



### Features:

#### EUROLITE LED Pixel Pole 100cm

LED-Leiste für Pixelmapping-Anwendungen

- LED-Leiste mit 16 bzw. 32 Pixeln für Video- und Pixelmapping-Anwendungen per Art-Net
- Signalverteilung per UTP-Kabel
- Erstellen Sie bequem Animationen mit MADRIX oder jeder anderen Software mit Art-Net-Unterstützung
- 32 LEDs SMD 5050 3in1 R/G/B (homogene Farbmischung) <BR> LEDs einzeln ansteuerbar
- Farbmischung stufenlos; Dimmer elektronisch
- Stroboskop-Effekt
- 30 integrierte Showprogramme
- Die Gerätekühlung erfolgt über passive Konvektionskühlung
- Ansteuerbar über Zubehör; Master/Slave-Funktion
- Mit einem Abstrahlwinkel von 180°
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Messe- und Ladenbau; Clubs/Tanzschulen; Bühne

#### EUROLITE LED PSU-4A Artnet/DMX

Steuereinheit für EUROLITE LED Pixel Poles

- Kreieren Sie sensationelle Effekte in Verbindung mit den LED Pixel Poles
- Ansteuerung per Art-Net/DMX
- Geeignet für den Betrieb mit MADRIX oder jeder anderen Lichtsteuersoftware mit Art-Net-Unterstützung
- Anschlussmöglichkeit für 4 x 160 Pixel
- Signalverteilung per UTP-Kabel
- Standalone-Betrieb möglich mit 30 integrierten Lichtprogrammen

### Logistic

- Master/Slave-Betrieb für synchrone Abläufe bei mehreren Geräten
- Komfortable Adressierung und Einstellung über Control Board mit LC-Anzeige
- RGB-Farbmischung, Dimmer und Strobe-Funktion
- P-Con-Netzanschlüsse zum einfachen Zusammenschalten von bis zu 8 Geräten
- Schaltnetzteiltechnologie für Netzspannung zwischen 100 und 240 Volt
- Ansteuerbar über Stand-alone; Art-Net; DMX

#### **OMNITRONIC CAT-5 Kabel 5m sw**

Daten- bzw. Netzwerkkabel

- OEM
- Made in Germany

#### **OMNITRONIC CAT-5 Kabel 1m sw**

Daten- bzw. Netzwerkkabel

- OEM

#### **MADRIX KEY entry**

MADRIX KEY + "entry"-Lizenz für MADRIX 5

- Beinhaltet 1x MADRIX KEY und 1x Lizenz "entry" für die Software MADRIX 5
- MADRIX ist eine prämierte, 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
- Aktiviert die Ausgabe von bis zu 8x 512 DMX-Kanälen (4.096 DMX-Kanäle oder z.B. 8 DMX-Universen) und von bis zu 16.384 DVI-Voxeln (z.B. eine Auflösung von 128 x 128 Pixel)
- Die Lizenz wird über ein USB-Dongle aktiviert und kann je nach Bedarf flexibel auf verschiedenen Computern eingesetzt werden
- Upgrade-Möglichkeit zu höheren Lizenzen (bis hin zu MADRIX 5 KEY maximum)
- Einmalige Online-Aktivierung nötig
- Es ist jeweils nur eine Software-Lizenz je MADRIX KEY möglich
- Es kann jeweils nur ein MADRIX 5 KEY mit der Software verbunden werden
- Unterstützt eine Vielzahl von Kommunikations- und Industriestandards zur direkten Ansteuerung von LED-Produkten und Steuergeräten: Art-Net (I, II, 3, 4) (Unicast & Broadcast), DMX512, Philips Color Kinetics KiNET (V1 / V2), Philips Hue, SPI (über MADRIX NEBULA), Streaming ACN (sACN / E1.31) (Unicast & Multicast), ColourSmart Link, Colorlight A8, Colorlight 5A, Colorlight T9, DVI (VGA, HDMI, usw.), Eurolite T9
- Weitere Optionen stehen durch Konverter und Überbrückungsprogramme zur Verfügung
- 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, und vielem mehr)
- Analyse von eingehenden Audio-Signalen in Echtzeit für Sound2Light- und Music2Light-Effekte (WDM oder ASIO)
- TRI-Effektkategorie für Interaktivität
- Neue Lichtbilder und Szenen können ganz einfach innerhalb von Sekunden erstellt werden
- Bietet zudem Möglichkeiten von Medienservern: Fotos, Bilder, Logos und Videos bequem laden und wiedergeben sowie Live-Videosignale, Screen-Capturing, Lauftexte und mehr
- Unterstützt die Audio-Wiedergabe von Videos
- Viele Optionen zur Kombination von Effekten und grafischen Elementen (Ebenen, Mischmodi, Filter, usw.)
- Übersichtliche Benutzeroberfläche in 2 Designs (hell und dunkel)
- DJ-/VJ-ähnliche Arbeitsweise durch 2 Decks (A/B) und Crossfader
- 256 x 256 Speicherplätze zum Organisieren und Ablegen von Effekten
- 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 Aufrufliste zum automatischen Abspielen einer Show (inkl. Zeit, Datum, Dauer, usw.)
- Unterstützt Timecode (Art-Net, MIDI, SMPTE, Systemzeit)
- Eingabe, Interoperabilität und Fernsteuerung über Industriestandards möglich: Art-Net (I, II, 3, 4), Blackmagic Design (DeckLink, Intensity, usw.), C1TP, DMX512, GamePort, MA-Net 1 / MA-Net 2, MADRIX I/O, MIDI, NewTek NDI (Senden & Empfangen), Remote HTTP (Web-Server), Spout (Senden & Empfangen), Streaming ACN (sACN / E1.31)
- Weitere Optionen stehen durch Konverter und Überbrückungsprogramme zur Verfügung
- Mitgelieferter Fixture-Editor inklusive großer Bibliothek für LED-Produkte
- Komfortables Patchen (Matrixgenerator, grafischer Beleuchtungsplaner mit Unterstützung eines Hintergrundbildes, DVI-Patch, Importieren von CSV-Dateien und mehr)
- Beinhaltet zahlreiche weitere Hilfswerkzeuge (Art-Net-Timecode-Sender, DMX-Einzelregler, DMX-Monitor, MIDI-Monitor, Touchscreen-Oberfläche, Absicherungssystem, Skripte, Positionierung, Skalierung, usw.)
- Unterstützung verschiedener Geräte von Drittherstellern über oben genannte Industriestandards sowie MADRIX-Hardwaregeräte (separat erhältlich)
- Min. Systemanforderungen: Zweikern-Prozessor mit 2,0 GHz, Grafikkarte mit OpenGL 2.1 (NVIDIA wird empfohlen), 2 GB RAM, 1 GB freier Festplattenspeicherplatz, Monitorauflösung von 1280 x 768, Netzwerkkarte, Soundkarte, USB 2.0 (optimale Systemanforderungen oftmals höher)
- Unterstützte Betriebssysteme: Microsoft Windows 7 | 8 | 8.1 | 10 (nur für 64-Bit)
- Lieferumfang: Hochwertige Box inklusive 1x MADRIX KEY, 1x USB-Stick inkl. MADRIX-5-Software, 1x Schlüsselband und 1x Schnellstartanleitung
- Software und Installationsanweisungen in verschiedenen Sprachen verfügbar: Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch und vereinfachtes Chinesisch
- Alle Handbücher werden digital mit installiert und sind in Englisch verfügbar
- Alle Handbücher auch erhältlich unter [help.madrix.com](http://help.madrix.com)
- Entwickelt in Deutschland
- Kostenlose Testversion der Software und weitere Informationen erhältlich unter [www.madrix.com](http://www.madrix.com)

## Technische Daten:

---

Gewicht: 8,21 kg

---

### EUROLITE LED Pixel Pole 100cm

Stromversorgung:	24V DC
Gesamtanschlusswert:	4 W
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über RJ-45 (W) Einbauversion
Lampenart:	LED-Lampe
LED-Typ:	32 x SMD 5050 3in1 R/G/B (homogene Farbmischung)
Kühlung:	Passive Konvektionskühlung
Ansteuerung:	Zubehör; Master/Slave-Funktion
Abstrahlwinkel (1/2 Peak):	180°
Bild:	Pixelabstand 30 mm
Gehäusefarbe:	Transparent
Anschlüsse:	Signal über 2 x RJ-45 (W) Einbauversion
Maße:	Länge: 100 cm Tiefe: 3,2 cm Höhe: 3,2 cm
Gewicht:	0,20 kg

---

Spezialprodukt:	Nicht zur Raumbeleuchtung in Haushalten vorgesehen
Verwendungszweck:	Beleuchtung für Show-Effekte

#### **EUROLITE LED PSU-4A Artnet/DMX**

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	200 W
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
DMX-Kanäle:	8
DMX-Eingang:	1 x 3-pol XLR (M) Einbauversion
DMX-Ausgang:	1 x 3-pol XLR (W) Einbauversion
Netzwerkanschluss:	2x RJ-45 (W) Einbauversion
Ansteuerung:	Stand-alone; Art-Net; DMX
Fixtures vorhanden für:	LED PC-Control 512
Gehäusefarbe:	Schwarz
Maße:	Breite: 21,5 cm Tiefe: 28,5 cm Höhe: 8,5 cm
Gewicht:	2,57 kg
Reihenschaltung:	ja
Art-Net-Steuerung:	4 x 160 Pixel

#### **OMNITRONIC CAT-5 Kabel 5m sw**

Aufbau Kabel:	CAT5
Kabellänge:	5 m
Anschluss A:	1 x RJ-45 (M)
Anschluss B:	1 x RJ-45 (M)
Markenverwendung:	OEM
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	0,18 kg

#### **OMNITRONIC CAT-5 Kabel 1m sw**

Aufbau Kabel:	CAT5
Kabellänge:	1 m
Anschluss A:	1 x RJ-45 (M)
Anschluss B:	1 x RJ-45 (M)
Markenverwendung:	OEM
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	0,05 kg

## Lieferumfang:

---