

**Menübaum Webseite:**

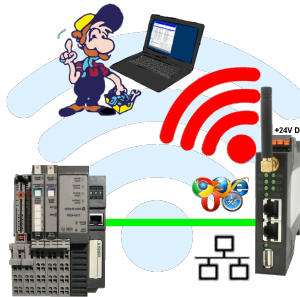
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
  - + Fernwartung
  - + S7
    - + Internet
    - + TeleRouter

**QR-Code Webseite:**



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

Kabellos um die Allen-Bradley-SPS



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

## WIFI verboten, was nun?

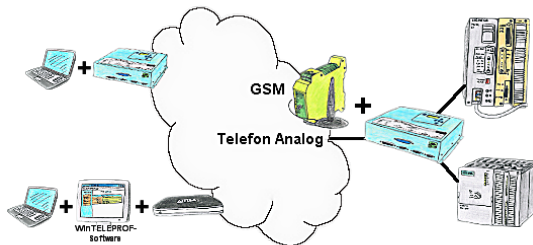


Sie dürfen kein WIFI in Ihrer Umgebung nutzen?

USB-ETHERNET-Adapter am USB-Port des ProfiNet-WATCHDOG anstecken und weitere Ethernet-Buchse erzeugen.

Stecken Sie Ihren PC direkt mit LAN-Kabel am ProfiNet-WATCHDOG an.

## Fernwartung / Fernwirken von SPSen



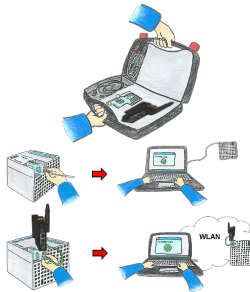
Der Zugriff auf die angeschlossene SPS-Steuerung erfolgt mittels einer Kopplung über Analog-, ISDN- (mit AB-Adapter), sowie über GSM-Strecke (mit ext. GSM-Modem).

## 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.

## Universell an/um Maschine und SPS



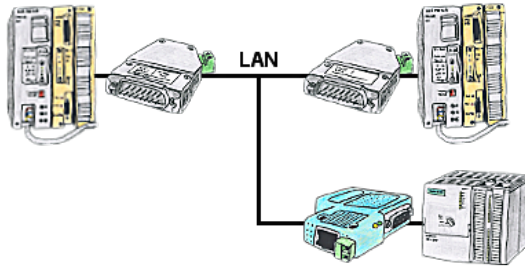
Kommunikation mit S5/S7-SPS (hauptsächlich), egal ob kabelgebunden oder über WIFI?  
Mit den WIFI-Sets universell an alle Anforderungen gewappnet, egal ob S7-SPS, S5-SPS  
oder eine Steuerung eines anderen Herstellers mit LAN-Anschluss, alles dabei haben je  
nach verwendetem Set ist Ihr Vorteil.

- \* 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.

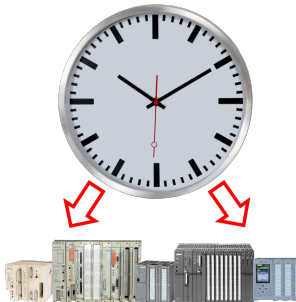
So macht der (Montage-)Einsatz Freude.

## 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.

## Uhrzeit in SPS-Steuerungen setzen



Exakte Uhrzeit in der Anlage/Steuerung zum Beispiel zur Produktions-Dokumentation benötigt? Oder Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, noch ist dieses Schlagwort jedem ein Begriff. Immer im März und Oktober die Problematik der Zeitumstellung an den SPSen Ihrer Anlage(n). S5/S7-TimeServer empfängt die Uhrzeit über GPS-Daten und setzt diese dann direkt in den S7-Steuerungen (wo es möglich ist) oder in allen Steuerungen in einen festgelegten Datenbaustein. So können dann diese Steuerungen sich daraus die Uhrzeit/Datum holen und verarbeiten. Gleichzeitig kann S5/S7-TimeServer auch als NTP-Server in Ihrem Netzwerk arbeiten.