

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Cob Par 100 Zoom

Reflektor COB PAR 100 W z zoomem

105 W	9° - 30°	DMX512, ręczne
MOC	KĄT WIĄZKI	STEROWANIE

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L005318
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 Opis panelu §3
4 Tabela kanałów DMX §4
5 Montaż na stałe §5
6 Podłączenie DMX-512 i podłączenie do urządzeń oświetleniowych §6
7 Konserwacja i usuwanie usterek §7
8 Obsługa posprzedażna §8
9 Karta gwarancyjna §9
Rysunki rys. 1-2
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Zasady bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE

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

1.1 Osoby niebędące profesjonalistami nie powinny 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 Oprawę stosować w temperaturze otoczenia od -15 °C do 40 °C. Najwyższa temperatura powierzchni oprawy: 60 °C.

1.5 Chronić przed cieczami i wilgocią.

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

1.7 Oprawy należy montować na stałe za pomocą połączeń śrubowych z dodatkową linką zabezpieczającą i regularnie kontrolować.

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

1.9 W razie wystąpienia nietypowych warunków podczas pracy należy niezwłocznie przerwać używanie oprawy.

1.10 Obracane części oprawy, akcesoria zewnętrzne i elementy klejone należy regularnie kontrolować. W razie poluzowania lub chwiania 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 chłodzące. W przeciwnym razie kurz zatka otwory i pogorszy się światło.

2 Dane techniczne

2.1	**Napięcie**	AC 100-240 V, 50-60 Hz
2.2	**Moc**	105 W
2.3	**Źródło**	1 × 100 W LED COB, biały ciepły / zimny
2.4	**Temp.**	100 WW 3000 K / 100 CW 5700 K
2.5	**Życie**	50 000 godzin
2.6	**Kąt**	9° / 15° / 20° / 25° / 30°, przełączany ręcznie
2.7	**CRI**	≥ 90
2.8	**Kan.**	1 / 2 CH
2.9	**Ster.**	DMX512, ręczne
2.10	**IP**	IP20 / IP54
2.11	**Dim.**	liniowe ściemnianie 0-100%
2.12	**Strobo**	10 błysków na sekundę
2.13	**Obud.**	aluminium
2.14	**Dane**	wejście / wyjście: 3-pin XLR
2.15	**Zas.**	przewód zasilający (wyjście)
2.16	**Wym.**	564 × 281 × 224 mm
2.17	**Masa**	3,58 kg

Duża jasność i niskie zużycie energii: oprawa może zastąpić tradycyjne reflektory PAR 1000 W.

3 Opis panelu

Wyświetlacz panelu sterowania pokazuje następujące pozycje:

3.1	**Addr**	000-512 (adres DMX)
3.2	**Chan**	1CH lub 2CH (liczba kanałów)
3.3	**Stat**	D1n: d000-d255 (ściemniacz) · Strb: d000-d20 (strobo)
3.4	**D1n**	On (włączony) · off (wyłączony)
3.5	**Rest**	Yes (tak) · no (nie)

4 Tabela kanałów DMX

Tryb 2 kanałów (2CH):

CH1	**Wartość 0-255**	Ściemniacz 0-100%
CH2	**Wartość 0-9**	Otwarte
CH2	**Wartość 10-255**	Strobo, od wolnego do szybkiego

Tryb 1 kanału (1CH):

CH1	**Wartość 0-255**	Ściemniacz 0-100%

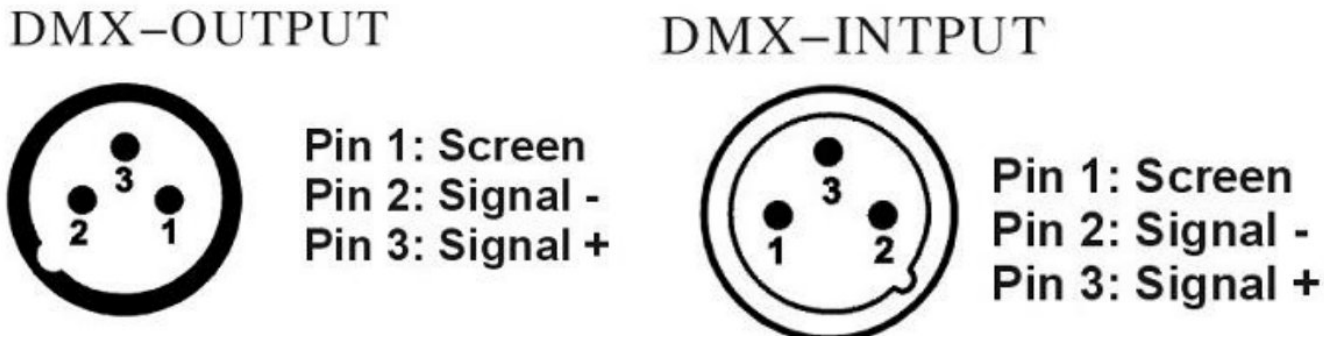
5 Montaż na stałe

> ⚠ **UWAGA**
> **Przed zawieszeniem należy dokręcić zacisk oprawy. Zacisk można zamocować przez mały otwór pośrodku wspornika, a następnie przewiązać pasem bezpieczeństwa. Nośność pasa bezpieczeństwa musi być 10 razy większa od masy samej oprawy.**

6 Podłączenie DMX-512 i podłączenie do urządzeń oświetleniowych

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

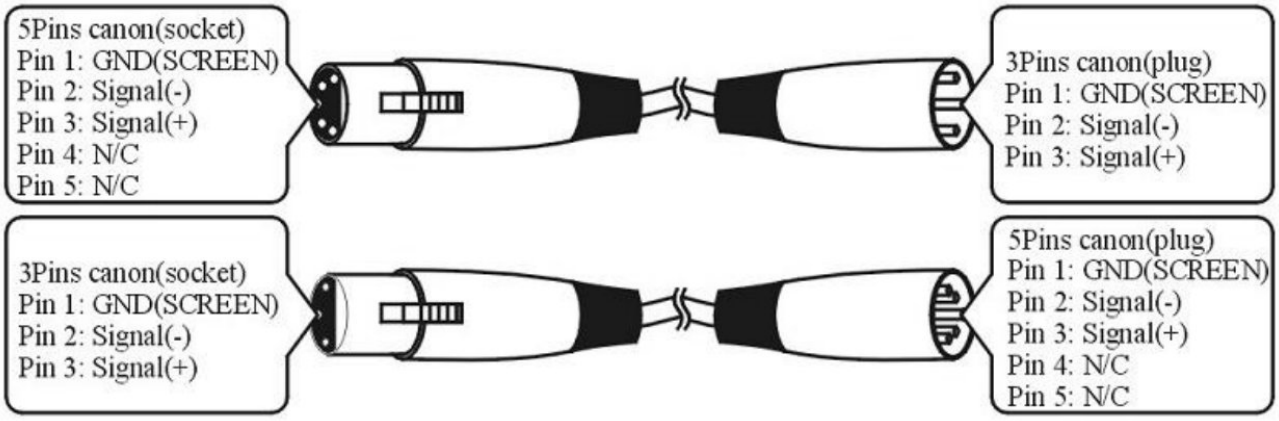
6.1 Złącze XLR



Wyjście i wejście DMX, styki XLR · oryginał EN s. 5

> ⚠ **UWAGA**
> **Pamiętać o podłączeniu terminatora (zaślepki pętli) do wyjścia sygnału ostatniego urządzenia w łańcuchu. Terminator ma rezystor 120 Ω między stykami 2 i 3 wtyku CANON. Jego podłączenie zapobiega migotaniu sygnału DMX512 podczas transmisji.**

6.2 Przewody 3-stykowe i 5-stykowe



Przewody z gniazdami i wtykami XLR 3-pin i 5-pin · oryginał EN s. 5

7 Konserwacja i usuwanie usterek

Przy każdej usterce należy najpierw wykonać kontrolę, a następnie czynność usunięcia, zgodnie z poniższymi punktami.

7.1 Oprawa nie działa

7.1.1 Kontrola: czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem wejściowym urządzenia. Usunięcie: upewnić się co do napięcia.

7.1.2 Kontrola: czy bezpiecznik jest przepalony. Usunięcie: wymienić na bezpiecznik tego samego typu.

7.2 Dioda LED świeci słabo

7.2.1 Kontrola: czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem wejściowym urządzenia. Usunięcie: upewnić się co do napięcia wejściowego.

7.3 Brak wejścia DMX

7.3.1 Kontrola: czy polaryzacja w kontrolerze DMX jest odwrócona. Usunięcie: poprawić polaryzację DMX.

7.3.2 Kontrola: czy oprawa jest w trybie DMX. Usunięcie: przełączyć na tryb DMX.

7.3.3 Kontrola: czy w jednej pętli są 2 urządzenia Master. Usunięcie: ustawić jedno urządzenie w trybie Slave.

7.4 Zestaw opraw PAR działa nieprawidłowo

7.4.1 Kontrola: czy numer seryjny (adres) na wyświetlaczu oprawy jest prawidłowy. Usunięcie: ustawić właściwy numer na każdej oprawie z osobna.

8 Obsługa posprzedażna

8.1 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 sztuka. Części opcjonalne: (dla klientów).

9 Karta gwarancyjna

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

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 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 bezpłatną naprawę w wyznaczonym punkcie serwisowym lub u producenta.

9.2 Odpłatna naprawa obowiązuje w następujących przypadkach:

9.2.1 brak ważnej karty gwarancyjnej,

9.2.2 puste pola, przeróbki lub brak nazwy punktu sprzedaży,

9.2.3 uszkodzenie spowodowane brakiem odporności (nieodpowiednie warunki użytkowania),

9.2.4 uszkodzenie spowodowane transportem lub rozładunkiem,

9.2.5 uszkodzenie spowodowane użytkowaniem niezgodnym z instrukcją,

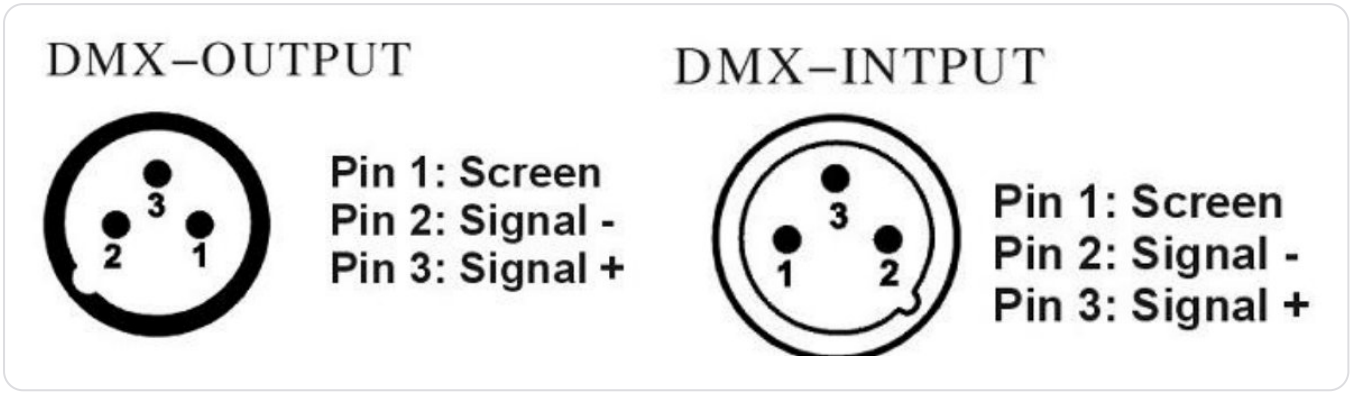
9.2.6 uszkodzenie spowodowane demontażem bez upoważnienia,

9.2.7 uszkodzenie spowodowane użyciem nieautoryzowanego systemu sterowania.

> ⚠ **UWAGA**
>
> **Ze względu na ciągłe doskonalenie produktu zawarte tu dane mogą ulec zmianie, a o zmianach nie będziemy dodatkowo informować. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany odnośnych specyfikacji w związku z ulepszaniem produktu. Dziękujemy za zrozumienie.**

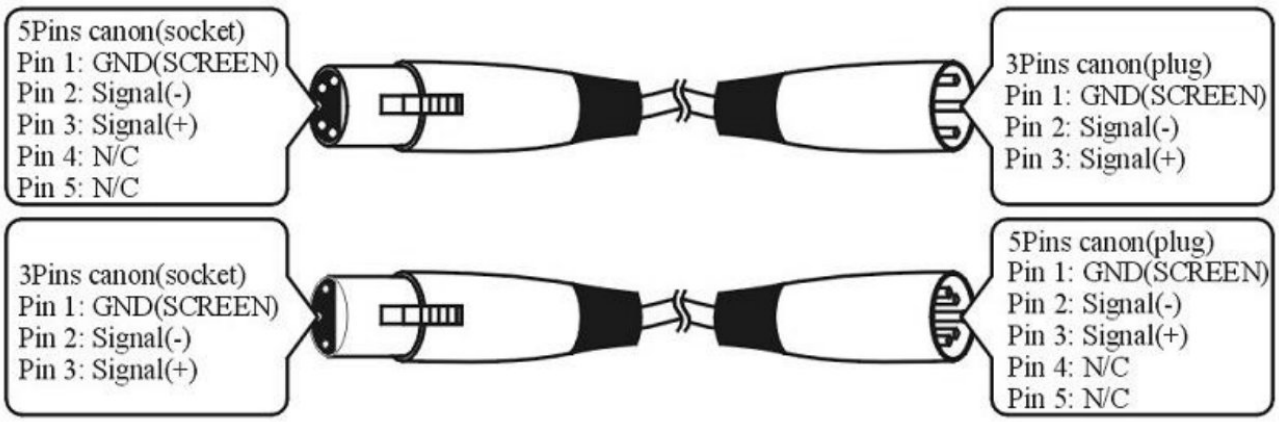
RYSUNEK 1 / 2

Wyjście i wejście DMX, styki XLR



RYSUNEK 2 / 2

Przewody 3-stykowe i 5-stykowe



OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Cob Par 100 Zoom

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Cob Par 100 Zoom: 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 Zoom Ultra
Pary Profesjonalne

FOS Par 12x15WPRO Rgbwa
Pary Profesjonalne

FOS Par 18x10W PRO
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

VEX vex-systems.pl

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