

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Pocket Cyclone RGBAL

Blinder/strobe LED IP65 RGBAL

COB 120 W RGBAL	IP65	3 kg
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	STOPIEŃ OCHRONY	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L007709
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Wskazówki bezpieczeństwa §1
3 Dane techniczne §3
4 Wymiary wyrobu §4
5 Menu §5
6 Lista kanałów §6
7 Parametry kątowe §7
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Wskazówki bezpieczeństwa

1.1 Po otwarciu opakowania wyjąć wszystkie akcesoria i przenieść oprawę na poziomy stół, aby zapewnić jej prawidłową obsługę. Najpierw sprawdzić, czy akcesoria są kompletne, a następnie dokładnie sprawdzić, czy cała oprawa nie jest uszkodzona. W razie jakichkolwiek uszkodzeń należy jak najszybciej skontaktować się z nami.

1.2 Zasilanie AC: sprawdzić, czy lokalne zasilanie odpowiada wymaganiom dotyczącym napięcia znamionowego wyrobu.

1.3 Wyrób jest przeznaczony wyłącznie do pracy w pomieszczeniach. Oprawę należy utrzymywać w suchości oraz z dala od wilgoci, przegrzania i kurzu. Nie dopuszczać do kontaktu z wodą i innymi cieczami, aby zapobiec lub ograniczyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru.

1.4 Nie instalować oprawy bezpośrednio na powierzchni materiałów palnych.

1.5 Osoby instalujące, obsługujące i konserwujące oprawę muszą posiadać odpowiednie uprawnienia zawodowe.

1.6 W razie usterki oprawy należy natychmiast zaprzestać jej używania. Nie podejmować prób naprawy, tylko skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym. W razie uszkodzenia części zawsze stosować części tego samego typu.

1.7 Nie dotykać żadnych przewodów elektrycznych podczas pracy, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

1.8 Temperatura otoczenia podczas pracy oprawy: maksymalnie 40 °C, minimalnie -20 °C.

1.9 Przy stabilnym chłodzeniu temperatura obudowy oprawy może osiągnąć 80 °C. Nie dotykać.

1.10 Oprawa jest zaprojektowana zgodnie z określoną klasą ochrony przed porażeniem prądem. Oprawę należy stosować w sieci zasilającej z prawidłowym uziemieniem, a zacisk uziemienia oprawy połączyć z elementami mocującymi, na których jest zamontowana.

1.11 **Nie używać przewodu z uszkodzoną izolacją ani nie układać przewodu zasilającego na innym przewodzie. Gdy oprawa nie jest używana lub jest czyszczona, odłączyć zasilanie. Nie wyciągać wtyczki siłą ani nie ciągnąć za przewody.**

1.12 **Wewnątrz nie ma elementów przeznaczonych do konserwacji. Przed uruchomieniem oprawy sprawdzić, czy cała obudowa jest zamontowana. Używanie oprawy z otwartą obudową jest zabronione.**

⚠ **UWAGA**

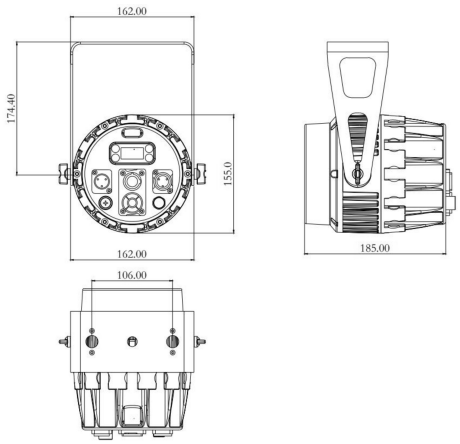
Przed jakąkolwiek instalacją, naprawą i czyszczeniem oprawy upewnić się, że przewód zasilający został odłączony od zasilania.

3 Dane techniczne

3.1	**Napięcie wejściowe**	AC 90-240 V, 50/60 Hz
3.2	**Źródło światła**	1 × 120 W RGBAL + 24 diody aura RGB5050
3.3	**Kanały DMX**	22CH
3.4	**CCT**	1800K-8000K
3.5	**Częstotliwość PWM**	4 KHz / 8 KHz / 16 KHz / 24 KHz
3.6	**Wymiary**	185 × 162 × 174 mm
3.7	**Tryb sterowania**	DMX512 / Master & Slave / Auto Run
3.8	**Łączenie**	Specjalny szybki zamek, umożliwiający szybkie łączenie elementów w dowolny kształt
3.9	**Stopień ochrony IP**	IP65
3.10	**Masa**	3 kg

4 Wymiary wyrobu

Wymiary w milimetrach



· oryginał EN s. 3

5 Menu

Pozycje menu (główne / podmenu) oraz dostępne funkcje i wartości. Nazwy pozycji są podane tak, jak wyświetla je oprawa.

5.1	**DMX Address**	Adres DMX: 0-512
5.2	**DMX Channel**	Liczba kanałów DMX: 22CH
5.3	**Stand Alone / Fixed Color**	Dimmer, Primary LED, Secondary LED
5.4	**Stand Alone / Manual Color**	Primary LED, Secondary LED
5.5	**Stand Alone / Effect**	Color Macro, Effect 1-10, Speed 1-100, Color
5.6	**Setting / Master/Slave**	Master / Slave
5.7	**Setting / Display**	Always on, 10 Sec, 30 Sec, 1 Min
5.8	**Setting / Key Lock**	off, on
5.9	**Setting / DMX Fault**	Hold, Black Out
5.10	**Setting / Dimmer Speed**	Standard, Fast, Slow
5.11	**Setting / Dimmer Curve**	Liner, Square, S-Curve
5.12	**Setting / PWM Frequency**	4 KHz, 8 KHz, 16 KHz, 24 KHz
5.13	**Setting / Red shift**	off, on
5.14	**Setting / FAN Mode**	Auto, Silent, High
5.15	**Setting / Factory Reset**	NO, YES

5.16	**Information / Unit Temp**	Temperatura wewnętrzna w °C
5.17	**Information / Version**	Wersja oprogramowania: Vxxx
5.18	**Information / UID**	Identyfikator UID: 073AXXXXXXXX

6 Lista kanałów

Tryb 22CH

Kolumny: kanał, wartość DMX, funkcja. Nazwy kanałów podano tak, jak w oryginale.

1CH	**0-255**	Dimmer
2CH	**0-255**	Dimmer Fine
3CH	**0-5**	Strobo otwarte
3CH	**6-10**	Strobo zamknięte
3CH	**11-35**	Pulsowanie losowe, od wolnego do szybkiego
3CH	**36-60**	Narastanie losowe, od wolnego do szybkiego
3CH	**61-85**	Opadanie losowe, od wolnego do szybkiego
3CH	**86-110**	Losowy efekt strobo
3CH	**111-135**	Efekt strobo z przerwą
3CH	**136-250**	Strobo od wolnego do szybkiego
3CH	**251-255**	Strobo otwarte
4CH	**0-255**	Red
5CH	**0-255**	Red fine
6CH	**0-255**	Green
7CH	**0-255**	Green fine
8CH	**0-255**	Blue
9CH	**0-255**	Blue fine
10CH	**0-255**	Lime
11CH	**0-255**	Lime fine
12CH	**0-255**	Amber
13CH	**0-255**	Amber fine
14CH	**0-255**	Aura red

15CH	**0-255**	Aura green
16CH	**0-255**	Aura blue
17CH	**0-255**	Aura led effects
18CH	**0-255**	Aura led effect speed
19CH	**0-5**	bez funkcji
19CH	**6-21**	1800K
19CH	**22-37**	2000K
19CH	**38-53**	2500K
19CH	**54-69**	2700K
19CH	**70-85**	3000K
19CH	**86-101**	3200K
19CH	**102-117**	3500K
19CH	**118-133**	4000K
19CH	**134-149**	4500K
19CH	**150-165**	5000K
19CH	**166-181**	5600K
19CH	**182-197**	6000K
19CH	**198-213**	6500K
19CH	**214-229**	7200K
19CH	**230-245**	8000K
19CH	**246-255**	bez funkcji
20CH	**000-000**	Wyłączone
20CH	**001-127**	Od magenty do wyłączenia
20CH	**128-128**	Wyłączone
20CH	**129-255**	Od wyłączenia do zieleni
21CH	**0-255**	Makra kolorów
21CH	**0-5**	bez funkcji
21CH	**6-10**	Magenta: R=255,G=020,B=015
21CH	**11-15**	Niebieski pawi (Peacock Blue): R=051,G=255,B=051

21CH	**16-20**	Stalowy niebieski (Steel Blue): R=206,G=255,B=056
21CH	**21-25**	Jasnoniebieski (Light Blue): R=074,G=255,B=082
21CH	**26-30**	Ciemnoniebieski (Dark Blue): R=000,G=186,B=255
21CH	**31-35**	Zieleń liści (Leaf Green): R=206,G=255,B=000
21CH	**36-40**	Ciemnozielony (Dark Green): R=084,G=255,B=013
21CH	**41-45**	Fiołkoworóżowy (Mauve): R=227,G=041,B=056
21CH	**46-50**	Głęboki złoty bursztyn (Deep Golden Amber): R=255,G=058,B=000
21CH	**51-55**	Jasna lawenda (Pale Lavender): R=255,G=197,B=061
21CH	**56-60**	Zieleń podstawowa (Primary Green): R=077,G=255,B=000
21CH	**61-65**	Jasny niebieski (Bright Blue): R=000,G=255,B=087
21CH	**66-70**	Morelowy (Apricot): R=255,G=143,B=013
21CH	**71-75**	Jasne złoto (Pale Gold): R=253,G=171,B=026
21CH	**76-135**	Efekt tęczy: płynny gradient
21CH	**136-195**	Skokowa zmiana makr kolorów
21CH	**196-255**	Gradient makr kolorów: płynny gradient
22CH	**0-5**	bez funkcji
22CH	**5-9**	Wyświetlacz stale włączony (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**10-14**	Wyświetlacz włączony na 10 s (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**15-19**	Wyświetlacz włączony na 30 s (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**20-24**	Wyświetlacz włączony na 60 s (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**25-29**	Blokada ekranu wyłączona (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**30-34**	Blokada ekranu włączona (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**35-39**	Podtrzymanie sygnału, Signal Hold (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**40-44**	Wygaszenie, Black out (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**45-59**	bez funkcji
22CH	**60-64**	Ściemnianie standardowe (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**65-69**	Ściemnianie szybkie (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**70-74**	Ściemnianie wolne (opóźnienie startu 3 s)
22CH	**75-84**	bez funkcji

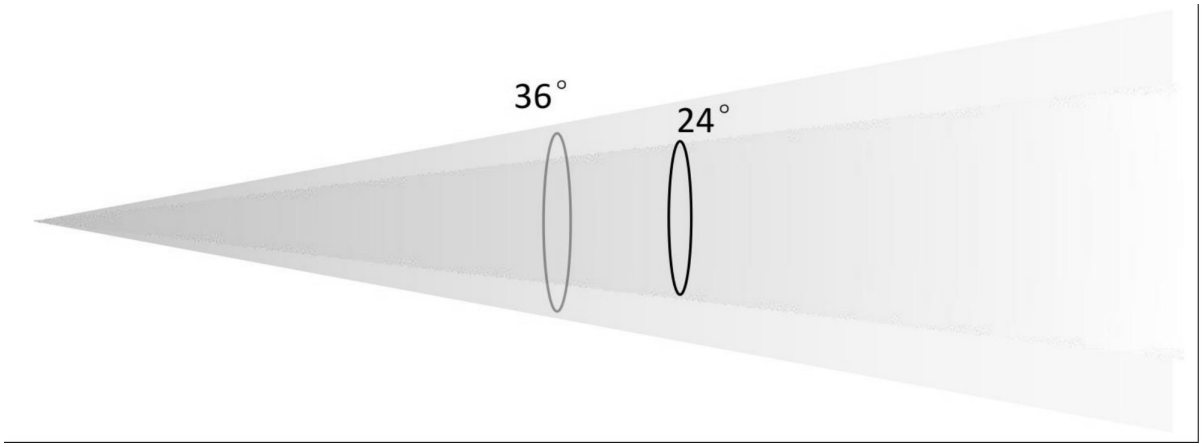
22CH	**85-89**	Liniowa
22CH	**90-94**	Kwadratowa
22CH	**95-99**	Krzywa S
22CH	**100-114**	4000 Hz
22CH	**115-119**	8000 Hz
22CH	**120-124**	16000 Hz
22CH	**125-129**	24000 Hz
22CH	**130-139**	bez funkcji
22CH	**140-144**	Wentylator automatyczny
22CH	**145-149**	Wentylator cichy
22CH	**150-154**	Wentylator na wysokich obrotach
22CH	**155-164**	bez funkcji
22CH	**165-169**	Red shift wyłączony
22CH	**170-174**	Red shift włączony
22CH	**175-255**	bez funkcji

7 Parametry kątowe

Wiązka 24° (50%) do 36° (10%), C800. Natężenie oświetlenia i średnice podano dla odległości oświetlenia 3 m i 5 m.

7.1	**Pełna moc (lx)**	3 m: 1980 · 5 m: 1070
7.2	**Czerwony (lx)**	3 m: 187 · 5 m: 63
7.3	**Zielony (lx)**	3 m: 491 · 5 m: 177
7.4	**Niebieski (lx)**	3 m: 128 · 5 m: 45
7.5	**Bursztynowy (lx)**	3 m: 539 · 5 m: 185
7.6	**Lime (lx)**	3 m: 1550 · 5 m: 540
7.7	**Średnica wiązki 50%**	3 m: 1,3 m · 5 m: 2,15 m
7.8	**Średnica plamy 10%**	3 m: 1,96 m · 5 m: 3,27 m

Rozkład wiązki 24° i 36°



· oryginał EN s. 7

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Pocket Cyclone RGBAL

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Pocket Cyclone RGBAL: 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 IQ PAR ZOOM IP65 WDMX
Pary Zewnętrzne IP65

FOS IQ Par IP65 HEX WDMX
Pary Zewnętrzne IP65

FOS IQ Par IP65 Lime Wdmx
Pary Zewnętrzne IP65

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.