

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Haze 1200 PRO

Wytwornica mgły dużej wydajności

1200 W	DMX512, 2 kanały	11 kg
MOC	STEROWANIE	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L004912
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 Funkcja samoczyszczenia §3
4 Ochrona przed ciałami stałymi i wodą §4
5 Użytkowanie czasowe §5
6 Ograniczenia ochrony IP §6
7 Instalacja §7
8 Ekran menu §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**	1200 W
1.3	**Czas nagrzewania**	2,5 min
1.4	**Zużycie płynu**	8 ml/min przy maksymalnej wydajności
1.5	**Wydajność mgły**	4500 cuft/min
1.6	**Zbiornik**	5 l
1.7	**Sterowanie**	DMX512, panel w urządzeniu
1.8	**Kanały DMX**	2
1.9	**Stopień ochrony**	IP20 (tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń)
1.10	**Szerokość**	223 mm
1.11	**Głębokość**	480 mm
1.12	**Wysokość**	325 mm
1.13	**Masa**	11 kg

2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

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

2.2 Nie instalować i nie używać urządzenia podczas deszczu, w skrajnym upale, w środowisku wilgotnym lub zakurzonym.

2.3 Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, w suchym otoczeniu.

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

2.5 Nie potrząsać urządzeniem i nie używać nadmiernej siły podczas instalacji ani obsługi.

2.6 Nie używać urządzenia podczas burzy i odłączyć zasilanie.

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

2.8 Nie modyfikować urządzenia ani podłączonego przewodu zasilającego bez upoważnienia.

3 Funkcja samoczyszczenia

Po użyciu nie wyłączać urządzenia od razu. Wytwornica ma funkcję samoczyszczenia, a prawidłowe są 3 różne sposoby postępowania:

3.1 Przy sterowaniu DMX512 ustawić wydajność mgły na zero lub wyłączyć wyjście mgły, a następnie pozostawić zasilanie włączone jeszcze przez około 80-90 sekund.

3.2 Przy sterowaniu z wyświetlacza cyfrowego ustawić „h" na „0", a następnie pozostawić zasilanie włączone jeszcze przez około 80-90 sekund.

4 Ochrona przed ciałami stałymi i wodą

Dotyczy tylko urządzeń z klasą IP.

Stopień ochrony obudowy określają obowiązujące normy. Do klasyfikacji służy kod IP. Składa się z oznaczenia „IP" i dwóch następujących po nim cyfr. Pierwsza cyfra określa ochronę przed szkodliwym działaniem ciał stałych, druga określa ochronę przed wodą. Ważne jest rozróżnienie, czy chodzi o hermetyczną obudowę, czy o szkodliwe działanie. Obudowa może nie być całkowicie hermetyczna, a mimo to chronić przed szkodliwym działaniem ciał stałych lub wody.

4.1 Przykłady ochrony

IP20: ochrona przed wnikaniem przedmiotów większych niż 12,5mm („ochrona palców"); brak ochrony przed wodą. TYPOWA OCHRONA URZĄDZEŃ DO UŻYTKU WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.

IP33: ochrona przed wnikaniem przedmiotów większych niż 2,5mm; 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, na przykład reflektora podłogowego stojącego na ziemi.

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

IP65: ochrona przed pyłem i przed wodą pod ciśnieniem z każdej strony. TYPOWA OCHRONA URZĄDZEŃ ESTRADOWYCH DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO, Z WODOODPORNYM PRZYŁĄCZEM ZASILANIA I SYGNAŁU.

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

5 Użytkowanie czasowe

Sprzęt estradowy jest przeznaczony do użytkowania czasowego. Typowe zastosowania to koncerty, festiwale, teatry, kluby i dyskoteki oraz podobne miejsca. Długotrwałe użytkowanie, zwłaszcza w warunkach zewnętrznych, oraz stała instalacja zewnętrzna mogą prowadzić do uszkodzeń wskutek starzenia się materiałów i wpłynąć na powierzchnię powlekaną. Uszczelki oraz kable są wykonane z gumy i starzeją się pod wpływem długotrwałego promieniowania UV, na przykład światła słonecznego, dlatego należy je często kontrolować.

6 Ograniczenia ochrony IP

Klasa IP nie oznacza nieograniczonego użytkowania na zewnątrz ani ochrony przed każdym rodzajem wpływu środowiska! Zwłaszcza światło słoneczne i zawarte w nim promieniowanie UV przyspieszają starzenie. Niektóre urządzenia wymagają specjalnych elementów lub czynności, aby zachować deklarowaną ochronę IP, na przykład osłon montażowych lub zaślepek. 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 podany moment dokręcenia śrub!

7 Instalacja

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

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

8 Ekran menu

Po pierwszym włączeniu wytwornicy należy odczekać około 2 minut, aż urządzenie się nagrzeje. Po zakończeniu nagrzewania dostępne są różne opcje. Nacisnąć menu, aby przechodzić przez opcje wymienione poniżej. Klawiszami w górę i w dół ustawić funkcję dodatkową:

D001: ustawienie adresu DMX.

P0 - 100: ustawienie wydajności mgły od małej do dużej.

F0 - 100: ustawienie prędkości wentylatora od wolnej do dużej.

Migający wyświetlacz: ostrzeżenie o niskim poziomie płynu.

9 Tryby kanałowe

9.1 Tryb 2 kanałów

1. Prędkość wentylatora: 0-255, od zera do największej prędkości.
2. Wydajność mgły: 0-255, od zera do największej wydajności.

10 Informacje ogólne

10.1 Wymiana bezpiecznika

Przed wymianą bezpiecznika zawsze odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego. Używać wyłącznie odpowiedniego bezpiecznika o takim samym typie i parametrach. Bezpiecznik o innych parametrach może w razie awarii uszkodzić urządzenie.

10.2 Ryzyko porażenia prądem i/lub pożaru

Urządzenie musi być uziemione, zawsze zasilane napięciem znamionowym i okresowo czyszczone z kurzu. Do czyszczenia używać wyłącznie wilgotnej ściereczki. Nigdy nie używać płynów ani nie lać wody. Po czyszczeniu odczekać, aż urządzenie wyschnie, i dopiero wtedy go używać.

RYSUNEK 1 / 1

Wygląd urządzenia



Na obudowie przy dyszy naklejka: WARNING, HOT NOZZLE, DO NOT TOUCH (gorąca dysza, nie dotykać).

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Haze 1200 PRO

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Haze 1200 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 Haze 700 DMX
Wytwornice Mgły

FOS Haze Touring
Wytwornice Mgły

FOS Arena Haze IP65
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.