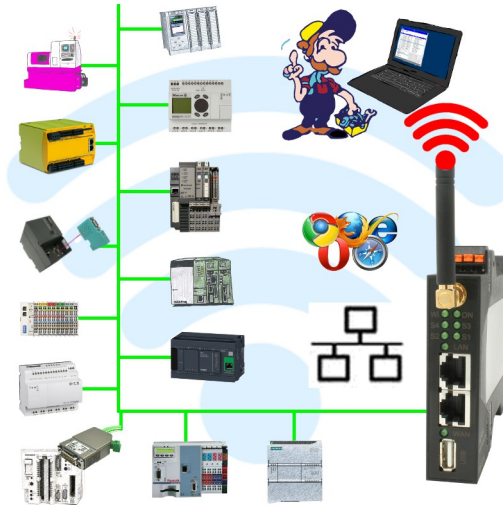


Bedienungs-Kurzanleitung für Kabellos um die Steuerung



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
- Menü „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 - 2024

Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Kabellos um die S7-SPS-Steuerung

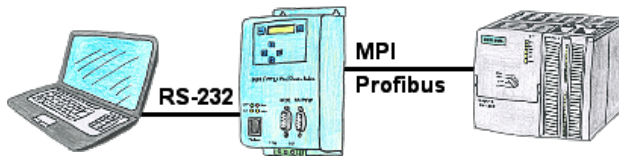


QR-Code Webseite:



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

Einsatz vor Ort und PC-Adapter vergessen?



Über das MPI/PPI/Profibus-Modem können Sie sich direkt mit Ihrem PC/Laptop seriell anbinden und somit ohne einen PC-Adapter oder sonstige S7-Programmierskabel direkt mit der Steuerung kommunizieren.

S7-SPS über RS232

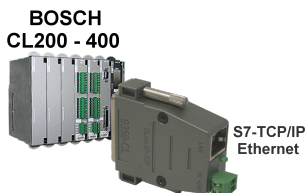


Kommunikation mit S7-SPS über RS232 (COM-Port), nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S7-SPS von PC oder anderen Geräten über RS232, welches Interface wird benötigt. Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "S7 über RS232" bekommen Sie passende Interface-Produkte für PPI, MPI und Profibus.

Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.

BOSCH-CL <=> S7-TCPIP



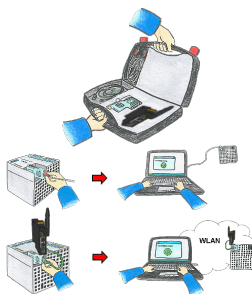
Bringen Sie Ihre BOSCH-CL-Steuerung CL200 - CL400 ins Netzwerk

Verknüpfen Sie die SPS mit Ihrer Betriebsdatenerfassung oder sonstige Industrie 4.0-Anwendungen

Kommunizieren Sie mit der Steuerung als ob Sie mit einer S7-SPS reden, aber die Daten kommen von der CL-SPS

Ohne viel Aufwand (IP-Adresse passend zu Ihrem Subnet im Modul setzen, mehr nicht) CL-Steuerungen vernetzen

Universell an/um Maschine und SPS



Kommunikation mit S5/S7-SPS (hauptsächlich), egal ob kabelgebunden oder über WIFI?

Mit den WIFI-Sets universell an alle Anforderungen gewappnet, egal ob S7-SPS, S5-SPS oder eine Steuerung eines anderen Herstellers mit LAN-Anschluss, alles dabei haben je nach verwendetem Set ist Ihr Vorteil.

- * S5-LAN++ oder S5-BRIDGE für eine S5-SPS
- * S7-LAN oder S7-BRIDGE für S7-SPS (PPI/MPI/Profibus)
- * ALF-UA als reiner Umsetzer von Ethernet auf WIFI
- * Patch-Kabel oder Cross-Kabel um auch kabelgebunden zu agieren

Mit den WIFI-Set's einfach alles in einem handlichen Koffer dabei haben, auf alles vorbereitet sein.

So macht der (Montage-)Einsatz Freude