

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
- + Zubehör
- + Adapter für S5-Interface
- + V24-Adapter

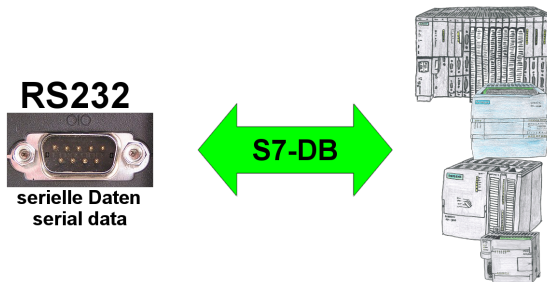


QR-Code Webseite:



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

S7-SPS und serielle ASCII-Daten

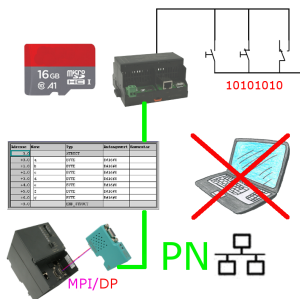


S7-SPS soll serielle ASCII-Daten eines anderen/fremden Gerätes verarbeiten und entsprechend Daten zurück senden?

"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.

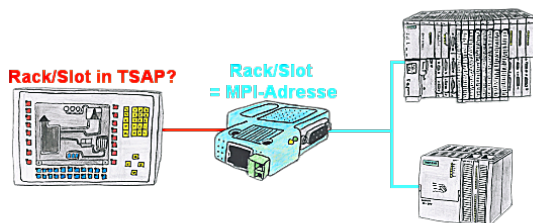
Die Baudrate der seriellen Strecke ist frei wählbar. Dadurch kann eine Kommunikation mit dem ASCII-Sender realisiert werden, die S7-SPS nutzt dabei die beiden festgelegten Datenbereiche als Eingangs-/Sende-Fach.

Datensicherung S7-SPS über MPI/Profibus auf SD-Karte per dig. IO



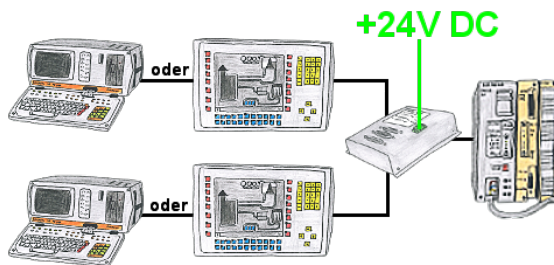
Über digitalen Eingang getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über MPI/Profibus auf SD-Karte

Umsetzen von Rack/Slot in TSAP auf MPI-Adresse



Ihr Panel oder Visualisierungssystem adressiert die gewünschte SPS-Steuerung über RACK/SLOT-Angabe im TSAP? Kein Problem, aktivieren Sie diese Betriebsart im S7-LAN und schon bekommen Sie aktuelle Werte von der Steuerung.

PG-Schnittstelle der S5-SPS bereits belegt



Ihre PG-Schnittstelle der S5-SPS ist bereits mit einem Panel belegt und Sie sollten Programmänderungen in der Steuerung durchführen ohne das Panel abzuziehen? Kein Problem, Sie schließen einmalig den Multiplexer an der Steuerung an und dann am Multiplexer das Panel sowie Ihren PC. Schon können Sie parallel an der Steuerung arbeiten ohne dass die Bedienung über das Panel leiden muss. Sie können sogar mit 2 Programmiergeräten gleichzeitig arbeiten, 2x denselben Baustein öffnen, aber nur die Änderungen dessen, der zuletzt speichert, sind in der SPS übernommen. Ideal auch für Ausbildungszwecke, wenn die S5-SPS und Ihre IO's Mangelware sind.

Die 24V-Version ist ideal für Schaltschrankbau durch den geringeren Platzbedarf. Ein universeller Multiplexer egal was Sie an den beiden PG-Buchsen anstecken, beide Teilnehmer kommunizieren parallel mit der Steuerung.