

Menübaum Webseite:

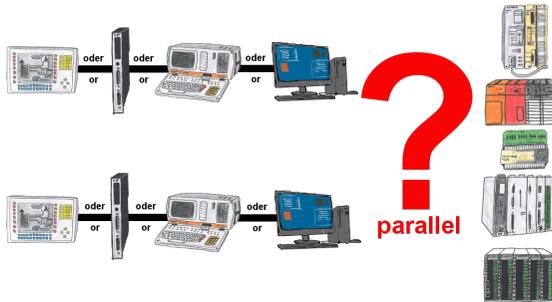
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Zubehör
 - + Antennen / Zubehör
 - + Anschlusskabel für Richt-/Sektorant

QR-Code Webseite:



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

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 Sie an den beiden PG-Buchsen anstecken, beide Teilnehmer kommunizieren parallel mit der Steuerung.

Virtueller COM-Port für PCs



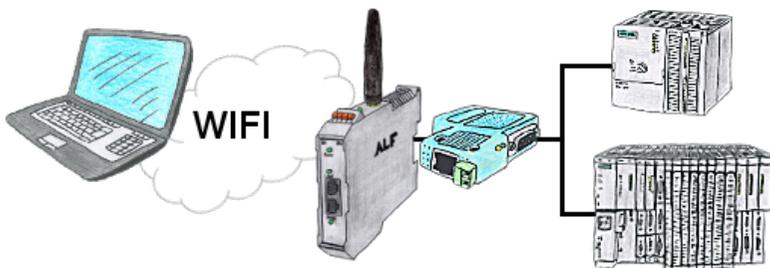
Neuen PC erhalten und fehlenden seriellen COM-Port festgestellt, der aber zwingend benötigt wird?

Mit einem USB-Seriell-Konverter erzeugen Sie an Ihrem PC einen virtuellen COM-Port, der von den meisten Applikationen/Apps auch erkannt und genutzt werden kann. Der einzige Unterschied zu einem "echten" physikalischen COM-Port ist, dass es keinen Interrupt und Adresse dazu gibt. Unter Windows im Normalfall kein Problem. Applikationen die noch MSDOS-basiert sind wie zum Beispiel Step5 von Siemens werden mit virtuellen COM-Ports nicht funktionieren. Dieses Problem ist mit dem verfügbaren "S5-Patch" gelöst. USB-Seriell-Konverterkabel funktioniert auch mit Step5 von Siemens.

Nicht jeder USB-Seriell-Konverter unterstützt alle Übertragungs-Parameter, die meisten "günstigen" nur das Format "8-N-1". USB-Seriell-Konverterkabel unterstützt alle möglichen Übertragungseinstellungen. Zum Kabel bekommen Sie den USB-Treiber für Ihren Windows-PC.

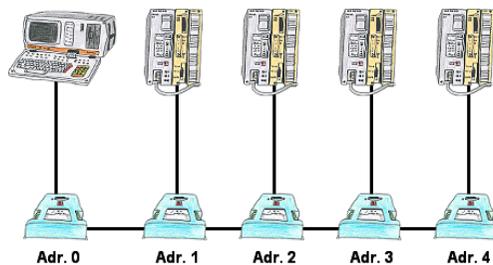
Zwei in das Metallgehäuse integrierte LEDs zeigen den Signalfluss mit RxD- und TxD-Anzeige.

Ohne LAN-Kabel um die Steuerung



Sie befinden sich vor Ort an Ihrer Anlage und sollten sich um die Maschine bewegen und gleichzeitig steuern/beobachten. Kein Problem, Sie parametrieren den ALF, schließen das S7-LAN an und verbinden sich mit dem WLAN-Netzwerk des ALFs und sind online auf der Steuerung.

S5-Steuerungen vernetzen ohne das SPS-Programm zu ändern



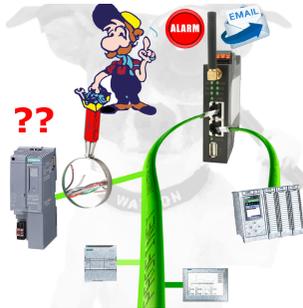
Sie müssen mehrere S5-Steuerungen so vernetzen, dass Sie zentral alle Steuerungen im Bedarfsfall ansprechen können und das Ganze ohne Änderung des SPS-Programms? Kein Problem, Sie schließen an alle in Frage kommenden Steuerungen die IBX-Klemme an, stellen in der Klemme die jeweilige Adresse (1 bis 30) ein und über die Klemme mit der Adresse 0 können Sie alle Steuerungen über die PG-Bus-Pfadanwahl ansprechen.

Fernwartung einer Pilz-Steuerung mit Firewall



Fernwartung einer Pilz-Steuerung mit Netzwerk-Anschluss über gesicherten VPN-Tunnel und skalierbarer Firewall

Fehlende Profinet-Teilnehmer erkennen



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

ProfiNet-Überwachung/-Diagnose inklusive Alarmmeldungen



Detektieren Sie Einbrüche und Anomalien auf Ihrem ProfiNet.
Frühe Erkennung von Fehlfunktion und Ausfällen und Störungen.
Einfache Montage, Plug and Play Doppelbuchse.