

Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Zubehör
 - + Anschluss-Stecker / Zubehör
 - + MPI- / Profibusanschlusskabel (für ...)

QR-Code Webseite:



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

S5-SPS über WLAN/WIFI



Kommunikation mit S5-SPS über WLAN/WIFI, nur wie und womit?

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

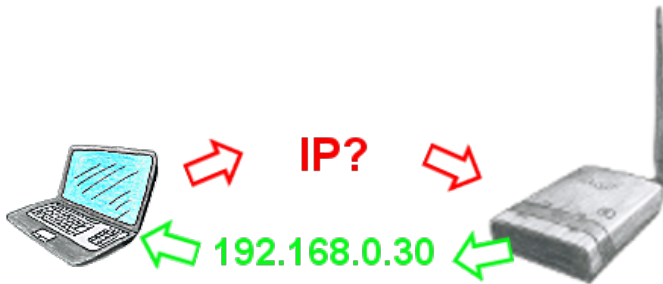
Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.

Fernwartung einer Siemens-S7-Steuerung mit MPI/Profibus mit Firewall



Fernwartung einer Siemens-S7-Steuerung mit S7-LAN an MPI/Profibus über gesicherten VPN-Tunnel und skalierbarer Firewall

Integrierter DHCP-Server



Sie nutzen ihren PC im Firmennetzwerk im DHCP-Betrieb, damit sie sich um das ewige Einstellen der IP-Adresse nicht mehr kümmern müssen. Kein Problem, auch ALF kann als DHCP-Server parametrierbar werden und weist ihnen beim Zugriff auf das Gerät über LAN oder WLAN eine IP-Adresse aus einem vorgegebenen Adress-Bereich zu.

Informationen zum Bus

S7-LAN V2.63
Kuehlhaus_1
IP:192.168.1.56

- Startseite
- Verbindungen
- Display
- Module
- Konfiguration
- Zugriffsrechte
- Parameter
- Netzwerk

RPC1006-Verbindungen - MPI									
ID	IP-Adresse	Qualität	Zust. TSNP	Zeit TSNP	CPU	Busstatus	Parallel		
0
1
2
3
4
5
6
7
8

Gateway-Verbindungen
Empfangen
Senden

ID: Kuehl006 Empfangen: Keine Gateway-Verbindung gefunden!

Bus Teilnehmer																			
ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0																			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			

■ Status Aktiv
 ■ Status Aktiv (Ready)
 ■ Status Passiv

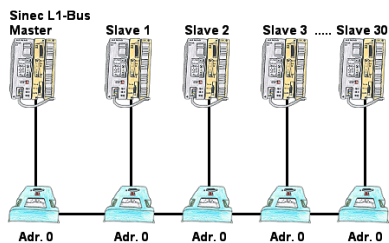
Zustand

Buskennung
Busadresse
Ordnung Teilnehmer
Modulbezeichnung

Informationen des angesteckten Bus-System ohne Einsatz von Simatic-Manager oder TIA-Portal im Klartext betrachten. Mit dem Verbindungs-Menu 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.

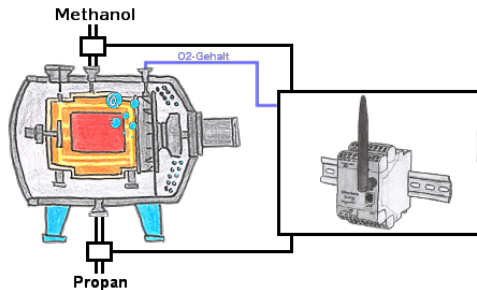
Ferner sieht man ob zyklische Bus-Parameter-Protokolle empfangen wurden, man selbst "im Bus" ist, die Bus-Adresse des als "direkter Teilnehmer" erkannten Teilnehmers (auf dem das S7-LAN steckt) und ob die enthaltenen Module wie "Variable Steuern", "Gateway-Kopplung", ... aktiv kommunizieren.

Sinec-L1-Bus aufbauen ohne BT-777-Klemme



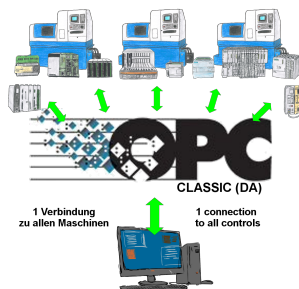
Sie müssen einen Sinec-L1-Bus aufbauen, haben den Master aber bekommen keine BT-777-Klemme zu kaufen? Kein Problem, Sie schließen an jede in Frage kommende S5-SPS-Steuerung die IBX-Klemme über das optionale IBX-SPS-Kabel an, versorgen jede IBX-Klemme mit ext. 24V DC wenn die SPS diese nicht liefern kann, stellen Sie als Adresse 0 ein und definieren die eigentliche L1-Bus-Adresse in der SPS-Steuerung. Schon kann Ihr Master mit den Slavebaugruppen kommunizieren.

Steuerungsaufgaben übernehmen



Erfassen Sie mit dem Ethersens-Gerät nicht nur Ihre Prozesswerte, sondern übernehmen Sie auch Steuerungsaufgaben mit dem Gerät.

Maschinenzugriff ohne Beachtung des Herstellers



Maschinen verschiedenster Hersteller in der Produktionsanlage und mit allen sollen Daten ausgetauscht werden?

Bevor Sie sich von jedem Hersteller das maschinenspezifische Protokoll besorgen um es in Ihre Applikation integrieren, gibt es einfachere Wege diese Anforderung umzusetzen.

OPC-Server haben viele Protokolle der verschiedenen Hersteller integriert und stellen die gesammelten Daten als "Server" zur Verfügung. So kommuniziert Ihre Applikation als "Client" mit dem OPC-Protokoll DA (Classic) mit dem "Server" und bekommt dadurch von allen Maschinen die benötigten Daten ohne das jeweilige Protokoll zu kennen.

Ein Zugriff mit einem Protokoll und trotzdem über Daten vieler Hersteller verfügen, das ist OPC.