internet auf http-fähige Geräte wie z.B. IP-Kameras zugreifen will, muss diese Geräte zusätzlich schützen.

Eine Lösung dafür ist ein Web-Proxy, der den Zugriff vermittelt und die Daten über eine verschlüsselte SSL-Verbindung (https) überträgt. Erfahren Sie mehr darüber, wie Sie Ihr Netzwerk sicher verschliessen und dennoch für die notwendige Kommunikation öffnen.

[mehr Info >>>](#)

---

## Swisscom SMS Service analog - Praxistipp Fernwartung



Swisscom hat den SMS Service auf analogen Leitungen verkauft. Neu hat die Firma Dolphin Systems diesen Dienst übernommen.

**Geräte welche auf die Swisscom Servicenter Nummer programmiert sind senden keine SMS mehr!**

Daraus resultiert, das alle Geräte, welche die Swisscom SMS Service Center Nummer nutzen – neu programmiert werden müssen.

gateweb bietet Ihnen für diesen Fall eine Anleitung mit welcher bei INSYS Geräten diese Anpassung aus der Ferne realisiert werden kann.

[Anfrage nach Anleitung >>>](#)

---

## 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 Brüttsellen

044 833 37 13 phone  
044 833 70 05 fax  
[info@gateweb.net](mailto:info@gateweb.net)

Copyright @ gateweb GmbH

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