



### Features:

#### EUROLITE LED Pixel Mesh 64x64

Modulares LED-Video-Panel für den Inneneinsatz

- Farbenfrohe und helle Darstellung von Videos, Animationen und Bildprojektionen
- Ideal für Bühnen-/Messebau und Installationsmarkt
- Modulares Displaykonzept erlaubt die Erweiterung zu großen Flächen
- 40 mm Pixelabstand (pixelfreie Darstellung bei 40 m Betrachtungsabstand)
- 16 x 16 Pixel
- Transparentes Design
- Schneller und einfacher Aufbau und Inbetriebnahme
- Signalverteilung auf Ethernet-Basis, Kaltgeräte-Ein- und Ausgänge
- Steuerbar über separat erhältliche Netzwerkkomponenten und PC-Software
- Zum Betrieb von je 128 Panels (256 x 128 Pixel) wird das separat erhältliche Netzwerkinterface (80503120) und das Netzwerksteuersystem bestehend aus PCI-Senderkarte und Software LED Studio (80503130) benötigt
- Kompatibel zu Mediensoftware wie MADRIX
- Passendes Flightcase erhältlich
- Lieferung inklusive 1 x Kaltgeräteverbindungskabel, 1 x 50-cm-RJ45-Kabel (80503165), 4 x U-Bügel (80503150), 4 x Verbinder (80503152), 4 x Splint (80503154), 1 x Ringöse
- Die Gerätekühlung erfolgt über passive Konvektionskühlung
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

#### MADRIX KEY dvi

MADRIX dvi - Software für DVI-/T9-Ausgabe

### Logistic

- MADRIX ist eine sehr leistungsstarke und dennoch einfach zu bedienende Software für die LED-Lichtsteuerung
- Sie ermöglicht die Realisierung unterschiedlichster LED-Projekte und Lichtdesigns
- Ein normaler PC/Laptop kann zur professionellen LED-Steuerung genutzt werden
- Beinhaltet 1 Lizenz für die Software MADRIX
- Aktiviert die Ausgabe für bis zu 307.200 DVI-Pixel (z. B. eine Auflösung von 640 x 480)
- Die Lizenz wird über ein USB-Dongle aktiviert und kann je nach Bedarf flexibel auf verschiedenen Computern eingesetzt werden
- Kann mit anderen MADRIX-Lizenzen parallel betrieben werden
- Upgrade-Möglichkeit zu höheren Lizenzen (bis hin zu MADRIX KEY ultimate)
- Unterstützt eine Vielzahl von Kommunikations- und Industriestandards zur direkten Ansteuerung von LED-Produkten und Steuergeräten (inkl. DVI, Eurolite T9, ColourSmart Link, Colorlight 5A, Colorlight A8, Colorlight T9, usw.)
- Ermöglicht Positionierung von Pixeln in 2D (Pixel Mapping) und echtem, räumlichen 3D (Voxel Mapping)
- Die Software erzeugt einzigartige Lichteffekte, Grafiken und Animationen live und in Echtzeit
- Es werden keine zusätzlichen Inhalte benötigt
- Enthält bereits eine Vielzahl an unterschiedlichsten Lichteffekten, die vollständig angepasst werden können (in Geschwindigkeit, Farbe, Formen, Richtung, Größe, Bewegung, Position, Helligkeit, usw.)
- Analyse von eingehenden Audio-Signalen für Sound2Light- und Music2Light-Effekte in Echtzeit
- Neue Lichtbilder und Szenen können ganz einfach innerhalb von Sekunden erstellt werden
- Bietet zudem Möglichkeiten von Medienservern: Fotos, Bilder und Videos bequem laden und wiedergeben sowie Live-Videosignal, Screen-Capturing, Lauftext und mehr
- Viele Optionen zur Kombination von Effekten und grafischen Elementen (Ebenen, Mischmodi, Filter, usw.)
- 256 x 256 Speicherplätze zum Organisieren und Ablegen von Effekten
- DJ-ähnliche Arbeitsweise durch 2 Decks (Links/Rechts) und Crossfader
- 3 Echtzeit-Vorschaufenster, um Effekte vorab anzuzeigen (inkl. 2D/3D, Zoom, Rotation)
- 2 DVI-Ausgaben
- Steuert bis zu 4 Farbkanäle pro Pixel/Voxel (z. B. 1-Kanal-, 2-Kanal, RGB- und RGBW-Leuchten)
- Frei konfigurierbare Abspielliste zum automatischen Abspielen einer Show (inkl. Zeit, Datum, Dauer, usw.)
- Unterstützt Art-Net-, MIDI- und SMPTE-Time-Code sowie Systemzeit
- Fernsteuerung über DMX-IN, Art-Net Remote, MIDI-IN, HTTP (Internet-Browser), CIP/T möglich
- Mitgelieferter Fixture-Editor inklusive großer Bibliothek für LED-Produkte
- Beinhaltet zahlreiche weitere Hilfswerkzeuge (DMX-Einzelregler, DMX-Monitor, Matrix-Generator, Patch-Editor, Touchscreen-Oberfläche, Backup-System, Skripte, Positionierung, Skalierung, usw.)
- Unterstützung verschiedener Geräte von Drittherstellern sowie MADRIX-Hardwaregeräte (separat erhältlich)
- Min. Systemanforderungen: Zweikern-Prozessor mit 2,0 GHz, Grafikkarte mit OpenGL 2.0 (NVIDIA wird empfohlen), 2 GB RAM, 1 GB freier Festplattenspeicherplatz, Monitorauflösung von 1280 x 768, Netzwerkkarte, Soundkarte, USB 2.0 (optimale Systemanforderungen höher - Bitte achten Sie auf Hardware-Limitierungen, wie die Computer-Leistung)
- Unterstützte Betriebssysteme: Microsoft Windows Vista | 7 | 8 | 8.1 | 10 (kompatibel zu 32-bit und 64-bit)
- Lieferumfang: Installations-CD und USB-Dongle in DVD-Hülle. Das Handbuch wird digital mit installiert.
- Installationsanweisungen und Software in verschiedenen Sprachen verfügbar: Englisch, Spanisch, Französisch und vereinfachtes Chinesisch
- Handbuch verfügbar in Englisch
- Entwickelt in Deutschland
- Kostenlose Testversion der Software, Handbücher und weitere Informationen erhältlich unter [www.madrix.com](http://www.madrix.com)
- Ideal auch für die Steuerung von EUROLITE LED Pixel Mesh und EUROLITE LED-Soft-Displays (LSD-Serie)

## **EUROLITE Scanning Box**

Netzwerkinterface für LED Pixel Mesh

- Netzwerkinterface zur Steuerung von LED-Pixel-Mesh-Panels
- Zum Betrieb wird das separat erhältliche Steuersystem bestehend aus PCI-Senderkarte und Software LED Studio (80503130) benötigt

- Anschlussmöglichkeit für 128 Panels (256 x 128 Pixel); 16 Panels horizontal mit jeweils 8 Panels vertikal
- Ethernet-Eingang und -Ausgang zur Reihenschaltung des Interfaces
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

### **EUROLITE PCI-Senderkarte und Software**

Netzwerksteuersystem LED Studio für LED-Displays

- Netzwerksteuersystem bestehend aus PCI-Senderkarte und Mediensoftware LED Studio zur Steuerung von LED-Displays mit einem Computer
- 2 x 2-Gigabit-Ethernet-Ausgänge, USB-Schnittstelle, DVI-Anschluss
- LED Pixel Mesh: Betrieb mit dem Interface (Scanning Box) 80503120
- Unterstützte Ausgabegrößen: 640 x 480 / 800 x 600 / 1024 x 768 Pixel
- Das Gerät lässt sich über RJ-45 (W) Einbauversion mit dem PC verbinden,
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Werbung/Schaufenster; Installation; Bühne
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

### **EUROLITE Verbindungskabel 6m für LED Pixel Mesh**

Für LED Pixel Mesh

- Patchkabel zwischen einer Reihe senkrecht angeordneter LED-Pixel-Mesh-Module und der Scanning Box (80503120)
- 6 m mit RJ45-Steckern
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

### **EUROLITE Verbindungskabel 20m für LED Pixel Mesh**

LED-Pixel Mesh - Kabel

- Verbindungskabel zwischen Netzwerkinterface (80503120) und PCI-Senderkarte (80503130)
- 20 m mit RJ45-Steckern
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

### **Technische Daten:**

Gewicht:	79,97 kg
Spezialprodukt:	Nicht zur Raumbeleuchtung in Haushalten vorgesehen
Verwendungszweck:	Beleuchtung für Show-Effekte

### **EUROLITE LED Pixel Mesh 64x64**

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	75,00 W
Kühlung:	Passive Konvektionskühlung
Gehäusefarbe:	Schwarz
Maße:	Breite: 64 cm Tiefe: 6,5 cm Höhe: 64 cm
Gewicht:	8,55 kg
Stromanschluss:	Kaltgeräte-Ein- und Ausgang
Signal-Anschluss:	RJ45
Pixelabstand:	40 mm

Pixel-Konfiguration:	2 Rot, 1 Blau, 1 Grün
Modulauflösung:	16 x 16
Dichte (Punkt/m <sup>2</sup> ):	625
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ):	1300
Scanning-Modus:	Static
Blickwinkel:	120°
Betriebsspannung:	4,5-5,5 V
Grauskala:	R256 Level, G256 Level, B256 Level
Framerate/Bilder pro Sek.:	>/ 60 fps
Spezialprodukt:	Nicht zur Raumbeleuchtung in Haushalten vorgesehen
Verwendungszweck:	Beleuchtung für Show-Effekte

### **EUROLITE Scanning Box**

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	50,00 W
Gehäusefarbe:	Schwarz
Gewicht:	1,25 kg
Signaleingang:	Ethernet (RJ45)
Signalausgang:	Ethernet (RJ45)
Anschluss für Displays:	16 x Ethernet (RJ45)
Reihenschaltung:	max. 128 Displays pro Gerät

### **EUROLITE PCI-Senderkarte und Software**

Stromversorgung:	5V DC 2000 mA
Anschlüsse:	Signal über 1 x USB B (W) Einbauversion Signal über 2 x RJ-45 (W) Einbauversion Signal über 1 x DVI
PC connect:	Über RJ-45 (W) Einbauversion
Maße:	Breite: 16 cm Tiefe: 13 cm Höhe: 4,8 cm
Gewicht:	0,24 kg

### **EUROLITE Verbindungskabel 6m für LED Pixel Mesh**

Gewicht:	0,24 kg
----------	---------

### **EUROLITE Verbindungskabel 20m für LED Pixel Mesh**

Gewicht:	0,73 kg
----------	---------

## Lieferumfang:

---

- 1 x Gerät
- 1 x USB-Kabel
- 1 x Adapterkabel