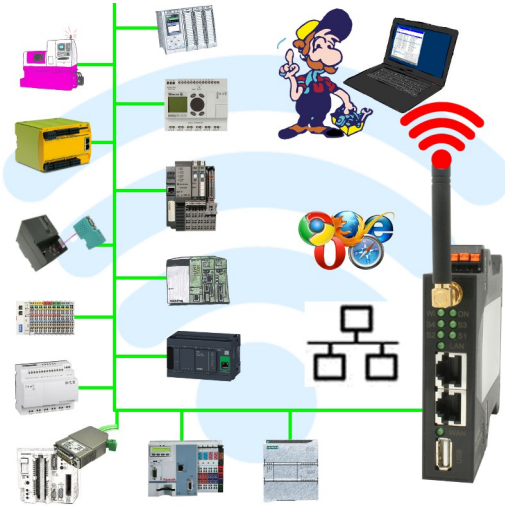
Bedienungs-Kurzanleitung für Kabellos um die Steuerung



Inbetriebnahme von ALF-UA

ALF-UA erzeugt ein WIFI-Netz mit der SSID „ALF-UA“ und vergibt automatisch per DHCP eine IP-Adresse für die WIFI-Teilnehmer, die sich mit dem Gerät verbinden.
Laptop/Notebook mit diesem WIFI-Netz verbinden, der jeweilige PC bekommt eine IP-Adresse aus dem Subnet 192.168.2.xxx zugewiesen.
Falls Sie für die jeweilig angeschlossene Steuerung ein anderes Subnet benötigen können Sie das Subnet nach dem Verbinden von PC und ALF-UA so ändern:

- PC mit ALF-UA über WIFI verbinden
- WebSeite ALF-UA mit Browser und IP-Adresse 192.168.2.1 öffnen
  Benutzername: admin
  Passwort: admin
- Menu „Network“ => „AP Router“ => „LAN“ => „Router IP“ gewünschtes Subnet eintragen
  Durch Klick auf das Diskettensymbol werden die Änderungen übernommen
- Nach einem Neustart ist das Gerät mit den neuen Parameter verfügbar
- Die WIFI-Verbindung von PC und ALF-UA neu aufbauen

Die jeweilige Steuerung/Maschine mit einem Patchkabel am LAN-Port des ALF-UA anstecken. Jetzt ist nach erfolgter Verbindung von PC und ALF-UA die Maschine „kabellos“ erreichbar und Sie können kommunizieren.

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

Copyright by PI 2019 - 2025

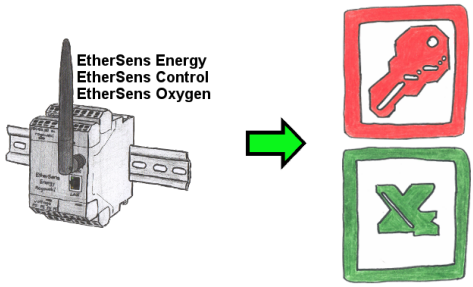
Menübaum Webseite:

+ Produkte / Doku / Downloads
  + Kabellos um eine Maschine mit LAN-Anschluß

QR-Code Webseite:

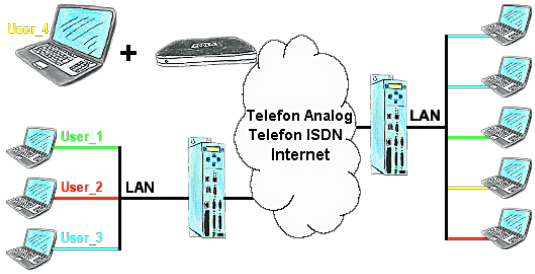
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Geloggte Daten nach Excel



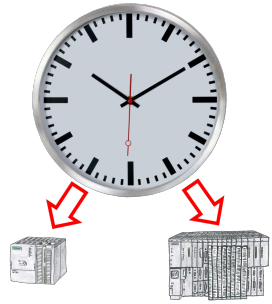
Erfassen Sie die benötigten Werte, egal ob Energiedaten, Zustände der Ein- oder Ausgänge, Prozesswerte wie Sauerstoffanteil in der Umgebung,... und schreiben diese mit Zeitstempel in eine CSV-Datei. Diese Datei können Sie dann mit Excel lesen und verarbeiten.

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.

Setzen der SPS-Uhrzeit

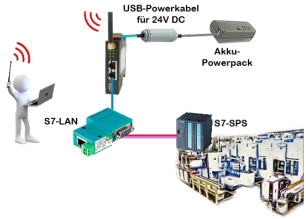


Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, noch ist dieses Schlagwort jedem ein Begriff. Immer im März und Oktober die Problematik der Zeitumstellung an den SPSen Ihrer Anlage(n). Erfassen Sie die Steuerungen im Tool "S7-SPS exakte Zeitsynchronisation" und setzen Sie automatisiert die Uhrzeit in den Steuerungen.

Keine Änderung am SPS-Programm notwendig!

Egal ob MPI/Profibus über S7-LAN oder ProfiNet!

Unabhängiger Betrieb durch Power-Pack-Versorgung



Sie wollen sich z. Bsp. mobil um Ihre Anlage bewegen und brauchen für Ihren Access-Point ALF-UA eine 24V-DC-Versorgung?

Durch USB-Powerkabel und einer USB-Power-Bank/-Akku ist das Problem mit geringem Aufwand umgehend gemeistert.