

Bedienungs-Kurzanleitung V1.0 für

ALF-UA Industrieller WLAN-Router

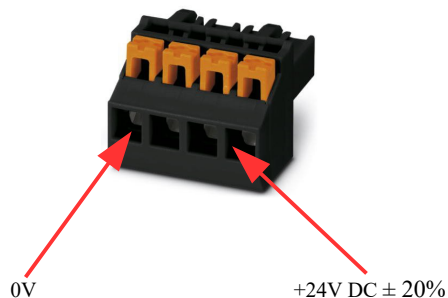
Anschlüsse:



Spannungsanschluss:

Spannung: 24 V DC \pm 20%
Leistung: 1,2W

Belegung Spannungsstecker:



Erstinbetriebnahme:

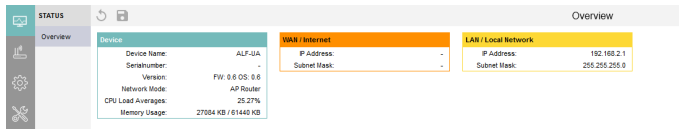
- ALF-UA erzeugt WLAN-Netz mit SSID „ALF-UA“ mit aktiven DHCP-Master (Laptop bekommt IP-Adresse automatisch zugewiesen)
- Laptop mit diesem WLAN-Netz verbinden und mit Browser WebServer mit IP: <http://192.168.2.1> öffnen

oder

- PC mit LAN-Kabel an LAN-Port anschließen
- PC muss im Subnet 192.168.2.xxx sein
- mit Browser WebServer mit IP: <http://192.168.2.1> öffnen

Benutzername: admin
Passwort: admin

Startseite:



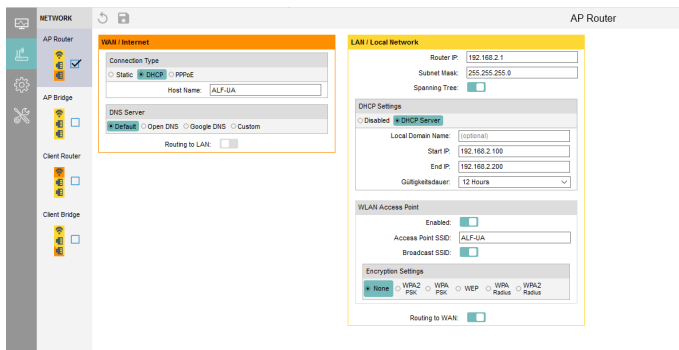
Menu Netzwerk:

4 Betriebsarten sind mit dem ALF-UA möglich:

- AP Router ist Access-Point mit LAN- und WAN-Port (separate Subnetze)
- AP Bridge ist ACCESS-Point mit 2 LAN-Buchsen (WIFI und LAN-Buchsen gebridged)
- Client Router ist WIFI-Client mit LAN- und WAN-Port (separate Subnetze)
- Client Bridge ist WIFI-Client mit 2 LAN-Buchsen (WIFI und LAN-Buchsen gebridged)

==> Access-Point macht ein WIFI-Netz auf, Client verbindet sich mit existierendem WIFI-Netz.

Es können alle 4 Modi parallel parametrisiert und abgespeichert werden, Sie bestimmen welcher Modus aktiv ist:



Für folgende Situationen benötigen Sie folgende Modi:

Situation	AP Router	AP Bridge	Client Router	Client Bridge	Besonderheit
Mit Laptop rund um die S5/7-SPS + ALF-UA	X	---	---	---	SPS über S5/7-LAN an LAN-Port
Mit Laptop rund um die S5/7-SPS +ALF-UA	---	X	---	---	SPS über S5/7-LAN an LAN-Port Weiterer LAN-Teilnehmer am WAN-Port
S5/7-SPS oder LAN-Teilnehmer ins existierende WIFI-Netz bringen	---	---	X	---	SPS über S5/7-LAN / LAN-Teilnehmer an LAN-Port
S5/7-SPS oder LAN-Teilnehmer ins existierende WIFI-Netz bringen	---	---	---	X	SPS über S5/7-LAN / LAN-Teilnehmer an LAN-Port Weiterer LAN-Teilnehmer am WAN-Port
LAN-Strecke verlängern Achtung: 2 Geräte dazu notwendig		X		X	Ein Gerät als AP Bridge und das zweite als Client Bridge

Nach ausgewählter Konfiguration diese im Gerät sichern und nach Neustart des Gerätes kann es der ausgewählten Betriebsart eingesetzt werden.

Mehr zu den Betriebsarten finden Sie im Gerätehandbuch auf der Produktseite des ALF-UA.

<https://www.tpa-partner.de>

(c) copyright 2000-2024 by TPA

Menübaum Webseite:

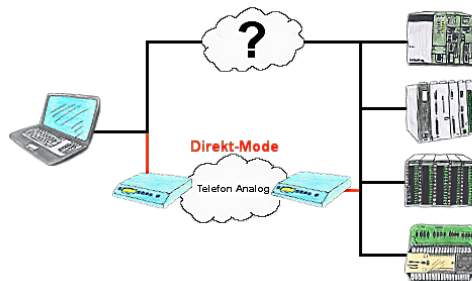
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
 - + Programmieradapter
 - + S7
 - + WLAN/WIFI
 - + Profinet CPUs / Ethernet-CPs
 - + ALF-Geräte
 - + ALF-UA Tischversion

QR-Code Webseite:



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

Direkt-Mode "verlängerte serielle Schnittstelle"



Sie haben in Ihrer Anlage eine Steuerung, Datenlogger oder Umrichter integriert, deren Protokoll nicht unterstützt wird. Kein Problem, über den Direktmode werden die Zeichen, die der PC im Büro sendet über die Telefonleitung übertragen und vor Ort vom TP/TB wiedergegeben. Der Rückweg ist identisch. So steht Ihnen in diesem Fall ebenfalls eine Kommunikation zu diesen Baugruppen über die Fernwartung zur Verfügung.