

MADRIX Set Bundle 5 KEY basic + LUNA 16

Art.-Nr.: 20000233

GTIN: 4260263423053



Features:

Logistic

EAN / GTIN: 4260263423053

MADRIX KEY basic

MADRIX KEY + "basic"-Lizenz für MADRIX 5

- Beinhaltet 1x MADRIX KEY und 1x Lizenz "basic" 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 32x 512 DMX-Kanälen (16.384 DMX-Kanäle oder z.B. 32 DMX-Universen) und von bis zu 262.144 DVI-Voxeln (z.B. eine Auflösung von 512 x 512 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
- Entwickelt in Deutschland
- Kostenlose Testversion der Software und weitere Informationen erhältlich unter www.madrix.com

MADRIX LUNA 16 Port USB / Art-Net Node

Art-Net- und USB-Interface zur Ausgabe von 8162 Kanäle

- Kann bis zu 512 DMX-Kanäle empfangen und verarbeiten
- Kann bis zu 8162 DMX-Kanäle senden
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Die Gerätekühlung erfolgt über passive Konvektionskühlung
- Ansteuerbar über Art-Net
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- Das Gerät lässt sich über USB mit dem PC verbinden,
- Das Gerät lässt sich über RJ-45 etherCON (W) Einbauversion mit dem PC verbinden,

- Made in Germany
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

Technische Daten:

Gewicht:	2,33 kg
----------	---------

MADRIX KEY basic

Stromanschluss:	Stromeinspeisung über USB A (M) Anbauversion
-----------------	--

Gewicht:	0,06 kg
----------	---------

MADRIX LUNA 16 Port USB / Art-Net Node

Gesamtanschlusswert:	5,00 W
----------------------	--------

Schutzklasse:	SK I
---------------	------

Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Kaltgeräte (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
-----------------	--

DMX-Kanäle:	Eingang 512 Ausgabe 8162
-------------	-----------------------------

DMX-Eingang:	1 x 5-pol XLR (M) Einbauversion
--------------	---------------------------------

DMX-Ausgang:	16 x 5-pol XLR (W) Einbauversion
--------------	----------------------------------

Netzwerkanschluss:	Protokoll: Art-Net 1,2,3,4 inkl. ArtSync über 1x RJ-45 etherCON (W) Einbauversion Protokoll: Streaming ACN (sACN / ANSI E1.31) über 1x RJ-45 etherCON (W) Einbauversion
--------------------	--

Kühlung:	Passive Konvektionskühlung
----------	----------------------------

Ansteuerung:	Art-Net
--------------	---------

USB-Anschluss:	USB 2.0, Typ B
----------------	----------------

Markenverwendung:	NEUTRIK Steckverbindung verbaut
-------------------	---------------------------------

PC connect:	Über USB Über RJ-45 etherCON (W) Einbauversion
-------------	---

Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
-----------------	-------------------------------

Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 7,6 cm Höhe: 8,9 cm
-------	--

Gewicht:	2,27 kg
----------	---------

Lieferumfang:
