

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Meteor

Belka LED z 5 ruchomymi głowicami

5 × 120 W RGBL	3,5°-30°	620 W
DIODY GŁÓWNE	ZOOM	POBÓR MOCY

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L007799
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa §1
2 Dane techniczne §2
3 Struktura menu §3
4 Układ kanałów DMX §4
5 Montaż §5
6 Połączenie DMX-512 i łączenie urządzeń oświetleniowych §6
7 Konserwacja §7
8 Obsługa posprzedażowa §8
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje. Należy ją przeczytać przed rozpoczęciem obsługi urządzenia.

OSTRZEŻENIE

Aby ograniczyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ludzi, należy przestrzegać poniższych ważnych zaleceń bezpieczeństwa:

1.1 **Osobom bez kwalifikacji zabrania się samowolnego demontażu urządzenia oraz znajdujących się w jego wnętrzu akcesoriów oświetleniowych.**

1.2 Zakres napięcia znamionowego: AC 110 V-120 V / 60 Hz lub AC 200 V-240 V / 50 Hz (do wyboru).

1.3 **Nie kierować wiązki światła na materiały łatwopalne. Między materiałami łatwopalnymi a urządzeniem zachować odległość co najmniej 1 m.**

1.4 Temperatura otoczenia podczas użytkowania urządzenia: od -15°C do 40°C. Maksymalna temperatura powierzchni urządzenia: 60°C.

1.5 Chronić przed cieczami i wilgotnym otoczeniem.

1.6 **Przed użyciem urządzenia należy zapewnić prawidłowe uziemienie. Nie wolno montować ani demontować żadnych części, gdy urządzenie jest pod napięciem.**

1.7 **Urządzenie musi być zamocowane za pomocą łączników śrubowych, z dodatkową linką zabezpieczającą, i regularnie kontrolowane.**

1.8 Nie zaleca się ciągłej pracy urządzenia dłużej niż 10 godzin.

1.9 **Jeżeli podczas pracy wystąpią nietypowe objawy, urządzenie należy wyłączyć.**

1.10 Części obrotowe urządzenia, akcesoria zewnętrzne i części smarowane należy regularnie kontrolować, aby uniknąć usterek i zapewnić urządzeniu długą żywotność.

1.11 W urządzeniach z wymuszonym chłodzeniem powietrzem łatwo gromadzi się kurz, dlatego trzeba je czyścić co tydzień, zwłaszcza otwory powietrza chłodzącego. Nagromadzony kurz i brud mogą powodować usterki.

2 Dane techniczne

2.1	**Napięcie zasilania**	100-240 V, 50/60 Hz
2.2	**Pobór mocy**	620 W
2.3	**Główne źródło światła**	diody LED 5 × 120 W RGBL 4 w 1, sterowanie pikselowe każdą diodą
2.4	**Pierścień zewnętrzny**	diody LED 120 × 0,5 W RGB 3 w 1, sterowanie sekcjami po 3 diody
2.5	**Kąt zoomu**	3,5°-30°
2.6	**CTC**	7100 K ±100 K
2.7	**CRI**	75
2.8	**Natężenie oświetlenia**	3640 lx z 10 m (beam); 98 lx z 10 m (wash)
2.9	**Ściemniacz**	liniowy 0-100%, 16 bitów
2.10	**Strobo**	0-20 Hz, regulowana prędkość
2.11	**Tryby sterowania**	DMX512, Auto, Master/slave, RDM
2.12	**Tryby kanałów**	21CH / 41CH / 71CH / 75CH / 85CH / 170CH
2.13	**Wyświetlacz**	LCD, sterowanie 4 przyciskami dotykowymi
2.14	**Stopień ochrony**	IP20
2.15	**Ruch Pan**	59°, 16 bitów, niezależny ruch każdej głowicy
2.16	**Ruch Tilt**	221°, 16 bitów, niezależny ruch każdej głowicy
2.17	**Złącze zasilania**	PowerCon, wejście i wyjście
2.18	**Złącza sygnałowe**	XLR 3-pinowe (wejście i wyjście) oraz 5-pinowe (wejście i wyjście)

3 Struktura menu

Nazwy pozycji menu i ustawień podano po angielsku, jak w oryginale, z polskim objaśnieniem. Wielokropek oznacza pozycje pominięte w oryginale.

3.1 DMX Address (adres DMX)

3.1.1	**DMX Address**	001-512

3.2 Fixture (ustawienia urządzenia)

3.2.1	**Channel Mode**	tryb kanałów: 21CH / 41CH / 71CH / 75CH / 85CH / 170CH
3.2.2	**Run Mode**	tryb pracy: DMX / Auto
3.2.3	**Tilt Invert**	odwrócenie ruchu Tilt: Open / Close

3.2.4	**Pan Invert**	odwrócenie ruchu Pan: On / Off
3.2.5	**Fan Speed**	prędkość wentylatorów: Low / Normal / High / Quiet
3.2.6	**Dim Curve**	krzywa ściemniania: Linear / S Curve / Square / Inv SQ
3.2.7	**Dim Speed**	szybkość ściemniacza: Smooth / Fast
3.2.8	**No DMX status**	stan przy braku sygnału DMX: Clear / Keep
3.2.9	**LED Refresh**	odświeżanie LED: 900Hz // 5000Hz / ..... / 15KHz / 20KHz / 25KHz
3.2.10	**LED order**	kolejność diod LED: 1-5, close

3.3 Manual (sterowanie ręczne)

3.3.1	**Pan**	000-255
3.3.2	**Pan fine**	000-255
3.3.3	**Tilt**	000-255
3.3.4	**Tilt fine**	000-255
...	**.....**	.....

3.4 Information (informacje)

3.4.1	**Time**	czas bieżący, Current Time: xxxxxH; czas łączny, Total Time: xxxxxH; licznik włączeń, Power Count: xxxxxC
3.4.2	**Sensor**	czujnik
3.4.3	**Temperature**	temperatura głowic: Head 1 Temp, Head 2 Temp, Head 3 Temp, Head 4 Temp, Head 5 Temp
3.4.4	**Software Version**	wersja oprogramowania
...	**(bez nazwy)**	wersje ściemniania: Dimming version 1, Dimming version 2, Dimming version 3, Dimming version 4, Dimming version 5

3.5 Factory (menu fabryczne)

3.5.1	**Password**	hasło: 000-255
3.5.2	**Tilt1**	000-255
3.5.3	**Pan 1**	000-255
3.5.4	**Zoom1**	000-255
3.5.5	**Tilt2**	000-255

3.5.6	**Pan2**	000-255
3.5.7	**Zoom2**	000-255
...	.....	.....

3.6 Fixture Reset (resetowanie urządzenia)

3.6.1	**Motor Reset**	reset silników: On / Off
3.6.2	**Factory**	ustawienia fabryczne: On / Off

3.7 Display (wyświetlacz)

3.7.1	**Language**	język: En / 中文 (angielski / chiński)
3.7.2	**Display Flip**	obrócenie obrazu: No / Yes
3.7.3	**Display Mode**	tryb wyświetlacza: 60s / Show

3.8 Network (sieć)

3.8.1	**Protocol**	protokół: Artnet
3.8.2	**KlingNet**	Disable (wyłączony)
3.8.3	**Universe**	000
3.8.4	**IP Address**	adres IP
3.8.5	**Subnet Mask**	maska podsieci

4 Układ kanałów DMX

W tabelach podano kolejno: numer kanału, nazwę funkcji jak w oryginale i jej znaczenie. Wielokropek oznacza wiersze pominięte w oryginale. Liczba po skrócie „nr" to numer z nazwy funkcji.

4.1 Tryb 21CH

1	**Pan**	obrót w poziomie
2	**Pan Fine**	obrót w poziomie, precyzyjnie
3	**Tilt**	pochylenie
4	**Tilt Fine**	pochylenie, precyzyjnie
5	**Zoom**	zoom
6	**Main Red**	diody główne: czerwony
7	**Main Green**	diody główne: zielony
8	**Main Blue**	diody główne: niebieski

9	**Main Lemon**	diody główne: cytrynowy
10	**Main CTO**	diody główne: CTO
11	**MainColorMacro**	diody główne: makra kolorów
12	**Ring Red**	pierścień: czerwony
13	**Ring Green**	pierścień: zielony
14	**Ring Blue**	pierścień: niebieski
15	**Ring Effect**	pierścień: efekt
16	**Dimmer**	ściemniacz
17	**Dimmer Fine**	ściemniacz, precyzyjnie
18	**Main Strobe**	strobo diod głównych
19	**Ring Strobe**	strobo pierścienia
20	**XY Speed**	prędkość ruchu XY
21	**Macro**	makro

4.2 Tryb 41CH

1	**Pan1**	obrót w poziomie, nr 1
2	**Pan Fine1**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 1
3	**Tilt1**	pochylenie, nr 1
4	**Tilt Fine1**	pochylenie, precyzyjnie, nr 1
5	**Zoom1**	zoom, nr 1
…	**…**	…
21	**Pan5**	obrót w poziomie, nr 5
22	**Pan Fine5**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 5
23	**Tilt5**	pochylenie, nr 5
24	**Tilt Fine5**	pochylenie, precyzyjnie, nr 5
25	**Zoom5**	zoom, nr 5
26	**Main Red**	diody główne: czerwony
27	**Main Green**	diody główne: zielony
28	**Main Blue**	diody główne: niebieski
29	**Main Lemon**	diody główne: cytrynowy

30	**Main CTO**	diody główne: CTO
31	**Main ColorMacro**	diody główne: makra kolorów
32	**Ring Red**	pierścień: czerwony
33	**Ring Green**	pierścień: zielony
34	**Ring Blue**	pierścień: niebieski
35	**Ring Effect**	pierścień: efekt
36	**Dimmer**	ściemniacz
37	**Dimmer Fine**	ściemniacz, precyzyjnie
38	**Main Strobe**	strobo diod głównych
39	**Ring Strobe**	strobo pierścienia
40	**XY Speed**	prędkość ruchu XY
41	**Macro**	makro

4.3 Tryb 71CH

1	**Pan 1**	obrót w poziomie, nr 1
2	**Pan Fine 1**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 1
3	**Tilt 1**	pochylenie, nr 1
4	**Tilt Fine 1**	pochylenie, precyzyjnie, nr 1
5	**Main Red 1**	diody główne: czerwony, nr 1
6	**Main Green 1**	diody główne: zielony, nr 1
7	**Main Blue 1**	diody główne: niebieski, nr 1
8	**Main Lemon 1**	diody główne: cytrynowy, nr 1
9	**Zoom1**	zoom, nr 1
10	**Ring Red 1**	pierścień: czerwony, nr 1
11	**Ring Green 1**	pierścień: zielony, nr 1
12	**Ring Blue 1**	pierścień: niebieski, nr 1
13	**Ring Effect 1**	pierścień: efekt, nr 1
…	**…**	…
53	**Pan 5**	obrót w poziomie, nr 5
54	**Pan Fine 5**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 5

55	**Tilt 5**	pochylenie, nr 5
56	**Tilt Fine 5**	pochylenie, precyzyjnie, nr 5
57	**Main Red 5**	diody główne: czerwony, nr 5
58	**Main Green 5**	diody główne: zielony, nr 5
59	**Main Blue 5**	diody główne: niebieski, nr 5
60	**Main Lemon 5**	diody główne: cytrynowy, nr 5
61	**Zoom 5**	zoom, nr 5
62	**Ring Red 5**	pierścień: czerwony, nr 5
63	**Ring Green 5**	pierścień: zielony, nr 5
64	**Ring Blue 5**	pierścień: niebieski, nr 5
65	**Ring Effect 5**	pierścień: efekt, nr 5
66	**Dimmer**	ściemniacz
67	**Dimmer Fine**	ściemniacz, precyzyjnie
68	**Main Strobe**	strobo diod głównych
69	**Ring Strobe**	strobo pierścienia
70	**XY Speed**	prędkość ruchu XY
71	**Macro**	makro

4.4 Tryb 75CH

1	**Pan 1**	obrót w poziomie, nr 1
2	**Pan Fine 1**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 1
3	**Tilt 1**	pochylenie, nr 1
4	**Tilt Fine 1**	pochylenie, precyzyjnie, nr 1
5	**Main Red 1**	diody główne: czerwony, nr 1
6	**Main Green 1**	diody główne: zielony, nr 1
7	**Main Blue 1**	diody główne: niebieski, nr 1
8	**Main Lemon 1**	diody główne: cytrynowy, nr 1
9	**Main Strobe 1**	strobo diod głównych, nr 1

10	**Zoom 1**	zoom, nr 1
11	**Ring Red 1**	pierścień: czerwony, nr 1
12	**Ring Green 1**	pierścień: zielony, nr 1
13	**Ring Blue 1**	pierścień: niebieski, nr 1
14	**Ring Effect 1**	pierścień: efekt, nr 1
…	**…**	…
57	**Pan 5**	obrót w poziomie, nr 5
58	**Pan Fine 5**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 5
59	**Tilt 5**	pochylenie, nr 5
60	**Tilt Fine 5**	pochylenie, precyzyjnie, nr 5
61	**Main Red 5**	diody główne: czerwony, nr 5
62	**Main Green 5**	diody główne: zielony, nr 5
63	**Main Blue 5**	diody główne: niebieski, nr 5
64	**Main Lemon 5**	diody główne: cytrynowy, nr 5
65	**Main Strobe 5**	strobo diod głównych, nr 5
66	**Zoom 5**	zoom, nr 5
67	**Ring Red 5**	pierścień: czerwony, nr 5
68	**Ring Green 5**	pierścień: zielony, nr 5
69	**Ring Blue 5**	pierścień: niebieski, nr 5
70	**Ring Effect 5**	pierścień: efekt, nr 5
71	**Dimmer**	ściemniacz
72	**Dimmer Fine**	ściemniacz, precyzyjnie
73	**Ring Strobe**	strobo pierścienia
74	**XY Speed**	prędkość ruchu XY
75	**Macro**	makro

4.5 Tryb 85CH

1	**Pan 1**	obrót w poziomie, nr 1
2	**Pan Fine 1**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 1
3	**Tilt 1**	pochylenie, nr 1
4	**Tilt Fine 1**	pochylenie, precyzyjnie, nr 1
5	**Main Red 1**	diody główne: czerwony, nr 1
6	**Main Green 1**	diody główne: zielony, nr 1
7	**Main Blue 1**	diody główne: niebieski, nr 1
8	**Main Lemon 1**	diody główne: cytrynowy, nr 1
9	**Dimmer 1**	ściemniacz, nr 1
10	**Dimmer Fine 1**	ściemniacz, precyzyjnie, nr 1
11	**Main Strobe 1**	strobo diod głównych, nr 1
12	**Zoom1**	zoom, nr 1
13	**Ring Red 1**	pierścień: czerwony, nr 1
14	**Ring Green 1**	pierścień: zielony, nr 1
15	**Ring Blue 1**	pierścień: niebieski, nr 1
16	**Ring Effect 1**	pierścień: efekt, nr 1
…	**…**	…
65	**Pan 5**	obrót w poziomie, nr 5
66	**Pan Fine 5**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 5
67	**Tilt 5**	pochylenie, nr 5
68	**Tilt Fine 5**	pochylenie, precyzyjnie, nr 5
69	**Main Red 5**	diody główne: czerwony, nr 5
70	**Main Green 5**	diody główne: zielony, nr 5
71	**Main Blue 5**	diody główne: niebieski, nr 5
72	**Main Lemon 5**	diody główne: cytrynowy, nr 5
73	**Dimmer 5**	ściemniacz, nr 5
74	**Dimmer Fine 5**	ściemniacz, precyzyjnie, nr 5

75	**Main Strobe 5**	strobo diod głównych, nr 5
76	**Zoom 5**	zoom, nr 5
77	**Ring Red 5**	pierścień: czerwony, nr 5
78	**Ring Green 5**	pierścień: zielony, nr 5
79	**Ring Blue 5**	pierścień: niebieski, nr 5
80	**Ring Effect 5**	pierścień: efekt, nr 5
81	**Total Dimmer**	ściemniacz główny
82	**Total Dimmer Fine**	ściemniacz główny, precyzyjnie
83	**Ring Strobe**	strobo pierścienia
84	**XY Speed**	prędkość ruchu XY
85	**Macro**	makro

4.6 Tryb 170CH

1	**Pan 1**	obrót w poziomie, nr 1
2	**Pan Fine 1**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 1
3	**Tilt 1**	pochylenie, nr 1
4	**Tilt Fine 1**	pochylenie, precyzyjnie, nr 1
5	**Main Red 1**	diody główne: czerwony, nr 1
6	**Main Green 1**	diody główne: zielony, nr 1
7	**Main Blue 1**	diody główne: niebieski, nr 1
8	**Main Lemon 1**	diody główne: cytrynowy, nr 1
9	**Zoom 1**	zoom, nr 1
10	**Ring1 Red1**	pierścień 1: czerwony 1
11	**Ring1 Green1**	pierścień 1: zielony 1
12	**Ring1 Blue1**	pierścień 1: niebieski 1
13	**Ring1 Red2**	pierścień 1: czerwony 2
14	**Ring1 Green2**	pierścień 1: zielony 2
15	**Ring1 Blue2**	pierścień 1: niebieski 2
16	**Ring1 Red3**	pierścień 1: czerwony 3

17	**Ring1 Green3**	pierścień 1: zielony 3
18	**Ring1 Blue3**	pierścień 1: niebieski 3
19	**Ring1 Red4**	pierścień 1: czerwony 4
20	**Ring1 Green4**	pierścień 1: zielony 4
21	**Ring1 Blue4**	pierścień 1: niebieski 4
22	**Ring1 Red5**	pierścień 1: czerwony 5
23	**Ring1 Green5**	pierścień 1: zielony 5
24	**Ring1 Blue5**	pierścień 1: niebieski 5
25	**Ring1 Red6**	pierścień 1: czerwony 6
26	**Ring1 Green6**	pierścień 1: zielony 6
27	**Ring1 Blue6**	pierścień 1: niebieski 6
28	**Ring1 Red7**	pierścień 1: czerwony 7
29	**Ring1 Green7**	pierścień 1: zielony 7
30	**Ring1 Blue7**	pierścień 1: niebieski 7
31	**Ring1 Red8**	pierścień 1: czerwony 8
32	**Ring1 Green8**	pierścień 1: zielony 8
33	**Ring1 Blue8**	pierścień 1: niebieski 8
34	**Pan 2**	obrót w poziomie, nr 2
…	**…**	…
133	**Pan 5**	obrót w poziomie, nr 5
134	**Pan Fine 5**	obrót w poziomie, precyzyjnie, nr 5
135	**Tilt 5**	pochylenie, nr 5
…	**Tilt Fine 5**	pochylenie, precyzyjnie, nr 5
137	**Main Red 5**	diody główne: czerwony, nr 5
138	**Main Green 5**	diody główne: zielony, nr 5
139	**Main Blue 5**	diody główne: niebieski, nr 5
140	**Main Lemon 5**	diody główne: cytrynowy, nr 5
141	**Zoom 5**	zoom, nr 5

142	**Ring5 Red1**	pierścień 5: czerwony 1
143	**Ring5 Green1**	pierścień 5: zielony 1
144	**Ring5 Blue1**	pierścień 5: niebieski 1
145	**Ring5 Red2**	pierścień 5: czerwony 2
146	**Ring5 Green2**	pierścień 5: zielony 2
147	**Ring5 Blue2**	pierścień 5: niebieski 2
148	**Ring5 Red3**	pierścień 5: czerwony 3
149	**Ring5 Green3**	pierścień 5: zielony 3
150	**Ring5 Blue3**	pierścień 5: niebieski 3
151	**Ring5 Red4**	pierścień 5: czerwony 4
152	**Ring5 Green4**	pierścień 5: zielony 4
153	**Ring5 Blue4**	pierścień 5: niebieski 4
154	**Ring5 Red5**	pierścień 5: czerwony 5
155	**Ring5 Green5**	pierścień 5: zielony 5
156	**Ring5 Blue5**	pierścień 5: niebieski 5
157	**Ring5 Red6**	pierścień 5: czerwony 6
158	**Ring5 Green6**	pierścień 5: zielony 6
159	**Ring5 Blue6**	pierścień 5: niebieski 6
160	**Ring5 Red7**	pierścień 5: czerwony 7
161	**Ring5 Green7**	pierścień 5: zielony 7
162	**Ring5 Blue7**	pierścień 5: niebieski 7
163	**Ring5 Red8**	pierścień 5: czerwony 8
164	**Ring5 Green8**	pierścień 5: zielony 8
165	**Ring5 Blue8**	pierścień 5: niebieski 8

166	**Total Dimmer**	ściemniacz główny
167	**Total Dimmer Fine**	ściemniacz główny, precyzyjnie
168	**Main Strobe**	strobo diod głównych
169	**XY Speed**	prędkość ruchu XY
170	**Macro**	makro

4.7 Szczegóły kanału Macro

Funkcje kanału Macro w zależności od wartości DMX:

1	**DMX 0-29**	brak funkcji
2	**DMX 30-39**	Dim Curve: Linear (liniowa)
3	**DMX 40-49**	Dim Curve: Inverse square (odwrotna kwadratowa)
4	**DMX 50-59**	Dim Curve: Square (kwadratowa)
5	**DMX 60-69**	Dim Curve: S-Curve (krzywa S)
6	**DMX 70-139**	brak funkcji
7	**DMX 140-159**	Reset
8	**DMX 160-169**	Tilt Reverse: On (odwrócenie ruchu Tilt włączone)
9	**DMX 170-179**	Tilt Reverse: Off (odwrócenie ruchu Tilt wyłączone)
10	**DMX 180-199**	brak funkcji
11	**DMX 200-209**	Reset
12	**DMX 210-219**	Dim Speed: Fast (szybki)
13	**DMX 220-229**	Dim Speed: Smooth (płynny)
14	**DMX 230-255**	brak funkcji

5 Montaż

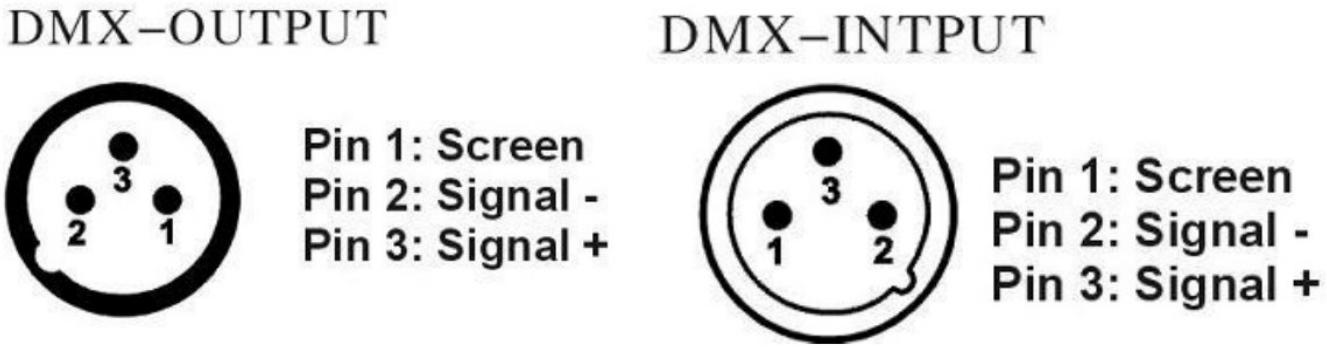
5.1 **Przed zawieszeniem urządzenia należy zamocować zacisk montażowy. Zacisk można przymocować przez mały otwór pośrodku uchwytu, a następnie zabezpieczyć urządzenie linką zabezpieczającą.**

5.2 **Nośność pasa zabezpieczającego powinna wynosić 10-krotność masy samego urządzenia.**

6 Połączenie DMX-512 i łączenie urządzeń oświetleniowych

Przewodem sterującym XLR-XLR należy połączyć każde urządzenie, zaczynając od wyjścia DMX.

Połączenie XLR

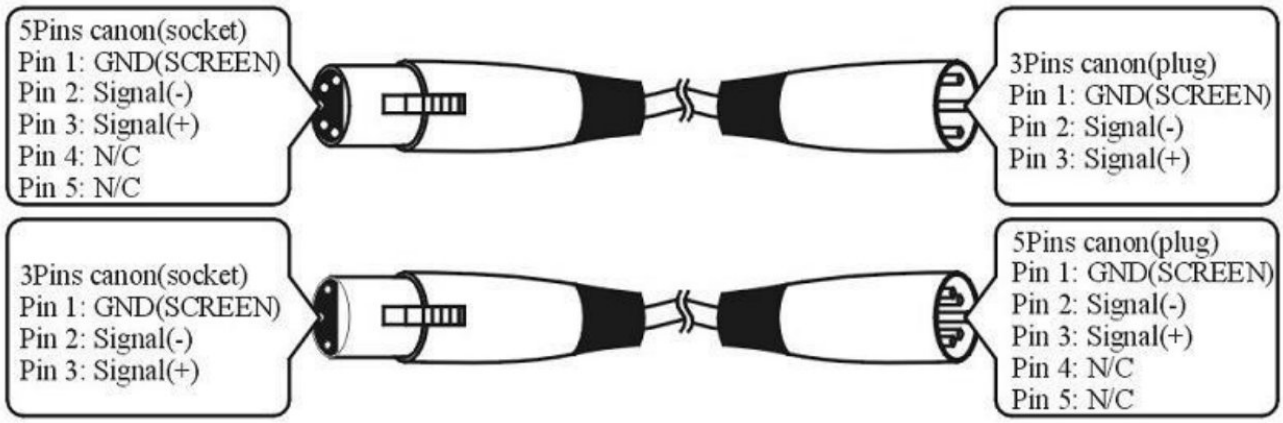


Styki złączy XLR: wyjście i wejście DMX · oryginał EN s. 11

Oznaczenia na rysunku: DMX-OUTPUT to wyjście DMX, DMX-INTPUT (pisownia z oryginału) to wejście DMX. W obu złączach: pin 1: ekran (Screen), pin 2: sygnał ujemny (Signal -), pin 3: sygnał dodatni (Signal +).

> ⚠ **UWAGA**
> **Należy pamiętać o podłączeniu wtyku zamykającego linię (terminatora) do wyjścia sygnału ostatniego urządzenia. W tym wtyku między stykami 2 i 3 wtyku CANON podłączony jest rezystor 120 Ω. Terminator pozwala uniknąć zakłóceń (migotania) sygnału DMX512 podczas transmisji.**

Przewody między złączami 5-pin i 3-pin



Przewody przejściowe ze złączami CANON · oryginał EN s. 11

Oznaczenia na rysunku: socket to gniazdo, plug to wtyk. W złączach 3-pinowych i 5-pinowych: pin 1: masa, ekran (GND, SCREEN), pin 2: sygnał (-), pin 3: sygnał (+). W złączach 5-pinowych piny 4 i 5 są niepodłączone (N/C).

7 Konserwacja

Rozwiązywanie problemów: dla każdego objawu podano, co sprawdzić i jak usunąć usterkę.

Urządzenie nie działa

7.1 Sprawdzić, czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem wejściowym urządzenia. Rozwiązanie: upewnić się co do właściwego napięcia.

7.2 Sprawdzić, czy bezpiecznik nie jest przepalony. Rozwiązanie: wymienić na taki sam bezpiecznik.

Diody LED świecą słabo

7.3 Sprawdzić, czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem wejściowym urządzenia. Rozwiązanie: upewnić się co do właściwego napięcia wejściowego.

Brak sygnału wejściowego DMX

7.4 Sprawdzić, czy polaryzacja w sterowniku DMX nie jest odwrócona. Rozwiązanie: poprawić polaryzację DMX.

7.5 Sprawdzić, czy urządzenie jest w trybie DMX. Rozwiązanie: przełączyć na tryb DMX.

7.6 Sprawdzić, czy w jednej pętli nie ma 2 urządzeń Master. Rozwiązanie: przełączyć jedno z nich w tryb Slave.

Zestaw reflektorów PAR działa nieprawidłowo

7.7 Sprawdzić, czy na wyświetlaczu reflektora PAR ustawiony jest prawidłowy numer. Rozwiązanie: ustawić właściwy numer na pojedynczym reflektorze PAR.

8 Obsługa posprzedażowa

8.1 Nasza firma bezterminowo zapewnia klientom konsultacje techniczne.

8.2 W razie usterki urządzenia należy skontaktować się z naszym działem serwisu i na bieżąco, zgodnie z prawdą, przekazać informacje o problemach.

8.3 Urządzenie jest objęte 2-letnim okresem gwarancji. Szczegółowe informacje zawierają warunki współpracy (Terms of Cooperation) dostępne online.

8.4 Oprócz urządzenia dołączone są następujące pasujące akcesoria:

8.5 Akcesoria: przewód zasilający, 1 szt. Części opcjonalne: (klienci).

Karta gwarancyjna

Pola karty gwarancyjnej w oryginale: nazwa, model, produkcja, zakup. Użytkownik końcowy: nazwa firmy, adres. Punkt sprzedaży: osoba kontaktowa, telefon, pieczęć.

Pola należy wypełnić zgodnie z prawdą, a kartę muszą opieczętować użytkownik końcowy i punkt sprzedaży. W przeciwnym razie gwarancja nie obowiązuje (okres i warunki gwarancji podano poniżej).

Okres gwarancji: jeden rok od zakupu. Warunki gwarancji:

1 Jeżeli produkt ulegnie awarii podczas normalnego użytkowania, można skorzystać z postanowień gwarancji: po okazaniu karty gwarancyjnej i dowodu zakupu (kopii) przysługuje bezpłatna naprawa w wyznaczonym centrum serwisowym lub u producenta.

2 Usługa będzie płatna w następujących przypadkach:

(1) Brak ważnej karty gwarancyjnej lub faktury.

(2) Puste pola, poprawki lub brak nazwy punktu sprzedaży.

(3) Awaria spowodowana zwarciem.

(4) Awaria spowodowana transportem lub rozładunkiem.

(5) Awaria spowodowana obsługą niezgodną z instrukcją.

(6) Awaria spowodowana demontażem bez upoważnienia.

(7) Awaria spowodowana użyciem nieautoryzowanego systemu sterowania.

UWAGA

W związku z możliwymi zmianami i ulepszeniami podane dane mogły ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji związanych z niniejszą instrukcją w razie ulepszenia produktu. Dziękujemy za zrozumienie.

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Meteor

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Meteor: 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 Medusa IP
Multi Beam

FOS Glow II
Multi Beam

FOS Pixel Blade Ultra
Multi Beam

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.