

## Step5/7-Programmiersystem PG-2000

### Installationshinweis:

Laden Sie Ihre Lizenzdatei über den in Ihrer persönlichen Lizenz-EMail genannten Link. Das Passwort zum Extrahieren entnehmen Sie bitte ebenfalls dieser EMail.

Diese Datei kopieren Sie anschließend in den Ordner der installierten PG-2000-Software (Demoversion).

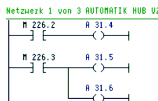
Nach Neustart der Software ist Ihre Lizenz aktiv.

<https://www.tpa-partner.de>

### Menübaum Webseite:

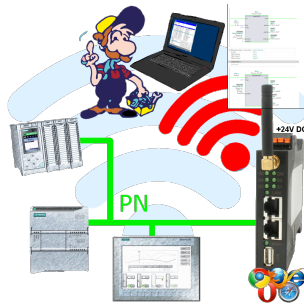
- + Produkte / Doku / Downloads
- + PG-2000 S5/7-KOP-Erweiterung

### QR-Code Webseite:



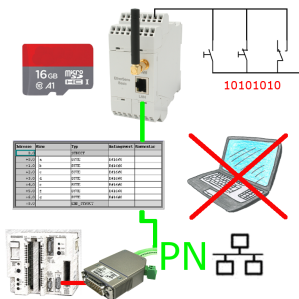
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

## Kabellos um die ProfiNet-SPS



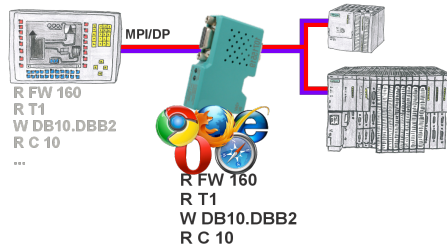
Bewegen Sie sich kabellos rund um die ProfiNet-Steuerung und kommunizieren z. Bsp. ONLINE im Status

## Datensicherung S5-SPS auf SD-Karte per dig. IO



Über digitalen Eingang getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über PG-Buchse und Ethernet auf SD-Karte

## Schreib-/Lese-Zugriffe auf die Steuerung analysieren



Panel an S7-SPS, kein Backup des Projekts oder die Projektierungsdaten selbst?

MPI/DP-Buskommunikation-Analyser auf den Bus der jeweiligen Steuerung stecken, die Bus-Adresse der Steuerung über die WebOberfläche festlegen und die Aufzeichnung starten. Nach Stop in der WebOberfläche Auflistung aller gelesenen bzw. geschriebenen Datenbereiche E/A/M/T/Z/DW der Steuerung sichtbar.

Filterfunktionen für Quelladresse sowie Quell- und Ziel-SAP.

## Profinet-Einbruch detektieren und melden



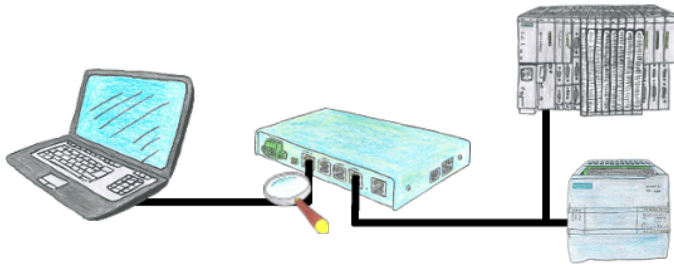
Erkennung und Protokollierung von nicht autorisierten Zugriffen im festgelegten Profinet

Einbruchsversuche, Zugriffe im Netz werden sofort erkannt und z. Beispiel EMail gemeldet

Protokollierung aller Zugriffe im Netz zur historischen Aufarbeitung

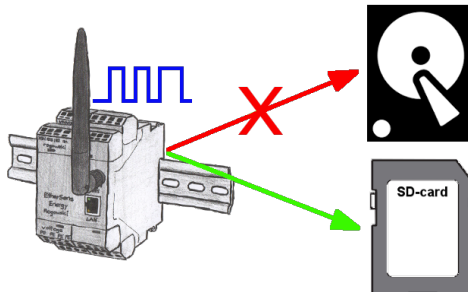
Mögliche Datenspeicher USB-Stick oder FTP-Server über USB-Netzwerk-Stick.

## Integrierter Schutz durch Firewall



Sie suchen ein Gerät mit dem Sie eine Fernwartung übers Internet realisieren können ohne auf Sicherheit zu verzichten? Kein Problem, der TELE-Router bietet Ihnen genau diese Feature. Mit der integrierten Firewall können Sie das Gerät komplett Ihren Anforderungen anpassen.

## Standalone Aufzeichnung



Durch den integrierten SD-Karten-Slot sichern Sie die aufgezeichneten Daten im Gerät und benötigen keinen externen Speicherplatz. Nichts desto trotz können Sie die Daten zusätzlich per FTP an einen FTP-Server senden.