



## Features:

### 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

## Logistic

EAN / GTIN: 4260263423015

- 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)

## **MADRIX NEBULA**

USB- und Art-Net-Interface zur Pixelsteuerung von LED-Streifen und LED-Tape

- Kann bis zu 6144 DMX-Kanäle senden
- Die Gerätekühlung erfolgt über passive Konvektionskühlung
- Made in Germany
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Messe- und Ladenbau; Installation; Restaurants, Bars und Hotels
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

## **Technische Daten:**

---

Gewicht: 0,33 kg

---

#### **MADRIX NEBULA**

Stromversorgung: 5-24V DC

---

Stromanschluss: Stromeinspeisung über USB, Typ B  
Stromanschlusskabel für USB A Netzanschluss  
(mitgeliefert)

---

DMX-Kanäle: Ausgabe 6144

---

Netzwerkanschluss: Protokoll: Art-Net 3 über

---

Kühlung: Passive Konvektionskühlung

---

USB-Anschluss: USB 2.0, Typ B

---

Maße: Breite: 7 cm  
Tiefe: 9,2 cm  
Höhe: 4,5 cm

---

Gewicht: 0,27 kg

---

#### **Lieferumfang:**

---