



FF23TR

**ZDALNE STEROWANIE
DMX**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

©2013 **ADJ Products, LLC** wszystkie prawa zastrzeżone. Informacje, specyfikacje, rysunki, zdjęcia oraz instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Produkty marki ADJ, logo LLC oraz nazwy i numery identyfikujące produkty opisane w niniejszym dokumencie stanowią znak handlowy ADJ Products, LLC. Zgłoszona ochrona praw autorskich obejmuje wszelkie formy i wszelkie kwestie dotyczące materiałów i informacji podlegających ochronie prawem autorskim, dozwolone obecnie przez obowiązujące ustawy bądź rozstrzygnięcia sądowe. Nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie mogą stanowić znaki towarowe bądź zarejestrowane znaki towarowe produkujących je spółek i zostają niniejszym prawnie uznane. Wszelkie marki oraz nazwy produktów nie pochodzące od ADJ Products, LLC, stanowią znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe odpowiednich, produkujących je spółek.

ADJ Products, LLC oraz wszystkie powiązane z nią spółki wyłączają niniejszym wszelką swoją odpowiedzialność za szkody we własności, sprzęcie, budynkach lub szkody elektryczne, za obrażenia poniesione przez jakiegokolwiek osoby, jak też za bezpośrednie lub pośrednie straty ekonomiczne związane z lub zależne od użycia jakichkolwiek informacji zawartych w niniejszym dokumencie, oraz/lub wyniki z niewłaściwego, niebezpiecznego, niepełnego lub niestarannego montażu, instalacji, konfiguracji osprzętu oraz działania opisanych tutaj produktów.

Spis treści

WSTĘP	4
ZDALNE STEROWANIE DMX.....	4
CH1: CZAS.....	5
CH2: PRZERWA.....	5
ROHS - Ważny wkład w ochronę środowiska	6
WEEE – Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych	7

WSTĘP

Dziękujemy za zakup produktu FF23TR firmy ADJ. Przed użyciem FF23TR należy przeczytać poniższą instrukcję obsługi.

Obsługa klienta: W razie jakichkolwiek problemów, prosimy o kontakt z zaufanym punktem sprzedaży American Audio. Istnieje również możliwość bezpośredniego kontaktu z nami. Można to zrobić poprzez naszą stronę internetową www.americandj.eu oraz pisząc na adres: support@americandj.eu.

ZDALNE STEROWANIE DMX

Dzięki zdalnemu sterownikowi DMX można automatycznie sterować emisją dymu i zamienić Fog Fury 2000 lub 3000 w dwu- lub trzy-kanalowe urządzenie sterowane DMX. FF23TR musi być połączony zarówno z dymiarką jak i z uniwersalnym sterownikiem DMX-512. Wartości i Cechy DMX znajdują się na drugiej stronie.

JEŻELI TRYB DMX JEST WŁĄCZONY, TO FUNKCJA TIMER NIE BĘDZIE DZIAŁAĆ.

1. Przypisz adres DMX do urządzenia Fog Fury 2000 lub 3000 używając przełączników na bocznej stronie Timera DMX.

UWAGA: Przełączniki na Timerze DMX służą wyłącznie do ustawienia adresu wytwornicy dymu.

2. Podłącz przewód z końcówką męską XLR Timera DMX do wejścia żeńskiego uniwersalnego kontrolera DMX-512.

3. Można teraz podłączyć szeregowo inne inteligentne urządzenia DMX. Należy zacząć od żeńskiego wejścia na przodzie Timera DMX.

Działanie Regulatora Czasowego: Funkcja regulatora czasowego umożliwia emisję dymu w ustawianych odstępach czasu. Pilot regulatora czasowego posiada 3 przyciski i 3 diody L.E.D sygnalizujące różne funkcje.

JEŻELI TRYB DMX JEST WŁĄCZONY, TO FUNKCJA TIMER NIE BĘDZIE DZIAŁAĆ.

- PRZYCISK ZASILANIA - Czerwona dioda L.E.D. znajdująca się po lewej stronie świeci, gdy regulator czasowy i urządzenie sterujące są włączone i aktywne.

- PRZYCISK DMX/TIMER - Zielona dioda LED sygnalizuje, że funkcje regulatora czasowego jest aktywna, a migająca czerwona dioda wskazuje, że urządzenie się nagrzewa. Kiedy dioda zaświeci się na czerwono rozpocznie się emisja dymu. Ponowne wciśnięcie przycisku wyłączy tryb regulatora czasowego i uruchomi sterowanie DMX. Dioda nie świeci kiedy znajdujemy się w trybie DMX.

- PRZYCISK MANUALNY - Zielona dioda znajdująca się po prawej stronie służy do obsługi manualnej, czekaj aż zapali się ZIELONA dioda a następnie naciśnij przycisk.

Pilot posiada również dwa pokręta.

- Pokrętko Czasu (Duration) ma dwie funkcje 1) Włącza i wyłącza Regulator Czasowy. 2) Ustawia czas pracy w przedziale 0,5s - 13s. (Długość emisji dymu).

- Pokrętko regulacji odstępów czasu (interval knob) służy do ustawiania przerw pomiędzy kolejnymi emisjami w zakresie od 9 sekund do 4 minut. Obrót pokręteł zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa ustawiane parametry, obrót przeciwny do ruchu wskazówek zegara zmniejsza ich wartości.

Uwaga: Przed odłączeniem lub wymianą systemu zdalnego sterowania, odłącz przewód zasilający.

Uwaga! Urządzenie nie zawiera żadnych elementów przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika, nie podejmować napraw. W razie awarii urządzenia należy skontaktować się z firmą ADJ.

CH1: CZAS

Wartość Dmx	Czas Pracy	Wartość Dmx	Czas Pracy	Wartość Dmx	Czas Pracy
0-15	Siła dymienia stała Wvł.	100	4.2s	180	8.6s
16-31	Siła dymienia stała Wł.	105	4.4s	185	8.8s
32	0.5s	110	4.8s	190	9.0s
35	0.7s	115	5.0s	195	9.5s
40	1.0s	120	5.2s	200	9.8s
45	1.5s	125	5.5s	205	10.0s
50	1.6s	130	5.7s	210	10.2s
55	1.8s	135	6.0s	215	10.5s
60	2.0s	140	6.2s	220	10.8s
65	2.3s	145	6.5s	225	11.0s
70	2.5s	150	7.0s	230	11.3s
75	2.8s	155	7.2s	235	11.5s
80	3.0s	160	7.6s	240	11.8s
85	3.3s	165	7.8s	245	12.0s
90	3.7s	170	8.0s	250	12.5s
95	4.0s	175	8.4s.	255	12.7s

CH2: PRZERWA

Wartość Dmx	Czas Pracy	Wartość Dmx	Czas Pracy
0-15	9s	128-143	110-114s
16-31	10s	144-159	130-133s
32-47	20-23s	160-175	150-154s
48-63	33-36s	176-191	170-176s
64-79	46-49s	192-207	193-200s
80-95	60-63s	208-223	213-220s
96-111	75-78s	224-239	233-248s
112-127	92-96s	140-255	268-278s

Szanowni Klienci!

Unia Europejska wydała dyrektywę, której celem jest ograniczenie/zabronienie używania niebezpiecznych substancji. Ta regulacja, znana jako ROHS, jest przedmiotem wielu dyskusji w branży elektronicznej.

Zabrania ona między innymi używania sześciu substancji: ołowiu (Pb), rtęci (Hg), sześciowartościowego chromu (Cr VI), kadmu (Cd), polibromowego difenyłu (PBB) jako środka zmniejszającego palność, polibromowego eteru fenyloвого (PBDE) jako środka zmniejszającego palność.

Dyrektywa ta dotyczy prawie wszystkich urządzeń elektrycznych i elektronicznych, których działanie wymaga pola elektrycznego lub elektromagnetycznego – krótko mówiąc całej elektroniki otaczającej nas w domu i pracy.

Jako producenci urządzeń marek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional i ACCLAIM Lighting jesteśmy zobowiązani dostosować się do tej dyrektywy.

Dlatego już na dwa lata przed wejściem w życie dyrektywy ROHS rozpoczęliśmy poszukiwania alternatywnych, bezpiecznych dla środowiska naturalnego materiałów i procesów produkcyjnych.

Zanim dyrektywa ROHS weszła w życie wszystkie nasze produkty były już produkowane zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej. Dzięki regularnym audytom i testom materiałów nadal zapewniamy, że używane podzespoły ciągle odpowiadają wymaganiom tej dyrektywy, a produkcja, na ile pozwala na to stan techniki, przebiega w zgodzie ze środowiskiem naturalnym.

Dyrektywa ROHS jest ważnym krokiem w kierunku ochrony naszego środowiska naturalnego i przekazania go naszym potomkom.

My, jako producenci, czujemy się zobowiązani mieć w tym swój udział.

Corocznie na wysypiskach śmieci na całym świecie lądują tysiące ton niebezpiecznych dla środowiska naturalnego podzespołów elektronicznych.

Aby zapewnić możliwie najlepszą utylizację i zużytkowanie podzespołów elektronicznych, Unia Europejska stworzyła dyrektywę WEEE.

System WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) jest porównywalny do używanego od lat systemu „Zielony Punkt”. Produci urządzeń elektronicznych muszą czynnie uczestniczyć w przyszłej utylizacji produktu już na etapie wprowadzenia go do obrotu. Zebrane w ten sposób pieniądze są przeznaczane na rzecz wspólnego systemu utylizacji. W ten sposób zapewnione jest fachowe i zgodne z ochroną środowiska zbiórka oraz utylizacja starych urządzeń.

Jako producent jesteśmy częścią niemieckiego systemu EAR i pracujemy na jego rzecz. (rejestracja w Niemczech: DE41027552)

W przypadku urządzeń marek AMERICAN DJ i AMERICAN AUDIO oznacza to, że mogą je Państwo bezpłatnie oddać w punktach zbiorów i zostaną one tam wprowadzone do procesu recyklingu. Urządzenia marki ELATION professional, które przeznaczone są jedynie do użytku profesjonalnego, są utylizowane bezpośrednio przez nas. Prosimy o przesłanie ich bezpośrednio do nas po ich zużyciu, abyśmy mogli zająć się ich właściwą utylizacją.

Tak jak wspomniana wcześniej dyrektywa ROHS, tak i WEEE jest ważnym działaniem na rzecz ochrony środowiska, a my chętnie pomagamy dbać o naturę poprzez właściwą utylizację.

Chętnie odpowiemy na wszelkie Państwa pytania oraz sugestie.

Kontakt: info@americandj.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu