

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
- + Diverse SPS-/Panel-Anschlusskabel
- + S5-Kabel

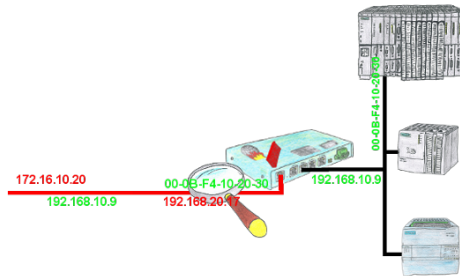


QR-Code Webseite:



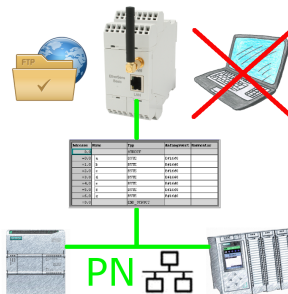
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Zugriffe erlauben abhängig der IP- und MAC-Adresse



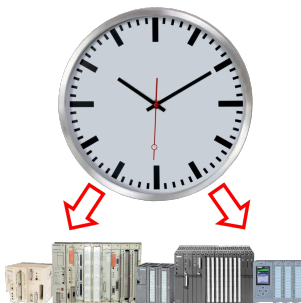
Sie haben in Ihrer Anlage Maschinen verschiedener Hersteller und keiner soll einen Zugriff auf die Steuerungen der anderen bekommen? Kein Problem, mit der S7-Firewall filtern Sie wer überhaupt mit dem Steuerungsnetzwerk kommunizieren darf und welcher Teilnehmer mit welchem Endteilnehmer. Dies geschieht über die IP-Adresse sowie auch MAC-Adresse.

Datensicherung S7-SPS PN-Port auf FTP-Server



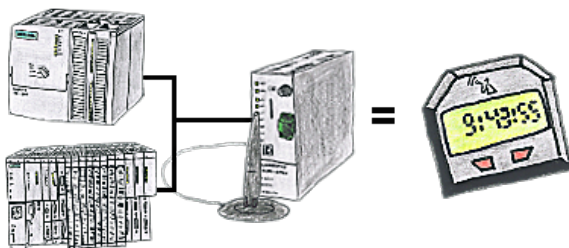
S7-SPS getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über PN-Port auf FTP-Server

Uhrzeit in SPS-Steuerungen setzen



Exakte Uhrzeit in der Anlage/Steuerung zum Beispiel zur Produktions-Dokumentation benötigt? Oder Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, noch ist dieses Schlagwort jedem ein Begriff. Immer im März und Oktober die Problematik der Zeitumstellung an den SPSen Ihrer Anlage(n). S5/S7-TimeServer empfängt die Uhrzeit über GPS-Daten und setzt diese dann direkt in den S7-Steuerungen (wo es möglich ist) oder in allen Steuerungen in einen festgelegten Datenbaustein. So können dann diese Steuerungen sich daraus die Uhrzeit/Datum holen und verarbeiten. Gleichzeitig kann S5/S7-TimeServer auch als NTP-Server in Ihrem Netzwerk arbeiten.

Funkuhr (GPRS) für Ihre S7-SPS



Sie benötigen für Ihre S7-SPS-Steuerung eine genaue Uhrzeit? Kein Problem, das TeleService-GSM holt sich über GPRS von einem Uhrzeitserver die aktuelle Uhrzeit und teilt diese der S7-SPS-Steuerung mit. Wie oft und wann die Uhrzeit aktualisiert werden soll, kann im Gerät parametrieren werden.

S7-SPS über LAN

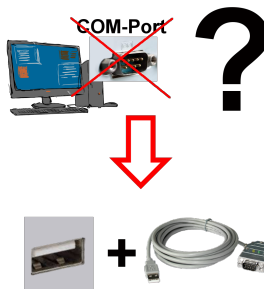


Kommunikation mit S7-SPS über Ethernet, nur wie und womit?

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

Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.

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