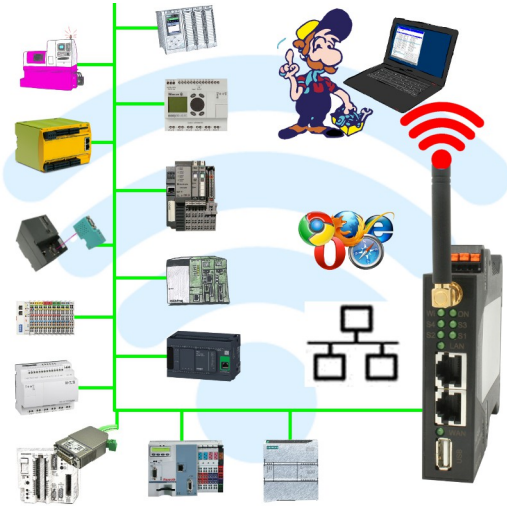
Bedienungs-Kurzanleitung für Kabellos um die Steuerung



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

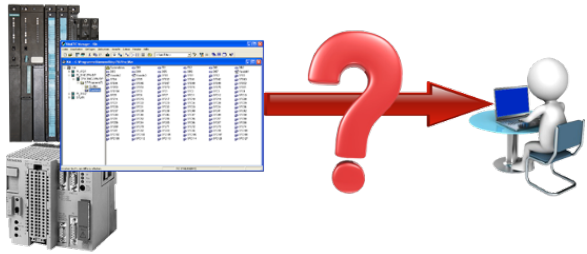
Menübaum Webseite:

+ Produkte / Doku / Downloads
  + Kabellos um die Allen-Bradley-SPS-Steuerung

QR-Code Webseite:

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

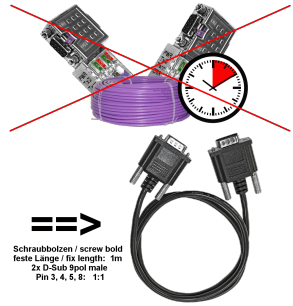
Automatische Sicherung Ihrer SPS



Gewähren von Sicherheit vor Produktionsausfällen durch regelmässige Backups von S5- oder S7-SPS auf Ihrem PC. S5/S7/H1-Backup/Restore-Software sichert alle projektierten Steuerungen zu einem vorab festgelegten Zeitpunkt. Egal ob minütlich, stündlich, täglich, wöchentlich oder einmal im Monat, die SPS wird komplett ausgelesen und auf die Festplatte/Netzlaufwerks des Rechners gesichert.

Bei Ausfall der Backup-Batterie oder Beschädigung der SPS können Sie die SPS mit dieser Backup-Datei per Restore wieder herstellen.

Zeit und Geld sparen



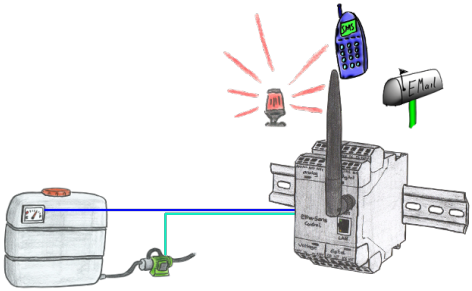
Panel mit SPS oder SPS mit SPS verbinden, warum unnötig Zeit und Geld ausgeben?

Teures Buskabel besorgen, Busanschlußstecker aufschrauben und dabei auch noch den klassischen Fehler in der Verdrahtung (Schirm auf Busleitung) machen. Wozu dieser Aufwand wenn es fertige Lösung gibt:

MPI-/Profibus-Anschlusskabel mit einer Länge von 1m, festvergossene D-Sub-Gehäuse mit Schraubbolzen. Nur die Signale A + B (Bus selbst), Masse und RTS-AS 1zu1 aufgelegt, somit keine Probleme mit evtl. Spannungen, Ausgleichströmen.

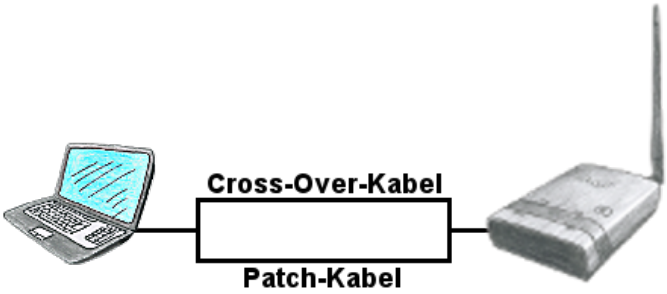
Einfach auf die MPI- oder Profibus-Schnittstelle stecken, anschrauben und kommunizieren.

Daten erfassen und selbstständig steuern



Mit EtherSens-Control-Geräten kleine Steuerungsaufgaben Ihrer Anlagen übernehmen. Legen Sie Schaltpunkte fest, an denen das Gerät Aktionen ausführt, reagieren muss. Je nach Parametrierung eine EMail- oder SMS-Benachrichtigung (abhängig der Geräte-Konfiguration) oder das Gerät steuert selbstständig über die optionalen IO-Module (Analog/Digital/Relais).

Autonegotiation an RJ-45



Sie benötigen ALF um in ein vorhandenes WLAN zu verbinden, haben aber nur ein Patch-Kabel zur Hand? Kein Problem, ALF bietet "Autonegotiation" und das heißt für Sie, dass er ein gestecktes Kabel (Patch-Kabel oder Cross-Over-Kabel) erkennt und entsprechend der Belegung sich umstellt, so dass eine Kommunikation möglich ist.