Step5/7-Programmiersystem
PG-2000

Installationshinweis:

Laden Sie Ihre Lizenzdatei über den in Ihrer persönlichen Lizenz-EMail genannten Link. Das Passwort zum Extrahieren entnehmen Sie bitte ebenfalls dieser EMail.
Diese Datei kopieren Sie anschließend in den Ordner der installierten PG-2000-Software (Demoversion).
Nach Neustart der Software ist Ihre Lizenz aktiv.

https://www.tpa-partner.de

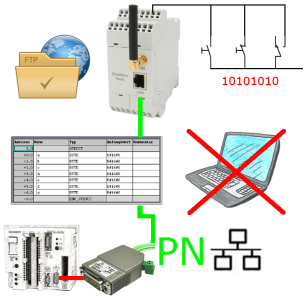
Menübaum Webseite:

+ Produkte / Doku / Downloads
  + Software
    + Programmier-Software PG-2000 Step5
      + STEP 7 (Freeware)

QR-Code Webseite:

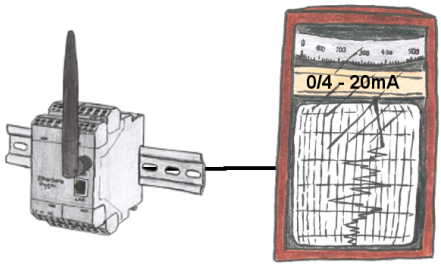
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Datensicherung S5-SPS auf FTP-server per dig. IO



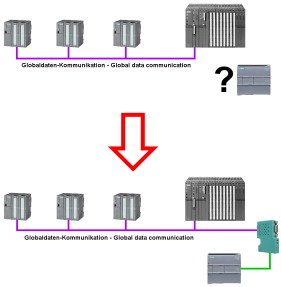
Über digitalen Eingang getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über PG-Buchse und Ethernet auf FTP-Server

Datenerfassung/Protokollierung



Durch den Anschluss eines Linienschreibers an das EtherSens-Gerät kann jeder ohne Netzwerk-Kenntnisse den Log optisch erfassen und weiter verarbeiten.

Globaldatenkommunikation (MPI) auch mit Netzwerk-CPU

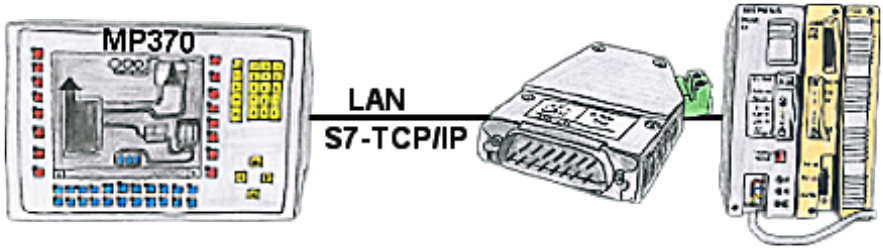


Laufende Globaldatenkommunikation zwischen MPI-Steuerungen (S7-300/400), wird eine dieser Steuerungen durch eine neuere Steuerung mit Netzwerk-Schnittstelle (S7-1200/1500) ersetzt konnte diese Steuerung auf diese Daten nicht mehr zugreifen.
Einfach die in der "alten" Steuerung projektierten Globaldaten über den WebServer im S7-LAN-Modul eintragen, die neues SPS als TCPIP-Verbindungspartner hinterlegen und das Modul schreibt/liest diese Daten per PUT/GET von dieser Netzwerk-Steuerung und gibt diese wie bisher weiter.

Fehlende Profinet-Teilnehmer erkennen

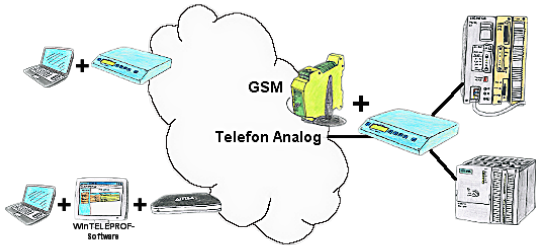
Kabelbruch, Kontaktprobleme und Leitungsstörungen erkennen.
Protokollwiederholungen und Ausfälle werden protokolliert und gemeldet.
Frühzeitig handeln vor Totalausfall des Teilnehmers.

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.

Fernwartung / Fernwirken von SPSen



Der Zugriff auf die angeschlossene SPS-Steuerung erfolgt mittels einer Kopplung über Analog-, ISDN- (mit AB-Adapter), sowie über GSM-Strecke (mit ext. GSM-Modem).