



Februar 2016

Sehr geehrter Kunde und Interessent

**Sicherheit ..... Fernwartung muss sicher sein.**

**gateweb** GmbH bietet ausschliesslich "sichere" Fernwartungsprodukte an. Bitte vergewissern Sie sich bei Angeboten, ob die IT Sicherheit in Ihrem Kundennetzwerk auch gesichert ist.

Setzen Sie keine Produkte ein, welche den Zugriff auf die IT des Kunden ermöglicht. Unsere Produkte werden von Systemadministratoren 100% akzeptiert und ermöglichen ausschliesslich den Zugriff auf die von Ihnen gelieferte Maschine oder Anlage.

---


 **Neu** REX100 Router mit 4G LTE

 **Neu** IMON Störmelder Router

 **Neu** ProfiNet Switch

 serielle Anbindung an LAN/Mobilfunk

 EBW Firmware WLAN Access Point **Time to Update**

 CODESYS (IEC 61131-3) Router/Gateway

 **gateweb** Academy Workshops 2016

---

## REX100 4 Port Fernwartungsroutern mit LTE

Die Industrierouter REX 100 präsentieren sich in einer kompakten Bauform. Dennoch bieten sie alle Funktionen, die man von einer modernen Fernwartungslösung erwartet.

**Herstellerunabhängig können mit dem Router Ethernet-Teilnehmer, wie z.B. SPS-Steuerungen erreicht werden.**

Die REX 100-Router sind konsequent auf den Betrieb im Zusammenspiel mit dem VPN-Portal myREX24 ausgelegt: Die komplette Programmierung und Fernwartung erfolgt ausschliesslich über das Portal. Die Datenübertragung findet dabei über verschlüsselte VPN-Tunnel auf Basis des sicheren Open-VPN-Protokolls statt.



[Mit dem Inbetriebnahme Video wird das Setup zum Kinderspiel.](#)

---

## IMON-U300 Störmelder - Fernwartungsroutern mit 3G Modem



**IMON-U300 sind UMTS-Störmelder zur Überwachung der Siemens LOGO!™ Kleinsteuerungen, sowie Modbus TCP/RTU Geräten.**

Überwachte Zustandswerte können mittels flexibler, logischer Verknüpfung von frei wählbaren Elementen Aktionen auslösen. So ist beispielsweise auch das Starten/Stoppen der Steuerung, sowie das Schalten von Ausgängen möglich, aber auch vordefinierte SMS oder E-Mails mit aktuellen Zustandswerten können automatisch versendet werden.

Der integrierte Webserver dient zur Konfiguration und Anzeige des Status von ausgewählten Werten und Registern, auch per Fernzugriff. IMON-U300/-U310 sind für sichere und einfache VPN-Verbindungen über den INSYS Connectivity Service vorbereitet, der in allen Netzen einen freien Zugriff auf das Web-Interface und lokale Geräte erlaubt.

**Über ein zusätzliches APP kann die Einbindung von S7 Steuerungen realisiert werden.**

## **Managed 4 Port ProfiNET Switch**

Mit dem 4-Port managed PROFINET-Switch können PROFINET-Teilnehmer zeit- und kostensparend verbunden werden. Mittels **GSDML-Datei** integrieren Sie den 4-Port Switch wie gewohnt in Ihre Automatisierungsumgebung.

Die kompakte industrietaugliche Bauform zur Hutschienenmontage überzeugt dabei genauso, wie das Webinterface zur Konfiguration und Diagnose.

Die unterstützten PROFINET-Protokolle, wie z.B. LLPD, DCP oder auch Diagnose-Alarme, können einfach parametrierbar und verwaltet werden.

Die Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 100 Mbit/s, welche pro Port festgelegt werden kann, gehört ebenso zu den Standards wie die PROFINET Conformance Class B und der MRP-Client für Übertragungssicherheit durch Ringredundanz.



## **serielle Anbindung an LAN/Mobilfunk**

### **EBW-Aktionsbundles**

Binden Sie serielle Geräte in moderne IP-Netzwerke ein oder spendieren Sie Ihrer Anwendung eine weitere WAN-Schnittstelle.

Die **EBW-Aktionsbundles** machen das möglich. Kombinieren Sie Ihren EBW wahlweise mit einem INSYS Ethernet zum interessanten Paketpreis.

Diese Lösung können Sie auch mit einem einzigen Gerät realisieren - dem MoRoS mit 4 Port Switch.





LAN-extern und WLAN Access Point für EBW  
**Neue Firmware 2.12.7**

Das Update auf 2.12.7 bietet neben üblicher Weiterentwicklungen vor allem EBW-Fans interessante neue Funktionen. Bei allen Modellen können die LAN-Schnittstellen jetzt auch als LAN-extern zur Kommunikation über das Kabelnetzwerk definiert werden.



Zudem fungieren die WLAN-Geräte EBW-W100 und EBW-WH100 **neu** auch als **Access Point z.B. für einen Zugriff via Tablet.**

Diese neuen Funktionen sind auch für Bestandsgeräte verfügbar.

---

com.tom

**CODESYS (IEC 61131-3) auf com-tom Router/Gateway**

Neben der Funktion als sicherer Fernwartungsrouter mit VPN und Cloud Anbindung überzeugen die com-tom Router durch die integrierte SPS

Neben Codesys sind Varianten mit einfacher WEB Programmierung oder C+/C++ erhältlich

Die com-tom Router/Gateway können auch mit **CAN oder M-Bus Schnittstelle** bestellt werden.



# gateweb Academy - Workshops

Wir planen neue Workshops im **April 2016**

Thema:

- Fernwartungsrouter mit integriertes SPS
- Sicherheit in industriellen Netzwerken mit Firewalls

Wie immer in:

- Burgdorf an der Berner FH am Ilcoweg
- NTB Campus St. Gallen - Schönauweg

Details folgen >>>>>>



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 an <mailto:info@gateweb.net>