

**Menübaum Webseite:**

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Software
  - + Programmier-Software PG-2000 Step:
  - + Komplettpakete

**QR-Code Webseite:**



Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

WIFI verboten, was nun?

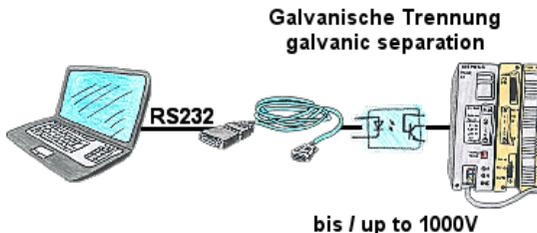


Sie dürfen kein WIFI in Ihrer Umgebung nutzen?

USB-ETHERNET-Adapter am USB-Port des ProfiNet-WATCHDOG anstecken und weitere Ethernet-Buchse erzeugen.

Stecken Sie Ihren PC direkt mit LAN-Kabel am ProfiNet-WATCHDOG an.

## Galvanische Kopplung an die S5-SPS (CPU-Baugruppen 15polig)

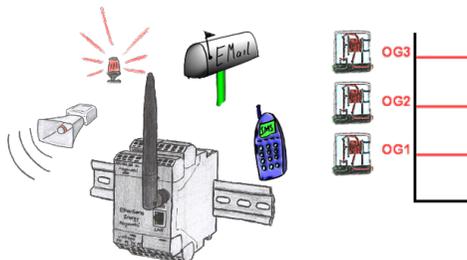


S5-SPS-Kommunikation, hochwertiger PC und Angst um Schnittstellen, unsicher ob SPS geerdet ist oder SPS steht in unsafer Umgebung. Galvanische Trennung ist die praktikabelste Lösung. "PG-ISO-Set" (PG-UNI-Kabel + PG-ISO-Adapter) trennt die Kopplung zur angeschlossen S5-SPS galvanisch, bietet Schutz des PCs bis zu einem Spannungsunterschied von 1000V.

Wird die galvanische Trennung nicht benötigt, PG-ISO-Adapter abziehen und das PG-UNI-Kabel wie ein Standard-S5-Interface-Kabel nutzen.

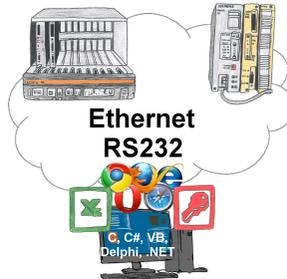
Keine externe Versorgungen notwendig, Funktion an 15poligen PG-Schnittstellen. Erdbezug zwischen PC und S5-SPS ist getrennt.

## Alarmierung



Loggen Sie mit dem EtherSens-Gerät nicht nur die Prozesswerte sondern überwachen diese gleichzeitig. Sobald ein festgelegter Grenzwert unter-/überschritten wird, meldet dies das EtherSens-Gerät.

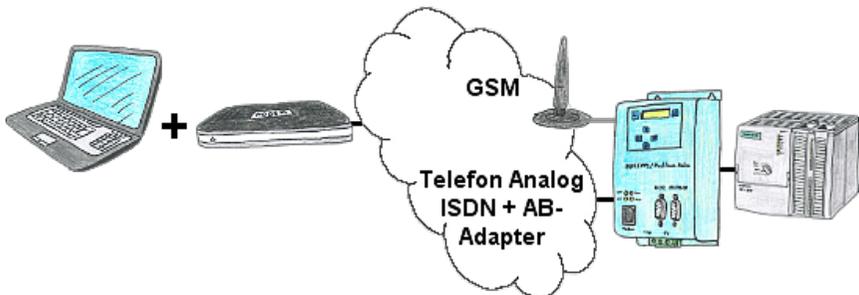
## Kommunikations-Treiber für S5-SPS



S5-SPSen und Sie benötigen Daten in Ihrem PC oder Produktionsplanungs-System?

Die S5-Kommunikations-Treiber verbinden die Büro-Welt mit der Steuerungswelt. Sei es klassisch mit seriellen Port des PCs bis zu Kommunikation über das Netzwerk. Dank zusätzlicher Adapter (wie z. Bsp. S5-LAN++) können Steuerungen ohne LAN-Anschluss ins Netzwerk gebracht werden. Der Kommunikation mit IP-Adresse steht nichts mehr im Wege. An Ihrem PC für Windows als DLL-Datei, für Linux als Object, Sie haben Tools wo Sie auf die Daten der Steuerungen per Funktionsaufruf wie "LeseBaustein" oder "SchreibeMerker" zugreifen können. Binden Sie z. Bsp. die DLL in Ihr Projekt ein und schon hat Ihre Applikation SPS-Zugriff oder greifen einfach mit Excel auf die Daten der S5-SPS zu und verarbeiten diese in Excel.

## Fernwartung / Fernwirken von S7-SPS



Der Zugriff mit der TS-Software von Siemens oder PG-2000 mit TS-Option auf die angeschlossene SPS-Steuerung erfolgt mittels einer Kopplung über Analog-, ISDN- (nur mit AB-Adapter)sowie über GSM-Strecke.

## Profinet-Einbruch detektieren und melden

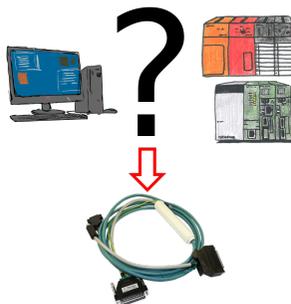


Erkennung und Protokollierung von nicht autorisierten Zugriffe im festgelegten Profinet  
Einbruchsversuche, Zugriffe im Netz werden sofort erkannt und z. Beispiel EMail  
gemeldet

Protokollierung aller Zugriffe im Netz zur historischen Aufarbeitung

Mögliche Datenspeicher USB-Stick oder FTP-Server über USB-Netzwerk-Stick.

## Interface für Mitsubishi Melsec Fx- & A-Serie



Änderungen an Mitsubishi-SPSen aber kein Interface-Kabel?

Mit dem SC09-Kabel verbinden Sie PC mit der Mitsubishi MELSEC FX & A-Serie. Jede SPS mit RS-422-Schnittstelle kann angeschlossen werden. Inklusive Adapterkabel für 8poligen DIN-Anschluss, fest angebunden so dass er nie vergessen werden kann. Ein Kabel für beide Typen, universell an die Mitsubishi-SPS.