

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS 36 DMX Console

Sterownik DMX z 36 kanałami faderów

36 (12 faderów × 3 strony)	3-pin XLR Female	340 × 140 × 65 mm
KANAŁY	WYJŚCIE SYGNAŁU	WYMIARY

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L007915
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Dane techniczne §1
2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa §2
3 Ochrona przed ciałami stałymi i wodą §3
4 Użytkowanie czasowe §4
5 Ograniczenia ochrony IP §5
6 Przegląd produktu §6
7 Schematy połączeń §7
Rysunki rys. 1-3
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Dane techniczne

1.1	**Fadery kanałowe**	36
1.2	**Fadery**	12 faderów + 1 master dimmera, 3 strony
1.3	**Wyświetlacz**	wybrany kanał i wartość DMX
1.4	**USB**	dla bezprzewodowego nadajnika DMX (brak w zestawie)
1.5	**Konstrukcja**	kompaktowa, prosta obsługa
1.6	**Zasilacz**	w zestawie
1.7	**Wyjście sygnału**	3-pin XLR Female
1.8	**Zasilanie**	5 V DC (USB Type-C) lub bateria 9 V (brak w zestawie)
1.9	**Wymiary**	340 × 140 × 65 mm
1.10	**Masa**	1,6 kg

2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Wyrób musi być instalowany przez wykwalifikowanego fachowca. Wszelkie prace konserwacyjne musi wykonywać wykwalifikowany elektryk. Między urządzeniem a powierzchnią palną należy zachować odległość co najmniej 0,5 m. Wyrób zawsze użytkować w dobrze wentylowanym miejscu.

Nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła. Przed każdą konserwacją zawsze odłączyć zasilanie. Uziemienie musi być zawsze podłączone. Dbać o to, aby wszystkie części urządzenia były czyste i wolne od kurzu.

3 Ochrona przed ciałami stałymi i wodą

Dotyczy tylko opraw z klasą IP

Stopień ochrony obudowy określają odpowiednie normy. Do klasyfikacji służy kod IP. Składa się z oznaczenia „IP" i dwóch kolejnych cyfr. Pierwsza cyfra określa ochronę przed szkodliwym działaniem ciał stałych, druga ochronę przed wodą.

Należy rozróżniać hermetyczność obudowy i szkodliwe działanie! Obudowa może nie być całkowicie hermetyczna, a mimo to chronić przed szkodliwym działaniem ciał stałych lub wody.

Uszczelnienia i inne elementy z tworzyw sztucznych lub gumy podlegają starzeniu. Należy je często kontrolować, aby zapewnić ochronę i bezpieczeństwo opraw. Na ochronę może wpływać także określony moment dokręcenia śrub!

Przykłady ochrony

IP20: ochrona przed wnikaniem przedmiotów >12,5 mm („ochrona przed palcem"); brak ochrony przed wodą. TYPOWA OCHRONA OPRAW DO UŻYTKU WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.

IP33: ochrona przed wnikaniem przedmiotów >2,5 mm; woda spadająca pod kątem 60° nie działa szkodliwie. TYPOWA OCHRONA OPRAW LED Z ZAGŁĘBIONYMI GNIAZDAMI POWERCON I DMX. Ochrona ta zależy od położenia montażowego oprawy i zawsze dotyczy typowej sytuacji montażowej, np. reflektora podłogowego stojącego na ziemi.

IP54: pełna ochrona przed ciałami stałymi i wodą pod niskim ciśnieniem z każdej strony. TEN TYP OPRAW MOŻNA UŻYWAĆ W NORMALNYCH WARUNKACH ZEWNĘTRZNYCH.

IP65: ochrona przed pyłem i wodą pod ciśnieniem z każdej strony. TYPOWA OCHRONA OPRAW ESTRADOWYCH DO UŻYTKU NA ZEWNĄTRZ, Z WODOSZCZELNYM ZASILANIEM I ŁĄCZEM SYGNAŁOWYM.

IP67: ochrona przed pyłem i przypadkowym krótkotrwałym zanurzeniem. OCHRONA PRZED PRZYPADKOWYM ZANURZENIEM W CZASOWO ZALANYM MIEJSCU.

4 Użytkowanie czasowe

Sprzęt estradowy jest przeznaczony do użytku czasowego. Typowe zastosowania to koncerty, festiwale, teatry, kluby i dyskoteki oraz podobne obiekty. Długotrwałe użytkowanie, zwłaszcza w warunkach zewnętrznych, oraz stała instalacja na zewnątrz mogą uszkodzić starzejące się materiały i wpłynąć na powłokę powierzchni. Uszczelnienia i kable wykonane są z gumy i starzeją się pod wpływem długotrwałego promieniowania UV, np. światła słonecznego, dlatego należy je często kontrolować.

5 Ograniczenia ochrony IP

Klasa IP nie oznacza nieograniczonego użytku na zewnątrz ani ochrony przed każdym wpływem środowiska! Zwłaszcza światło słoneczne i zawarte w nim UV przyspieszają starzenie. Niektóre oprawy wymagają specjalnych części lub czynności, aby spełnić deklarowaną klasę IP, np. osłon montażowych, zaślepek lub podobnych elementów. Uszczelnienia i inne elementy z tworzyw sztucznych lub gumy podlegają starzeniu. Należy je często kontrolować, aby zapewnić ochronę i bezpieczeństwo opraw. Na ochronę może wpływać także określony moment dokręcenia śrub!

6 Przegląd produktu

Rysunek przedstawia tylną ściankę i panel górny sterownika z opisem gniazd, przełącznika i elementów obsługi.

7 Schematy połączeń

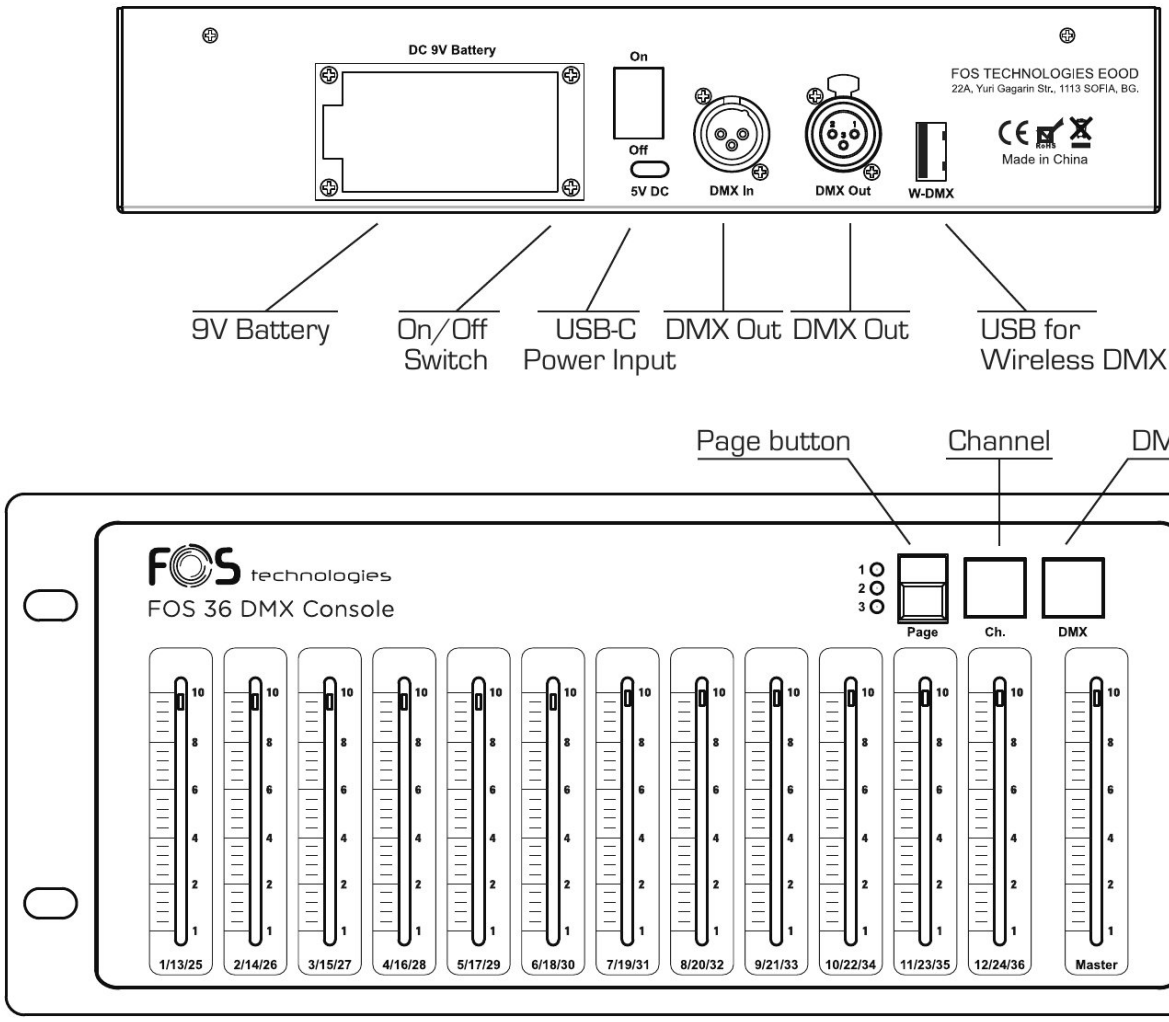
Wejście DMX urządzenia podłączyć do wyjścia DMX sterownika DMX lub innego urządzenia DMX. Wyjście pierwszego urządzenia DMX podłączyć do wejścia drugiego i tak dalej, tworząc łańcuch (daisy chain). Zawsze upewnić się, że wyjście ostatniego urządzenia DMX w łańcuchu jest zakończone rezystorem (110 Ω, ¼ W).

Poniżej przedstawiono połączenie przewodowe i bezprzewodowe.

> ⚠ **UWAGA**
>
> **Aby zoptymalizować odzysk i recykling materiałów zawartych w zużytych urządzeniach oraz ograniczyć wpływ na zdrowie ludzi i środowisko, należy zapewnić recykling tego wyrobu po zakończeniu jego użytkowania.**

RYSUNEK 1 / 3

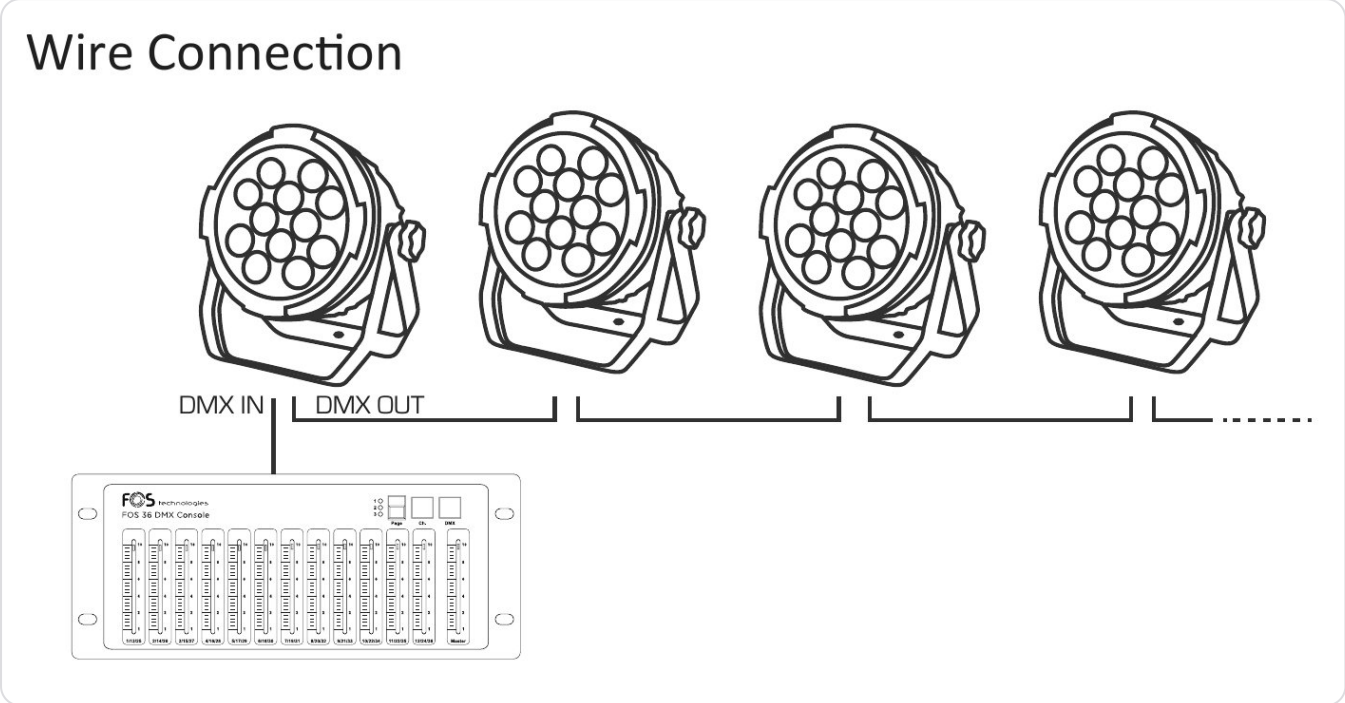
Przegląd produktu



Opisy na rysunku: 9V Battery = bateria 9 V · On/Off Switch = przełącznik wł./wył. · USB-C Power Input = wejście zasilania USB-C · DMX Out = wyjście DMX · USB for Wireless DMX = USB dla bezprzewodowego DMX · Page button = przycisk Page · Channel = kanał · DMX Value = wartość DMX.

RYSUNEK 2 / 3

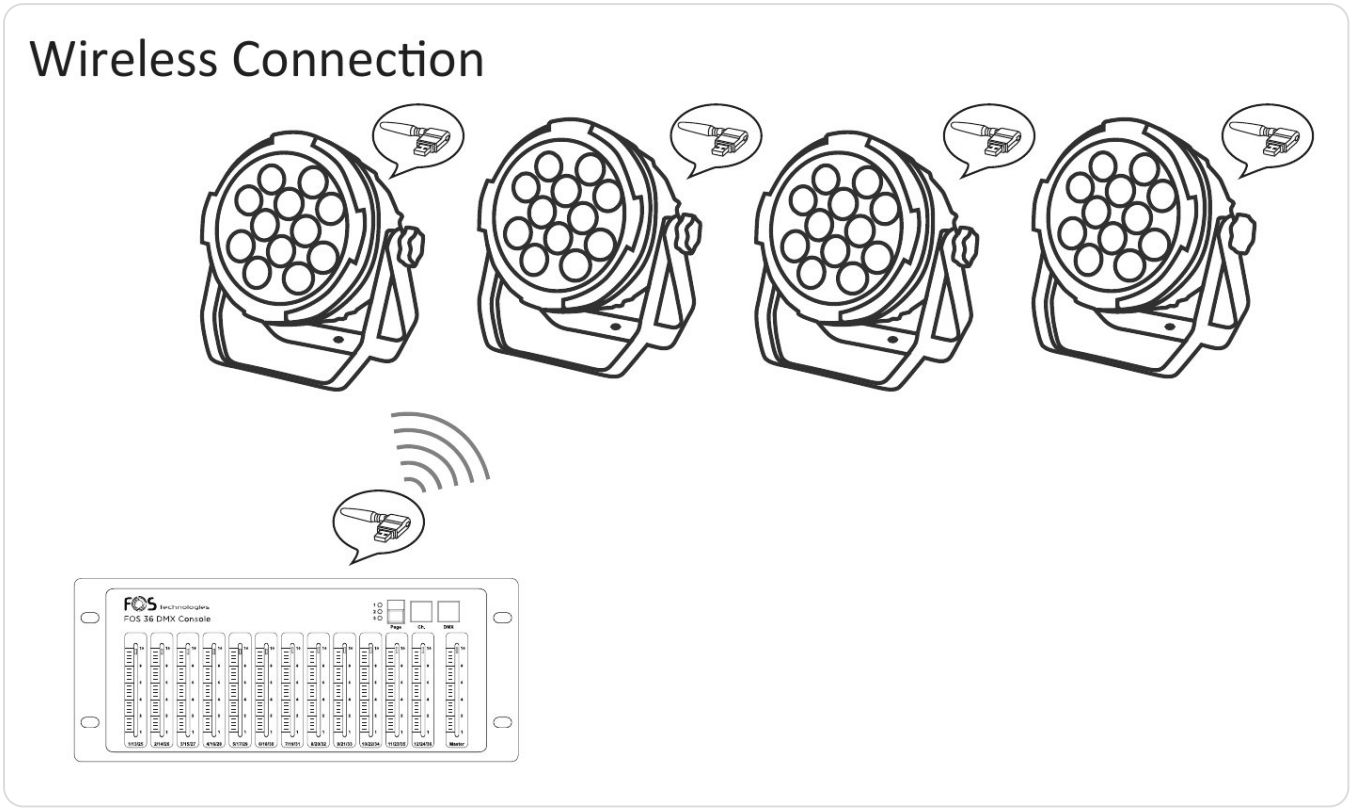
Połączenie przewodowe



Napisy na rysunku: DMX IN, DMX OUT.

RYSUNEK 3 / 3

Połączenie bezprzewodowe



OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS 36 DMX Console

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS 36 DMX Console: 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 12ch DMX console
Sterowniki Faderowe

FOS 18 DMX Console
Sterowniki Faderowe

FOS 24ch DMX console
Sterowniki Faderowe

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.