

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Stage Haze

Wytwornica mgły DMX

1000 W	2	16,1 kg
MOC	KANAŁY DMX	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L004911
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 tymczasowe §4
5 Ograniczenia ochrony IP §5
6 Montaż §6
7 Ekran menu §7
8 Montaż w pozycji podłogowej §8
9 Tryby kanałowe §9
10 Informacje ogólne §10
Rysunki rys. 1
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Dane techniczne

1.1	**Napięcie**	220/240 V AC, 50/60 Hz
1.2	**Pobór mocy**	1000 W
1.3	**Sterowanie**	z panelu urządzenia, DMX512
1.4	**Kanały**	2 kanały DMX
1.5	**Klasa ochrony**	IP20 (wyłącznie do użytku w pomieszczeniach)
1.6	**Wymiary bez pokrywy**	szerokość 490 mm × głębokość 305 mm × wysokość 233 mm
1.7	**Wymiary z pokrywą**	szerokość 490 mm × głębokość 410 mm × wysokość 233 mm
1.8	**Masa**	16,1 kg

2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

2.1 Wtyczkę zasilającą podłączać zawsze na końcu. Gdy urządzenie nie jest używane lub przed czyszczeniem, odłączać je od sieci.

2.2 **Nie instalować ani nie używać urządzenia w deszczu, w skrajnym upale, w środowisku wilgotnym lub zapylonym.**

2.3 **Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach, w suchym otoczeniu.**

2.4 **Jeśli urządzenie było narażone na gwałtowne zmiany temperatury, nie włączać go od razu, lecz poczekać, aż osiągnie temperaturę pokojową.**

2.5 **Nie potrząsać urządzeniem i unikać użycia siły podczas instalacji lub obsługi.**

2.6 **Nie używać urządzenia podczas burzy i odłączyć zasilanie.**

2.7 **Do czyszczenia nie używać rozpuszczalników ani agresywnych detergentów. Użyć miękkiej, czystej ściereczki.**

2.8 **Nie modyfikować urządzenia ani podłączonego przewodu zasilającego bez upoważnienia.**

3 Ochrona przed ciałami stałymi i wodą

Dotyczy wyłącznie urządzeń z klasą IP.

Stopień ochrony obudowy określają obowiązujące normy. Do klasyfikacji służy kod IP. Zawiera on oznaczenie „IP" i dwie następujące po nim cyfry. Pierwsza cyfra określa ochronę przed szkodliwym działaniem ciał stałych, druga określa ochronę przed wodą.

Należy odróżniać hermetyczne zamknięcie obudowy od szkodliwego działania czynników zewnętrznych. Obudowa, która nie jest zamknięta całkowicie, może nadal chronić przed szkodliwym działaniem ciał stałych lub wody.

Przykłady stopni ochrony:

3.1 IP20: ochrona przed wnikaniem przedmiotów większych niż 12,5 mm („ochrona przed palcami"); brak ochrony przed wodą. Typowa ochrona urządzeń do użytku w pomieszczeniach.

3.2 IP33: ochrona przed wnikaniem przedmiotów większych niż 2,5 mm; woda spadająca pod kątem do 60° nie działa szkodliwie. Typowa ochrona opraw LED z wpuszczonymi gniazdami powerCON i DMX. Ochrona ta zależy od pozycji montażowej oprawy i zawsze odnosi się do typowej sytuacji montażowej, np. reflektora podłogowego ustawionego na ziemi.

3.3 IP54: pełna ochrona przed ciałami stałymi oraz przed wodą pod niskim ciśnieniem z dowolnej strony. Takie urządzenia mogą być używane w normalnych warunkach zewnętrznych.

3.4 IP65: ochrona przed pyłem i wodą pod ciśnieniem z dowolnej strony. Typowa ochrona opraw eventowych przeznaczonych do pracy na zewnątrz, z wodoszczelnym połączeniem zasilania i sygnału.

3.5 IP67: ochrona przed pyłem i przed przypadkowym krótkotrwałym zanurzeniem. Ochrona przed przypadkowym zanurzeniem na czasowo zalanym terenie.

4 Użytkowanie tymczasowe

Sprzęt eventowy jest przeznaczony do użytku tymczasowego. Typowe zastosowania to koncerty, festiwale, teatry, kluby i dyskoteki oraz podobne obiekty.

Długotrwałe użytkowanie, zwłaszcza w warunkach zewnętrznych, oraz stały montaż na zewnątrz mogą powodować uszkodzenia starzejących się materiałów i wpływać na powierzchnię lakierowaną. Uszczelki i przewody 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. Szczególnie światło słoneczne i zawarte w nim promieniowanie UV przyspieszają starzenie.

Niektóre urządzenia wymagają specjalnych elementów lub czynności, aby zachować deklarowaną klasę IP, np. pokryw montażowych, zaślepek lub podobnych elementów.

Uszczelki oraz inne elementy z tworzywa lub gumy ulegają starzeniu. Należy je często kontrolować, aby zapewnić ochronę i bezpieczeństwo urządzeń. Na ochronę może wpływać także określony moment dokręcenia śrub.

6 Montaż

Montaż podłogowy / poziomy.

> ⚠ **UWAGA**
> **Jeśli przewód sygnałowy między sterownikiem DMX512 a urządzeniem lub między dwoma urządzeniami ma ponad 60 m, potrzebny jest dodatkowo wzmacniacz sygnału DMX.**

7 Ekran menu

Po opcjach menu można łatwo poruszać się czterema przyciskami pod ekranem. Nawigacja w menu jest prosta. Przyciskami Up / Down (w górę / w dół) przechodzi się między pozycjami menu, a naciśnięcie Enter powoduje wejście do podmenu wybranej opcji. Przyciskami Up / Down przechodzi się między opcjami podmenu, a Enter zatwierdza wybór.

FOS Stage Haze oferuje następujące opcje:

7.1 Interval Set: ustawienie interwału od 5 do 200 s.

7.2 Duration Set: ustawienie czasu trwania od 1 do 200 s.

7.3 Timer out: włączenie lub wyłączenie funkcji timera.

7.4 Volume out: ustawienie ilości wytwarzanej mgły.

7.5 DMX Add: ustawienie adresu DMX.

7.6 STOP: wyjście do menu głównego.

8 Montaż w pozycji podłogowej

Pozycja podłogowa: urządzenie jest przeznaczone do montażu i pracy na podłodze.

> ⚠ **UWAGA**
> **Jeśli przewód sygnałowy między sterownikiem DMX512 a urządzeniem lub między dwoma urządzeniami ma ponad 60 m, potrzebny jest dodatkowo wzmacniacz sygnału DMX.**

9 Tryby kanałowe

2 kanały:

9.1 Fan Speed (prędkość wentylatora): płynna regulacja prędkości wentylatora od 0 do 100%.

9.2 Haze Output (wydajność mgły): płynna regulacja wydajności mgły od 0 do maksimum.

10 Informacje ogólne

Wymiana bezpiecznika: przed wymianą bezpiecznika zawsze odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego. Stosować wyłącznie odpowiedni bezpiecznik tego samego typu i o tych samych parametrach. Bezpiecznik o innych parametrach może w razie awarii uszkodzić urządzenie.

Ryzyko porażenia prądem i / lub pożaru: urządzenie musi być uziemione, zasilane zawsze napięciem znamionowym i okresowo czyszczone z kurzu. Do czyszczenia używać wyłącznie wilgotnej ściereczki. Nigdy nie używać cieczy ani nie lać wody pod ciśnieniem. Po czyszczeniu odczekać, aż urządzenie wyschnie, i dopiero wtedy go używać.

RYSUNEK 1 / 1

Widok urządzenia i panelu przyłączeniowego



Opisy na panelu: MENU, TIMER, VOLUME, STOP, DMX-512 OUTPUT / INPUT, FLUID IN, POWER INPUT, BREAKER

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Stage Haze

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Stage Haze: 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 Arena Haze IP65
Wytwornice Mgły

FOS Haze 1200 PRO
Wytwornice Mgły

FOS Haze 700 DMX
Wytwornice Mgły

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.