

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Ribbon Driver 800

Sterownik taśm LED 4 × 200 W

800 W (4 × 200 W)	3ch, 4ch, 6ch, 12ch, 16ch	5,5 kg
MOC WYJŚCIOWA	TRYBY DMX	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L005635
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Wstęp §1
2 Instrukcje bezpieczeństwa §2
3 Cechy §3
4 Instalacja §4
5 Obsługa §5
6 Mapa menu §6
7 Dane techniczne §7
8 Tabele kanałów DMX §8
Rysunki rys. 1
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Wstęp

Dziękujemy za zakup urządzenia Ribbon Driver 800. Urządzenie jest przeznaczone do taśm świetlnych LED. Przed użyciem uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

Zawartość zestawu

1.1 1 szt. Ribbon Driver 800

1.2 1 szt. przewód zasilający

1.3 1 szt. instrukcja obsługi

2 Instrukcje bezpieczeństwa

> ⚠ **OSTRZEŻENIE**
> **Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń osób, przestrzegać poniższych ważnych instrukcji bezpieczeństwa:**

2.1 **Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.**

2.2 Przed serwisem zawsze wyłączyć urządzenie, odłączyć zasilanie i poczekać, aż ostygnie.

2.3 Upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo uziemione.

2.4 Zachować niniejszą instrukcję do późniejszego użycia.

2.5 Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie narażać urządzenia na deszcz ani wilgoć.

2.6 Urządzenie musi być zamontowane w miejscu z odpowiednią wentylacją, co najmniej 50 cm od sąsiednich powierzchni. Upewnić się, że żaden otwór wentylacyjny nie jest zasłonięty.

2.7 Upewnić się, że przewód zasilający nigdy nie jest zgnieciony ani uszkodzony.

3 Cechy

3.1 Praca bez migotania, odpowiednia do filmu i wideo

3.2 4 tryby pracy: DMX, Auto, Sound, Master/Slave

3.3 5 trybów DMX: 3ch, 4ch, 6ch, 12ch, 16ch

3.4 4 porty wyjściowe, każdy z indywidualnym adresem

3.5 18 gotowych kolorów z liniowym ściemnianiem

3.6 6 wbudowanych programów o różnych prędkościach

3.7 3 programy dźwiękowe z regulowaną czułością na dźwięk

3.8 Wyświetlacz LCD 16 × 2 znaki

4 Instalacja

4.1 Montaż

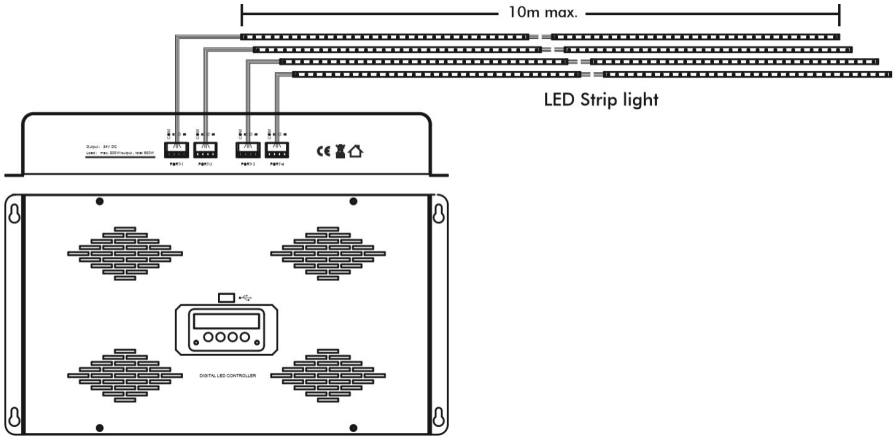
Ten mały sterownik można montować na kratownicy, suficie lub ścianie.

> ⚠ **UWAGA**
> **Zawsze stosować linki zabezpieczające. Linka zabezpieczająca musi wytrzymać 10-krotność ciężaru urządzenia.**

4.2 Zasilanie AC

Urządzenie jest przystosowane do pracy przy napięciu 110 V/230 V, 50 Hz. Przed podłączeniem zasilania sprawdzić, czy napięcie źródła odpowiada wymaganiom urządzenia.

4.3 Podłączenie



Podłączenie taśm LED do portów wyjściowych, maks. 10 m · oryginał EN s. 3

Podłączyć przewody taśmy LED do zacisków sterownika Ribbon Driver zgodnie z kodem kolorów przewodów.

5 Obsługa

Urządzenie oferuje 4 tryby pracy: DMX, Auto, Sound i M/S. Postępować następująco:

5.1 Podłączyć urządzenia do zasilania sieciowego.

5.2 Włączyć wyłącznik zasilania. Zaświeci się wskaźnik LED na panelu sterowania.

5.3 Odczekać kilka sekund, aż system będzie gotowy.

5.4 Nacisnąć przyciski, aby kontynuować.

6 Mapa menu

Nawigacja w menu: przycisk UP przesuwa w górę, przycisk DOWN w dół, przycisk ENTER w prawo, przycisk MENU w lewo.

6.1 System Setup [new software]

Ten tryb służy do wgrywania oprogramowania przez port USB w fabryce. Produkt został przetestowany przed wysyłką. Wystarczy sprawdzić na stronie internetowej lokalnego dystrybutora, czy dostępne jest zaktualizowane oprogramowanie.

6.2 System Mode [xxx]

Naciskać przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się „System Mode [XXX]", następnie przyciskami UP/DOWN przewijać tryby: DMX, Slave, Auto, Sound.

6.3 DMX Mode

Urządzenie może pracować w trybie 3ch, 4ch lub 6ch. Adres DMX ustawić zgodnie z wybranym trybem DMX.

6.4 Master/Slave Mode

W dużych obiektach wiele systemów można uruchomić synchronicznie w trybie Master/Slave. Do połączenia sterowników użyć przewodów DMX. Postępować następująco:

6.4.1 Jeden ze sterowników Ribbon Driver w łańcuchu (daisy chain) ustawić jako Master. Master musi pracować w trybie Auto lub Sound.

6.4.2 Pozostałe sterowniki ustawić w trybie Slave.

6.4.3 Sterownik Master uruchomić w trybie Auto i Sound, aby uruchomić cały system.

7 Dane techniczne

7.1	**Zasilanie**	AC 110 V/230 V, 50-60 Hz
7.2	**Napięcie wyjściowe**	DC 12 V lub 24 V
7.3	**Obciążenie**	200 W/port, łącznie maks. 800 W
7.4	**Bezpiecznik**	F5A/250V
7.5	**Wymiary**	436 × 235 × 62 mm
7.6	**Masa**	5,5 kg

⚠ **UWAGA**

Aby zoptymalizować odzysk i recykling materiałów zawartych w zużytych urządzeniach oraz ograniczyć wpływ na zdrowie ludzi i środowisko, należy zapewnić recykling tego produktu po zakończeniu jego eksploatacji.

8 Tabele kanałów DMX

8.1 Tryb DMX 1: 3 kanały

1	Intensywność czerwonego 0-100%	0-255
2	Intensywność zielonego 0-100%	0-255
3	Intensywność niebieskiego 0-100%	0-255

8.2 Tryb DMX 2: 4 kanały

1	Master dimmer 0-100%	0-152
1	Strobo od wolnego do szybkiego	152-242
1	Otwarte (Open)	243-255
2	Intensywność czerwonego 0-100%	0-255
3	Intensywność zielonego 0-100%	0-255
4	Intensywność niebieskiego 0-100%	0-255

8.3 Tryb DMX 3: 6 kanałów

1	Intensywność czerwonego 0-100%	0-255
2	Intensywność zielonego 0-100%	0-255
3	Intensywność niebieskiego 0-100%	0-255
4	Strobo od wolnego do szybkiego	0-255
5	Brak funkcji	0-001
5	Wbudowane programy	002-255
6	Master dimmer 0-100%	0-255

8.4 Tryb DMX 4: 12 kanałów

1	**Port 1: intensywność czerwonego 0-100%**	0-255
2	**Port 1: intensywność zielonego 0-100%**	0-255
3	**Port 1: intensywność niebieskiego 0-100%**	0-255
4-9	**Pominięte w oryginale (porty 2 i 3)**	0-255
10	**Port 4: intensywność czerwonego 0-100%**	0-255
11	**Port 4: intensywność zielonego 0-100%**	0-255
12	**Port 4: intensywność niebieskiego 0-100%**	0-255

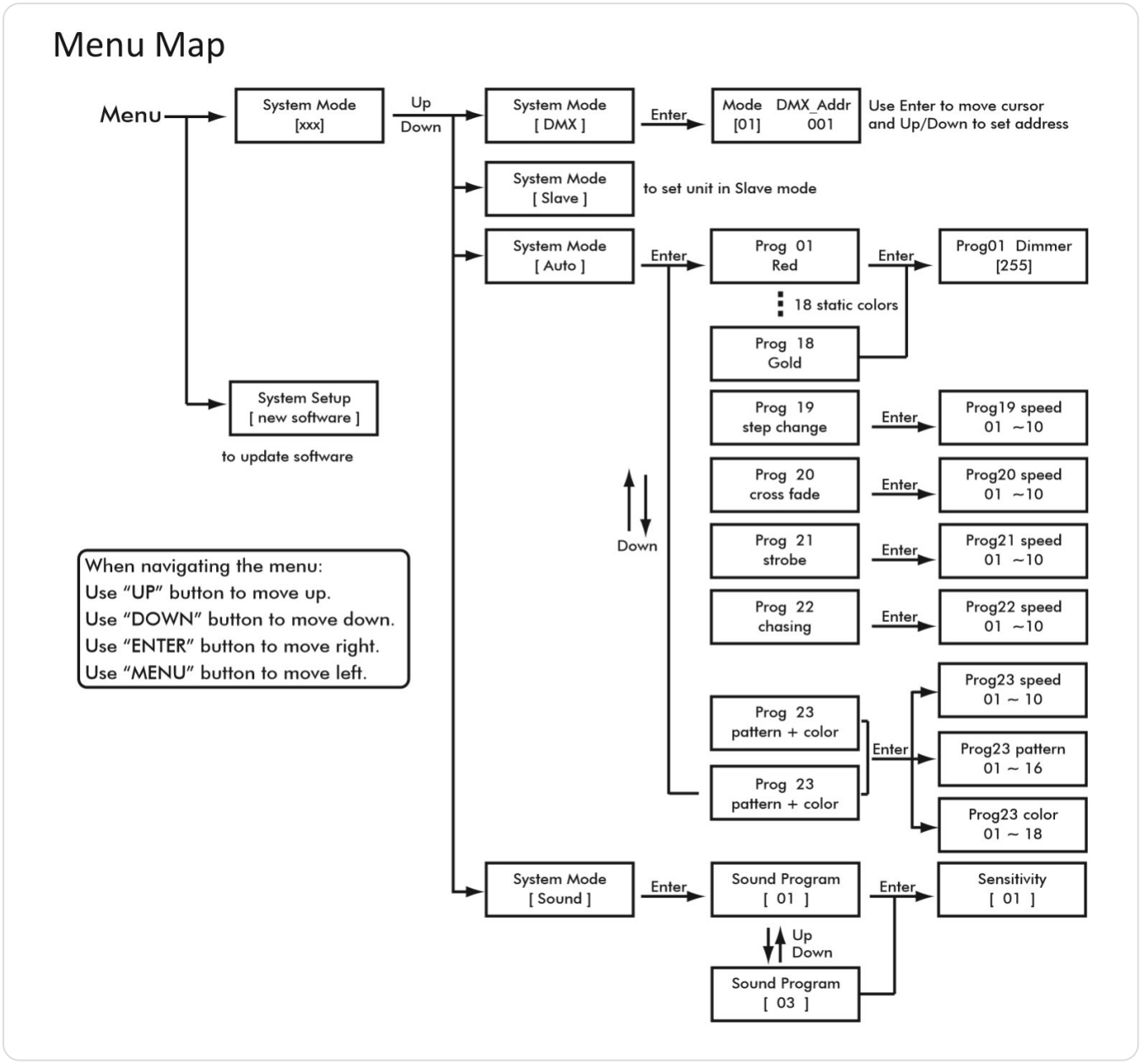
8.5 Tryb DMX 5: 16 kanałów

1	**Port 1: Master dimmer 0-100%**	0-152
1	**Port 1: strobo od wolnego do szybkiego**	152-242
1	**Port 1: otwarte (Open)**	243-255
2	**Port 1: intensywność czerwonego 0-100%**	0-255
3	**Port 1: intensywność zielonego 0-100%**	0-255
4	**Port 1: intensywność niebieskiego 0-100%**	0-255
5-12	**Pominięte w oryginale (porty 2 i 3)**	0-255
13	**Port 4: Master dimmer 0-100%**	0-152
13	**Port 4: strobo od wolnego do szybkiego**	152-242
13	**Port 4: otwarte (Open)**	243-255

14	**Port 4: intensywność czerwonego 0-100%**	0-255
15	**Port 4: intensywność zielonego 0-100%**	0-255
16	**Port 4: intensywność niebieskiego 0-100%**	0-255

RYSUNEK 1 / 1

Mapa menu



OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Ribbon Driver 800

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Ribbon Driver 800: 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 Neon Flex RGB
Taśmy LED Arc

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.