



EVOLIGHTS 60x10W RGBW LED
WALL WASHER

Instrukcja obsługi / User Manual

EVOLIGHTS 60x10W RGBW LED WALL WASHER

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Zawartość opakowania	2
Instalacja urządzenia	2
Bezpieczeństwo użytkowania	3
Konserwacja urządzenia	3
Struktura menu	4
Struktura DMX	5
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

Zawartość opakowania

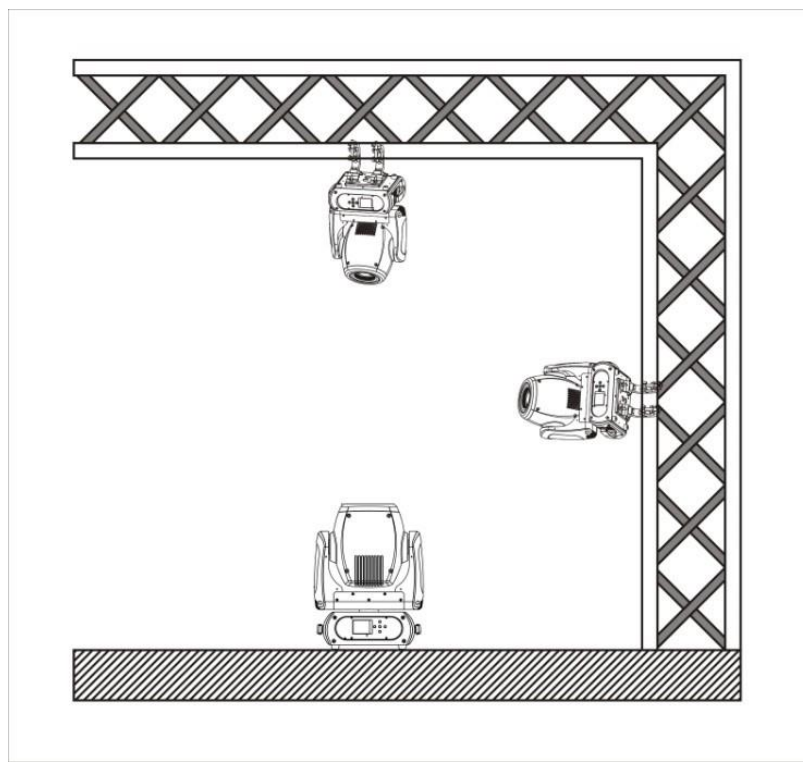
Przed rozpakowaniem urządzenia upewnij się, że opakowanie jest nie uszkodzone i zawiera następujące elementy:

- wall washer;
- instrukcja obsługi;
- przewód zasilający;
- przewód sygnałowy;
- uchwyty montażowe.

Instalacja urządzenia

Wskazówki do instalacji

1. Urządzenie może być umiejscowione na płaskiej powierzchni, zamontowane do góry nogami na rampie lub bokiem, jak na załączonym obrazku.
2. Miejsce instalacji musi być stabilne i mieć możliwość utrzymania dziesięciokrotności wagi urządzenia. Przy podwieszaniu zaleca się dodatkowe zabezpieczenie instalacji linką bezpieczeństwa, w odpowiedniej pozycji, tak by maksymalne opuszczenie urządzenia wynosiło 20 cm.



Instrukcja instalacji

1. Przymocuj haki (brak w zestawie) do uchwytów montażowych.
2. Zamontuj uchwyty na podstawie urządzenia.
3. Zaczep urządzenie na odpowiedniej kratownicy i zapnij haki. Zamocuj linkę bezpieczeństwa.

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.
	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.
	Zapewnij minimum 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją.
	Urządzenie do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, trzymać z dala od wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, bo może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje.
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyty. Nie należy transportować produktu trzymając za ramię lub korpus.

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 źródło światła weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.

3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

Struktura menu

Urządzenie może być obsługiwane za pomocą 4 przycisków umieszczonych poniżej wyświetlacza LED:

- MENU – wybór pomiędzy podmenu; wyjście z danego podmenu do menu;
- UP – zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na ekranie;
- DOWN – zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na ekranie;
- ENTER – wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie.

Opcje menu i wartości			Funkcja
DMX	Address: 001-512		Ustawienie adresu DMX – 001-512
	Channel mode: 4/6/9CH		Wybór trybu kanałów DMX – 4/6/9CH
Fixture	Curve	Curve 1	Krzywa dimmera 1
		Curve 2	Krzywa dimmera 2
		Curve 3	Krzywa dimmera 3
		Curve 4	Krzywa dimmera 4
	Frequency	2K	Częstotliwość odświeżania – 2K
		10K	Częstotliwość odświeżania – 10K
Blackout Time (ms)	0-200	Czas Blackout (ms)	
Scene	Mode	Stop	Edycja sceny – tryb Stop
		Single	Edycja sceny – tryb Single
		Circle	Edycja sceny – tryb Circle
	Index	1-19	Edycja sceny – ustawienie parametru Index
	Enable	YES	Edycja sceny – wł. parametru ENABLE
		NO	Edycja sceny – wył. parametru ENABLE
	Time	0.0-20.0	Edycja sceny – ustawienie parametru Time
	Save DMX	Ok	Edycja sceny – wł. funkcji Save DMX
		Cancel	Edycja sceny – anulowanie wł. funkcji Save DMX
	Channel	Dimmer 0-255	Dimmer – 0-255
		Strobe 0-255	Stroboskop – 0-255
		Red 0-255	Nasycenie barwy czerwonej (R) – 0-255
Green 0-255		Nasycenie barwy zielonej (G) – 0-255	

		Blue 0-255	Nasylenie barwy niebieskiej (B) – 0-255
		White 0-255	Nasylenie barwy białej (W) – 0-255
System	Language	Chinese	Wybór języka interfejsu: Chiński/Anielski
		English	
	Display	Normal	Domyślna pozycja wyświetlacza
		Invert	Odwrócona pozycja wyświetlacza
	Backlight setting	Auto	Podświetlenie wyświetlacza: auto/ciągle włączony
Factory reset	OK	Rozpoczęcie resetu fabrycznego	
	Cancel	Anulowanie resetu fabrycznego	
Information	Device TOU (Min)		Całkowity czas użytkowania urządzenia (min)
	About	Soft version RDM2D7FFA8DDCB949 Reset code:0	Informacje o urządzeniu

Struktura DMX

Tryb 4-kanalowy – 4CH			
Kanał	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0	255
CH2	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0	255
CH3	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0	255
CH4	Dimmer barwy białej – 0-100%	0	255

Tryb 6-kanalowy – 6CH			
Kanał	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Stroboskop wył.	0	3
	Stroboskop wł. – wolno-szybko	4	255
CH3	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0	255
CH4	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0	255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0	255
CH6	Dimmer barwy białej – 0-100%	0	255

Tryb 9-kanalowy – 9CH			
Kanał	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Stroboskop wył.	0	3
	Stroboskop wł. – wolno-szybko	4	255
CH3	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0	255
CH4	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0	255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0	255
CH6	Dimmer barwy białej – 0-100%	0	255

CH7	Temperatura barwowa – ciepła-zimna	0	255
CH8	Kolory statyczne	0	100
	Tryb auto – Jump	101	150
	Tryb auto – Fade	151	200
	Tryb auto – Pulse	201	255
CH9	Szybkość CH8 – wolno-szybko	0	255

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 przeznaczanego 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

Packaging contents	8
Device installation.....	8
Safety rules.....	9
Device maintenance	9
Menu structure.....	10
DMX structure.....	11
Information about used electrical and electronic equipment	12

Packaging contents

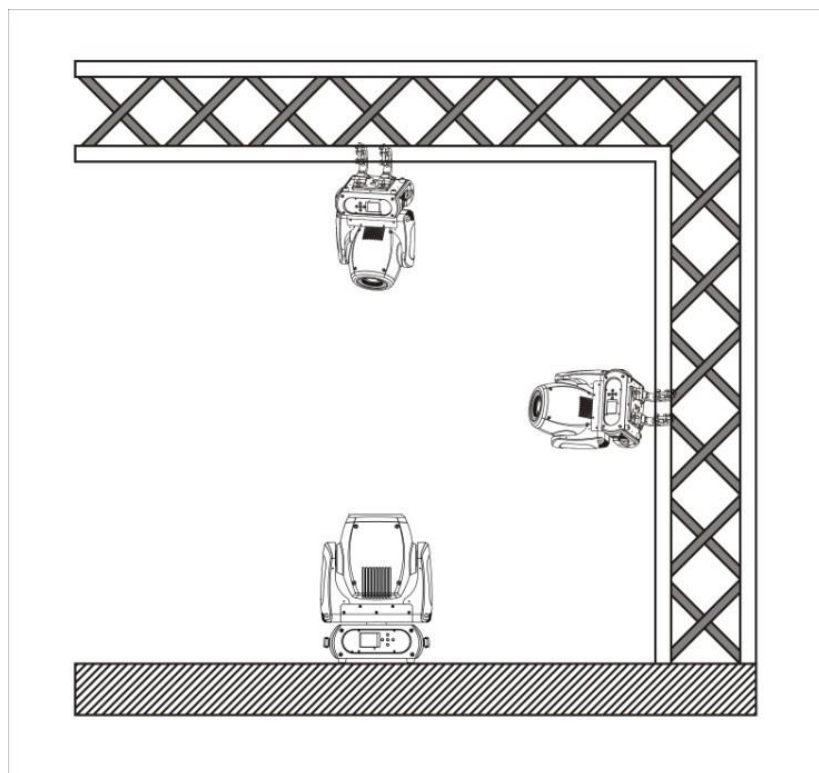
Before unpacking the device, ensure that the packaging is undamaged and contains the following items:

- wall washer;
- user manual;
- power cable;
- signal cable;
- mounting brackets.

Device installation

Installation notes






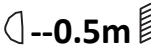






1. The device may be placed on a flat surface, mounted upside down on a ramp or sideways as shown in the picture below.
2. The installation site must be stable and able to support 10 times the weight of the device. When suspending, it is recommended to always secure the installation with a safety rope in a suitable position so that the maximum lowering of the device is 20 cm.



Installation instructions

1. Attach the clamps (not included) to the mounting brackets.
2. Mount the brackets on the base of the device.
3. Hook the fixture to a suitable truss and fasten the clamps. Attach the safety rope.

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.
	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.
	Ensure a minimum distance of 0.5 m between the appliance and flammable materials.
	The device operates on the power supply marked on the housing – do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance.
	Indoor device, keep away from moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	Do not look directly into the light source – it may cause an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Compliance with this rule is mandatory.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration.
	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 arm or body.

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 the light source to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean the light source. Also clean the fans and air vents.

Menu structure

The device can be operated using 4 buttons located below the LED display:

- MENU - selecting between submenus; exiting a submenu to a menu;
- UP - increase the value visible on the display or move further between values visible on the screen;
- DOWN - decrease the value visible on the display or move further between values visible on the screen;
- ENTER - enter the selected submenu or confirm the option visible on the screen.

Menu options and values		Function	
DMX	Address: 001-512	DMX address setting – 001-512	
	Channel mode: 4/6/9CH	DMX channel mode selection – 4/6/9CH	
Fixture	Curve	Curve 1	Dimmer curve 1
		Curve 2	Dimmer curve 2
		Curve 3	Dimmer curve 3
		Curve 4	Dimmer curve 4
	Frequency	2K	Refresh rate – 2K
		10K	Refresh rate – 10K
Blackout Time (ms)	0-200	Blackout Time (ms)	
Scene	Mode	Stop	Scene editing – Stop mode
		Single	Scene editing – Single mode
		Circle	Scene editing – Circle mode
	Index	1-19	Scene editing – setting the Index parameter
	Enable	YES	Scene editing – turning on parameter ENABLE
		NO	Scene editing – turning off parameter ENABLE
	Time	0.0-20.0	Scene editing – setting the Time parameter
	Save DMX	Ok	Scene editing – turning on Save DMX function
		Cancel	Scene editing – cancel turning on Save DMX function
	Channel	Dimmer 0-255	Dimmer – 0-255
		Strobe 0-255	Strobe – 0-255
		Red 0-255	Red color intensity (R) – 0-255
		Green 0-255	Green color intensity (G) – 0-255
		Blue 0-255	Blue color intensity (B) – 0-255
		White 0-255	White color intensity (W) – 0-255

System	Language	Chinese	Language selection: Chinese/English
		English	
	Display	Normal	Default display orientation
		Invert	Inverted display orientation
	Backlight setting	Auto	Backlight setting: auto, continuously on
		Keep on	
Factory reset	OK	Start factory reset	
	Cancel	Cancel factory reset	
Information	Device TOU (Min)		Total lifetime of the device (min)
	About	Soft version RDM2D7FFA8DDCB949 Reset code:0	Device information

DMX structure

4-channel mode – 4CH			
Channel	Function	Min. DMX value	Max. DMX value
CH1	Red color dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Green color dimmer – 0-100%	0	255
CH3	Blue color dimmer – 0-100%	0	255
CH4	White color dimmer – 0-100%	0	255

6-channel mode – 6CH			
Channel	Function	Min. DMX value	Max. DMX value
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Strobe OFF	0	3
	Strobe ON – slow-fast	4	255
CH3	Red color dimmer – 0-100%	0	255
CH4	Green color dimmer – 0-100%	0	255
CH5	Blue color dimmer – 0-100%	0	255
CH6	White color dimmer – 0-100%	0	255

9-channel mode – 9CH			
Channel	Function	Min. DMX value	Max. DMX value
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Strobe OFF	0	3
	Strobe ON – slow-fast	4	255
CH3	Red color dimmer – 0-100%	0	255
CH4	Green color dimmer – 0-100%	0	255
CH5	Blue color dimmer – 0-100%	0	255
CH6	White color dimmer – 0-100%	0	255
CH7	Color temperature – warm-cold	0	255

CH8	Static colors	0	100
	Auto mode – Jump	101	150
	Auto mode – Fade	151	200
	Auto mode – Pulse	201	255
CH9	CH8 speed – slow-fast	0	255

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.