

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Profile 15/30 PRO

Profil LED 300 W z zoomem

LED 300 W	15°-30°	8,7 kg
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	ZOOM RĘCZNY	MASA NETTO

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN, wersja V5.1 · kod produktu L007655
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Przestroga §1
2 Wprowadzenie §2
3 Instrukcje bezpieczeństwa §3
4 Przegląd §4
5 Instalacja §5
6 Obsługa §6
7 Protokół DMX §7
8 Czyszczenie urządzenia §8
9 Wymiana bezpiecznika §9
10 Rozwiązywanie problemów §10
11 Dane techniczne §11
Rysunki rys. 1
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Przestroga

1.1 **Podczas pracy zachować ostrożność. Przy niebezpiecznym napięciu dotknięcie przewodów grozi niebezpiecznym porażeniem prądem!**

1.2 **Unikać patrzenia bezpośrednio w źródło światła! Podczas pracy przy urządzeniu lub w jego pobliżu nosić okulary ochronne i inne środki ochrony indywidualnej (PPE).**

1.3 **Zawsze upewnić się, że produkt jest podłączany do właściwego napięcia, zgodnie z danymi w tej instrukcji lub na tabliczce znamionowej produktu. Podczas użytkowania urządzenie musi być uziemione!**

1.4 **Przed otwarciem obudowy odłączyć przewód sieciowy!**

1.5 **Dopilnować, aby przewód zasilający nigdy nie był zgnieciony ani uszkodzony przez ostre krawędzie. Co pewien czas sprawdzać urządzenie i przewód zasilający.**

1.6 **Bezpiecznik wymieniać wyłącznie na inny tego samego typu i o tych samych parametrach.**

1.7 **Dla własnego bezpieczeństwa przed pierwszym uruchomieniem uważnie przeczytać tę instrukcję obsługi. Przestrzegać zasad bezpiecznej obsługi oraz zwracać uwagę na znaki ostrzegawcze, metody i wyposażenie opisane w instrukcji.**

⚠ **OSTRZEŻENIE**

Ten symbol oznacza gorącą powierzchnię. Niektóre części obudowy mogą się nagrzewać podczas pracy. Po użyciu, przed dotykaniem lub transportem urządzenia, odczekać na jego ostygnięcie co najmniej 10 minut.

1.8 **Wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń! Aby zapobiec ryzyku pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać produktu na działanie deszczu ani wilgoci. Stopień ochrony IP20.**

1.9 **Temperatura otoczenia musi zawsze mieścić się w zakresie od -5°C do +45°C.**

Każda osoba zajmująca się instalacją, obsługą i konserwacją tego urządzenia musi:

1.10 mieć odpowiednie kwalifikacje,

1.11 przestrzegać zaleceń tej instrukcji,

1.12 traktować tę instrukcję jako część produktu,

1.13 przechowywać tę instrukcję przez cały okres użytkowania produktu,

1.14 przekazać tę instrukcję każdemu kolejnemu właścicielowi lub użytkownikowi produktu,

1.15 pobrać z Internetu najnowszą wersję instrukcji obsługi.

2 Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór FOS Profile 15/30 PRO. Przekonają się Państwo, że to wydajne i wszechstronne urządzenie.

Rozpakować urządzenie. Przed pierwszym uruchomieniem upewnić się, że nie powstały uszkodzenia w transporcie. W razie uszkodzeń skontaktować się ze sprzedawcą i nie używać urządzenia.

3 Instrukcje bezpieczeństwa

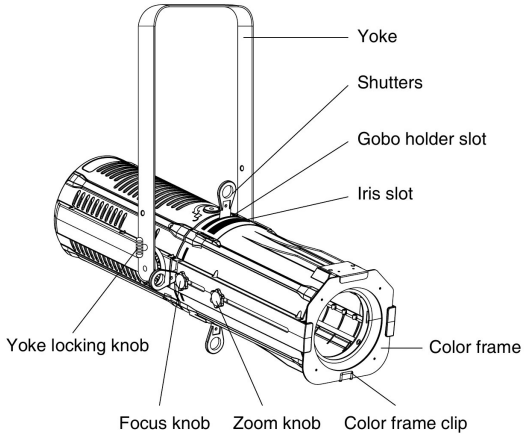
Urządzenie opuściło nasz zakład w idealnym stanie. Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną pracę, użytkownik musi bezwzględnie przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i ostrzeżeń zawartych w tej instrukcji obsługi.

Zawsze odłączać urządzenie od sieci, gdy nie jest używane, oraz przed czyszczeniem. Nie dopuszczać dzieci ani osób niewykwalifikowanych do urządzenia!

Wewnątrz urządzenia nie ma części nadających się do serwisowania. Konserwację i serwis mogą wykonywać wyłącznie autoryzowani sprzedawcy.

4 Przegląd

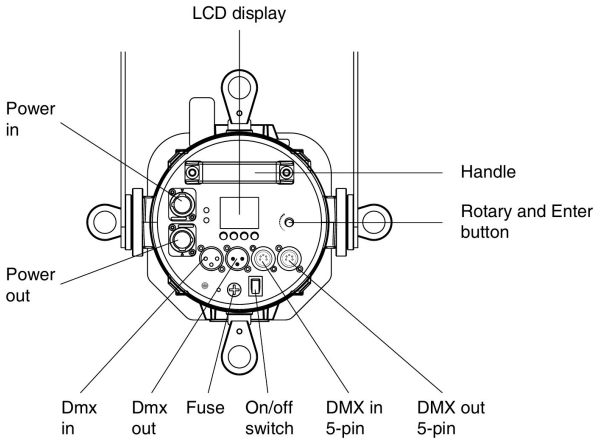
Widok urządzenia



Opisy z rysunku objaśniono niżej · oryginał EN s. 4

4.1	**Yoke**	Jarzmo (uchwyt montażowy)
4.2	**Shutters**	Przesłony kadrujące
4.3	**Gobo holder slot**	Szczelina na uchwyt gobo
4.4	**Iris slot**	Szczelina na irys
4.5	**Yoke locking knob**	Pokrętło blokady jarzma
4.6	**Focus knob**	Pokrętło ostrości
4.7	**Zoom knob**	Pokrętło zoom
4.8	**Color frame**	Ramka filtra
4.9	**Color frame clip**	Zatrzask ramki filtra

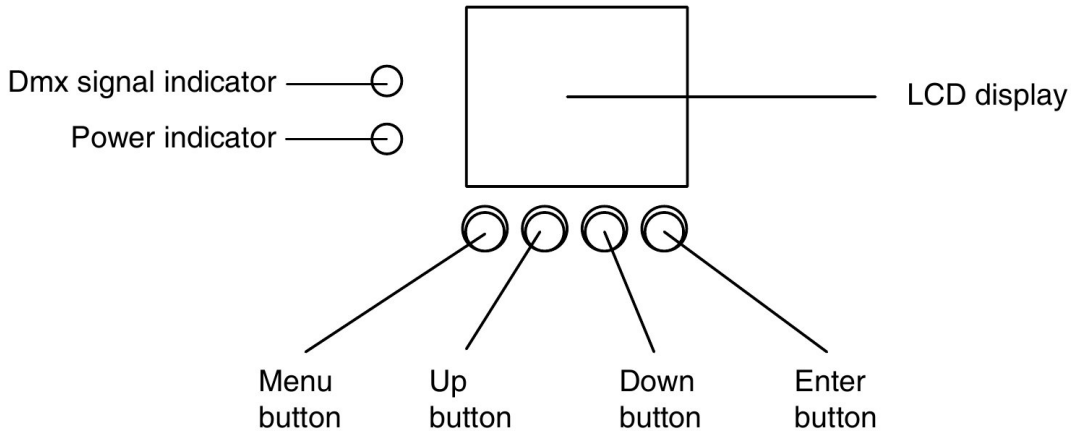
Panel tylny



Złącza i elementy obsługi na panelu tylnym · oryginał EN s. 4

4.10	**LCD display**	Wyświetlacz LCD
4.11	**Power in**	Wejście zasilania
4.12	**Power out**	Wyjście zasilania
4.13	**Handle**	Uchwyt
4.14	**Rotary and Enter button**	Pokrętło i przycisk Enter
4.15	**Dmx in**	Wejście DMX
4.16	**Dmx out**	Wyjście DMX
4.17	**Fuse**	Bezpiecznik
4.18	**On/off switch**	Włącznik/wyłącznik
4.19	**DMX in 5-pin**	Wejście DMX 5-pin
4.20	**DMX out 5-pin**	Wyjście DMX 5-pin

Wyświetlacz i przyciski



Kontrolki, wyświetlacz i przyciski · oryginał EN s. 4

4.21	**Dmx signal indicator**	Kontrolka sygnału DMX
4.22	**Power indicator**	Kontrolka zasilania
4.23	**LCD display**	Wyświetlacz LCD
4.24	**Menu button**	Przycisk MENU
4.25	**Up button**	Przycisk UP (w górę)
4.26	**Down button**	Przycisk DOWN (w dół)
4.27	**Enter button**	Przycisk ENTER (zatwierdzanie)

5 Instalacja

Przed instalacją urządzenia przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń i musi pracować w suchym miejscu z odpowiednią wentylacją. Upewnić się, że żadna szczelina wentylacyjna urządzenia nie jest zasłonięta.

Zamocować urządzenie do bezpiecznej konstrukcji lub powierzchni. Nie stawiać go na powierzchni ani nie pozostawiać w miejscu, w którym może zostać przesunięte lub się przewrócić.

Jeśli urządzenie jest instalowane w miejscu, w którym jego upadek może spowodować obrażenia lub szkody, należy zabezpieczyć je zgodnie z tą instrukcją solidnie zakotwioną linką zabezpieczającą, która utrzyma urządzenie, jeśli zawiedzie główne mocowanie.

Mocowanie urządzenia do płaskiej powierzchni

Urządzenie można zamocować do twardej, nieruchomej, płaskiej powierzchni ustawionej pod dowolnym kątem. Upewnić się, że powierzchnia i wszystkie użyte elementy mocujące utrzymają co najmniej 10-krotność masy wszystkich urządzeń i wyposażenia, które mają być na niej zainstalowane.

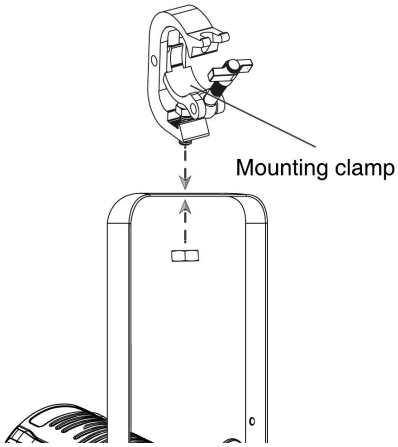
Solidnie zamocować urządzenie. Nie stawiać go na powierzchni ani nie pozostawiać w miejscu, w którym może zostać przesunięte lub się przewrócić.

Jeśli urządzenie jest instalowane w miejscu, w którym jego upadek może spowodować obrażenia lub szkody, należy zabezpieczyć je w sposób opisany poniżej solidnie zakotwioną linką zabezpieczającą, która utrzyma urządzenie, jeśli zawiedzie główne mocowanie.

Montaż urządzenia na kratownicy

Urządzenie można zamocować klamrą na kratownicy lub podobnej konstrukcji nośnej w dowolnej orientacji. Przy podwieszeniu pionowo w dół można użyć klamry otwartej, np. typu G (G-clamp). W każdej innej orientacji trzeba użyć klamry typu half-coupler, która całkowicie obejmuje rurę pasa kratownicy.

Mocowanie klamry do uchwytu



Klamra montażowa (Mounting clamp) · oryginał EN s. 5

Aby zamocować urządzenie na kratownicy:

1. **Sprawdzić, czy konstrukcja nośna utrzyma co najmniej 10-krotność masy wszystkich urządzeń i wyposażenia, które mają być na niej zainstalowane.**

2. **Zablokować dostęp do obszaru pod miejscem pracy.**

3. **Złożyć ramiona uchwytu montażowego razem i solidnie przykręcić do niego klamrę. Użyta śruba musi być śrubą M10 ze stali klasy co najmniej 8.8. Musi przechodzić przez oba ramiona uchwytu montażowego i być zabezpieczona nakrętką samohamowną.**

4. Pracując ze stabilnego podestu, zawiesić urządzenie z klamrą na kratownicy i solidnie zacisnąć klamrę.

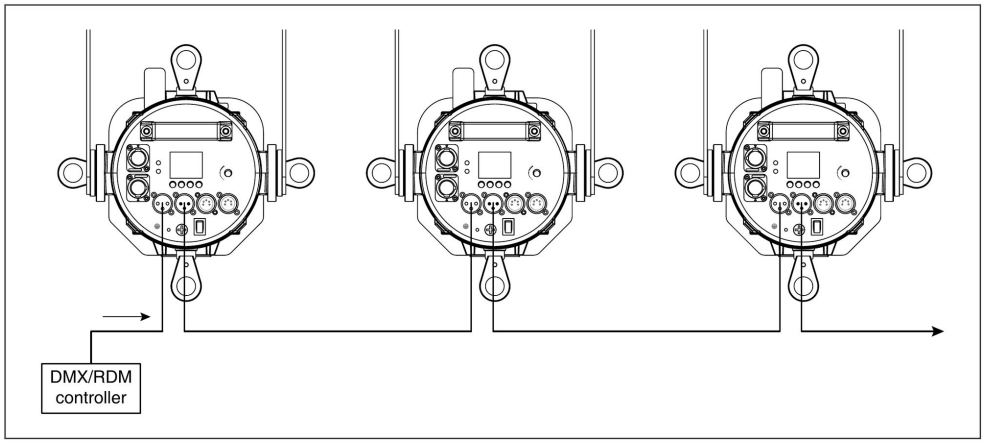
5. Zabezpieczyć urządzenie linką zabezpieczającą zgodnie z poniższym opisem.

Zabezpieczenie linką zabezpieczającą

Zabezpieczyć urządzenie linką zabezpieczającą (lub innym mocowaniem dodatkowym) dopuszczoną do masy urządzenia, tak aby utrzymała je, jeśli zawiedzie mocowanie główne.

Przełożyć linkę zabezpieczającą przez śrubę oczkową z tyłu urządzenia i wokół pewnego punktu kotwienia. Nie owijać linki wyłącznie wokół uchwytu montażowego urządzenia: jeśli urządzenie oddzieli się od uchwytu, pozostanie niezabezpieczone.

Połączenie DMX-512 między urządzeniami



DMX/RDM controller: sterownik DMX/RDM · oryginał EN s. 6

Przyporządkowanie styków złączy XLR pokazano na rysunku 1. Jeśli sterownik ma takie przyporządkowanie styków, jego wyjście DMX można połączyć bezpośrednio z wejściem DMX pierwszego urządzenia w łańcuchu DMX. Do podłączenia sterowników DMX z innymi wyjściami XLR potrzebne są przewody przejściowe.

Budowa szeregowego łańcucha DMX

Połączyć wyjście DMX pierwszego urządzenia w łańcuchu DMX z wejściem DMX następnego. Zawsze łączyć wyjście z wejściem kolejnego urządzenia, aż wszystkie zostaną połączone.

Połączenie DMX-512 z terminatorem DMX

W instalacjach, w których przewód DMX biegnie na dużą odległość lub w środowisku z silnymi zakłóceniami elektrycznymi, np. w dyskotece, zaleca się stosowanie terminatora DMX. Pomaga on zapobiegać zniekształceniu cyfrowego sygnału sterującego przez zakłócenia elektryczne.

Terminator DMX to po prostu wtyk XLR z rezystorem 120 połączonym między stykami 2 i 3, wpinany w wyjściowe gniazdo XLR ostatniego urządzenia w łańcuchu.

> ⚠ **PRZESTROGA**
> **Przy ostatnim urządzeniu przewód DMX musi być zakończony terminatorem. Wlutować rezystor 120 Ω między Signal (-) i Signal (+) we wtyku XLR 3-pin i wpiąć go w wyjście DMX ostatniego urządzenia.**

Podłączenie zasilania: wymagania

Oprawa FOS Profile 15/30 PRO pracuje przy napięciu przemiennym od 100 do 240 V (+/- 10%, automatyczne dopasowanie zakresu). Oprawa ma zasilacz z automatycznym dopasowaniem zakresu napięcia.

Łączenie zasilania między urządzeniami

Urządzenie ma gniazda wejścia i wyjścia powercon. Łączyć wyjście zasilania z gniazdem wejścia zasilania następnego urządzenia, aż wszystkie zostaną połączone.

> ⚠ **PRZESTROGA**
> **Maksymalna liczba urządzeń przy łączeniu zasilania: 6.**

Podłączenie do sieci

Podłączyć urządzenie do sieci dołączonym przewodem zasilającym.

Przyporządkowanie żył przewodu przyłączeniowego:

5.1	**Brązowy**	Faza (Live), oznaczenie międzynarodowe: L
5.2	**Niebieski**	Neutralny (Neutral), oznaczenie międzynarodowe: N
5.3	**Żółto-zielony**	Uziemienie (Earth/Ground), oznaczenie międzynarodowe: symbol uziemienia

6 Obsługa

FOS Profile 15/30 PRO może pracować w trzech różnych trybach. W każdym z nich urządzenie może działać samodzielnie lub w konfiguracji master/slave. W dalszej części opisano różnice między trybami pracy.

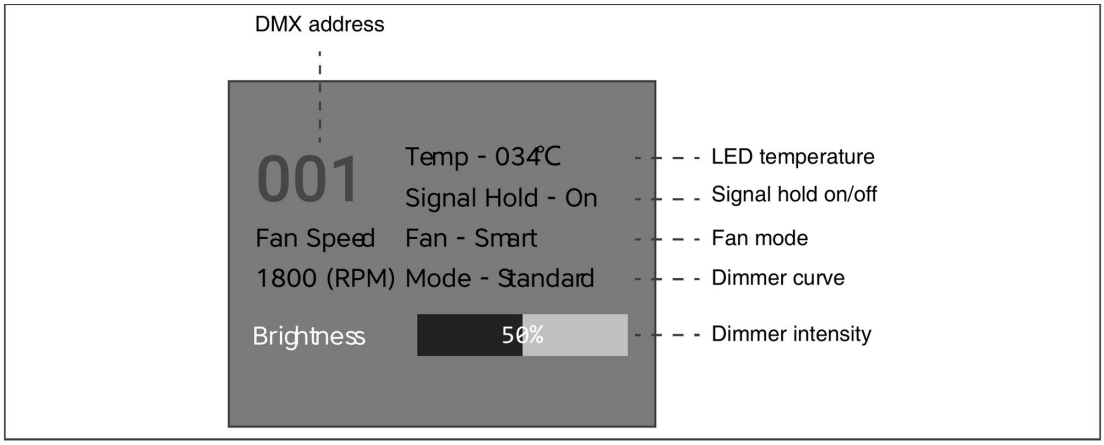
Mapa menu sterowania

Pozycje zapisano jako: menu główne > poziom 1 > poziom 2 > poziom 3. Ustawienia domyślne oznaczono dopiskiem „domyślnie” (w oryginale pogrubienie):

1	**DMX > 001-512**	Ustawianie adresu DMX
2	**Mode > DMX > 1/2/3CH**	Tryb kanałów DMX
3	**Mode > Auto > Program > 001-008**	Programy fabryczne
4	**Mode > Auto > Speed > 001-009**	Prędkość programów
5	**Mode > Maunal > Brightness > 000-255**	Ściemniacz 0-100%
6	**Mode > Maunal > Strobe > 000-255**	Strobo z rosnącą prędkością
7	**Dimmer > Curve > 0.3-3.0**	Regulacja krzywych ściemniania
8	**Dimmer > Mode > Standard (domyślnie)**	Tryb ściemniacza Standard
9	**Dimmer > Mode > Stage**	Tryb ściemniacza Stage
10	**Dimmer > Mode > TV**	Tryb ściemniacza TV
11	**Dimmer > Mode > Architecture**	Tryb ściemniacza Architecture
12	**Dimmer > Mode > Theatre**	Tryb ściemniacza Theatre

13	**Dimmer > Mode > Studio**	Studyjny tryb zasilania, cichy
14	**Dimmer > Mode > Custom > Fade in**	Własna krzywa ściemniania: 150 ms~2230 ms
15	**Dimmer > Mode > Custom > Fade out**	Własna krzywa ściemniania: 150 ms~2230 ms
16	**Advance > Authorization > On/Off (domyślnie Off)**	Ustawienia zaawansowane/kalibracja. Tę funkcję powinni wykonywać wyłącznie wykwalifikowani technicy. O hasło zapytać lokalnego sprzedawcę.
17	**Advance > Signal Hold > On/Off (domyślnie On)**	Działanie po zaniku sygnału
18	**Advance > RDM > On/Off (domyślnie On)**	Włączanie i wyłączanie funkcji RDM
19	**Advance > Screen Timeout > 30S / Never**	Czas, po którym wyświetlacz się wyłącza
20	**Advance > Screen Brightness > 25 - 100%**	Jasność wyświetlacza
21	**Advance > Dimming Freq > 1.20KHz - 24.0KHz**	Ustawianie częstotliwości ściemniania
22	**Advance > Software Version > Vx.xx**	Wersja oprogramowania
23	**Reset > Yes/No**	Reset systemu
24	**Reverse > Yes/No**	Obrót obrazu wyświetlacza o 180 stopni

Menu informacyjne

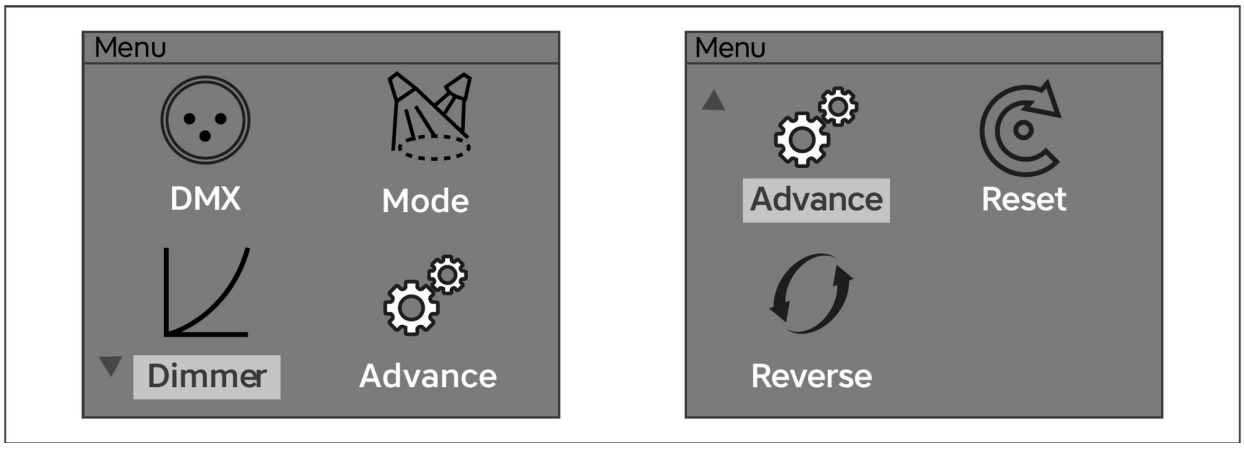


DMX address: adres DMX · oryginał EN s. 8

Po włączeniu urządzenia pojawia się menu informacyjne. Pokazuje ono następujące informacje (opisy z rysunku):

a	**DMX address**	Adres DMX
b	**LED temperature**	Temperatura diody LED
c	**Signal hold on/off**	Funkcja Signal Hold włączona/wyłączona
d	**Fan mode**	Tryb wentylatora
e	**Dimmer curve**	Krzywa ściemniania
f	**Dimmer intensity**	Poziom ściemniacza

Menu główne



Dwa ekrany menu głównego · oryginał EN s. 8

Nacisnąć przycisk MENU, aby przejść do menu głównego.

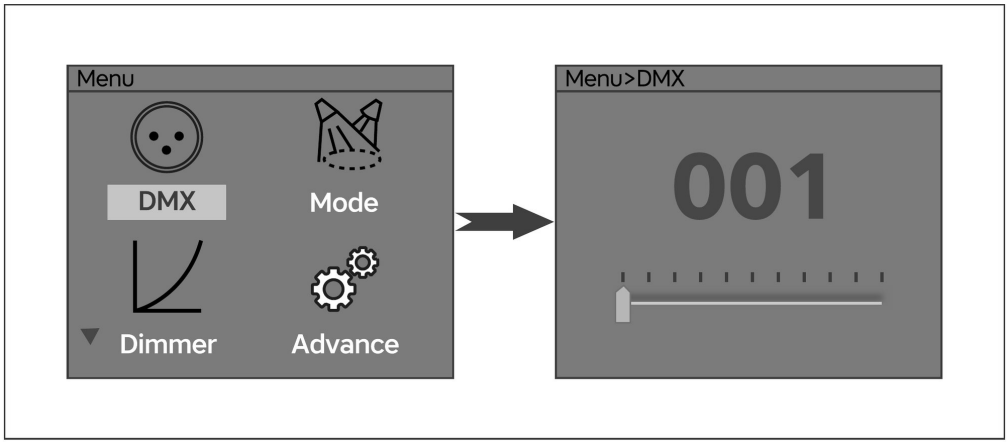
Adresowanie

Przy sterowaniu sygnałem DMX każde urządzenie powinno mieć nadany początkowy adres DMX, aby właściwe urządzenie reagowało na właściwe sygnały sterujące. Ten cyfrowy adres początkowy to numer kanału, od którego urządzenie zaczyna odbierać cyfrowe informacje sterujące wysyłane przez sterownik DMX.

Adres początkowy przydziela się, ustawiając właściwy numer na wyświetlaczu umieszczonym w podstawie urządzenia. Można ustawić ten sam adres początkowy dla wszystkich urządzeń lub grupy urządzeń albo inny adres dla każdego urządzenia osobno.

Przy tym samym adresie wszystkie urządzenia odbierają ten sam sygnał sterujący od tego samego numeru kanału. Inaczej mówiąc, zmiana ustawień jednego kanału wpływa jednocześnie na wszystkie urządzenia.

Ustawianie adresu DMX



Menu DMX i ekran adresu · oryginał EN s. 9

Przy różnych adresach każde urządzenie odbiera sygnał od ustawionego numeru kanału, zależnie od liczby kanałów sterujących urządzenia. Oznacza to, że zmiana ustawień jednego kanału wpływa tylko na wybrane urządzenie.

FOS Profile 15/30 PRO to urządzenie 1/2/3-kanałowe. Jeśli na przykład w trybie 1-kanałowym adres zostanie ustawiony na kanał 2, urządzenie będzie używać do sterowania kanału 2.

> ⚠ **UWAGA**
>
> **Po włączeniu urządzenie automatycznie wykrywa, czy odbiera dane DMX 512. Jeśli na wejściu DMX są dane, kontrolka DMX świeci na zielono.**

Uniwersalne sterowanie DMX

Ta funkcja pozwala sterować ściemniaczem i strobo za pomocą uniwersalnego sterownika DMX-512. Sterownik DMX umożliwia tworzenie własnych programów dopasowanych do indywidualnych potrzeb.

Sterowanie RDM

FOS Profile 15/30 PRO może komunikować się przez RDM (Remote Device Management) zgodnie z amerykańską normą krajową ESTA E1.20-2006: Entertainment Technology RDM Remote Device Management Over DMX512 Networks.

RDM to dwukierunkowy protokół komunikacyjny dla systemów sterowania DMX512. Jest otwartym standardem konfiguracji urządzeń DMX512 i monitorowania ich stanu.

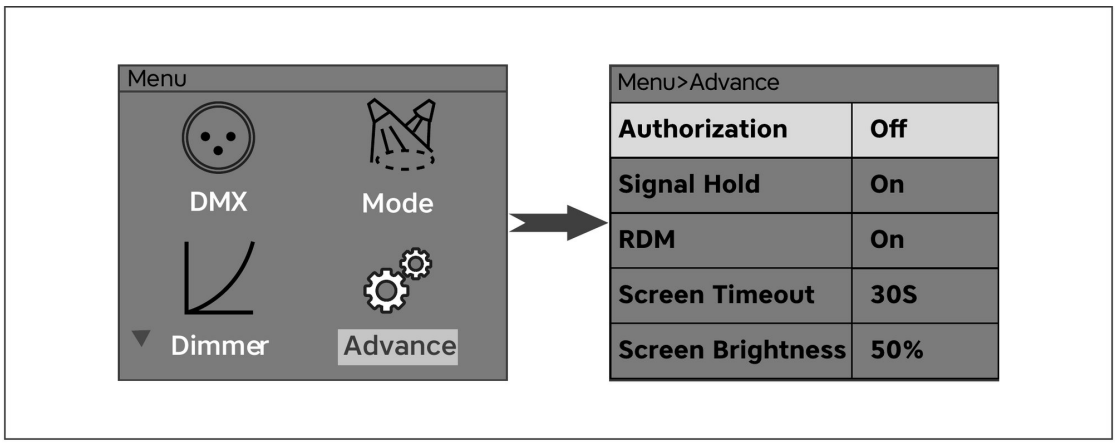
Protokół RDM pozwala wstawiać pakiety danych do strumienia DMX512 bez wpływu na istniejące urządzenia bez RDM. Umożliwia konsoli lub dedykowanemu sterownikowi RDM wysyłanie poleceń do wybranych urządzeń i odbieranie od nich komunikatów.

Dzięki funkcji RDM można zdalnie ustawiać adres DMX urządzeń. Jest to szczególnie przydatne, gdy urządzenie jest zainstalowane w trudno dostępnym miejscu.

Każde urządzenie FOS Profile 15/30 PRO ma fabrycznie ustawiony identyfikator RDM UID (unikalny numer identyfikacyjny).

> ⚠ **UWAGA**
> **Przed użyciem włączyć funkcję RDM w ustawieniach zaawansowanych (Advance).**

Włączanie RDM



Menu Advance · oryginał EN s. 10

Funkcje pokrętła

Pokrętło na panelu tylnym FOS Profile 15/30 PRO ma kilka funkcji, w tym obrotową regulację ściemniacza oraz funkcje UP, DOWN i ENTER.

Ściemniacz i strobo

1. Nacisnąć przycisk MENU, aby przejść do menu głównego.
2. Przyciskiem UP lub DOWN wybrać menu Mode i nacisnąć ENTER.
3. Nacisnąć DOWN i wybrać podmenu Manual.
4. Nacisnąć ENTER i w trzecim menu wybrać Brightness lub Strobe.
5. Obracać pokrętłem, aby sterować ściemniaczem (prawe skrajne położenie = maksymalna jasność, lewe skrajne położenie = jasność zerowa) lub strobo (prawe skrajne położenie = maksymalne strobo, lewe skrajne położenie = brak strobo).

> ⚠ **UWAGA**
> **Regulacja ściemniacza lub strobo pokrętłem działa w menu informacyjnym i w menu Mode-Manual.**

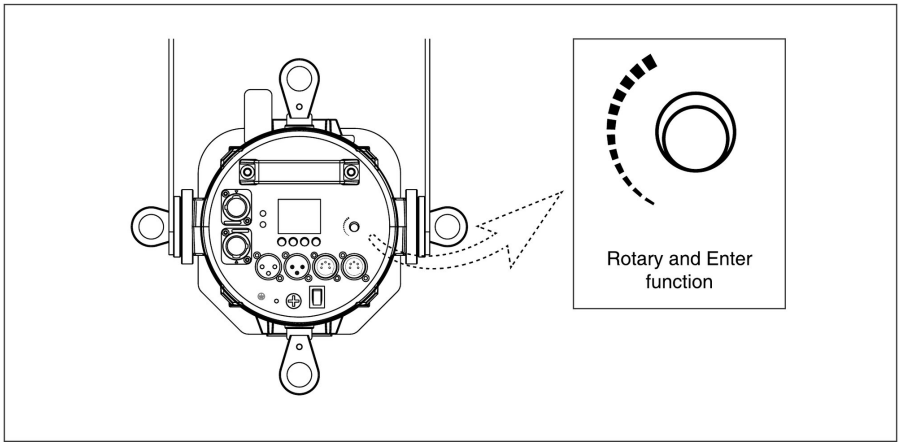
Funkcje UP, DOWN i ENTER

Pokrętło może też pełnić funkcje UP, DOWN i ENTER:

6 Nacisnąć przycisk MENU, aby przejść do menu głównego.

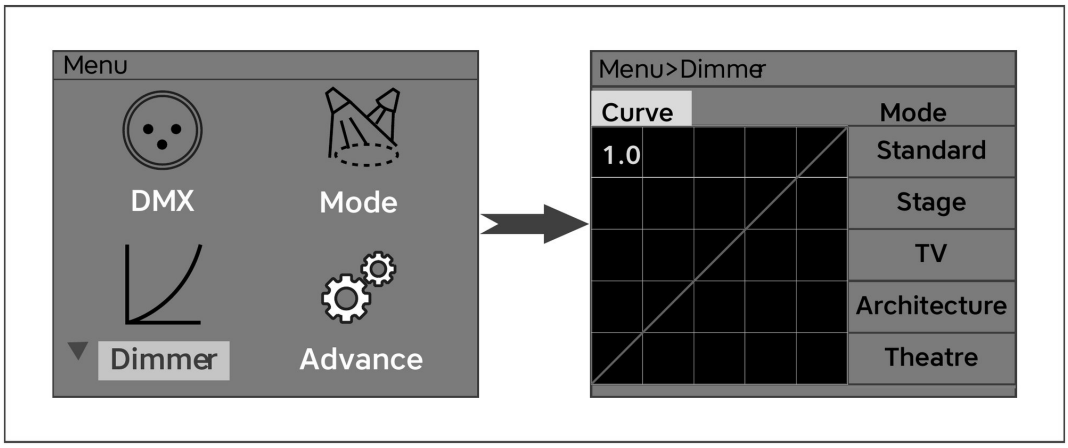
7 Obrót w prawo = DOWN, obrót w lewo = UP, naciśnięcie = ENTER.

Pokrętło na panelu tylnym



Rotary and Enter function: funkcja pokrętła i Enter · oryginał EN s. 11

Ustawianie krzywych ściemniania



Menu Dimmer · oryginał EN s. 11

Ta funkcja pozwala wybrać fabryczne lub własne krzywe ściemniania.

Aby ustawić fabryczną krzywą ściemniania:

8 Nacisnąć przycisk MENU, aby przejść do menu głównego.

9 Przyciskiem UP lub DOWN wybrać menu Dimmer i nacisnąć ENTER.

10 Nacisnąć DOWN i wybrać podmenu Mode.

11 Wybrać żądany tryb ściemniacza.

Aby ustawić własną krzywą ściemniania:

12 Nacisnąć przycisk MENU, aby przejść do menu głównego.

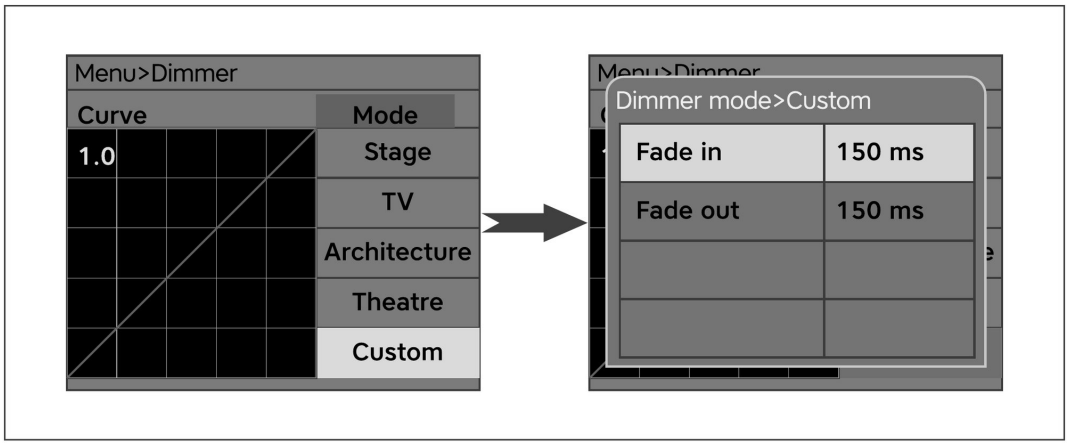
13 Przyciskiem UP lub DOWN wybrać menu Dimmer i nacisnąć ENTER.

14 Nacisnąć DOWN i wybrać podmenu Mode.

15 Przyciskiem UP lub DOWN wybrać menu Custom i nacisnąć ENTER.

16 Ustawić czasy Fade in (rozjaśniania) i Fade out (wygaszania), aby dopasować własną krzywą ściemniania. Zakres czasu: od 150 ms do 2230 ms.

Własna krzywa ściemniania



Czasy Fade in i Fade out w trybie Custom · oryginał EN s. 12

Zoom

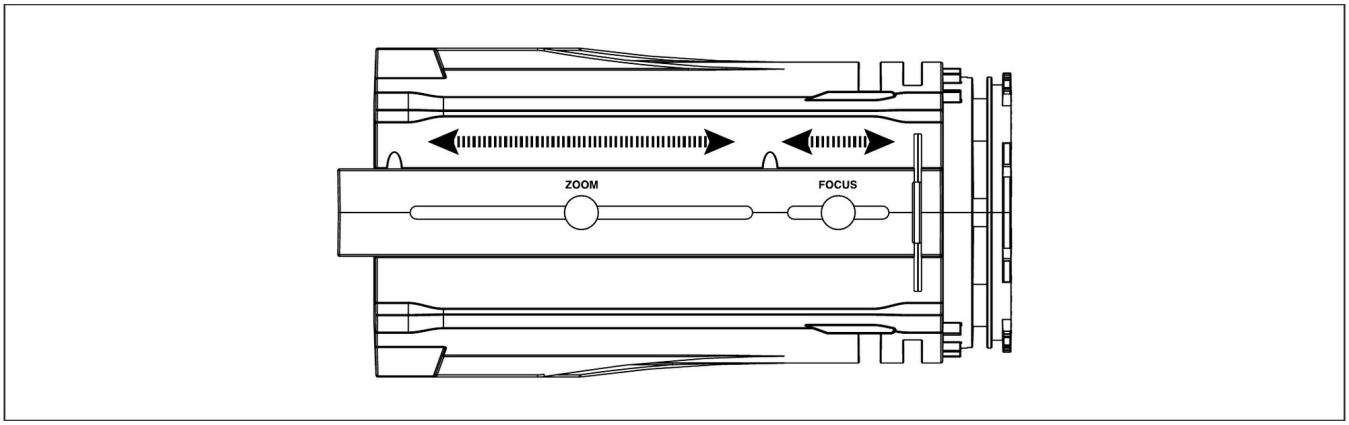
Ta funkcja pozwala regulować szerokość wiązki urządzenia:

1 Poluzować pokrętła zoom z boku urządzenia.

2 Wyregulować zoom, przesuwając tylną obudowę soczewki do przodu lub do tyłu.

3 Dokręcić pokrętła zoom.

Regulacja zoomu i ostrości



Prowadnice ZOOM i FOCUS · oryginał EN s. 12

7 Protokół DMX

Tryb 1-kanałowy

CH1	**Dimmer (ściemniacz)**	000-255: ściemniacz 0-100%

Tryb 2-kanałowy

CH1	**Dimmer (ściemniacz)**	000-255: ściemniacz 0-100%
CH2	**Strobe (strobo)**	000-255: strobo z rosnącą prędkością

Tryb 3-kanałowy

CH1	**Dimmer (ściemniacz)**	000-255: ściemniacz 0-100%
CH2	**Dimmer fine (ściemniacz precyzyjny)**	000-255: ściemniacz 16-bitowy
CH3	**Strobe (strobo)**	000-255: strobo z rosnącą prędkością

8 Czyszczenie urządzenia

Z powodu osadów z płynu do wytwornic mgły, dymu i kurzu należy okresowo czyścić wewnętrzne i zewnętrzne soczewki optyczne oraz lustro, aby zapewnić optymalną ilość światła.

Częstotliwość czyszczenia zależy od środowiska pracy urządzenia (tj. dymu, osadów z mgły, kurzu, rosy). Przy intensywnym użytkowaniu w klubie zalecamy czyszczenie co miesiąc. Okresowe czyszczenie zapewnia długą żywotność i wyraźne światło.

Aby wyczyścić urządzenie:

1. Odłączyć urządzenie od zasilania i pozostawić do ostygnięcia na co najmniej 10 minut.
2. Odkurzyć kurz i luźne cząstki z zewnątrz urządzenia lub delikatnie zdmuchnąć je sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
3. Delikatnie przetrzeć powierzchnie miękką, czystą, niestrzępiącą się ściereczką zwilżoną słabym roztworem detergentu. Nie trzeć mocno powierzchni szklanych: zbierać cząstki delikatnym, powtarzanym dociskaniem. Osuszyć miękką, czystą, niestrzępiącą się ściereczką lub sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu. Przywarte cząstki usunąć bezzapachową chusteczką lub patyczkiem z wacikiem, zwilżonymi płynem do szyb lub wodą destylowaną.
4. Przed ponownym podłączeniem zasilania sprawdzić, czy urządzenie jest suche.

9 Wymiana bezpiecznika

Bezpiecznik znajduje się w oprawce obok gniazda MAINS OUT na panelu przyłączeniowym.

Aby wymienić bezpiecznik:

1. Odłączyć urządzenie od zasilania i pozostawić do ostygnięcia na co najmniej 10 minut.
2. Odkręcić nakrętkę oprawki i wyjąć bezpiecznik. Zastąpić go wyłącznie bezpiecznikiem tego samego rozmiaru i o tych samych parametrach.
3. Przed ponownym podłączeniem zasilania założyć nakrętkę oprawki bezpiecznika.

10 Rozwiązywanie problemów

Poniżej opisano kilka typowych problemów, które mogą wystąpić, wraz z rozwiązaniami.

Urządzenie nie działa, brak światła

10.1 Sprawdzić podłączenie zasilania i bezpiecznik główny. Upewnić się, że nie przepalił się bezpiecznik zewnętrzny.

10.2 Zmierzyć napięcie sieciowe na głównym złączu.

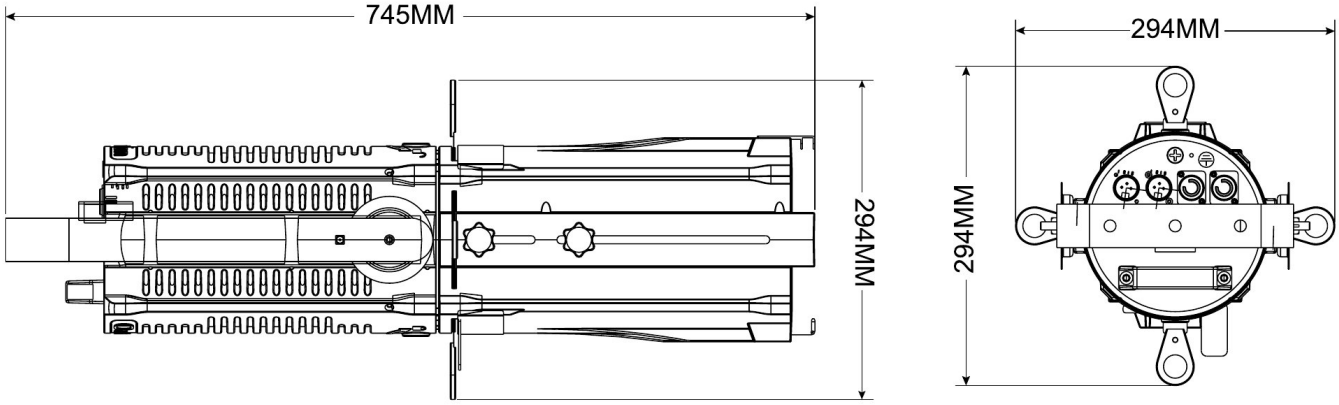
11 Dane techniczne

11.1	**Model**	FOS Profile 15/30 PRO
11.2	**Zasilanie**	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
11.3	**Źródło światła**	COB LED 300 W
11.4	**Temperatura barwowa**	3200 K lub 5600 K, opcjonalnie
11.5	**Oddawanie barw**	CRI 97, R9≥90, TLCI 98 (3200 K), TLCI 96 (5600 K)
11.6	**Zakres zoomu**	15°-30°, zoom ręczny
11.7	**Złącza zasilania**	PowerCON, wejście i wyjście
11.8	**Bezpiecznik**	F5A, 250 V
11.9	**Maks. łączenie zasilania**	6 urządzeń
11.10	**Złącza sygnałowe**	XLR 3-pin i 5-pin, wejście i wyjście
11.11	**Kanały DMX**	1/2/3CH
11.12	**Tryb sterowania**	RDM, DMX, pokrętło (Rotary)
11.13	**Obudowa**	kolor czarny, ABS+PC
11.14	**Wymiary**	745 × 294 × 294 mm (29,3 × 11,6 × 11,6 in)
11.15	**Opakowanie (karton)**	810 × 360 × 370 mm (31,8 × 14,2 × 14,6 in)
11.16	**Masa netto**	8,7 kg (19,2 lb)
11.17	**Masa brutto**	11,5 kg (25,4 lb)

11.18	**Akcesoria w zestawie**	przewód zasilający, linka zabezpieczająca, ramka filtra
11.19	**Akcesoria opcjonalne**	uchwyt gobo, klamra
11.20	**Stopień ochrony**	IP20

> ⚠ **UWAGA**
> **Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.**

Wymiary urządzenia

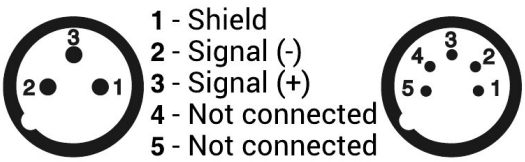


Wymiary w mm · oryginał EN s. 14

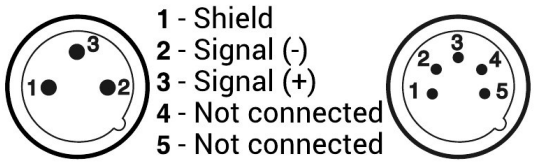
RYSUNEK 1 / 1

Przyporządkowanie styków XLR

DMX - output
XLR mounting-sockets (rear view):



DMX-input
XLR mounting-plugs (rear view):



DMX-output, XLR mounting-sockets (rear view): wyjście DMX, gniazda montażowe XLR, widok od tyłu (po lewej).
DMX-input, XLR mounting-plugs (rear view): wejście DMX, wtyki montażowe XLR, widok od tyłu (po prawej).

NR	OPIS
1	Shield: ekran
2	Signal (-): sygnał (-)
3	Signal (+): sygnał (+)
4	Not connected: niepodłączony
5	Not connected: niepodłączony

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Profile 15/30 PRO

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Profile 15/30 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 CYC RGMCAL
Oświetlenie Teatralne LED

FOS Mini Profile 40w Pearl
Oświetlenie Teatralne LED

FOS Profile 25/50 PRO
Oświetlenie Teatralne 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

vex-systems.pl

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej z języka angielskiego. W sprawach spornych rozstrzyga oryginał producenta, wersja V5.1.