

Netzwerk IPs

Im Netzwerk wurden, wenn möglich, lokale statische IP Adressen vergeben. Um einen Überblick zu behalten werden diese hier dokumentiert.

- DKP Eingang (reserviert .1 - .10)
 - Router - 192.168.200.1
 - Brücke AP (Vorne) - 192.168.200.2
 - Feuchtigkeitssensor -
 - Switch [DHCP]—unmanaged
- DKP Schacht 3 (reserviert .11 - .25)
 - Brücke Client (Schacht 3) - 192.168.200.11
 - Pi - 192.168.200.12
 - Gateway UI [DHCP] - 192.168.200.120
 - Gateway Chirpstack [DHCP] - 192.168.200.120:8080
 - Feuchtigkeitssensor -
 - Switch [DHCP]—unmanaged
 - Access Point [DHCP]—unmanaged

Statische IP Adressen über Router

Bei manchen Geräten ist es nicht möglich statische IP Adressen festzulegen. Dies ist zwar schade, aber meist nicht weiter tragisch, da diese meist auch nicht über eine Konfigurationsoberfläche verfügen, welche aufgerufen werden kann.

Eine Ausnahme hiervon ist das verwendete LoRaWAN Gateway, welches lediglich über DHCP angebunden werden kann. Nach einer Rückfrage im beim Hersteller Support (SeeedStudio/SenseCap) [Stand 10/2024] wurde bestätigt, dass diese Option **nicht** existiert.

Damit sich die IP Adresse des Gateways nicht mehr ändert wurde daher ein [Static IP lease](#) im Router für das Gateway hinterlegt.

From:
<https://wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:dieter:netzwerk:config:ips>

Last update: **2025/01/14 10:31**

