



## **RAPID SPOT 100**



## **USER MANUAL** **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## Safety introduction



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

### WARNING

- 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 manufacture, 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 it 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 TA: 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.
- Do not operate in dirty and dusty environment, also cleaning fixtures regularly.
- Do not allow children to operate the fixture.
- Do not touch any wire during operation as there might be a hazard of electric shock.
- 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 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 assistant center.
- Disconnect the main power if the fixture is not used for a long time.
- Do not use original packing material once transport again.
- Do not look directly at the LED light beam while the fixture is on.

For power supply, do not connect in series much more than 7 units, use another main power supply for next 7 units.

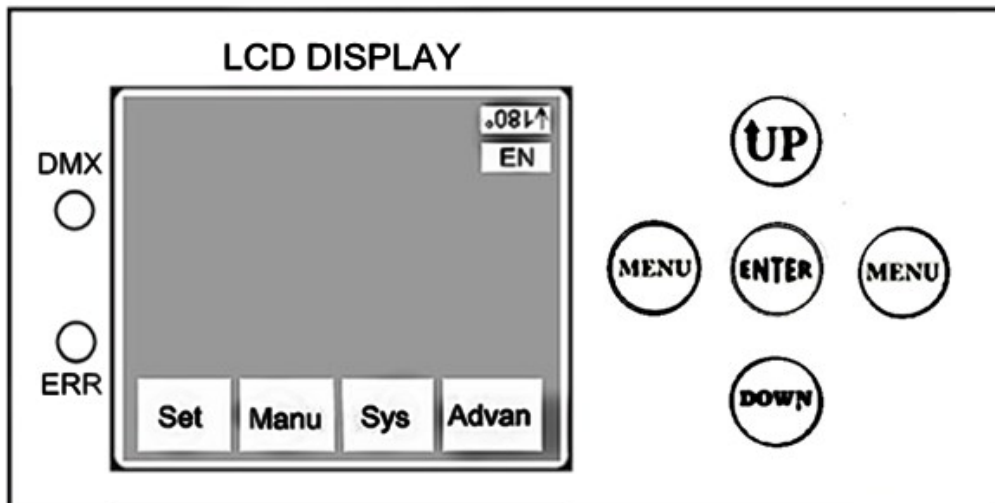
## Installation

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 professional. And it must be fixed at a place where it is out of the touch of people and has no one pass by or under it.

## Technical parameters:

Voltage	AC90-24V0 50-60Hz
Power	130W
Lamp	LED 90W
Channel	14CH
Prism	3 facet prism
Static gobo	7 Gobo+white
Rotating gobo	6 Gobo + white
Color	8 color
Beam angle	14°
Control mode	DMX/Master/ Slave/Sound-active
Horizontal scanning	540° (8-16 accurate scanning)
Vertical scanning	250° (8-16 accurate scanning)
Strobe	1-25 times per second or random
Dimmer	Variable electronic dimmer (0-100%).
Display	LCD display
Protection rating:	IP20 (indoor use only)
Packing size	33*27.5*43cm(Carton 1in1)
Net weight	7.0KG

## Button Panel



There are 5 buttons

“MENU” Button function: Exit the editing and Return to the last order.

“UP”、“DOWN” Button function: Select, edit

“Enter”Button function: Executive function, start editing, exit the editing .

### Fine tuning function:

After entering the menu, press the ENTER button for 4 seconds and enter the fine tuning Settings

## Menu table

Setting	Run model	DMX
		Auto
		Random
		Sound
	DMX address	1-512
	Channel mode	14CH
	Top lamp temperature	80℃
	Sound regulator	
	Invert Pan	On/Off
	Invert Tilt	On/Off
	Pan/ Tilt Swap	On/Off
	Pan/Tilt Encode	On/Off
	No DMX Signal	Keep/ Clean
Display	On/Off	

	Lamp on@ start up	On/Off
	Load default	
Manual	Dimmer	0-255
	Strobe	0-255
	Pan	0-255
	Tilt	0-255
	Pan/Tilt speed	0-255
	Color	0-255
	Gobo(static gobo)	0-255
	Gobo 1 (Rotating gobo)	0-255
	Gobo 1 RT (rotating )	0-255
	Prism	0-255
	Focus	0-255
	Pan fine	0-255
	Tilt fine	0-255
	Reset	
System	Lamp Temp	Temperature of lamp
	DMX monitor	
	System errors	
	Other information	
Advance	Password	Password is : Up,Up,Up,Down,Down,Down
	Sensor monitor	Hall 1-6 state
		Hall XY state
		Pan Tilt code wheel state
		Pan code wheel step
		Tilt code wheel step
	Reset calibration	Pan calibration
		Tilt alibration
		Color alibration
		Gobo alibration
		Focus alibration
		Prism alibration
	Rt gobo( Rotating gobo) alibration	
	Zero point correction	On/ Off
Lamp life Hours	2000	
Lamp Hours clear	Sure	

Display invert	180° invert
Chinese or EN	Chinese or English exchange

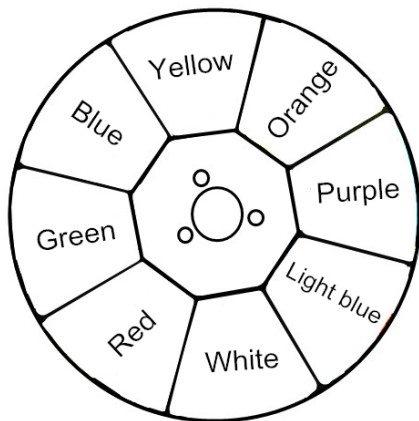
## DMX channel

### 14Channel

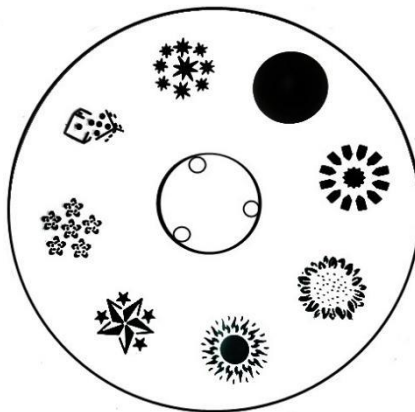
CH	FUNCTION	BIT	EFFECT
1	PAN	0-255	540°
2	PAN FINE	0-255	
3	TILT	0-255	250°
4	TILT FINE	0-255	
5	PAN-TILT SPEED	0-255	SPEED OF PAN / TILT FROM FAST TO SLOW
6	DIMMER	0-255	0-100%
7	STOP/STROBE	0-3	UNUED
		4-251	STROBE FROM SLOW TO FAST
		252-255	UNUED
8	PRISM RT COLOUR	0-4	WHITE
		5-9	RED
		10-14	GREEN
		15-19	BLUE
		20-24	YELLOW
		25-29	ORANGE
		30-34	PURPLE
		35-39	LIGHT BLUE
		40-44	WHITE+ RED
		45-49	RED+ GREEN
		50-54	GREEN+ BLUE
		55-59	BLUE+ YELLOW
		60-64	YELLOW+ ORANGE
		65-69	ORANGE+ PURPLE
		70-74	PURPLE+ LIGHT BLUE
75-79	LIGHT BLUE+ WHITE		
80-255	ROTATION FROM SLOW TO FAST		
9	GOBO	000-009	WHITE
		010-019	GOBO 1
		020-029	GOBO 2
		030-039	GOBO 3
		040-049	GOBO 4

		050-059	GOBO 5
		060-069	GOBO 6
		070-079	GOBO 7
		080-129	COLOCKWISE ROTATION FAST TO SLOW
		130-134	STOP
		135-220	COUNTER CLOCKWISE RATATION SLOW TO FAST
		221-255	GOBO SHAKE FROM SLOW TO FAST
10	GOBO 1	0-9	WHITE
		10-19	GOBO 1
		20-29	GOBO 2
		30-39	GOBO 3
		40-49	GOBO 4
		50-59	GOBO 5
		60-69	GOBO 6
		70-129	ROTATION FROM FAST TO SLOW
		130-134	STOP
		135-225	ROTATION FROM SLOW TO FAST
		226-230	GOBO1 SHAKE, SLOW TO FAST
		231-235	GOBO2 SHAKE, SLOW TO FAST
		236-240	GOBO3 SHAKE, SLOW TO FAST
		241-245	GOBO4 SHAKE, SLOW TO FAST
		246-250	GOBO5 SHAKE, SLOW TO FAST
251-255	GOBO6 SHAKE, SLOW TO FAST		
11	GOBO1_RT	0-63	POSITION
		64-127	COLOCKWISE ROTATION FAST TO SLOW
		128-190	COLOCKWISE ROTATION SLOW TO FAST
		191-192	STOP
		193-255	COUNTER CLOCKWISE RATATION SLOW TO FAST
12	PRISM	0-9	PRISM EXCLUDED
		10-14	PRISM INSERTED
		15-255	PRISM ROTATION SLOW TO FAST
13	FOCUS	0-255	0-100%
14	RESET	0-254	UNUSED RANGE
		255	COMPLETE RESET

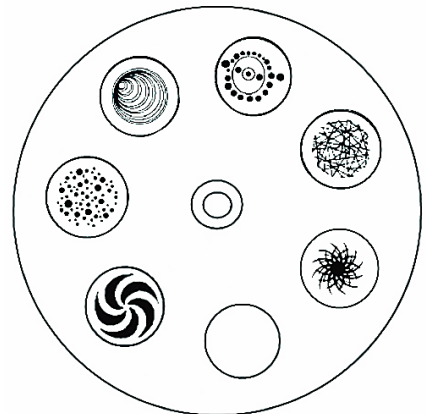
## Color wheel



## Static Gobo wheel

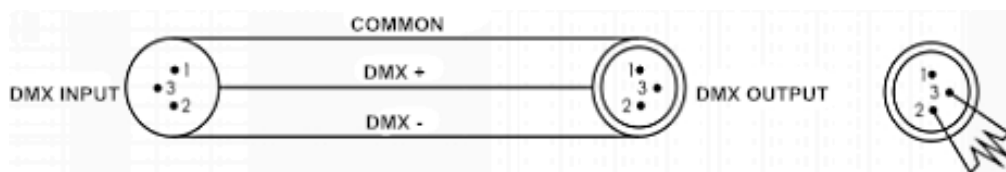
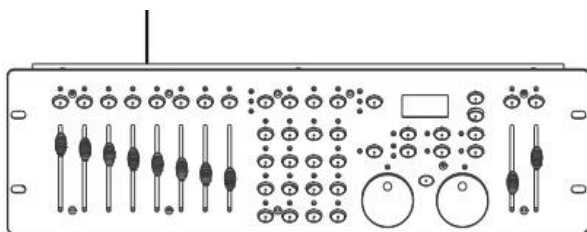


## Rotate Gobo wheel



## DMX connection

The DMX 512 is widely used in intelligent control, with a maximum of 512 channel.



Termination reduces signal errors and avoids signal transmission problems and interference. It is always advisable to connect a DMX terminal. (Resistance 129ohm 1/4 W ) between pin 2(DMX-) and pin3 (DMX+) of the last fixture.

## Maintenance and cleaning

This moving LED must be kept clean basically, which means dust, dirt or draft of tobacco tar should not be stayed on/in the case, otherwise, it will sharply decrease the output of the moving LED. Regular cleaning can guarantee not only LED output but its life as well. It is suggested to be cleaned by soft cloth with premium glass detergent instead of using alcohol or solvent!

## Maintenance

Danger: Switch off power supply before any maintenance.

- ★ The front glass is easily stained by the draft of tobacco tar, which will decrease light output, so it should be cleaned once a week. As for cooling fan, once a month.



- ★ There is not any repairable part inside the device except for fuse.
- ★ Only franchisers have the right for maintenance.
- ★ Change of Fuse When the bulb is burnt, the fuse might also be burnt at the same time. Only the fuse with same model and class need to be changed.
- ★ Switch off power supply before changing fuse.

## Cleaning

Due to fog residue, smoke, and dust cleaning the internal and external optical lenses and mirror should be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates (I.e. smoke, fog residue, dust, dew). In heavy club use we recommend cleaning on a monthly basis. Periodic cleaning will ensure longevity, and crisp output.

- ★ Use normal glass cleaner and a soft cloth to wipe down the outside casing.
- ★ Use a brush to wipe down the cooling vents and fan grill.
- ★ Clean the external optics with glass cleaner and a soft cloth every 20 days.
- ★ Clean the internal optics with glass cleaner and a soft cloth every 30-60 days.
- ★ Always be sure to dry all parts completely before plugging the unit back in.

**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.

**Thanks for choosing our products!**

## Instrukcje bezpieczeństwa



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

### UWAGA

- 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.

Nigdy nie podłączaj szeregowo więcej niż 7 urządzeń równocześnie, jeśli chcesz podłączyć kolejne urządzenia poprowadź oddzielne zasilanie.

## Instalacja

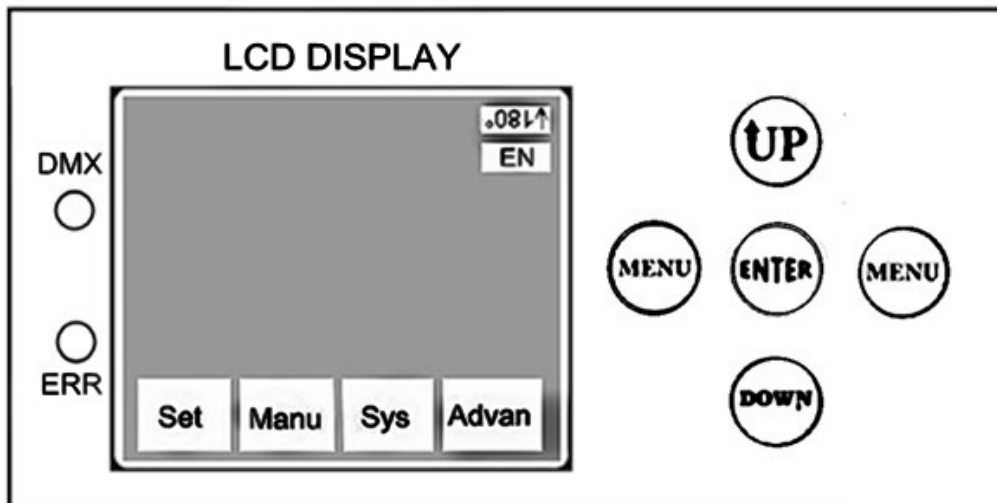
Urządzenie powinno być podwieszane tylko i wyłącznie za uchwyt montażowy, przymocowany odpowiednimi śrubami. Zawsze upewnij się, że produkt jest stabilnie zamocowany by uniknąć wibracji i omykania podczas użytkowania. Zawsze upewnij się, że struktura, do której jest przymocowana głowica jest w stanie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

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

## Parametry techniczne:

Zasilanie	AC90-24V0 50-60Hz
Pobór mocy	130W
Źródło światła	LED 90W
Kanały DMX	14CH
Pryzma	3-ramienna
Statyczne gobo	7 Gobo + open
Rotacyjne gobo	6 Gobo + open
Kolory	7 kolorów + open
Kąt świecenia	14°
Tryby pracy	DMX/Master/ Slave/Sound-active
Pan	540° (8/16 bit)
Tilt	250° (8/16 bit)
Stroboskop	1-25x/s oraz random
Dimmer	Elektroniczny 0-100%
Wyświetlacz	LCD
Stopień ochrony	IP20 (tylko do użytku wewnętrznego)
Wymiary opakowania	33 x 27,5 x 43cm
Waga netto	7,0 kg

## Panel menu



Jest 5 przycisków funkcyjnych:

“MENU”: wyjście z edycji i powrót do poprzedniej funkcji

“UP”, “DOWN”: Zmiana wyboru, edycja parametrów

“Enter”: Funkcja egzekutywna, zatwierdzenie zmian, wejście do edycji

### Kalibracja:

Po wejściu w menu, wciśnij i przytrzymaj przycisk ENTER przez 4 sekundy, aby wejść do ustawień zaawansowanych.

## Struktura menu

Setting	Run model	DMX	Tryb DMX
		Auto	Tryb Auto
		Random	Tryb losowy
		Sound	Tryb sterowania dźwiękiem
	DMX address	1-512	Adres DMX
	Channel mode	14CH	
	Top lamp temperature	80□	Temperatura lampy
	Sound regulator		Czułość mikrofonu
	Invert Pan	On/Off	Odwrócenie Pan
	Invert Tilt	On/Off	Odwrócenie Tilt
	Pan/ Tilt Swap	On/Off	Zamiana Pan/Tilt
	Pan/Tilt Encode	On/Off	Koder Pan/Tilt
No DMX Signal	Keep/ Clean	Zachowanie bez DMX	

	Display	On/Off	Podświetlenie wyświetacza
	Load default		Przywrócenie domyślnych
Manual	Dimmer	0-255	Ręczna regulacja parametrów
	Strobe	0-255	
	Pan	0-255	
	Tilt	0-255	
	Pan/Tilt speed	0-255	
	Color	0-255	
	Gobo(static gobo)	0-255	
	Gobo 1 (Rotating gobo)	0-255	
	Gobo 1 RT (rotating )	0-255	
	Prism	0-255	
	Focus	0-255	
	Pan fine	0-255	
	Tilt fine	0-255	
	Reset		
System	Lamp Temp	Temperature of lamp	
	DMX monitor		
	System errors		
	Other information		
Advance	Password	Hasło to : Up,Up,Up,Down,Down,Down	
	Sensor monitor	Hall 1-6 state	
		Hall XY state	
		Pan Tilt code wheel state	
		Pan code wheel step	
		Tilt code wheel step	
	Reset calibration	Kalibracja Pan	
		Kalibracja Tilt	
		Kalibracja kolorów	
		Kalibracja Gobo	
		Kalibracja Focus	
		Kalibracja Pryzmy	
		Kalibracja rotacji gobo	
	Zero point correction	On/ Off	Korekcja punktu zerowego
Lamp life Hours	2000	Czas pracy diody	

	Lamp Hours clear	Sure	Czyszczenie czasu pracy
Display invert	Odwrócenie wyświetlacza		
Chinese or EN	Zmiana języka		

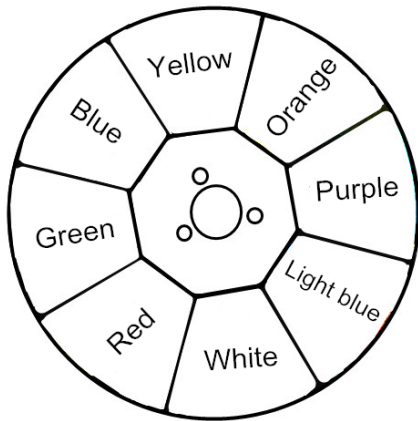
## STRUKTURA DMX

### 14 Kanałów

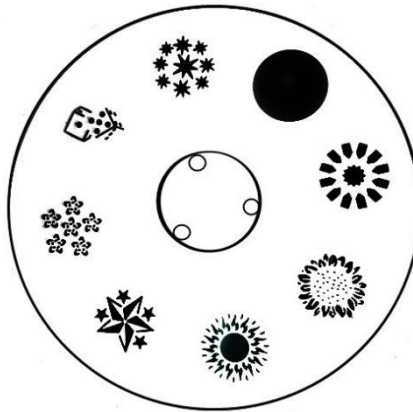
CH	FUNKCJA	WARTOŚĆ	EFEKT
1	PAN	0-255	540°
2	PAN FINE	0-255	
3	TILT	0-255	250°
4	TILT FINE	0-255	
5	SZYBKOŚĆ RUCHÓW	0-255	SZYBKO-WOLNO
6	DIMMER	0-255	0-100%
7	STOP/STROBOSKOP	0-3	BRAK FUNKCJI
		4-251	STROBOSKOP WOLNO-SZYBKO
		252-255	BRAK FUNKCJI
8	KOŁO KOLORÓW	0-4	BIAŁY (OPEN)
		5-9	CZERWONY
		10-14	ZIELONY
		15-19	NIEBIESKI
		20-24	ŻÓŁTY
		25-29	POMARAŃCZOWY
		30-34	MAGENTA
		35-39	JASNY NIEBIESKI
		40-44	BIAŁY + CZERWONY
		45-49	CZERWONY + ZIELONY
		50-54	ZIELONY + NIEBIESKI
		55-59	NIEBIESKI + ŻÓŁTY
		60-64	ŻÓŁTY+ POMARAŃCZOWY
		65-69	POMARAŃCZOWY + MAGENTA
		70-74	MAGENTA + JASNY NIEBIESKI
75-79	JASNY NIEBIESKI + BIAŁY		
80-255	COLOR SCROLL		
9	GOBO	000-009	OPEN
		010-019	GOBO 1
		020-029	GOBO 2
		030-039	GOBO 3

		040-049	GOBO 4
		050-059	GOBO 5
		060-069	GOBO 6
		070-079	GOBO 7
		080-129	GOBO SCROLL
		130-134	STOP
		135-220	ODWRÓCONY GOBO SCROLL
		221-255	GOBO SHAKE
10	GOBO 1	0-9	OPEN
		10-19	GOBO 1
		20-29	GOBO 2
		30-39	GOBO 3
		40-49	GOBO 4
		50-59	GOBO 5
		60-69	GOBO 6
		70-129	GOBO SCROLL
		130-134	STOP
		135-225	ODWRÓCONY GOBO SCROLL
		226-230	GOBO1 SHAKE
		231-235	GOBO2 SHAKE
		236-240	GOBO3 SHAKE
		241-245	GOBO4 SHAKE
		246-250	GOBO5 SHAKE
		251-255	GOBO6 SHAKE
11	ROTACJA GOBO 1	0-63	POZYCJONOWANIE
		64-127	ROTACJA SZYBKO-WOLNO
		128-190	ROTACJA WOLNO-SZYBKO
		191-192	STOP
		193-255	ODWRÓCONA ROTACJA WOLNO-SZYBKO
12	PRYZMA	0-9	BRAK PRYZMY
		10-14	PRYZMA
		15-255	ROTACJA PRYZMY
13	FOCUS	0-255	0-100%
14	RESET	0-254	BRAK FUNKCJI
		255	RESET

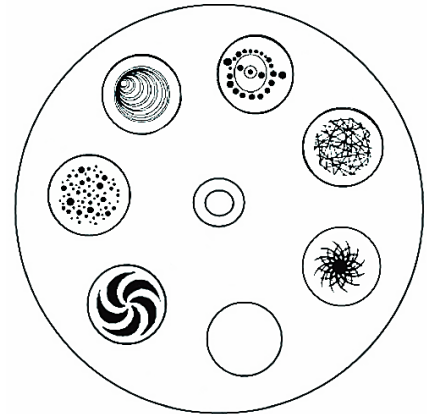
## KOŁO KOLORÓW



## GOBO STATYCZNE



## GOBO ROTACYJNE



## KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Podczas sprawdzania stanu urządzenia należy wziąć pod uwagę następujące punkty:

- 1) Wszystkie śruby i elementy mocujące muszą być odpowiednio dokręcone i nie mogą być skorodowane.
- 2) Nie może być żadnych śladów deformacji obudowy, soczewek, elementów montażowych.
- 3) Wszystkie ruchome elementy mechaniczne nie mogą nosić śladów zużycia i muszą obracać się z odpowiednim balansem.
- 4) Przewody zasilania elektrycznego nie mogą być uszkodzone, skręcone lub zdeformowane.

Wszelkie instalacje, naprawy, konserwacja muszą być wykonane przez wyspecjalizowany personel.

W celu przedłużenia żywotności głowicy i utrzymania maksymalnej wydajności urządzenie należy regularnie czyścić, wg poniższych instrukcji:

- 1) Czyścić zewnętrzną i wewnętrzną optykę co tydzień aby uniknąć zmniejszenie wydajności głowicy spowodowanej akumulacją kurzu.
- 2) Czyścić wentylator raz w tygodniu.
- 3) Należy dokonać szczegółowego testu elementów elektrycznych, polegających na sprawdzeniu stanu obwodów elektrycznych, wtyczek i styków, w celu uniknięcia przegrzania. Test powinien być wykonany przez wykwalifikowanego elektryka.

Rekomendujemy częste czyszczenie urządzenia za pomocą wilgotnej, niestrzępiącej ściereczki. Nie należy używać alkoholu, ani detergentów.

Wewnątrz nie znajdują się żadne element serwisowe. Nie należy rozkręcać urządzenia, bądź dokonywać własnoręcznych napraw.

**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.

**DZIĘKUJEMY ZA WYBÓR NASZEGO PRODUKTU!**