

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
- + Hardware
- + Fernwartung
- + S7
- + Internet
- + TeleRouter

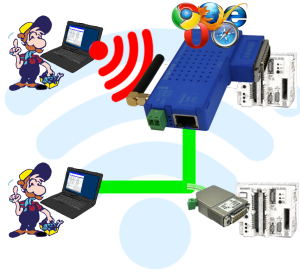


QR-Code Webseite:



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

Ethernet und WIFI koppeln an die S5-SPS

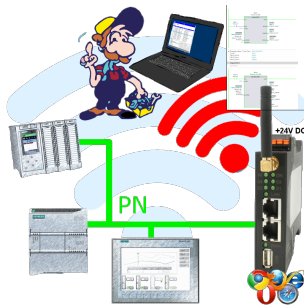


Kommunikation kabelgebunden oder auch kabellos (WIFI) über den selben Adapter mit der jeweiligen S5-SPS

Geräte der S5-BRIDGE-Familie verbinden immer kabelgebundenes Netzwerk mit kabellosem Netzwerk (WIFI) und spezifischer S5-PG-Schnittstelle. Sie haben somit über WIFI Zugriff auf die direkt angeschlossene Steuerung sowie am kabelgebunden Ethernet. Natürlich auch vom kabelgebundenen Ethernet auf WIFI und Steuerung.

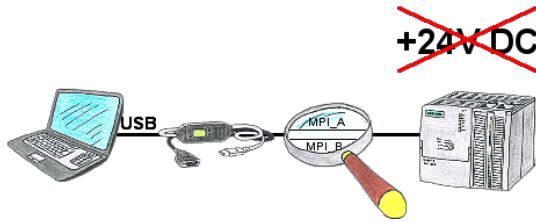
Immer zueinander in Verbindung, alles durch die Geräte der S5-BRIDGE-Familie ermöglicht.

Kabellos um die ProfiNet-SPS



Bewegen Sie sich kabellos rund um die ProfiNet-Steuerung und kommunizieren z. Bsp. ONLINE im Status

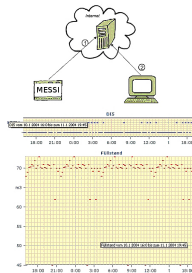
Zugriff auf MPI/Profibus ohne Spannungsversorgung



SPS-Zugriff in der Produktionsanlage auf "passive Baugruppen" wie Umrichter oder ET200 oder an einem Bus-Stecker ohne SPS, ohne 24V DC für das Interface-Produkt eigentlich nicht möglich.

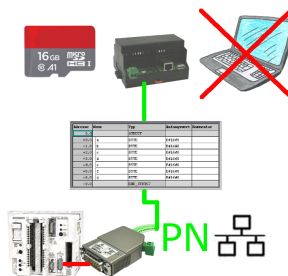
MPI-USB-Kabel 3m oder 5m versorgen sich aus der USB-Schnittstelle des PC's und benötigen somit keine 24V DC von dem angeschlossenen Teilnehmer. Zusätzlich kann auch am Profibus einer VIPA-SPS (keine 24V DC) kommuniziert werden.

Datenlogger



Zyklisches Datenloggen oder bei bestimmten Ereignissen ist realisierbar. Die Loggdaten werden dann z.B. einmal pro Tag per E-Mail übertragen. Spezielle Datenloggerfunktionen können auf Anfrage realisiert werden und sind nicht Bestandteil der Basisfunktion.

Datensicherung S5-SPS auf SD-Karte

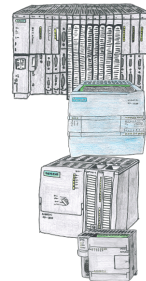


S5-SPS getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über PG-Buchse und Ethernet auf SD-Karte

S7-SPS und serielle ASCII-Daten

RS232

serielle Daten
serial data



S7-SPS soll serielle ASCII-Daten eines anderen/fremden Gerätes verarbeiten und entsprechend Daten zurück senden?

"RS232 an S7" empfängt diese Seriellen Daten und transferiert diese in einen in der Konfiguration festgelegten Datenbaustein Ihrer Wahl. Die S7-SPS kann dann die so empfangenen Daten verarbeiten und über einen ebenfalls festgelegten Datenbereich eine Antwort zurück senden.

Die Baudrate der seriellen Strecke ist frei wählbar. Dadurch kann eine Kommunikation mit dem ASCII-Sender realisiert werden, die S7-SPS nutzt dabei die beiden festgelegten Datenbereiche als Eingangs-/Sende-Fach.