

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Cyclone RGB II

Stroboskop LED RGB pikselowy

240 W	1-30 Hz	3 / 9 / 24
MOC	CZĘSTOTLIWOŚĆ STROBO	KANAŁY DMX

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L004667
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

0 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa §0
1 Panel wyświetlacza i definicje przycisków §1
2 Funkcje menu §2
3 Sterowanie master-slave §3
4 Ustawienia fabryczne §4
5 Pulpit DMX512 §5
6 Parametry techniczne §6
Od dystrybutora: serwis i części VEX

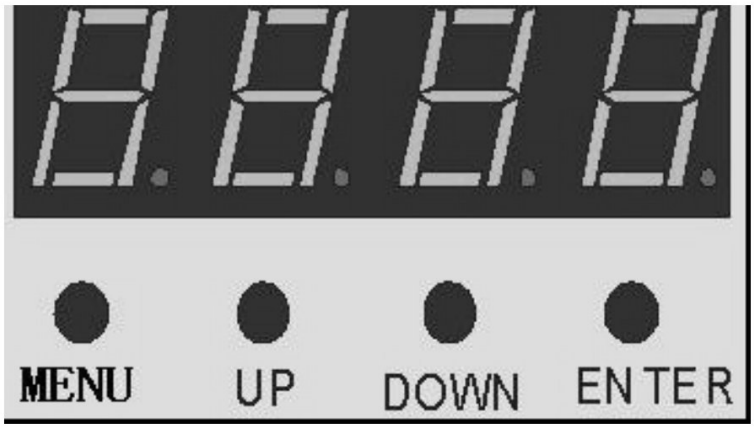
0 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

> ⚠ **UWAGA**
> **Aby zapewnić prawidłową pracę urządzenia, należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji lub jakąkolwiek nieautoryzowaną modyfikacją produktu nie podlegają gwarancji.**

1. Zachować 50 cm wolnej przestrzeni z tyłu oprawy w celu odprowadzania ciepła.
2. Lampa jest przeznaczona do oświetlenia wewnątrz pomieszczeń. Podczas pracy rura lampy ma wysoką temperaturę.
3. Upewnić się, że napięcie i częstotliwość zasilania odpowiadają wymaganiom urządzenia.
4. **Nie używać urządzenia z uszkodzonym lub zużytym przewodem.**
5. **Nie zdejmować żadnej części urządzenia podczas używania oprawy.**
6. Wszelkie nieautoryzowane modyfikacje produktu nie podlegają gwarancji.

1 Panel wyświetlacza i definicje przycisków

Panel wyświetlacza z przyciskami MENU, UP, DOWN, ENTER



Panel wyświetlacza · oryginał EN s. 3

MENU	**Przycisk Menu**	Wybór funkcji
UP	**Przycisk w górę**	Zwiększenie wartości parametru
DOWN	**Przycisk w dół**	Zmniejszenie wartości parametru
ENTER	**Przycisk potwierdzenia**	Zatwierdzenie i zapis

2 Funkcje menu

Nacisnąć przycisk MENU, a następnie przyciskami UP lub DOWN zmienić parametry funkcji i potwierdzić przyciskiem ENTER. Zapisuje to bieżącą funkcję i parametry (po zapisie są one pamiętane po wyłączeniu zasilania).

Tabela funkcji menu

A001	**Adres**	Zmiana kodu adresowego w górę lub w dół (A001~A512), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: A001.
CH03	**Liczba kanałów**	Przełączanie między trzema trybami kanałów CH03, CH09, CH24 w górę lub w dół, zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: CH09.
FF00	**Przejście płynne**	Zmiana prędkości przejścia płynnego (gradient) w górę lub w dół (FF00~FF99), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: FF10.
EE00	**Przejście pulsacyjne**	Zmiana prędkości zmiany pulsacyjnej w górę lub w dół (EE00~EE99), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: EE10.

P000	**Efekty wbudowane**	Wbudowanych jest 242 efektów (P000~P241). Przełączanie efektów w górę lub w dół, zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: P000 (jump).
S000	**Prędkość efektu**	Zmiana prędkości działania efektu wbudowanego (S000~S255), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: S010.
Soud	**Sterowanie dźwiękiem**	Tryb sterowania dźwiękiem.
R255	**Czerwony**	Zmiana jasności czerwonych diod w górę lub w dół (R000~R255), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: R255.
G255	**Zielony**	Zmiana jasności zielonych diod (G000~G255), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: G255.
B255	**Niebieski**	Zmiana jasności niebieskich diod w górę lub w dół (B000~B255), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: B255.
T000	**Temperatura**	Wyświetlanie temperatury, np. T045 oznacza bieżącą temperaturę lampy 45 ℃. Gdy termistor 10K nie jest zamontowany, wyświetlane jest T000.

3 Sterowanie master-slave

Dwie lub więcej takich samych opraw łączy się trzyżyłowym przewodem sygnałowym DMX. Każdej oprawie ustawia się dowolny kod adresowy z zakresu A001~A512. Jedna z opraw jest ustawiona jako master (nadrzędna), pozostałe są slave (podrzędne).

> ⚠ **UWAGA**
> **W grupie opraw można ustawić tylko jeden master. Jeśli master będzie więcej niż jeden, wszystkie oprawy będą błyskać losowo i niesynchronicznie.**

4 Ustawienia fabryczne

Przy dowolnym kodzie adresowym A001~A512 nacisnąć przycisk MENU na 3 sekundy, aby wejść w ustawienia fabryczne. Dotyczą one głównie mocy wyjściowej poszczególnych kolorów, trybu pracy wentylatora, ustawienia punktu zabezpieczenia temperaturowego i wysyłania parametrów.

Z dowolnego trybu ustawień fabrycznych wychodzi się, naciskając przycisk MENU na 3 sekundy.

Lista ustawień fabrycznych

R255	**Prąd czerwony**	Zmiana prądu czerwonego w górę lub w dół (R032~R255), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: R240.
G255	**Prąd zielony**	Zmiana prądu zielonego w górę lub w dół (G032~G255), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: G240.
B255	**Prąd niebieski**	Zmiana prądu niebieskiego w górę lub w dół (B032~B255), zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie. Ustawienie domyślne: B240.
FAN0	**Wentylator**	Ustawienie wentylatora: FAN0 uruchamia wentylator po włączeniu oświetlenia, FAN1 uruchamia wentylator po osiągnięciu ustawionego punktu zabezpieczenia temperaturowego. Zatwierdzenie przyciskiem zapisuje ustawienie.
T040	**Zabezpieczenie temperaturowe**	Ustawienie punktu zabezpieczenia temperaturowego: zmiana parametru w górę lub w dół (40 ℃~105 ℃) i zapis przyciskiem OK. Ustawienie domyślne: T060.
Send	**Wysyłka (send)**	Wysłanie parametrów ustawionych w tej oprawie w górę lub w dół do wszystkich pozostałych opraw połączonych trzyżyłowymi przewodami sygnałowymi. Aby wyjść z transmisji parametrów, nacisnąć przycisk MENU na 3 sekundy, a aby anulować transmisję, nacisnąć przycisk potwierdzenia.

5 Pulpit DMX512

Po włączeniu zasilania ustawić kody adresowe wszystkich opraw, a następnie połączyć wszystkie oprawy równolegle z pulpitem DMX512 trzyżyłowym przewodem sygnałowym. Kod adresowy przestaje migać, co oznacza, że sygnał z pulpitu DMX512 dociera do lampy. Odpowiednie funkcje są sterowane z pulpitu DMX512 zgodnie z opisem każdego kanału.

Opis kanałów CH03

1	**Ściemnianie czerwonego**	000-255
2	**Ściemnianie zielonego**	000-255
3	**Ściemnianie niebieskiego**	000-255

Opis kanałów CH09

1	**Ściemnianie główne**	000-255
2	**Ściemnianie czerwonego**	000-255
3	**Ściemnianie zielonego**	000-255

4	**Ściemnianie liniowe niebieskich diod**	000-255
5	**Strobo**	000-255
6	**Chase 1 (inny chase co 2 wartości DMX)**	000-255
7	**Chase 2 (inny chase co 2 wartości DMX)**	000-255
8	**Chase 3 (inny chase co 2 wartości DMX)**	000-255
9	**Prędkość chase**	000-255

Opis kanałów CH24

1	**Czerwony, sekcja 1**	000-255
2	**Zielony, sekcja 1**	000-255
3	**Niebieski, sekcja 1**	000-255
...	**Kolejne kanały analogicznie dla sekcji 2-7**	...
22	**Czerwony, sekcja 8**	000-255
23	**Zielony, sekcja 8**	000-255
24	**Niebieski, sekcja 8**	000-255

6 Parametry techniczne

6.1	**Napięcie**	AC 100~240 V, 50 / 60 Hz
6.2	**Moc**	240 W
6.3	**Diody LED**	960 diod LED RGB 0503
6.4	**Sterowanie**	DMX512, Auto, master, sterowanie dźwiękiem
6.5	**Kanały**	CH03, CH09 i CH24; 8 niezależnych sekcji sterowania LED
6.6	**Strobo**	1~30 Hz
6.7	**Obudowa**	Metalowa, czarna
6.8	**Złącza**	DMX512 wejście / wyjście
6.9	**Stopień ochrony**	IP20

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Cyclone RGB II

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Cyclone RGB 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 AuraZoom FX IP65
Stroboskopy LED

FOS Cyclone PRO D2
Stroboskopy LED

FOS Epic Strobe
Stroboskopy LED

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

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