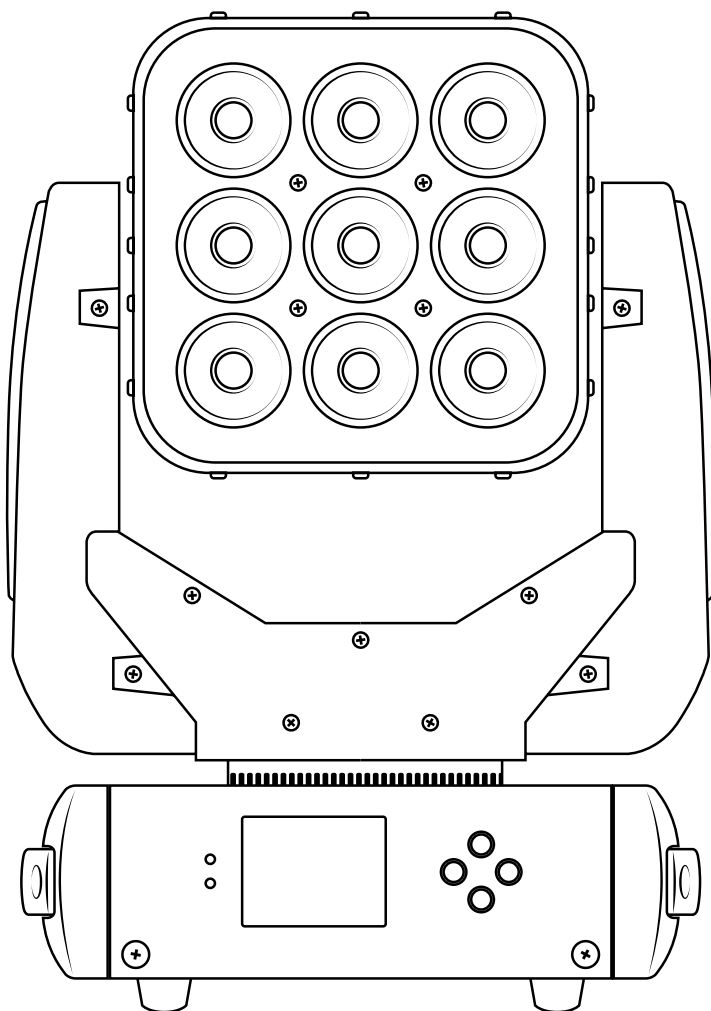




MATRIX Wash

Wichtige Sicherheitshinweise! Bitte vor Anschluss lesen!



RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN



ACHTUNG: Um der Gefahr eines elektrischen Schlages vorzubeugen, öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät.

Überlassen Sie alle Wartungs- sowie Reparaturarbeiten einer qualifizierten Service Werkstatt oder wenden Sie sich an Ihren Händler.



Das Blitzsymbol warnt den Nutzer vor nicht isolierter Spannung und der Gefahr eines Stromschlages.



Das Ausrufezeichensymbol weist den Nutzer auf wichtige Wartungs- sowie Bedienungshinweise in der Bedienungsanleitung hin.



Nur für den Innenbereich geeignet



Bedienungsanleitung lesen



Dieses Symbol legt den minimalen Abstand des zu beleuchtenden Objektes fest.

- Aus Umweltschutzgründen die Verpackung bitte richtig recyceln.
- Ein neues Produkt kann manchmal zu unerwünschten Gerüchen oder für kurze Zeit zu minimaler Rauchentwicklung führen. Diese Reaktion ist normal und verschwindet nach einigen Minuten wieder.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich gedacht (IP20)! Bitte benutzen Sie das Gerät nur in trockener Umgebung. Halten Sie das Gerät von Regen, Feuchtigkeit, direkter Hitze und Staub fern.
- Um Kondensation im Gerät zu vermeiden, sollte sich das Gerät vor Inbetriebnahme an die Umgebungstemperatur anpassen.
- Bitte platzieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von brennbaren Materialien oder Flüssigkeiten.
- Es dürfen keine Lüftungsöffnungen abgedeckt werden, Überhitzung kann die Folge sein.
- Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird oder Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
- Das Gerät ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 40° Celsius ausgelegt.
- Die Installation des Gerätes sollte nicht von unerfahrenen Personen durchgeführt werden und muss unter Einhaltung der mechanischen und elektrischen Sicherheit in Ihrem Land erfolgen.

- Im Falle von Beschädigungen des Netzkabels muss dieses umgehend gegen ein Original Ersatzteil des Herstellers ersetzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung nicht höher als die auf dem Gehäuse angegebene Spannung ist.
- Bei einer Fehlfunktion des Gerätes kontaktieren Sie bitte Ihren Händler und stellen Sie den Betrieb des Gerätes unverzüglich ein.
- Es ist ein Mindestabstand von 1m zu brennbaren Materialien oder Flüssigkeiten einzuhalten.

ACHTUNG: Nicht direkt in die Lichtquelle schauen! Gerät nicht verwenden, wenn sich Leute mit Epilepsie in der Nähe befinden!

ÜBERKOPF MONTAGE

Die Montage darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Unvorschriftsmäßige Montage kann erhebliche Verletzungen und Schäden verursachen. Beachten Sie die Belastungsgrenzen der gewählten Installations-Position.

Stellen Sie sicher, dass sich während des Auf- oder Abbaus/ der Wartung keine unbefugten Personen unterhalb des Gerätes befinden.

**Hersteller: MUSIC STORE professional GmbH,
Istanbulstraße 22-26, 51103 Köln, Deutschland**



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen LightmaXX Produkt!

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses LightmaXX Produkt entschieden haben.

Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch sorgfältig die Bedienungsanleitung, um lange Freude am Produkt zu haben und um technischen- sowie Personenschäden vorzubeugen.

Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf!

Viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt!

Ihr LightmaXX Team

Garantie

Es gelten die aktuellen AGBs und Garantiebedingungen der MUSIC STORE professional GmbH.

Einzusehen unter: www.musicstore.de

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an:

MUSIC STORE professional GmbH
Istanbulstr. 22-26
51103 Köln
Geschäftsführer: Michael Sauer
WEEE-Reg.-Nr. DE 41617453

Tel: +49 221 8884-0
Fax: +49 221 8884-2500
info@musicstore.de

Lieferumfang

Anzahl	Bezeichnung
1x	LightmaXX Vega MATRIX Wash
1x	Bedienungsanleitung
1x	Netzkabel
1x	Omega Bracket

Technische Daten

Modell	Vega MATRIX Wash
Leistungsaufnahme	115 Watt
Netzspannung	240V 50/60 Hz
LED Source	9x 12 Watt RGBW LED
DMX Kanäle	13 Kanal / 48 Kanal
Control Mode	DMX 512, Master-Slave, Auto Run, Sound 2 Light
Display	LCD Display
Maße	440 x 340 x 430mm
Gewicht	7 Kg

Funktionen

Aus allen Menü Unterpunkten gelangen Sie durch das Drücken der Menü Taste zurück ins Hauptmenü

Menu-Übersicht: siehe Seite 14

DMX Adresse einstellen

Mit dieser Funktion lässt sich die DMX Adresse über das LCD Display einstellen. Die Auswahl erfolgt über die Tasten an der Frontseite des Gerätes. Drücken Sie die Enter Taste, um in die Systemeinstellungen zu gelangen. Wählen Sie in den Systemeinstellungen den Menüpunkt „DMX Address“ aus und bestätigen Sie mit der Enter Taste. Nun lässt sich die gewünschte DMX Adresse einstellen. Drücken Sie die Enter Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Run Mode

Mit dieser Funktion lässt sich der Betriebsmodus des Gerätes über das LCD Display einstellen. Die Auswahl erfolgt über die Tasten an der Frontseite des Gerätes. Drücken Sie die Enter Taste, um in die Systemeinstellungen zu gelangen. Wählen Sie in den Systemeinstellungen den Menüpunkt „Run Mode“ aus und bestätigen Sie mit der Enter Taste. Nun lässt sich der gewünschte Modus anwählen. Drücken Sie die Enter Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Language Setting

Mit dieser Funktion lässt sich die Display Sprache über das LCD Display einstellen. Die Auswahl erfolgt über die Tasten an der Frontseite des Gerätes. Drücken Sie die Enter Taste, um in die Systemeinstellungen zu gelangen. Wählen Sie in den Systemeinstellungen den Menüpunkt „Language“ aus und bestätigen Sie mit der Enter Taste. Nun lässt sich die gewünschte Sprache Adresse einstellen. Drücken Sie die Enter Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Advanced Setting

Mit dieser Funktion lassen sich die erweiterten Einstellungen über das LCD Display konfigurieren. Die Auswahl erfolgt über die Tasten an der Frontseite des Gerätes. Drücken Sie die Enter Taste, um in die Systemeinstellungen zu gelangen. Wählen Sie in den Systemeinstellungen den Menüpunkt „DMX Advanced Setting“ aus und bestätigen Sie mit der Enter Taste. Nun lässt sich die gewünschte Einstellungen anwählen. Drücken Sie die Enter Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

System Info

Mit dieser Funktion lassen sich die System Informationen Abrufen.

Die Auswahl erfolgt über die Tasten an der Frontseite des Gerätes.

Drücken Sie die Enter Taste, um in die Systemeinstellungen zu gelangen.

Wählen Sie in den Systemeinstellungen den Menüpunkt „System Info“ aus und bestätigen Sie mit der Enter Taste.

Nun lässt sich die gewünschte Information anwählen.

Drücken Sie die Enter Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Manual Control

Mit dieser Funktion lassen sich manuell die einzelnen Funktionen des Gerätes anwählen.

Die Auswahl erfolgt über die Tasten an der Frontseite des Gerätes.

Drücken Sie die Enter Taste, um in die Systemeinstellungen zu gelangen.

Wählen Sie in den Systemeinstellungen den Menüpunkt „Manual Control“ aus und bestätigen Sie mit der Enter Taste.

Nun lässt sich die gewünschte Funktion anwählen.

Drücken Sie die Enter Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Safety Instructions! Please read before connection and operation!



**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



WARNING: To prevent the risk of electrocution, do not open the device.

Please leave all maintenance and repairs to a qualified service workshop or contact your distributor.



The lightning flash symbol warns the user about non-insulated current and the risk of electrocution.



The exclamation mark symbol warns the user about important maintenance and operating instructions in the manual.



Intended for indoor use only.



Read the manual.



This symbol indicates the minimum distance to illuminated objects.

- Please recycle the packaging correctly to protect the environment.
- Occasionally a new product may cause undesirable odours or even emit smoke for a short period of time. This reaction is normal and will disappear after a few minutes.
- The device is intended exclusively for use indoors (IP20)! Please use this device only in dry environments. Keep the device away from rain, moisture, direct heat and dust.
- To prevent condensation from forming in the device, please allow the device to adapt to the surrounding temperature before operating.
- Please position the device in a well ventilated area, beyond the reach of flammable materials or liquids.
- Do not block any ventilation openings, as it may cause over-heating.
- Please remove the power cable if the device is not operated for extended periods of time or maintenance is to be conducted.
- This device is designed to operate in environments with a maximum temperature of 40° Celsius.
- The installation of the device is not to be conducted by inexperienced persons and must adhere to the mechanical and electrical safety standards of the local law.
- In case of a damaged power cable, it must be replaced by an original replacement part from the manufacturer.

- Ensure that the supply voltage does not exceed the voltage capacity indicated on the housing of the device.
- In case of failure of the device, please contact the distributor and stop all operations of the device immediately.
- The device must keep a minimum distance of one metre from flammable materials or liquids.

WARNING: Do not look directly into the light source! Do not operate this device in the presence of persons suffering from epilepsy!

OVERHEAD INSTALLATION

The installation must be performed exclusively by qualified personnel. Incorrect installation can cause serious injuries or damage. Note the load limits of the selected installation position.

Ensure that during installation or dismantling/ maintenance there are no unauthorized persons below the device.

**Manufacturer: MUSIC STORE professional GmbH,
Istanbulstraße 22-26, 51103 Köln, Germany**



Congratulations on owning your new LightmaXX product!

Thank you for choosing this LightmaXX product. Before using this product, please read this manual carefully in order to understand and be informed about all of its various features and functions, for your own safety and that of others.

Please keep this manual in a safe place.

Enjoy your new product!

Your LightmaXX Team

Guaranty

The current terms and conditions as well as the warranty terms of the MUSIC STORE professional GmbH apply.

Can be viewed at: www.musicstore.de

For more information or any questions please contact us at:

MUSIC STORE professional GmbH

Istanbulstr. 22-26

51103 Köln

Director: Michael Sauer

WEEE-Reg.-Nr. DE 41617453

Tel: +49 221 8884-0

Fax: +49 221 8884-2500

info@musicstore.de

Scope of delivery

Qty.	Name
1x	LightmaXX Vega MATRIX Wash
1x	Manual
1x	Power Adapter
1x	Omega Bracket

Technical Data

Model	Vega MATRIX Wash
Power consumption	115 Watt
Supply voltage	240V 50/60 Hz
LED Source	9x 12 Watt RGBW LED
DMX Channels	13 Channel / 48 Channel
Control Mode	DMX 512, Master-Slave, Auto Run, Sound 2 Light
Display	LCD Display
Dimensions	440 x 340 x 430mm
Weight	7 Kg

Functions

While in any Submenu, press the Menu button to go back to the Main Menu.

Menu Overview: look at page 14

DMX Address Settings

This function allows the DMX Address to be adjusted via the LCD Display.

Press the Enter button to reach the System Settings.

Select "DMX Address" from the System Settings menu and confirm using the Enter button.

The desired DMX Address can now be selected.

Press the Enter button to confirm the selection.

Run Mode

This function allows the Operating Mode of this device to be adjusted via the LCD Display.

Press the Enter button to reach the System Settings.

Select "Run Mode" from the System Settings menu and confirm using the Enter button. The desired Mode can now be selected.

Press the Enter button to confirm the selection.

Language Setting

This function allows the Display Language to be adjusted via the LCD Display.

Press the Enter button to reach the System Settings.

Select "Language" from the System Settings menu and confirm by pressing the Enter button.

The desired language may now be chosen.

Press the Enter button to confirm the selection.

Advanced Setting

This function allows the Advanced Settings to be configured via the LCD Display.

Press the Enter button to reach the System Settings.

Select "DMX Advanced Setting" from the System Settings menu and confirm by pressing the Enter button.

The desired settings may now be adjusted.

Press the Enter button to confirm the selection.

System Info

This function displays the System Information via the LCD Display.

Press the Enter button to reach the System Settings.

Select "System Info" from the System Settings menu and confirm by pressing the Enter button.

The desired information may now be selected.

Press the Enter button to confirm the selection.

Manual Control

This function allows the individual functions of this device to be selected manually. Press the Enter button to reach the System Settings.

Select the "Manual Control" submenu from the system settings and confirm by pressing the Enter button.

The desired function may now be selected.

Press the Enter button to confirm the selection.

13 Channel Definition Table

Channel	Value	Description
CH1	000-255	X
CH2	000-255	Y
CH3	000-255	Dimmer (0-100%)
CH4	000-004	Shutter closed
	005-250	Strobe effect slow to fast
	251-255	Shutter open
CH5	000-255	R(ALL)
CH6	000-255	G(ALL)
CH7	000-255	B(ALL)
CH8	000-255	W(ALL)
CH9	000-007	Empty
	008-037	LED Run 1
	038-067	LED Run 2
	068-097	LED Run 3
	098-127	LED Run 4
	128-157	LED Run 5
	158-187	LED Run 6
	188-217	LED Run 7
	218-255	LED Run 8
CH10	000-007	Empty
	008-037	LED Auto Play 1
	038-067	LED Auto Play 2
	068-097	LED Auto Play 3
	098-127	LED Auto Play 4
	128-157	LED Auto Play 5
	158-187	LED Auto Play 6
	188-217	LED Auto Play 7
	218-247	LED Auto Play 8
	248-255	LED Sound Control MODE
CH11	000-255	LED Auto Play Speed (Slow to Fast)
CH12	000-007	Empty
	008-033	X/Y auto run 1
	034-059	X/Y auto run 2
	060-085	X/Y auto run 3
	086-111	X/Y auto run 4
	112-137	X/Y auto run 5
	138-163	X/Y auto run 6

Channel	Value	Description
CH12	164-189	X/Y auto run 7
	190-215	X/Y auto run 8
	216-240	X/Y auto run 9
	241-255	X/Y Sound Control
CH13	000-199	Empty
	200-209	Reset Motor
	210-255	Empty

48 Channel Definition Table

Channel	Value	Description
CH1	000-255	X
CH2	000-255	X-Fine
CH3	000-255	Y
CH4	000-255	Y-Fine
CH5	000-255	XY SPEED
CH6	000-255	Dimmer (0-100%)
CH7	000-004	Shutter closed
	005-250	Strobe effect slow to fast
	251-255	Shutter open
CH8	000-255	Red 1
CH9	000-255	Green 1
CH10	000-255	Blue 1
CH11	000-255	White 1
CH12	000-255	Red 2
CH13	000-255	Green 2
CH14	000-255	Blue 2
CH15	000-255	White 2
CH16	000-255	Red 3
CH17	000-255	Green 3
CH18	000-255	Blue 3
CH19	000-255	White 3
CH20	000-255	Red 4
CH21	000-255	Green 4
CH22	000-255	Blue 4
CH23	000-255	White 4
CH24	000-255	Red 5
CH25	000-255	Green 5
CH26	000-255	Blue 5
CH27	000-255	White 5

Channel	Value	Description
CH28	000-255	Red 6
CH29	000-255	Green 6
CH30	000-255	Blue 6
CH31	000-255	White 6
CH32	000-255	Red 7
CH33	000-255	Green 7
CH34	000-255	Blue 7
CH35	000-255	White 7
CH36	000-255	Red 8
CH37	000-255	Green 8
CH38	000-255	Blue 8
CH39	000-255	White 8
CH40	000-255	Red 9
CH41	000-255	Green 9
CH42	000-255	Blue 9
CH43	000-255	White 9
CH44	000-007	Empty
	008-037	LED Run 1
	038-067	LED Run 2
	068-097	LED Run 3
	098-127	LED Run 4
	128-157	LED Run 5
	158-187	LED Run 6
	188-217	LED Run 7
CH45	218-255	LED Run 8
	000-007	Empty
	008-037	LED Auto Play 1
	038-067	LED Auto Play 2
	068-097	LED Auto Play 3
	098-127	LED Auto Play 4
	128-157	LED Auto Play 5
	158-187	LED Auto Play 6
	188-217	LED Auto Play 7
	218-247	LED Auto Play 8
	248-255	LED Sound Control MODE
CH46	000-255	LED Auto Play Speed (Slow to Fast)
CH47	000-007	Empty
	008-033	X/Y auto run 1

Channel	Value	Description
CH47	034-059	X/Y auto run 2
	060-085	X/Y auto run 3
	086-111	X/Y auto run 4
	112-137	X/Y auto run 5
	138-163	X/Y auto run 6
	164-189	X/Y auto run 7
	190-215	X/Y auto run 8
	216-240	X/Y auto run 9
	241-255	X/Y Sound Control
CH48	000-199	Empty
	200-209	Reset Motor
	210-255	Empty

Menu Overview

Number	Name	Value
Run Mode	DMX 13 CH	
	DMX 48 CH	
	Auto	Perform Mode 1
		Perform Mode 2
		Perform Mode 3
		Perform Mode 4
		Perform Mode 5
		Perform Mode 6
		Perform Mode 7
		Perform Mode 8
	Sound Control	
	Master Auto Run	Perform Mode 1
		Perform Mode 2
		Perform Mode 3
		Perform Mode 4
		Perform Mode 5
		Perform Mode 6
		Perform Mode 7
		Perform Mode 8
	Master Sound Control	
	Slave Run	
Language Setting	Chinese	
	English	
Advanced Setting	Pan Reverse	
	Tilt Reverse	
	Display Reverse	
	Reset Motor	
	Factory Reset	
	Home Position	Password Code =018
		PAN =000
		TILT =000
		Red =000
		Green =000
		Blue =000
		White =000
	Mic Sensitivity	=000

Number	Name	Value
System State	On Time	
	Accumulative Time	
	Current Run Mode	
	Temperature	
	Software Version	
Manual Control	PAN	PAN =000
	PAN-FINE	PAN-Fine =000
	TILT	TILT =000
	TILT-FINE	TILT-Fine =000
	Move Speed	Move Speed =000
	Dimmer	Dimmer =000
	Strobe	Strobe =000
	Red	=000
	Green	=000
	Blue	=000
	White	=000

vega
lightmaXX

MATRIX Wash

 lightmaXX

MUSIC STORE professional GmbH • Istanbulstr. 22-26 • 51103 Köln
Tel: +49 221 8884-0 • Fax: +49 221 8884-2500
info@musicstore.de

Subject to change without notice • Technische Änderungen vorbehalten