

# Parameter für NanoStation 5AC Loco

8.9.2023

DL3KGS

update 9.10.23

## Verwendete Geräte:

Ubiquiti NanoStation 5AC Loco | Bridge-Set | airMAX ac

Falls offene Version für AFU gewünscht, auch höhere Leistung -> unter Ländereinstellung **LIZENCED**

## Windows:

- **Cmd** (eingeben im Feld Suchbegriff unter Windows 10/11) wird benötigt um Befehle einzugeben, als nächstes ....
  - **Ipconfig** damit werden Parameter ausgelesen, z.B. IP des PC oder Standardgateway (DNS-Server) IP-Adresse  
oder
  - **Ping 192.168.1.100** (Beispiel) damit kann man die Erreichbarkeit der Hardware prüfen, bitte beachte unten ...
- Steht **DHCP** des Rechners auf **STATIC** im Adressbereich (hier 192.168.1.x) der Ubiquiti Geräte (Bridge) können diese gepingt werden.  
Es kann auch ein dahinterliegendes Netz, z.B. Internet genutzt, aber nicht gepingt werden.
- Steht **DHCP** des Rechners auf **Dynamic** können die Ubiquiti Geräte (Bridge) nicht gepingt werden, jedoch der dahinterliegende DSL-Router, der den Internet-Zugang bereitstellt.

## Network + Internet (Windows -> Settings) gilt für den Rechner/ NB

### DHCP -> manual

Eingabe IP 192.168.1.2xx 255.255.255.0

also Adressbereich oberhalb 200, damit dürfte man außerhalb anderer Anwendungen liegen!

Das ist die default IP aller UNIQUITI Geräte nach RESET oder aus Karton heraus!

Ping **192.168.1.20**

Firefox 192.168.1.20 Es öffnet sich der Browser der NanoStation für 1. Konfiguration

Die CPEs bekommen nun beim Konfigurieren die IP 192.168.1.100 (AP) und 192.168.1.101 (Client) (oder beliebige andere)

**Freq**            **5665 MHz**

**SSID**            **DL0STA**

Verwendete PW etc:

**Hintergrundfarbe auf keine Farbe setzen**

**USER Name:**    **xxxx**

-> für den Browser

**PW**                **xxxx**

**WAP2 PW**        **xxxx**

-> für die beiden CPEs

## **Network**

- Auswahl            Bridge
- Gateway            192.168.1.1
- **AccessPoint (AP)**    192.168.1.100  
Mac: xxxxxE7C
- **Client**                192.168.1.101  
Mac: xxxxxB11

## **testuser / testuser**

- Username und PW
- Konfiguration ohne PW auslesen
- Es können keine Änderungen vorgenommen werden nur Leserecht!