

Menübaum Webseite:

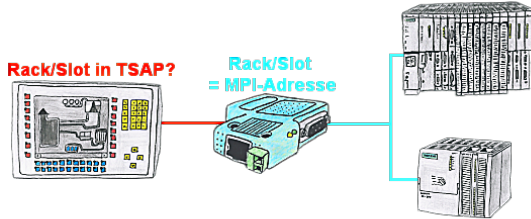
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Software
 - + SPS-Kommunikationstreiber
 - + S7-Kommunikations-Treiber
 - + S7-Kommunikations-Treiber über LAN
 - + S7-Kommunikations-Treiber LAN für Windows

QR-Code Webseite:



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

Umsetzen von Rack/Slot in TSAP auf MPI-Adresse



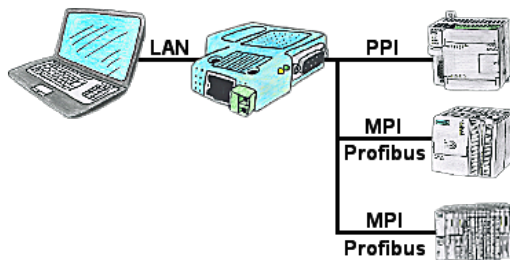
Ihr Panel oder Visualisierungssystem adressiert die gewünschte SPS-Steuerung über RACK/SLOT-Angabe im TSAP? Kein Problem, aktivieren Sie diese Betriebsart im S7-LAN und schon bekommen Sie aktuelle Werte von der Steuerung.

ASCII-Daten zu einem PC senden



Ihr Parkhaus bzw. die Steuerung sendet Ihnen die Belegung/ Auslastung auf einen PC mit Modem, so dass Sie die Daten zur Weiterverarbeitung verwenden können.

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 parametrieren 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.

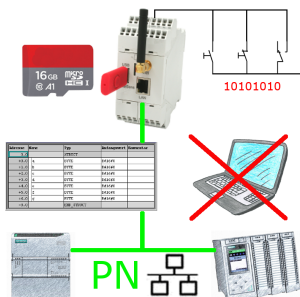
Automatisierung ganz einfach: Aufstecken, Parametrieren und Arbeiten

Einsatz vor Ort und PC-Adapter vergessen?



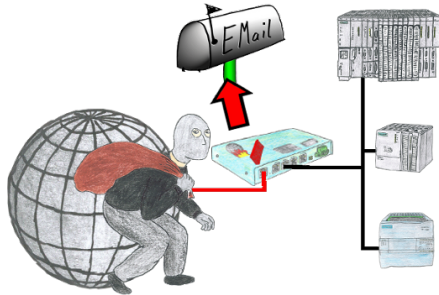
Über das TeleService-Gerät können Sie sich direkt mit Ihrem PC/Laptop seriell oder über USB-Kabel anbinden und somit ohne einen PC-Adapter oder sonstige S7-Programmierkabel direkt mit der Steuerung kommunizieren. Das USB-Kabel ist ein Standardkabel, so wie Sie es an Ihrem Drucker verwenden.

Datensicherung S7-SPS PN-Port auf SD-Karte per dig. IO



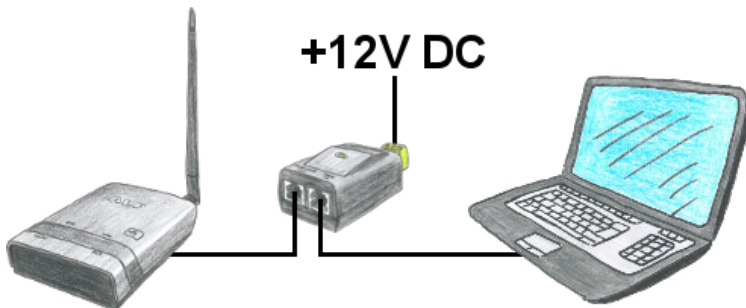
Über digitalen Eingang getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über PN-Port auf SD-Karte

Protokollmeldungen per E-Mail



Sie wollen über Zugriffsverletzungen, Bereichsüberschreitungen bei der Kommunikation mit Ihren Steuerungen informiert werden? Kein Problem, mit der S7-Firewall können Sie sich über jeden dieser Angriffe/Verletzungen per E-Mail informieren lassen um den jeweiligen Verursacher zu ermitteln.

Passives PoE



Sie wollen ALF nicht über die 24V DC versorgen und haben bereits in Ihrem Netzwerk PoE "Power over Ethernet" im Einsatz. Kein Problem, ALF unterstützt passives PoE, das heißt er kann über die nicht belegten Leitungen des LAN-Kabels mit 12V DC versorgt werden. So brauchen Sie ihn nicht zusätzlich mit den 24V DC versorgen.

Achtung: Nie ein PoE-Kabel an einen LAN-Teilnehmer anschließen, der dafür nicht ausgelegt ist! Das Gerät könnte beschädigt werden!