

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Par 18x10W PRO

Par LED RGBW z aluminium

18 × 10 W RGBW	25°	IP65
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	KĄT WIĄZKI	STOPIEŃ OCHRONY

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L004596
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Zasady bezpieczeństwa §1
2 Dane techniczne §2
3 Obsługa panelu §3
4 Tabela kanałów DMX §4
5 Mocowanie urządzenia §5
6 Połączenie DMX-512 i połączenie z innymi oprawami §6
7 Konserwacja i usuwanie usterek §7
8 Serwis posprzedażny §8
9 Karta gwarancyjna §9
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Zasady bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE
Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń osób, przestrzegać poniższych zasad bezpieczeństwa:

1.1 Osoby bez odpowiednich kwalifikacji nie mogą samowolnie rozmontowywać oprawy ani jej wewnętrznych elementów.

1.2 Znamionowy zakres napięcia: AC 110-120 V / 60 Hz lub AC 200-240 V / 50 Hz (do wyboru).

1.3 Nie kierować wiązki światła 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. Najwyższa temperatura powierzchni oprawy: 60 °C.

1.5 Chronić oprawę przed cieczami i wilgotnym otoczeniem.

1.6 Przed użyciem upewnić się, że oprawa jest prawidłowo uziemiona. Nie montować ani nie demontować żadnych elementów pod napięciem.

1.7 Oprawę montować na stałe za pomocą łączników śrubowych, z dodatkową linką zabezpieczającą, i regularnie kontrolować.

1.8 Nie zaleca się ciągłej pracy oprawy dłuższej niż 10 godzin.

1.9 W razie nietypowych objawów podczas pracy niezwłocznie przerwać używanie oprawy.

1.10 Obracane części oprawy, akcesoria zewnętrzne i elementy mocowane klejem regularnie kontrolować. W razie poluzowania lub chwiania się wzmocnić je niezwłocznie, aby zapobiec wypadkowi.

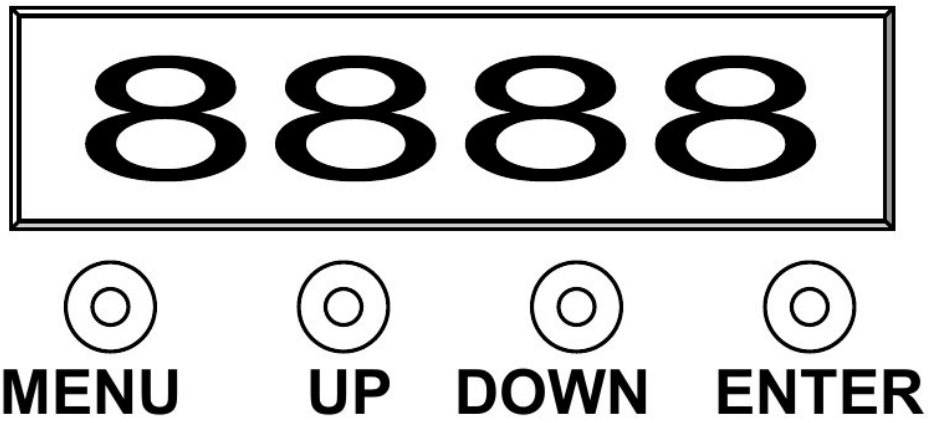
1.11 Oprawa jest chłodzona silnym nawiewem powietrza, przez co łatwo gromadzi się w niej kurz. Czyścić ją co tydzień, zwłaszcza otwory wlotu powietrza chłodzącego. W przeciwnym razie kurz zatka otwory i pogorszy się światło.

2 Dane techniczne

2.1	**Napięcie wejściowe**	AC 100-240 V, 50-60 Hz
2.2	**Źródło światła**	18 szt. × 10 W, LED dużej mocy RGBW 4 w 1
2.3	**Kąt wiązki**	25 stopni
2.4	**Kanały**	4/8 CH
2.5	**Trwałość**	50 000 godzin
2.6	**Ściemniacz**	0-100% ze stabilizowaną, stałą kontrolą barwy
2.7	**Strobo**	10 błysków na sekundę (dowolny kolor)
2.8	**Panel sterowania**	wyświetlacz LED z 4 cyframi
2.9	**Stopień ochrony**	IP65
2.10	**Obudowa**	aluminium
2.11	**Masa netto**	4,6 kg

3 Obsługa panelu

Panel sterowania

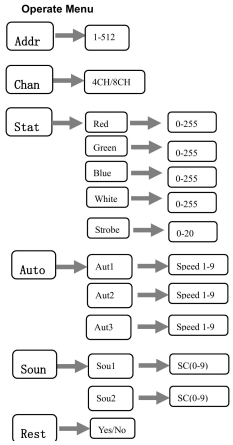


Wyświetlacz i przyciski MENU, UP, DOWN, ENTER · oryginał EN s. 3

3.1 Naciskanie MENU przełącza kolejno 9 różnych funkcji. Dwie pierwsze cyfry oznaczają funkcję (patrz schemat menu poniżej), a dwie ostatnie: adres, prędkość lub parametr funkcji. Przyciskami UP lub DOWN zmienić wartość i nacisnąć ENTER, aby potwierdzić.

3.2 Nacisnąć MENU i przytrzymać dłużej niż 2 s. Dwucyfrowa liczba zacznie migać. Przyciskami UP lub DOWN można wtedy szybko zmieniać wartość. Nacisnąć ENTER, aby zapisać wybraną wartość. Aby nie zapisywać wartości, nacisnąć MENU i przytrzymać dłużej niż 2 s.

Schemat menu



Schemat menu obsługi · oryginał EN s. 4

4 Tabela kanałów DMX

8 kanałów

1	**Ściemniacz główny 0-100%**	0-255
2	**Czerwony (Red) 0-100%**	0-255
3	**Zielony (Green) 0-100%**	0-255
4	**Niebieski (Blue) 0-100%**	0-255
5	**Biały (White) 0-100%**	0-255
6	**Otwarte (bez strobo)**	0-5
6	**Strobo (od wolnego do szybkiego)**	6-255
7	**Steruje kanałem 8 (52-200): prędkość, od wolnej do szybkiej. Steruje kanałem 8 (201-255): czułość na dźwięk**	0-255
8	**Brak funkcji**	0-51
8	**Zmiana kolorów skokowa (Jump), kanał 7 reguluje prędkość**	52-100

8	**Zmiana kolorów pulsacyjna (Pulse), kanał 7 reguluje prędkość**	101-150
8	**Zmiana kolorów płynna (Gradual), kanał 7 reguluje prędkość**	151-200
8	**Efekt dźwiękowy**	201-255

4 kanały

1	**Czerwony (Red) 0-100%**	0-255
2	**Zielony (Green) 0-100%**	0-255
3	**Niebieski (Blue) 0-100%**	0-255
4	**Biały (White) 0-100%**	0-255

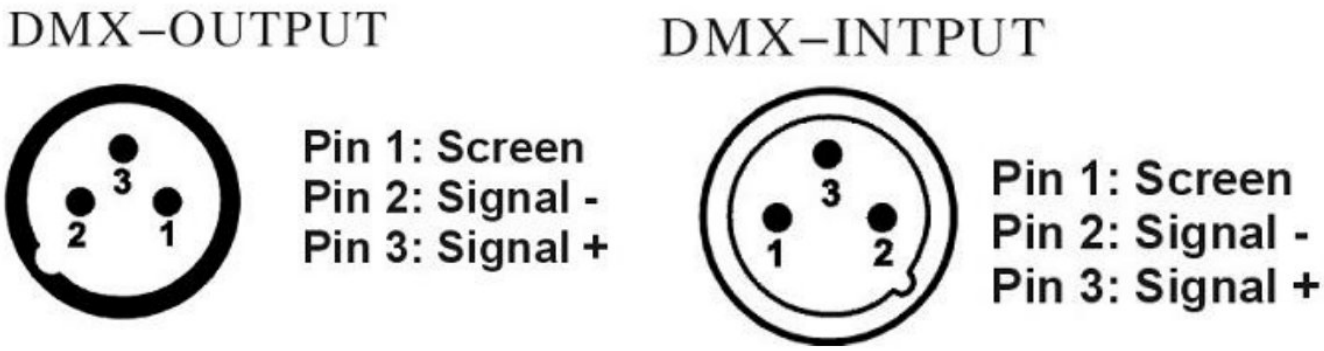
5 Mocowanie urządzenia

Przed zawieszeniem dokręcić uchwyt oprawy. Uchwyt można zamocować przez mały otwór pośrodku wspornika, a następnie zabezpieczyć pasem bezpieczeństwa. Nośność pasa bezpieczeństwa musi być 10 razy większa niż masa samej oprawy.

6 Połączenie DMX-512 i połączenie z innymi oprawami

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

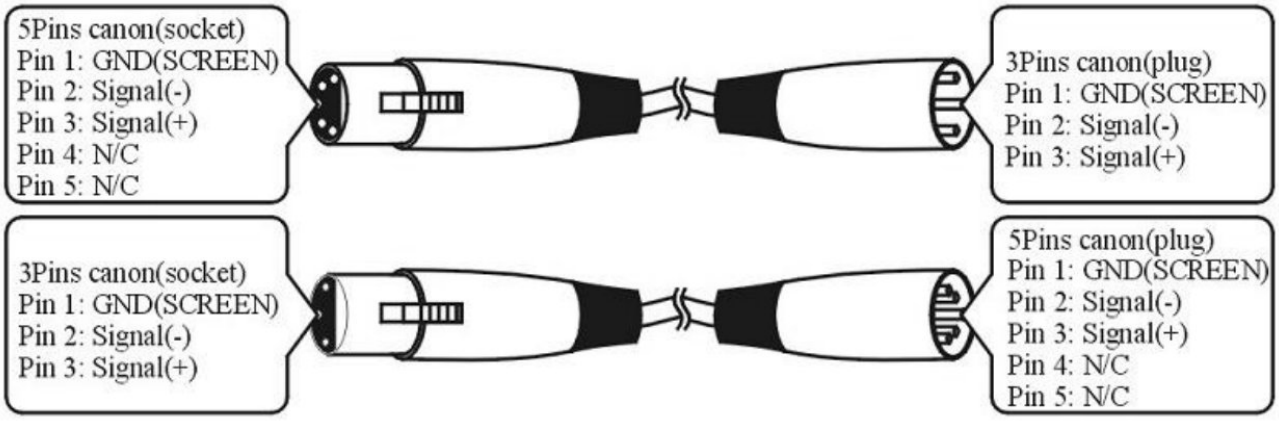
Połączenie XLR



Wyjście i wejście DMX, układ styków · oryginał EN s. 6

> ⚠ **UWAGA**
> **Pamiętać, aby do wyjścia sygnału ostatniego urządzenia podłączyć wtyk zwierający (terminator). W tym wtyku rezystor 120 Ω jest włączony między styki 2 i 3 wtyku CANON. Podłączenie tego wtyku zapobiega migotaniu sygnału DMX512 podczas transmisji.**

Przewody DMX



Układ styków wtyków i gniazd XLR 3 i 5 pin · oryginał EN s. 6

7 Konserwacja i usuwanie usterek

Urządzenie nie działa

7.1 Sprawdzić, czy napięcie zasilania jest takie samo jak napięcie wejściowe urządzenia. Rozwiązanie: upewnić się co do napięcia.

7.2 Sprawdzić, czy bezpiecznik nie jest przepalony. Rozwiązanie: wymienić na bezpiecznik tego samego typu.

Przyciemnione diody LED

7.3 Sprawdzić, czy napięcie zasilania jest takie samo jak napięcie wejściowe urządzenia. Rozwiązanie: upewnić się co do napięcia wejściowego.

Brak sygnału DMX na wejściu

7.4 Sprawdzić, czy polaryzacja w sterowniku DMX nie jest odwrócona. Rozwiązanie: poprawić polaryzację DMX.

7.5 Sprawdzić, czy urządzenie jest w trybie DMX. Rozwiązanie: przełączyć na tryb DMX.

7.6 Sprawdzić, czy w jednej pętli nie ma 2 urządzeń Master. Rozwiązanie: ustawić jedno urządzenie w trybie Slave.

Zestaw opraw Par pracuje nieprawidłowo

7.7 Sprawdzić, czy numer seryjny (adres) na wyświetlaczu każdej oprawy jest prawidłowy. Rozwiązanie: ustawić prawidłowy numer w pojedynczej oprawie.

8 Serwis posprzedażny

8.1 Firma udziela klientom konsultacji technicznych bezterminowo.

8.2 Jeśli urządzenie jest uszkodzone 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 znajduje się następujące wyposażenie: przewód zasilający, 1 szt. Części opcjonalne: według potrzeb klienta.

9 Karta gwarancyjna

Karta zawiera pola: nazwa, model, data produkcji, data zakupu, użytkownik końcowy, sklep sprzedający, nazwa firmy, osoba kontaktowa, telefon, adres, pieczątka.

Opis: dane te należy wypełnić zgodnie z prawdą, a kartę opieczętować przez użytkownika końcowego i punkt sprzedaży. W przeciwnym razie gwarancja nie obowiązuje (okres i warunki gwarancji poniżej).

Okres gwarancji: jeden rok od daty zakupu.

Warunki gwarancji:

9.1 Jeśli produkt użytkowany w normalnych warunkach ulegnie awarii, można skorzystać z gwarancji, okazując kartę gwarancyjną i dowód zakupu (kopię), i otrzymać bezpłatny serwis w wyznaczonym centrum serwisowym lub u producenta.

9.2 Płatny serwis będzie realizowany w następujących przypadkach:

9.3 (1) brak ważnej karty gwarancyjnej;

9.4 (2) puste pola, przeróbki lub brak nazwy punktu sprzedaży;

9.5 (3) awaria spowodowana brakiem odporności na warunki użytkowania;

9.6 (4) awaria spowodowana transportem lub rozładunkiem;

9.7 (5) awaria spowodowana obsługą niezgodną z instrukcją;

9.8 (6) awaria spowodowana demontażem bez upoważnienia;

9.9 (7) awaria spowodowana użyciem nieautoryzowanego systemu sterowania.

Uwaga: ponieważ firma stale ulepsza produkt, dane zawarte w opisie mogą ulec zmianie, a o zmianach nie będziemy dalej informować. Firma zastrzega sobie prawo zmiany powiązanych specyfikacji w związku z ulepszaniem produktu. Dziękujemy za zrozumienie.

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Par 18x10W PRO

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Par 18×10W PRO: 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 Par 12x15WPRO Rgbwa
Pary Profesjonalne

FOS Par Cob 200w Led UV
Pary Profesjonalne

FOS Cob Par 100 Zoom
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.