

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
- + Zubehör
 - + Anschluss-Stecker / Zubehör
 - + MPI- / Profibusanschlusskabel



QR-Code Webseite:



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

S5-SPS über USB

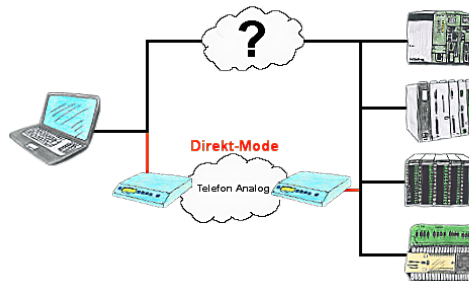


Kommunikation mit S5-SPS über USB, nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S5-SPS von PC oder anderen Geräten über USB, welches Interface wird benötigt. Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "S5 über USB" bekommen Sie passende Interface-Produkte für die Schnittstelle der SPS.

Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.

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.

Informationen zum Bus

S7-LAN V2.63
Kuehlinhaus_1
IP:192.168.1.56

- Startups
- Verbindungen
- Display
- Mikrofon
- Komprimierung
- Speicherschutz
- Passwort
- Neustart

PCCI1000-Verbindungen - NRP

Index	Status	Host/TSAP	Ziel TSAP	CPU	Bandbreite	Power
1	inaktiv				0	0
2	inaktiv				0	0
3	inaktiv				0	0
4	inaktiv				0	0
5	inaktiv				0	0
6	inaktiv				0	0
7	inaktiv				0	0
8	inaktiv				0	0

Gateway-Verbindungen

Knoten-ID	Eingangsstatus	Knoten-Verbindung	Verbindung geöffnet	Bandbreite
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				

Station Aktiv
Station Aktiv Ready
Station Passiv

Zustand

Einzelkomponente	verfügbar
Startups	verfügbar
Verbindungen	verfügbar
Display	verfügbar
Mikrofon	verfügbar
Komprimierung	verfügbar
Speicherschutz	verfügbar
Passwort	verfügbar
Neustart	verfügbar

English
© copyright M7 2021

Informationen des angesteckten Bus-System ohne Einsatz von Simatic-Manager oder TIA-Portal im Klartext betrachten. Mit dem Verbindungs-Menü bekommen Sie die Erreichbare Teilnehmer-Liste dargestellt, farblich markiert ob es sich um einen "Aktiven Bus-Teilnehmer", einen "Anwärter der Aufnahme in den Bus" oder "passiven Bus-Teilnehmer" handelt.

Ferner sieht man ob zyklische Bus-Parameter-Protokolle empfangen wurden, man selbst "im Bus" ist, die Bus-Adresse des als "direkter Teilnehmer" erkannten Teilnehmers (auf dem das S7-LAN steckt) und ob die enthaltenen Module wie "Variable Steuern", "Gateway-Kopplung",.... aktiv kommunizieren.

Profinet-Teilnehmer-Analyse



Genaue Analyse Ihrer Profinet Teilnehmer.
Adressen, Konfigurationen und weitere Daten können direkt aufgezeichnet werden.
Sehen Sie sofort mögliche Konflikte aufgrund der Konfiguration.

Profinet-Einbruch detektieren und melden

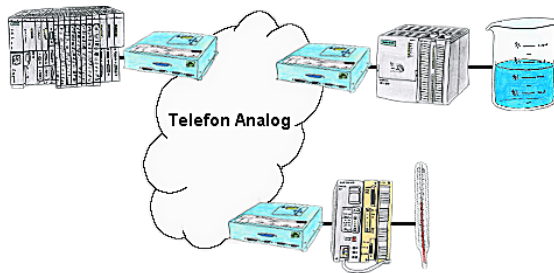


Erkennung und Protokollierung von nicht autorisierten Zugriffen im festgelegten Profinet
Einbruchsversuche, Zugriffe im Netz werden sofort erkannt und z. Beispiel EMail gemeldet

Protokollierung aller Zugriffe im Netz zur historischen Aufarbeitung

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

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 ein normaler" Telefonanschluss da die Geräte nach erfolgter Meldung die Leitung wieder trennen.