

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Glow II

Pikselowy bar laserowo-LED

80 W	638 nm	23
MOC MAKS.	LASER CZERWONY	KANAŁY DMX

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L005456
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Rozpakowanie §1
2 Zasady bezpieczeństwa §2
3 Główne cechy §3
4 Instrukcje dotyczące obsługi §4
5 Obsługa menu wyświetlacza §5
6 Kanały DMX §6
7 Konserwacja i czyszczenie §7
Rysunki rys. 1
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Rozpakowanie

Dziękujemy za wybór naszych produktów. Dla własnego bezpieczeństwa należy przeczytać tę instrukcję przed zamontowaniem urządzenia. Instrukcja zawiera ważne informacje o montażu i zastosowaniach.

Urządzenie należy montować i obsługiwać zgodnie z poniższymi wskazówkami. Przed otwarciem lub naprawą oprawy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone. Instrukcję należy zachować na przyszłość.

Urządzenie jest wykonane z nowego rodzaju tworzyw konstrukcyjnych o wytrzymałości na wysoką temperaturę i ma estetyczną obudowę z odlewu aluminiowego. Zostało zaprojektowane i wyprodukowane w ścisłej zgodności z normami CE oraz jest zgodne z międzynarodowym standardem protokołu DMX512.

Urządzenia mogą być sterowane niezależnie oraz łączone ze sobą do wspólnej pracy. Nadają się do dużych występów na żywo, teatrów, studiów, klubów nocnych i dyskotek.

Oświetlenie 8+8 LED z czerwonym laserem cechuje się dużą jasnością i stabilnością. Po otrzymaniu urządzenia należy je ostrożnie rozpakować i sprawdzić, czy nie zostało uszkodzone w transporcie. Sprawdzić też, czy w pudełku znajdują się następujące elementy:

1.1 Ruchoma głowa: 1 szt.

1.2 Przewód sygnałowy DMX: 1 szt.

1.3 Przewód zasilający: 1 szt.

1.4 Instrukcja obsługi: 1 szt.

1.5 Uchwyt omega: 2 szt.

1.6 Linka zabezpieczająca: 1 szt.

2 Zasady bezpieczeństwa

> ⚠ **PRZESTROGA**
> **Zachować ostrożność podczas obsługi. Przy niebezpiecznym napięciu dotknięcie przewodów może spowodować groźne porażenie prądem elektrycznym!**

Urządzenie opuściło fabrykę w idealnym stanie. Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną pracę, użytkownik musi bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i ostrzeżeń zawartych w tej instrukcji.

> ⚠ **UWAGA**
> **Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem tej instrukcji nie są objęte gwarancją. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za wynikające z tego wady ani problemy.**

2.1 **Jeżeli urządzenie było narażone na zmiany temperatury wynikające ze zmiany otoczenia, nie włączać go od razu. Powstająca kondensacja pary wodnej może je uszkodzić. Pozostawić urządzenie wyłączone, aż osiągnie temperaturę pokojową.**

2.2 **Urządzenie należy do I klasy ochronności. Dlatego bezwzględnie musi być uziemione.**

2.3 Podłączenie elektryczne musi wykonać osoba wykwalifikowana.

2.4 Urządzenie wolno zasilać wyłącznie napięciem znamionowym o częstotliwości znamionowej.

2.5 Upewnić się, że dostępne napięcie nie jest wyższe niż podane na końcu tej instrukcji.

2.6 Dopilnować, aby przewód zasilający nigdy nie był zgnieciony ani uszkodzony przez ostre krawędzie. Jeżeli do tego dojdzie, wymianę przewodu musi wykonać autoryzowany sprzedawca.

2.7 Zawsze odłączać urządzenie od sieci, gdy nie jest używane, oraz przed czyszczeniem. Przewód zasilający chwytać wyłącznie za wtyczkę. Nigdy nie wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód.

2.8 Podczas pierwszego uruchomienia może pojawić się niewielki dym lub zapach. Jest to zjawisko normalne i nie musi oznaczać usterki urządzenia; powinno stopniowo ustępować.

2.9 **Nie kierować wiązki na materiały palne.**

2.10 **Nie wolno montować urządzeń na materiałach palnych. Aby zapewnić swobodny przepływ powietrza, zachować odległość od ściany większą niż 50 cm. Wentylatory i otwory wentylacyjne odprowadzające ciepło nie mogą być zasłonięte.**

2.11 **Jeżeli zewnętrzny przewód giętki lub sznur tej oprawy jest uszkodzony, może go wymienić wyłącznie producent, jego przedstawiciel serwisowy lub osoba o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.**

3 Główne cechy

3.1	**Napięcie zasilania**	AC 110-240 V, 50/60 Hz
3.2	**Moc maks.**	80 W
3.3	**Źródło światła**	LED ciepłe białe 8 × 3 W; LED czerwony laser 8 × 3 W, 638 nm, 500 mW
3.4	**Trwałość LED**	50000 godzin
3.5	**Temperatura barwowa**	3200 K
3.6	**Liczba kanałów**	23 kanały
3.7	**Wzory laserowe**	różne wzory efektów z grubą wiązką
3.8	**Tryby sterowania**	sterowanie sygnałem DMX-512, tryb samoczynny, tryb sterowania dźwiękiem
3.9	**Środowisko pracy**	wewnątrz pomieszczeń
3.10	**Wymiary urządzenia**	107 × 8 × 6,8 cm
3.11	**Wymiary opakowania (1 w 1)**	110 × 15 × 21 cm
3.12	**Masa netto**	9,5 kg
3.13	**Masa brutto (1 w 1)**	10,2 kg
3.14	**Wymiary opakowania (2 w 1)**	113 × 34 × 25 cm
3.15	**Masa brutto (2 w 1)**	21 kg

4 Instrukcje dotyczące obsługi

4.1 Ruchoma głowa jest przeznaczona do zastosowań laserowych.

4.2 **Nie włączać urządzenia po dużej różnicy temperatur, np. po transporcie, ponieważ zmiana warunków otoczenia może je uszkodzić. Urządzenie uruchomić dopiero wtedy, gdy osiągnie normalną temperaturę.**

4.3 Podczas transportu i przemieszczania chronić oprawę przed silnymi wstrząsami.

4.4 Nie podnosić oprawy, chwytając wyłącznie za głowę, ponieważ może to uszkodzić części mechaniczne.

4.5 **Podczas montażu nie narażać urządzenia na przegrzanie, wilgoć ani silnie zapylone otoczenie. Nie układać przewodów zasilających na podłodze, ponieważ może to spowodować porażenie ludzi prądem.**

4.6 Przed zamontowaniem urządzenia upewnić się, że miejsce montażu spełnia wymagania bezpieczeństwa.

4.7 **Podczas montażu urządzenia koniecznie założyć łańcuch zabezpieczający i sprawdzić, czy śruby są prawidłowo dokręcone.**

4.8 Upewnić się, że soczewki są w dobrym stanie. W razie uszkodzeń lub głębokich zarysowań zaleca się wymianę tych elementów.

4.9 Upewnić się, że urządzenie obsługuje wykwalifikowany personel, który zna je przed rozpoczęciem użytkowania.

4.10 Zachować oryginalne opakowanie na wypadek ponownej wysyłki.

4.11 **Nie próbować modyfikować urządzeń bez instrukcji producenta lub wyznaczonego serwisu naprawczego.**

4.12 Gwarancja nie obejmuje usterek wynikających z obsługi niezgodnej z instrukcją lub z jakiegokolwiek niedozwolonego działania, takich jak uderzenie, zwarcie, porażenie prądem, uszkodzenie lampy itp.

5 Obsługa menu wyświetlacza

ADDR	**Kod adresu**	A001-A512
SLND	**Opcje**	MAST, SLAV
SHND	**Sterowanie dźwiękiem, wybór**	SOUD, AUTO
MANU	**Test ręczny**	LASER1-LASER8, STROBE
SENS	**Czułość sterowania dźwiękiem**	0: wyłączone, 100: najwyższa czułość
LED	**Przełącznik podświetlenia**	ON, OFF
TEST	**Test automatyczny**	
VER	**Numer wersji oprogramowania**	V100

6 Kanały DMX

Tryb 23-kanałowy. W tabeli: numer kanału (CH), funkcja, wartości DMX i ich działanie.

1	**Silnik tilt**	0-255: 0-540°
2	**Prędkość silnika tilt**	0-255: od szybkiej do wolnej
3	**Dimmer**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
4	**Strobo**	0-15: włączone · 16-255: od wolnego do szybkiego

5	**LED1**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
6	**LED2**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
7	**LED3**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
8	**LED4**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
9	**LED5**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
10	**LED6**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
11	**LED7**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
12	**LED8**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
13	**Laser1**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
14	**Laser2**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
15	**Laser3**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
16	**Laser4**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
17	**Laser5**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
18	**Laser6**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
19	**Laser7**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
20	**Laser8**	0-127: wyłączone · 128-255: włączone
21	**Efekt wbudowany**	0-15: brak funkcji · 16-255: efekt automatyczny (128-255: silnik sterowany kanałami CH1 i CH2)
22	**Prędkość efektu**	0-255: od wolnej do szybkiej
23	**Reset**	0-249: brak funkcji · 250-255: reset całego urządzenia (utrzymać wartość przez 5 sekund)

7 Konserwacja i czyszczenie

Podczas przeglądu należy uwzględnić następujące punkty:

1. Wszystkie śruby służące do montażu urządzeń lub części urządzenia muszą być mocno dokręcone i nie mogą być skorodowane.
2. Obudowa, kolorowe soczewki, mocowania i miejsca montażu (sufit, zawiesie, kratownica) nie mogą mieć żadnych odkształceń.
3. Części poruszane mechanicznie nie mogą wykazywać śladów zużycia ani obracać się niewyważone.
4. Przewody zasilające nie mogą wykazywać uszkodzeń, zmęczenia materiału ani osadów.

Wykwalifikowany instalator musi przestrzegać dalszych wskazówek zależnych od miejsca montażu i sposobu użytkowania oraz usunąć wszelkie problemy związane z bezpieczeństwem.

> ⚠ **PRZESTROGA**
> **Przed rozpoczęciem konserwacji odłączyć urządzenie od sieci.**

Aby utrzymać oprawy w dobrym stanie i wydłużyć ich żywotność, zalecamy ich regularne czyszczenie:

1) Co tydzień czyścić soczewki wewnątrz i na zewnątrz, aby zapobiec osłabieniu światła przez nagromadzony kurz.
2) Co tydzień czyścić wentylator.
3) Co trzy miesiące uprawniony inżynier elektryk powinien przeprowadzić szczegółową kontrolę elektryczną: upewnić się, że styki obwodów są w dobrym stanie, i zapobiec przegrzewaniu wskutek słabego styku w obwodzie.

Zalecamy częste czyszczenie urządzenia. Należy używać wilgotnej, niestrzępiącej się ściereczki. Nigdy nie używać alkoholu ani rozpuszczalników.

Wewnątrz urządzenia nie ma części przeznaczonych do serwisowania. Należy zapoznać się ze wskazówkami w punkcie „Instrukcje montażu” („Installation instructions”).

RYSUNEK 1 / 1

Widok urządzenia



OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Glow II

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Glow II: serwis, oryginalne części, akcesoria i doradztwo. Ta strona nie jest częścią tłumaczenia instrukcji.

SERWIS

Serwis i naprawy

Usterka lub nietypowe działanie? Opisz problem i podaj numer seryjny, a wskażemy dalsze kroki: diagnostykę, naprawę lub wymianę.

Zgłoś serwis →

biuro@vex-systems.pl

CZĘŚCI

Oryginalne części FOS Technologies

Potrzebujesz części lub elementu wyposażenia? Napisz, czego szukasz, a sprawdzimy dostępność u producenta.

Zapytaj o część →

biuro@vex-systems.pl

INTEGRACJA

Doradztwo i integracja

Dobierzemy sprzęt pod konkretny obiekt oraz omówimy montaż i uruchomienie. Opisz projekt, a zaproponujemy zakres.

Omów projekt →

vex-systems.pl/integracje

PODOBNE PRODUKTY

FOS Medusa IP
Multi Beam

FOS Meteor
Multi Beam

FOS Pixel Blade Ultra
Multi Beam

Zobacz katalog →

vex-systems.pl/dystrybucja

VEX

Zamów lub zapytaj

+48 794 797 959
biuro@vex-systems.pl
vex-systems.pl/kontakt

Karta produktu

INFORMACJE O DOKUMENCIE

Producent i dystrybutor

PRODUCENT

FOS Technologies LTD

Bulevard Iliensko Shose 8, Sladova Baza ZMM, Sofia, Bułgaria
info@fos-lighting.eu · www.fos-lighting.eu

DYSTRYBUTOR W POLSCE

VEX Systems

biuro@vex-systems.pl
+48 794 797 959
vex-systems.pl

Media Rental Oleksandr Zakariya
al. Niepodległości 20/55, 02-653 Warszawa
NIP 5214048857

VEX Systems jest oficjalnym dystrybutorem FOS Technologies w Polsce: dobór sprzętu, dostawa, integracja i opieka techniczna w jednym miejscu. Opisz obiekt, a wskażemy właściwy zestaw i zakres wsparcia.

Strona produktu
vex-systems.pl

Oryginał instrukcji (EN)
fos-lighting.eu

vex-systems.pl

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej z języka angielskiego.
W sprawach spornych rozstrzyga oryginał producenta.