https://www.tpa-partner.de

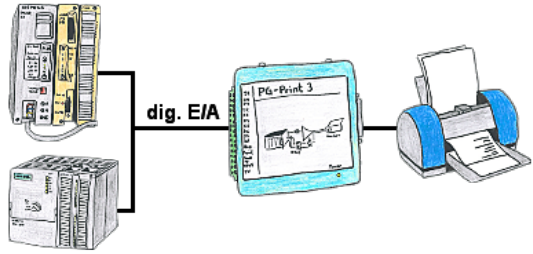
Menübaum Webseite:

+ Produkte / Doku / Downloads
  + Zubehör
    + Anschlussstecker / Netzteil
      + Stecker 2polig gross

QR-Code Webseite:

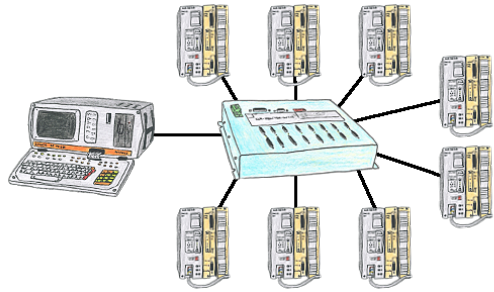
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Direkter Druck aus SPS über dig. E/A



Sie benötigen Produktionsdaten, Lauflisten Ihrer Anlage, möchten aber keinen CP einsetzen oder bekommen keinen seriellen Drucker mehr? Kein Problem, sie benötigen von der Steuerung 8 dig. Ausgänge und 3 dig. Eingänge um den PG-Print anzuschließen und Sie können sofort mit einem EPSON- oder HP-kompatiblen Parallel-Drucker diese Listen generieren.

Mehrere Steuerungen zusammengefasst



Sie haben mehrere SPS-Steuerungen die Sie zentral an einem Punkt bedienen / programmieren müssen? Kein Problem, Sie schließen an diesem zentralen Punkt Ihre Steuerungen am KOR/MUX-Tele-Switch an und können dann über die Pfadanwahl Ihrer Step5-Software online gehen. Selbstverständlich ist der KOR/MUX-Tele-Switch kaskadierbar, so dass Sie alle möglichen 30 Teilnehmer anschließen können.

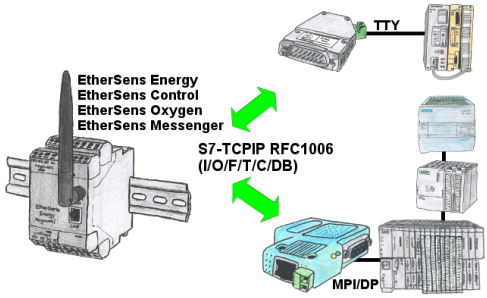
S7-SPS über WLAN/WIFI

Kommunikation mit S7-SPS über WLAN/WIFI, nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S7-SPS von PC oder anderen Geräten über WLAN/WIFI, welches Interface wird benötigt. Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "S7 über WLAN/WIFI" bekommen Sie passende Interface-Produkte für PPI, MPI und Profibus.

Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.

SPS-Kopplung S5 und S7



Daten-Verarbeitung/-Aufzeichnung von SPS-Daten?

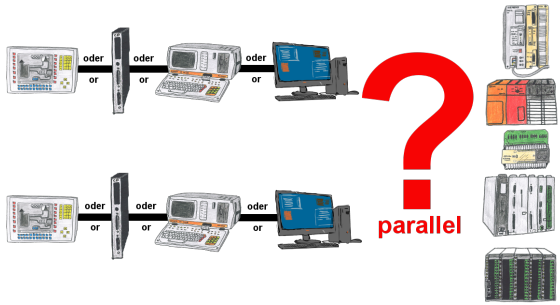
Daten-Loggen aufgezeichneter Prozess-Werte in einem DB in der angeschlossenen SPS über Netzwerk schreiben oder auch auslesen, Dank RFC1006-Kommunikation in den Geräten steht dem nichts im Wege.

Selbst Zugriffe auf Merker (einzelne Bits der Wörter) sind jederzeit möglich. Projektieren Sie die Daten über den integrierten WebServer, die Ziel-SPS bekommt oder liefert die notwendigen Daten.

Besitzt die SPS keinen Ethernet-Port, mit optionalen Adapter ermöglichen Sie sich diese Kommunikation:

* S5 über S5-LAN++
* S7-PPI/MPI/Profibus über S7-LAN

Belegte Programmier-Schnittstelle => muss nicht sein



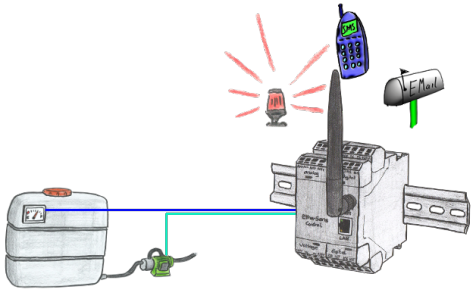
Ihre Programmier-Schnittstelle Ihrer SPS ist bereits mit einem Panel oder PC oder Kommunikationsprozessor belegt?

Sie sollen Programmänderungen in der Steuerung durchführen ohne den anderen Kommunikationspartner abzuziehen? Sie schließen den SPS-spezifischen Multiplexer an der Steuerung an und am Multiplexer den Kommunikationspartner sowie Ihren PC. Schon können Sie parallel an der Steuerung arbeiten ohne dass die Bedienung/Kommunikation mit Panel/CP 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 SPS und Ihre IO´s Mangelware sind.

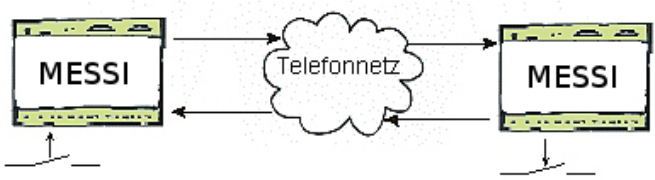
Multiplexer-Geräte der PG-MUX-II-Familie sind das ultimative Servicegerät, egal was

Daten erfassen und selbstständig steuern



Mit EtherSens-Control-Geräten kleine Steuerungsaufgaben Ihrer Anlagen übernehmen. Legen Sie Schaltpunkte fest, an denen das Gerät Aktionen ausführt, reagieren muss. Je nach Parametrierung eine EMail- oder SMS-Benachrichtigung (abhängig der Geräte-Konfiguration) oder das Gerät steuert selbstständig über die optionalen IO-Module (Analog/Digital/Relais).

Fernschalten mit MESSI zu MESSI



Über ein Festnetz- oder Mobiltelefon wird der MESSI angerufen. Mit einer direkten Sprachmeldung und DTMF-Tonwahl wird dann der entsprechende Ausgang geschaltet. Ist ein Schaltvorgang zustande gekommen, wird dieser per Sprachausgabe bestätigt.