

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Par 18x10WPRO IP65 Pearl

Reflektor LED PAR IP65, RGBW

18 diod LED RGBW 4 w 1	IP65	4,6 kg
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	STOPIEŃ OCHRONY	MASA NETTO

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L005046
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 oprawy §5
6 Połączenie DMX-512 i podłączenie opraw §6
7 Konserwacja i usuwanie usterek §7
8 Serwis posprzedażny §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 instrukcji bezpieczeństwa:

1.1 Osobom niebędącym profesjonalistami nie wolno samowolnie demontować oprawy ani znajdujących się w niej elementów oświetleniowych.

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 Oprawy stosować w temperaturze otoczenia od -15 °C do 40 °C. Najwyższa temperatura powierzchni oprawy: 60 °C.

1.5 Chronić przed cieczami i wilgotnym otoczeniem.

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

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

1.8 Zaleca się, aby ciągły czas pracy oprawy nie przekraczał 10 godzin.

1.9 W razie nietypowych objawów w trakcie pracy należy niezwłocznie przerwać używanie opraw.

1.10 Ruchome części oprawy, akcesoria zewnętrzne i elementy klejone należy regularnie kontrolować. W razie poluzowania lub chwiania należy je niezwłocznie wzmocnić, aby zapobiec wypadkowi.

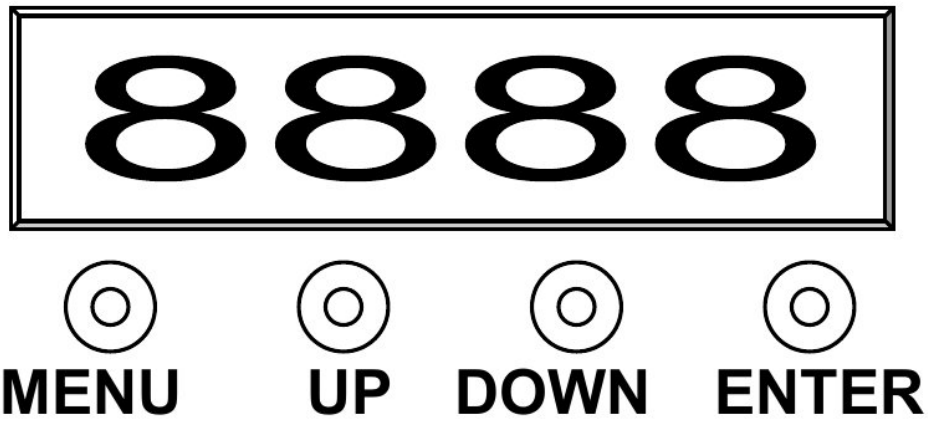
1.11 Oprawy są chłodzone silnym nawiewem powietrza, przez co łatwo gromadzi się w nich kurz. Należy je czyścić co tydzień, zwłaszcza otwory nawiewu powietrza chłodzącego. W przeciwnym razie kurz zatka otwory, co prowadzi do słabego światła.

2 Dane techniczne

2.1	**Napięcie wejściowe**	AC 100-240 V, 50-60 Hz
2.2	**Źródło światła**	18 szt. × 15 W, wysokiej mocy diody LED RGBW 4 w 1
2.3	**Kąt wiązki**	25°
2.4	**Kanały**	4/8 CH
2.5	**Żywotność**	50 000 godzin
2.6	**Ściemniacz**	0-100% ze stabilną regulacją koloru
2.7	**Stroboskop**	10 błysków na sekundę (dowolny kolor)
2.8	**Panel sterowania**	4 cyfry, wyświetlacz LED
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 Kolejne naciśnięcia przycisku MENU przełączają cyklicznie 9 różnych funkcji. Dwie pierwsze cyfry oznaczają funkcję (patrz schemat menu poniżej), a dwie ostatnie: adres, prędkość lub parametr funkcji. Przyciski UP lub DOWN zmieniają wartość. Przycisk ENTER zatwierdza.

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

Menu obsługi obejmuje następujące funkcje i zakresy wartości:

Addr	**Adres DMX**	1-512
Chan	**Liczba kanałów**	4CH / 8CH
Stat	**Red (czerwony)**	0-255
Stat	**Green (zielony)**	0-255
Stat	**Blue (niebieski)**	0-255
Stat	**White (biały)**	0-255
Stat	**Strobe (stroboskop)**	0-20
Auto	**Aut1: prędkość**	1-9
Auto	**Aut2: prędkość**	1-9
Auto	**Aut3: prędkość**	1-9
Soun	**Sou1: czułość (SC)**	0-9
Soun	**Sou2: czułość (SC)**	0-9
Rest	**Przywrócenie ustawień**	Yes / No

4 Tabela kanałów DMX

Tryb 8-kanałowy (8CH):

1	**Ściemniacz główny**	0-255 (0-100%)
2	**Red (czerwony)**	0-255 (0-100%)
3	**Green (zielony)**	0-255 (0-100%)
4	**Blue (niebieski)**	0-255 (0-100%)
5	**White (biały)**	0-255 (0-100%)
6.1	**Kanał 6: otwarte**	0-5
6.2	**Kanał 6: stroboskop (od wolnego do szybkiego)**	6-255
7	**Kanał 7: steruje kanałem 8 (52-200): prędkość od wolnej do szybkiej; steruje kanałem 8 (201-255): czułość na dźwięk**	0-255
8.1	**Kanał 8: brak funkcji**	0-51

8.2	**Kanał 8: skokowa zmiana kolorów, prędkość reguluje CH7**	52-100
8.3	**Kanał 8: pulsacyjna zmiana kolorów, prędkość reguluje CH7**	101-150
8.4	**Kanał 8: płynna zmiana kolorów, prędkość reguluje CH7**	151-200
8.5	**Kanał 8: efekt reagujący na dźwięk**	201-255

Tryb 4-kanałowy (4CH):

1	**Red (czerwony)**	0-255 (0-100%)
2	**Green (zielony)**	0-255 (0-100%)
3	**Blue (niebieski)**	0-255 (0-100%)
4	**White (biały)**	0-255 (0-100%)

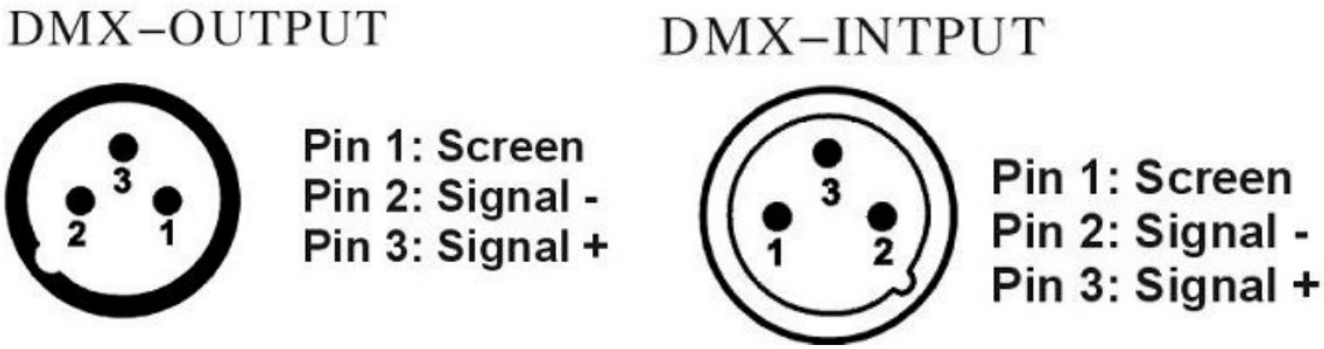
5 Montaż oprawy

Przed zawieszeniem należy dokręcić uchwyt oprawy. Uchwyt można zamocować przez mały otwór pośrodku wspornika, a następnie przewiązać pasem zabezpieczającym. Nośność pasa zabezpieczającego powinna być 10 razy większa niż masa samej oprawy.

6 Połączenie DMX-512 i podłączenie opraw

Przewodem sterującym XLR-XLR należy połączyć z wyjścia DMX każdą oprawę.

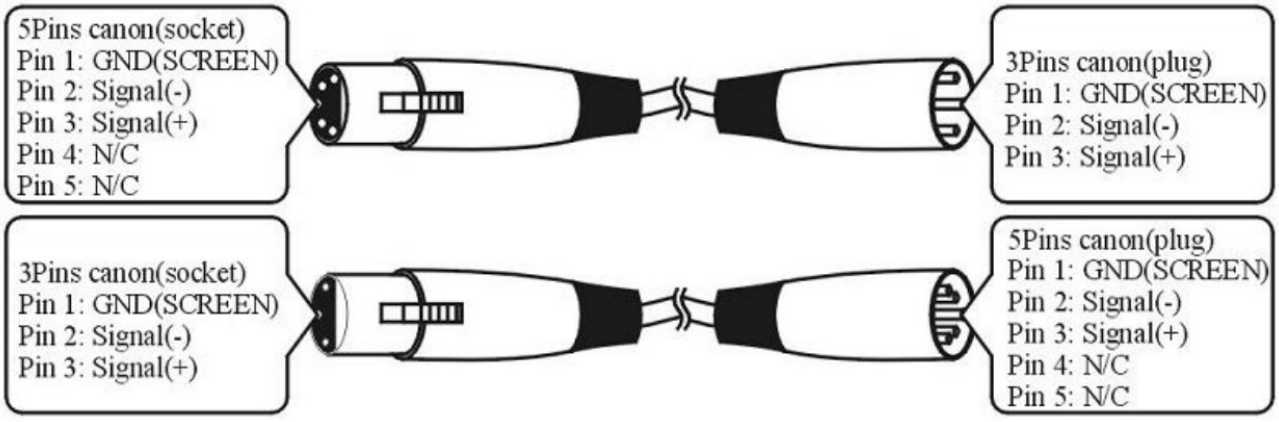
Połączenie XLR



Wyjście DMX i wejście DMX: styk 1 ekran, styk 2 sygnał -, styk 3 sygnał + · oryginał EN s. 6

> ⚠ **UWAGA**
>
> **Należy pamiętać, aby na wyjściu sygnału ostatniego urządzenia podłączyć wtyk zakańczający. We wtyku zakańczającym między stykami 2 i 3 wtyku CANON jest włączony rezystor 120 Ω. Wtyk zakańczający zapobiega miganiu sygnału DMX512 podczas transmisji.**

Przewody DMX



Gniazda i wtyki CANON 3-stykowe i 5-stykowe (styki 4 i 5: N/C) · oryginał EN s. 6

7 Konserwacja i usuwanie usterek

Usterki, kontrola i sposób usunięcia:

7.1	**Oprawa nie działa**	Sprawdzić, czy napięcie zasilania odpowiada napięciu wejściowemu urządzenia: upewnić się co do napięcia. Sprawdzić, czy bezpiecznik nie jest przepalony: wymienić na bezpiecznik tego samego typu.
7.2	**Przygaszone diody LED**	Sprawdzić, czy zasilanie odpowiada napięciu wejściowemu urządzenia: upewnić się co do napięcia wejściowego.
7.3	**Brak sygnału DMX**	Sprawdzić, czy w sterowniku DMX nie jest odwrócona polaryzacja: poprawić polaryzację DMX. Sprawdzić, czy oprawa jest w trybie DMX: przełączyć na tryb DMX. Sprawdzić, czy w pętli nie ma 2 urządzeń Master: jedną oprawę ustawić w trybie Slave.
7.4	**Zestaw opraw PAR działa nieprawidłowo**	Sprawdzić na wyświetlaczu oprawy, czy numer kolejny (adres) jest prawidłowy: ustawić właściwy numer na każdej oprawie PAR.

8 Serwis posprzedażny

8.1 Nasza firma zapewnia klientom konsultacje techniczne 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 znajdują się następujące akcesoria: przewód zasilający, 1 szt. Części opcjonalne: według klienta.

9 Karta gwarancyjna

Karta gwarancyjna zawiera pola: nazwa, model, produkcja, zakup; użytkownik końcowy (nazwa firmy, adres); punkt sprzedaży (osoba kontaktowa, telefon, pieczęć).

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

Okres gwarancji: jeden rok od daty zakupu.

Warunki gwarancji:

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

2 Usługa płatna obowiązuje w następujących przypadkach:

2.1 brak ważnej karty gwarancyjnej,

2.2 puste pola, przeróbki lub brak 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 demontażem bez upoważnienia,

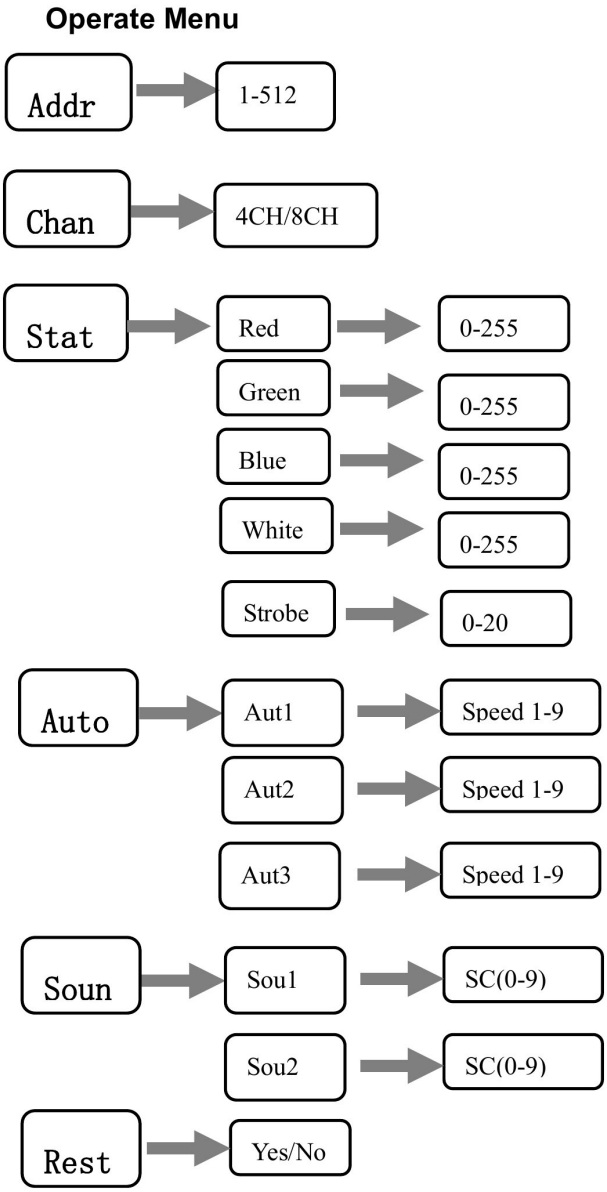
2.7 awaria spowodowana użyciem nieautoryzowanego systemu sterowania.

UWAGA

Ze względu na ciągłe ulepszanie produktu zawarte tu dane mogą ulec zmianie, a o zmianach nie będziemy dalej informować. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany powiązanych specyfikacji w związku z ulepszaniem produktu. Dziękujemy za zrozumienie.

RYSUNEK 1 / 1

Menu obsługi



Schemat menu: Addr, Chan, Stat, Auto, Soun, Rest

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Par 18x10WPRO IP65 Pearl

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Par 18×10WPRO IP65 Pearl: 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 IQ PAR ZOOM IP65 WDMX
Pary Zewnętrzne IP65

FOS IQ Par IP65 HEX WDMX
Pary Zewnętrzne IP65

FOS Par 18x10WPRO IP65
Pary Zewnętrzne IP65

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.