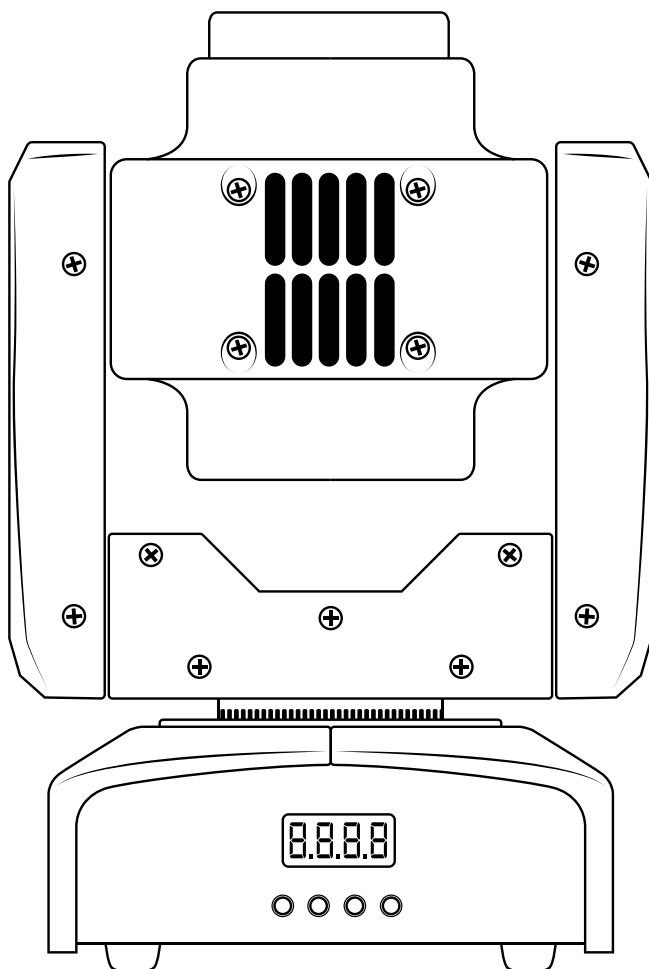


# SHIGGY

## — BEAM 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](http://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](mailto:info@musicstore.de)

## Lieferumfang

Anzahl	Bezeichnung
1x	LightmaXX Shiggy Beam Wash, LED Moving Head
1x	Bedienungsanleitung
1x	Netzkabel
1x	Omega Bracket

## Technische Daten

Modell	Shiggy Beam Wash
Leistungsaufnahme	70 Watt
Netzspannung	240V 50/60 Hz
LED Source	Beam: 1x 10 Watt RGBW LED, Wash: 4x 10 Watt RGBW LED
DMX Kanäle	17 Kanal / 23 Kanal
Bewegung	Pan/Tilt X-Achse: 540°, Y-Achse Endlosrotation
Abstrahlverhalten	Beam 3°, Wash 25°
Control Mode	DMX 512, Master-Slave, Auto Run, Sound 2 Light
Programme	8 intern, Sound 2 Light via DMX abrufbar
Display	LED Display
Maße	325 x 250 x 270mm
Gewicht	2,5 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 LED Display einstellen.

Die Auswahl erfolgt über die Knöpfe unter dem Display.

Drücken Sie die Menü Taste, bis A001 im Display erscheint.

Durch das drücken der Enter Taste steht im Display nun A0.0.1.!

Nun lässt sich die gewünschte DMX Adresse einstellen.

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

## **DMX Channel Mode**

Mit dieser Funktion lässt sich der Kanal Modus des Moving Head einstellen.

Drücken Sie die Menü Taste, bis ChMd im Display erscheint.

Durch das drücken der Enter Taste gelangen Sie in das Untermenü und können den Kanalmodus auswählen.

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

## **Master-Slave**

Drücken Sie die Menü Taste, bis SLMd im Display erscheint.

Durch das drücken der Enter Taste gelangen Sie in das Untermenü und können auswählen, ob das Gerät im Master oder im Slave Betrieb laufen soll.

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

## **Automatik Programme**

Drücken Sie die Menü Taste, bis SHMd im Display erscheint.

Durch das drücken der Enter Taste gelangen Sie in das Untermenü und können zwischen den verschiedenen Automatikmodi auswählen.

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

## **Sound 2 Light**

Drücken Sie die Menü Taste, bis Soun im Display erscheint.

Durch das drücken der Enter Taste gelangen Sie in das Untermenü und können den Sound 2 Light Modus sowohl aktivieren als auch deaktivieren.

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

## **PAN Reverse On/ Off**

Drücken Sie die Menü Taste, bis PAN im Display erscheint.

Durch das drücken der Enter Taste gelangen Sie in das Untermenü und können PAN (X-Achse) invertieren.

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

### **TILT Reverse On/ Off**

Drücken Sie die Menü Taste, bis TIL im Display erscheint.

Durch das drücken der Enter Taste gelangen Sie in das Untermenü und können TILT (Y-Achse) invertieren.

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

### **Display Flip**

Drücken Sie die Menü Taste, bis diSP im Display erscheint.

Durch das drücken der Enter Taste gelangen Sie in das Untermenü und können das Display drehen.

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

### **RESET deaktivieren**

Drücken Sie die Menü Taste, bis rFAC im Display erscheint.

Durch das Drücken der Enter Taste gelangen Sie in das Untermenü und können Sie die Reset Funktion des Gerätes sowohl aktivieren als auch deaktivieren.

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

### **RESET**

Drücken Sie die Menü Taste, bis rST im Display erscheint.

Durch das drücken der Enter Taste leitet das Gerät einen Reset ein, welcher ein paar Sekunden dauert, während das Gerät nicht steuerbar ist.

**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](http://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](mailto:info@musicstore.de)

## Scope of delivery

Qty.	Name
1x	LightmaXX Shiggy Beam Wash, LED Moving Head
1x	Manual
1x	Power Adapter
1x	Omega Bracket

## Technical Data

Model	Shiggy Beam Wash
Power consumption	70 Watt
Supply voltage	240V 50/60 Hz
LED Source	Beam: 1x 10 Watt RGBW LED, Wash: 4x 10 Watt RGBW LED
DMX Channels	17 Channel / 23 Channel
Movement	Pan/Tilt X-Axis: 540°, Y-Axis Endless Rotation
Dispersion	Beam 3°, Wash 25°
Control Mode	DMX 512, Master-Slave, Auto Run, Sound 2 Light
Programs	8 internal, Sound 2 Light via DMX selectable
Display	LED Display
Dimensions	325 x 250 x 270mm
Weight	2,5 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 LED display.

Press the Menu button, until A001 is displayed.

By pressing the Enter button, A0.0.1 will appear! The desired DMX address may now be selected.

Press the Enter button to confirm the selection.

## **DMX Channel Mode**

This function allows the Channel Mode of the moving head to be adjusted.

Press the Menu button, until ChMd is displayed.

Press the Enter button to reach the submenu and select the Channel Mode.

Press the Enter button to confirm the selection.

## **Master-Slave**

Press the Menu button, until SLMd is displayed.

Press the Enter button to reach the submenu to select whether the device should operate as Master or Slave.

Press the Enter button to confirm the selection.

## **Automatic Program**

Press the Menu button, until SHMd is displayed.

Press the Enter button to reach the submenu to select between the various Automatic Modes.

Press the Enter button to confirm the selection.

## **Sound 2 Light**

Press the Menu button, until Soun is displayed.

Press the Enter button to reach the submenu to active or deactivate the Sound 2 Light Mode.

Press the Enter button to confirm the selection.

## **PAN Reverse On/ Off**

Press the Menu button, until PAN is displayed.

Press the Enter button to reach the submenu to invert PAN (x-axis).

Press the Enter button to confirm the selection.



### **TILT Reverse On/ Off**

Press the Menu button, until TIL is displayed.

Press the Enter button to reach the submenu to invert the TILT (y-axis).

Press the Enter button to confirm the selection.

### **Display Flip**

Press the Menu button, until diSP is displayed.

Press the Enter button to reach the submenu to flip the Display.

Press the Enter button to confirm the selection.

### **RESET deactivation**

Press the Menu button, until rFAC is displayed.

Press the Enter button to reach the submenu to activate or deactivate the Reset function of this device.

Press the Enter button to confirm the selection.

### **RESET**

Press the Menu button, until rST is displayed.

Press the Enter button to rest the device, this take a few seconds, during which the device is not controllable.

## 17 Channel Definition Table

Channel	Value	Description
CH1	000-255	X
CH2	000-007	Empty
	008-255	X Motor move back and forth (Slow to fast)
CH3	000-255	Y
CH4	000-007	Empty
	008-255	Y Motor Rotation (Slow to fast)
CH5	000-127	Y1 Mode
	128-255	Y2 Mode
CH6	000-255	Dimmer (0-100%)
CH7	000-004	Shutter closed
	005-250	Strob effect slow to fast
	251-255	Shutter open
CH8	000-255	Red
CH9	000-255	Green
CH10	000-255	Blue
CH11	000-255	White
CH12	000-007	Empty
	008-016	Y1-R
	017-025	Y1-G
	026-034	Y1-B
	035-043	Y1-W
	044-052	Y1-RG
	053-061	Y1-GB
	062-070	Y1-BW
	071-079	Y1-RW
	080-088	Y1-RGB
	089-097	Y1-GBW
	098-106	Y1-RBW
	107-115	Y1-RGW
	116-127	Y1-RGBW
	128-255	Y1-Macro Color Lin (Slow from slow to fast)
CH13	000-007	Empty
	008-016	Y2-R
	017-025	Y2-G
	026-034	Y2-B
	035-043	Y2-W
	044-052	Y2-RG

Channel	Value	Description
CH13	053-061	Y2-GB
	062-070	Y2-BW
	071-079	Y2-RW
	080-088	Y2-RGB
	089-097	Y2-GBW
	098-106	Y2-RBW
	107-115	Y2-RGW
	116-127	Y2-RGBW
	128-255	Y2-Macro Color Lin (Slow from slow to fast)
CH14	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	Macro Color Line
	248-255	LED Sound Control MODE
CH15	000-255	LED Auto Play Speed (Slow to fast)
CH16	000-007	Empty
	008-032	X/Y auto run 1
	033-058	X/Y auto run 2
	059-084	X/Y auto run 3
	085-110	X/Y auto run 4
	111-136	X/Y auto run 5
	137-162	X/Y auto run 6
	163-188	X/Y auto run 7
	189-214	X/Y auto run 8
	215-240	X/Y auto run 9
	241-255	X/Y Sound Control
CH17	250-255	RESET (10S)

## 23 Channel Definition Table

Channel	Value	Description
CH1	000-255	X
CH2	000-007	Empty
	008-255	X Motor move back and forth (Slow to fast)
CH3	000-255	X SPEED
CH4	000-255	Y
CH5	000-007	Empty
	008-255	Y Motor Rotation (Slow to fast)
CH6	000-127	Y1 Mode
	128-255	Y2 Mode
CH7	000-255	Y SPEED
CH8	000-255	Dimmer (0-100%)
CH9	000-004	Shutter closed
	005-250	Strobe effect slow to fast
	251-255	Shutter open
CH10	000-255	Red 1
CH11	000-255	Green 1
CH12	000-255	Blue 1
CH13	000-255	White 1
CH14	000-255	Red 2
CH15	000-255	Green 2
CH16	000-255	Blue 2
CH17	000-255	White 2
CH18	000-007	Empty
	008-016	Y1-R
	017-025	Y1-G
	026-034	Y1-B
	035-043	Y1-W
	044-052	Y1-RG
	053-061	Y1-GB
	062-070	Y1-BW
	071-079	Y1-RW
	080-088	Y1-RGB
	089-097	Y1-GBW
	098-106	Y1-RBW
	107-115	Y1-RGW
	116-127	Y1-RGBW
	128-255	Y1-Macro Color Lin (Slow from slow to fast)

Channel	Value	Description
CH19	000-007	Empty
	008-016	Y2-R
	017-025	Y2-G
	026-034	Y2-B
	035-043	Y2-W
	044-052	Y2-RG
	053-061	Y2-GB
	062-070	Y2-BW
	071-079	Y2-RW
	080-088	Y2-RGB
	089-097	Y2-GBW
	098-106	Y2-RBW
	107-115	Y2-RGW
	116-127	Y2-RGBW
	128-255	Y2-Macro Color Lin (Slow from slow to fast)
CH20	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	Macro Color Line
	248-255	LED Sound Control MODE
CH21	000-255	LED Auto Play Speed (Slow to fast)
CH22	000-007	Empty
	008-032	X/Y auto run 1
	033-058	X/Y auto run 2
	059-084	X/Y auto run 3
	085-110	X/Y auto run 4
	111-136	X/Y auto run 5
	137-162	X/Y auto run 6
	162-188	X/Y auto run 7
	189-214	X/Y auto run 8
	215-240	X/Y auto run 9
	241-255	X/Y Sound Control
CH23	000-249	Empty
	250-255	RESET (10S)

# Menu Overview

Number	Name	Value
1	Addr	DMX Address 001-512
2	ChMd	DMX Mode
		.= CH17
		.= CH23
3	SLMd	Run Mode
		.= Master
		.= Slave
4	SHMd	Internal Program
		.= 001
		.= 002
		.= 003
		.= 004
		.= 005
		.= 006
		.= 007
		.= 008
5	Soun	Sound Control
		.= OFF
		.= ON
6	PAN	X Reverse
		.= OFF
		.= ON
7	TIL	Y Reverse
		.= OFF
		.= ON
8	dISP	Display Reverse
		.= OFF
		.= ON
9	rFAC	Reset Default
		.= OFF
		.= ON
10	rST	Reset Motor



# SHIGGY

---

## BEAM WASH

 lightmaXX

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

Subject to change without notice • Technische Änderungen vorbehalten