

EVOLIGHTS PROFILE PAR 250W RGBLA




Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Struktura DMX	4
Informacja o zużytym 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 1 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 zasilaniu oznaczonym na obudowie - 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 w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, 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.
	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.
	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

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. Źródło światła nie powinno wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
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.

Obsługa

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MENU - przechodzenie między opcjami menu;
- ENTER - wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie;
- 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.

Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Funkcja
ADDR	001-512	Adres DMX
CHMD	CH5	Tryb DMX - 5 kanałów
	CH6	Tryb DMX - 6 kanałów
	CH7	Tryb DMX - 7 kanałów
	CH8	Tryb DMX - 8 kanałów
	CH9	Tryb DMX - 9 kanałów
MANL	Red 000-255	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%
	Green 000-255	Dimmer barwy zielonej - 0-100%
	Blue 000-255	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
	Amber 000-255	Dimmer barwy amber - 0-100%
	Lime 000-255	Dimmer barwy lime - 0-100%
	CCT 000-255	12 presetów temperatury barwowej - zakres: 2700-8000K
	Strobe 000-255	Stroboskop - wolno-szybko
Colour	Colour 000-025	Kolory statyczne
Secon	Slave	Tryb slave

DCUR	Linear	Krzywa dimmera 1 - Linear
	Square	Krzywa dimmera 2 - Square Law
	Inv.squ	Krzywa dimmera 3 - Inverse Square Law
	S-Curve	Krzywa dimmera 4 - S-Curve
DRES	LED	Typ dimmera - LED - 0-100%
	Halogen	Typ dimmera - halogen - 0-100%
DFAL	Blackout	Zachowanie urządzenie w razie utraty sygnału DMX - tryb blackout
	Hold	Zachowanie urządzenie w razie utraty sygnału DMX - tryb utrzymania ostatniego sygnału DMX
	Static	Zachowanie urządzenie w razie utraty sygnału DMX - tryb statyczny
DBKL	ON	Podświetlenie wyświetlacza - wł.
	OFF	Podświetlenie wyświetlacza - wył.
TEMP	XX°C	Temperatura urządzenia
VERS	1.0	Wersja oprogramowania urządzenia
HORS	00000	Czas pracy urządzenia w godzinach
RSET	YES	Przywrócenie ustawień fabrycznych
	NO	Anulowanie przywrócenia ustawień fabrycznych

Struktura DMX

Tryb DMX - 5CH		
Kanał	Funkcja	Wartości 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 amber - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy lime - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 6CH		
Kanał	Funkcja	Wartości 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 amber - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy lime - 0-100%	0-255
CH6	Brak funkcji	0-50
	Krzywa dimmera 1 - Linear	51-100
	Krzywa dimmera 2 - Square Law	101-150
	Krzywa dimmera 3 - Inverse Square Law	151-200
	Krzywa dimmera 4 - S-Curve	201-255

Tryb DMX - 7CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255

CH4	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy lime - 0-100%	0-255
CH7	Stroboskop - wolno-szybko	0-255

Tryb DMX - 8CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy lime - 0-100%	0-255
CH7	Brak funkcji	0-10
	Temperatura barwowa 2700K	11-30
	Temperatura barwowa 3000K	31-50
	Temperatura barwowa 3200K	51-70
	Temperatura barwowa 3500K	71-90
	Temperatura barwowa 4000K	91-110
	Temperatura barwowa 4200K	111-130
	Temperatura barwowa 4500K	131-150
	Temperatura barwowa 5600K	151-170
	Temperatura barwowa 6000K	171-190
	Temperatura barwowa 6500K	191-210
	Temperatura barwowa 7200K	211-230
CH8	Stroboskop - wolno-szybko	0-255

Tryb DMX - 9CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy lime - 0-100%	0-255
CH7	Brak funkcji	0-10
	Temperatura barwowa 2700K	11-30
	Temperatura barwowa 3000K	31-50
	Temperatura barwowa 3200K	51-70
	Temperatura barwowa 3500K	71-90
	Temperatura barwowa 4000K	91-110
	Temperatura barwowa 4200K	111-130
	Temperatura barwowa 4500K	131-150
	Temperatura barwowa 5600K	151-170
	Temperatura barwowa 6000K	171-190
	Temperatura barwowa 6500K	191-210
	Temperatura barwowa 7200K	211-230
CH8	Stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH9	Brak funkcji	0-50

	Krzywa dimmera 1 - Linear	51-100
	Krzywa dimmera 2 - Square Law	101-150
	Krzywa dimmera 3 - Inverse Square Law	151-200
	Krzywa dimmera 4 - S-Curve	201-255

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







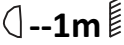







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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.



ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	8
Maintenance	9
Operation	9
DMX structure.....	10
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 that the housing is not damaged. Do not connect dimmers to the product!
	Ensure a minimum distance of 1 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 power supply marked on the housing - 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 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.
	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.

	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.

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. Light source 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 light source. Also clean the fans and air vents.

Operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU - switching between menu options;
- 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 screen;
- DOWN - decrease value visible on the display or move back between values visible on the screen.

Menu structure

Main menu option	Option values	Function
ADDR	001-512	DMX address
CHMD	CH5	DMX mode - 5 channels
	CH6	DMX mode - 6 channels
	CH7	DMX mode - 7 channels
	CH8	DMX mode - 8 channels
	CH9	DMX mode - 9 channels
MANL	Red 000-255	Red color dimmer - 0-100%
	Green 000-255	Green color dimmer - 0-100%
	Blue 000-255	Blue color dimmer - 0-100%
	Amber 000-255	Amber color dimmer - 0-100%
	Lime 000-255	Lime color dimmer - 0-100%
	CCT 000-255	12 color temperature presets - 2700-8000K range
	Strobe 000-255	Strobe - slow-fast
Colour	Colour 000-025	Static colors
Secon	Slave	Slave mode
DCUR	Linear	Dimmer curve 1 - Linear
	Square	Dimmer curve 2 - Square Law
	Inv.squ	Dimmer curve 3 - Inverse Square Law

DRES	S-Curve	Dimmer curve 4 - S-Curve
	LED	Dimmer type - LED - 0-100%
	Halogen	Dimmer type - halogen - 0-100%
DFAL	Blackout	Device behavior in case of DMX signal loss - blackout mode
	Hold	Device behavior in case of DMX signal loss - last DMX signal hold mode
	Static	Device behavior in case of DMX signal loss - static mode
DBKL	ON	Display backlight - on
	OFF	Display backlight - off
TEMP	XX°C	Device temperature
VERS	1.0	Device software version
HORS	00000	Device operation time in hours
RSET	YES	Factory reset
	NO	Cancellation of factory reset

DMX structure

DMX mode - 5CH		
Channel	Function	DMX values
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	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Lime color dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 6CH		
Channel	Function	DMX values
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	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Lime color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	No function	0-50
	Dimmer curve 1 - Linear	51-100
	Dimmer curve 2 - Square Law	101-150
	Dimmer curve 3 - Inverse Square Law	151-200
	Dimmer curve 4 - S-Curve	201-255

DMX mode - 7CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Lime color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Strobe - slow-fast	0-255

DMX mode - 8CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Lime color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	No function	0-10
	Color temperature 2700K	11-30
	Color temperature 3000K	31-50
	Color temperature 3200K	51-70
	Color temperature 3500K	71-90
	Color temperature 4000K	91-110
	Color temperature 4200K	111-130
	Color temperature 4500K	131-150
	Color temperature 5600K	151-170
	Color temperature 6000K	171-190
	Color temperature 6500K	191-210
	Color temperature 7200K	211-230
Color temperature 8000K	231-255	
CH8	Strobe - slow-fast	0-255

DMX mode - 9CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Lime color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	No function	0-10
	Color temperature 2700K	11-30
	Color temperature 3000K	31-50
	Color temperature 3200K	51-70
	Color temperature 3500K	71-90
	Color temperature 4000K	91-110
	Color temperature 4200K	111-130
	Color temperature 4500K	131-150
	Color temperature 5600K	151-170
	Color temperature 6000K	171-190
	Color temperature 6500K	191-210
	Color temperature 7200K	211-230
Color temperature 8000K	231-255	
CH8	Strobe - slow-fast	0-255
CH9	No function	0-50
	Dimmer curve 1 - Linear	51-100
	Dimmer curve 2 - Square Law	101-150
	Dimmer curve 3 - Inverse Square Law	151-200
	Dimmer curve 4 - S-Curve	201-255

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.