



LIGHT4ME BLACK PAR

30x3W RGBA-UV

INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL

ZACHOWAJ TĄ INSTRUKCJĘ DLA PRZYSZŁYCH POTRZEB
KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE NEEDS

Instrukcje bezpieczeństwa

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

- Prosimy o zachowanie tej instrukcji.
- Odpakuj urządzenie i sprawdź czy nie uległo ono uszkodzeniu w transporcie.
- Przed podłączeniem sprawdź czy zasilanie jest zgodne z parametrami podanymi na urządzeniu.
- Podłączaj produkt zawsze do uziemionego i zabezpieczonego źródła zasilania.
- Urządzenie tylko do użytku wewnętrznego.
- Urządzenie powinno być zainstalowane w dobrze wentylowanym miejscu w minimalnej odległości 0.5m od innych powierzchni. Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane.
- Odłącz zasilanie przed konserwacją lub czyszczeniem.
- W razie awarii bezpiecznik musi być wymieniony na inny o tych samych parametrach.
- Upewnij się, że w pobliżu miejsca pracy urządzenia nie ma materiałów łatwopalnych.
- Zawsze używaj linki bezpieczeństwa podczas instalacji.
- Jeśli zauważysz poważną usterkę natychmiast zaprzestań użytkowania.
- Nigdy nie próbuj dokonywać napraw samodzielnie, naprawy wykonane przez niewykwalifikowaną osobę mogą prowadzić do poważnego uszkodzenia sprzętu. W razie usterki skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nigdy nie dotykaj podłączonych do zasilania przewodów. Może to grozić poważnym porażeniem prądem.
- Zawsze odłączaj urządzenie ciągnąc za wtyczkę, nigdy za przewód.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie: AC 100~240V, 50/60 Hz

Zużycie energii: 90W

Źródło światła: 30x3W LED RGBA-UV (5w1)

Bezpiecznik: 3A

Tryby pracy: DMX, Auto, Sound, Master-slave

Wymiary: 19,5 x 22 x 10 cm

Waga: 0,5 kg

Powyższe informacje ze względu na ciągłe udoskonalanie produktu może ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

Instalacja

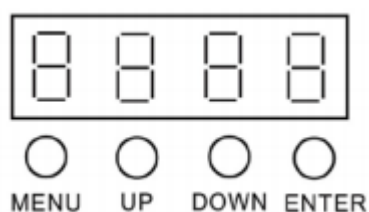
Urządzenie powinno być montowane za pomocą haków, przechodzących przez otwór znajdujący się w uchwycie. Zawsze upewnij się, że urządzenie jest zamocowane sztywno, aby uniknąć wibracji podczas użytkowania. Powierzchnia, która jest podstawą mocowania powinna być w stanie wytrzymać dziesięciokrotność wagi montowanego urządzenia. Zawsze używaj linki bezpieczeństwa o odpowiedniej długości, powinna ona być w stanie wytrzymać 12-krotność wagi urządzenia. Instalacja powinna być wykonywana przez fachowców, w miejscach z dala od przejść często uczęszczanych przez ludzi.

Sterowanie

Master: każde urządzenie w jednym z trybów autonomicznych może również wysłać sygnał Master

Slave: aby ustawić urządzenie w ten tryb włącz je na adres DMX

Adres DMX: d1~d512



STRUKTURA MENU

Tryb	Wartości	Opis
A001-A511	A001-A511	W momencie gdy wyświetlacz miga, urządzenie otrzymuje adres DMX. Jeśli widnieje na nim napis SLAV, urządzenie otrzymuje sygnał od urządzenia Master.
Au**	Au 1-Au31	Stałe kolory
FF**	FF 1-FF99	Skokowa zmiana kolorów
CC**	CC 1-CC99	Stopniowa zmiana kolorów
EE**	EE 1-EE99	Pulsacyjna zmiana kolorów
F***	F001-F009	Brak stroboskopu
	F010-F255	Zmiana częstotliwości stroboskopu
AuTo	AuTo	Tryb auto, odtwarzanie kolejno FF**, CC**, EE**, F***
Soud	Soud	Tryb sound

	bLOF/bLON	Tryb blackout, gdy urządzenie nie otrzymuje sygnału dźwiękowego
	VOL1-VOL9	Regulacja czułości mikrofonu
RGB	R***	Natężenie koloru czerwonego
	G***	Natężenie koloru zielonego
	B***	Natężenie koloru niebieskiego
	u***	Natężenie koloru bursztynowego
	Y***	Natężenie UV

TRYB DMX

Kanał	Wartość	Opis
CH1	0-255	Master dimmer
CH2	0-255	Czerwony
CH3	0-255	Zielony
CH4	0-255	Niebieski
CH5	0-255	Amber
CH6	0-255	UV
CH7	0-9	Brak stroboskopu
	10-255	Regulacja częstotliwości stroboskopu
CH8	0-50	Brak funkcji
	51-100	Skokowa zmiana kolorów
	101-150	Stopniowa zmiana kolorów
	151-200	Pulsacyjna zmiana kolorów
	201-250	Tryb Auto
	251-255	Sterowanie dźwiękiem
CH9	0-255	Szybkość Makr z CH8

Czyszczenie

Czyszczenie wewnętrznych i zewnętrznych elementów optycznych powinno być wykonywane regularnie w celu utrzymania maksymalnej wydajności urządzenia. Częstotliwość zabiegów uzależniona jest od otoczenia pracy produktu. Praca w miejscach zakurzonych, zadymionych i brudniejszych zwiększa akumulację brudu i kurzu w urządzeniu.

- Czyść urządzenie miękką ściereczką, bez użycia silnych detergentów
- Zawsze dokładnie osusz wszystkie elementy po zakończeniu czyszczenia
- Czyść zewnętrzne elementy optyczne co najmniej co 20 dni. Wewnętrzna optyka powinna być czyszczona raz na 30-60 dni.

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym



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.

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.

Safety instruction

Please read this manual carefully, it contains important information on use and maintenance.

- Please keep this manual.
- Unpack the device and check if it has been damaged during transport.
- Before connecting, check that the power supply matches the parameters specified on the device.
- Always connect the product to a grounded and protected power source.
- For indoor use only.
- The device should be installed in a well-ventilated place at a minimum distance of 0.5m from other surfaces. Make sure the vents are not blocked.
- Disconnect the power before maintenance or cleaning.
- In the event of a failure, the fuse must be replaced with another with the same parameters.
- Make sure that there are no flammable materials near the operation place of the device.
- Always use safety rope during installation.
- If you notice a serious malfunction, stop using it immediately.
- Never try to make repairs yourself, repairs made by an unqualified person can lead to serious damage to the equipment. In the event of a malfunction, contact an authorized service center.
- Never touch power-connected cables. This could cause a serious electric shock.
- Always disconnect the device by pulling the plug, never by the cable.

Technical specification

Power supply: AC 100~240V, 50/60 Hz

Power consumption: 90W

Light source: 30x3W LED RGBA-UV (5in1)

Fuse: 3A

Operation modes: DMX, Auto, Sound, Master-slave

Dimensions: 19.5 x 22 x 10 cm

Weight: 0.5 kg

The above information due to continuous product improvement is subject to change without prior notice.

Installation

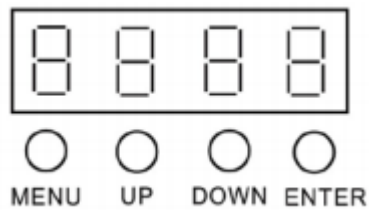
The device should be mounted with clamps, passing through the hole located in the bracket. Always make sure that the device is fixed rigidly to avoid vibration during use. The surface, which is the basis of fastening, should be able to withstand ten times the weight of the mounted device. Always use a safety rope of the appropriate length, it should be able to withstand 12 times the weight of the device. Installation should be carried out by professionals, in places away from passages often frequented by people.

Control

Master: each device in one of the autonomous modes can also send a Master signal

Slave: to set the device to this mode, turn it on to the DMX address

DMX address: d1~d512



MENU STRUCTURE

Mode	Values	Description
A001-A511	A001-A511	When the display flashes, the device receives a DMX address. If it says SLAV, the device receives a signal from the Master.
Au**	Au 1-Au31	Static colors
FF**	FF 1-FF99	Color Jump
CC**	CC 1-CC99	Color Fade
EE**	EE 1-EE99	Color Pulse
F***	F001-F009	No strobe
	F010-F255	Strobe frequency adjustment
AuTo	AuTo	Auto mode, successively: FF**, CC**, EE**, F***
Soud	Soud	Sound mode
	bLOF/bLON	Blackout mode when the device does not receive a sound signal
	VOL1-VOL9	Microphone sensitivity adjustment
RGB	R***	Red intensity
	G***	Green intensity
	B***	Blue intensity

	u***	Amber intensity
	γ***	UV intensity

DMX STRUCTURE

Channel	Value	Description
CH1	0-255	Master dimmer
CH2	0-255	Red
CH3	0-255	Green
CH4	0-255	Blue
CH5	0-255	Amber
CH6	0-255	UV
CH7	0-9	No strobe
	10-255	Strobe frequency adjustment
CH8	0-50	No function
	51-100	Color Jump
	101-150	Color Fade
	151-200	Color Pulse
	201-250	Auto mode
	251-255	Sound mode
CH9	0-255	Macro speed adjustment of CH8

Cleaning

Cleaning of internal and external optical components should be performed regularly to maintain maximum performance of the device. The frequency of cleaning depends on the operating environment of the product. Operating in dusty, smoky and dirtier areas increases the accumulation of dirt and dust in the device.

- Clean the device with a soft cloth, without the use of strong detergents.
- Always dry all components thoroughly after cleaning.
- Clean external optical elements at least every 20 days. Internal optics should be cleaned once every 30-60 days.

Information about used electrical and electronic equipment



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.

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.