

eurolite®

BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

USB-DMX512- PRO Interface



eurolite®

USB-DMX512-PRO Interface

USB-DMX-Interface

- Schnittstelle zwischen Laptop oder PC und DMX-Geräten
- Getestet mit folgender DMX-Lichtsteuerungs-Software (kostenlos im Internet erhältlich)
- FreeStyler ab Version 3.37
- Treiber muss manuell installiert werden
- Spannungsversorgung über USB
- Empfohlene Systemanforderungen:
- Min. Pentium 3 Prozessor 1 GHz
- 128 MB Arbeitsspeicher
- Getestete Betriebssysteme:
- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Linux: OLA-OpenDMX.net

USB-DMX Interface

- Interface between notebook or PC and DMX devices
- Tested with the following DMX lighting control software (available for free on the internet)
- FreeStyler from version 3.37
- Drivers must be manually installed
- Power supply via USB
- Recommended system requirements:
- Min. Pentium 3 processor 1 GHz
- 128 MB RAM
- Tested operating systems:
- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Linux: OLA-OpenDMX.net

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer 51860120
This user manual is valid for the article number 5186020

**Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:
You can find the latest update of this user manual in the Internet under:**

www.eurolite.de

BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

USB-DMX512-PRO Interface



ACHTUNG!

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!
Vor Öffnen des Gerätes vom Netz trennen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein EUROLITE USB-DMX512-Interface entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden. Nehmen Sie das USB-DMX512-Interface aus der Verpackung.

Systemanforderungen

PCs sind flexible Systeme und es gibt unzählige Möglichkeiten zum Kombinieren von Hardware und Software.

Die Basis für eine sichere Arbeit mit dem USB-DMX512-Interface ist ein stabiles PC-System. Die Rechenbelastung ist hauptsächlich abhängig von folgenden Kriterien:

Anzahl belegter DMX512-Kanäle
3D Easy View geöffnet oder nicht
Einzel-Sequenz-Betrieb oder Multisequenz
DMX-Eingang aktiv oder abgeschaltet

Hier einige Tipps für einen stabilen Betrieb mit Ihrem PC:

Lassen Sie im Hintergrund keine anderen Anwendungen laufen
Schalten Sie alle Stromsparfunktionen aus!
Schließen Sie, wenn möglich, das Interface direkt an den PC an
Vermeiden Sie Zwischengeräte wie USB-Hubs

Neben dem richtigen Betriebssystem und der vorhandenen freien Schnittstelle für Ihr Interface beachten Sie bitte die folgenden minimalen Systemanforderungen:

- Min. Pentium 3 Prozessor 1GHz
- 128 MB Arbeitsspeicher

Getestete Betriebssysteme:

- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Linux: OLA-OpenDMX.net

Installieren der Gerätetreiber

Schalten Sie den Computer ein und warten Sie, bis Windows ganz hochgefahren ist.

Schließen Sie alle laufenden Windows-Applikationen.

Der Treiber muss durch Ausführen der Setup-Datei installiert werden, bevor das Interface am PC angeschlossen wird.

Laden Sie den Treiber aus dem Internet herunter.

Entpacken Sie die inf-Datei in einen Ordner auf Ihrer Festplatte.

Stecken Sie das Interface Kabel in eine freie USB-Buchse des PCs ein.

Die Windows Installationsroutine fordert Sie auf, ein Verzeichnis anzugeben, in dem sich der passende Treiber befindet.

Geben Sie hier den Dateipfad ein, wohin Sie die Treiberdatei entpackt hatten.

Bestätigen Sie die Auswahl mit der Eingabetaste und warten Sie, bis Windows die Treiberinstallation abschließt.

Das Interface ist nun betriebsbereit.

Vorsicht!

Entfernen Sie niemals ein USB-DMX512-Interface während des Betriebs! Dies kann zu Systemabstürzen führen.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	5 V DC, 500 mA
	über USB
Eingang:	USB 1.1 / USB 2.0
DMX-Ausgang:	512 Kanäle
DMX512-Anschluss:	3-pol. XLR

**Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.
29.05.2013 ©**

USER MANUAL

eurolite[®]

USB-DMX512-PRO Interface



CAUTION!

Keep this device away from rain and moisture!
Unplug mains lead before opening the housing!

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to

- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

INTRODUCTION

Thank you for having chosen a EUROLITE USB-DMX512 Interface. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time.

Unpack your USB-DMX512 Interface.

System Requirements

PCs are flexible systems, and there are any amounts of possibilities to combine hardware and software. The base for a stable work with the USB-DMX512 interface lies in a stable PC system.

The CPU load is mainly dependent on the following criteria:

Number of occupied DMX512 channels
3D Easy View in use or not
Single or Multi Sequence use
DMX input enabled / disabled
Audio trigger with low-pass filter enabled / disabled

Here a few tips on how to increase the stability of your PC:

Do not run other applications simultaneously to USB-DMX512 interface
Disable any Windows power save function!
Connect the interface directly to the PC whenever possible. Avoid intermediate devices like USB hubs.

Besides having the right operating system, and free ports for your interface, please be advised of the following absolute minimum system requirements:

- IBM-compatible PC

- Minimum Pentium CPU/ 100 Mhz
- 32 MB RAM
- VGA graphics card with SVGA resolution (800 X 600, 256 colours)
- 10 MB available hard disk space
- CD-ROM drive (for installation)
- Mouse

Recommended system requirements:

- Min. Pentium 3 processor 1GHz
- 128 MB RAM

Tested operating systems:

- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Linux: OLA-OpenDMX.net

Installation of the drivers

Start up your computer

Close all running applications on your PC.

The next step is to install the USB-DMX512 interface drivers manually.

Download the driver from the internet.

Unpack the inf-file into a folder on your harddrive.

Plug the USB interface cable into the free USB (1.1 or 2.0) connector of your PC.

The windows installation program will ask you for a folder where to find the driver file.

Enter the folder location where you unpacked the driver file.

Press ok and wait until windows will finish the installation process.

The interface is now ready for use.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	5 V DC, 500 mA
	via USB
Input:	USB 1.1 / USB 2.0
DMX output:	512 channels
DMX512 connection:	3-pin XLR

Please note: Every information is subject to change without prior notice. 29.05.2013 ©