



# LIGHT4ME SMART BEAM 60

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



Dziękujemy za wybór naszego produktu. Dla bezpieczeństwa prosimy o zapoznanie się z tą instrukcją przed użyciem urządzenia. Instrukcja zawiera cenne informacje na temat instalacji, obsługi oraz konserwacji. Prosimy o stosowanie się do zaleceń w niej zawartych.

## **1. Specyfikacja techniczna**

- 1) Zasilanie: 100V-240V,50-60Hz
- 2) Zużycie energii:100W
- 3) Źródło światła: 60W LED
- 4) Koło kolorów: 7 kolorów + biały, półkolory
- 5) Stroboskop: 1-20 razy/s
- 6) Pan::540° Tilt: 220
- 7) Protokół kontrolny: DMX 512, 9 CH
- 8) Tryby pracy: automatyczny, DMX, sterowanie dźwiękiem, Master/Slave
- 9) Inne funkcje: regulowana szybkość Pan/Tilt  
Obudowa: niepalny wysokiej jakości plastik + odlew aluminium
- 10) Waga: 3,4kg
- 11) Wymiary z opakowaniem: 370 x 250 x 210mm

## **UWAGA!!!**

Prosimy o upewnienie się, że urządzenie nie zostało uszkodzone podczas transportu. Jeśli takie zauważysz niezwłocznie skonsultuj się z dostawcą lub dystrybutorem.

Produkt jest przeznaczony do użytku wewnętrznego, stopień ochrony to IP 20. Należy użytkować urządzenie w suchym nie zakurzonym otoczeniu, należy unikać przegrzania oraz nie dopuścić do zalania efektu.

Zabrania się umieszczania urządzenia na materiałach łatwopalnych.

- Aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie narażaj urządzenia na działanie wilgoci lub deszczu
- Nie rozlewaj wody lub innych płynów na urządzenie
- Nie pozwól aby uziemienie przewodu zostało usunięte lub uszkodzone. W razie spięcia, zmniejsza to ryzyko pożaru lub porażenia prądem. Zabrania się użytkowania produktu, jeśli przewód zasilający jest przerwany lub uszkodzony.
- Odłącz urządzenie od zasilania przed próbą jakiegokolwiek połączenia.
- Pod żadnym pozorem nie należy zdejmować obudowy. W zestawie nie znajdują się żadne części serwisowe.
- Upewnij się przed montażem, że umieszczasz urządzenie w miejscu o odpowiedniej wentylacji. Zawsze zachowuj min 15cm odległości urządzenia od ściany.

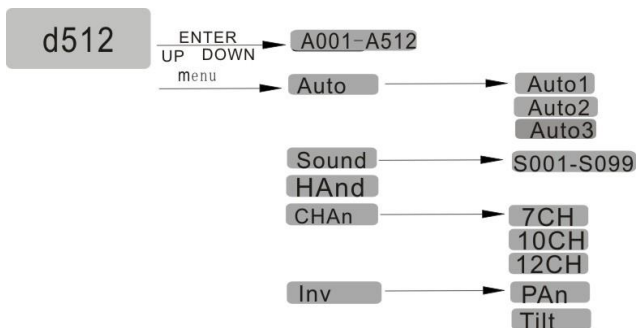
- Nie należy użytkować urządzenia jeśli jest uszkodzone.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego. Użytkowanie na zewnątrz powoduje utratę gwarancji.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas należy je odłączyć od zasilania.
- Zawsze montuj urządzenie w bezpiecznym i stabilnym miejscu.
- Przewody zasilające należy zabezpieczyć, aby uniknąć nadeprnięcia lub potknięcia.
- Urządzenie powinno być regularnie czyszczone według zaleceń.
- Urządzenie należy umieścić z dala od źródeł ciepła, jak kaloryfery, radiatory, czy inne urządzenia emitujące ciepło.
- Urządzenie powinno zostać skierowane do autoryzowanego serwisu jeśli:
  - A. Przewód zasilający lub wtyczka zostały uszkodzone.
  - B. Urządzenie upadło, lub został na nie rozlany jakiś płyn.
  - C. Urządzenie zostało narażone na działanie wody lub deszczu
  - D. Urządzenie nie pracuje normalnie, lub objawia zmiany w wydajności

**Ważne:** przed każdą instalacją, czyszczeniem czy naprawą upewnij się, że urządzenie zostało odłączone od zasilania.

## 2. Ustawienia funkcji (struktura menu wyświetlacza)

Tryb 1: A001 jest to tryb, w którym urządzenie otrzymuje sygnał DMX. Wciśnij ENTER aby przejść do ustawienia adresu za pomocą UP i DOWN, po ustawieniu adresu ponownie wciśnij ENTER aby zapisać.





### 3. Tryb DMX

#### Tryb 9 kanałowy

Kanał	Wartość	Funkcja
1CH	000-255	Obrót X 0°-540°
2CH	000-255	Szczegółowa regulacja X
3CH	000-255	Obrót Y 0°-220°
4CH	000-255	Szczegółowa regulacja Y
5CH	000-255	Szybkość XY szybko-wolno
6CH	000-255	Dimmer ciemny-jasny
7CH	0-5	Brak funkcji
	6-249	Stroboskop wolno-szybko
	250-255	Brak funkcji
8CH	0-19	Biały
	20-39	Ciemny niebieski
	40-59	Jasny zielony
	60-79	Pomarańczowy
	80-99	Czerwony
	100-119	Ciemny zielony
	120-139	Śliwkowy
	140-255	Żółty

9CH	1-199	Brak funkcji
	200-239	Reset po 3 sekundach
	240-255	Brak funkcji

#### 4. Pielęgnacja

Jeśli soczewka posiada pęknięcie lub inne uszkodzenie powinna być niezwłocznie wymieniona. Jeśli urządzenie nie chce się uruchomić sprawdź czy nie został przepalony bezpiecznik. Jeśli tak się stało, należy go wymienić na odpowiadający specyfikacji (5 x20 T2A / 250 v. 5 mmx20mm). Urządzenie posiada ochronę przed przegrzaniem, jeśli temperatura zostanie przekroczona zasilanie zostanie automatycznie odcięte. W takim przypadku sprawdź, czy wentylator pracuje poprawnie, oraz czy nie jest zbyt zabrudzony.

**Czyszczenie urządzenia:** W związku z pracą w warunkach zakurzonych, zadymionych należy regularnie czyścić optykę wewnętrzną i zewnętrzną oraz lusterka, aby zwiększyć żywotność i wydajność urządzenia. Częstotliwość czyszczenia jest zależna od warunków, w których pracuje efekt. Jeśli urządzenie jest wykorzystywane intensywnie sugerujemy comiesięczne czyszczenie.

1. Używaj środków do czyszczenia szkła oraz miękkiej szmatki, aby oczyścić zewnętrzną część obudowy.
2. Używaj miękkiej szczoteczki aby wyczyścić wentylator i jego obudowę.
3. Czyść zewnętrzną optykę za pomocą miękkiej szmatki, najlepiej co 20 dni.
4. Czyść wewnętrzną optykę miękką szmatką co 30-60 dni.
5. Przed podłączeniem ponownie do zasilania koniecznie upewnij się, że urządzenie jest kompletnie suche.

#### 5. Rozwiązywanie problemów

Objaw	Rozwiązanie
Urządzenie się nie uruchamia	Sprawdź czy bezpiecznik nie jest przepalony
Urządzenie nie reaguje na sygnał DMX	Sprawdź czy został ustawiony poprawny adres, oraz czy przewody sygnałowe nie są uszkodzone lub odłączone
Urządzenie pracuje z	Sprawdź czy wentylator działa

przerwami	poprawnie, czy nie jest blokowany przez kurz lub inne zabrudzenia
Jasność wyraźnie się zmniejszyła	Sprawdź czystość optyki zewnętrznej i wewnętrznej
Promień się rozmywa	Usuń kurz i zanieczyszczenia z diody, soczewki i innych części
Promień jest wyraźnie zaburzony	Sprawdź czy soczewka nie jest pęknięta



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, użyty 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 użytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.

#### Informacja o użytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze użytego 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 użytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu użyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.