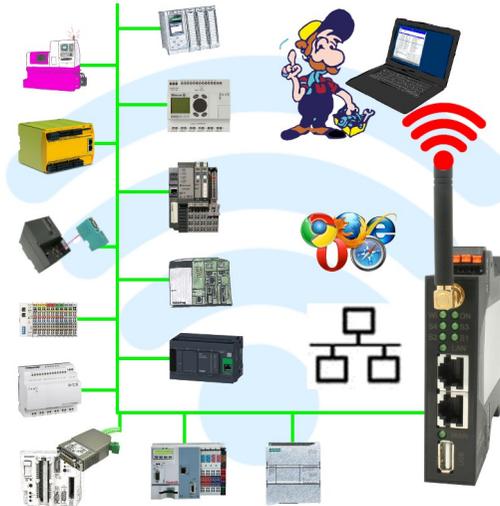


# Bedienungs-Kurzanleitung für Kabellos um die Steuerung



## 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 - 2025

**Menübaum Webseite:**

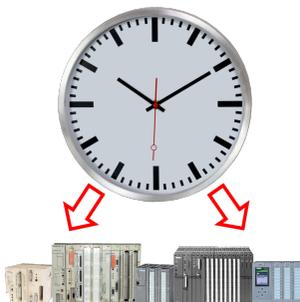
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Kabellos um die Bosch-SPS-Steuerung

**QR-Code Webseite:**



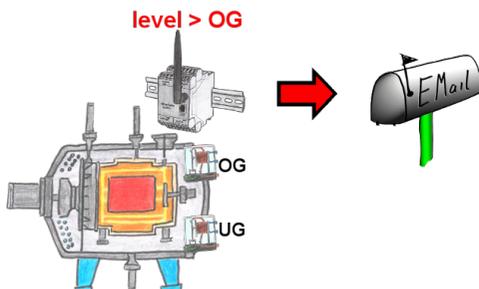
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

## Uhrzeit in SPS-Steuerungen setzen



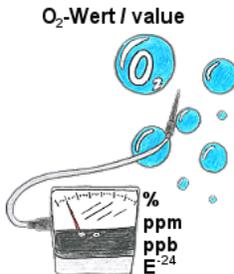
Exakte Uhrzeit in der Anlage/Steuerung zum Beispiel zur Produktions-Dokumentation benötigt? Oder Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, noch ist dieses Schlagwort jedem ein Begriff. Immer im März und Oktober die Problematik der Zeitumstellung an den SPSen Ihrer Anlage(n). S5/S7-TimeServer empfängt die Uhrzeit über GPS-Daten und setzt diese dann direkt in den S7-Steuerungen (wo es möglich ist) oder in allen Steuerungen in einen festgelegten Datenbaustein. So können dann diese Steuerungen sich daraus die Uhrzeit/Datum holen und verarbeiten. Gleichzeitig kann S5/S7-TimeServer auch als NTP-Server in Ihrem Netzwerk arbeiten.

## E-Mail-Benachrichtigung



Überwachen Sie Prozesse und bei Erreichen einer vorgegebenen Ober-/Untergrenze benötigen Sie eine Meldung? Dann aktivieren Sie im Gerät die Grenzwert-Überwachung und Sie bekommen diese Meldung. Des weiteren sendet Ihnen das Gerät auch seinen Zustand und Sie sind immer auf dem Laufenden.

## Sauerstoffanalyse in Industriegasen

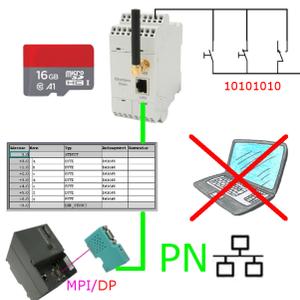


Kontinuierliche Messung und Anzeige des Sauerstoffgehalts ohne eine Bedienfunktion am Messgerät oder Messbereichumschaltung?

OSC-II-Geräte sind die Lösung, sie zeigen den O<sub>2</sub>-Wert von % bis runter zu E<sup>-24</sup> ohne dass eine Aktion des Bedieners erforderlich ist. Der Messbereich wird automatisch zwischen den verschiedensten Messbereichen umgeschaltet, es wird immer der optimale Messbereich angezeigt und verwendet. Ferner können Sie integrierte Relaisausgänge parametrieren und dadurch abhängig von der erfassten Konzentration des Sauerstoffs Aktionen auslösen. Das Gerät gibt es in unterschiedlichen Varianten:

19"-Montage, Koffergerät und Tischgerät. Auf Anfrage auch als Wandgerät ausführbar.

## Datensicherung S7-SPS über MPI/Profibus auf SD-Karte per dig. IO



Über digitalen Eingang getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über MPI/Profibus auf SD-Karte