

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
<https://www.process-informatik.de>

Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Software
- + Industrie 4.0 Tools
- + Datenlogger
- + SPS-Daten loggen/triggern



QR-Code Webseite:



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

Bedienung/Steuerung über integrierten WebServer



Beobachten Sie die erfassten Energie-Daten (Spannungen, Leistungen, Ströme, Phasenwinkel, ...) über den integrierten WebServer des _MONI_ "kabellos" mit Ihrem Handy oder Tablet. Ändern Sie die Parametrierung des _MONI_, sie bedienen und steuern _MONI_ ganz einfach über die WebOberfläche.

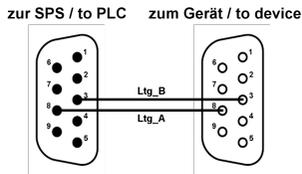
Selbstverständlich können Sie auch kabelgebunden arbeiten, in dem Sie _MONI_ in Ihr Netzwerk hängen. Parallel-Betrieb von LAN und Wifi ist ebenfalls möglich.

S7-TCP-IP Panel an MPI-Profibus über WiFi koppeln



Nutzen Sie die neusten S7-TCP-IP Panels für Ihren MPI/Profibus.
Dank WLAN auch für Fahrbühnen oder Krananlagen nutzbar.
Verbinden Sie über ein Netzwerkmodul mehrere Teilnehmer gleichzeitig.
Simultaner Zugriff von verschiedenen Systemen möglich.

Schutz der Bus-Schnittstelle



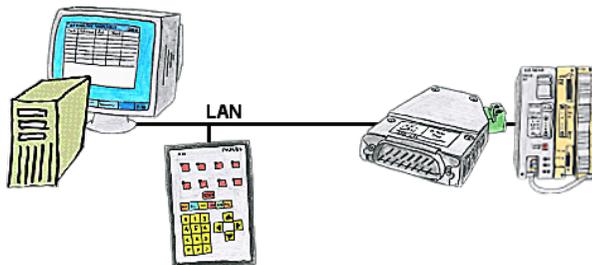
Teilnehmer auf "unbekannten" Bus-Anschluss aufstecken, drohende Gefahr der Beschädigung

Programmier-Adapter oder anderen Bus-Teilnehmer auf einen 9-poligen Bus-Anschluss aufstecken, wer hat dabei nicht ein mulmiges Gefühl dass dabei Beschädigungen entstehen können.

Wer die Baugruppen "VIPA 21x-2BM0x und 208-1DP0x" von VIPA besitzt kennt das Problem. Schnell wird ein spannungsführender Pin gegen GND gezogen => der Kurzschluss ist existent.

Einfach nur die Steckkontakte des Bus-Anchlusses vor Verschleiß durch dauerhaftem Stecken und Abziehen von Teilnehmer bewahren. Dazu kann der Buskoppler-Stecker verwendet werden.

Ein kleines Bauteil mit großer Wirkung
Beobachten von S3-SPSen über LAN ohne Ethernet-CP



Ihr Panel hat als SPS-Schnittstelle nur eine LAN-Buchse? Kein Problem, verbinden Sie diese Buchse mit dem S5-LAN++ und stecken dieses direkt auf die PG-Schnittstelle der Steuerung. Schon steht Ihnen der Zugriff auf die Variablen und Daten der Steuerung zur Verfügung.

Sensorikvernetzung 4.0

Siemens S5
Read / Write
PG-Schnittstelle

Siemens S7
Read / Write
PPS / MPI / DP

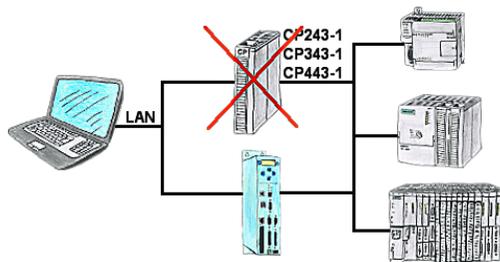
EtherSens
Analog IN / OUT
Digital IN / OUT

Energieanalyse
(EN 62053-1 EN 60479-3)
Echtzeit-Energie
L1, L2, L3, N-Echtzeitanalyse
bis 800 Messungen / Sek
Spannungen bis 500 VAC
Strome über 1000 A
Hz / cos phi / Leistungsfaktor
WWh / Blind / Scheinleistung kW
Energieverbrauch kWh

Alle Messgrößen
U I f / °C / O2 / H2O, mg, kg, mm ...
dezentrale Analyse, Überwachen, Alarmieren
zentral protokollieren + beobachten

Vorhandene Sensoren direkt einbinden
analoge und digitale Ein- /Ausgänge
elektrisch und Messure frei konfigurieren
Messgrößen einfach über WEB abfragen
Klick-Montage auf Standard-Hutschene
Stromversorgung 230VAC / 24VDC
integrierte Webserver
Zugriff auf alle Sensoren im Netz
Protokoll auf SD-Karte + FTP-Server
in verschiedenen Datenformaten
bei Grenzen E-Mail + Ausgänge über Netz

S7-CP-Ersatz (ohne LAN-CP auf die SPS)



Sie haben eine S7-SPS-Steuerung ohne CP343-1 oder CP443-1 und ein TP-II als Fernwartungsgerät? Dann aktivieren Sie im TP-II den CP-Mode und Ihre Visualisierung geht sofort über LAN über das TP-II ONLINE.