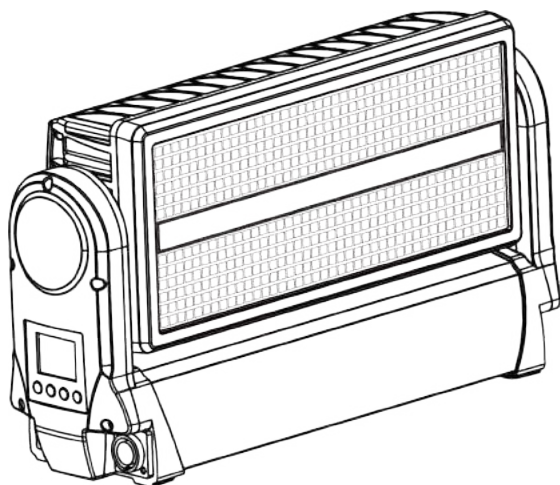


SHOW.STROBE MK2



UCPRO

This product manual contains important information about the safe installation and use of this projector. Please read and follow these instructions carefully and keep this manual in a safe place for future reference.

User manual V1.1

Please read the instructions carefully before use

TABLE OF CONTENTS

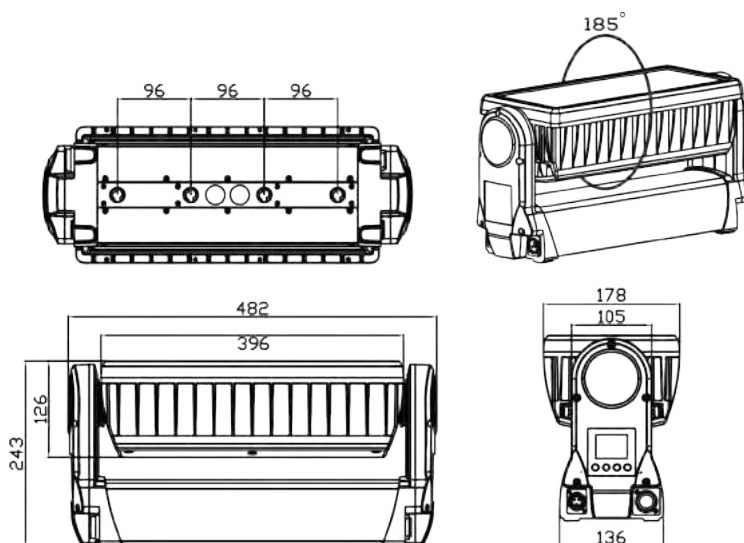
1. Dimension	3
2. Safety Information	3
3. Preparing for installation	5
4. Installation	5
5. Connecting AC Power	6
6. Configuring the fixture	7
7. Connecting to a DMX control device	8
8. Configuring the fixture for DMX control.....	9
9. Cleaning.....	10
10. DMX protocols.....	10
11. Control menu	15
12. Specification	19
13. Umweltschutz	21
14. Wichtige Sicherheitshinweise!	21

STATEMENT

The product has well capability and intact packing when leave factory. All of the user should comply with warning item and manual, any misuse cause of the damages are not included in our guarantee, and also can not be responsible for any malfunction & problem owing to ignore the manual.



1. Dimension



2. Safety Information



WARNING! Read the safety precautions in this section before unpacking, installing, powering or operating this product.

This luminaires are multi-environmental fixtures with an IP-rating of 65, intended for professional use only. They are not suitable for household use.

Review the following safety precautions carefully before installing or operating the fixture. This fixture must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the fixture and the hazards involved.

Preventing electric shock



WARNING! Risk of electric shock.

- Always power off/unplug the fixture before removing any covers.
- Ensure that the power is turned off when connecting the fixture to the AC mains supply.
- Ensure that the fixture is electrically connected to earth (ground).
- Do not apply power if the fixture is in any way damaged.
- Do not immerse the fixture in water or liquid.

Preventing burns and fire



WARNING! Take measures to prevent burns and fire.

- Install in a location that prevents accidental contact with the fixture.
- Install only in a well-ventilated space.
- Install at least 0.5 m (12 in.) away from objects to be illuminated.
- Install only in accordance with applicable building codes.
- Ensure a minimum clearance of 0.1 m (4 in.) around the cooling fans.
- Do not paint, cover or modify the fixture.
- Keep all flammable materials away from the fixture.
- Allow the fixture to cool for 15 minutes after operation, before touching it.
- CAUTION: Exterior surface temperature after 5 min. operation = 45 °C (113 °F). Steady state = 60 °C (140 °F).

Avoid personal injury



WARNING! Take measure to prevent personal injury.

- Do not look directly at the light source from close range.
- Take precautions to prevent injury due to falls when working at height.
- For permanent installation, ensure that the fixture is securely fastened to a load-bearing surface with suitable corrosion-resistant hardware.
- For temporary installation with clamps, ensure that the quarter-turn fasteners are turned fully and secured with a suitable safety cable. The cable must be approved for a safe working load (SWL) of 10 times the weight of the fixture, and it must have a minimum gauge of 3 mm.

3. Preparing for installation

Unpack the fixture and inspect it to ensure that it has not been damaged during transport.

The fixture is shipped with two quarter-turn brackets, that can be used to mount the fixture at elevation.

The fixture is IP65-rated, and is designed for use in wet locations. This means that it is protected from:

- Dust, to the degree that dust cannot enter the fixture in sufficient quantities as to interfere with its operation.
- Lower pressure jets of water from any direction.

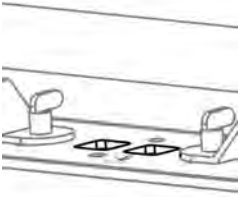
When selecting a location for the fixture, ensure that:

- It is situated away from public thoroughfares and protected from contact with people.
- It is not immersed in water or exposed to high-pressure water jets.
- It has adequate ventilation.

4. Installation

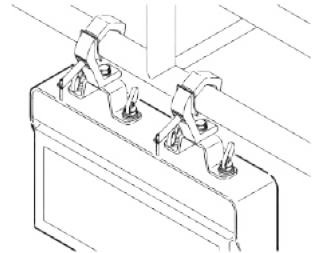
The fixture may be installed in any orientation, but if installed horizontally with a downward beam-angle, water can potentially pool in the fan wells. Under

normal operation the moisture will evaporate. However, in locations with high rainfall, you may wish to fabricate a rain shield above the fixture, or modify the position and orientation of the fixture to minimize pooling.



Two quarter-turn brackets are supplied with the fixture if it is to be flown above the ground. Rig the fixture to a support truss or structure using the supplied brackets and suitable clamps.

Fasten a safety cable (not shown) between the support structure and the attachment point on the fixture. The safety cable must be able to bear at least 10 times the weight of the fixture.



5. Connecting AC Power

The fixture can operate on any 100–240 V, 50/60 Hz AC mains power supply. It draws approximately 2 amps at full power. For permanent installation, have a qualified electrician wire the mains cable directly to a suitable branch circuit.

The junction's ingress protection (IP) rating must be suitable for the location. For temporary installation, the mains cable may be fitted with a grounded connector intended for exterior use.

When installing standard type C circuit breakers there will be no limitations due to the fixture in-rush current. Due to the nominal current of the fixture, ensure that no more than:

4 fixtures are connected through the same type C, 10A circuit breaker.

7 fixtures are connected through the same type C, 16A circuit breaker.

The fixture must be grounded/earthed and be able to be isolated from AC power. The AC power supply must incorporate a fuse or circuit breaker for fault protection.

After connecting the fixture to power, run the on-board test, using the “Fixture Text” menu, to ensure that the fixture and each LED are functioning correctly. See “Control menu” on page 13.

CAUTION: Do not open the fixture to replace the supplied power cable, or connect the fixture to an electrical dimmer system, as this can damage it.

6. Configuring the fixture

Set up the fixture using the control panel and LCD display at the arm side of the fixture.

Navigate the menus and options using the arrow buttons and select items using the Enter button. The options available are listed in “Control menu” on page 13. After powering on, the display shows the currently selected operating mode and other information.

The fixture is set by default to be controlled in DMX mode.

Master/Slave configuration

You can set a fixture to operate as master fixture to another fixture (which then becomes a slave fixture), or an entire group of fixtures (which then becomes slave fixtures). The assigned slave fixture(s) will mimic the settings of the master fixture. Use the “Auto Program -> Auto Color / Auto Fade” menu to set your fixture as master fixture, then other fixtures set to DMX mode as slave fixture.

Setting a static color manually

The fixture can be configured to display a predefined and static color using the “Manual Color” (see “Control menu” on page 13).

It may suit your needs when you without a DMX controller to do the color mixing.

Using stand-alone operation

Stand-alone operation is where the fixture is not connected to a control device, but is preprogrammed with 2 modes (Auto Color, Auto Fade), that play continuously in a loop, the run speed of “Auto Color”, “Auto Fade” are adjustable.

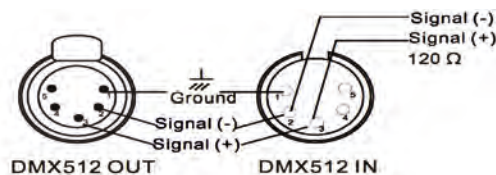
To define a stand-alone program, use the “Auto Program” menus (see “Control menu” on page 13).

7. Connecting to a DMX control device

The fixture is controllable using a DMX control device and it can be connected using a DMX cable.

If using a cabled DMX system, connect the DMX in cable (with male 5-pin XLR plug) and out cable (with female 5-pin XLR plug) to the DMX data link. Terminate the DMX out cable of the last fixture in the data link. For outdoor installations, use only IP-rated XLR connectors suitable for outdoor use.

The DMX512 is widely used in intelligent lighting control, with a DMX 512 controller. connect several lights together, DMX in and DMX out, 5 pin XLR connectors: Pin 1: GND, Pin 2: Negative signal (-), Pin 3: Positive signal (+), Pin 4 and Pin 5 is without connection – do not use!



3-PIN TO 5-PIN CONVERSION CHART		
Conductor	3 Pin Female (output)	5 Pin Male (Input)
Ground/Shield	Pin 1	Pin 1
Data (-) signal	Pin 2	Pin 2
Data (+) signal	Pin 3	Pin 3
Do not use		Do not use
Do not use		Do not use



8. Configuring the fixture for DMX control

About DMX

The fixture can be controlled using signals sent by a DMX controller on a number of channels (which varies depending on the DMX mode that has been set).

The first channel used to receive data from a DMX control device is known as the DMX start address. Each fixture must have a DMX start address set. For example, if a fixture has a DMX address of 10 and it is in 4-channel DMX mode, then it uses channels 10, 11, 12 and 13. The following fixture in the DMX chain could then be set to a DMX address of 14. If two or more DMX fixtures of the same type have the same DMX address, then they will mimic each other's behaviour. Incorrect settings will result in unpredictable responses to the lighting controller.

Setting the DMX address

The DMX address can be seen on the main screen. To change the address setting, press the up arrow to increase the address, or the down arrow to decrease the setting. When the desired address is displayed, press Enter to save the setting.

Note that channel spacing is determined by the DMX mode.

See the “DMX protocols” on page 11 for specific DMX control values.

Setting the DMX mode

Using the “DMX Channel Mode” menu available from the control panel, specify the DMX mode that provides the fixture controls that you require, confirm chosen mode by pressing 'Enter'.

9. Cleaning

To maintain optimal performance, regular cleaning is essential. Cleaning schedules will vary depending on the operating environment, and the installation should therefore be checked at frequent intervals within the first few weeks of operation to see whether cleaning is necessary. This procedure will allow you to assess cleaning requirements in your particular situation. Clean the fixture using a soft cloth dampened with a solution of water and a mild detergent. Do not use products that contain solvents, abrasives or caustic agents for cleaning, as they can cause damage to both hardware, cables and connectors.

10. DMX protocols

Configuring DMX is described “Setting the DMX mode” on page 10.

7 Channel mode

Channel	Name	DMX Value	Description
1	Tilt	0-255	Tilt Movement
2	Beam Dimmer	0-255	Beam Intensity
3	Beam Strobe Mode	0-5	No Strobe
		6-42	Strobe Mode 1
		43-85	Strobe Mode 2
		86-128	Strobe Mode 3
		129-171	Strobe Mode 4



		172-214	Strobe Mode 5
		215-255	Strobe Mode 6
4	Plate Red	0-255	Plate Red Dimmer
5	Plate Green	0-255	Plate Green Dimmer
6	Plate Blue	0-255	Plate Blue Dimmer
7	Plate Strobe	0-9	No Strobe
		10-255	Strobe from slow to fast

14 Channel mode

Channel	Name	DMX Value	Description
1	Tilt	0-255	Tilt Movement
2	Tilt Fine	0-255	Tilt Fine Movement
3	Beam Dimmer	0-255	Beam Intensity
4	Beam Strobe Mode	0-5	No Strobe
		6-42	Strobe Mode 1
		43-85	Strobe Mode 2
		86-128	Strobe Mode 3
		129-171	Strobe Mode 4
		172-214	Strobe Mode 5
		215-255	Strobe Mode 6
5	Reserved		Reserved Channel
6	Beam Macro	0-15	Beam Off
		16-57	Beam Macro 1
		58-99	Beam Macro 2
		100-141	Beam Macro 3
		142-183	Beam Macro 4
		184-225	Beam Macro 5
		226-255	Beam Macro 6
7	Plate Red	0-255	Plate Red Dimmer
8	Plate Green	0-255	Plate Green Dimmer

9	Plate Blue	0-255	Plate Blue Dimmer
10	Plate Strobe	0-9	No Strobe
		10-255	Strobe from slow to fast
11	Plate Macro	0-4	Plate Macro Off
		5-9	Plate Macro 1
		10-14	Plate Macro 2
		15-19	Plate Macro 3
		...	Plate Macro ...
		250-254	Plate Macro 50
		255	Plate Macro 51
12	Plate Macro Color	0-255	Plate Macro Color
13	Plate Macro Speed	0-255	Speed From Slow To Fast
14	Plate Total Dimmer	0	Close
		1-255	Dimmer from dark to bright

16 Channel mode

Channel	Name	DMX Value	Description
1	Tilt	0-255	Tilt Movement
2	Tilt Fine	0-255	Tilt Fine Movement
3	Beam Dimmer	0-255	Beam Intensity
4	Beam Strobe Mode	0-5	No Strobe
		6-42	Strobe Mode 1
		43-85	Strobe Mode 2
		86-128	Strobe Mode 3
		129-171	Strobe Mode 4
		172-214	Strobe Mode 5
		215-255	Strobe Mode 6



5	Reserved		Reserved Channel
6	Beam Macro	0-15	Beam Off
		16-57	Beam Macro 1
		58-99	Beam Macro 2
		100-141	Beam Macro 3
		142-183	Beam Macro 4
		184-225	Beam Macro 5
		226-255	Beam Macro 6
7	Plate Red	0-255	Plate Red Dimmer
8	Plate Green	0-255	Plate Green Dimmer
9	Plate Blue	0-255	Plate Blue Dimmer
10	Plate Strobe	0-9	No Strobe
		10-255	Strobe from slow to fast
11	Plate Macro	0-4	Plate Macro Off
		5-9	Plate Macro 1
		10-14	Plate Macro 2
		15-19	Plate Macro 3
		...	Plate Macro ...
		250-254	Plate Macro 50
		255	Plate Macro 51
12	Plate Macro Color	0-255	Plate Macro Color
13	Plate Macro Speed	0-255	Speed From Slow To Fast
14	Plate Total Dimmer	0	Close
		1-255	Dimmer from dark to bright
15	Tilt Speed	0-255	Tilt Speed From Fast To Slow
16	Dimmer Speed	0-255	Plate Dimmer Speed From Fast To Slow

42 Channel mode

Channel	Name	DMX Value	Description
1	Tilt	0-255	Tilt Movement
2	Tilt Fine	0-255	Tilt Fine Movement
3	Beam Dimmer	0-255	Beam Intensity
4	Beam Strobe Mode	0-5	No Strobe
		6-42	Strobe Mode 1
		43-85	Strobe Mode 2
		86-128	Strobe Mode 3
		129-171	Strobe Mode 4
		172-214	Strobe Mode 5
		215-255	Strobe Mode 6
5	Reserved	0-255	Reserved Channel
6	Beam Macro	0-15	Beam Off
		16-57	Beam Macro 1
		58-99	Beam Macro 2
		100-141	Beam Macro 3
		142-183	Beam Macro 4
		184-225	Beam Macro 5
		226-255	Beam Macro 6
7	Plate Red	0-255	Plate Red Dimmer
8	Plate Green	0-255	Plate Green Dimmer
9	Plate Blue	0-255	Plate Blue Dimmer
10	Plate Strobe	0-255	Plate Strobe
11	Plate Macro	0-4	Plate Macro Off
		5-9	Plate Macro 1
		10-14	Plate Macro 2
		15-19	Plate Macro 3
		...	Plate Macro ...
		250-254	Plate Macro 50
		255	Plate Macro 51

12	Plate Macro Color	0-255	Plate Macro Color
13	Plate Macro Speed	0-255	Speed From Slow To Fast
14	Plate Total Dimmer	0	Close
		1-255	Dimmer from dark to bright
15	Beam Pixel 1	0-255	Tube Pixel 1
16	Beam Pixel 2	0-255	Tube Pixel 2
17	Beam Pixel 3	0-255	Tube Pixel 3
18	Beam Pixel 4	0-255	Tube Pixel 4
19	Plate Pixel 1 Red	0-255	Plate Pixel 1 Red Dimmer
20	Plate Pixel 1 Green	0-255	Plate Pixel 1 Green Dimmer
21	Plate Pixel 1 Blue	0-255	Plate Pixel 1 Blue Dimmer
...	...	...	...
40	Plate Pixel 8 Red	0-255	Plate Pixel 8 Red Dimmer
41	Plate Pixel 8 Green	0-255	Plate Pixel 8 Green Dimmer
42	Plate Pixel 8 Blue	0-255	Plate Pixel 8 Blue Dimmer

44 Channel mode

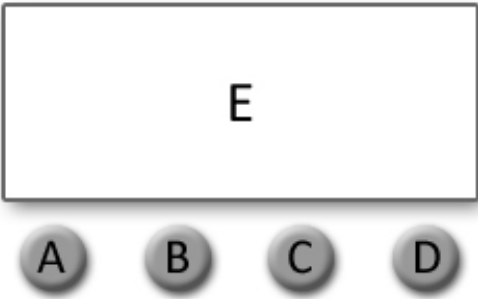
Channel	Name	DMX Value	Description
1	Tilt	0-255	Tilt Movement
2	Tilt Fine	0-255	Tilt Fine Movement
3	Beam Dimmer	0-255	Beam Intensity
4	Beam Strobe Mode	0-5	No Strobe
		6-42	Strobe Mode 1
		43-85	Strobe Mode 2
		86-128	Strobe Mode 3
		129-171	Strobe Mode 4
		172-214	Strobe Mode 5
		215-255	Strobe Mode 6
5	Reserved	0-255	Reserved Channel
6	Beam Macro	0-15	Beam Off



		16-57	Beam Macro 1
		58-99	Beam Macro 2
		100-141	Beam Macro 3
		142-183	Beam Macro 4
		184-225	Beam Macro 5
		226-255	Beam Macro 6
7	Plate Red	0-255	Plate Red Dimmer
8	Plate Green	0-255	Plate Green Dimmer
9	Plate Blue	0-255	Plate Blue Dimmer
10	Plate Strobe	0-255	Plate Strobe
11	Plate Macro	0-4	Plate Macro Off
		5-9	Plate Macro 1
		10-14	Plate Macro 2
		15-19	Plate Macro 3
		...	Plate Macro ...
		250-254	Plate Macro 50
		255	Plate Macro 51
12	Plate Macro Color	0-255	Plate Macro Color
13	Plate Macro Speed	0-255	Speed From Slow To Fast
14	Plate Total Dimmer	0	Close
		1-255	Dimmer from dark to bright
15	Beam Pixel 1	0-255	Tube Pixel 1
16	Beam Pixel 2	0-255	Tube Pixel 2
17	Beam Pixel 3	0-255	Tube Pixel 3
18	Beam Pixel 4	0-255	Tube Pixel 4
19	Plate Pixel 1 Red	0-255	Plate Pixel 1 Red Dimmer
20	Plate Pixel 1 Green	0-255	Plate Pixel 1 Green Dimmer
21	Plate Pixel 1 Blue	0-255	Plate Pixel 1 Blue Dimmer
...	...	...	...
40	Plate Pixel 8 Red	0-255	Plate Pixel 8 Red Dimmer
41	Plate Pixel 8 Green	0-255	Plate Pixel 8 Green Dimmer
42	Plate Pixel 8 Blue	0-255	Plate Pixel 8 Blue Dimmer

43	Tilt Speed	0-255	Tilt Speed From Fast To Slow
44	Dimmer Speed	0-255	Dimmer Speed From Fast To Slow

11. Control menu



- A. MENU
- B. UP
- C. DOWN
- D. CONFIRM
- E. DIGITAL DISPLAY WINDOW

Display:

- MENU** To select the programming functions (**press to unlock screen**)
- DOWN** To go backward in the selected functions
- UP** To go forward in the selected functions
- ENTER** To confirm the selected functions

Set DMX Address:

- Press "**MENU**" to unlock screen, then select the "**DMX Address**" and press "**ENTER**".
- Showing "**Set DMX Address 001**", Press the "**UP** or **DOWN**" key to increase or decrease the DMX address value.
- Press "**ENTER**" to save and Exit, Press "**Cancel**" does not save and Exit.



Level 1	Level 2	Description
DMX	001-512	Set DMX address
DMX Channel Mode	DMX_CH7	7 channels DMX mode
	DMX_CH14	14 channels DMX mode
	DMX_CH42	42 channels DMX mode
	DMX_CH16	16 channels DMX mode
	DMX_CH44	44 channels DMX mode
Dimmer Mode	DIM1	Dimmer mode 1
	DIM2	Dimmer mode 2
	DIM3	Dimmer mode 3
	DIM4	Dimmer mode 4
	DIM5	Dimmer mode 5
Mode Selection	DMX512	DMX mode
	Auto1	Auto run mode 1
	Auto2	Auto run mode 2
	Auto3	Auto run mode 3
	Y motor	Tilt movement
	White	Beam dimmer
	W	Beam strobe
	Red	Back light red dimmer
	Green	Back light green dimmer
	Blue	Back light blue dimmer
	RGB	Back light strobe
System Setting	Language	语言/English
	Bk_Light	OFF/ON
	Dmx512	
	W-DMX	Link/Unlink (W-DMX version only)
System Info	RDM UID	RDM UID
	Version	Software Version Number
	DMX	Currently used mode

12. Specification

Strobe Panel LEDs

LED Type: 5050 0.5W RGB 3in1 LEDs

LED Count: 480

LED Colors: RGB

LED Segments: 8 (2 x 4)

Strobe Tube LEDs

LED Type: 3535 5W 6500K LEDs

LED Count: 144

LED Colors: Cool-White

LED Segments: 4

Movement

Resolution: 8-16 Bit

Tilt (Degrees): 185°

Position Correction

Control

Control Modes: 7CH / 14CH / 16CH / 42CH / 44CH

Display: Illuminated graphic LCD

Protocol: USITT DMX-512, RDM

RDM: Bidirectional communication

Wireless DMX: 2.4 GHz W-DMX™ by Wireless Solution, Sweden

Cooling: Temperature controlled, overheating protection

Effects

Dimmer: 0-100% electronic

Shutter: electronic, max. 20 Hz

Internal Effects: LED Macro Effects



Connectors

Signal connection: Seetronic IP65 XLR 5-Pin

Power Input: Seetronic PowerCON TRUE1 In/Out

Operating Conditions

Mains voltage: 100-240V AC / 50-60Hz

Power: 1000W

Maximum ambient temperature: -30°C / 86°F, 50°C / 122°F

Operating Position: any

Mounting Options

Hanging: Omega-Bracket (x2)

Safety wire attachment: foldout eyelets

Shipping

Single fixture: cardboard (inner and outer cartons)

Tourpack: 4-way Flight Case

Housing Colors

Standard colors: black

Dimensions

Length: 482 mm / 18.9 in

Width: 178 mm / 9.0 in

Height (head horizontal): 243 mm / 9.5 in

Weight

N.W: 10 kg

G.W: 12.5 kg

13. Umweltschutz

Die Firma LC Handels GmbH bemüht sich stets, die Belastung durch Verpackungen auf ein Minimum zu reduzieren. Die Verwendung von umweltfreundlichen und wiederverwertbaren Materialien ist dabei für uns von elementarer Bedeutung. Bitte führen Sie die Verpackungskomponenten nach Gebrauch den entsprechenden Verwertungen zu. Entsorgung von Verpackungen:

Sorgen Sie dafür, dass Papierverpackungen, Kunststoffmaterial etc. getrennt den entsprechenden Verwertungen zugeführt werden. Beachten Sie die entsprechenden Entsorgungshinweise auf der Verpackung.

Entsorgung von Batterien: Batterien gehören nicht in den Müll! Bitte führen Sie Batterien den behördlichen Vorgaben entsprechenden Sammelstellen oder Entsorgungsstationen zu. Entsorgung Ihres Altgerätes: Gerät nicht über den Hausmüll entsorgen! Dieses Gerät unterliegt der WEEE Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Die Entsorgung des Gerätes erfolgt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder Ihrer dafür zuständigen kommunalen Entsorgungsstelle. Die in Ihrem Land gültigen Vorschriften sind zu beachten!

14. Wichtige Sicherheitshinweise!

GEFAHR! (Elektrischer Schlag durch hohe Spannungen im Gerät)

Das Gehäuse darf nicht entfernt werden! Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Gerät. Im Geräteinneren befinden sich Bauteile, welche unter hoher elektrischer Spannung stehen.

Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Nutzung auf Beschädigungen oder das Fehlen von Komponenten, Schutzvorrichtungen oder Gehäuseteilen. Sollte entsprechendes auffallen, darf das Gerät nicht verwendet werden!

Überlassen Sie Wartungs- sowie Reparaturarbeiten einer qualifizierten Service Werkstatt oder wenden Sie sich an Ihren Händler. Bei einer Fehlfunktion des Gerätes ist der Betrieb zudem unverzüglich einzustellen, bis das Gerät von einer Fachperson repariert wurde!

GEFAHR! (Elektrischer Schlag bedingt durch Kurzschluss)

Veränderungen am Netzkabel oder am Netzstecker sind verboten. Im Falle von Beschädigungen des Netzkabels, muss dieses umgehend gegen ein original Ersatzteil des Herstellers ersetzt werden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Brand- oder Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag kommen!

GEFAHR! (Für Babys und Kinder)

Entsorgen oder bewahren Sie anfallendes Verpackungsmaterial ordnungsgemäß! Verpackungsmaterial ist aufgrund von Erstickungsgefahr außerhalb der Reichweite von Babys und Kindern aufzubewahren.

Stellen Sie sicher, dass Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen! Vergewissern Sie sich außerdem, dass Kinder keine (Klein-)Teile vom Gerät entfernen, da sie durch Verschlucken von Teilen ersticken könnten!

WARNUNG! (Hohe Lichtintensität – Augenverletzungen) Ein direkter Blick in die Lichtquelle ist unbedingt zu unterlassen!

WARNUNG! (Epilepsie) Stroboskopeffekte (Lichtblitze) können bei einigen Menschen Anfälle von Epilepsie auslösen. Entsprechend empfindliche Menschen sind zu warnen und sollten sich nicht in der Nähe entsprechender Geräte aufhalten.

Hinweis! (Brandgefahr durch Überhitzung)

Die maximal zulässige Umgebungstemperatur dieses Gerätes beträgt 40°C. Stellen Sie sicher, dass das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung platziert wird, außerhalb der Reichweite von direkten Wärmequellen, offenem Feuer und brennbaren Materialien und Flüssigkeiten. Ein Mindestabstand von 1 m ist hier zwingend erforderlich.

Die Lüftungsschlitze des Geräts dürfen nicht abgeklebt, noch darf das Gerät abgedeckt werden.

Hinweis! (Betriebsbedingungen)

Aufgrund der baulichen Eigenschaften ist das Gerät für den Betrieb im Innenbereich (IP20) konzipiert. Setzen Sie das Gerät niemals Regen, Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten aus, da dies zu Beschädigungen führen kann.

Vibrationen, Staub oder Sonneneinstrahlung kann ebenso zu Beschädigungen führen, vermeiden Sie diese! **Hinweis!** (Stromversorgung) Überprüfen Sie unbedingt die Übereinstimmung der Gerätespannung mit Ihrer örtlichen

Netzspannung. Die Absicherung Ihrer Netzsteckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI) ist unbedingt empfohlen.

Sollten Sie Ihr Gerät längere Zeit nicht benutzen oder Wartungsarbeiten vornehmen, trennen Sie das Gerät vom Netz, um Gefahren zu minimieren. Dasselbe gilt für Unwetterbedingungen wie Gewitter, Hochwasser etc.

Hinweis! (Störung bei Datenübertragung)

Verbinden Sie auf keinen Fall den DMX Ein- oder Ausgang mit fremden Signalwegen (z.B. Audio)! DMX Kabel ermöglichen einen störungsfreien Betrieb und höchstmögliche Übertragungssicherheit von Signalen. Benutzen Sie keine Mikrofonkabel!

Hinweis! (Kondensation)

Um Kondensation im Gerät zu vermeiden, sollte sich das Gerät vor Inbetriebnahme an die Umgebungstemperatur anpassen.

Hinweis! (Unerwünschte Gerüche)

Ein neues Produkt kann manchmal zu unerwünschten Gerüchen führen. Diese Reaktion ist normal und verschwindet nach einigen Minuten wieder.

Symbole auf Gerät und Verpackung:

 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

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

 Bedienungsanleitung lesen

Bitte lesen Sie die Warnhinweise und Empfehlungen sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um einen gefahr- und reibungslosen Gebrauch zu gewährleisten.

Installation:

Überprüfen Sie das Gerät vor der Verwendung unbedingt auf Schäden. Benutzen Sie die Originalverpackung oder eine geeignete Transport- oder Lagerverpackung, um das Produkt bei Nichtbenutzung optimal vor Einflüssen

wie Staub, Feuchtigkeit etc. zu schützen. Das Gerät kann wahlweise stehend oder hängend installiert werden. Die Befestigung ist dabei stets an einem festen, dafür zugelassenen Träger oder einer entsprechenden Oberfläche vorzunehmen. Beachten Sie hierbei die Belastungsgrenze der gewählten Installations-Position (z.B. bei Stativen). Zur Befestigung des Gerätes ist die Öffnung des Produktbügels zu nutzen. Stellen Sie stets eine zweite, unabhängige Sicherung des Gerätes, z.B. durch ein Sicherungsseil her. Arbeiten am Gerät (z.B. Montage) sollten stets von einer stabilen und zulässigen Plattform aus stattfinden. Stellen Sie sicher, dass der Bereich unter Ihnen dabei abgesperrt ist.

WARNUNG! (Verletzungsgefahr durch Herabfallen)

Unvorschriftsmäßige Montage kann erheblich Verletzungen und Schäden verursachen! Die Installation des Gerätes sollte stets von erfahrenen Personen durchgeführt werden und muss unter Einhaltung der mechanischen und elektrischen Sicherheit in Ihrem Land erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass die Nutzung dieses Gerätes an einem Dimmer nicht möglich ist!

Viel Spaß mit Ihrem Show.Strobe MK2 !

LCPRO® is a brand of

LC Handels GmbH Rothenberger Str. 52 48493 Wettringen – Germany

www.lcpro.de

trade@lcpro.de

WEEE-Reg.: DE 40398897

Manual Version: 1.1 v. Januar/2022

