



MINI SPOT 30 RING

User Manual Instrukcja obsługi



Please read the instructions carefully before use

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed użyciem

English



WARNING

Please read the instructions carefully which includes important information about the installation, operation and maintenance.

- Please keep this User Guide for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.
- All fixtures are intact from the manufacturer, please operate follow up the user manual, artificial fault are not under guarantee repair.
- Unpack and check carefully that there is no transportation damage before using the unit.
- The unit is for indoor use only. Use only in a dry location.
- Do install and operate by operator.
- Use safety chain when fixes the unit. Don't handle the unit by taking its head only, but always by taking its base.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots are blocked, otherwise the unit will be overheated.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.
It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
- Maximum ambient temperature T_A : 40°C . Don't operate it where the temperature is higher than this.
- Don't connect the device to any dimmer pack.
- First run, there will be smoke or smells, and all disappearing a few minutes later.
- Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating, as it is fire hazard.
- Look over power wires carefully, replace immediately if there is any damage.
- Never run on for a long time lest shortening lifespan.
- Avoid any inflammable liquids, water or metal objects entering the unit. Once it happen, cut off the mains power immediately.
- Do not operate in dirty and dusty environment, also cleaning fixtures regularly.

- Do not allow children to o
- Do not touch any wire dur
- Avoid power wires together around other cables.
- Disconnect mains power before fuse/lamp replacement or servicing.
- Replace fuse only with the same type.
- In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately.
- Never turn on and off the unit time after time.
- The housing, the lenses, or the ultraviolet filter must be replaced if they are visibly
- damaged.
- Do not open the unit as there are no user serviceable parts inside.
- Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can
- lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical
- assistance center.
- Disconnect the mains power if the fixture is not used for a long time.
- Do use original packing materials once transport it again.
- Do not look directly at the LED light beam while the fixture is on.

Installation

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's weight. Also always use a safety cable that can hold 12 times of the weight of the unit when installing the fixture. The equipment must be fixed by professionals. And it must be fixed at a place where is out of the touch of people and has no one pass by or under it.

Technical Specification:

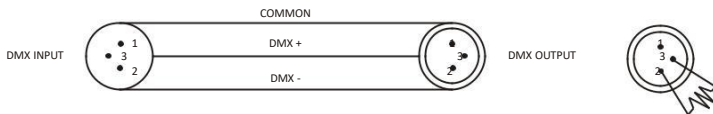
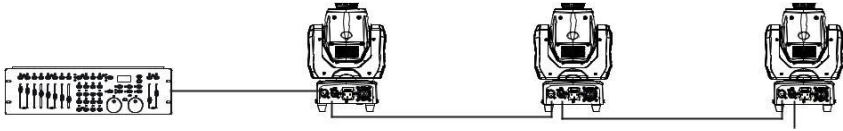
- Voltage:AC95-245V 50/60Hz
- Power consumption: 90W
- LED QTY: 30W white LED + 12x0,2W RGB LED
- Function: DMX512,Sound active, Automatic, Master/Slave
- Beam Angle:12°
- DMX Channel: 10/12CH(DMX channel mode selection)

Function Description

Addr	A001-A512	512 Address code
CHnd	12CH	12 Channels
	10CH	10 Channels
SLnd	MAST	Master
	SL 1	Slave 1
	SL 2	Slave2
SHnd	SH 0	Effect0 (Recommend)
	SH 1	Effect1
	SH 2	Effect2
	SH 3	Effect3
Soud	on	Sound-activated On
	oFF	Sound-activated Off
SEnS	0-99	Sound sensitivity adjustment
bLAnd	bLAc	NO 512 Signal Return to zero
	Auto	NO 512 Signal Auto
	Soun	NO 512 Signal Sound-activated
	HoLd	NO 512 Signal Maintain Mode
LEd	OFF	Extinguish the screen after 5 seconds
	ON	The screen is open all the time
dISP	no	Display reverse
	YES	Display positive
rPAN	no	X motor forward
	YES	X motor reverse
rTiL	no	Y motor forward
REST	YES	System reset

DMX512 Connections

The DMX512 is widely used in intelligent lighting control, with a maximum of 512 channels.



Introductions:

1. Master-Slave set.

- 1> remove DMX controller
- 2> Put the slave's lamp to DMX condition
- 3> Run the made master's lamp one inner program and set the master

Fixture Cleaning

The cleaning of internal must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the fixture's optics.

- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every 20 days. Clean the internal optics at least every 30/60 days.

10 Channel mode

Channel	Function	Description
1	Pan	0-255
2	Tilt	0-255
3	Color	
	0-139	Select color
	140-255	Auto change color, from slow to fast
4	Gobos	
	0-63	Fixed GOBO
	64-127	GOBO Shake
	128-255	Auto change GOBO, from slow to fast
5	Strobe	0-255
6	Dimmer	0-255
7	Motor speed	0-255
8	Auto Mode	0-255 Up adjustment of positive rotation and down adjustment reversal.
9	Reset	250-255 (5Seconds)
10	Ring	5-109 ring select color 110-255 ring Auto

12 Channel Mode

Channel	Function	Description
1	Pan	0-255
2	Pan fine	0-255
3	Tilt	0-255
4	Tilt fine	0-255
5	Color	

	0-139	Select color
	140-255	Auto change color, from slow to fast
6	Gobos	
	0-63	Fixed GOBO
	64-127	GOBO Shake
	128-255	Auto change GOBO, from slow to fast
7	Strobe	0-255
8	Dimmer	0-255
9	Motor speed	0-255 From fast to slow
10	Auto Mode	
	0-59	Other Channels work
	60-84	Auto Mode3
	85-109	Auto Mode2
	110-134	Auto Mode1
	135-159	Auto Mode0
	160-184	Sound Mode3
	185-209	Sound Mode2
	210-234	Sound Mode1
	235-255	Sound Mode 0
11	Reset	250-255 (5Sencond)
12	Ring	5-109 ring select color
		110-255 ring Auto

Polski



UWAGA

Prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją, która zawiera ważne informacje na temat instalacji, użytkowania i konserwacji.

- Prosimy o zachowanie tej instrukcji dla przyszłych potrzeb. Jeśli sprzedasz urządzenie na rynku wtórnym, przełącz nowemu właścicielowi tę broszurę.
- Wszystkie urządzenia są sprawdzone przed opuszczeniem fabryki. Należy użytkować je zgodnie z zasadami zawartymi w instrukcji. Szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem nie podlegają gwarancji.
- Przed użyciem sprawdź czy urządzenie nie zostało uszkodzone w transporcie.
- Tylko do użytku wewnętrznego.
- Instalacja i użytkowanie powinno być wykonywane tylko przez wykwalifikowane osoby. Po instalacji należy zabezpieczyć urządzenie linką bezpieczeństwa.
- Zawsze przenoś urządzenie za podstawę, nigdy za ruchome elementy głowicy.
- Urządzenie powinno być umieszczone w miejscu z odpowiednią wentylacją, min. 50cm od innych powierzchni.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane, inaczej urządzenie się przegrzeje.
- Przed użyciem upewnij się, że zasilanie jest zgodne z zalecanym.
- Zawsze podłączaj urządzenie do uziemionego źródła zasilania.
- Maksymalna temperatura otoczenia to TA : 40°C . Nie używaj jeśli przekracza ona ten zakres.
- Nie podłączaj produktu do urządzeń dimmerowych.
- Po pierwszym urządzeniu może pojawić się nieprzyjemny zapach, który zniknie po kilku minutach.
- Upewnij się, że w pobliżu miejsca instalacji nie ma materiałów łatwopalnych.
- Sprawdź przewody zasilające przed użyciem, nie używaj ich jeśli są jakiegokolwiek uszkodzenia.
- Nie używaj przez długie okresy czasu nieprzerwanie, może to skrócić żywotność urządzenia.

Wewnątrz urządzenia nie mogą się dostać żadne płyny, wilgoć czy drobinki metalu. Jeśli stanie się taka sytuacja nie należy użytkować produktu, powinien

- on zostać skierowany do autoryzowanego serwisu.
 -
 - Nie używaj urządzenia w mocno zakurzonej miejscy. Nie pozwól dzieciom na użytkowanie produktu.
 - Podczas pracy urządzenia nie należy dotykać żadnych przewodów.
 - Przewody sygnałowe powinny być odseparowane od innych.
 - Przed czyszczeniem i konserwacją należy odłączyć zasilanie.
 - Wymieniany bezpiecznik powinien być o identycznych parametrach.
 - Kiedy zobaczysz poważne uszkodzenie przestań użytkować urządzenia.
 - Nie włączaj i wyłączaj urządzenia w krótkich odstępach czasowych.
 - Jeśli obudowa, soczewka lub filtr UV jest widocznie uszkodzony muszą zostać
 - wymienione.
 - Nigdy nie otwieraj obudowy, wewnątrz nie ma żadnych części serwisowych.
 - Nigdy nie próbuj dokonywać prób samodzielnych napraw. Tylko autoryzowany
 - serwis może wykonywać naprawy.
 - Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas odłącz je z zasilania.
- W przypadku potrzeby transportowej używaj tylko dedykowanych skrzyń, lub oryginalnego
- opakowania.
 - Nigdy nie patrz bezpośrednio w źródło światła.

Instalacja

Urządzenie powinno być podwieszane tylko i wyłącznie za uchwyt montażowy, przymocowany odpowiednimi śrubami. Zawsze upewnij się, że produkt jest stabilnie zamocowany by uniknąć wibracji i omykania podczas użytkowania. Zawsze upewnij się, że struktura, do której jest przymocowana głowica jest w stanie wytrzymać dziesięciokrotność wagi urządzenia. Po instalacji dołóż dodatkową linkę bezpieczeństwa.

Instalacja powinna być przeprowadzona przez profesjonalistę, w miejscu nie uczęszczanym przez osoby przechodzące.

Specyfikacja Techniczna

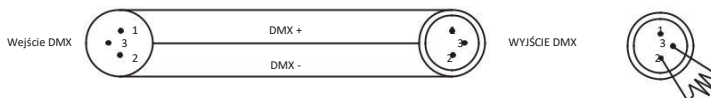
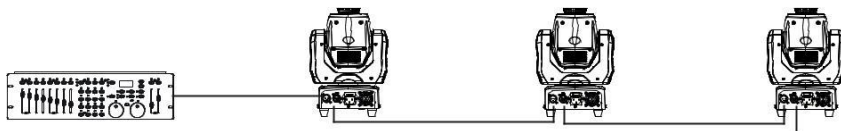
- Zasilanie: AC95-245V 50/60Hz
- Zużycie energii: 90W
- Źródło światła: 30W biały LED + 30x0,2W RGB LED
Tryby Pracy: DMX512, Sound active, Automatic,
- Master/Slave
- Kąt świecenia: 12°
- Tryby DMX: 10/12CH

Struktura menu

Addr	A001-A512	Ustawienie adresu DMX
CHnd	12CH	Tryb DMX 12 kanałów
	10CH	Tryb DMX 10 kanałów
SLnd	MAST	Master
	SL 1	Slave 1
	SL 2	Slave2
SHnd	SH 0	Efekt 0 (rekomendowany)
	SH 1	Efekt 1
	SH 2	Efekt 2
	SH 3	Efekt 3
Soud	on	Sterowanie dźwiękiem włączone
	oFF	Sterowanie dźwiękiem wyłączone
SEnS	0-99	Regulacja czułości mikrofonu
bLAnd	bLAc	Brak DMX - wygaszenie
	Auto	Brak DMX – tryb Auto
	Soun	Brak DMX – sterowanie dźwiękiem
	HoLd	Brak DMX – podtrzymanie ostatniej funkcji
LEd	OFF	Wygaszenie ekranu po 5 sekundach
	ON	Brak wygaszania ekranu
dISP	no	Wyświetlacz normalnie
	YES	Wyświetlacz odwrócony
rPAN	no	Ruchy Pan normalne
	YES	Ruchy Pan odwrócone
rTiL	no	Ruchy Tilt normalne
REST	YES	Ruchy Tilt odwrócone

Połączenia DMX512

Protokół DMX jest powszechnie stosowany na całym świecie do kontroli urządzeń inteligentnych.



Czyszczenie i konserwacja

Regularne czyszczenie elementów zewnętrznych i wewnętrznych urządzenia optymalizuje pracę.

Częstotliwość czyszczenia jest uzależniona od warunków pracy produktu: zakurzone, zadymione czy brudne lokalizacje mogą powodować większą akumulację zanieczyszczeń urządzenia, powodować zabrudzenie optyki i zmniejszenie wydajności.

- Czyść miękką ściereczką z użyciem płynu do szyb
Czyść zewnętrzną optykę co 20 dni. Wewnętrzną co 30/60 dni.
Przed ponownym podłączeniem do prądu dokładnie osusz elementy

Tryb DMX 10CH

Kanał	Funkcja	Opis
1	Pan	0-255
2	Tilt	0-255
3	Kolory	
	0-139	Wybór koloru
	140-255	Automatyczna Zmiana koloru
4	Gobo	
	0-63	Stałe gobo
	64-127	Gobo Shake
	128-255	Gobo Spin
5	Stroboskop	0-255
6	Dimmer	0-255
7	Szybkość ruchów	0-255 szybko-wolno
8	Tryb auto	0-255
9	Reset	250-255 (5 Sekund)
10	Ring	5-109 wybór koloru pierścienia 110-255 Auto

Tryb DMX 12CH

Kanał	Funkcja	Opis
1	Pan	0-255
2	Pan fine	0-255
3	Tilt	0-255
4	Tilt fine	0-255
5	Kolory	
	0-139	Wybór koloru
	140-255	Automatyczna Zmiana koloru

6	Gobo	
	0-63	Stałe gobo
	64-127	Gobo Shake
	128-255	Gobo Spin
7	Stroboskop	0-255
8	Dimmer	0-255
9	Szybkość ruchów	0-255 szybko-wolno
10	Auto	
	0-59	Brak funkcji
	60-84	Auto 3
	85-109	Auto 2
	110-134	Auto 1
	135-159	Auto 0
	160-184	Sound 3
	185-209	Sound 2
	210-234	Sound 1
	235-255	Sound 0
11	Reset	250-255 (5 Sekund)
12	Ring	5-109 wybór koloru pierścienia
		110-255 Auto