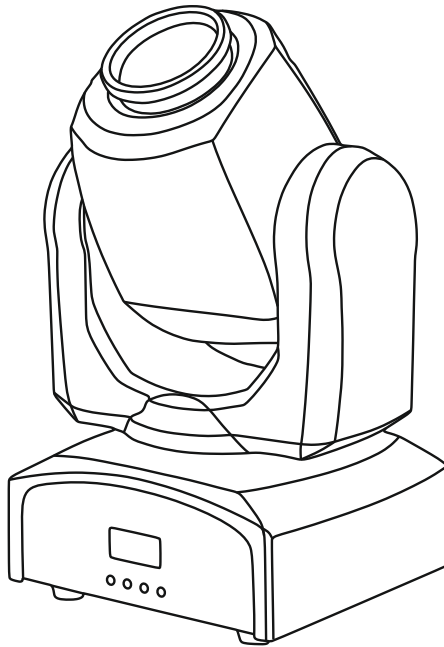




FLASH



**LED Głowica ruchoma 30W
SPOT COLOR GOBO
F7000499**

Spis treści

1	Wprowadzenie.....	2
2	Zasady bezpieczeństwa	2
3	Konserwacja	2
4	Informacje o produkcie	2
4.1	Specyfikacja.....	2
5	Instalacja	3
6	Połączenia.....	3
6.1	Podłączenie sygnału DMX.....	4
6.2	Specyfikacja zasilania.....	4
6.3	Podłączanie zasilania	4
7	Instrukcja użytkowania.....	4
7.1	Panel sterowania	4
7.2	Menu	5
7.3	Lista kanałów DMX.....	6

1 WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup urządzenia LED PAR 64 14x10W RGBW. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.

2 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Instalacja powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowany personel, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego porażenia prądem
2. Przed instalacją należy odłączyć urządzenie od sieci
3. Przed podłączeniem urządzenia do sieci energetycznej należy sprawdzić, czy nie jest ono uszkodzone mechanicznie. Jeżeli widoczne są jakiegokolwiek ślady uszkodzenia należy niezwłocznie skontaktować się z dystrybutorem. Nie podłączać urządzenia do sieci elektrycznej.
4. Nie należy korzystać z urządzenia w warunkach dużej wilgotności powietrza oraz w temperaturze powyżej 40° C
5. Urządzenie należy instalować na stabilnych konstrukcjach

3 KONSERWACJA

1. Dla zachowania dobrej cyrkulacji powietrza należy regularnie czyścić wentylator oraz osłonę wentylatora
2. W celu uniknięcia przegrzania i uszkodzenia elementów elektronicznych, po każdym wyłączeniu urządzenia należy odczekać 20 minut przed jego ponownym uruchomieniem.

4 INFORMACJE O PRODUKCIE

4.1 Specyfikacja

- Napięcie zasilania: 100 - 240V
- Częstotliwość napięcia: 50/60Hz
- Typ diody: Standard LED
- Ilość diod: 1
- Moc diody: 30W
- Wyświetlacz: LED - 4 znaki
- Barwa: Tarcza kolorów - 7 + biały
- Ściemnianie: Płynne: 0 - 100%
- Tarcza GOBO: 7 wzorów + otwarta
- Zakres ruchu - PAN: 630°
- Zakres ruchu - TILT: 180°
- Ilość kanałów DMX: 9 / 11
- Standard DMX: DMX 512
- Sterowanie: 4 przyciski
- AC IN: IEC - C14
- DMX IN: XLR - 3 pin
- DMX OUT: XLR - 3 pin
- Rodzaj obudowy: ABS
- Chłodzenie: Aktywne
- Wysokość [cm]: 32,5

- Szerokość [cm]: 25
- Głębokość [cm]: 27
- Waga [kg]: 2,5

5 INSTALACJA

Po wyjęciu urządzenia z opakowania należy sprawdzić czy nie zostało ono uszkodzone podczas transportu. Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy upewnić się, że urządzenie zamocowane jest stabilnie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niestabilnym zamocowaniem urządzenia.

Podczas korzystania z urządzenia należy zadbać o poprawne podłączenie go do sieci elektrycznej oraz prawidłowe uziemienie. Należy upewnić się, że parametry sieci elektrycznej są zgodne z wymaganiami urządzenia. Wszelkie czynności obejmujące obsługę w zakresie podłączania urządzenia do sieci elektrycznej powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

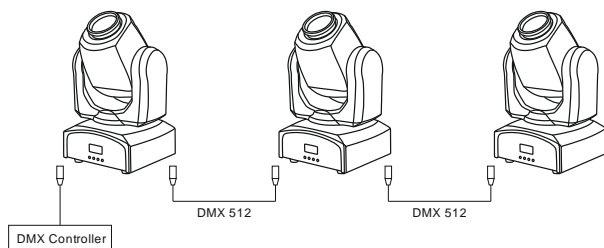
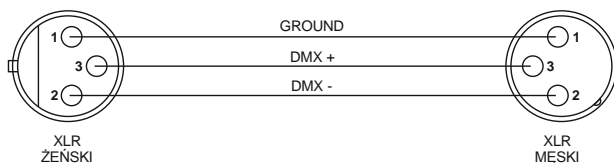
6 POŁĄCZENIA

Urządzenie wyposażone jest w następujące interfejsy:

1. DMX (wejście/wyjście) – złącza: XLR 3-pin
2. Zasilanie (wejście) - złącze: IEC – C14

6.1 Podłączenie sygnału DMX

The Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu z wtyczkami XLR-Żeński -> XLR-Męski



6.2 Specyfikacja zasilania

Napięcie zasilania	Pobór mocy	Częstotliwość zasilania
110~240V	75W	50/60Hz

6.3 Podłączanie zasilania

Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu zakończonego z jednej strony wtyczką sieci elektrycznej i wtyczką typu IEC – C13 z drugiej strony (w zestawie).

Urządzenie musi być obsługiwane przez wykwalifikowany personel. Należy upewnić się, że parametry zasilania sieci energetycznej są zgodne z parametrami urządzenia i nie zostają przekroczone ograniczenia dotyczące poboru energii elektrycznej z sieci.

UWAGA! W przypadku uszkodzenia przewodu nie należy dokonywać samodzielnej naprawy. Wymiana lub naprawa może być wykonana jedynie w serwisie producenta lub przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

7 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

7.1 Panel sterowania

Panel sterowania wyposażony jest w wyświetlacz oraz w 4 przyciski sterujące o następujących funkcjach:

1. MENU – wybór opcji
2. UP – edycja parametru
3. DOWN – edycja parametru
4. ENTER – zatwierdzenie zmian

7.2 Menu

Menu diagram:

Addr	A001-A512	Adresowanie DMX 512
CHnd	11CH	Tryb 11CH
	9CH	Tryb 9CH
SLnd	MAST	Tryb Master
	SL 1	Tryb DMX
	SL 2	Tryb Slave
SHnd	SH 0	Efekt 0
	SH 1	Efekt 1
	SH 2	Efekt 2
	SH 3	Efekt 3
Soud	on	Sterowanie dźwiękiem - włączenie
	oFF	Sterowanie dźwiękiem - wyłączenie
SEnS	0-99	Sterowanie dźwiękiem – ustawienie czułości mikrofonu
bLAnd	bLAc	Brak sygnału 512 - Wyłączenie
	Auto	Brak sygnału 512 - Tryb automatyczny
	Soun	Brak sygnału 512 - Sterowanie dźwiękiem
	HoLd	Brak sygnału 512 - Ostatnie ustawienia
LEd	OFF	Wyłączenie wyświetlacza po 5 sekundach
	ON	Włączenie wyświetlacza
dISP	no	Orientacja wyświetlacza - domyślna
	YES	Orientacja wyświetlacza – odwrócona
rPAN	no	Kierunek obrotu w osi X - domyślny
	YES	Kierunek obrotu w osi X – odwrócony
rTIL	no	Kierunek obrotu w osi Y - domyślny
	YES	Kierunek obrotu w osi Y - odwrócony
REST	YES	Reset

7.3 Lista kanałów DMX

Tryb 9CH		
Kanał	Funkcja	Działanie
CH 1	Pan	0-255: 0-630°
CH 2	Tilt	0-255: 0-180°
CH 3	Zmiana koloru	0-139: Zmiana koloru 140-255: Efekt tęczy (wolno-szybko)
CH 4	Zmiana wzoru (Gobo)	0-63: Wzory (Gobo) 64-127: Efekt Gobo shake 128-255: Automatyczna zmiana wzorów (wolno-szybko)
CH 5	Strobo	0-255: 0-10s
CH 6	Ściemnianie (Dimmer)	0-255: 0-100%
CH 7	Prędkość obrotu Pan/Tilt	0-255
CH 8	Tryb Auto	0-59: Brak funkcji 60-84: Auto mode 1 85-109: Auto mode 2 110-134: Auto mode 3 135-159: Auto mode 4 160-184: Sterowanie dźwiękiem 1 185-209: Sterowanie dźwiękiem 2 210-234: Sterowanie dźwiękiem 3
CH 9	Reset	0-249: Brak funkcji 250-255: Reset po 5s

Tryb 11CH		
Kanał	Funkcja	Działanie
CH 1	Pan	0-255: 0-630°
CH 2	Pan - dokładna regulacja (fine)	0-255
CH 3	Tilt	0-255: 0-180°
CH 4	Tilt - dokładna regulacja (fine)	0-255
CH 5	Zmiana koloru	0-139: Zmiana koloru 140-255: Efekt tęczy (wolno-szybko)
CH 6	Zmiana wzoru (Gobo)	0-63: Wzory (Gobo) 64-127: Efekt Gobo shake 128-255: Automatyczna zmiana wzorów (wolno-szybko)
CH 7	Strobo	0-255: 0-10s
CH 8	Ściemnianie (Dimmer)	0-255: 0-100%
CH 9	Prędkość obrotu Pan/Tilt	0-255
CH 10	Tryb Auto	0-59: Brak funkcji 60-84: Auto mode 1 85-109: Auto mode 2 110-134: Auto mode 3 135-159: Auto mode 4 160-184: Sterowanie dźwiękiem 1 185-209: Sterowanie dźwiękiem 2 210-234: Sterowanie dźwiękiem 3
CH 11	Reset	0-249: Brak funkcji 250-255: Reset po 5s