

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Haze 700 DMX

Wytwornica mgły (hazer) ze sterowaniem DMX

700 W	1,2 l	6,2 kg
POBÓR MOCY	ZBIORNIK	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L005249
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 Przestroga §3
4 Ogólne wytyczne §4
5 Ochrona przed ciałami stałymi i wodą §5
6 Użytkowanie tymczasowe §6
7 Ograniczenia ochrony IP §7
8 Instalacja §8
9 Ekran menu §9
10 Kanały DMX §10
11 Pilot przewodowy §11
12 Informacje ogólne §12
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Dane techniczne

1.1	**Napięcie**	220 / 240 V AC, 50 Hz
1.2	**Pobór mocy**	700 W
1.3	**Element grzejny**	700 W
1.4	**Wydajność**	+/- 3500 stóp sześciennych/min (cubic ft/min)
1.5	**Pojemność zbiornika**	1,2 l
1.6	**Sterowanie / tryb pracy**	pilot przewodowy, DMX512, praca samodzielna (stand alone)
1.7	**Stopień ochrony**	IP20 (tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń)
1.8	**Szerokość**	210 mm
1.9	**Głębokość**	290 mm
1.10	**Wysokość**	310 mm
1.11	**Masa**	6,2 kg
1.12	**Zalecany płyn**	płyn FOS Haze, 5 l

2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

2.1 **Jeśli urządzenie było narażone na zmiany temperatury wynikające ze zmian warunków otoczenia, nie włączać go od razu. Powstająca kondensacja może uszkodzić urządzenie. Pozostawić urządzenie wyłączone, aż osiągnie temperaturę pokojową.**

2.2 **Urządzenie musi być bezwzględnie uziemione. Podłączenie elektryczne musi wykonać osoba wykwalifikowana.**

2.3 Upewnić się, że dostępne napięcie nie jest wyższe niż podane w niniejszej instrukcji.

2.4 Upewnić się, że przewód zasilający nie jest zagnieciony ani uszkodzony. Jeśli jest uszkodzony, zwrócić się do sprzedawcy lub autoryzowanego przedstawiciela o jego wymianę.

2.5 **Zawsze odłączać urządzenie od sieci, gdy nie jest używane, oraz przed czyszczeniem. Przewód zasilający chwytać wyłącznie za wtyczkę. Nigdy nie wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód.**

2.6 Podczas pierwszego uruchomienia może pojawić się niewielka ilość dymu lub zapach. Jest to normalne zjawisko, które powinno stopniowo ustępować.

2.7 URZĄDZENIE ODŁĄCZAJĄCE: jeśli do odłączania służy wtyczka SIECIOWA lub złącze przyrządowe, urządzenie odłączające musi pozostawać łatwo dostępne i sprawne w użyciu.

3 Przestroga

3.1 **Podczas instalacji zachować szczególną ostrożność. Ze względu na pracę z niebezpiecznym napięciem dotknięcie przewodów pod napięciem grozi porażeniem prądem elektrycznym niebezpiecznym dla życia.**

3.2 Uszkodzenia spowodowane samodzielnymi modyfikacjami urządzenia nie są objęte gwarancją. Przechowywać z dala od dzieci i osób niebędących specjalistami.

3.3 **Do wytwornicy mgły nie są dołączone żadne części zamienne do naprawy. Przed uruchomieniem sprawdzić, czy wszystkie części są prawidłowo zamontowane, a śruby mocno dokręcone. Nie używać wytwornicy mgły z otwartą obudową.**

4 Ogólne wytyczne

4.1 **Urządzenie wolno zasilać wyłącznie prądem przemiennym AC110~230V/50Hz. Zostało zaprojektowane tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.**

4.2 Nie potrząsać urządzeniem. Podczas instalacji i obsługi nie używać nadmiernej siły.

4.3 Obsługiwać urządzenie dopiero po zapoznaniu się z jego funkcjami. Nie pozwalać na obsługę osobom, które nie mają do tego kwalifikacji. Większość uszkodzeń wynika z nieprofesjonalnej obsługi.

4.4 Do transportu urządzenia używać oryginalnego opakowania.

4.5 **Ze względów bezpieczeństwa wszelkie modyfikacje urządzenia są zabronione. Ponadto każdy inny sposób obsługi może prowadzić do zwarcia, oparzeń, porażenia prądem, wybuchu lampy, upadku itp. Obsługa urządzenia w sposób inny niż opisany w niniejszej instrukcji może spowodować uszkodzenie produktu i powoduje utratę gwarancji.**

4.6 **Przy używaniu wytwornicy mgły na drewnianej podłodze lub na podłożu z wykładziną dywanową urządzenie nigdy nie powinno stykać się bezpośrednio z podłożem. Należy zachować odległość co najmniej 50 cm od podłoża. Zabrania się umieszczania przedmiotów łatwopalnych i wybuchowych w promieniu 5 m.**

4.7 Przed uruchomieniem upewnić się, że napięcie w lokalnej sieci odpowiada znamionowemu napięciu wejściowemu. Sprawdzić tabliczkę znamionową z tyłu urządzenia.

4.8 **Przed napełnieniem płynem do wytwornicy mgły odłączyć urządzenie od sieci.**

4.9 Aby zapobiec zwarciom, nie dopuścić, aby podczas przygotowania do napełniania płyn do wytwornicy mgły dostał się do wnętrza urządzenia. Można też wyjąć butelkę na płyn i napełnić ją poza urządzeniem.

4.10 **Wytwornicę mgły należy ustawić na podłożu. Zabrania się przechylania urządzenia i ustawiania go do góry nogami. Po użyciu wyłączyć wytwornicę mgły i odłączyć ją od sieci.**

4.11 **Wytwornica mgły nie jest wodoodporna. Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się wilgoć lub płyn do wytwornicy mgły, należy natychmiast odłączyć je od sieci i skontaktować się ze sprzedawcą.**

4.12 **Zabrania się kierowania strumienia mgły bezpośrednio na ludzi. Trzymać z dala od materiałów łatwopalnych i przedmiotów wybuchowych.**

4.13 **Wyrzucana mgła jest bardzo gorąca. Podczas używania urządzenia zachować odległość co najmniej 5 m.**

4.14 **Nie dotykać powierzchni wytwornicy mgły podczas pracy, ponieważ obudowa nagrzewa się do 40-80°C.**

4.15 Jeśli urządzenie nie działa, sprawdzić, czy nie przepalił się bezpiecznik. Jeśli tak, wymienić go na identyczny, ustalić przyczynę usterki i ponownie uruchomić urządzenie. Uwaga: naprawę musi wykonać specjalista.

5 Ochrona przed ciałami stałymi i wodą

Dotyczy tylko urządzeń z określonym stopniem ochrony IP.

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

Należy odróżniać szczelne zamknięcie obudowy od ochrony przed szkodliwym działaniem! Obudowa może nie być całkowicie szczelna, a mimo to zapobiegać szkodliwemu działaniu ciał stałych lub wody.

Przykłady stopni ochrony

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

IP33: ochrona przed wnikaniem przedmiotów >2,5 mm; woda padająca pod kątem w zakresie 60° nie powoduje szkodliwych skutków. TYPOWA OCHRONA OPRAW LED Z WPUSZCZANYMI GNIAZDAMI POWERCON I DMX. Ochrona ta zależy od pozycji montażu urządzenia i zawsze odnosi się do typowego sposobu montażu, np. reflektora podłogowego używanego w pozycji stojącej na podłożu.

IP54: pełna ochrona przed ciałami stałymi i wodą pod niskim ciśnieniem z dowolnej strony. URZĄDZEŃ TEGO TYPU MOŻNA UŻYWAĆ W NORMALNYCH WARUNKACH ZEWNĘTRZNYCH.

IP65: ochrona przed pyłem i wodą pod ciśnieniem z dowolnej strony. TYPOWA OCHRONA URZĄDZEŃ EVENTOWYCH PRZEZNACZONYCH NA ZEWNĄTRZ, Z WODOSZCZELNYMI POŁĄCZENIAMI ZASILANIA I SYGNAŁU.

IP67: ochrona przed pyłem oraz przed skutkami przypadkowego, krótkotrwałego zanurzenia. OCHRONA PRZED PRZYPADKOWYM ZANURZENIEM NA TERENIE CZASOWO ZALANYM.

6 Użytkowanie tymczasowe

Sprzęt eventowy jest przeznaczony do użytkowania tymczasowego. Typowe zastosowania to koncerty, festiwale, teatr, kluby, dyskoteki i podobne obiekty.

Długotrwałe użytkowanie, zwłaszcza w warunkach zewnętrznych, oraz stała instalacja na zewnątrz mogą powodować uszkodzenia wskutek starzenia się materiałów i wpływać na powłokę powierzchni. Uszczelki i przewody są wykonane z gumy, starzeją się pod wpływem długotrwałego promieniowania UV, np. światła słonecznego, i należy je często sprawdzać.

7 Ograniczenia ochrony IP

Stopień ochrony IP nie oznacza nieograniczonego użytkowania na zewnątrz ani ochrony przed wszelkimi wpływami otoczenia! Szczególnie światło słoneczne i zawarte w nim promieniowanie UV przyspieszają starzenie. Niektóre urządzenia wymagają specjalnych części lub czynności, aby zachować deklarowany stopień ochrony IP, np. montażu osłon, zaślepek itp.

Uszczelki oraz inne elementy z tworzyw sztucznych lub gumy ulegają starzeniu. Należy je często sprawdzać, aby zapewnić ochronę i bezpieczeństwo urządzeń. Na ochronę może wpływać także zachowanie określonego momentu dokręcenia śrub!

8 Instalacja

Urządzenie FOS Haze 700 DMX można ustawić na podłodze, w pozycji pionowej.

9 Ekran menu

Po opcjach menu można łatwo poruszać się za pomocą czterech przycisków pod ekranem. Przyciskami Up / Down przechodzi się między pozycjami menu. Naciśnięcie Enter otwiera podmenu wybranej opcji. Przyciskami Up / Down przechodzi się między opcjami podmenu, a przyciskiem Enter zatwierdza się wybór.

FOS Haze 700 DMX oferuje następujące opcje:

9.1 d001 do d512: wybór adresu DMX.

9.2 H 0 do 5: ręczna regulacja ilości wytwarzanej mgły od zera (wyłączone) do pięciu (maksimum).

9.3 F 0 do 5: ręczna regulacja prędkości wentylatora od zera (wyłączony) do pięciu (maksimum).

> ⚠ **UWAGA**
> **Gdy ekran LED miga, należy uzupełnić płyn w hazerze i uruchomić go ponownie.**

10 Kanały DMX

Tryb 2-kanałowy

10.1 Kanał 1, prędkość wentylatora: 0-255 (od wolnej do szybkiej).

10.2 Kanał 2, ilość wytwarzanej mgły: 0-255 (od minimum / wyłączenia do maksimum).

11 Pilot przewodowy

11.1 Interval: reguluje częstotliwość (w minutach), z jaką hazer się uruchamia.

11.2 Duration: reguluje czas, przez który hazer pozostaje włączony.

11.3 Output: reguluje ilość mgły wytwarzanej przez hazer.

12 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 znamionowych. Bezpiecznik o innych parametrach może w razie awarii doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

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 wody pod ciśnieniem. Po czyszczeniu przed użyciem pozostawić urządzenie do wyschnięcia.

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Haze 700 DMX

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Haze 700 DMX: 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 1200 PRO
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

vex-systems.pl

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