

Unter der Web-Adresse <https://www.process-informatik.de> stehen produktsspezifische 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 Wäschchenbeuren

+49 (0) 7172-92666-0

[info@process-informatik.de](mailto:info@process-informatik.de)

<https://www.process-informatik.de>

### Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Zubehör
- + Verlängerungs-Sets
- + PG-UNI-Verlängerungsset

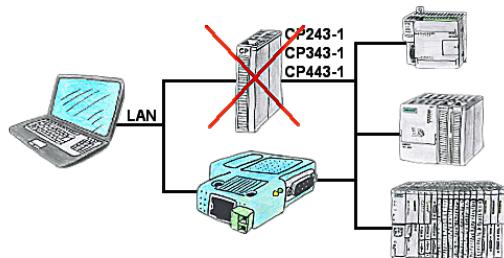


### QR-Code Webseite:



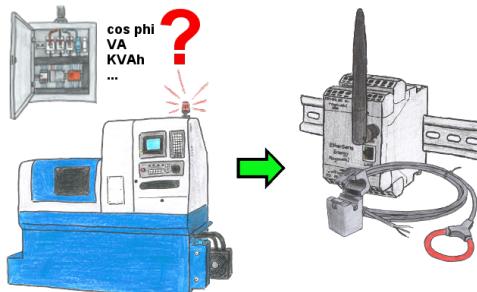
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

## S7-CP-Ersatz (ohne LAN-CP auf die SPS)



Sie haben eine S7-SPS-Steuerung ohne CP243-1, CP343-1 oder CP443-1 und möchten sich per LAN anbinden? Dann stecken Sie das S7-LAN bzw. MPI-LAN-Kabel auf die SPS-Steuerung und Ihr Zugriff per RFC1006 ist einsatzbereit.

## Energiedaten erfassen



Benötigen Sie auch Energie-Verbrauchswerte Ihrer Anlagen oder müssen den  $\cos \phi$  bestimmen? Mit dem EtherSens Energy können Sie mittels Rogowski-Spule oder auch Klappkern-Stromsensor die benötigten Werte erfassen und aufzeichnen.

## Verwaltung der Datenbereiche



Mit der Verwaltung der Datenbereiche wird festgelegt ob die eingetragenen Datenbereiche über das Modul mit den angeschlossenen Steuerungen gelesen/geschrieben werden dürfen. Ein zentraler Button für die Funktion legt fest, ob die festgelegten Eingaben "erlaubt" oder "nicht erlaubt" sind.

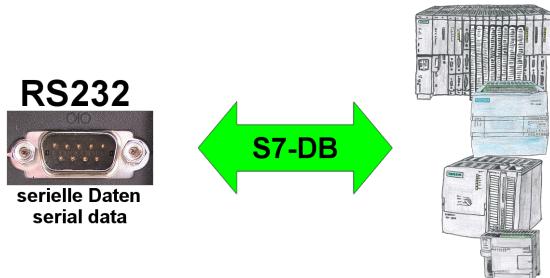
Die Eingabe selbst ist sehr einfach gehalten: "r" für Lesen und "w" für Schreiben, ein ":" als Trennzeichen und danach im S7-Format der Datenbereich. Ist nur eine CPU auf dem Bus muss nicht mal die CPU-Adresse angegeben werden, es wird der Teilnehmer verwendet auf dem das Modul steckt.

Mit dem Handy einen MESSI-Ausgang via SMS schalten



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

## S7-SPS und serielle ASCII-Daten



S7-SPS soll serielle ASCII-Daten eines anderen/fremden Gerätes verarbeiten und entsprechend Daten zurück senden?

"RS232 an S7" empfängt diese Seriellen Daten und transferiert diese in einen in der Konfiguration festgelegten Datenbaustein Ihrer Wahl. Die S7-SPS kann dann die so empfangenen Daten verarbeiten und über einen ebenfalls festgelegten Datenbereich eine Antwort zurück senden.

Die Baudrate der seriellen Strecke ist frei wählbar. Dadurch kann eine Kommunikation mit dem ASCII-Sender realisiert werden, die S7-SPS nutzt dabei die beiden festgelegten Datenbereiche als Eingangs-/Sende-Fach.

## Kabellos um die Pilz-SPS



Bewegen Sie sich kabellos rund um die Pilz-Steuerung und kommunizieren z. Bsp. ONLINE im Status