

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
- + Anschluss-Stecker / Zubehör
- + Universelle Hutschienenhalterung

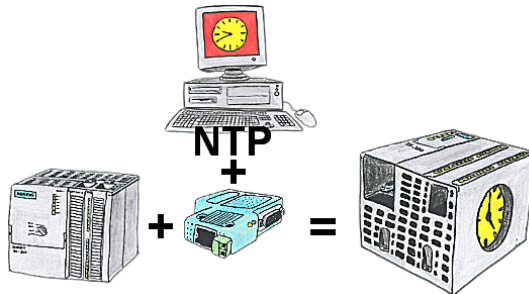


QR-Code Webseite:



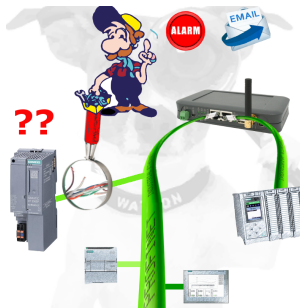
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Aktuelle Uhrzeit in der SPS?



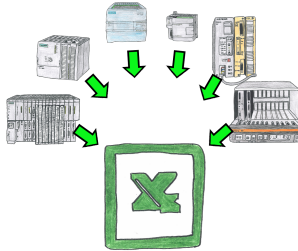
Sie benötigen in Ihrer SPS-Steuerung eine aktuelle Uhrzeit? Kein Problem, mit der NTP-Funktion des S7-LAN holt sich das Modul von einem NTP-(Uhrzeit-)Server die aktuelle Uhrzeit und überträgt diese direkt in die parametrisierte SPS-Steuerung oder auch in einen DB zur Weiterverarbeitung.

Fehlende Profinet-Teilnehmer erkennen



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

Aktualdaten der S5/S7-SPS in Excel-Datei



Vorlage + aktuelle SPS-Daten => Excel-Datei
Template + actual PLC-data => Excel-file

Protokolierung von Arbeitsabläufen, Festhalten von Betriebszuständen, Archivierung von Prozessdaten, all diese Anforderungen können mit "SPS-Daten in Excel" behandelt werden.

Sie erstellen sich eine Vorlage-Datei in Excel, tragen spezielle Schlüsselworte als Platzhalter für SPS-Daten wie Merker, Timer, Zähler, E/A sowie die Verbindungsparameter ein und speichern die Datei als Vorlage für das Tool ab. Das Tool läuft auf einem Windows kompatiblen PC und pollt die festgelegte Steuerung. Sobald das Trigger-Ereignis zutrifft werden die porjektierten SPS-Daten ausgelesen und in die Vorlagedatei anstelle der Platzhalter eingetragen und unter einem festgelegten Dateinamen im festgelegten Verzeichnis abgespeichert.

Auch mit Steuerungen ohne Netzwerk-Schnittstelle kann über S7-LAN (bei S7-200/300/400) oder S5-LAN++ (bei S5-90U bis 155U) kommuniziert werden.

Pro Trigger-Ereignis eine dazu korrespondierende Excel-Datei.

Mit dem Handy einen MESSI-Ausgang via SMS schalten

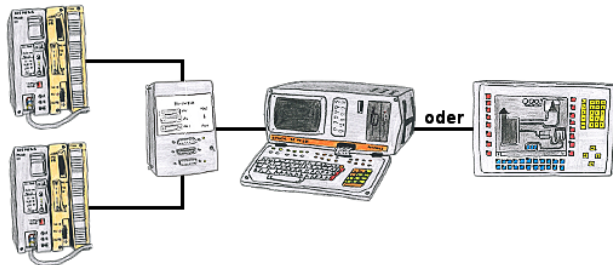


SMS-Versenden.
PASS=12345 DO1=1,15

```
PASS=12345 DO1=1,15
| | | | | 15 Sekunden Schaltzeit (0 bedeutet dauernd an)
| | | | | 1 = EIN, 2 = AUS (bei AUS wird keine Schaltzeit beachtet)
| | | | | DO1 Schlüsselwort für Digitalausgang (DO1 bis DO8 möglich)
| | | | | Passwort aus dem Messpunkt-Instanzengang
| | | | | Schlüsselwort für Passwort
```

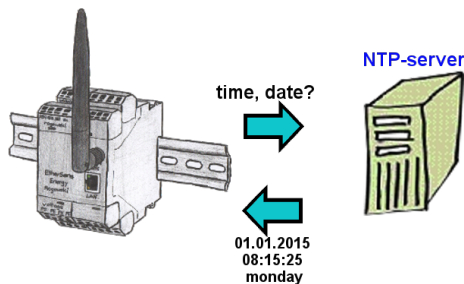
Per SMS einen Ausgang schalten ist eine integrierte Funktion des MESSI. Hiermit wird der Schaltvorgang über die Ferne sicher und nachvollziehbar.

Schnittstellenumschalter für Ihr PG/PC



Sie müssen mit mehreren SPS-Steuerungen arbeiten, haben aber keine Lust sich dauernd ab- und anzustecken? Kein Problem, Sie schließen ein Gerät der AG-Switch-Serie an den SPS-Steuerungen sowie Ihren PC/PC an und schon können Sie mit den Steuerungen kommunizieren. Die Auswahl des entsprechenden Teilnehmers führen Sie beim AG-Switch-I mittels Kippschalter und beim AG-Switch-II per 24V-Steuerung durch.

Einheitliche Uhrzeit



Sollen alle EtherSens-Geräte in Ihren Anlagen zeitsynchron aufzeichnen? Durch die Kopplung mit einem NTP-Zeitserver holen sich alle Geräte die aktuelle Uhrzeit und gleichen diese ab.