

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Par 18x15WPRO RGBWA

Reflektor LED PAR RGBWA

100-240 V, 50-60 Hz	25°	4,6 kg
NAPIĘCIE ZASILANIA	KĄT WIĄZKI	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L004898
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Wskazówki bezpieczeństwa §1
2 Dane techniczne §2
3 Obsługa panelu §3
4 Tabela kanałów DMX §4
5 Montaż stały §5
6 Podłączenie DMX-512 i połączenie z innymi oprawami §6
7 Konserwacja i usuwanie usterek §7
8 Serwis §8
9 Karta gwarancyjna §9
Rysunki rys. 1
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Wskazówki bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń osób, należy stosować się do poniższych ważnych zasad bezpieczeństwa:

1.1 **Osobom nieposiadającym kwalifikacji nie wolno samowolnie rozbierać oprawy ani manipulować akcesoriami oświetleniowymi wewnątrz niej.**

1.2 Znamionowy zakres napięcia: AC110V-120V/60Hz albo AC200V-240V/50Hz (do wyboru).

1.3 **Nie kierować wiązki na materiały łatwopalne. Odległość między materiałami łatwopalnymi a oprawą musi wynosić co najmniej 1 m.**

1.4 Temperatura otoczenia podczas pracy oprawy: od -15 °C do 40 °C, maksymalna temperatura powierzchni oprawy: 60 °C.

1.5 **Chronić oprawę przed cieczami i wilgotnym otoczeniem.**

1.6 **Przed użyciem upewnić się, że oprawa jest dobrze uziemiona. Nie montować ani nie demontować żadnych części pod napięciem.**

1.7 **Oprawę należy zamocować śrubowymi elementami mocującymi z dodatkową linką zabezpieczającą i regularnie kontrolować mocowanie.**

1.8 Nie zaleca się, aby oprawa pracowała bez przerwy dłużej niż 10 godzin.

1.9 W razie nietypowych zjawisk podczas pracy należy niezwłocznie zaprzestać używania oprawy.

1.10 Ruchome części oprawy, akcesoria zewnętrzne i elementy klejone należy regularnie kontrolować. Gdy pojawi się luz lub chybotanie, należy je niezwłocznie wzmocnić, aby zapobiec wypadkowi.

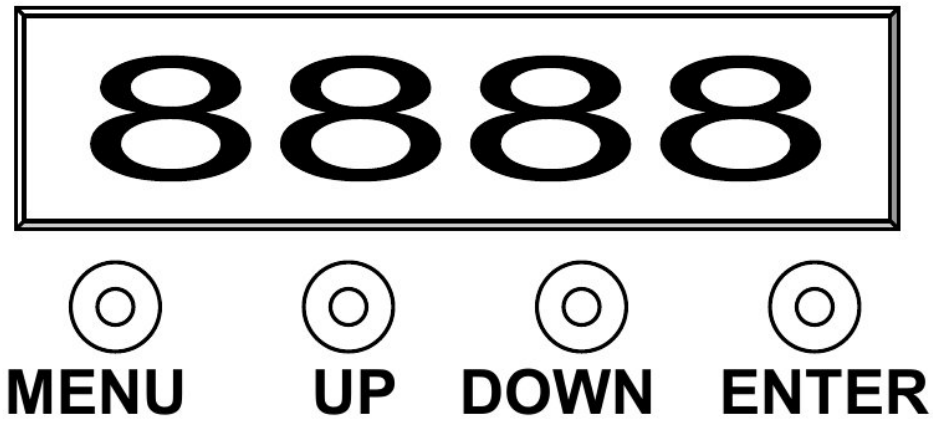
1.11 Oprawa jest chłodzona silnym nawiewem powietrza, przez co łatwo gromadzi się w niej kurz. Należy ją czyścić co tydzień, zwłaszcza otwory powietrza chłodzącego. W przeciwnym razie kurz zatka otwory, co prowadzi do słabego świecenia.

2 Dane techniczne

2.1	**Napięcie wejściowe**	AC 100-240 V, 50-60 Hz
2.2	**Źródło światła**	18 szt. × 15 W, dioda LED dużej mocy RGBWA 5 w 1
2.3	**Kąt wiązki**	25°
2.4	**Kanały DMX**	5/11 kanałów
2.5	**Żywotność**	50 000 godzin
2.6	**Dimmer**	0-100% ze stałą regulacją koloru
2.7	**Strobo**	10 błysków na sekundę (dowolny kolor)
2.8	**Panel sterowania**	4-cyfrowy wyświetlacz LED
2.9	**Stopień ochrony**	IP20
2.10	**Obudowa**	Aluminium
2.11	**Masa netto**	4,6 kg

3 Obsługa panelu

3.1 Wyświetlacz i przyciski



Wyświetlacz i przyciski MENU, UP, DOWN, ENTER · oryginał EN s. 3

3.2 Nacisnąć MENU, aby przechodzić cyklicznie przez 9 różnych funkcji. Pierwsze 2 cyfry oznaczają funkcję (patrz tabela funkcji poniżej), a ostatnie 2 cyfry oznaczają adres funkcji, prędkość lub parametr. Przyciskami UP lub DOWN zmienia się wartość. Zatwierdzić przyciskiem ENTER.

3.3 Nacisnąć i przytrzymać MENU dłużej niż 2 s. Dwucyfrowa liczba zacznie migać. Następnie przyciskami UP lub DOWN można szybko zmienić wartość. Aby zapisać wybraną wartość, nacisnąć ENTER. Aby wartości nie zapisywać, wystarczy nacisnąć i przytrzymać MENU dłużej niż 2 s.

3.4 Menu obsługi

Addr	**Adres DMX**	1-512
Chan	**Liczba kanałów**	5CH/11CH
Stat	**Red (czerwony)**	0-255
Stat	**Green (zielony)**	0-255
Stat	**Blue (niebieski)**	0-255
Stat	**White (biały)**	0-255
Stat	**Ambe (bursztynowy)**	0-255
Stat	**Strobe (strobo)**	0-20
Auto	**Aut1**	Speed 1-9
Auto	**Aut2**	Speed 1-9
Auto	**Aut3**	Speed 1-9
Soun	**Sou1**	SC (0-9)
Soun	**Sou2**	SC (0-9)
Rest	**Przywrócenie ustawień**	Yes/No

4 Tabela kanałów DMX

4.1 Tryb 11 kanałów

CH1	**0-255**	Dimmer główny 0-100%
CH2	**0-255**	Czerwony (Red) 0-100%
CH3	**0-255**	Zielony (Green) 0-100%
CH4	**0-255**	Niebieski (Blue) 0-100%
CH5	**0-255**	Biały (White) 0-100%
CH6	**0-255**	Bursztynowy (Amber) 0-100%
CH7	**0-16**	Wyłączony (Off)
CH7	**17-33**	Czerwony
CH7	**34-50**	Zielony
CH7	**51-67**	Niebieski
CH7	**68-84**	Biały

CH7	85-101	Bursztynowy
CH7	102-118	Żółty
CH7	119-135	Cyjan
CH7	136-152	Jasnoniebieski
CH7	153-169	Jasny bursztynowy
CH7	170-186	Magenta
CH7	187-192	Jasnozielony
CH7	193-255	Pełna jasność (Full on)
CH8	0-3	Otwarte (bez strobo)
CH8	4-255	Strobo od wolnego do szybkiego
CH9	0-49	Wyłączone
CH9	50-99	Zmiana koloru skokowa, prędkość regulowana kanałem CH10
CH9	100-149	Zmiana koloru pulsująca, prędkość regulowana kanałem CH10
CH9	150-199	Zmiana koloru płynna, prędkość regulowana kanałem CH10
CH9	200-255	Praca z dźwiękiem (sound active)
CH10	0-255	Prędkość dla CH9 (50-199), od wolnej do szybkiej
CH11	0-255	Prędkość wygaszania światła, od szybkiej do wolnej

4.2 Tryb 5 kanałów

CH1	0-255	Czerwony (Red) 0-100%
CH2	0-255	Zielony (Green) 0-100%
CH3	0-255	Niebieski (Blue) 0-100%
CH4	0-255	Biały (White) 0-100%
CH5	0-255	Bursztynowy (Amber) 0-100%

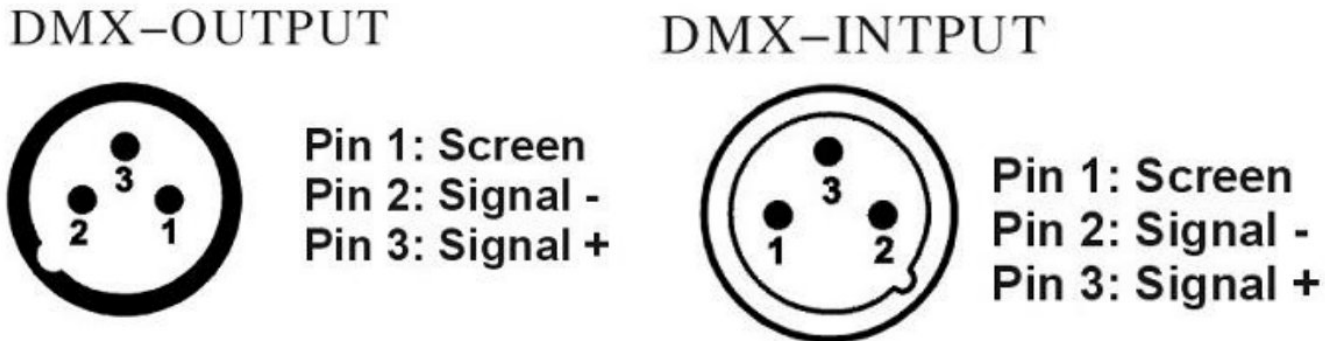
5 Montaż stały

Przed zawieszeniem dokręcić zacisk oprawy. Zacisk można zamocować przez mały otwór pośrodku wspornika, a następnie przewiązać pasem bezpieczeństwa. Nośność pasa bezpieczeństwa powinna być 10 razy większa niż masa samej oprawy.

6 Podłączenie DMX-512 i połączenie z innymi oprawami

Przewodem sterującym XLR-XLR połączyć kolejno każdą oprawę, od wyjścia DMX.

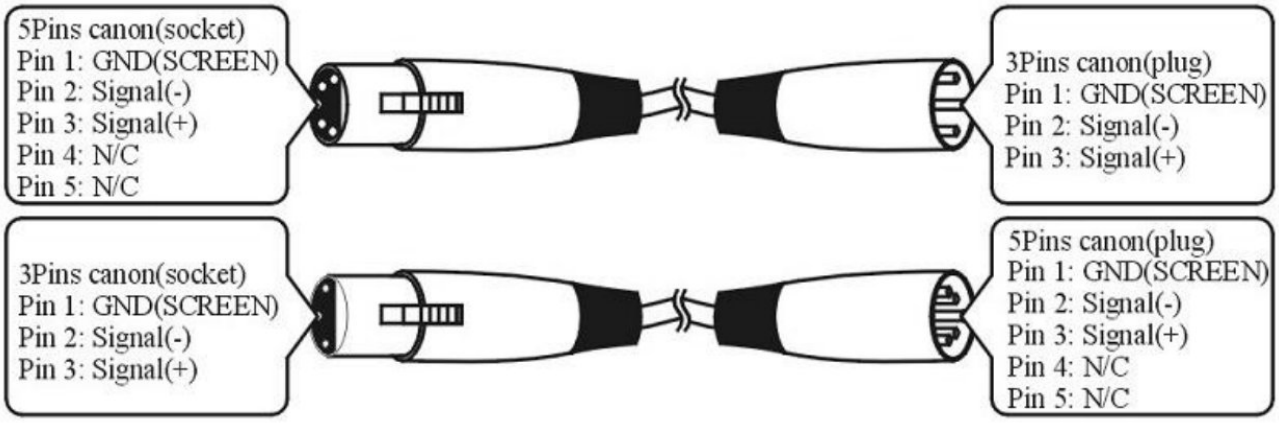
6.1 Połączenie XLR



Wyjście i wejście DMX, układ styków · oryginał EN s. 7

UWAGA: Należy pamiętać, aby na wyjściu sygnału ostatniej oprawy podłączyć wtyk zamykający pętlę (terminator). W tym wtyku między stykami 2 i 3 wtyku CANON podłączony jest rezystor 120 ohm. Podłączenie tego wtyku zapobiega zakłóceniom (migotaniu) sygnału DMX512 podczas transmisji.

6.2 Przewody z wtykami 3-pinowymi i 5-pinowymi



Połączenia wtyków canon 3-pinowych i 5-pinowych · oryginał EN s. 7

7 Konserwacja i usuwanie usterek

7.1 Oprawa nie działa

Co sprawdzić:

1 Czy napięcie zasilania jest takie samo jak napięcie wejściowe urządzenia.

2 Czy bezpiecznik jest przepalony.

Usunięcie usterki:

1 Upewnić się co do napięcia.

2 Wymienić bezpiecznik na taki sam.

7.2 Przyciemnione diody LED

Co sprawdzić: czy napięcie zasilania jest takie samo jak napięcie wejściowe urządzenia.

Usunięcie usterki: upewnić się co do napięcia wejściowego.

7.3 Brak wejścia DMX

Co sprawdzić:

1 Czy w kontrolerze DMX nie jest odwrócona polaryzacja.

2 Czy oprawa jest w trybie DMX.

3 Czy w jednej pętli nie ma 2 urządzeń Master.

Usunięcie usterki:

1 Poprawić polaryzację DMX.

2 Przełączyć na tryb DMX.

3 Jedno urządzenie ustawić w trybie Slave.

7.4 Zestaw opraw PAR pracuje nieprawidłowo

Co sprawdzić: czy numer seryjny (adres) jest poprawny na wyświetlaczu oprawy PAR.

Usunięcie usterki: ustawić właściwy numer seryjny (adres) w każdej pojedynczej oprawie PAR.

8 Serwis

8.1 Nasza firma zapewnia klientom doradztwo techniczne bezterminowo.

8.2 Jeżeli urządzenie działa nieprawidłowo i wymaga naprawy, należy rzetelnie wypełnić odpowiednie dane i niezwłocznie przekazać nam informację o problemach, abyśmy mogli ulepszać produkt.

8.3 Oprócz oprawy w zestawie znajdują się następujące akcesoria: przewód zasilający, 1 szt. Części opcjonalne: (dla klientów).

9 Karta gwarancyjna

Pola karty gwarancyjnej: nazwa, model, produkcja, zakup; użytkownik końcowy (nazwa firmy, adres); punkt sprzedaży (osoba kontaktowa, telefon, pieczątka).

Opis: pola te należy wypełnić rzetelnie i opatrzyć pieczęcią użytkownika końcowego i punktu sprzedaży, w przeciwnym razie gwarancja nie obowiązuje (okres i warunki gwarancji poniżej).

Okres gwarancji: jeden rok od zakupu.

Warunki gwarancji:

1 Jeżeli produkt używany w normalnych warunkach ulegnie awarii, można skorzystać z gwarancji: po okazaniu karty gwarancyjnej i dowodu zakupu (kopii) przysługuje bezpłatna naprawa w wyznaczonym centrum serwisowym lub u producenta.

2 Płatna będzie usługa w następujących przypadkach:

2.1 brak ważnej karty gwarancyjnej;

2.2 karta jest niewypełniona, zmieniona lub bez nazwy punktu sprzedaży;

2.3 awaria spowodowana brakiem odporności (na warunki użytkowania);

2.4 awaria spowodowana transportem lub rozładunkiem;

2.5 awaria spowodowana użytkowaniem niezgodnym z instrukcją;

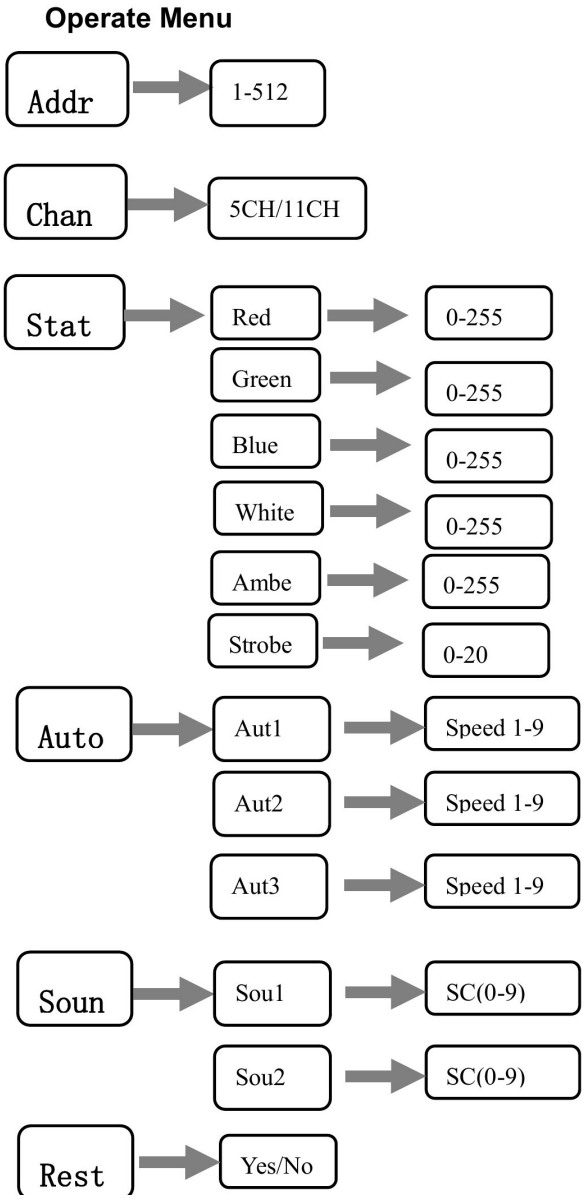
2.6 awaria spowodowana nieautoryzowanym demontażem;

2.7 awaria spowodowana użyciem nieautoryzowanego systemu sterowania.

UWAGA: Ze względu na ciągłe ulepszanie produktu dane podane w niniejszym dokumencie mogły ulec zmianie, a o zmianach nie będziemy już informować. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany powiązanych specyfikacji w związku z ulepszaniem produktu. Dziękujemy za zrozumienie.

RYSUNEK 1 / 1

Menu obsługi



Oryginalne napisy menu (Addr, Chan, Stat, Auto, Soun, Rest) zgodne z wyświetlaczem urządzenia

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Par 18x15WPRO RGBWA

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Par 18×15WPRO RGBWA: 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 Cob Par 100 Zoom
Pary Profesjonalne

FOS PAR Zoom Ultra
Pary Profesjonalne

FOS Par 12x15WPRO Rgbwa
Pary Profesjonalne

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.