

LED Bar Inbetriebnahme

Inhalt

1	Tools:	2
2	Router:	2
3	LED BAR	2
3.1	Namen der LED Bar einstellen	2
3.2	IP der LED Bar einstellen	2
3.3	ArtNet Universe einstellen	2
4	QLC+	2
	Wichtig:	2

1 Tools:

DMX Workshop: <https://art-net.org.uk/resources/dmx-workshop/>

2 Router:

SSID:

DMXLED

WPA2-Key

AT7Bnty5OxajWMVqUdHuHPSjJPq5LT7gXMTZNBXeK5K0uLGIDGuQEBCzi4gwLri

DHCP: Ein (wird nur für die Inbetriebnahme benötigt)

Router einrichten.

3 LED BAR

- LEB-Bars einschalten.
- Mit dem Tool DMX-Workshop (Node List) können die BAR konfiguriert werden.

3.1 Namen der LED Bar einstellen

- DMX-Workshop -> Node List
- Rechts klick auf die Node-> Configure
 - Der Name sollte keine Sonderzeichen enthalten

3.2 IP der LED Bar eintellen

- DMX-Workshop -> Node List
- Rechts klick auf die Node-> Advanced -> Configure IP Address
 - Bitte für den LIVE-Betrieb immer eine Feste IP Adresse einstellen.
-

3.3 ArtNet Universe einstellen

- DMX-Workshop -> Node List
- Die LED Bar aufklappen und den vorhandenen Input auswählen
- Rechts klick auf den Input-> Configure
 - Hier das passende Universe einstellen
 - ACHTUNG: Jede LED-Bar sollte ein eigenes Universe haben

4 QLC+

- Jede LEB-Bar mit einem neuen Universe anlegen.
- Die Adressen beginnen immer bei 1 und enden bei 360
- Im Tab Eingänge/Ausgänge Doppelklick auf einen ArtNet Ausgang:
- Im ArtNet-Plugin die für jedes Universum die festen IP Adresse der LED-Bar eintragen

Wichtig:

WLAN ist nicht für IP-Broadcast ausgelegt. Daher muss zwingend eine Zuordnung der IP Adresse der LEB-BAR zum Universum erfolgen.

Bleiben alle Ausgänge von QLC+ auf Broadcast eingestellt (IP: x.y.z.255), so werden schnell Performance Probleme auftreten.