



Uni pak II



Instrukcja Obsługi

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.adj.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 niestaranego montażu, instalacji, konfiguracji osprzętu oraz działania opisanych tutaj produktów.

Spis treści

CECHY.....	4
INSTRUKCJE OGÓLNE.....	4
1. Ostrzeżenia	4
2. Uwaga	4
PANEL PRZEDNI.....	5
1. Panel Przedni	5
PANEL TYLNY.....	6
1. Panel Tylny:.....	6
OPIS DZIAŁANIA	6
1. Informacje Ogólne	6
2. Adresowanie Dmx.....	7
3. Ustawienie urządzenia jako Switch	7
4. Ustawienie urządzenia jako Dimer	9
INSTALACJA, MONTAŻ I PODŁĄCZANIE	10
1. Instalacja / Montaż	10
2. Podłączanie	10
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	11
1. Rozwiązywanie Problemów	11
2. Wymiana bezpiecznika(ów)	11
SPECYFIKACJE TECHNICZNE	12
ROHS - Olbrzymi wkład w ochronę środowiska.....	13
WEEE – ODPADY Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH	14
NOTATKI.....	15

CECHY

Dziękujemy, że kupiłeś Uni Pak-II, hybrydowy dimer/switch.

Podstawowe cechy produktu:

- 1 kanałowy dimer hybrydowy z gniazdem zasilania
- Użytkownik ma do wyboru funkcje dimer lub switch.
- Wbudowany fader pozwala na regulację intensywności dimera w przedziale 0 - 100%.
- Zewnętrzny fader pozwala na regulację intensywności dimera w przedziale 0 - 100%.
- 4-Cyfrowy wyświetlacz pokazuje bieżące zadanie i funkcje.
- Standardowe 3-Pinowe wejście/wyjście DMX.
- Maksymalna moc wyjściowa 10 Amp.

INSTRUKCJE OGÓLNE

Jednokanałowe przenośne urządzenie dimer/switch, które można dowolnie ustawić jako dimer lub switch. Dla wygody użytkownika Uni Pak-II można sterować ręcznie dzięki wbudowanemu lub zewnętrznemu faderowi HTP lub przez konsolę DMX. Cyfrowy wyświetlacz i przyciski funkcyjne pozwalają na łatwe i szybkie ustawienie zdefiniowanych presetów ściemniania oraz adresowanie DMX. Do przesyłania danych służą dwa trzy pinowe gniazda wejścia i wyjścia XLR. Zgrabna konstrukcja pozwala dyskretnie zamocować urządzenie na kratownicy lub suficie. Można użyć zacisków i otworów w urządzeniu, co pozwala na łatwą instalację. Aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia, prosimy o przeczytanie instrukcji obsługi i zapoznanie się z podstawowymi funkcjami urządzenia.

Obsługa klienta: W razie jakichkolwiek problemów, prosimy o kontakt z zaufanym punktem sprzedaży ADJ. Można też skontaktować się z nami bezpośrednio: poprzez naszą stronę internetową www.adj.eu lub email: support@adj.eu

1. Ostrzeżenia

- Urządzenie wymaga uziemienia.
- Urządzenie należy trzymać z dala od działania wody i wysokiej wilgotności, musi ono być suche.
- Należy pilnować aby do urządzenia nie dostały się płyny łatwopalne.
- Podczas użytkowania urządzenia konieczna jest ostrożność ponieważ każdy silniejszy wstrząs lub wibracje mogą doprowadzić do zakłóceń w działaniu.
- Urządzenia nie wolno rozbierać ani przerabiać. Urządzenie nie zawiera żadnych elementów przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika.
- Nie korzystać z urządzenia jeśli widoczne są jego wewnętrzne części.
- Należy korzystać wyłącznie z zasilania, które odpowiada regulaminowi budynku i przepisom elektrycznym.
- Bezpieczniki należy wymieniać wyłącznie na takie same.

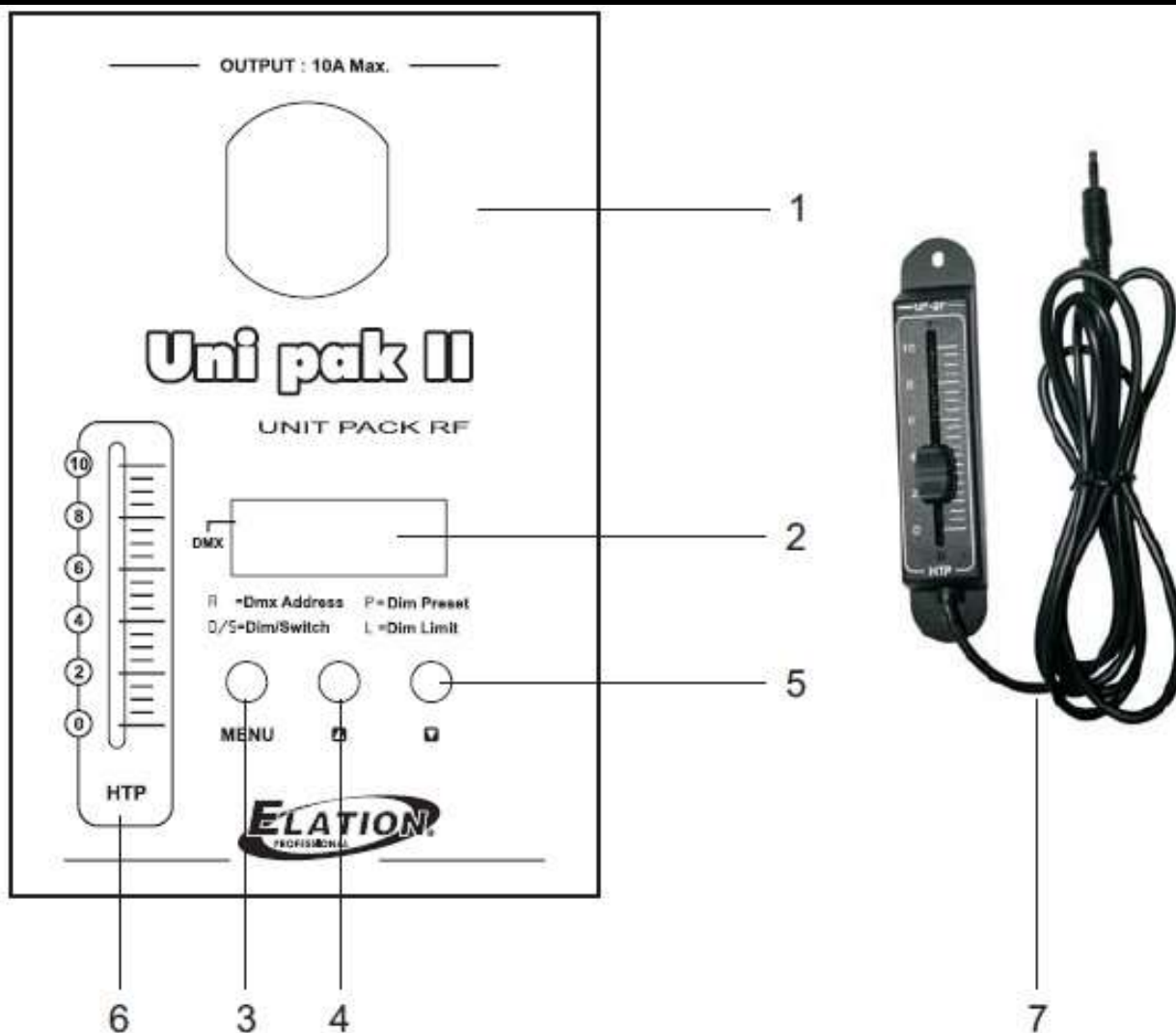
2. Uwaga

- Po rozpakowaniu należy sprawdzić czy urządzenie nie jest uszkodzone. Jeśli w urządzeniu występują jakiegokolwiek nieprawidłowości, należy się natychmiast skontaktować z dealerem, od którego dokonano zakupu.
- Wszelkie prawa zastrzeżone. Bez wyraźnej zgody Elation Professional wyrażonej na piśmie nie wolno kopiować części niniejszej instrukcji obsługi.

Uwaga:

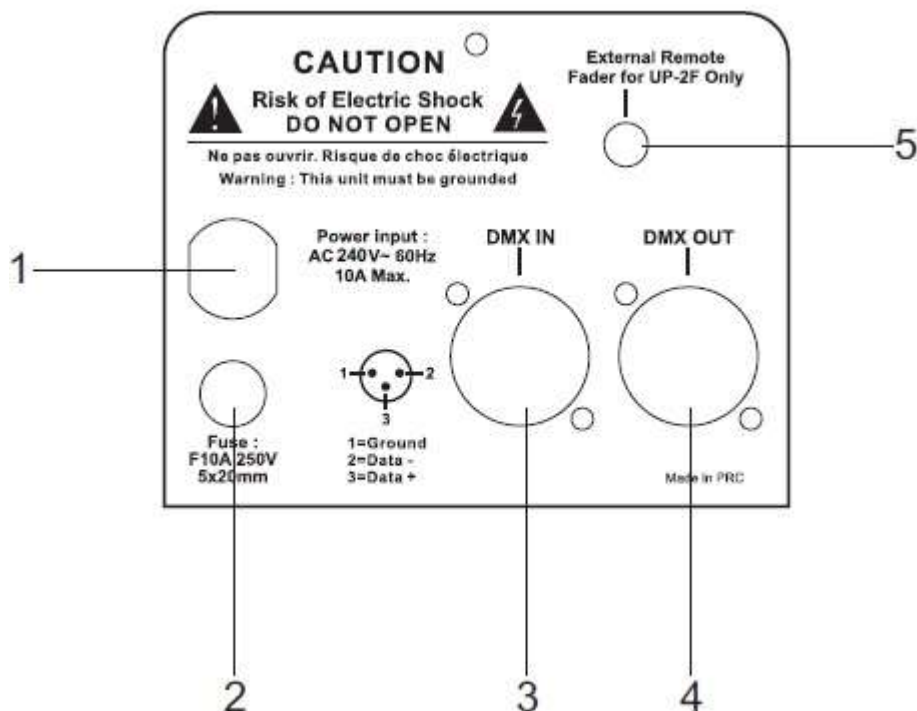
Specyfikacje, ulepszenia konstrukcji produktu i obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego pisemnego powiadomienia.

1. Panel Przedni



- | | |
|--|---|
| <p>1. Gniazda wyjściowe</p> <p>2. Wyświetlacz:</p> <p>3. Przycisk MENU:</p> <p>4. Strzałka w górę (Up)</p> <p>5. Strzałka w dół (Down)</p> <p>6. Fader HTP:</p> <p>7. Suwak zewnętrzny</p> | <p>Pojedyncze gniazdo Schuko, maks. obciążenie 10 Amp, wyjściowe.</p> <p>Cyfrowy wyświetlacz pokazuje bieżące zadanie i funkcje.</p> <p>Tym przyciskiem wybieramy jedną z czterech opcji. (Adres DMX, Tryb Dimer/Switch, Preset & Limit Dimera)</p> <p>Służy do zwiększania wyświetlanych wartości.</p> <p>Służy do zmniejszania wyświetlanych wartości.</p> <p>Ten suwak pozwala regulować intensywność kanału i jest zgodny z zasadą HTP (pierwszeństwo ma najwyższa wartość) Ma on tą samą funkcję co Suwak HTP (6).</p> |
|--|---|

1. Panel Tylny:



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Kabel Zasilający: 2. Schowek bezpiecznika: 3. Wejście DMX: 4. Wyjście DMX: 5. Mini gniazdo wejściowe: | <p>Kabel zasilania 16AWGX3C. Wpinać do zasilania 240V.</p> <p>Bezpiecznik 10A 250V 5x20mm. Zawsze wymieniać na ten sam typ bezpiecznika.</p> <p>3-pinowe gniazdo męskie, do odbioru danych DMX.</p> <p>3-pinowe gniazdo żeńskie, do wysyłania danych DMX.</p> <p>Do podłączenia zewnętrznego fadera, który jest częścią zestawu, jeśli zachodzi taka potrzeba.</p> |
|--|--|

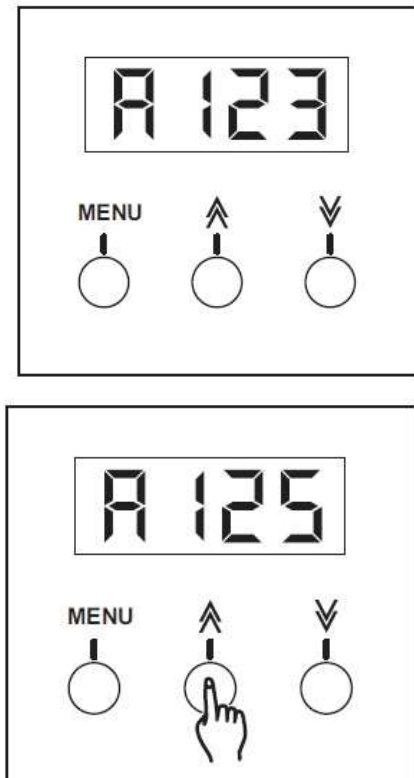
OPIS DZIAŁANIA

1. Informacje Ogólne

Podłączamy urządzenie do odpowiedniego gniazdka zasilania 240V. Po podłączeniu do zasilania dzięki pamięci wewnętrznej Uni Pak-II domyślnie powróci do ostatnich ustawień. Ponadto, na wyświetlaczu pojawi się ostatnie ustawienie adresu DMX.

Jeśli częstotliwość zasilania jest niestabilna, na wyświetlaczu pojawi się „AC-0”. Należy wtedy poszukać stabilnego gniazda zasilania lub poczekać, aż ustabilizuje się ono w bieżącym gniazdku.

2. Adresowanie Dmx



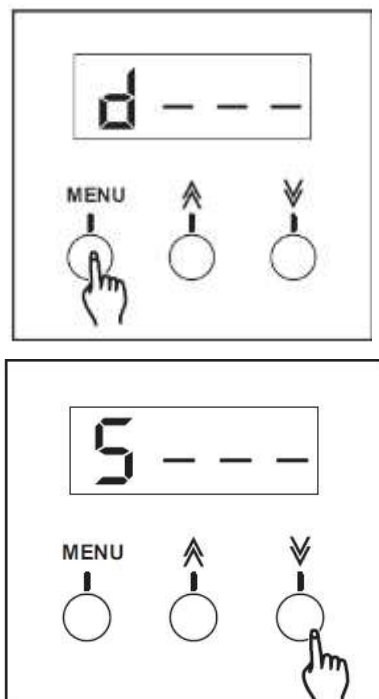
1. Należy przyciskać przycisk „MENU” aż na wyświetlaczu po lewej stronie pojawi się litera „A”. Na wyświetlaczu widać literę „A” a za nią aktualne ustawienie adresu. Na przykład, jeśli ostatnim ustawionym kanałem DMX było 123, to wyświetlacz powinien wyglądać jak na obrazku po lewej stronie.

2. Każde przyciśnięcie strzałki UP lub DOWN zmienia wartość o jeden punkt. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku UP lub DOWN pozwoli na szybką zmianę wartości. Po ustawieniu adresu DMX puszczaamy przycisk UP lub DOWN. Nowe ustawienie adresu zostaje automatycznie zapisane w pamięci.

UWAGA:

Podczas ustawiania adresu DMX, nie działa wysyłanie danych z kanału.

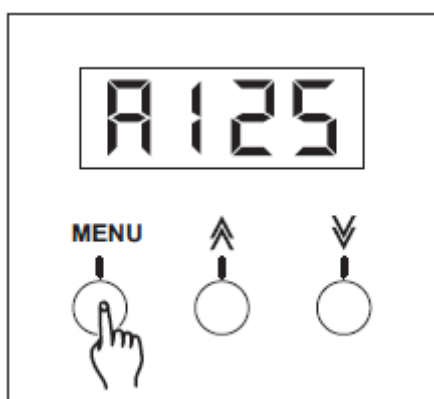
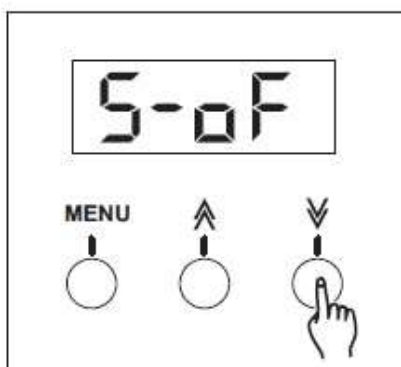
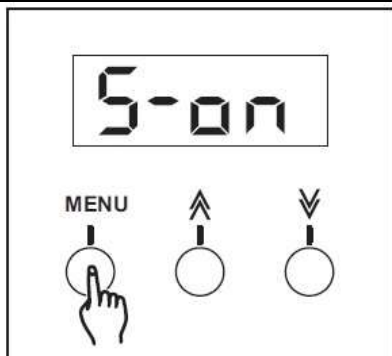
3. Ustawienie urządzenia jako Switch



1. Należy przyciskać przycisk „Menu” aż na wyświetlaczu po lewej stronie pojawi się litera „d” lub „S”.

2. Jeśli na wyświetlaczu mamy „d”, należy przycisnąć raz przycisk strzałki i przeskoczmy na „S”. Jeśli wyświetlacz od razu pokazuje „S” przechodzimy do następnego kroku.

Ustawienie urządzenia jako Switch (ciąg dalszy)

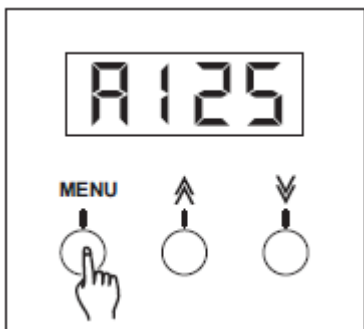


3. Wciskamy przycisk „Menu” i wchodzimy do trybu Switch.

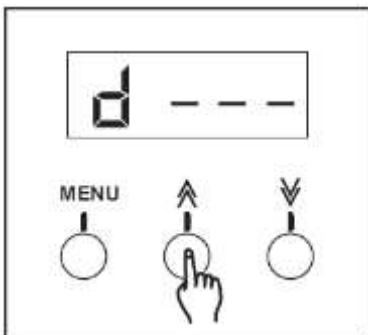
4. W trybie Switch mamy do wyboru dwie opcje - **Switch On (S-on)**, automatycznie włącza zasilanie bez względu na sygnał DMX lub **Switch Off (S-of)**, aktywuje tryb Switch przez DMX i zasilanie włączy/wyłączy się gdy wartość kanału przekroczy 40%. Kiedy wartość kanału jest poniżej 40%, to wysyłanie danych z kanału będzie zerowe lub wyłączone. Strzałkami UP/DOWN wybieramy pomiędzy ON (Wł.) i OFF (Wył.).

5. Po dokonaniu ustawień, wciskamy przycisk „Menu” w celu zatwierdzenia i wracamy do trybu Adresowania DMX.

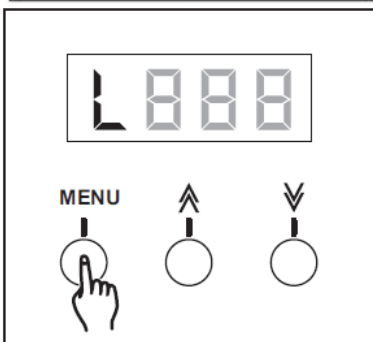
4. Ustawienie urządzenia jako Dimer



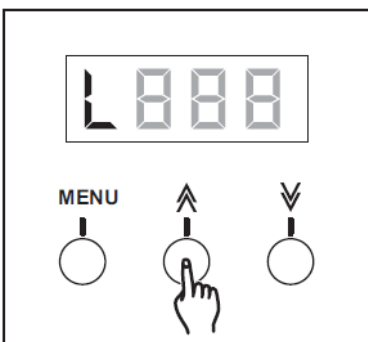
1. Należy przyciskać przycisk „Menu” aż na wyświetlaczu po lewej stronie pojawi się litera „d” lub „S”.



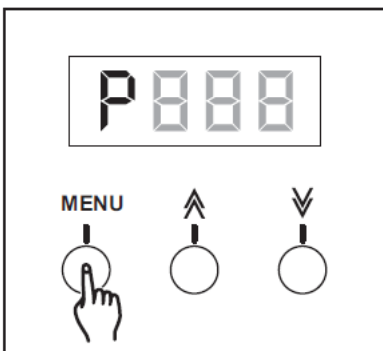
2. Jeśli na wyświetlaczu mamy „S”, należy przycisnąć raz przycisk strzałki i przeskoczmy na „d”. Jeśli wyświetlacz od razu pokazuje „d” przechodzimy do następnego kroku.



3. Wciskamy przycisk „Menu” raz i wchodzimy do trybu Dimmer Limit.

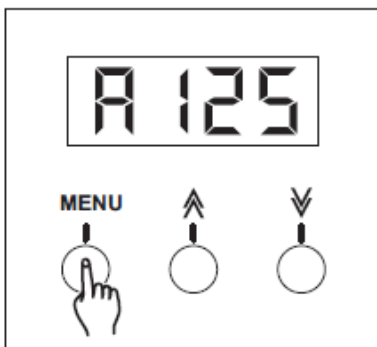
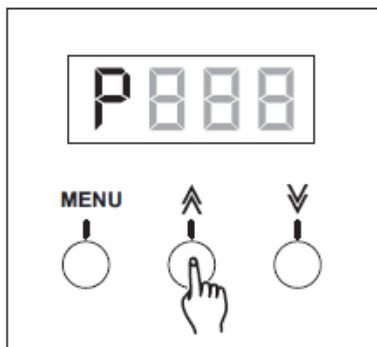


4. Przyciskami Up lub Down zwiększamy lub zmniejszamy wartość w przedziale 10-100. Każde przyciśnięcie zwiększy lub zmniejszy wartość o jeden punkt. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku UP lub DOWN pozwoli na szybką zmianę wartości. Po ustawieniu Dimmer Limit zostanie on automatycznie zapisany w pamięci.



5. Wciskamy przycisk „Menu” raz i wchodzimy do trybu Dimmer Preset.

Ustawienie urządzenia jako Dimer (ciąg dalszy)



6. Przyciskami Up lub Down zwiększamy lub zmniejszamy wartość presetu dimera w przedziale 00-100. Każde przyciśnięcie zwiększy lub zmniejszy wartość o jeden punkt. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku UP lub DOWN pozwoli na szybką zmianę wartości.

Po ustawieniu Dimmer Preset zostanie on automatycznie zapisany w pamięci.

7. Wciskamy przycisk „Menu” raz w celu zatwierdzenia i wracamy do trybu Adresowania DMX.

INSTALACJA, MONTAŻ I PODŁĄCZANIE

1. Instalacja / Montaż

UNI Pak-II zaprojektowano do montażu na kratownicy lub suficie. Zaleca się używanie odpowiednich klamr i kabla zabezpieczającego mocując urządzenie do jakiegokolwiek obiektu. Uni Pak-II posiada dwa otwory. Można je wykorzystać do klamry montażowej lub mocując do ściany lub sufitu. W związku z potrzebą chłodzenia urządzenie należy instalować w taki sposób, aby zapewnić wokół dobry obieg powietrza. Pomiędzy urządzeniem, a innymi obiektami powinno być co najmniej 12 cali (30cm) wolnej przestrzeni.

2. Podłączanie

Uni Pak-II wyposażono w 10Amp wtyczkę z przewodem zasilania 16A. Przewód należy podłączyć do sieci, która zapewnia natężenie co najmniej 10 Amp i jest chroniona odpowiednim bezpiecznikiem przepięciowym. Lampy należy podłączać do gniazda 10-ampereowego na przodzie urządzenia. 3-Pinowe gniazda XLR służą do odbierania i wysyłania danych. Podłączamy z konsoli lub poprzedniego w kolejce urządzenia do gniazda wejścia w Uni Pak-II. Podłączamy z gniazda wyjścia Uni Pak-II do następnego urządzenia lub lampy w kolejce. Zaleca się, aby ostatnie urządzenie w linii miało wpięty do gniazda wyjściowego terminator DMX. Terminator DMX zawiera opornik 110-120 ohm 1/4 wata podłączony pomiędzy pinami 2 i 3 złącza 3-pinowego XLR.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Rozwiązywanie Problemów

Brak zasilania w urządzeniu:

Odłączyć główny przewód zasilania. Podłączyć ponownie upewniając się, że połączenie jest poprawne. Jeśli problem nie ustępuje, należy sprawdzić tablicę rozdzielczą i upewnić się, że bezpieczniki są włączone.

Brak sygnału wyjściowego z Kanału:

Odłączyć główny przewód zasilania. Należy sprawdzić bezpiecznik odpowiedniego kanału (patrz sekcja o wymianie bezpiecznika). Wymienić jeśli jest spalony. Podłączyć ponownie przewód zasilania. Przy sterowaniu sygnałem DMX należy sprawdzić, czy urządzenie dobiera sygnał DMX. Wskaźnik na wyświetlaczu powinien migać kiedy odbierany jest sygnał. Jeśli nie dochodzi sygnał, należy sprawdzić połączenie XLR z konsoli lub poprzedniego urządzenia. Jeśli problem nie ustępuje, należy zmienić kabel XLR pomiędzy wcześniejszym urządzeniem i spróbować ponownie.

Niechciany poziom sygnału wyjściowego 100%:

Sprawdzić ustawienia „Dim/Switch”. Patrz sekcja ustawiania urządzenia jako Dimer/Switch i skorygować ustawienia. Jeśli problem nie ustępuje, należy sprawdzić czy urządzenie nie odbiera sygnału kanału z konsoli odłączając kabel wejściowy XLR.

Jeśli po podjęciu powyższych kroków urządzenie nadal nie działa poprawnie, prosimy o kontakt z obsługą klienta ADJ pod adresem support@adj.eu, urządzenie będzie wymagało naprawy.

2. Wymiana bezpiecznika(ów)

Wymiana bezpiecznika: Odłączyć główny przewód zasilania. Śrubokrętem płaskim odkręcamy i usuwamy pokrywę schowka bezpiecznika. Wyciągamy stary bezpiecznik i wymieniamy na nowy tego samego typu. Zakładamy z powrotem pokrywę schowka śrubokrętem. Nie dokręcać za mocno ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia schowka na bezpiecznik.

Model:	Uni pak II
Zasilanie	Maks. AC 240V~60Hz, 10 A
Sygnalu wyjściowy z Kanału	Maks 10A
SYGNAŁ WYJŚCIOWY DMX	3-pinowy żeński XLR
SYGNAŁ WEJŚCIOWY DMX	3-pinowy męski XLR
Typ bezpiecznika	F10A 250V 5x20mm
Wymiary:	7.17L x 3.62W x 2.56H (182x92x65mm)
Waga:	2,5 f (1,1 Kg)

Szanowny Kliencie!

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. 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”. Producenci 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 zbiórek 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. info@americandj.eu

ADJ Products, LLC
6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA 90040 USA
Tel: 323-582-2650 / Fax: 323-725-6100
www.adj.com / E-mail: info@americandj.com

Znajdź nas:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/americandj

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
Tel: +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99
www.adj.eu/ E-mail: support@adj.eu