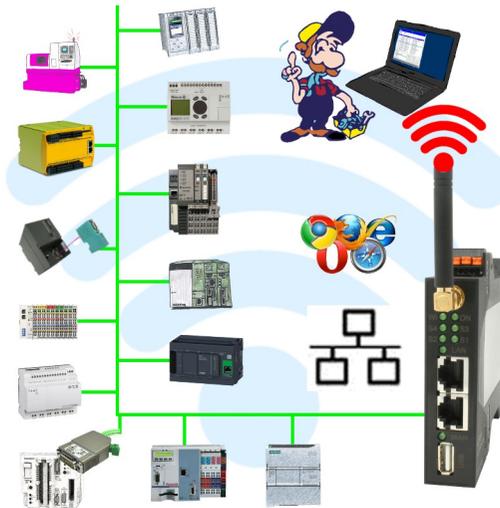


# Bedienungs-Kurzanleitung für Kabellos um die Steuerung



## 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](mailto:info@process-informatik.de)

<https://www.process-informatik.de>

Copyright by PI 2019 - 2024

**Menübaum Webseite:**

+ Produkte / Doku / Downloads

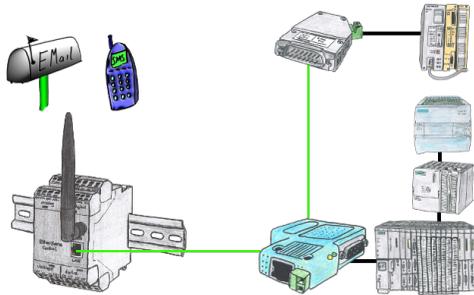
+ Kabellos um die Allen-Bradley-SPS-Steuerung

**QR-Code Webseite:**



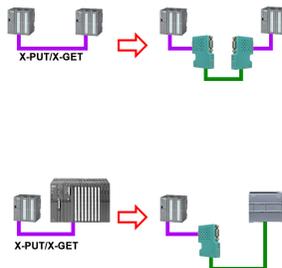
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

## Meldungsversand aus der SPS



Versenden Sie direkt von Ihrer SPS-Steuerung aus Nachrichten, Zustände, Alarmer als SMS oder E-Mail.

## MPI/DP-Bus über Netzwerk verlängern oder auf Netzwerk umsetzen



MPI/DP-Kommunikation zwischen zwei S7-300/400-Steuerungen am selben Bus

- eine Steuerung wird räumlich umplatziert:

2x S7-LAN mit aktiviertem X\_PUT/X\_GET-Modul, schon werden die Daten zwischen beiden Modulen über Netzwerk ausgetauscht

- eine Steuerung wird ersetzt durch eine PN-Steuerung:

1x S7-LAN mit aktiviertem X\_PUT/X\_GET-Modul und die empfangenen Daten werden automatisch per PUT/GET auf die projektierte PN-Steuerung übertragen

## Fernwartung einer Siemens-S7-Steuerung mit MPI/Profibus über VPN-Server



Fernwartung einer Siemens-S7-Steuerung mit S7-LAN an MPI/Profibus über separaten VPN-Server

## 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.