

LIGHT4ME PIXEL WASH BAR

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME PIXEL WASH BAR






Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia	3
Specyfikacja techniczna	3
Struktura menu	4
Struktura makro	4
Struktura strobo	4
Struktura DMX	5
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	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, 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.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona. Nie podłączaj ściemniaczy do produktu!
	Zapewnij minimum 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi. Odległość pomiędzy produktem a materiałami łatwopalnymi, na które pada światło urządzenia, musi wynosić ponad 10 metrów!
	Urządzenie pracuje na oznaczonym zasilaniu – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego – nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego – nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, trzymać z dala od wilgoci. Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna wynosić co najmniej 50 cm. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe. Odległość między oczami osoby patrzącej w stronę urządzenia a urządzeniem powinna być nie mniejsza niż 4 m!
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach!
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyty. Nie należy transportować produktu trzymając korpus.

	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!
	Podczas korzystania z urządzenia zaleca się noszenie niezbędnego wyposażenia ochronnego, m.in. okularów, rękawic.
	Nie należy wielokrotnie włączać i wyłączać lampy w krótkim okresie czasu, ponieważ skróci to żywotność źródła światła lub/i innych elementów elektrycznych.
	W normalnych warunkach pracy w temperaturze pokojowej, temperatura metalowej obudowy produktu może osiągnąć maks. 50°C – zachowaj ostrożność i nie dotykaj obudowy gołymi rękami!
	Podczas pierwszego włączenia urządzenia może wydobywać się z niego dym i charakterystyczny zapach - jest to normalne zjawisko i nie oznacza, że produkt jest uszkodzony.

Konserwacja urządzenia

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby elementy optyczne weszły w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem. Elementy optyczne nie powinny wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia systemu optycznego używaj miękkiej szmatki. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zasilanie	AC90-240V, 50/60Hz
Moc	90W
Źródło światła	144x0.6W
Tryby pracy	DMX, Master/Slave, Auto, Sound
Kanały DMX	3CH/6CH/52CH
Częstotliwość strobo	0-30 Hz
Kąt świecenia	45°
Wymiary	42 x 7 x 12 cm
Waga	3.5 kg

Struktura menu

Menu	Wyświetlane wartości	Opis
Addr	A001-A512	Ustawienie adresu DMX
CH--	3CH/6CH/52CH	Wybór trybu kanałów DMX
Loss	Off/On/Hold	Wybór zachowania urządzenia w razie braku sygnału DMX
Test	R--- G--- B---	Czerwony Zielony Niebieski
AUTO	NO-- SPEE	Numer efektu auto (makra) – tabela poniżej Prędkość efektu auto
Soun	S--1 S--2 S--3	Tryb Sound 1 Tryb Sound 2 Tryb Sound 3
Defa	No/Yes	Reset
Para	No/Yes	Przesyłanie parametrów
Info	DISP OFF/ON TENP TINE Ver	Wyświetlacz wł./wył. Temperatura Czas użycia Numer wersji

Struktura makro

Parametr	Wartość
0-4	Brak efektu
5-10	Gradient
11-15	Zmiana koloru
16-20	Tryb Sound 1
21-25	Tryb Sound 2
26-30	Tryb Sound 3
31-255	Efekt animacji, jedna animacja na każde 10 wartości

Struktura strobo

Parametr	Wartość
0-4	Brak efektu
5-255	Efekt strobo

Struktura DMX**Tryb 3-kanalowy**

Kanał	Funkcja	Wartości	Opis
CH1	Czerwony	000-255	Czerwony dimmer, 0-100%
CH2	Zielony	000-255	Zielony dimmer, 0-100%
CH3	Niebieski	000-255	Niebieski dimmer, 0-100%

Tryb 6-kanalowy

Kanał	Funkcja	Wartości	Opis
CH1	Master Dimmer	000-255	Master Dimmer, 0-100%
CH2	Strobo	000-255	Prędkość strobo, wolno-szybko
CH3	Makro	000-255	Wybór makro
CH4	Czerwony	000-255	Czerwony dimmer, 0-100%
CH5	Zielony	000-255	Zielony dimmer, 0-100%
CH6	Niebieski	000-255	Niebieski dimmer, 0-100%

Tryb 52-kanalowy

Kanał	Funkcja	Wartości	Opis
CH1	Master Dimmer	000-255	Master Dimmer, 0-100%
CH2	Strobo	000-255	Prędkość strobo, wolno-szybko
CH3	Makro	000-255	Wybór makro
CH4	Prędkość makro	000-255	Prędkość makro, wolno-szybko
CH5	Czerwony 1	000-255	Czerwony 1 dimmer, 0-100%
CH6	Zielony 1	000-255	Zielony 1 dimmer, 0-100%
CH7	Niebieski 1	000-255	Niebieski 1 dimmer, 0-100%
CH8	Czerwony 2	000-255	Czerwony 2 dimmer, 0-100%
CH9	Zielony 2	000-255	Zielony 2 dimmer, 0-100%
CH10	Niebieski 2	000-255	Niebieski 2 dimmer, 0-100%
...
CH50	Czerwony 16	000-255	Czerwony 16 dimmer, 0-100%
CH51	Zielony 16	000-255	Zielony 16 dimmer, 0-100%
CH52	Niebieski 16	000-255	Niebieski 16 dimmer, 0-100%







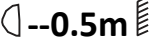







Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym





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.

Table of contents

Safety rules.....	8
Device maintenance	9
Technical specification.....	9
Menu structure.....	10
Macro structure.....	10
Strobe structure	10
DMX structure.....	11
Information about used electrical and electronic equipment	12

Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	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 product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing is not damaged. Do not connect this product to any dimming device!
	Ensure a minimum distance of 0.5 m between the appliance and flammable materials. The distance between the product and the illuminated flammable materials need to be more than 10 meters!
	The device operates on the specified power supply – do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug – do not pull directly on the power cord! Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If you find the power cord is damaged – do not use it!
	Indoor and outdoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. The distance between the device and a wall should be kept at least 50 cm. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not look directly into the light source – the light may cause an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Compliance with this rule is mandatory. The distance between the eyes of the person looking at the device and the device should not be less than 4 m!
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	Always transport the product by holding the brackets. Do not transport the product by holding body.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

	It is advisable to wear the necessary protective equipment when using the device, especially glasses, gloves.
	Do not turn on or off the lamp repeatedly within a short period of time, as this will shorten the life of the light source and/or other electrical components!
	Under normal operating conditions at room temperature, the temperature of the metal housing of the product may reach a maximum of 50°C – be careful and don't touch the housing with bare hands!
	When the appliance is first switched on, smoke and a characteristic odor may be emitted – this is normal occurrence and it does not indicate that the product is defective.

Device maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow optical components to come into contact with oil, grease or any similar liquid. Optical components should not come into direct contact with the skin!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean the optical system. Also clean the fans and air vents.

Technical specification

Parameter	Value
Voltage	AC90-240V, 50/60Hz
Power	90W
Light source	144x0.6W full-color triplet beads
Operation modes	DMX, Master/Slave, Auto, Sound
DMX channels	3CH/6CH/52CH
Strobe frequency	0-30Hz
Beam angle	45°
Dimensions	42 x 7 x 12 cm
Weight	3.5 kg

Menu structure

Menu	Displayed values	Description
Addr	A001-A512	Set the DMX address code
CH--	3CH/6CH/52CH	DMX channel mode selection
Loss	Off/On/Hold	Device state selection where there is no DMX signal
Test	R--- G--- B---	Red Green Blue
AUTO	NO-- SPEE	Auto effect number (macro) – table below Speed of auto effect
Soun	S--1 S--2 S--3	Sound 1 Sound 2 Sound 3
Defa	No/Yes	Reset
Para	No/Yes	Parameter passing
Info	DISP OFF/ON TENP TINE Ver	Display switch Temperature Usage time Version number

Macro structure

Value	Description
0-4	No effect
5-10	Gradient
11-15	Change color
16-20	Sound mode 1
21-25	Sound mode 2
26-30	Sound mode 3
31-255	Animation effect, one animation for every 10 values

Strobe structure

Value	Description
0-4	No effect
5-255	Strobe effect

DMX structure**3-channel mode**

Channel	Function	Values	Description
CH1	Red	000-255	Red dimmer, 0-100%
CH2	Green	000-255	Green dimmer, 0-100%
CH3	Blue	000-255	Blue dimmer, 0-100%

6-channel mode

Channel	Function	Values	Description
CH1	Master Dimmer	000-255	Master Dimmer, 0-100%
CH2	Strobe	000-255	Strobe speed, slow-fast
CH3	Macro	000-255	Macro selection
CH4	Red	000-255	Red dimmer, 0-100%
CH5	Green	000-255	Green dimmer, 0-100%
CH6	Blue	000-255	Blue dimmer, 0-100%

52-channel mode

Channel	Function	Values	Description
CH1	Master Dimmer	000-255	Master Dimmer, 0-100%
CH2	Strobe	000-255	Strobe speed, slow-fast
CH3	Macro	000-255	Macro selection
CH4	Macro speed	000-255	Macro speed, slow-fast
CH5	Red 1	000-255	Red 1 dimmer, 0-100%
CH6	Green 1	000-255	Green 1 dimmer, 0-100%
CH7	Blue 1	000-255	Blue 1 dimmer, 0-100%
CH8	Red 2	000-255	Red 2 dimmer, 0-100%
CH9	Green 2	000-255	Green 2 dimmer, 0-100%
CH10	Blue 2	000-255	Blue 2 dimmer, 0-100%
...
CH50	Red 16	000-255	Red 16 dimmer, 0-100%
CH51	Green 16	000-255	Green 16 dimmer, 0-100%
CH52	Blue 16	000-255	Blue 16 dimmer, 0-100%

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.