

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Halo Pro

Dekoracyjna oprawa LED retro

200 W	77° do 102°	5,5 kg
MOC ZNAMIONOWA	KĄT ŚWIECENIA	MASA NETTO

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L007858
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Wprowadzenie §1
2 Dane techniczne §2
3 Wskazówki bezpieczeństwa §3
4 Menu §4
5 Kanały DMX §5
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór efektu FOS Halo Pro. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać całą instrukcję i zachować ją na przyszłość. Zawiera ona ważne informacje o instalacji i użytkowaniu opraw LED dużej mocy. Podczas instalacji i użytkowania należy ściśle stosować się do tych zaleceń.

Należy sprawdzić, czy produkt nie został uszkodzony podczas transportu, oraz czy w zestawie znajdują się następujące elementy:

1.1 Kabel zasilający: 1 szt.

1.2 Kabel DMX: 1 szt.

1.3 Instrukcja obsługi: 1 szt.

2 Dane techniczne

2.1	**Źródło światła**	LED 100 W + wielobarwna LED 5050 (72 × 0,5 W) + ciepła biała 5730 (144 × 0,2 W)
2.2	**Kąt świecenia**	od 77° do 102°, zależnie od użytych diod LED
2.3	**Napięcie zasilania**	AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz
2.4	**Moc znamionowa**	200 W
2.5	**Tryby kanałów**	5CH / 13CH / 16CH
2.6	**Sterowanie**	standardowy protokół DMX512
2.7	**Złącze DMX**	3-pinowe, wejście/wyjście
2.8	**Wyświetlacz**	numeryczny LED
2.9	**Obudowa**	konstrukcja ze stopu aluminium
2.10	**Stopień ochrony**	IP20
2.11	**Środowisko pracy**	od -5 °C do 45 °C
2.12	**Wymiary**	38 × 22 × 37 cm
2.13	**Masa netto**	5,5 kg
2.14	**Wymiary opakowania**	45 × 45 × 29 cm
2.15	**Masa brutto**	6,7 kg

3 Wskazówki bezpieczeństwa

Wszystkie osoby uczestniczące w instalacji i konserwacji tego urządzenia muszą spełniać następujące warunki i znać następujące zasady:

3.1 Mieć kwalifikacje technika elektronika.

3.2 Oprawa nie może zostać wysłana z fabryki bez przejścia rygorystycznej kontroli. Aby zapewnić normalną i bezpieczną pracę, użytkownik musi przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i środków ostrożności podanych w tej instrukcji.

3.3 **Ważne: producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki i straty spowodowane nieautoryzowanymi zmianami w urządzeniu, wprowadzonymi bez zachowania normalnego sposobu obsługi opisanego w tej instrukcji i bez zgody producenta.**

Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji urządzenia:

3.4 Zwrócić szczególną uwagę, czy napięcie zasilania zgadza się z napięciem podanym na urządzeniu, oraz upewnić się, że używane napięcie mieści się w zakresie określonym w danych technicznych.

3.5 Upewnić się, że oprawa jest prawidłowo uziemiona.

3.6 Podczas przenoszenia lub montażu uważać, aby twarde metalowe przedmioty nie uderzały w korpus oprawy.

3.7 Jeśli oprawa nie jest używana przez dłuższy czas, odłączyć zasilanie.

3.8 Upewnić się, że przewód zasilający nie jest zwinięty ani zarysowany ostrymi przedmiotami. Urządzenie i przewód zasilający należy zawsze kontrolować. Jeśli zewnętrzny przewód tego urządzenia oświetleniowego jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis lub osobę wykwalifikowaną, aby uniknąć zagrożenia.

3.9 Nie używać urządzenia oświetleniowego podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi i odłączyć zasilanie. Wysokie napięcie zniszczy urządzenie oświetleniowe.

3.10 Maksymalna temperatura otoczenia (Ta) wynosi 40 °C.

3.11 Po ustabilizowaniu się pracy temperatura powierzchni oprawy wynosi 60 °C.

3.12 **Nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła, ponieważ może to wywołać napad padaczkowy (szczególnie u osób wrażliwych).**

3.13 **W odległości 1 m przed urządzeniem oświetleniowym nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów zasłaniających światło.**

3.14 **W promieniu 0,5 m wokół urządzenia oświetleniowego nie wolno umieszczać przedmiotów palnych (np. tkaniny, drewna, papieru).**

3.15 **Gdy urządzenie oświetleniowe jest zawieszone nad podłożem, należy sprawdzić, czy zawieszenie wytrzyma 10-krotny ciężar zawieszonego urządzenia.**

4 Menu

Funkcje ekranu głównego. Po wybraniu pozycji menu i zatwierdzeniu przyciskiem enter wyświetlane są wartości podane w drugiej kolumnie:

4.1	**Addr**	A001-512: adres DMX512
4.2	**Chnd**	5CH, 13CH, 16CH: wybór kanałów DMX512
4.3	**Shnd**	Sh01: tryb dźwiękowy
4.4	**SLnd**	Secy: tryb podrzędny (slave) · Priy: tryb nadrzędny (master)
4.5	**FrEq**	1K, 2K, 5K, 10K, 15K, 20K, 24K: ustawienie częstotliwości
4.7	**LOST**	Hold: wstrzymanie sygnału · black: wygaszenie (Black) · AUTO: automatyczny program · sound: sterowanie dźwiękiem
4.7	**SEnS**	SE00-99: ustawienie czułości sterowania dźwiękiem
4.8	**SPEd**	SP00-99: prędkość programu
4.9	**TEnp**	t035: wyświetlanie temperatury
4.10	**NAnu**	WHIT, C000-255: ściemnianie głównej bieli (W) · Red, R000-255: ściemnianie czerwonego (R) · GREN, G000-255: ściemnianie zielonego (G) · BLUE, B000-255: ściemnianie niebieskiego (B) · WHI2, W000-255: ściemnianie bieli (W)
4.11	**LEd**	ON/OFF: ustawienia wyświetlacza
4.12	**FHrs**	H001: czas pracy w godzinach
4.13	**vEr**	V10: wyświetlanie wersji

5 Kanały DMX

Przypisanie kanałów DMX w trybach 5CH, 13CH i 16CH:

5.1	**Kanał 1**	5CH: ściemnianie głównej bieli (W) · 13CH: ściemnianie całkowite · 16CH: ściemnianie całkowite
5.2	**Kanał 2**	5CH: ściemnianie R · 13CH: ściemnianie głównej bieli · 16CH: ściemnianie głównej bieli
5.3	**Kanał 3**	5CH: ściemnianie G · 13CH: strobo głównej bieli · 16CH: strobo głównej bieli
5.4	**Kanał 4**	5CH: ściemnianie B · 13CH: ściemnianie R · 16CH: ściemnianie R
5.5	**Kanał 5**	5CH: ściemnianie W · 13CH: ściemnianie G · 16CH: ściemnianie G
5.6	**Kanał 6**	13CH: ściemnianie B · 16CH: ściemnianie B

5.7	**Kanał 7**	13CH: strobo 2 · 16CH: strobo 2
5.8	**Kanał 8**	13CH: program RGB · 16CH: program RGB
5.9	**Kanał 9**	13CH: prędkość programu RGB · 16CH: prędkość programu RGB
5.10	**Kanał 10**	13CH: ściemnianie W · 16CH: ściemnianie tła R
5.11	**Kanał 11**	13CH: strobo 3 · 16CH: ściemnianie tła G
5.12	**Kanał 12**	13CH: program biały · 16CH: ściemnianie tła B
5.13	**Kanał 13**	13CH: prędkość programu białego · 16CH: ściemnianie W
5.14	**Kanał 14**	16CH: strobo 3
5.15	**Kanał 15**	16CH: program biały
5.16	**Kanał 16**	16CH: prędkość programu białego

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Halo Pro

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Halo 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 Retro
Oświetlenie Retro

FOS Retro L
Oświetlenie Retro

FOS Retro XL
Oświetlenie Retro

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.