



Neo Spot 130



INSTRUKCJA OBSŁUGI USER MANUAL

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi przed pierwszym użyciem.
Please read all instructions in this user manual before first use.

1. WPROWADZENIE.

Dziękujemy za zakup naszej głowicy oświetleniowej. Wyposażona jest w mocne źródło LEDowe, co pozwala na odpowiednią emisję. Pracuje w trybach DMX, Auto, Sound, Master/Slave. Idealne rozwiązanie do małych klubów, teatrów, domów kultury na imprezy okolicznościowe. Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z instrukcją.

1.1 Odpakowywanie

Wewnątrz opakowania:

- 1 x Neo Spot 130
- 1 x Przewód zasilający
- 1 x Uchwyt montażowy
- 1 x Instrukcja użytkownika

Ostrożnie otwórz opakowanie, sprawdź czy wszystkie elementy są wewnątrz i w dobrym stanie. Jeśli czegoś brakuje lub zostało uszkodzone w transporcie natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą.

1.2 Instrukcje bezpieczeństwa

Uwaga!!! W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, wstrząsu elektrycznego lub uszkodzeń ciała przestrzegaj tych zasad:

- Używaj tylko wewnątrz.
 - Zawsze wyłącz i odłącz z zasilania przed serwisem i konserwacją
 - Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio uziemione
 - Zachowaj tę instrukcję dla przyszłych konsultacji
 - Zawsze podłączaj do źródła zasilania o odpowiednich parametrach
- Które możesz znaleźć na tylnym panelu urządzenia
- Przed wymianą bezpiecznika odłącz urządzenie z zasilania
 - Upewnij się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony

Uwaga!
Nigdy nie patrz bezpośrednio w źródło światła!

1.3 Cechy

- 1 koło kolorów: 8 kolorów + biały
- 1 koło gobo: 7 gobo + open, rotacyjne i indeksowalne
- 4-ścienna pryzma, rotacyjna
- Focus elektroniczny
- Ręczny zoom
- 4 tryby pracy: DMX, Auto, Sound, Master/Slave
- Tryby DMX: 8/15 kanałów
- Pan : 540° Tilt: 270°
- Odwrócenie ruchów Pan/Tilt
- 0-100% liniowy dimmer
- Stroboskop 1-25 fps
- 4-cyfrowy wyświetlacz OLED

1.4 Budowa produktu



2. INSTALACJA

2.1 Montaż

Urządzenie może być montowane w każdej pozycji, podwieszane, zawieszane bokiem oraz postawione na płaskiej powierzchni.

WAŻNE!!! Linka bezpieczeństwa musi być zawsze zamontowana podczas podwieszania. Linka musi być w stanie wytrzymać dziesięciokrotność wagi urządzenia.

2.2 Zasilanie

Urządzenie jest zaprojektowane do pracy przy zasilaniu AC 90-240V 50-60Hz. Urządzenie musi być podłączone bezpośrednio do obwodu zasilającego. Zabrania się podłączania do reostatów i urządzeń regulujących napięcie, np. Dimmerów.

UWAGA! Wszystkie urządzenia trzeba podłączyć do uziemionego źródła zasilania.

3. UŻYTKOWANIE

3.1 Struktura menu

DMX Address	001 - 512	Ustawienie adresu DMX
DMX Channel	DMX 8 Ch	Wybierz tryb DMX
	DMX 15 Ch	
Running Mode	DMX	Wybierz tryb pracy
	Auto	
	Sound	
	Slave	
Programs	Program 1	Wybierz program do pracy w trybie Auto
	Program 2	
	Program 3	
	Program 4	
	Program 5	
	Program 6	
	Program 7	
	Program 8	

Settings	Pan Rev	Odwrócenie ruchów Pan
	Tilt Rev	Odwrócenie ruchów Tilt
	Display Rev	Odwrócenie wyświetlacza
	Sensitivity	Czułość na dźwięk
	DMX Fail	Off/Hold – wybór zachowania w przypadku braku sygnału DMX
	Calibration	Kalibracja (hasło 018)
	Factory Reset	Przywrócenie ustawień fabrycznych
System Info	Reset Motor	Reset
	Software V.xxx	Wybór wersji oprogramowania
	Mode xxx	Aktualny tryb pracy
	Address xxx	Wybrany adres DMX

3.2 Struktura DMX

8CH	15CH	Wartość DMX	Funkcje
CH1	CH1	0-255	PAN
	CH2	0-255	PAN FINE
CH2	CH3	0-255	TILT
	CH4	0-255	TILT FINE
CH3	CH5	0-255	Szybkość ruchów Pan/Tilt
CH4	CH6	0-255	Dimmer 0-100%
CH5	CH7	0-15	Brak funkcji
		16-255	Stroboskop wolno-szybko
	CH8	0-9	Biały (open)
		10-19	Biały + Czerwony
		20-29	Czerwony
		30-39	Czerwony + Zielony
		40-49	Zielony
		50-59	Zielony + Cyjan
		60-69	Cyjan
		70-79	Cyjan + Żółty
		80-89	Żółty
		90-99	Żółty + Niebieski
		100-109	Niebieski
		110-119	Niebieski + Różowy
		120-129	Różowy
		130-139	Różowy + Pomarańczowy
		140-149	Pomarańczowy
		150-159	Pomarańczowy + Jasno zielony
		160-169	Jasno zielony
		170-179	Jasno zielony + biały
		180-214	Color scroll
		215-220	Stop
	221-255	Odwrócony color scroll	
	CH9	0-9	Open
		10-19	Gobo1
		20-29	Gobo2
		30-39	Gobo3
		40-49	Gobo4
		50-59	Gobo5
		60-69	Gobo6
		70-79	Gobo7
		80-89	Open Shake – wolno-szybko
		90-99	Gobo1 Shake – wolno-szybko
	100-109	Gobo2 Shake – wolno-szybko	

		110-119	Gobo3 Shake – wolno-szybko
		120-129	Gobo4 Shake – wolno-szybko
		130-139	Gobo5 Shake – wolno-szybko
		140-149	Gobo6 Shake – wolno-szybko
		150-159	Gobo7 Shake – wolno-szybko
		160-207	Gobo Scroll – szybko-wolno
		208-255	Odwrócony Gobo Scroll – wolno-szybko
	CH10	0-127	Gobo Indexing
		128-191	Gobo Scroll – szybko-wolno
		192-255	Odwrócony Gobo Scroll – wolno-szybko
CH6	CH11	0-255	Focus
	CH12	0-127	Brak funkcji
		128-255	Pryzma włączona
	CH13	1-255	Rotacja pryzmy – wolno-szybko
CH7	CH14	0-15	Brak funkcji
		16-255	Makra efektów
CH8	CH15	0-15	Brak funkcji
		16-249	Makra ruchów
		250-255	5S Reset

KOLORY



GOBO



4. Ogólna konserwacja.

4.1 Wymiana bezpiecznika

- Odkręć pokrywę bezpiecznika i wyjmij uszkodzony.
- Wymień na bezpiecznik o tych samych parametrach i dokręć pokrywę na swoim miejscu.

4.2 Recykling

W celu optymalizacji recyklingu starych urządzeń elektronicznych, które mogą mieć wpływ na ludzkie życie upewnij się, że urządzenie zostanie przekazane do odpowiedniej placówki recyklingowej po zakończeniu cyklu życiowego.

5. Specyfikacja.

Źródło światła: 130W LED, 9000K
 Kąt świecenia: 12°-17° zoom ręczny
 Zużycie energii: maksymalnie 150W
 Zasilanie: 100~240V, 50-60Hz
 Bezpiecznik: F4A/250V
 Wymiary: 262 x 157 x 365 mm
 Waga: 7 kg

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 zapobieżenia 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.

1. INTRODUCTION.

Thank you for purchasing this product. Equipped with one high power white LED, this LED Moving Head is extremely bright. It offers DMX, Auto, Sound, Master/Slave. Ideal for small clubs, bars, parties, etc. To optimize the performance of this product, please read the user manual carefully before use.

1.1 Unpacking

The following items are included in the box:

- 1 x Neo Spot 130
- 1 x Power cord
- 1 x Mounting bracket
- 1 x User Manual

Carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present, and have been received in good condition. Contact your supplier immediately and retain packing material for inspection if any part is missing or damaged.

1.2 Safety Instructions

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

- The product is for indoor use only.
- Always turn off, unplug power and allow fixture to cool before servicing.
- Ensure that fixture is properly grounded.
- Please keep this User Manual for future consultation.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on decal or rear panel of the fixture.
- Always disconnect from power before servicing or replacing fuse.
- Make sure power cord is never crimped or damaged.

Caution!
Avoid looking directly into the LED light beam at a close distance!

1.3 Features

- 1 color wheel: 8 colors + white
- 1 Gobo wheel: 7 gobos + open, rotating & indexing
- 4-facet prism, rotational
- Electronic focus
- Manual zoom
- 4 working modes: DMX, Auto, Sound, Master/Slave
- DMX modes: 8/15 channels
- Pan : 540° Tilt: 270°
- Reverse Pan/Tilt movement
- 0-100% linear dimmer
- 1-25 fps strobe
- 4-button OLED display

1.4 Product overview



2. SETUP.

2.1 Mounting

The mini Moving Head is fully operational in any mounting position, hanging upside-down, side mounted, or set on a flat level surface, etc.

IMPORTANT!!! Safety cables must always be used when unit is ceiling or truss mounted. The safety cable must be capable of holding 10 times the weight of the fixture.

2.2 AC Power

The fixture is designed to work on AC 90-240V 50-60Hz. All units must be powered directly from a switched circuit. This unit cannot be run on a rheostat or dimmer circuit even if used solely for a 0% to 100% switching.

WARNING!!! All fixtures must be connected to circuits with a suitable Earth Ground.

3. OPERATION INSTRUCTIONS

3.1 Menu Map

DMX Address	001 - 512	Set DMX address
DMX Channel	DMX 8 Ch	Select DMX channel mode
	DMX 15 Ch	
Running Mode	DMX	Select running mode
	Auto	
	Sound	
	Slave	
Programs	Program 1	Select built-in program for Auto/Sound mode
	Program 2	
	Program 3	
	Program 4	
	Program 5	
	Program 6	
	Program 7	
	Program 8	
Settings	Pan Rev	NO/YES
	Tilt Rev	NO/YES
	Display Rev	NO/YES

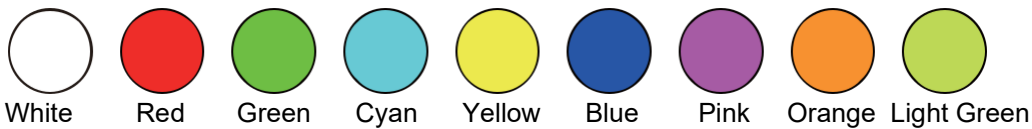
	Sensitivity	000-100
	DMX Fail	Off/Hold
	Calibration	Enter 018 to access
	Factory Reset	NO/YES
	Reset Motor	Resetting...
System Info	Software V.xxx	Show software version number
	Mode xxx	Show current running mode
	Address xxx	Show DMX address

3.2 DMX structure

8CH	15CH	DMX VALUE	FUNCTIONS
CH1	CH1	0-255	PAN
	CH2	0-255	PAN FINE
CH2	CH3	0-255	TILT
	CH4	0-255	TILT FINE
CH3	CH5	0-255	PAN/TILT SPEED from fast to slow
CH4	CH6	0-255	Dimmer 0-100%
CH5	CH7	0-15	No function
		16-255	Strobe from slow to fast
	CH8	0-9	White (open)
		10-19	White + Red
		20-29	Red
		30-39	Red + Green
		40-49	Green
		50-59	Green + Cyan
		60-69	Cyan
		70-79	Cyan + Yellow
		80-89	Yellow
		90-99	Yellow + Blue
		100-109	Blue
		110-119	Blue + Pink
		120-129	Pink
		130-139	Pink + Orange
		140-149	Orange
		150-159	Orange + Light Green
		160-169	Light Green
		170-179	Light Green + White
		180-214	Color scroll
		215-220	Stop
	221-255	Reversed Color Scroll	
	CH9	0-9	Open
		10-19	Gobo1
		20-29	Gobo2
		30-39	Gobo3
		40-49	Gobo4
		50-59	Gobo5
		60-69	Gobo6
		70-79	Gobo7
		80-89	Open shaking from slow to fast
		90-99	Gobo1 shaking from slow to fast
		100-109	Gobo2 shaking from slow to fast
		110-119	Gobo3 shaking from slow to fast
		120-129	Gobo4 shaking from slow to fast
		130-139	Gobo5 shaking from slow to fast
	140-149	Gobo6 shaking from slow to fast	

		150-159	Gobo7 shaking from slow to fast
		160-207	Gobo wheel counter-clockwise rotation fast-slow
		208-255	Gobo wheel clockwise rotation slow-fast
	CH10	0-127	Gobo indexing
		128-191	Gobo rotating counter-clockwise fast-slow
		192-255	Gobo rotating clockwise slow-fast
CH6	CH11	0-255	Focus
	CH12	0-127	No function
		128-255	Prism on
	CH13	1-255	Prism rotating from slow to fast
CH7	CH14	0-15	No function
		16-255	Effect Macro
CH8	CH15	0-15	No function
		16-249	Movement Macro
		250-255	5S Reset

COLORS



GOBO



4. General Maintenance.

4.1 Fuse Replacement

- Unscrew the fuse holder and remove the damaged fuse.
- Replace with the exact same type fuse and screw the fuse holder back in its place.

4.2 Recycling

In order to optimize the recovery and recycling of the materials that old appliances contain and reduce the impact on human health and the environment, ensure that this product is recycled at the end of its life.

5. Specifications.

Source: 130W LED, 9000K
 Beam angle: 12°-17° manual zoom
 Power consumption: max 150W
 Power supply: 100~240V, 50-60Hz
 Fuse: F4A/250V
 Dimensions: 262 x 157 x 365 mm
 Weight: 7 kg

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.