

Mini Beam Led

User Manual



In order to help you become more proficient in using the device faster, please read this user manual carefully before starting it for the first time!

1. Tips


Thank you for choosing our company's products. We solemnly promise that each product has undergone strict quality inspection before it is launched on the market to ensure optimal performance. After you receive the product, please carefully open the package and check all the

contents and spare parts to ensure that the product has not been damaged during transportation and is intact. If you find any damage or missing, please contact us in time and we will handle it for you as soon as possible.

packing list

Lighting	1PCS
Power cord	1PCS
Light hook bracket	1PCS
User Manual	1PCS

2. Menu function operation instructions

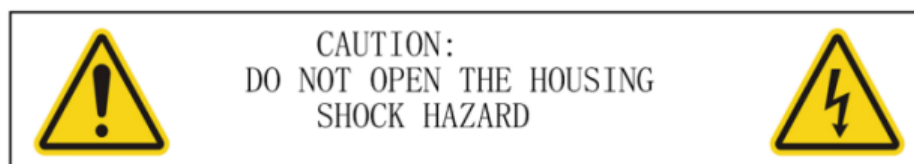
		
Home Page	16CH	Device channel
	001	DMX address
	xx °C	Light temperature
	Set	Parameter configuration
	Run	Run mode
	Manual	Manual mode
	Disp	LCD display set
	Info	Status monitor
	Fact	Advanced parameter configuration
Run	Run mode	DMX/Auto/Sound/Scene
	Scene	1-10 、 Auto
Set	DMX Address	001-512
	Channel Mode	Std.16CH
	Sound Regulator	0--100
	Invert Pan	ON、 OFF
	Invert Tilt	ON、 OFF
	Pan-Tilt Swap	ON、 OFF
	No DMX Signal	KEEP、 CLEAR
	Load Default	Ok、 Cancel
Manu	Scene	1--10
	Scene Time	0-25 5s
	Color	000-255
	Shutter/Strobe	000-255
	Dimmer	000-255
	Gobo	000-255

	Prism	000-255
	Rainbow	000-255
	Focus	000-255
	Pan	000-255
	Pan Fine	000-255
	Tilt	000-255
	Tilt Fine	000-255
	Pan-Tilt Speed	000-255
	Function	000-255
	Reset	000-255
	Ring	000-255
	Ring Speed	000-255
Disp	Display Time	ON,10S,20S,40S,60S
	Brightness	20%,40%,60%,80%,100%
	Screen Rot	Nor,Inv
	Language	Chinese,English
Info	DMX Monitor	Color
		Shutter/Strobe
		Dimmer
		Gobo
		Prism
		Rainbow
		Focus
		Pan
		Pan Fine
		Tilt
		Tilt Fine
		Pan-Tilt Speed
		Function
		Reset
		Ring
	Ring Speed	
	System Errors	Errors records
	LED Temperature	Temperature display
	Usage Hours	Usage time
	Light Hours	Light on time
DIS	Version number	
N	Version number	
XY	Version Number	
Fact	Sensor Monitor	X Hall State
		Y Hall State
		Color Hall State
		Gobo Hall State

		Focus Hall State
	Reset Calibration	X Calibration
		Y Calibration
		Color Calibration
		Gobo Calibration
		Focus Calibration
		Prism Calibration
		Rainbow Calibration
	LED Maximum Power	001-256
	Rainbow Trip	000-255

3. Precautions for safe use

- (1) To ensure safe use, the device plug must be inserted into a grounded socket to prevent electric shock and electrical malfunction.
- (2) Please keep away from rain and moisture, and ensure that there are no flammable objects around the device to reduce the risk of fire or electric shock.
- (3) To ensure normal operation of the device, please install it in a well-ventilated area and ensure a distance of at least 50 cm.
- (4) Before performing any operation or maintenance, make sure the power supply of the equipment is disconnected to ensure safety.
- (5) The equipment should be used in an environment below 40°C and the maximum temperature should not exceed 45°C.
- (6) If the device fails, please stop using it immediately and contact technical support for professional repairs. Do not disassemble it by yourself.
- (7) Staring directly at a strong light source for a long time may cause eye discomfort, so please avoid doing so.
- (8) Please note that this lamp is designed for stage effects and is not suitable for daily household lighting.
- (9) During installation, ensure that the bracket screws are firmly fixed to prevent vibration or movement during operation.
- (10) To ensure safety, please have a professional install the device in a place that is out of reach of children.



4. DMX 16 channel table

Channel	Function	Introduction
1	Color	0 00 - 00 9 : Color 1
		010-019: Color 2

		020-029: Color 3
		030-039: Color 4
		040-049: Color 5
		050-059: Color 6
		060-069: Color 7
		070-079: Color 8
		080-089: Color 9
		090-099: Color 10
		100-109: Color 11
		110-119: Color 12
		120-188: Color dial forward turning from fast to slow
		189-255: Color disc reversal from slow to fast
2	Strobe	000-009: no strobe
		010-249: slow to fast
		250-255: no strobe
3	Dimming	000-255
4	Gobo	000-005: Fixed gobo1
		006-011: Fixed gobo 2
		012-017: Fixed gobo 3
		018-023: Fixed gobo 4
		0 24- 0 29 : Fixed or
		0 30- 0 35 : Fixed or
		0 36- 0 4 1: Fixed or
		0 42- 0 47 : Fixed or
		0 48- 0 53 : Fixed or
		0 54- 0 59 : Fixed or
		0 60- 0 65 : Fixed or
		0 66- 0 71 : Fixed or
		0 72- 0 77 : Fixed or
		0 78- 0 83 : Fixed or
		0 84- 0 89 : Fixed or
		0 90- 0 95 : Dithering or
		0 96-101 : Dithering or
		102-107 : Dithering or
		108-113 : Dithering or
		114-119 : Dithering or
		120-125 : Dithering or
		126-131 : Dithering or
		132-137 : Dithering or
		138-143 : Thethering or
		144-149 : Dithering or
		150-155 : Dithering or
		156-161 : Thethering or

		162-167 : Dithering or
		168-173: Dithering gobo 2
		174-179: Dithering gobo 1
		180-217: gobo disc forward rotation from fast to slow
		218-255: gobo disc reversal from slow to fast
5	Prism	000-127: OFF; 128-156: ON
		157-255: Prism rotation from slow to fast
6	Rainbow	000-004: NO FUNCTION
		500-126: Rainbow
		127-255: Frost
7	Focus	000-255: Focus
8	Pan Running	000-255
9	Pan Fine	000-255
10	Tilt Running	000-255
11	Tilt Fine	000-255
12	Running Speed in Pan/Tilt	000-255
13	Macro	000-009: Other channel functions
		010-104: Fast auto run mode
		105-194: Slow auto run mode
		195-255: Sound mode
14	Reset	000-249: NO FUNCTION
		250-255: (5 seconds)
15	Ring	000-004: NO FUNCTION
		005-255: Ring Effect Select
16	Ring Speed	Fast to Slow

5. Technical Parameters:

Voltage: AC 100-240V , 50-60HZ

Light source: 1 white light LED; 24 RGB LEDs

Pattern: 14+1 Color: 11+1

Channel: 16 CH

Control mode: voice control, master-slave, self-propelled, DMX

X- axis: 540 °

Y axis: 200 °

Focus: Electronic focus

Prism: 18 prism

Special effects: rainbow + mist

Moving Head Strahllicht

Benutzerhandbuch



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch, damit Sie den Umgang mit diesem Produkt besser erlernen können!

1.Hinweis

Vielen Dank, dass Sie sich für die Produkte unseres Unternehmens entschieden haben. Wir versprechen feierlich, dass jedes Produkt strenge Qualitätstests durchlaufen hat, bevor es auf den Markt gebracht wird, um sicherzustellen, dass es den besten Leistungsstatus erreicht. Nachdem Sie das Produkt erhalten haben, öffnen Sie bitte sorgfältig den Karton und überprüfen Sie den Inhalt und die Ersatzteile, um sicherzustellen, dass das Produkt während des Transports nicht beschädigt wurde und intakt ist. Wenn Sie irgendwelche Schäden oder fehlende Teile finden, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig, wir werden uns so schnell wie möglich darum kümmern.

Packliste

Leuchte	1PCS
Netzkabel	1PCS
Leuchtenhalterung	1PCS
Bedienungsanleitung	1PCS

2. Bedienungsanleitung für die Menüfunktionen

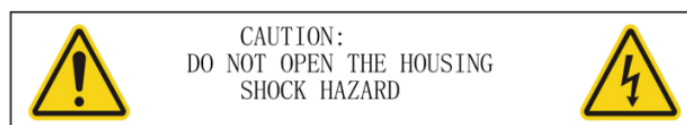
		
Home Page	16CH	Device channel
	001	DMX address
	xx°C	Light temperature
	Set	Parameter configuration
	Run	Run mode
	Manual	Manual mode
	Disp	Lcd display set
	Info	Status monitor
	Fact	Advanced parameter configuration
Run	Run mode	DMX/Auto/Sound/Scene
	Scene	1-10、Auto
Set	DMX Address	001-512
	Channel Mode	Std.16CH
	Sound Regulator	0--100
	Invert Pan	ON、OFF
	Invert Tilt	ON、OFF
	Pan-Tilt Swap	ON、OFF
	No DMX Signal	KEEP、CLEAR
	Load Default	Ok、 Cancel
Manu	Scene	1--10
	Scene Time	0-25 5s

	Color	000-255
	Shutter/Strobe	000-255
	Dimmer	000-255
	Gobo	000-255
	Prism	000-255
	Rainbow	000-255
	Focus	000-255
	Pan	000-255
	Pan Fine	000-255
	Tilt	000-255
	Tilt Fine	000-255
	Pan-Tilt Speed	000-255
	Function	000-255
	Reset	000-255
	Ring	000-255
	Ring Speed	000-255
Disp	Display Time	ON,10S,20S,40S,60S
	Brightness	20%,40%,60%,80%,100%
	Screen Rot	Nor,Inv
	Language	Chinese,English
Info	DMX Monitor	Color
		Shutter/Strobe
		Dimmer
		Gobo
		Prism
		Rainbow
		Focus
		Pan
		Pan Fine
		Tilt
		Tilt Fine
		Pan-Tilt Speed
		Function
		Reset
		Ring
	Ring Speed	
	System Errors	Errors records
	LED Temperature	Temperature display
	Usage Hours	Usage time
	Light Hours	Light on time
DIS	Version number	
N	Version number	
XY	Version Number	

Fact	Sensor Monitor	X Hall State
		Y Hall State
		Color Hall State
		Gobo Hall State
		Focus Hall State
	Reset Calibration	X Calibration
		Y Calibration
		Color Calibration
		Gobo Calibration
		Focus Calibration
		Prism Calibration
	Rainbow Calibration	
	LED Maximum Power	001-256
	Rainbow Trip	000-255

3. Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung

- (1) Um eine sichere Verwendung zu gewährleisten, muss der Gerätestecker in eine geerdete Steckdose eingesteckt werden, um Stromschläge und elektrische Fehlfunktionen zu vermeiden.
- (2) Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, sollte das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden und es sollten sich keine brennbaren Gegenstände in der Nähe befinden.
- (3) Das Gerät sollte in einem gut belüfteten Bereich installiert und mindestens 50 cm von Personen entfernt gehalten werden.
- (4) Trennen Sie vor der Durchführung von Installations- oder Wartungsarbeiten immer die Stromzufuhr zum Gerät, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- (5) Das Gerät sollte in einer Umgebung unter 40 °C verwendet werden und die Maximaltemperatur sollte 45 °C nicht überschreiten.
- (6) Wenn das Gerät eine Störung aufweist, verwenden Sie es bitte nicht mehr und wenden Sie sich an den technischen Kundendienst, um es fachgerecht reparieren zu lassen; nehmen Sie es nicht selbst auseinander.
- (7) Wenn Sie über einen längeren Zeitraum direkt in eine starke Lichtquelle blicken, kann dies zu Beschwerden in den Augen führen; vermeiden Sie dies.
- (8) Diese Lampe ist für Bühneneffekte konzipiert und nicht für die tägliche Beleuchtung im Haushalt geeignet.
- (9) Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Halterungsschrauben fest angezogen sind, um Vibrationen oder Bewegungen zu vermeiden.
- (10) Bitte lassen Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen von Fachleuten an einem für Kinder unerreichten Ort installieren.



4. DMX-Kanaltabelle (16CH)

Kanal	Funktion	Einführung
1	Farbe	000-009: Farbe 1
		010-019: Farbe 2
		020-029: Farbe 3
		030-039: Farbe 4
		040-049: Farbe 5
		050-059: Farbe 6
		060-069: Farbe 7
		070-079: Farbe 8
		080-089: Farbe 9
		090-099: Farbe 10
		100-109: Farbe 11
		110-119: Farbe 12
		120-188: Farbrad vorwärts drehen (von schnell auf langsam)
		189-255: Farbrad rückwärts drehen (von langsam auf schnell)
2	Stroboskop	000–009: kein Stroboskop
		010–249: langsam bis schnell
		250–255: kein Stroboskop
3	Dimmen	000-255
4	Gobo	000-005: Festes Gobo 1
		006-011: Festes Gobo 2
		012-017: Festes Gobo 3
		018-023: Festes Gobo 4
		024-029: Festes Gobo 5
		030-035: Festes Gobo 6
		036-041: Festes Gobo 7
		042-047: Festes Gobo 8
		048-053: Festes Gobo 9
		054-059: Festes Gobo 10
		060-065: Festes Gobo 11
		066-071: Festes Gobo 12
		072-077: Festes Gobo 13
		078-083: Festes Gobo 14
		084-089: Festes Gobo 15
		090-095: Dithering-Gobo 15
		096-101: Dithering-Gobo 14
		102-107: Dithering-Gobo 13
		108-113: Dithering-Gobo 12
		114-119: Dithering-Gobo 11
120-125: Dithering-Gobo 10		
126-131: Dithering-Gobo 9		

		132-137: Dithering-Gobo 8
		138-143: Dithering-Gobo 7
		144-149: Dithering-Gobo 6
		150-155: Dithering-Gobo 5
		156-161: Dithering-Gobo 4
		162-167: Dithering-Gobo 3
		168-173: Dithering-Gobo 2
		174-179: Dithering-Gobo 1
		180-217: Gobo-Disc-Vorwärtsdrehung von schnell auf langsam
		218-255: Gobo-Disc-Rückwärtsdrehung von langsam auf schnell
5	Prisma	000-127: AUS; 128-156: EIN
		157-255: Prismenrotation von langsam nach schnell
6	Regenbogen	000-004: KEINE FUNKTION
		500-126: Regenbogen
		127-255: Frost
7	Fokus	000-255: Fokus
8	Horizontale Drehung	000-255
9	Horizontale Feineinstellung	000-255
10	Vertikale Drehung	000-255
11	Vertikale Feineinstellung	000-255
12	Horizontale/vertikale Drehgeschwindigkeit	000-255
13	Makro	000–009: Weitere Kanalfunktionen
		010–104: Schneller Automatikbetrieb
		105–194: Langsamer Automatikbetrieb
		195-255: Soundmodus
14	Zurücksetzen	000–249: Keine Funktion
		250–255: (5 Sekunden)
15	Ring	000–004: Keine Funktion
		005-255: Ringeffektauswahl
16	Ringgeschwindigkeit	Schnell bis Langsam

5. Technische Parameter:

Spannung: AC 100–240 V, 50–60 Hz

Lichtquelle: 1 weiße LED; 24 RGB-LEDs

Muster: 14+1; Farbe: 11+1; Kanal: 16 Kanäle

Fokus: Elektronischer Fokus; Prisma: 18 Prismen

Steuerung: Sprachsteuerung, Master-Slave, selbstfahrend, DMX

X-Achse: 540° ; Y-Achse: 200°; Spezialeffekte: Regenbogen + Nebel