

Unter der Web-Adresse <https://www.process-informatik.de> stehen produktspezifische Dokumentationen oder Software-Treiber/-Tools zum Download bereit.  
Bei Fragen oder Anregungen zum Produkt wenden Sie sich bitte an uns.

Process-Informatik Entwicklungsgesellschaft mbH  
Im Gewerbegebiet 1  
DE-73116 Wäschenbeuren  
+49 (0) 7172-92666-0  
[info@process-informatik.de](mailto:info@process-informatik.de)  
<https://www.process-informatik.de>

### Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
- + Schnittstellen-Multiplexer
  - + PG-MUX-II - Familie
  - + PG-MUX-II für Siemens (reines 24V-Gerät)

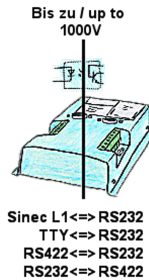


### QR-Code Webseite:



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

## Schnittstellen-Wandler mit galvanischer Trennung



Koppeln von 2 Geräten mit unterschiedlichen Hardware-Schnittstellen?

Geräte der UNI-COM-Serie bieten die Umsetzung unterschiedlicher Hardware-Schnittstellen mit gleichzeitiger galvanischer Trennung beider Seiten bis zu 1000V an. Anschlüsse am Gerät per Schraubklemme oder über den integrierten D-Sub mit Schraubverriegelung. Universell für jeden Einsatzfall nutzbar.

Einzig eine 24V DC-Versorgung für den Umsetzer ist notwendig.

## S5-SPS über LAN

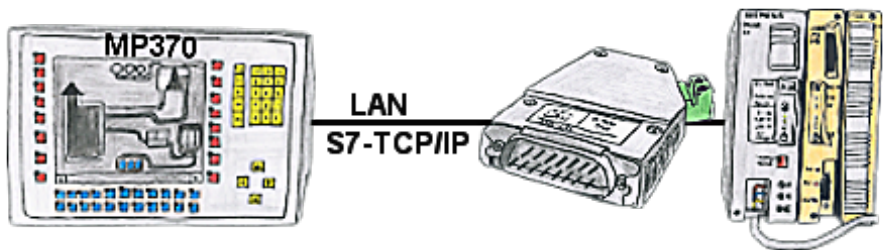


Kommunikation mit S5-SPS über Ethernet, nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S5-SPS von PC oder anderen Geräten über Netzwerk, welches Interface wird benötigt. Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "S5 über LAN" bekommen Sie passende Interface-Produkte für die Schnittstelle der SPS.

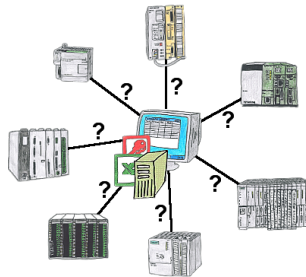
Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.

## Beobachten von S5-SPSen mit Pannel für S7-SPS



Ihr Panel hat als SPS-Schnittstelle nur eine LAN-Buchse und unterstützt nur noch S7-RFC1006? Kein Problem, verbinden Sie diese Buchse mit dem S5-LAN++ und stecken dieses direkt auf die PG-Schnittstelle der Steuerung. Das S5-LAN++ verhält sich gegenüber Ihrem Panel wie eine S7-SPS-Steuerung obwohl Sie die Daten von einer S5-SPS bekommen. Schon steht Ihnen der Zugriff auf die Variablen und Daten der S5-Steuerung zur Verfügung.

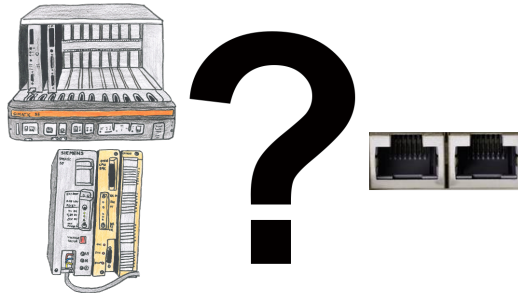
## Kommunikation mit Steuerungen ohne Kenntnis des spezifischen Protokolls



Wer kennt nicht das Problem für eine Produktionsauswertung fehlen noch Daten, die in der Steuerung abgelegt sind. Ohne SPS-spezifische Programmierpakete kommt man an die Daten nicht ran und der Software-Techniker hat gerade keine Zeit.

Eine einmalige Änderung am Auswerte-Tool, die SPS-spezifische DLL-Datei eingebunden (auch bei Excel, Access,...) und es stehen Funktionen zum Lesen und Schreiben von Daten der Steuerung zur Verfügung.

## Turbo-LAN-Interface für die S5

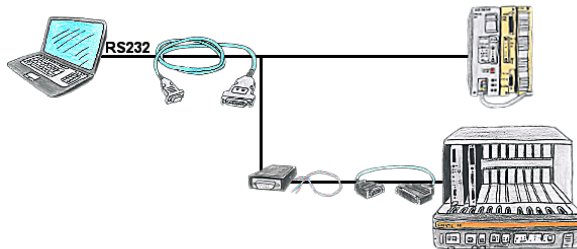


S5-115U/135U/150U/155U und Bedarf Daten per Netzwerk weiter verarbeiten und PG-Schnittstelle zu langsam?

Schnittstellenkarte "S5-TCPIP 100" in einen freien Steckplatz im Rack stecken, Karte in die S5 einbinden und der Kommunikation steht nichts mehr im Weg. Greifen Sie "parallel" zu der PG-Schnittstelle mit "Power" auf die Daten der Steuerung zu, egal ob "TCP/IP" oder "ISO on TCP (RFC1006)", "ISO (H1)", "Modbus on TCP" oder "SPS-Header", die Schnittstellenkarte reagiert entsprechend Ihrer Konfiguration auf die verschiedenen Protokolle und gibt die benötigten Daten zurück.

Durch den integrierten 4-fach-Switch können mehrere LAN-Teilnehmer an die Karte und somit an der Steuerung angeschlossen werden.

## Serielle Kommunikation an die S5-SPS



Sie haben einen PC mit Programmiersoftware und als Schnittstelle steht Ihnen der 9polige COM-Port zur Verfügung? Kein Problem, das PG-UNI-II-Kabel ist hier genau das richtige Produkt. An SPS und PC angesteckt und Sie sind online. Die Kommunikation selbst können Sie über die beiden integrierten LEDs beobachten. Sogar die 25polige Schnittstelle der AS511-Karte ist hier kein Problem, Sie benötigen den Netz-Adapter sowie den AG-150-Adapter und auch diese Steuerung ist programmierbar.