

Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
 - + Analysetechnik
 - + OSM-HMG

QR-Code Webseite:



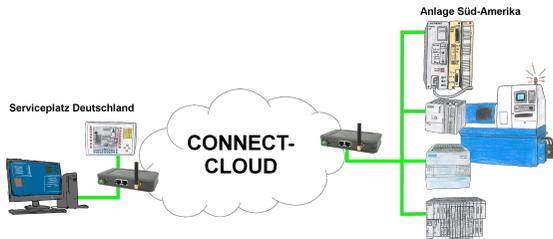
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Kabellos um die S5-SPS



Bewegen Sie sich kabellos rund um die S5-SPS-Steuerung und kommunizieren z. Bsp. ONLINE im Status

Weltweiter Fernzugriff dank eigener Cloud



Weltweite Fernwartung ohne zusätzliche Kosten dank eigener Cloud

Ihre Geräte verbinden sich mit Ihrer eigenen Cloud, ganz egal wo auf der Welt sie sind. In ihrer eigenen, privaten Cloud befinden sich nur Ihre Geräte, ein anderer hat keinen Zugriff auf die Cloud. Zusätzlich können Sie jedes Gerät mit einem eigenen Verbindungs-Passwort versehen, so dass die einzelnen Anlagen trotz der privaten Cloud geschützt sind.

Keine Anmeldung an irgendwelchen Portalen, keine versteckte, zusätzlichen Kosten, Ihre Geräte in Ihrer eigenen Cloud sind immer und jederzeit erreichbar.

So macht Fernwartung/Fernzugriff Spass.

Fehlende Profinet-Teilnehmer erkennen und melden



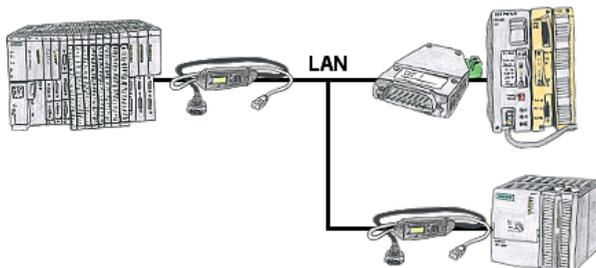
Kabelbruch, Kontaktprobleme und Leitungsstörungen erkennen. Protokollwiederholungen und Ausfälle werden protokolliert und gemeldet. Frühzeitig handeln vor Totalausfall des Teilnehmers.

Kabellos um die Maschine mit LAN-Anschluß



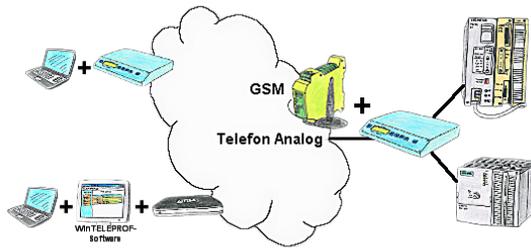
Bewegen Sie sich kabellos rund um die Maschine mit LAN-Anschluss und kommunizieren z. Bsp. ONLINE im Status

SPS-Kopplung (Datenaustausch zwischen SPSen)



Ihre Pumpstationen melden über das Telefonnetz der Zentralsteuerung die Pegelstände. Die Zentrale selbst kann natürlich auch den Unterstationen Befehle/Meldungen übertragen. Dazu wird keine Standleitung benötigt. Es reicht, wenn Sie die Stationen über Netzwerk (DSL-Router) verbinden.

Fernwartung / Fernwirken von SPSen



Der Zugriff auf die angeschlossene SPS-Steuerung erfolgt mittels einer Kopplung über Analog-, ISDN- (mit AB-Adapter), sowie über GSM-Strecke (mit ext. GSM-Modem).

Sensorikvernetzung 4.0

Siemens S5
Read / Write
RS-485/RS-422



Siemens S7
Read / Write
PPS / MW / DP





EtherSens
Analog IN / OUT
Digital IN / OUT

Energieanalyse
(EN 60731 + EN 60475-3)
"EtherSens Energy"
L1, L2, L3, W-Echtzeitanalyse
bis 8000 Messungen / Sek
Spannung bis 500 VAC
Strome über 1000 A
Hz / cos phi / Leistungsfaktor
Wh / kWh / Schmelzleistung MW
Energieverbrauch kWh



Alle Messgrößen
U / I / C₂ / O₂ / H₂O, m, kg, mm ...
diagnostische Analyse, Überwachen, Alarmieren
zentral protokollieren + backachen

Vorhandene Sensoren direkt anbinden
analoge und digitale Ein- / Ausgänge
aktiviert und Maskeure frei konfigurieren
Messgrößen einfach über WEB eingeben
Klick-Montage auf Standard-Hutschine
Stromversorgung 230VAC / 24VDC

Integrierter Webserver
Zugriff auf alle Sensoren im Netz

Protokoll auf SD Karte + FTP-Server
in verschiedenen Datenformate
bei Green Mail - Ausgabe über Netz