

Printserver (WLAN): PS55 ohne WPS in ein WLAN einbinden

Wie binde ich einen PS55 in ein WLAN ein ohne WPS zu benutzen?

Der PS55 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 PS55 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 PS55 automatisch so ein Ad-hoc-WLAN-Netzwerk an. Befindet der PS55 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 PS55 über ein Ad-hoc-WLAN-Netzwerk verbunden. Damit ist der PS55 netzwerktechnisch erreichbar und kann mit den Einstellungen Ihres WLANs konfiguriert werden.

Voraussetzung:

- ✓ Der Client kann eine drahtlose Ad-hoc-Verbindung aufbauen.
- ✓ Das InterCon-NetTool ist auf dem Client installiert; siehe: Printserver Benutzerhandbuch.
- ✓ Der PS55 ist an das Stromnetz angeschlossen.
- ✓ Sie kennen die Einstellungen Ihres WLANs.
- ✓ Der Client und PS55 befinden sich in Reichweite voneinander.
- ✓ Der PS55 befindet sich in Reichweite Ihres WLANs.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Setzen Sie den PS55 auf die Standardwerte zurück:

[Phase 1] Reset	[Phase 2] Neustart
Printserver ausschalten / Stromzufuhr unterbrechen.*	Printserver ausschalten / Stromzufuhr unterbrechen.*
Taster drücken und halten.	Printserver einschalten / Stromzufuhr herstellen.
Printserver einschalten / Stromzufuhr herstellen.	
Warten bis Activity- und Status-LED synchron blinken. Der Reset-Modus ist aktiviert.	
Taster (für max. 2 s) loslassen. Die LEDs blinken abwechselnd.	
Taster erneut drücken und halten. Die LEDs blinken synchron.	
Nach einigen Sekunden blinkt ausschließlich die Activity-LED.	
Taster loslassen.	
	[Phase 3] Status überprüfen
	Taster kurz drücken. Die Statusseite wird gedruckt.

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 PS55 an:

Modus:	Ad-hoc
SSID:	SEH
Kanal:	3

Client und PS55 sind automatisch über ein Ad-hoc-Netzwerk verbunden.

4. Starten Sie das InterCon-NetTool auf Ihrem Client.
 5. Markieren Sie den PS55 in der Liste.
 6. Wählen Sie den Menüpunkt 'Installation – WLAN-Assistent' an.
Der WLAN-Assistent erscheint.
 7. Definieren Sie die TCP/IP-Einstellungen für Ihr WLAN.
 8. Wählen Sie die Schaltfläche 'Weiter' an.
 9. Definieren Sie Kommunikationsmodus und Netzwerkname (SSID) von Ihrem WLAN.
 10. Wählen Sie die Schaltfläche 'Weiter' an.
 11. Wählen Sie den Sicherheitsmodus von Ihrem WLAN.
 12. Wählen Sie die Schaltfläche 'Weiter' an.
 13. Definieren Sie Ihr WLAN-Passwort und die Verschlüsselungsmethode welche in Ihrem WLAN genutzt wird.
Tipp: Falls Sie sich unsicher sind, welches WPA/WPA2 verwendet wird, wählen Sie 'WPA (Auto)'.
 14. Wählen Sie die Schaltfläche 'Weiter' an.
 15. Bestätigen Sie mit 'Fertigstellen'.
- ⇒ Die Einstellungen werden gespeichert. Der PS55 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.
