






## Know How Juni 2015



-  **Lösungen zum Ersatz der analog Telefonie**
  -  **CANopen Baugruppe für ET200S**
  -  **Kabelersatz für mobile Anwendungen und raue Umgebungen**
  -  **Stecker für Profinet**
  -  **Know How - für IMO Kunden**
- 

Sehr geehrter Systemintegrator

**Das heutige Haupt Thema gilt der Sicherheit in der Fernwartung von Anlagen und Maschinen. Dazu erhalten Sie wertvolle Inputs welche Ihren Projekten einen Mehrwert verleihen.**



Die Fernwartung über VPN Verbindungen hat sich heute etabliert. Sehr einfach werden so Zugänge zu Maschinen und Anlagen über Cloud Services genutzt.

Wir stellen fest, dass die Einfachheit dieser Zugänge oft dazu führt, dass die Passworte nicht genutzt oder unsichere Standard Passworte genutzt werden.

### **Basic Settings**

IP-Adresse 192.168.201.1 / 255.255.255.0

IPv6-Adresse fd75:bb48:8442:329f:0205:b6ff:fe01:1f5e/64

**Der Benutzername wurde noch nicht verändert!**

**Aus Sicherheitsgründen sollte ein neuer Benutzername eingestellt werden!**

**Wir empfehlen, in den Fernwartungsroutern das Hersteller Passwort anzupassen.**

## Swisscom stellt um auf IP Telefonie

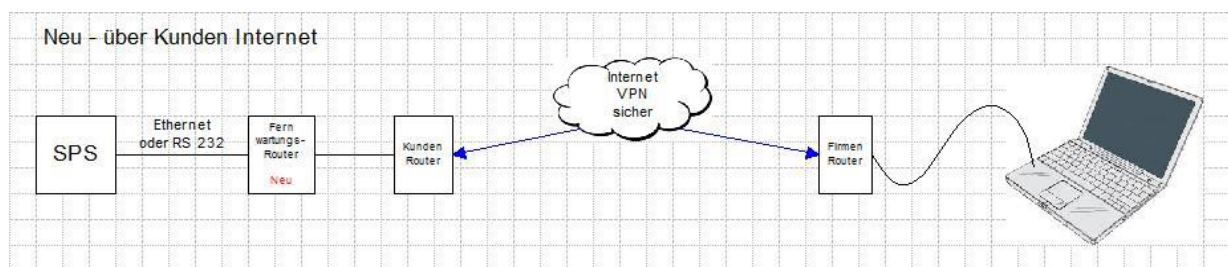


## gateweb hat Lösungen die industrielle Standards erfüllen

Voraussichtlich bereits bis Ende 2017 werden die analog Telefonie Lösungen in der Schweiz umgebaut werden müssen. Die Unterstützung von bestehenden Teleservice Adapter, analog Modems mit den Swisscom Routern (über analog Eingang) ist nicht gesichert.

Wir haben schon heute Lösungen bereit, welche mit der Umstellung auf neue Technologie Ihren Kunden einen Mehrwert sicherstellen.

**Planen Sie heute - agieren Sie bei Ihren Kunden - Kundenbindung belebt das Geschäft der Zukunft**



**Der neue Zugang kann folgenden Mehrwert bieten:**

- viel schnellere Fernwartung
- Datenakquisition
- Meldungen, Alarme, Alarmkaskade
- mobile Daten auf Smartphone, Tablet und PC's
- sichere Verbindungen mit VPN

bei einer persönlichen Beratung können wir individuelle Lösungen mit Ihnen erarbeiten !

# CANopen Erweiterungsmodul für SIMATIC ET200S



CANopen-Baugruppe (Master/Slave) für SIMATIC® ET200S dezentrale Peripheriesysteme

Das 1 SI CANopen-Modul ermöglicht die Anbindung von CANopen-Geräten an dezentrale Peripheriesysteme der SIMATIC ET200S. Durch den Einsatz des 1 SI CANopen-Moduls im ET200S-System können CAN/CANopen-Netzwerke nahtlos via Profibus und Profinet gesteuert werden.

## **Unterstützt STEP7 und TIA Portal Funktionsblöcke vorhanden**

### Technische Daten

- Breite 15 mm - Gewicht 40g
- Spannungsversorgung +24 VDC +20 / -15%, über Powermodul PM-E
- Leistungsaufnahme Max 0,8 W - 33 mA @ 24V
- Temperatur 0 °C bis + 60 °C (im Betrieb)
- Lagertemperatur -40 °C bis + 70 °C (ausser Betrieb)
- Gehäuse Kunststoffgehäuse, Einsteckbaugruppe, Schutzklasse IP20
- Potenzialtrennung Galvanische Trennung am Subnetz
- Zertifizierungen CE, UL, cUL & ROHS

# Anybus Wireless Bridge

Kabelersatz für mobile Anwendungen und raue Umgebungen

Die Anybus Wireless Bridge wird als Kabelersatz in Industrial-Ethernet-Netzwerken (BACnet/IP, EtherNet/IP, Modbus-TCP, PROFINET) per Bluetooth oder WLAN eingesetzt.



- **Bluetooth:** Die richtige Wahl, wenn Robustheit und Stabilität der Verbindung die wesentlichen Kriterien sind.
- **WLAN:** Die richtige Wahl, wenn es Ihnen auf einen hohen Datendurchsatz ankommt. gateweb GmbH empfiehlt 5 GHz WLAN.

## Typische Einsatzbereiche

- mobile oder rotierende Installationen
- Anwendungen in rauen oder schwer zugänglichen Bereichen
- FTS Führerlose Transportsysteme (Hochregal)

## Vorteile

- **stabil und robust**
- Vorkonfiguriert und schnell einsatzbereit als Kabelersatz
- Industriequalität: IP65-Gehäuse, M12-Anschlüsse und erweiterter Temperaturbereich (-30 bis +65 °C)
- Einfache und kostengünstige Installation durch integrierte Antenne
- Profinet-Optimierung durch Priorisierung von Datenpaketen
- Auch in der Automobilfertigung bewährt

**rufen Sie uns an, wir beraten Sie zur optimalen Auswahl**

## PROFINET-Stecker, RJ45, EasyConnect®, 10/100 Mbit/s



Über die Schnellanschlusstechnik EasyConnect® verbinden die PROFINET-Stecker Komponenten, wie z. B. eine PROFINET-Station, mit einem PROFINET-Kabel von bis zu 100 m Länge.

Die PROFINET-Stecker gibt es mit **axialem** und **gewinkeltem** Kabelabgang. Sie sind schnell zu montieren und in der Schutzklasse IP20 ausgeführt.

### Features

- EasyConnect®-Anschluss für 4-Draht Twisted-Pair-Kabel
- Farblich markierte Kontaktelemente helfen Anschlussfehler zu vermeiden
- Visuelle Anschlusskontrolle
- Industrietaugliches Metallgehäuse
- Übertragungsraten bis 100 Mbit/s
- EasyConnect®-RJ45-Anschluss für Industrieanwendungen

### Einzelstückpreise

PROFINET-Stecker, RJ45, 180°, EasyConnect®, 10/100 Mbit/s 700-901-1BB10 = **CHF 14.20**

PROFINET-Stecker, RJ45, 90°, EasyConnect®, 10/100 Mbit/s 700-901-1BB20 = **CHF 14.20**

## Know How für IMO Kunden

### Das IMO Gerät heisst neu **IMON**

**IMO1 = IMON G100**

**IMO2 = IMON G200**

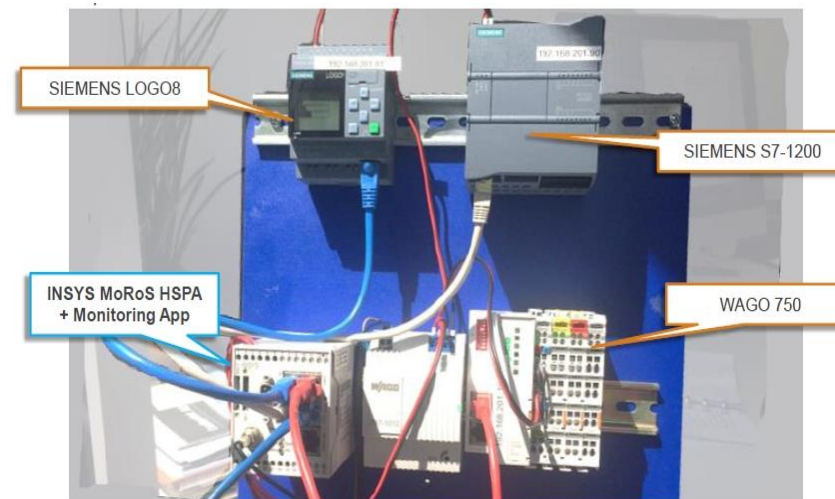
#### Features

- Zeitsynchronisation mit einem Internet Zeitserver  
Die **IMON-G100** unterstützen die Zeitsynchronisation - eine wertvolle Hilfe für Siemens LOGO! Projekte
- Das **IMON G100** ist zur Zeit das einzige Fernwartungsgerät welches den LOGO! Software Update über Fernzugriff ermöglicht

### und noch ein Tip: nur ein Gerät für unterschiedliche Steuerungen

mit dem Monitoring App werden **Insys Router** zu universellen Datenhandlern welche **gleichzeitig verschiedene Steuerungen pollen**, Daten Verarbeiten und Alarmieren

mehr dazu..... rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne



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](mailto:info@gateweb.net)

Copyright @ gateweb GmbH