



FRACTAL
LIGHTS



FRACTAL LED PAR 12x3W

instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

1. Przeczytaj poniższą instrukcję.
2. Zachowaj instrukcję.
3. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń zawartych w instrukcji.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami.
5. Trzymaj urządzenie z dala od wody.
6. Do czyszczenia używaj suchej tkaniny.
7. Nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych. Zainstaluj urządzenie zgodnie z zaleceniami producenta
8. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, wzmacniacze i inny generatory energii cieplnej.
9. Urządzenie powinno być podłączone do gniazdka z poprawnie odprowadzonym uziemieniem.
10. Nie lekceważ przeznaczenia oraz stosowania spolaryzowanych wtyczek oraz wtyczek z uziemieniem. Spolaryzowana wtyczka posiada dwa styki o różnych kształtach. Uziemiona wtyczka posiada trzy złącza – jedno z nich pełni funkcję uziemienia, zapewniając bezpieczeństwo użytkownika. Jeżeli dostarczone przewody posiadają wtyczki niezgodne ze standardem w Twoim kraju, skontaktuj się z elektrykiem w celu ich dopasowania.
11. Chroń przewód zasilający przed nadeptaniem lub przyciśnięciem, szczególnie w okolicach wtyczek oraz miejscach łączenia z urządzeniem.
12. Używaj jedynie akcesoriów dostarczanych przez producenta.
13. Używaj wózków, statywów wsporników proponowanych przez producenta lub dołączonych do zestawu. W przypadku korzystania z wózka, zachowaj szczególną ostrożność przy przemieszczaniu.
14. Odłącz zasilanie urządzenia w trakcie burzy oraz gdy nie zamierzasz go używać przez dłuższy czas.
15. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, wtyczki, rozlania płynu na urządzenie, upadku przedmiotów na urządzenie, wystawienia sprzętu na działanie deszczu lub wilgoci bądź jego upadku – BEZWGŁĘDnie skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.
16. Sprzęt nie powinien być narażony na możliwość zalania, wycieku płynu na urządzenie ze źródeł takich jak naczynia, kubki, wazy i inne.
17. **OSTRZEŻENIE:** Aby zredukować ryzyko porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie deszczu i wilgoci.
18. Złącze zasilające (gniazdo oraz przewód) powinno być łatwo dostępne w celu awaryjnego rozłączenia.
19. Podłączaj urządzenie jedynie do źródeł o parametrach: 100/120V 220/240V 50/60Hz
20. Długotrwałe słuchanie sygnału dźwiękowego przy wysokim poziomie głośności może spowodować nieodwracalne uszkodzenia słuchu. Zawsze staraj się zachować bezpieczny poziom głośności podczas słuchania.
21. Serwis jest wymagany w przypadku każdego uszkodzenia aparatury: uszkodzenie izolacji przewodu zasilającego (i) lub wtyczki, wylanie płynu lub wpadnięcie przedmiotów do wnętrza obudowy urządzenia, wystawienie urządzenia na działanie deszczu lub (i) wilgoci, upadek urządzenia z wysokości bądź uszkodzenie obudowy, nieprawidłowa praca urządzenia lub niekontrolowane zmiany pracy urządzenia.

SPECYFIKACJA

- pobór mocy: 15W
- napięcie zasilania: 100 - 240V
- częstotliwość napięcia: 50/60Hz
- żywotność 60.000 - 100.000 h
- typ diody: Standard LED
- ilość diod: 12
- moc diody: 3W
- barwa: RGBW
- wyświetlacz: LED - 4 znaki
- sterowanie: 4 przyciski
- kąt świecenia (min): 25°
- kąt świecenia (max): 25°
- ściemnianie: Płynne: 0 - 100%
- ilość kanałów DMX: 8
- standard DMX: DMX 512
- tryby pracy: DMX512, Auto, Master/Slave, sterowanie dźwiękiem
- DMX IN: XLR
- DMX OUT: XLR
- stopień ochrony IP: IP20
- rodzaj obudowy: ABS
- zintegrowany przewód zasilający
- wysokość [cm]: 15
- szerokość [cm]: 14,5
- głębokość [cm]: 12
- waga [kg]: 0,4

MONTAŻ

1. Po rozpakowaniu urządzenia należy sprawdzić czy nie zostało ono uszkodzone w trakcie transportu.
2. Przed podłączeniem zasilania należy upewnić się, że urządzenie jest solidnie i stabilnie zamontowane.
3. Przed włączeniem urządzenia należy upewnić się, czy para-

metry sieci elektrycznej są zgodne ze specyfikacją urządzenia. Wszelkie czynności obejmujące obsługę oraz podłączanie urządzenia do zasilania powinny być wykonywane przez osobę wykwalifikowaną.

4. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym montażem urządzenia.

POŁĄCZENIA

1. Urządzenie wyposażone jest w zintegrowany przewód zasilający oraz wejście i wyjście DMX (3-pinowe XLR).
2. Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu XLR (żeński-męski).

PODŁĄCZANIE ZASILANIA

1. Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu zakończonego wtyczką sieciową.
2. Należy upewnić się, że parametry sieci energetycznej są zgodne ze specyfikacją urządzenia i nie przekraczają ograniczeń dotyczących poboru energii.
3. W przypadku uszkodzenia przewodu nie powinno się dokonywać samodzielnej naprawy. Wymiana lub naprawa może być wykonana wyłącznie w serwisie producenta lub przez osobę odpowiednio wykwalifikowaną.

PANEL STEROWANIA

Panel sterowania wyposażony jest w wyświetlacz LCD oraz w 4 przyciski sterujące:

- MENU
- DOWN
- UP
- ENTER

SCHEMAT FUNKCJI URZĄDZENIA

Kanały	Zakres kanału	Funkcja
CH1	0 - 255	Ściemnianie
CH2	0 - 255	Kolor czerwony
CH3	0 - 255	Kolor zielony
CH4	0 - 255	Kolor niebieski
CH5	0 - 255	Kolor biały
CH6	1 - 255	Stroboskop
CH7	1 - 255	Master

<i>d00 1</i>	<i>1-5 12</i>	Kontrola kanałów
<i>IP.0 1</i>	<i>0 1-64</i>	Ustawienie IP
<i>R 1.0 1</i>	<i>0 1- 18</i>	Wybór koloru
<i>R2.0 1</i>	<i>0 1-32</i>	Prędkość zmiany kolorów
<i>R3.0 1</i>	<i>0 1- 19</i>	Wybór koloru trybu pulsowania
	<i>0 1-32</i>	Prędkość pulsowania
<i>R4.0 1</i>	<i>0 1- 19</i>	Sterowanie dźwiękiem – wybór efektu
	<i>0 1-04</i>	Sterowanie dźwiękiem – wybór prędkości
<i>R5.0 1</i>	<i>0 1- 19</i>	Wybór koloru trybu Strobo
	<i>0 1-32</i>	Prędkość trybu Strobo
<i>R6.0 1</i>	<i>0 1</i>	Tryb Auto
<i>R7.0 1</i>	<i>0 1- 19</i>	Wybór efektu makro
	<i>0 1-32</i>	Prędkość makro
<i>r.255</i>	<i>0-255</i>	Intensywność koloru czerwonego
<i>G.255</i>	<i>0-255</i>	Intensywność koloru zielonego
<i>b.255</i>	<i>0-255</i>	Intensywność koloru niebieskiego
<i>w.255</i>	<i>0-255</i>	Intensywność koloru białego



Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 1 lipca 2005 roku o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, zabronione jest umieszczanie go łącznie z innymi odpadami. Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku gdy w zużyтым sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



Co to jest RoHS?

RoHS (restriction of use of certain Hazardous Substances In Electrical and Electronic Equipment/ Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym) jest Dyrektywą Unii Europejskiej, która ogranicza 6 niebezpiecznych materiałów w produkcji różnego typu elektronicznych i elektrycznych urządzeń.