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

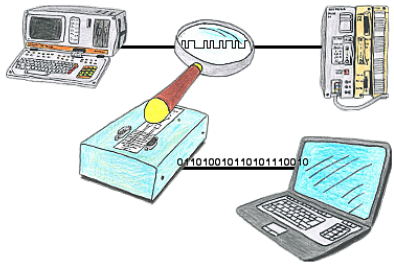
Menübaum Webseite:

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

QR-Code Webseite:

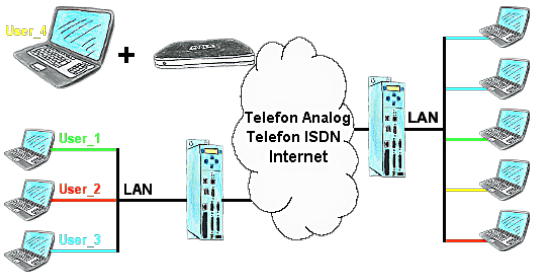
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Aufzeichnung und Analyse von Kommunikationsdaten



Sie wollen prüfen, weshalb Ihre Steuersoftware nicht mit der SPS reden kann oder weshalb nach gewisser Zeit die Kommunikation abbricht? Kein Problem, einfach die PG-FOX-Hardware in die betreffende Strecke integrieren und mittels der PG-FOX-Software auf einem PC den Datenverkehr timinggerecht aufzeichnen, so dass Sie sich dann später in Ruhe zuhause dem Problem widmen können.

Benutzerabhängiger Netzwerkzugriff



Sie haben Steuerungen/LAN-Teilnehmer verschiedener Lieferanten in Ihrem Netzwerk, und jeder soll einen Zugriff darauf bekommen? Kein Problem, Sie geben jedem Lieferanten einen VPN-Benutzername und Passwort, definierem im Zielgerät einen benutzerabhängigen Netzwerk-Zugriff und nach erfolgter Einwahl kann er nur auf die freigegebenen IP-Adressen zugreifen.

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.

Diagnose-Puffer anzeigen ohne Simatic-Manager

Diagnose für Teilnehmer 42 (direkt)

Baugruppen-Identifikation

Gerätekennung	6ES7 141-6CF00-0AB0
Ausgabestand	1
Firmware	V 1.0.1

Baugruppen-Zustand

Aktueller Betriebszustand	RUN
Letzter Betriebszustand	ANLAUF (Neustart)
Anzahl Betriebszustandswechsel	1 (seit 16.08.2022 07:40:34)
Kumulierte Anlaufzeit	Betriebsstundenzähler: 1min 31s(s)
Aktuelle Schaltzeit	last:32(s)
Maximale Schaltzeit	max:32(s)
Diagnosepuffer	16.08.2022 07:40:37 47/1

Diagnosepuffer

Zeitpunkt	ID	Beschreibung
16.08.2022 08:16:15.793	16B 1300	Datenbusverbindungsfehler zwischen Modul und BUS
16.08.2022 08:16:21.793	16B 1300	Automatische Neustart (Wiederanlauf) in Arbeitsweise
16.08.2022 08:16:21.913	16B 4300	Datenbusverbindungsfehler zwischen Modul und BUS
16.08.2022 08:16:21.913	16B 4300	Datenbusverbindungsfehler zwischen Modul und BUS
16.08.2022 08:16:58.664	16B 4300	Fehler bei Synchronisation/Fehler Ende der Synchronisation/Fehler beim DP-Starten
16.08.2022 08:16:58.664	16B 4300	DP-E-DIN gesperrt
16.08.2022 10:10:08.256	16B 4400	DP-E-DIN wieder freigegeben
16.08.2022 08:16:15.425	16B 1300	Datenbusverbindungsfehler zwischen Modul und ANLAUF nach RUN
16.08.2022 08:16:15.425	16B 1300	Automatische Neustart (Wiederanlauf) in Arbeitsweise
16.08.2022 08:42:52.581	16B 4300	Datenbusverbindungsfehler zwischen Modul und BUS
16.08.2022 08:42:52.575	16B 4300	DP-E-DIN wieder freigegeben

Zykluszeiten

Kürzeste Zykluszeit	0 ms
Letzte Zykluszeit	1 ms
Längste Zykluszeit	1 ms
Mittelzykluszeit	0 ms
Zyklusüberwachungszeit	150 ms

Speicherbereiche

	Ladespeicher EPROM	Arbeitsspeicher
Frei	384GB	384MB
Gesamt	512GB	512MB
Gesamt	65GB	32MB
Größter freier Block	-	-
Speicherverwaltung	4 FBGM	-

Verbindungen

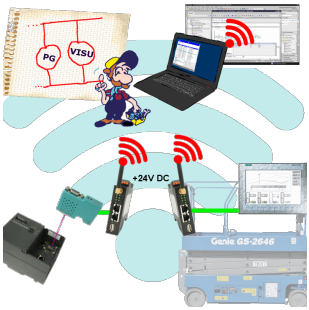
Maximale Auslastung	30 %
Verbindungen	5
Nicht belegt	7

	Reserviert	Belegt
PG-Kommunikation	1	0
OP-Kommunikation	1	0
S7-Basis-Kommunikation	1	0
Sonstige Kommunikation	-	-

Über das Verbindungsmenu und der enthaltenen Busteilnehmer-Anzeige besteht die Möglichkeit sich den Diagnose-Puffer des jeweiligen Teilnehmers anzeigen zu lassen ohne dass man Simatic-Manager oder TIA-Portal extra öffnen muss.

Die Ausgabe der von der Baugruppe empfangenen Daten erfolgt direkt an einem Stück ohne lästiges Wechseln der Tabs. Alle Daten auf einen Blick.

S7-TCP-IP Panel an MPI-Profibus über WiFi koppeln



Nutzen Sie die neusten S7-TCP-IP Panels für Ihren MPI/Profibus.
Dank WLAN auch für Fahrbühnen oder Krananlagen nutzbar.
Verbinden Sie über ein Netzwerkmodul mehrere Teilnehmer gleichzeitig.
Simultaner Zugriff von verschiedenen Systemen möglich.

Fernwartung einer Siemens-S7-Steuerung mit PN-Port

Fernwartung einer Siemens-Steuerung mit Netzwerk-Anschluss über gesicherten VPN-Tunnel des TeleRouter