

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
- + Anschlussstecker / Netzteil
- + Stecker 2polig gross

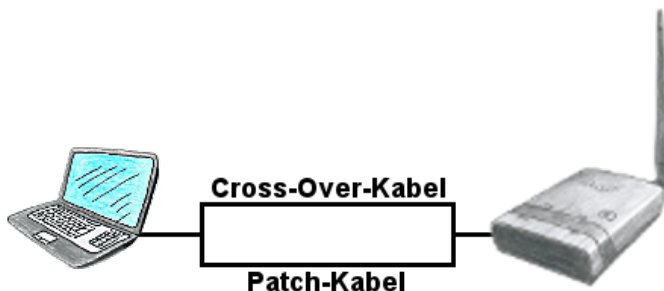


QR-Code Webseite:



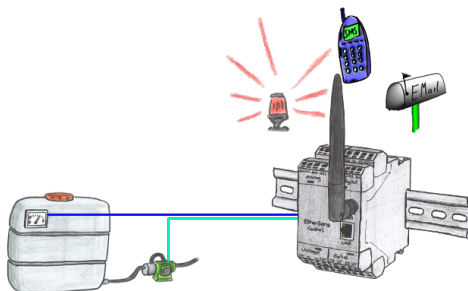
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Autonegotiation an RJ-45



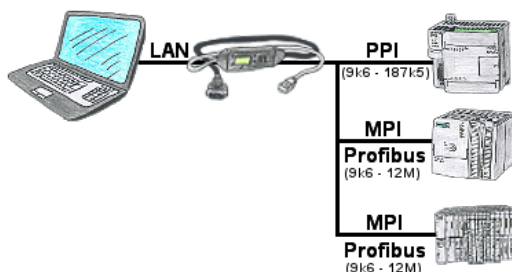
Sie benötigen ALF um in ein vorhandenes WLAN zu verbinden, haben aber nur ein Patch-Kabel zur Hand? Kein Problem, ALF bietet "Autonegotiation" und das heißt für Sie, dass er ein gestecktes Kabel (Patch-Kabel oder Cross-Over-Kabel) erkennt und entsprechend der Belegung sich umstellt, so dass eine Kommunikation möglich ist.

Daten erfassen und selbstständig steuern



Mit EtherSens-Control-Geräten kleine Steuerungsaufgaben Ihrer Anlagen übernehmen. Legen Sie Schaltpunkte fest, an denen das Gerät Aktionen ausführt, reagieren muss. Je nach Parametrierung eine EMail- oder SMS-Benachrichtigung (abhängig der Geräte-Konfiguration) oder das Gerät steuert selbstständig über die optionalen IO-Module (Analog/Digital/Relais).

Programmierung von S7-SPS über LAN



S7-SPS mit PPI, MPI, Profibus-Anschluss, Daten sollen aber per Netzwerk gelesen/geschrieben werden?

Ethernet-CP nicht einsetzbar wegen Aufwand (HW-Konfiguration), Preis, Platz im Rack, Verfügbarkeit. S7-LAN-Modul/MPI-LAN-Kabel auf freien Busanschluss stecken, IP-Adresse vergeben und die SPS ist über Netzwerk erreichbar. Mehr Aufwand ist nicht zu investieren. Der Adapter kann über einen integrierten WebServer oder ein Konfigurations-Tool parametrierbar werden. Es ist für den Betrieb des Adapters keine Änderung an der S7-SPS notwendig.

Mit dem Adapter können auch PUT/GET-Verbindungen zu anderen Steuerungen realisiert werden, hierzu muss aber das SPS-Programm geändert werden. Genau so gut können andere SPSen per PUT/GET Daten aus dieser Steuerung Lesen/Schreiben, dazu muss am SPS-Programm nichts geändert werden.

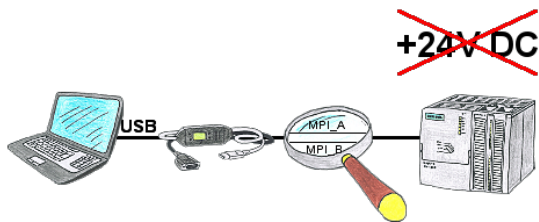
Automatisierung ganz einfach: Aufstecken, Parametrieren und Arbeiten.

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.

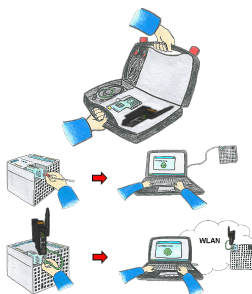
Zugriff auf MPI/Profibus ohne Spannungsversorgung



SPS-Zugriff in der Produktionsanlage auf "passive Baugruppen" wie Umrichter oder ET200 oder an einem Bus-Stecker ohne SPS, ohne 24V DC für das Interface-Produkt eigentlich nicht möglich.

MPI-USB-Kabel 3m oder 5m versorgen sich aus der USB-Schnittstelle des PC's und benötigen somit keine 24V DC von dem angeschlossenen Teilnehmer. Zusätzlich kann auch am Profibus einer VIPA-SPS (keine 24V DC) kommuniziert werden.

Universell an/um Maschine und SPS



Kommunikation mit S5/S7-SPS (hauptsächlich), egal ob kabelgebunden oder über WIFI?

Mit den WIFI-Sets universell an alle Anforderungen gewappnet, egal ob S7-SPS, S5-SPS oder eine Steuerung eines anderen Herstellers mit LAN-Anschluss, alles dabei haben je nach verwendetem Set ist Ihr Vorteil.

- * S5-LAN++ oder S5-BRIDGE für eine S5-SPS
- * S7-LAN oder S7-BRIDGE für S7-SPS (PPI/MPI/Profibus)
- * ALF-UA als reiner Umsetzer von Ethernet auf WIFI
- * Patch-Kabel oder Cross-Kabel um auch kabelgebunden zu agieren

Mit den WIFI-Set's einfach alles in einem handlichen Koffer dabei haben, auf alles vorbereitet sein.

So macht der (Montage-)Einsatz Freude