

## Montage- und Installationsanleitung für Ihre Projekt 57 Empfangsanlage

Nachdem Sie die von uns bereits fertig eingerichtete Außeneinheit an einer geeigneten Stelle mit dem beiliegenden Montagematerial angebracht bzw. befestigt haben, richten Sie diese grob auf die genutzte Basisstation aus.

Verlegen Sie das der Lieferung beiliegende Outdoor-Patchkabel von der Außeneinheit bis zum gewünschten Punkt in Ihren Räumlichkeiten bzw. bis zur nächsten verfügbaren 230 V Steckdose innen oder einem vor Feuchtigkeit geschützten Ort außen.

Verbinden Sie das Kabelende außen mit dem LAN Anschluss der Außeneinheit, welcher sich unter einer lösbaren Abdeckung unten am Gerät befindet. Verbinden Sie das Kabelende innen mit dem PoE (Power-over-Ethernet) Anschluss des beiliegenden PoE Injektors. Das ist die Stromversorgung der Außeneinheit. Diese speist eine Versorgungsspannung von 24 Volt auf das Netzkabel, welches zur Außeneinheit führt.

*Achtung! Verbinden Sie diesen Port niemals mit anderen Geräten, da diese durch die anliegende Spannung zerstört werden könnten!*

Verbinden Sie den LAN Anschluss des PoE Injektors mit dem WAN Anschluss Ihres Routers.

Wenn Sie von uns z.B. einen TP-Link Router erhalten haben, brauchen Sie prinzipiell keine weiteren Schritte zur Einrichtung zu unternehmen. Diese Router sind nach kurzer Zeit ohne weitere Konfiguration betriebsfähig.

Auf der Rückseite des Routers finden Sie die WLAN Zugangsdaten, welche Sie verwenden können, um z.B. tragbare Geräte, wie Laptop oder Smartphone, zu verbinden. Die verfügbaren LAN Anschlüsse am Router können für beliebige kabelgebundene Geräte, wie PC oder Fernseher, genutzt werden.

Um die Feinausrichtung der Antenne vorzunehmen, loggen Sie sich bitte mittels beliebigem Browser (Edge, Firefox, Chrome etc.) ein. Dazu geben Sie in der Browser Adresszeile bitte folgendes ein:

`https://192.168.1.20`

Darauf hin öffnet sich eine Seite, die Sie über ein nicht vertrauenswürdiges Zertifikat informiert. Das ist völlig normal, da die Antenne mit einem selbstgenerierten Zertifikat über https kommuniziert.

Klicken Sie auf erweitert und Webseite trotzdem öffnen.

Nun erhalten Sie den Login-Bildschirm der Antenne. Mit folgenden Zugangsdaten können Sie sich einloggen:

Benutzer: ubnt

Passwort: Projekt57

Nun sehen Sie eine Übersichtsseite, die Sie über den aktuellen Gerätestatus informiert.

Hier sind die horizontalen und vertikalen dB Werte von Belang. beide Werte sollten möglichst gleich sein. Z.B. Horizontal -65 dB und Vertikal -65 dB. Zum Verständnis, -55 dB ist besser als -65 dB. Sie sollten die Außeneinheit also so ausrichten, dass Sie die bestmöglichen Werte erzielen. Dies hat einen großen Einfluss auf die übertragbare Datenkapazität.

Sollten Sie Probleme bei der Ausrichtung der Außeneinheit haben, können Sie uns auch gern unter 03628/663633 anrufen und wir assistieren Ihnen „von der anderen Seite“.

Wenn die Ausrichtung abgeschlossen wurde ist Ihre Empfangsanlage prinzipiell voll betriebsbereit. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Internetzugang!