

Schnellanleitung für das OpenDMX Interface

Installieren und Konfigurieren Sie die Treibersoftware auf Ihrem Computer. Verbinden Sie das Interface mit dem Computer und dem DMX512-Steuernetzwerk. Laden Sie eine Steuersoftware Ihrer Wahl auf den Computer. Steuern und verwalten Sie DMX und richten Sie das DMX-Universum mit einem OpenDMX kompatiblen Softwarepaket ein. Führen Sie die Software aus und erstellen Sie Ihre Show.

Treiber

Der Interfacetreiber für Windows kann unter folgender Seite heruntergeladen werden. Windows 10 sowie MAC sollten den Treiber automatisch installieren.

https://fmdeejays.de/downloads/OpenDMX_FTDI.exe

Anschluss der DMX Geräte

Es können bis zu 512 Geräte die einen Kanal belegen an den Bus angeschlossen werden, da die meisten Geräte jedoch mehrere Kanäle belegen ist die Anzahl der Anschließbaren Geräte von den jeweiligen Geräten abhängig. Maximal sollte ein DMX Universum mit 31 Geräten belegt werden.

DMX Endwiderstand (Terminator)

An das letzte sich am Bus befindende DMX Gerät muss ein sogenannter DMX Endwiderstand oder auch Terminator genannt angeschlossen werden. Dieser Widerstand verhindert ein Aufschwingen sowie Reflektionen des digitalen Signales. Wird dieser Widerstand nicht verwendet können Übertragungsfehler entstehen. Wir empfehlen einen Terminator ab 50 Meter DMX Kabel.

DMX Anschlussbelegung

Pin 1	Masse
Pin 2	DMX Minus
Pin 3	DMX Plus

Technische Daten

Spannungsversorgung: 5V USB 2.0-1.0 DC/500mA(max)

DMX-Kanäle: 512 Kanäle

Max. DMX Geräte: 31

Ausgänge: DMX 3 Pol Female Buchse

Eingänge: USB-B Buchse

Umgebungstemperatur: -5 bis +40 Grad Celsius

Das Gerät ist nur für die Benutzung im Innenbereich geeignet.

Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind. Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

Zertifizierung

Das Gerät wurde Zertifiziert nach EMC 2014/30/EU

Zertifikat POCE201029032ACE



Angewandte Tests

EN 55032:2015+AC:2016-07

EN 55035:2017

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Betriebssystem

Das Interface wird für die folgenden Betriebssysteme unterstützt:

- Windows XP, Vista, 7, 10, 11
- Mac OS X (Mac OS X 10.4 (Tiger) oder neuer)
- Linux
- Free BSD

Steuersoftware

Als Steuersoftware eignet sich jede Software, welche den OpenDMX Standard unterstützt. Hier einige Beispiele:

Empfehlungen:

- DMXControl** (WIN)
- Freestyler** (WIN)
- QLC+** (WIN / MAC / LINUX)

Alternativen:

- [PC Dimmer](#) (WIN)
- [Capture Atlas](#) (WIN)
- [DMX4Linux](#) (LINUX)
- [LightFactory](#) (WIN)
- [Martin M-PC](#) (WIN)
- [DigiSelect](#) WIN
- [Lightkey](#) (MAC)

Garantie

FM Deejays garantiert, dass sein Produkt für einen Zeitraum von einem Jahr ab Lieferdatum frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Wenn sich das Gerät innerhalb der Garantiezeit als defekt erweist, wird FM Deejays die defekte Hardware nach eigenem Ermessen reparieren oder austauschen. Wenn der Mangel durch einen Bedienungsfehler entstanden ist, übernimmt der Anwender die Verantwortung und trägt die Kosten für die Diagnose der Hardware, Teile oder den Versand.

FM Deejays übernimmt keinerlei Garantie, weder ausdrücklich noch impliziert, einschließlich aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der Marktfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. In keinem Fall übernimmt FM Deejays die Haftung für direkte, indirekte, zufällige oder Folgeschäden in irgendeiner Form. Das Öffnen des Gerätegehäuses lässt die Garantie wie oben beschrieben erlöschen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden die durch Anwendung des OpenDMX Interface entstehen können.

Kontaktaufnahme mit FM Deejays

E-Mail: interface@fmdeejays.de

Website: www.fmdeejays.de

Ansprechpartner: Michael Obermaier

Steuernummer: 156/256/12974

WEEE-Reg.-Nr DE 43033855

EAN: 0089336000007