

USB Deviceserver (WLAN): myUTN-55 ohne WPS in ein WLAN einbinden

Wie binde ich einen myUTN-55 in ein WLAN ein ohne WPS zu benutzen?

Der myUTN-55 wird mithilfe von WPS (Wi-Fi Protected Setup) in Ihr WLAN-Netzwerk eingebunden. Schlägt dies fehl oder möchten Sie WPS nicht nutzen, können Sie den myUTN-55 über eine Ad-hoc-Verbindung manuell für Ihr WLAN konfigurieren.

Lösung:

Ad-hoc-WLAN-Netzwerke sind Netzwerke ohne Hierarchie, die sich selbst aufbauen und organisieren (peer-to-peer).

Im Auslieferungszustand legt der myUTN-55 automatisch so ein Ad-hoc-WLAN-Netzwerk an. Befindet der myUTN-55 sich nicht im Auslieferungszustand, muss er zunächst auf die Standardwerte (Werkseinstellung) zurückgesetzt werden, sodass er sich im benötigten Zustand befindet. Anschließend benötigen Sie einen WLAN-fähigen Client. Mit diesem Client wird der myUTN-55 über ein Ad-hoc-WLAN-Netzwerk verbunden. Damit ist der myUTN-55 netzwerktechnisch erreichbar und kann mit den Einstellungen Ihres WLANs konfiguriert werden.

Voraussetzung:

- ✓ Der Client kann eine drahtlose Ad-hoc-Verbindung aufbauen.
- ✓ Der SEH UTN Manager ist auf dem Client installiert; siehe: myUTN Benutzerhandbuch.
- ✓ Der myUTN-55 ist an das Stromnetz angeschlossen.
- ✓ Sie kennen die Einstellungen Ihres WLANs.
- ✓ Der Client und myUTN-55 befinden sich in Reichweite voneinander.
- ✓ Der myUTN-55 befindet sich in Reichweite Ihres WLANs.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie den Taster am myUTN-55 für 5 Sekunden.
Der myUTN-55 startet neu und ist auf die Standardwerte zurückgesetzt.
2. Deaktivieren Sie die drahtgebundene Netzwerkverbindung Ihres Clients. (Entfernen Sie z.B. das Netzkabel.)
3. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion auf Ihrem Client und passen Sie die WLAN-Einstellungen an die WLAN-Einstellungen des myUTN-55 an:

Modus:	Ad-hoc
SSID:	SEH
Kanal:	3

Client und myUTN-55 sind automatisch über ein Ad-hoc-Netzwerk verbunden.

4. Starten Sie den SEH UTN Manager auf Ihrem Client.
Die Meldung 'Ihre Auswahlliste ist leer' erscheint.
5. Wählen Sie die Schaltfläche 'Ja' an.
Der Dialog 'Auswahlliste bearbeiten' erscheint.
6. Rechtsklicken Sie in der 'Netzwerkliste' auf den myUTN-55.
Das Kontextmenü wird angezeigt.
7. Wählen Sie den Befehl 'Konfigurieren' an.
Das myUTN Control Center erscheint.
8. Wählen Sie den Menüpunkt 'Netzwerk – WLAN' an.
9. Wählen Sie im Bereich 'WLAN-Status' aus der Liste 'Netzwerkliste' Ihr WLAN.
10. Die Einstellungen des WLANs werden in den Bereich 'WLAN-Konfiguration' übernommen. Überprüfen Sie die Einstellungen.

11. Bestätigen Sie mit 'Speichern & Neustart'.

⇒ Die Einstellungen werden gespeichert. Der myUTN-55 ist in Ihr WLAN eingebunden.

Konfigurieren Sie Ihren Client wieder mit den alten WLAN-Einstellungen und schließen Sie ihn gegebenenfalls wieder an das drahtgebundene Netzwerk an.

Hinweis für Windows-Benutzer:

In Windows 8 oder höher gibt es eventuell keine Möglichkeit, Ad-hoc-WLAN-Einstellungen direkt über die Benutzeroberfläche zu konfigurieren. Dazu müssen andere Maßnahmen ergriffen werden. Informieren Sie sich bitte diesbezüglich.
