

S7-SPS über WLAN/WIFI

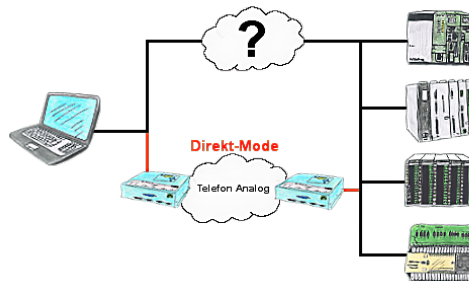


Kommunikation mit S7-SPS über WLAN/WIFI, nur wie und womit?

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.

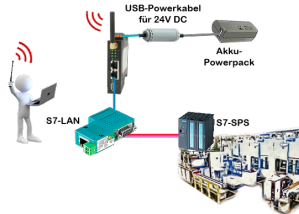
Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.

Direkt-Mode "verlängerte serielle Schnittstelle"



Sie haben in Ihrer Anlage eine Steuerung, Datenlogger oder Umrücker integriert, deren Protokoll nicht unterstützt wird. Kein Problem, über den Direktmode werden die Zeichen, die der PC im Büro sendet über die Telefonleitung übertragen und vor Ort vom TP/TB wiedergegeben. Der Rückweg ist identisch. So steht Ihnen in diesem Fall ebenfalls eine Kommunikation zu diesen Baugruppen über die Fernwartung zur Verfügung.

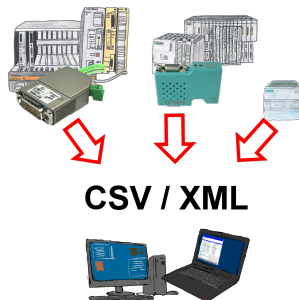
Unabhängiger Betrieb durch Power-Pack-Versorgung



Sie wollen sich z. Bsp. mobil um Ihre Anlage bewegen und brauchen für Ihren Access-Point ALF-UA eine 24V-DC-Versorgung?

Durch USB-Powerkabel und einer USB-Power-Bank/-Akku ist das Problem mit geringem Aufwand umgehend gemeistert.

SPS-Daten in Excel-lesbare Datei

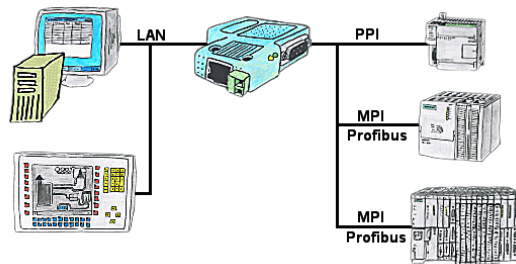


Sichern Sie Ihre SPS-Inhalte, Produktionsdaten in einer Datei auf Ihrem PC. Diese Datei, eine CSV- oder XML-Datei (lizenzabhängig) kann dann z. Bsp. mit Excel weiterverarbeitet werden.

Eine Datei die sämtliche projektierte Variablen in einer unendlich langen Liste mit passendem Zeitstempel mitschreibt, entweder vom PC gesteuert oder auch über einen SPS-Trigger (lizenz abhängig). Egal welche Siemens Steuerung, sobald Netzwerk-Anschluss vorhanden ist steht dem Aufzeichnen nichts mehr im Weg.

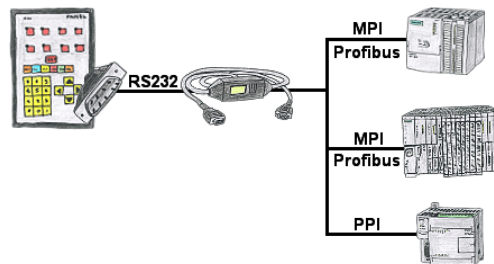
Mit S7-LAN für PPI, MPI oder Profibus oder S5-LAN++ für S5-Steuerungen können auch Steuerungen ohne Netzwerk-Anschluss angesprochen und aufgezeichnet werden. Und das lizenzabhängig mit mehreren Verbindungen parallel.

Beobachten von S7-SPS über LAN ohne Ethernet-CP



Ihr Panel hat als SPS-Schnittstelle nur eine LAN-Buchse? Kein Problem, verbinden Sie diese Buchse mit dem S7-LAN oder dem MPI-LAN-Kabel und stecken dieses direkt auf den PPI/MPI/Profibus der Steuerung. Schon steht Ihnen der Zugriff auf die Variablen und Daten der Steuerung zur Verfügung.

Visualisierung Ihrer S7-SPS über den COM-Port



Ihr Panel bietet zum Anschluss einer S7-SPS-Steuerung einen seriellen Port und keinen MPI/Profibus. Schließen Sie das MPI/PPI-Kabel daran an und Sie sind mit Ihrem Panel online.