



LIGHT4ME 7R BEAM 230W

User Manual

Instrukcja obsługi



This manual contains important information.
Please read before operating fixture.

1 SECURITY TIPS

WARNING!!! To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, follow these important safety instructions:

- non-professionals, not to disassemble the light arbitrarily and lighting accessories inside.
- rated voltage range: AC200V-240V / 50HZ
- not beam irradiate the flammable materials, flammable materials and the lamp should be maintained at least 1M over the distance.
- lamps used in ambient temperature: -15 °C -40 °C, the highest temperature of the surface of the lamp: 60 °C.
- to keep away from the liquid substance and humid environment.
- before using the lights must ensure the good grounding, can not install charging and remove any parts.
- the installation of lamps, must be fixed screw fasteners with additional security cable and regular inspection.
- lamps consecutive working hours is not recommended more than 10 hours.
- should stop using the lights in time when happens unusual conditions during the process
- lamp parts of the rotation, external accessories and paste parts should be regular inspected, such as the emergence of loose and rock, should be reinforced in a timely manner to prevent the accident.
- lamps adopt strong winds to refrigerate, it is easy to accumulate the dust, so you have to clean it weekly especially the cooling air opening, otherwise the dust will plug leading to poor light

2 TECHNOLOGY REFERENCE

Voltage : AC 100~240V/50~60Hz

Power : 230W

Lamp :7R LAMP

Prism : Single prismX1, 16prisms

Gobo : 17 gobos+ white

Colors : 14 color+ white,

DMX Channel : 16CH

IP:20

Control Mode : DMX512/auto/master-slave/sound

Pan: 540 °

Tilt: 270°

Dimmer: 0-100% linear dimmer

Strobe: 1-13times/s, speed adjustable

Frost

Without X.Y lock

G.W.:15.42KG

Size:440*330*520mm

3 CONTROL PANEL

3.1 Menu Description:

Address	001-512	Set lamp address code
Work Mode	DMX Control	
	Auto Run	
	Sound Control	
	M/S choose	Off/On
	Lamp On	Off/On
	Channel Mode	Sample
Display	Language	Chinese/English
	Screen saver	Mode 1
	Screen rotation	Off/On
	Touch Enable	ON/OFF
	Touch adjust	
Scene	Scene Select	1-10
	Scene Time	000-255
	Control Mode	OFF/ON
	01.Colour	000-255
	02.Strobe	000-255
	03.Dimmer	000-255
	04.Gobo	000-255
	05.Prism1	000-255
	06.Prism1.R	000-255
	07.Empty	000-255
	08.Frost	000-255
	09.Focus	000-255
	10.Pan	000-255
11.Pan Fine	000-255	
12.Tilt	000-255	

	13.Tilt Fine	000-255
	14.Macro	000-255
	15.Reset	000-255
	16.Lamp	000-255
Advanced	Pan Invert	OFF/ON
	Tilt Invert	OFF/ON
	P/T Rectify	ON/OFF
	Pan offset	000-255
	Tilt offset	000-255
	Data hold	OFF/ON
	Scene Time	000-255
	Lamp when	Power ON/Manual/Rst Done
	Reset	
	Factory Setting	
Status	Setpper Info	
	Error logging	
	Fixture Status	
	Version	C8.1.0
	Light Time	17:32
	Total Time	18:52
	Serial Number	

4 DMX CHANNEL SHEET

CHANNEL	NAME	VALUE	DEFIE
CH1	COLOR	0-4	White
		5-8	White + Color1
		9-12	Color1
		13-16	Color1 + Color2
		17-21	Color2
		22-25	Color2 + Color3
		26-29	Color3
		30-33	Color3 + Color4
		34-38	Color4
		39-42	Color4 + Color5
		43-46	Color5
		47-50	Color5 + Color6
		51-55	Color6
		56-59	Color6 + Color7
		60-63	Color7
		64-67	Color7 + Color8
		68-71	Color8
		72-76	Color8 + Color9
		77-80	Color9
		81-84	Color9 + Color10
85-88	Color10		
89-93	Color10 + Color11		
94-97	Color11		
98-101	Color11 + Color12		
102-105	Color12		
106-110	Color12 + Color13		
111-114	Color13		

		115-118	Color13 + Color14
		119-122	Color14
		123-127	Color14 + White
		128-255	Rotate reverse (slow to fast)
CH2	STROBE	0-3	Dark
		4-103	Slow strobe to fast strobe
		104-107	Open
		108-207	Slow strobe to fast strobe(mode 2)
		208-212	Open
		213-251	Slow strobe to fast rand strobe
		252-255	Open
CH3	DIMMER	0-255	0-100%
CH4	GOBO	0-3	White
		4-7	Gobo1
		8-11	Gobo2
		12-15	Gobo3
		16-19	Gobo4
		20-23	Gobo5
		24-27	Gobo6
		28-31	Gobo7
		32-35	Gobo8
		36-39	Gobo9
		40-43	Gobo10
		44-47	Gobo11
		48-51	Gobo12
		52-55	Gobo13
		56-59	Gobo14
		60-63	Gobo15
64-67	Gobo16		

		68-71	Gobo17
		72-113	Rotate forward (fast to slow)
		114-117	Stop
		118-159	Rotate reverse (slow to fast)
		160-166	Shake slow to fast Gobo2
		167-172	Shake slow to fast Gobo3
		173-179	Shake slow to fast Gobo4
		180-185	Shake slow to fast Gobo5
		186-191	Shake slow to fast Gobo6
		192-198	Shake slow to fast Gobo7
		199-204	Shake slow to fast Gobo8
		205-211	Shake slow to fast Gobo9
		212-217	Shake slow to fast Gobo10
		218-223	Shake slow to fast Gobo11
		224-230	Shake slow to fast Gobo12
		231-237	Shake slow to fast Gobo13
		238-243	Shake slow to fast Gobo14
		244-249	Shake slow to fast Gobo15
		250-255	Shake slow to fast Gobo16
CH5	PRISM	0-127	None
		128-255	Insert prism1
CH6	PRISM ROT	0-127	0-400 degrees
		128-190	Rotate forward (fast to slow)
		191-192	Stop
		193-255	Rotate reverse (slow to fast)
CH7	NONE		
CH8	FROST	0-255	0-100% insert frost
CH9	FOCUS	0-255	far to near
CH10	PAN	0-255	0-540

CH11	PAN Fine	0-255	
CH12	TITL	0-255	0-270
CH13	TILT Fine	0-255	
CH14	NONE		
CH15	RESET	26-76	Reset Effect motor over 6 seconds
		77-127	Reset XY motor over 6 seconds
		128-255	Reset over 6 seconds
CH16	LAMP	26-100	Lamp off over 6 seconds
		101-255	Lamp on over 6 seconds

5 DIFFICULTY RESOLUTION

The following is a list of problems and resolution, and other malfunction preparing work should be professionally qualified staff to deal with.

1. Bulb not working

- a) Check whether approaching the service life of light bulbs, then change it
- b) Check whether bulbs circuitry leak, loss or connect poorly

2. Beam appears bleak

- a) The bulbs may approach the service life, then change it, or the optical components are unclean.
- b) Bulbs have accumulation of dust, so the bulbs and other parts

inside the lamp should be cleaned and maintained in regular period.

3. Computer lamp work intermittently

- a) Check whether the fan process naturally and become dirty
- b) Check inner temperature-response control plug is off
- c) Check whether the circuitry is good

4. The computer lamp not controlled by controller during lighting

- a) Check numeral starting address and the connection of communication control circuit
- b) The corresponding channel button of controller is open or not
- c) Check whether the fuse on power supply input jack is broken off

WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED



OF WITH HOUSEHOLD WASTE.

This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.

Note:

Based on our company continue to improve the product, the statement containing data may have changed, and will not notice the change any more. Company retains its right to change specifications related when product is improved. Thanks for your understanding.

1 INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA!!! Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzeń ciała przestrzegaj tych instrukcji:

- Zachowaj tę instrukcję do przyszłych potrzeb. Jeśli sprzedasz produkt na rynku wtórnym, przekaż ją nowego właścicielowi urządzenia.
- Wszystkie urządzenia opuszczają fabrykę sprawne, po otrzymaniu urządzenia sprawdź czy nie uległy one uszkodzeniu w transporcie. Po znalezieniu uszkodzeń natychmiast skontaktuj się z kurierem w celu spisania protokołu szkody. Nie należy użytkować uszkodzonego produktu.
- Produkt tylko do użytku wewnętrznego, nie używać w wilgotnych miejscach.
- Instalacja i użytkowanie powinno być przeprowadzone przez wykwalifikowany personel.
- Po instalacji dodatkowo zabezpiecz urządzenie za pomocą linki bezpieczeństwa. Do przenoszenia urządzenia zawsze używaj uchwytów, nigdy nie przenoś produktu trzymając za głowicę.
- Produkt musi być zainstalowany w lokalizacji z odpowiednią wentylacją, w odległości minimum 50cm od innych powierzchni, upewnij się również, że otwory wentylacyjne nie są zatkane.
- Zawsze upewnij się, że podłączasz odpowiednie zasilanie o odpowiednich parametrach i uziemieniu.
- Maksymalna temperatura otoczenia (T_a) to 40°C. Nie należy użytkować produktu jeśli temperatura wykracza poza zakres.
- Nie podłączaj urządzenia do dimmer packów.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru należy użytkować urządzenie z dala od materiałów łatwopalnych.
- Nigdy nie podłączaj urządzenia do dimmer packów.

- Nigdy nie używaj produktu przez bardzo długi czas, znacznie skraca to żywotność urządzenia. Nie pozwól aby do wnętrza dostały się jakiegokolwiek elementy metalowe, płyny łatwopalne czy woda. Jeśli to się zdarzy natychmiast odłącz zasilanie.
- Nie użytkuj urządzenia w zakurzonej otoczeniu oraz czyść je regularnie.
- Nie pozwól aby urządzenie użytkowały dzieci.
- Unikaj prowadzenia przewodów zasilających wraz z innymi przewodami.
- Zawsze odłączaj urządzenie od prądu przed wymianą bezpiecznika, czy czyszczeniem.
- Bezpiecznik należy wymieniać zawsze na takiego samego typu.
- W razie poważnej usterki należy natychmiast zaprzestać użytkowania produktu i skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym. Nie należy dokonywać prób samodzielnej naprawy, mogą one prowadzić do poważnych uszkodzeń, które nie podlegają gwarancji.
- Nigdy nie włączaj i wyłączaj urządzenia naprzemiennie.
- Jeśli obudowa, soczewka lub filtr UV jest uszkodzony należy go natychmiast wymienić
- Nie należy otwierać urządzenia, wewnątrz nie znajdują się żadne części zamienne.
- Nie patrz bezpośrednio w źródło światła, może to spowodować uszkodzenie wzroku.

2 DANE TECHNICZNE

Napięcie : AC 200~240V/50~60Hz

Moc znamionowa : 230W

Źródło światła : 7R lampa wyładowcza

Pryzma : jedna pryzma 16-ścienna

Gobo : 17 wzorów+ open

Kolory : 14 kolorów+ open,

Kanały DMX : 16CH

Zakres Pan: 540 °

Zakres Tilt: 270°

Dimmer: 0-100% dimmer liniowy

Stroboskop: 1-13t/s, prędkość regulowana

Filtr Frost

Waga z opakowaniem.: 15,42kg

Wymiary: 440*330*520mm

3 PANEL KONTROLNY

3.1 STRUKTURA MENU:

Address	001-512	Set lamp address code
Work Mode	DMX Control	
	Auto Run	
	Sound Control	
	M/S choose	Off/On
	Lamp On	Off/On
	Channel Mode	Sample
Display	Language	Chinese/English
	Screen saver	Mode 1
	Screen rotation	Off/On
	Touch Enable	ON/OFF
	Touch adjust	
Scene	Scene Select	1-10
	Scene Time	000-255
	Control Mode	OFF/ON
	01.Colour	000-255
	02.Strobe	000-255
	03.Dimmer	000-255
	04.Gobo	000-255
	05.Prism1	000-255
	06.Prism1.R	000-255
	07.Empty	000-255
	08.Frost	000-255
	09.Focus	000-255
	10.Pan	000-255
	11.Pan Fine	000-255
12.Tilt	000-255	
13.Tilt Fine	000-255	

	14.Macro	000-255
	15.Reset	000-255
	16.Lamp	000-255
Advanced	Pan Invert	OFF/ON
	Tilt Invert	OFF/ON
	P/T Rectify	ON/OFF
	Pan offset	000-255
	Tilt offset	000-255
	Data hold	OFF/ON
	Scene Time	000-255
	Lamp when	Power ON/Manual/Rst Done
	Reset	
Factory Setting		
Status	Setpper Info	
	Error logging	
	Fixture Status	
	Version	C8.1.0
	Light Time	17:32
	Total Time	18:52
	Serial Number	

4 STRUKTURA KANAŁÓW DMX

KANAŁ	NAZWA	WARTOŚĆ	FUNKCJA
CH1	KOŁO KOLORÓW	0-4	Open
		5-8	Open + Kolor1
		9-12	Kolor1
		13-16	Kolor1 + Kolor2
		17-21	Kolor2
		22-25	Kolor2 + Kolor3
		26-29	Kolor3
		30-33	Kolor3 + Kolor4
		34-38	Kolor4
		39-42	Kolor4 + Kolor5
		43-46	Kolor5
		47-50	Kolor5 + Kolor6
		51-55	Kolor6
		56-59	Kolor6 + Kolor7
		60-63	Kolor7
		64-67	Kolor7 + Kolor8
		68-71	Kolor8
		72-76	Kolor8 + Kolor9
		77-80	Kolor9
		81-84	Kolor9 + Kolor10
85-88	Kolor10		
89-93	Kolor10 + Kolor11		
94-97	Kolor11		
98-101	Kolor11 + Kolor12		
102-105	Kolor12		
106-110	Kolor12 + Kolor13		
111-114	Kolor13		

		115-118	Kolor13 + Kolor14
		119-122	Kolor14
		123-127	Kolor14 + Open
		128-255	Color scroll (wolno-szybko)
CH2	STROBOSK OP	0-3	Zamknięty
		4-103	Efekt strobo wolno-szybko
		104-107	Open
		108-207	Stroboskop in-out
		208-212	Open
		213-251	Stroboskop losowy
		252-255	Open
CH3	DIMMER	0-255	0-100%
CH4	GOBO	0-3	Open
		4-7	Gobo1
		8-11	Gobo2
		12-15	Gobo3
		16-19	Gobo4
		20-23	Gobo5
		24-27	Gobo6
		28-31	Gobo7
		32-35	Gobo8
		36-39	Gobo9
		40-43	Gobo10
		44-47	Gobo11
		48-51	Gobo12
		52-55	Gobo13
		56-59	Gobo14
		60-63	Gobo15
64-67	Gobo16		

		68-71	Gobo17
		72-113	Rotate forward (fast to slow)
		114-117	Stop
		118-159	Rotate reverse (slow to fast)
		160-166	Shake Gobo2
		167-172	Shake Gobo3
		173-179	Shake Gobo4
		180-185	Shake Gobo5
		186-191	Shake Gobo6
		192-198	Shake Gobo7
		199-204	Shake Gobo8
		205-211	Shake Gobo9
		212-217	Shake Gobo10
		218-223	Shake Gobo11
		224-230	Shake Gobo12
		231-237	Shake Gobo13
		238-243	Shake Gobo14
		244-249	Shake Gobo15
		250-255	Shake Gobo16
CH5	PRISM	0-127	Pryzma wyłączona
		128-255	Przyna włączona
CH6	PRISM ROT	0-127	0-400 indeksacja pryzmy
		128-190	Rotate forward (fast to slow)
		191-192	Stop
		193-255	Rotate reverse (slow to fast)
CH7	NONE		Brak funkcji
CH8	FROST	0-255	0-100% filtr włączony
CH9	FOCUS	0-255	0-100%
CH10	PAN	0-255	0-540

CH11	PAN Fine	0-255	
CH12	TITL	0-255	0-270
CH13	TILT Fine	0-255	
CH14	NONE		
CH15	RESET	26-76	Reset efektów po 6 sekundach
		77-127	Reset ruchów po 6 sekundach
		128-255	Reset całościowy po 6 sekundach
CH16	LAMP	26-100	Lampa wyłączona po 6 sekundach
		101-255	Lampa włączona po 6 sekundach

5 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Poniżej znajdują się najczęściej spotykane problemy oraz potencjalne sposoby ich rozwiązania, wszelka konserwacja czy serwis powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

1. Lampa się nie uruchamia

- c) Sprawdź czy liczba cykli lampy nie została przekroczona i ją wymień
- d) Sprawdź połączenie w gnieździe lampy, czy została prawidłowo zainstalowana

2. Promień wydaje się słaby

- c) Sprawdź czystość elementów optycznych, soczewki należy czyścić regularnie by uzyskać najlepsze osiągi.

- d) Lampy wyładowcze tracą wydajność wraz z ilością przepracowanych godzin, sprawdź aktualne zużycie i ewentualnie wymień lampę.

3. Urządzenie działa przerywanie

- d) Sprawdź czy wentylatory nie są zabrudzone
- e) Sprawdź sprawność czujnika temperatury
- f) Sprawdź połączenia przewodów sterowników

4. Urządzenie nie jest sterowane zewnętrznym kontrolerem

- d) Sprawdź adres startowy urządzenia, czy jest zgodny ze sterownikiem
- e) Sprawdź połączenie kablowe ze sterownikiem

UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ



DO ODPADÓW DOMOWYCH.

To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.