

EVOLIGHTS GLAZE PAR

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Zawartość opakowania	2
Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia.....	3
Struktura menu	3
Struktura DMX	3
Styki wyjścia i wejścia DMX	4
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	4

Zawartość opakowania

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

- reflektor par;
- instrukcja obsługi;
- uchwyt montażowy;
- przewód zasilający.

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 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 naraża 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 użytkuj urządzenia przez czas dłuższy niż 10 godzin!
	Kiedy urządzenie jest zawieszona, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

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.

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.

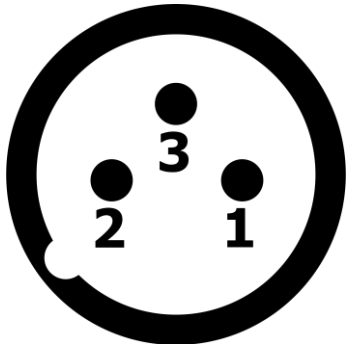
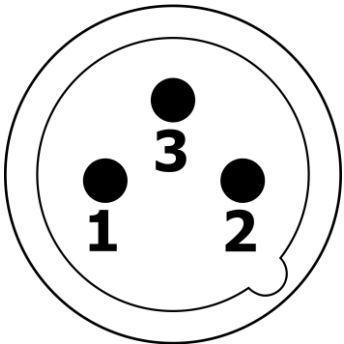
Opcja menu	Funkcja i wartości
D001	Ustawienie adresu DMX w trybie 4-kanalowym (d001-d512)
A001	Ustawienie adresu DMX w trybie 8-kanalowym (A001-A512)
R255	Natężenie barwy czerwonej – 0-100% (R000-R255)
G255	Natężenie barwy zielonej – 0-100% (G000-G255)
B255	Natężenie barwy niebieskiej – 0-100% (B000-B255)
U255	Natężenie barwy białej – 0-100% (U000-U255)
FH99	Stroboskop – wolno-szybko (FH01-FH99)
CL01	Kolory statyczne (CL01-CL08)
CC99	Color Jump – wolno-szybko (CC01-CC99)
DE99	Color Fade – wolno-szybko (DE01-DE99)
CP99	Color Pulse – wolno-szybko (CP01-CP99)
SU01	Tryby sound 1-9 (SU01-SU09)

Struktura DMX

Tryb 4-kanalowy – 4CH (D***)		
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 białej 0-100%	0-255

Tryb 8-kanalowy – 8CH (A***)			
Kanał	Nazwa	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 białej – 0-100%	0-255	
CH6	Stroboskop – wolno-szybko	0-255	
CH7	Wybór funkcji	Sterowanie kanałem DMX	0-50
		Kolory statyczne	51-100
		Color Jump	101-150
		Color Fade	151-200
		Color Pulse	201-250
CH8	Szybkość CH7 – wolno-szybko	251-255	

Styki wyjścia i wejścia DMX

Wyjście DMX	Wejście DMX	Styki
		1 – masa (screen)
		2 – sygnał "-" (zimny)
		3 – sygnał "+" (gorący)

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 przeznaczony 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






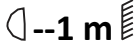





Packaging contents	6
Safety rules.....	6
Device maintenance	7
Menu structure.....	7
DMX structure.....	7
DMX output and input pins.....	8
Information about used electrical and electronic equipment	8

Packaging contents

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

- par spotlight;
- user manual;
- mounting bracket;
- power cable.

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!
	The 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.

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 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 screen;
- DOWN – decrease value visible on the display or move back between values visible on the screen.

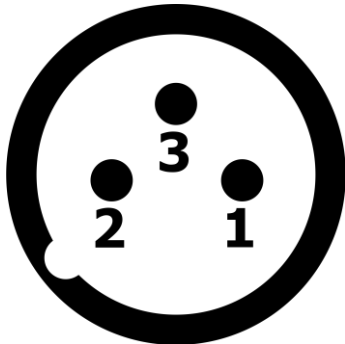
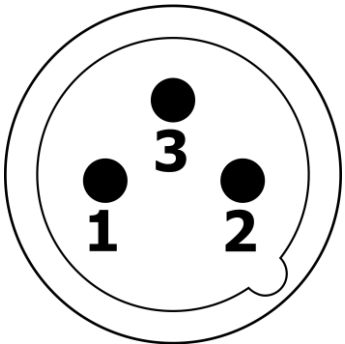
Menu option	Function and values
D001	DMX address setting in 4-channel mode (d001-d512)
A001	DMX address setting in 8-channel mode (A001-A512)
R255	Red color intensity – 0-100% (R000-R255)
G255	Green color intensity – 0-100% (G000-G255)
B255	Blue color intensity – 0-100% (B000-B255)
U255	White color intensity – 0-100% (U000-U255)
FH99	Strobe – slow-fast (FH01-FH99)
CL01	Static colors (CL01-CL08)
CC99	Color Jump – slow-fast (CC01-CC99)
DE99	Color Fade – slow-fast (DE01-DE99)
CP99	Color Pulse – slow-fast (CP01-CP99)
SU01	Sound modes 1-9 (SU01-SU09)

DMX structure

4-channel mode – 4CH (D***)		
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	White color dimmer – 0-100%	0-255

8-channel mode – 8CH (A ^{***})			
Channel	Function	Channel	
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	White color dimmer – 0-100%	0-255	
CH6	Strobe – slow-fast	0-255	
CH7	Function selection	DMX channel control	0-50
		Static colors	51-100
		Color Jump	101-150
		Color Fade	151-200
		Color Pulse	201-250
CH8	CH7 speed – slow-fast	Sound mode	251-255
			0-255

DMX output and input pins

DMX output	DMX input	Pins
		1 – screen
		2 – signal "-" (cold)
		3 – signal "+" (hot)

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.