

**MADRIX NEBULA**

USB- und Artnet-Interface zur Pixelsteuerung von LED-Streifen und LED-Tape

Art.-Nr.: 51860360

GTIN: 4260263421189

**Listenpreis: 410.55 €**

inkl. 19% MwSt.

**Features:**

- MADRIX NEBULA ist ein Gerät zur direkten Ansteuerung von digitalen LED-Streifen
- Weitere LED-Typen werden mit zukünftigen Firmware-Aktualisierungen unterstützt
- Steuert bis zu 1360 RGB-Pixel (8 DMX-Universen / 4096 DMX-Kanäle / 4096 einfarbige Pixel / 1024 RGBW-Pixel); gleichmäßig auf 2 Ausgänge verteilt
- Unterstützt eine Signalfrequenz von bis zu 24 MHz
- Das Ausgabeprotokoll kann für jeden der 2 Ausgänge separat eingestellt werden
- Wird direkt an die LEDs über 4-polige, steckbare Schraubklemmen angeschlossen
- Bietet flexible Möglichkeiten der Spannungsversorgung: über USB (5 V) oder direkt per Schraubklemme an das Gerät (5 V bis 24 V) mit Option, die angeschlossenen LEDs mit maximal 6 A pro Anschluss zu speisen sowie verschiedenen Varianten, wie LEDs, Spannungsversorgung und NEBULA miteinander angeschlossen werden können
- Empfängt Daten über Netzwerk (Art-Net und/oder Streaming ACN)
- Kann auch als USB-Gerät mit der MADRIX-Software verwendet werden
- Insbesondere auf das Zusammenspiel mit der MADRIX-Software ausgelegt mit schneller und einfacher Konfiguration (separat erhältlich)
- Synchronisations-Modus: MADRIX-Software und MADRIX-Hardware ermöglichen die Synchronisation von Art-Net-Daten für alle Ausgänge und über mehrere Geräte hinweg, um ein optimales Bild ohne visuelle Störungen auf den LEDs zu erhalten
- Erfüllt die offiziellen Spezifikationen für Art-Net und Streaming ACN und kann als reguläres Netzwerk-Gerät mit anderen Lichtstellpulten, Steuerungsgeräten oder Softwarelösungen genutzt werden
- Automatische Datenzusammenführung von 2 Netzwerkquellen ("HTP Merging")
- 2 gleichgestellte Netzwerkanschlüsse, welche die Reihenschaltung ohne weiteren Netzwerk-Switch ermöglichen ("Daisy Chain")
- Nützliche Einstellungen von Kanälen pro Universum, Adressversatz, Kanalreihenfolge und Ausgabe im Fall eines Verbindungsabbruches

**Logistic**

EAN / GTIN: 4260263421189  
Gewicht: 0,36 kg  
Länge: 0.19 m  
Breite: 0.14 m  
Höhe: 0.06 m

- 9 LED-Statuslampen, die deaktiviert werden können
- Konfiguration über einen Webbrowser direkt und einfach auf dem Gerät möglich
- Ist insbesondere für Festinstallationen dank Aufnahme für 35-mm Hutschienen oder Wandmontage geeignet
- Funktionsbereit innerhalb von Sekunden nach dem Einschalten
- Empfohlen für kleine und große Lichtinstallationen
- Viele Geräte können problemlos gleichzeitig betrieben werden
- Geräte-Firmware kann bei zukünftigen Verbesserungen einfach aktualisiert werden
- Kurzanleitung / technisches Handbuch verfügbar in Englisch und Deutsch
- Alle Handbücher auch erhältlich unter [help.madrix.com](http://help.madrix.com)
- Weitere Informationen auf [www.madrix.com](http://www.madrix.com)
- Kann bis zu 4096 DMX-Kanäle senden
- Die Gerätekühlung erfolgt über passive Konvektionskühlung
- Made in Germany

## Technische Daten:

Spannungsversorgung:	5-24 V DC
Schutzart:	IP20
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über USB, Typ B Stromanschlusskabel für USB A Netzanschluss (mitgeliefert)
DMX-Kanäle:	Ausgabe 4096
Kühlung:	Passive Konvektionskühlung
USB-Anschluss:	USB 2.0, Typ B
Maße:	Breite: 7 cm Tiefe: 9,2 cm Höhe: 4,5 cm
Gewicht:	270 g