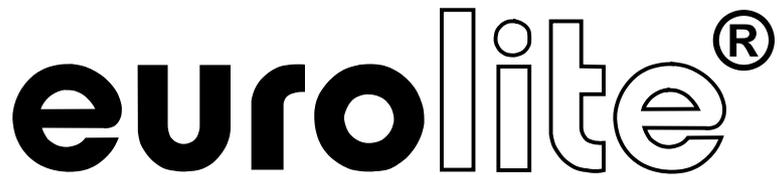


# eurolite®

**BEDIENUNGSANLEITUNG  
USER MANUAL**

# **USB-DMX 512 Interface**





## USB-DMX512-Interface

### USB-DMX-Interface

- Schnittstelle zwischen Laptop oder PC und DMX-Geräten
- Getestet mit folgender DMX-Lichtsteuerungs-Software (kostenlos im Internet erhältlich)
  - DMX-Configurator
  - FreeStyler
  - DMXControl
  - PC Dimmer
- Automatische Erkennung (Treiber zusätzlich downloadbar)
- Spannungsversorgung über USB
- Empfohlene Systemanforderungen:
  - Min. Pentium 3 Prozessor 1GHz
  - 128 MB Arbeitsspeicher
- Getestete Betriebssysteme:
  - Windows XP Home
  - Windows XP Professional
  - Windows Vista
  - Windows 7

### 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)
  - DMX-Configurator
  - FreeStyler
  - DMXControl
  - PC Dimmer
- No setup required (additionally, drivers can be downloaded)
- 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

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer 51860119  
This user manual is valid for the article number 51860119

**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](http://www.eurolite.de)

## BEDIENUNGSANLEITUNG

# eurolite®

## USB-DMX512-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

### **Installieren der Gerätetreiber**

Schließen Sie alle laufenden Windows-Applikationen.

Schalten Sie den Computer ein und warten Sie, bis Windows ganz hochgefahren ist. Stecken Sie das Interface Kabel in eine freie USB-Buchse des PCs ein.

Das Interface wird bei WindowsXP Home, WindowsXP PRO mit SP3, Windows Vista und Windows 7 automatisch erkannt, wenn ein Internetanschluss vorhanden ist. Es werden dann automatisch Treiber aus dem Internet geladen.

Das Interface ist nun betriebsbereit.

Wenn kein Internetanschluss verfügbar ist, oder eine PC-Konfiguration die automatische Installation verhindert, müssen die Treiber manuell installiert werden.

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

### **Hinweise für den Betrieb mit DMX Control**

Der Rechner muss am Internet angeschlossen sein.

Laden Sie den Installer und neuestes Update der DMX Control von [www.dmxcontrol.de](http://www.dmxcontrol.de) herunter und installieren Sie das Programm.

Laden Sie die Datei Entec Open DMX.zip von [www.dmxcontrol.de](http://www.dmxcontrol.de) herunter. Zip-Datei entpacken und Dateien in den Programmordner von DMX Control kopieren.

Vor dem Starten des Programms unbedingt das Programm PluginAdministrator.exe unter C:\Programme\DMXControl ausführen und alle Interfaces markieren, damit sie ohne Administratorrechte ausgeführt werden dürfen ("Kreuzen Sie alle Plugins an, die auch ohne Administratorrechte verfügbar sein sollen").

Danach DMX Control starten, Menüpunkt Konfiguration, Ausgabeplugins, EUROLITE DMX-Interface wählen.

DMX-Gerät anschließen und Output testen.

#### **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.  
09.04.2010 ©**

**eurolite<sup>®</sup> GERMANY**

## USER MANUAL

# eurolite®

## USB-DMX 512 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

### ***Installation of the drivers***

The next step is to install the USB-DMX512 interface drivers. Close all running applications on your PC.

Start up your computer

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

Windows will now automatically detect a new USB device and installs the necessary drivers.

If Windows is unable to find the USB drivers, install the drivers manually.

## **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. 09.04.2010 ©**

**euro**lite<sup>®</sup> GERMANY