

Soundcraft UI als Hotspot konfiguriert:



Der Mixer vergibt die IP-Adresse(n) für die Clients (Tablet/Laptop usw.); das UI hat dazu einen eingebauten „DHCP-Server“ – dieser ist in der Netzwerktechnik für die Vergabe der IP-Adressen zuständig.



Soundcraft UI nur für „LAN“ konfiguriert:

Hotspot und WI-FI sind am UI abgeschaltet.
Für die Verbindung zwischen UI und Client muss ein sog. „Crossover-Netzkabel“ verwendet werden.



IP: 192.168.1.10
Netzmaske: 255.255.255.0

Beide Geräte – UI und Tablet benötigen eine statische IP-Adresse (es existiert KEIN DHCP – Server in diesem Netz). Die beiden Adressen müssen einigen Vorgaben entsprechen:
Die Adressen müssen verschieden sein und sich im gleichen „Subnetz“ befinden. Die Adressen aus meinem Beispiel würden funktionieren.



IP: 192.168.1.11
Netzmaske: 255.255.255.0

Soundcraft UI für „Fritzbox Netzwerk“ konfiguriert:

Die Fritzbox (oder jeder andere Router/Switch/Access point der DHCP beherrscht) wird so konfiguriert, dass er DHCP bereitstellt (die genaue Konfiguration ist dann Gerätebezogen).



IP – Konfiguration als Beispiel Fritzbox:

Heimnetz – IPv4-Einstellungen

IPv4 Adresse 192.168.1.1

Subnetzmaske 255.255.255.0

DHCP-Server aktivieren: JA

DHCP-Server vergibt Adressen

Von 192.168.1.11

Bis 192.168.1.50

Mit dieser Einstellung vergibt die Fritzbox an Clients Adressen – Egal, ob diese per Kabel oder per Wlan an der Fritzbox angeschlossen sind.



IP-Adresse: 192.168.1.10
Netzmaske: 255.255.255.0

Das UI wird im LAN – Setup auf „Enabled“ und „Manual“ eingestellt. Warum?

Weil dann die Adresse des UI im Netz immer gleich bleibt und nicht immer neu zugewiesen/vom Client gesucht werden muss.



Der Client - über Kabel oder Wireless mit der Fritzbox/Router/AP verbunden - steht auf „DHCP“ und holt sich dort seine IP-Adresse.

Gibt man im Browser dann

<http://192.168.1.10>

ein, wird sich das Tablet schnell und problemlos verbinden.