

Menübaum Webseite:

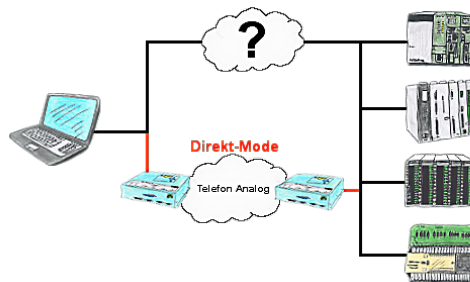
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
 - + Programmieradapter
 - + S7
 - + WLAN/WIFI
 - + WLAN/WIFI-SETS
 - + ALF-WLAN/WIFI-Sets

QR-Code Webseite:



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

Direkt-Mode "verlängerte serielle Schnittstelle"



Sie haben in Ihrer Anlage eine Steuerung, Datenlogger oder Umrichter integriert, deren Protokoll nicht unterstützt wird. Kein Problem, über den Direktmode werden die Zeichen, die der PC im Büro sendet über die Telefonleitung übertragen und vor Ort vom TP/TB wiedergegeben. Der Rückweg ist identisch. So steht Ihnen in diesem Fall ebenfalls eine Kommunikation zu diesen Baugruppen über die Fernwartung zur Verfügung.

Fernwartung Ihrer S5-SPS per LAN / Internet



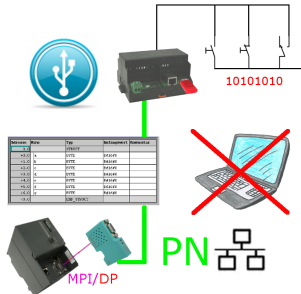
Sie haben Zugriff auf ein Netzwerk vor Ort und Ihre SPS-Steuerung hat aber keinen LAN-Anschluss? Kein Problem, stecken Sie auf Ihre SPS-Steuerung das S5-LAN++ und Sie haben sofort Zugriff auf die Steuerung über die Ferne.

Ausfall von Profinet-Geräten erkennen



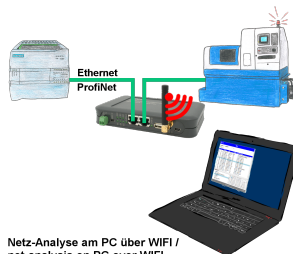
Bestimmen von Geräten die sehr wahrscheinlich demnächst Defekt gehen werden.
Erkennen von Geräten die nicht mehr auf PN-Protokolle reagieren.
Defekte Geräte per EMail melden und loggen.
Keine lange Fehlersuche dank exakten Stationsangaben.

Datensicherung S7-SPS über MPI/Profibus auf USB-Stick per dig. IO



Über digitalen Eingang getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über MPI/Profibus auf USB-Stick

Netzwerk-Analyse/-Überwachung einfach



Netz-Analyse am PC über WIFI /
 net-analysis on PC over WIFI
 Störungs-Erkennung / Failure detection
 Ausfall-Wahrscheinlichkeit / Failure probability
 Protokoll-Aufzeichnung / Protocol recording

Netzwerk-Probleme, Netzwerk-Konflikte ohne großen Aufwand analysieren. Einfach TINA in das Netzwerk stecken, Webseite des integrierten WebServers über WIFI öffnen und beginnen zu arbeiten.

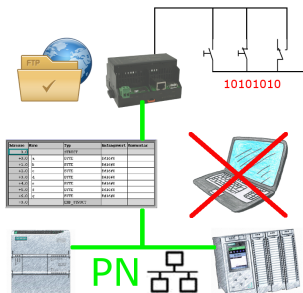
Keine unnötige Suche nach einem Hub um Aufzeichnungen der Protokolle zu realisieren. TINA zeichnet im üblichen WireShark-Format auf, das heißt Aufzeichnung auf PC sichern und später mit WireShark betrachten und auswerten.

Überwachung des Netzwerks, bei fehlendem Teilnehmer automatisch eine EMail an den Administrator senden oder auch bei neuem Teilnehmer (Einbruchserkennung ins Netz)

Ausfallwahrscheinlichkeit der Teilnehmer berechnen

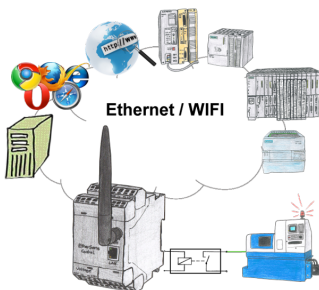
All das ist mit TINA realisierbar

Datensicherung S7-SPS PN-Port auf FTP-Server per dig. IO



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

Relaiskontakte 230VAC/16A direkt über WIFI/LAN



Schalten Sie mit dem EtherSens Control mit Relais-Ausgang bequem und direkt über LAN oder WIFI bis zu 230VAC/16A, schaltbar über Web-Browser, TCP/IP-Protokoll oder SPS-gesteuert. Gleichzeitig protokollieren Sie die Schaltzustände auf der optionalen SD-Karte oder über den FTP-Server.