

# DMX-Anleitungen

Anleitung um das FM Deejays OpenDMX Interface mit z.B Freestyler, DMXControl und QLC+ verwenden zu können

Das allgemeine Vorgehen ist dabei:

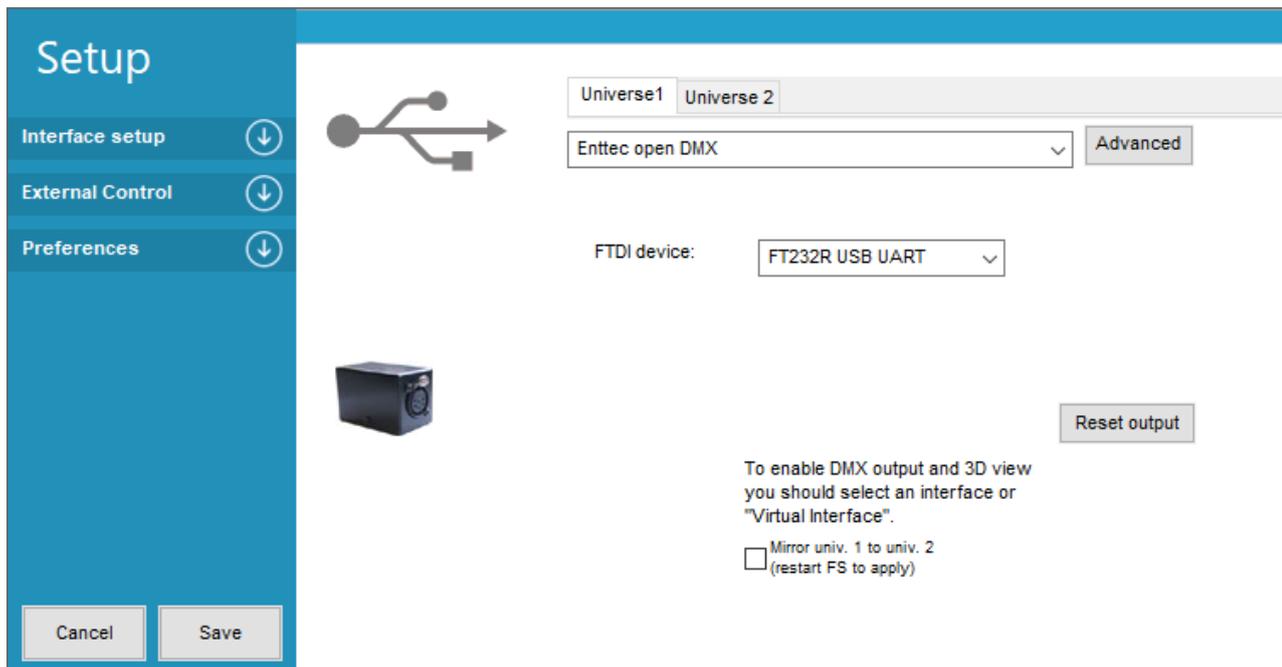
1. Treiber herunterladen und installieren ([Treiber](#))
2. Jeweilige Software herunterladen und installieren
3. Software starten
4. Interface konfigurieren

---

## 1. Freestyler

Als erstes laden wir Freestyler von deren Website herunter und installieren es ([Freestyler Download](#))

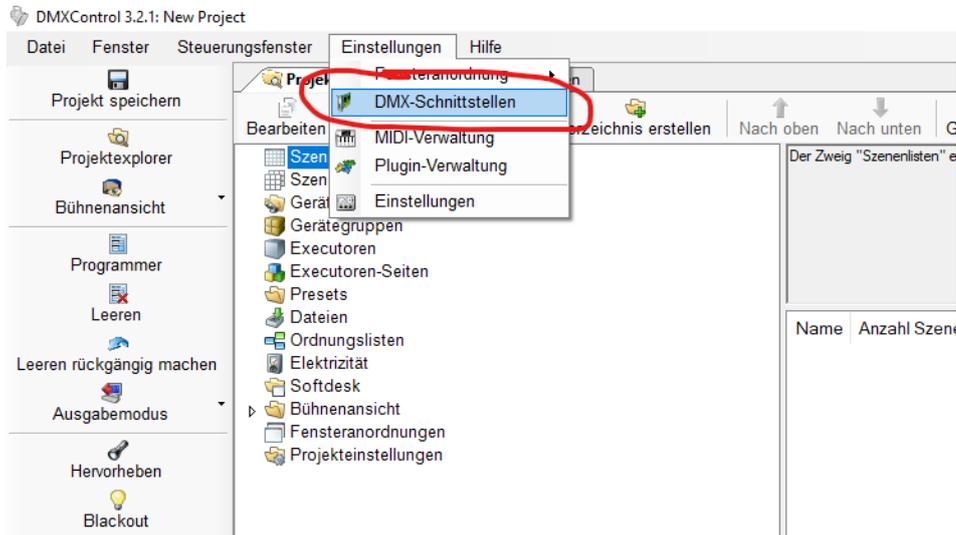
Nach dem Öffnen erscheint folgendes Fenster:



Im Setup **Enttec open DMX** wählen sowie als FTDI Gerät **FT232R USB UART** wählen Speichern klicken und anschließend ist unser DMX Interface bereit

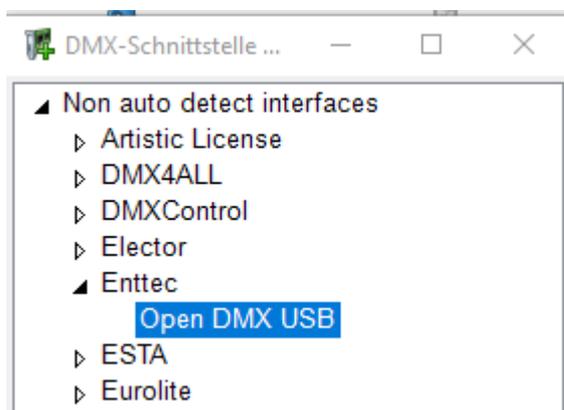
## 2. DMXControl

Als erstes laden wir DMXControl von der Website herunter und installieren es. Dabei wird Version 2 und 3 unterstützt. Das Verfahren unterscheidet sich zwischen Version 2 und 3 etwas. Die Anleitung bezieht sich dabei auf Version 3 ([DMXControl Download](#))  
Nach dem Öffnen erscheint folgendes Fenster:

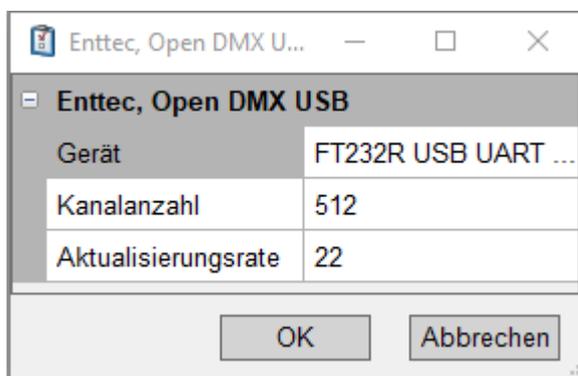


Hier wählen wir **Einstellungen** -> **DMX-Schnittstellen**

Anschließend klicken wir auf **Schnittstelle hinzufügen**



Und wählt unter dem Reiter **Enttec** das **Open DMX USB** Interface aus und bestätigt mit **OK**

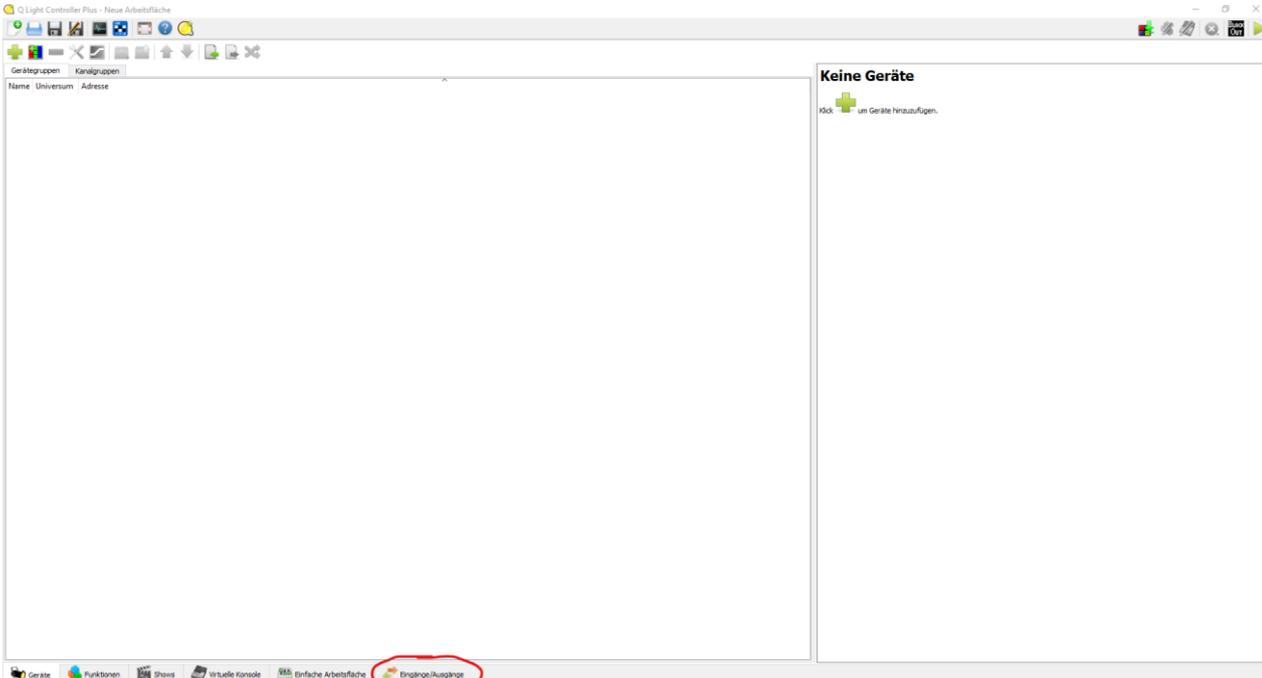


Im nächsten Fenster wählen wir unter **Gerät** die Schnittstelle **FT232R USB UART** aus und bestätigen mit **OK**

Anschließend ist unser DMX Interface einsatzbereit

### 3. QLC+

Als erstes laden wir QLC+ von der Website herunter und installieren es ([QLC+ Download](#))  
Nach dem Öffnen erscheint folgendes Fenster:



Hier klicken wir im unteren Menü auf **Eingänge/Ausgänge**

Plugin	Gerät	Eingang	Ausgang	Rückmeldung
ArtNet	1: 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ArtNet	2: 192.168.178.57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
DMX USB	1: FT232R USB UART (S/N: A50285BI)		<input checked="" type="checkbox"/>	
E1.31	1: 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
E1.31	2: 192.168.178.57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ENTTEC Wing	None			
HID	None			
Loopback	1: Rückschleife 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loopback	2: Rückschleife 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loopback	3: Rückschleife 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loopback	4: Rückschleife 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MIDI	1: Microsoft GS Wavetable Synth		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS2L	1: OS2L line	<input type="checkbox"/>		
OSC	1: 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OSC	2: 192.168.178.57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peperoni	None			
uDMX	None			

Anschließend können wir schon in dem Menü auf der rechten Seite unser **DMX USB** Gerät als **Ausgang** auswählen

Anschließend ist unser DMX Interface einsatzbereit