






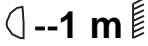





# **EVOLIGHTS 40x10W RGBW WALL WASHER**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

## **Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja .....	3
Struktura menu .....	3
Struktura DMX .....	4
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	5

## 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.
	<b>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</b> 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 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie - nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Zadbaj, aby urządzenie i źródło zasilania było uziemione. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. Jeżeli podczas pracy urządzenia pojawią się zakłócenia, natychmiast odłącz przewód zasilający od źródła zasilania!
	Urządzenie do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, nie narażać na długotrwałe działanie wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło 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. Optymalna temperatura otoczenia pracy urządzenia to -15°C - 40°C. Nie dotykaj powierzchni świetlnej po dłuższym użytkowaniu urządzenia, bo może rozgrzać się ona do 60°C! Nie używaj urządzenia przez czas dłuższy niż 10 godzin!
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

## Konserwacja

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.

## Struktura menu

Pod wyświetlaczem LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MENU - wybór menu;
- ENTER - wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie;
- UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie do następnej wartości;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie do poprzedniej wartości.

Opcja menu	Wartości	Funkcja
d001	d001-d512	Adres DMX
r255	r000-r255	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%
G255	G000-G255	Dimmer barwy zielonej - 0-100%
b255	b000-b255	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
H255	H000-H255	Dimmer barwy białej - 0-100%
Pr01	Pr01-Pr08	Kolory statyczne - czerwony (Pr01), zielony (Pr02), niebieski (Pr03), biały (Pr04), żółty (Pr05), różowy (Pr06), cyjan (Pr07), RGBW (Pr08)
	Pr09	Makro kolorów - tryb Jump
	Pr10	Makro kolorów - tryb Gradient
	Pr11	Makro kolorów - tryb Flash
	Pr12	Makro kolorów - tryb Random
SP01	SP01-SP16	Prędkość makra kolorów - wolno-szybko
AuTo	AuTo	Tryb auto
dP-0	dP-0	Podświetlenie wyświetlacza - wł.
	dP-1	Podświetlenie wyświetlacza - wyłączenie po ok. 5-10 sek.
dISP	dISP	Domyślna orientacja wyświetlacza
	dSIP	Odwrócona orientacja wyświetlacza
T**C	T**C	Bieżąca temperatura źródła światła
4CH	4CH	Tryb kanałów DMX - 4 kanały
	8CH	Tryb kanałów DMX - 8 kanałów
	9CH	Tryb kanałów DMX - 9 kanałów

**Struktura DMX**

<b>Tryb DMX - 4CH</b>		
<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Wartości DMX</b>
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

<b>Tryb DMX - 8CH</b>		
<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Wartości DMX</b>
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop - wolno-szybko	0-255
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	Brak funkcji	0-20
	Makro kolorów - kolor czerwony	21-38
	Makro kolorów - kolor zielony	39-57
	Makro kolorów - kolor niebieski	58-76
	Makro kolorów - kolor biały	77-95
	Makro kolorów - kolor żółty	96-114
	Makro kolorów - kolor różowy	115-133
	Makro kolorów - kolor cyjan	134-152
	Makro kolorów - kolory RGBW	153-171
	Makro kolorów - tryb Jump	172-190
	Makro kolorów - tryb Gradient	191-209
Makro kolorów - tryb Flash	210-228	
Makro kolorów - tryb Random	229-255	
CH8	Prędkość kanału CH7 - szybko-wolno	0-255

<b>Tryb DMX - 9CH</b>			
<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Wartości DMX</b>	
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255	
CH2	Stroboskop - wolno-szybko	0-255	
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	Kolory statyczne	Brak funkcji	0
		Czerwony	1-30
		Zielony	31-61
		Niebieski	62-92

		Biały	93-123
		Żółty	124-154
		Różowy	155-185
		Cyjan	186-216
		RGBW	217-255
CH8	Brak funkcji		0-20
	Makro kolorów - kolor czerwony		21-38
	Makro kolorów - kolor zielony		39-57
	Makro kolorów - kolor niebieski		58-76
	Makro kolorów - kolor biały		77-95
	Makro kolorów - kolor żółty		96-114
	Makro kolorów - kolor różowy		115-133
	Makro kolorów - kolor cyjan		134-152
	Makro kolorów - kolory RGBW		153-171
	Makro kolorów - tryb Jump		172-190
	Makro kolorów - tryb Gradient		191-209
	Makro kolorów - tryb Flash		210-228
	Makro kolorów - tryb Random		229-255
CH9	Prędkość kanału CH8 - szybko-wolno		0-255






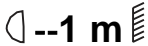





### Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

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.....	7
Maintenance .....	8
Menu structure.....	8
DMX structure.....	9
Information about used electrical and electronic equipment .....	10

## 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 1 m between the device and flammable materials.
	The device operates on the power supply marked on the housing - do not connect to a power supply with different parameters. Ensure that the device and the power source are grounded. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If interference occurs during operation, immediately disconnect the power cable from the power source!
	Device for outdoor and indoor use, do not expose to prolonged moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	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.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. The optimal ambient operating temperature of the device is -15°C - 40°C. Do not touch the light surface after prolonged use of the device, as it can heat up to 60°C! Do not use the device for more than 10 hours!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.



## 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 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.

## Menu structure

Under the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU - menu selection;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen;
- UP - increase the value visible on the display or move further between values visible on the display;
- DOWN - decrease value visible on the display or move back between values visible on the display.

Menu option	Values	Function
d001	d001-d512	DMX address
r255	r000-r255	Red color dimmer - 0-100%
G255	G000-G255	Green color dimmer - 0-100%
b255	b000-b255	Blue color dimmer - 0-100%
H255	H000-H255	White color dimmer - 0-100%.
Pr01	Pr01-Pr08	Static colors - red (Pr01), green (Pr02), blue (Pr03), white (Pr04), yellow (Pr05), pink (Pr06), cyan (Pr07), RGBW (Pr08)
	Pr09	Color macro - Jump mode
	Pr10	Color macro - Gradient mode
	Pr11	Color macro - Flash mode
	Pr12	Color macro - Random mode
SP01	SP01-SP16	Color macro speed - slow-fast
AuTo	AuTo	Auto mode
dP-0	dP-0	Display backlight - on
	dP-1	Display backlight - off after about 5-10 sec
dISP	dISP	Default display orientation
	dSIP	Reversed display orientation
T**C	T**C	Current temperature of light source
4CH	4CH	DMX channel mode - 4 channels
	8CH	DMX channel mode - 8 channels

**DMX structure**

<b>DMX mode - 4CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
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

<b>DMX mode - 8CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Strobe - slow-fast	0-255
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	No function	0-20
	Color macro - red color	21-38
	Color macro - green color	39-57
	Color macro - blue color	58-76
	Color macro - white color	77-95
	Macro colors - yellow color	96-114
	Macro colors - pink color	115-133
	Macro colors - cyan color	134-152
	Color macro - RGBW colors	153-171
	Color macro - Jump mode	172-190
	Color macro - Gradient mode	191-209
	Color macro - Flash mode	210-228
Color macro - Random mode	229-255	
CH8	CH7 channel speed - fast-slow	0-255

<b>DMX mode - 9CH</b>			
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>	
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255	
CH2	Strobe - slow-fast	0-255	
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	Static colors	No function	0
		Red	1-30
		Green	31-61
		Blue	62-92

		White	93-123
		Yellow	124-154
		Pink	155-185
		Cyan	186-216
		RGBW	217-255
CH8	No function		0-20
	Color macro - red color		21-38
	Color macro - green color		39-57
	Color macro - blue color		58-76
	Color macro - white color		77-95
	Macro colors - yellow color		96-114
	Macro colors - pink color		115-133
	Macro colors - cyan color		134-152
	Color macro - RGBW colors		153-171
	Color macro - Jump mode		172-190
	Color macro - Gradient mode		191-209
	Color macro - Flash mode		210-228
	Color macro - Random mode		229-255
CH9	CH8 channel speed - fast-slow		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.