



Uni pak II



Uživatelská příručka

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nizozemsko
www.adj.eu

©2013 ADJ Products, LLC všechna práva vyhrazena. Informace, specifikace, nákresy, obrázky a pokyny obsažené v tomto návodu se mohou bez předchozího upozornění měnit. Logo společnosti ADJ Products, LLC a identifikující názvy produktů a čísla zde obsažená jsou ochrannými známkami společnosti ADJ Products, LLC. Ochrana autorských práv zahrnuje veškeré formy a předměty spadající mezi materiály chráněné autorskými právy a také informace nyní garantované zákonem, soudně či dále v tomto dokumentu. Názvy produktů použité v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků a jsou tímto uznány. Veškeré značky a názvy produktů nepatřící společnosti ADJ Products, LLC jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

Společnost ADJ Products, LLC a všechny její přidružené společnosti se tímto zříkají jakékoliv odpovědnosti za škody na majetku, vybavení, budovách a jakékoliv elektřinou způsobené škody, úrazy a poranění vzniklé jakýmkoliv osobám, včetně přímé či nepřímé ekonomické ztráty související s používáním a spolehlivostí jakýchkoliv informací obsažených v tomto dokumentu a také se zříkají veškeré odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku nesprávného, nebezpečného, nedostatečného a nedbalého sestavení, instalace, montáže, obsluhy a provozu tohoto produktu.

Obsah

CHARAKTERISTIKA.....	4
OBEČNÉ POKYNY.....	4
1. Varování.....	4
2. Upozornění.....	4
POPIS PŘEDNÍHO PANELU	5
1. Přední panel.....	5
POPIS ZADNÍHO PANELU	6
1. Zadní panel.....	6
PRŮVODCE OBSLUHOU.....	6
1. Obecné informace	6
2. DMX adresování.....	7
3. Přepnutí do režimu spínače	7
4. Přepnutí do režimu stmívače	9
INSTALACE, MONTÁŽ A ZAPOJENÍ	10
1. Instalace/montáž	10
2. Připojení.....	10
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	11
1. Řešení problémů.....	11
2. Výměna pojistky.....	11
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	12
ROHS – Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	13
OEEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	14
POZNÁMKY	15

CHARAKTERISTIKA

Děkujeme, že jste si zakoupili hybridní dimmer/switch pack Uni Pak II.

Charakteristika produktu:

- 1kanálový hybridní přístroj se dvěma výstupy Edison.
- Přístroj lze přepínat mezi režimy stmívače a přepínače.
- Ovládací prolínací potenciometr na přístroji umožňuje úpravu intenzity stmívání v rozsahu 0–100 %.
- Externí ovládací prolínací potenciometr umožňuje úpravu intenzity stmívání v rozsahu 0–100 %.
- 4číselný segmentový displej zobrazuje aktuální aktivitu a funkční stav.
- 3pinové vstupní/výstupní porty DMX.
- Maximální výstup 10 A.

OBECNÉ POKYNY

Zakoupili jste jednocanálový přenosný dimmer/switch pack, který lze nastavit do dvou různých režimů – jako stmívač nebo jako přepínač. Uni Pak II lze ovládat ručně pomocí prolínacích potenciometrů (na přístroji nebo externí) typu HTP nebo prostřednictvím konzole DMX: Digitální displej a tlačítka funkcí umožňují snadné a rychlé nastavení úrovně stmívání i DMX adresování. Dva tříkolíkové konektory XLR (vstup a výstup) umožňují příjem a odesílání dat. Uhlazený design zajišťuje snadnou a diskrétní instalaci na nosnou konstrukci nebo strop. Do připravených otvorů lze přidat svorku pro snadnou montáž.

Chcete-li dosáhnout co nejlepšího výkonu tohoto produktu, přečtěte si prosím pečlivě tyto pokyny a seznamte se se základními funkcemi a obsluhou této jednotky.

Zákaznická podpora: Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svého prodejce značky ADJ. Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.adj.eu nebo prostřednictvím e-mailu na adrese: support@adj.eu

1. Varování

- Tento přístroj musí být uzemněn.
- Udržujte zařízení v suchu, nevystavujte jej vodě ani vysokým úrovním vlhkosti.
- Nedovolte, aby se zařízení dostalo do styku s hořlavými kapalinami.
- Se zařízením zacházejte opatrně, silné nárazy či vibrace mohou způsobit poruchu.
- Zařízení nerozebírejte a neupravujte. Uvnitř nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Zařízení neprovozujte, jsou-li odhaleny vnitřní součásti.
- Používejte pouze zdroj střídavého proudu vyhovující místním předpisům a elektrickému řádu.
- Při výměně pojistek vždy nahrazujte přesně stejným typem.

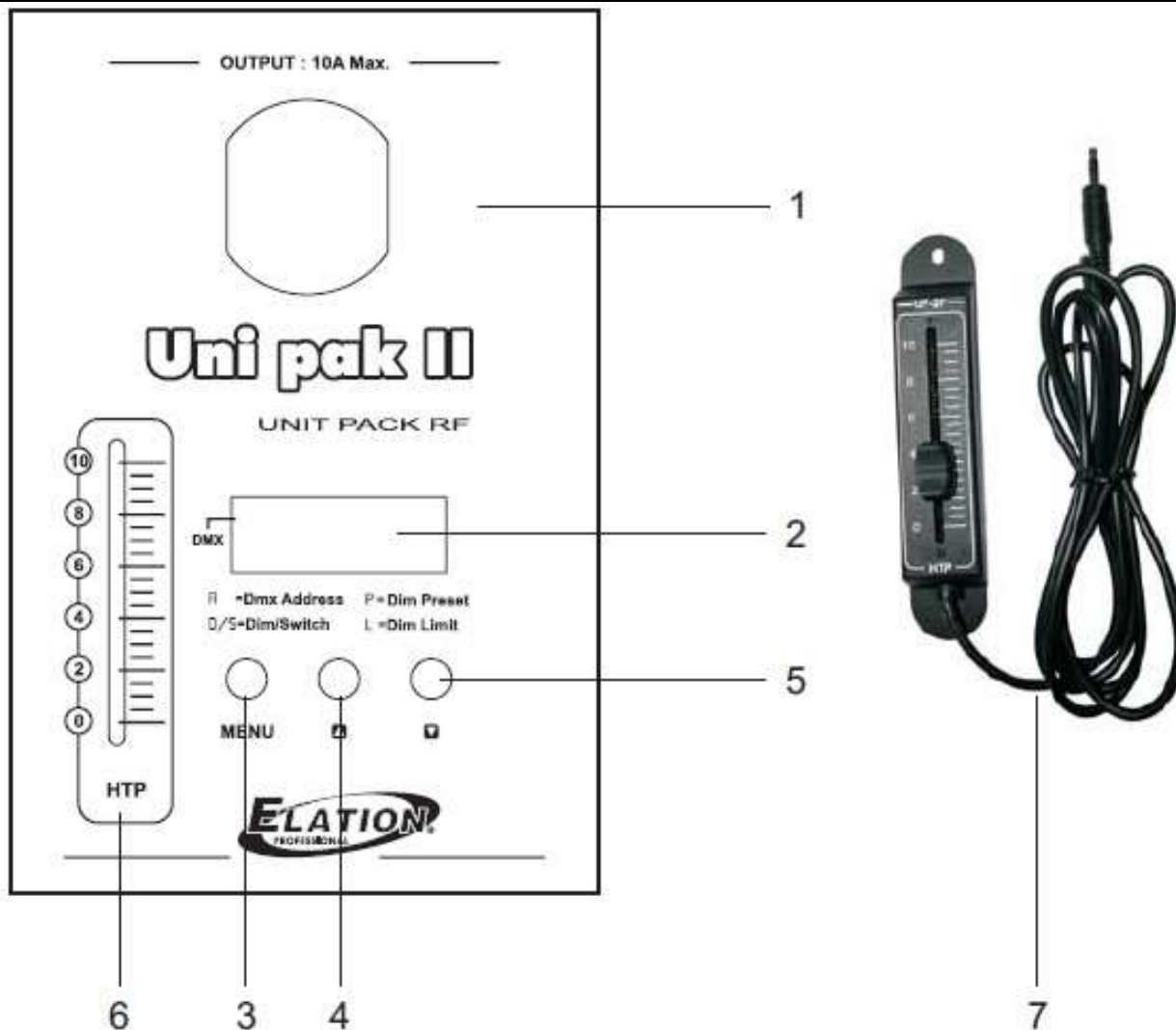
2. Upozornění

- Při rozbalování se ujistěte, že není přístroj poškozený. Pokud by s přístrojem bylo cokoli v nepořádku, neprodleně se obraťte na svého prodejce, u něhož jste produkt zakoupili.
- Všechna práva vyhrazena. Žádná část návodu nesmí být reprodukována v jakékoliv formě či jakýmkoliv způsobem bez předchozího písemného svolení spol. Elation Professional.

Upozornění:

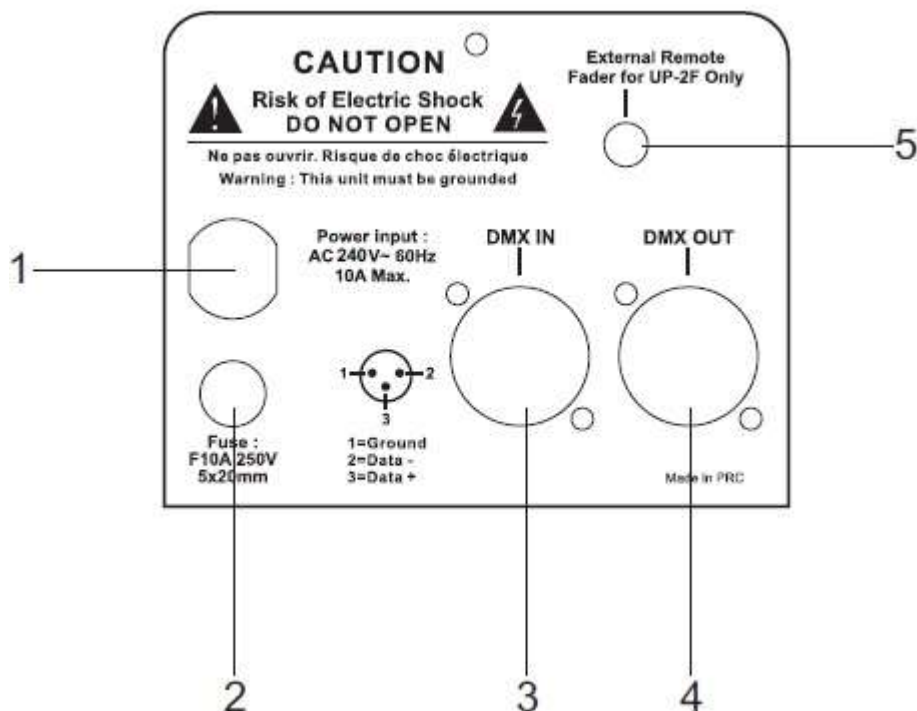
Specifikace a designová vylepšení tohoto produktu a tohoto návodu se mohou měnit bez předchozího upozornění.

1. Přední panel



- | | |
|---|--|
| <p>1. Výstupní konektory</p> <p>2. Segmentový displej:</p> <p>3. Tlačítko nabídky:</p> <p>4. Šipka nahoru</p> <p>5. Šipka dolů</p> <p>6. Prolínací potenciometr HTP:</p> <p>7. Externí prolínací potenciometr</p> | <p>Jeden výstup Shuko s maximálním zatížením 10 A.</p> <p>Digitální displej zobrazuje aktuální aktivitu nebo funkční stav.</p> <p>Toto tlačítko slouží k přepínání mezi čtyřmi možnostmi nabídky.
(Adresa DMX, Režim stmívače/spínače, Přednastavení stmívače a limit)</p> <p>Toto tlačítko zvyšuje hodnotu na displeji.</p> <p>Toto tlačítko snižuje hodnotu na displeji.</p> <p>Tento prolínací potenciometr upravuje citlivost kanálu a funguje na principu HTP (Highest takes precedence – nejvyšší má přednost).</p> <p>Tento potenciometr má stejnou funkci jako potenciometr HTP (6).</p> |
|---|--|

1. Zadní panel



- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Napájecí šňůra: | Napájecí kabel 16AWGX3C. Zapojte do 240V zdroje. |
| 2. Uložení pojistky: | Obsahuje pojistku 10 A, 250 V, 5 x 20 mm. Vždy nahraďte stejným typem pojistky. |
| 3. Vstup DMX: | 3pinová zástrčka XLR, slouží k příjmu dat DMX. |
| 4. Výstup DMX: | 3pinová zásuvka XLR, slouží k příjmu dat DMX: |
| 5. Vstupní konektor mini: | Slouží k připojení dodaného externího prolínacího potenciometru pro externí ovládání. |

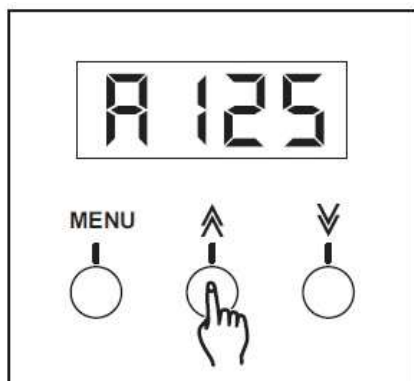
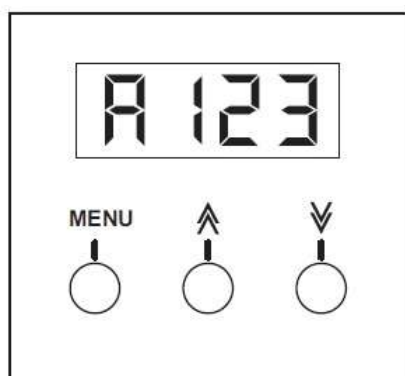
PRŮVODCE OBSLUHOU

1. Obecné informace

Zapojte přístroj do vhodné napájecí zásuvky s napětím 240 V. Po zapnutí Uni Pak II přejde díky vnitřní paměti do posledního použitého funkčního stavu. Kromě toho se na displeji zobrazí poslední nastavený adresa DMX.

Není-li frekvence napájení stabilní, na displeji se zobrazí „AC-0“. Budete muset přístroj připojit ke stabilnímu napájecímu zdroji nebo vyčkat, než aktuální zásuvka dodá stabilní napájení.

2. DMX adresování



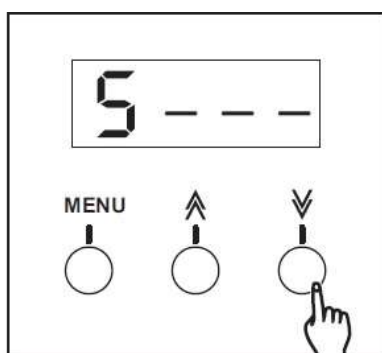
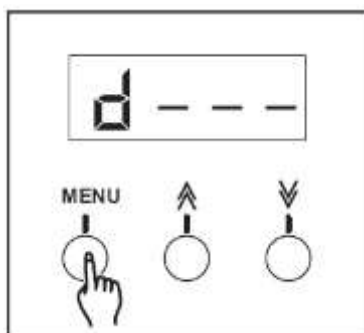
1. Opakovaně stiskněte tlačítko „MENU“, dokud se na levé straně displeje nezobrazí „A“. Displej zobrazí „A“ a za ním aktuální nastavenou adresu. Pokud např. poslední nastavená adresa byla 123, displej bude vypadat jako obrázek nalevo.

2. Každé stisknutí tlačítka s šipkami nahoru nebo dolů změní hodnotu adresy DMX o jedna. Stisknutím a podržením tlačítka nahoru nebo dolů lze zvýšit nebo snížit nastavení adresy DMX rychle. Jakmile dosáhnete požadovaného nastavení adresy DMX, uvolněte tlačítko šipky. Nová adresa se automaticky uloží do paměti.

POZNÁMKA:

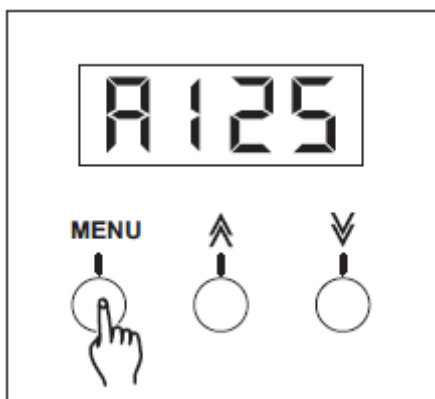
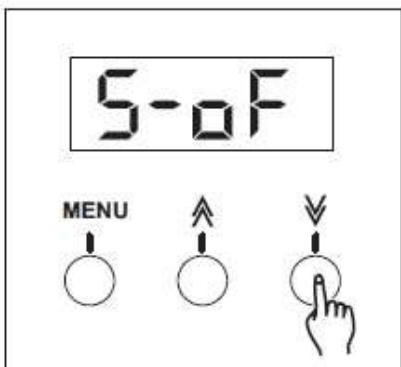
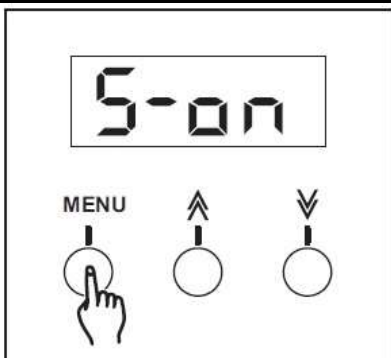
Při nastavování adresy DMX je výstup kanálu deaktivován.

3. Přepnutí do režimu spínače



1. Opakovaně stiskněte tlačítko „MENU“, dokud se na levé straně displeje nezobrazí „d“ nebo „S“.

2. Pokud se na displeji zobrazí „d“, stiskem tlačítka s šipkou dolů změňte možnost na „S“. Pokud je již na displeji zobrazeno „S“, pokračujte k dalšímu kroku.

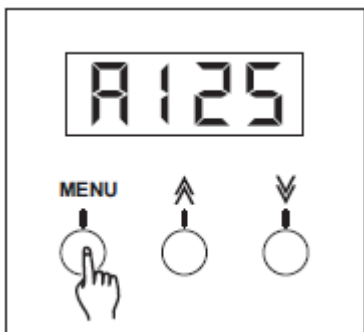


3. Stiskem tlačítka „MENU“ vstupte do režimu spínače.

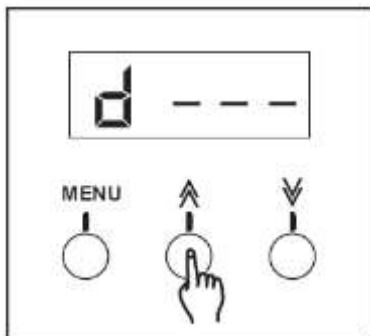
4. Je-li přístroj v režimu spínače, máte na výběr dvě možnosti: **Zapnutí (S-on)** – automaticky zapne napájení bez ohledu na DMX signál; nebo **Vypnutí (S-of)** – aktivuje režim spínače prostřednictvím DMX a napájení se zapne/vypne, když hodnota kanálu překročí 40 %. Pokud je hodnota kanálu nižší než 40 %, výstup kanálu bude nula nebo vypnutý. Stiskem tlačítek šipek nahoru/dolů vybíráte mezi možnostmi ZAPNUTÍ a VYPNUTÍ.

5. Jakmile provedete nastavení, tlačítkem „MENU“ potvrďte a vraťte se zpět do režimu adresy DMX.

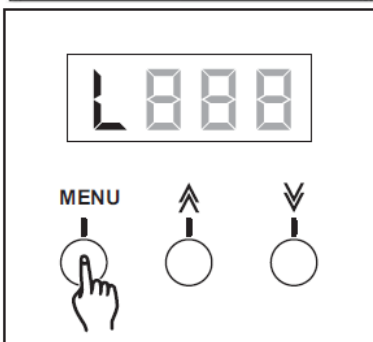
4. Přepnutí do režimu stmívače



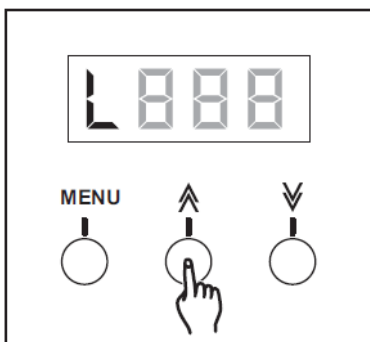
1. Opakovaně stiskněte tlačítko „MENU“, dokud se na levé straně displeje nezobrazí „d“ nebo „S“.



2. Pokud se na displeji zobrazí „S“, stiskem tlačítka s šipkou dolů změníte možnost na „d“. Pokud je již na displeji zobrazeno „d“, pokračujte k dalšímu kroku.

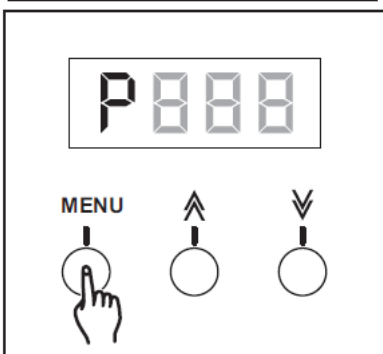


3. Stiskem tlačítka „MENU“ vstupte do režimu limitu stmívače.

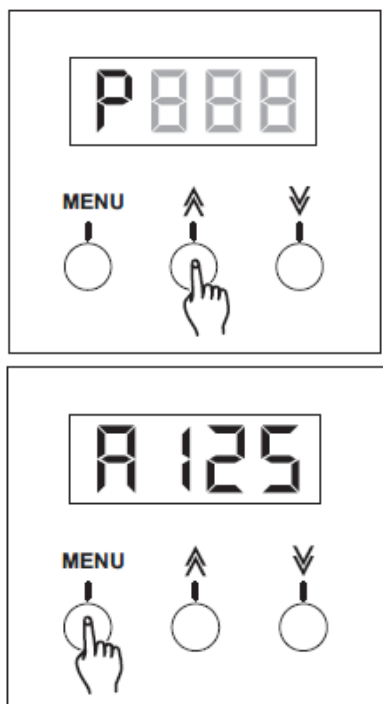


4. Tlačítka šipek nahoru nebo dolů zvyšujete/snižujete hodnotu v rozsahu 10–100. Každé stisknutí zvýší nebo sníží hodnotu o jedna. Stisknutím a podržením tlačítka nahoru nebo dolů lze zvýšit nebo snížit nastavení hodnoty rychle.

Jakmile nastavíte požadovaný limit stmívače, dojde k automatickému uložení hodnoty.



5. Stiskem tlačítka „MENU“ vstupte do režimu přednastavení stmívače.



6. Tlačítka šipek nahoru nebo dolů zvyšujete/snižujete hodnotu přednastavení stmívače v rozsahu 00–100. Každé stisknutí zvýší nebo sníží hodnotu o jedna. Stisknutím a podržením tlačítka nahoru nebo dolů lze zvýšit nebo snížit nastavení hodnoty rychle.

Jakmile nastavíte požadovanou úroveň přednastavení stmívače, dojde k automatickému uložení hodnoty.

7. Stiskem tlačítka „MENU“ nastavení potvrďte a vraťte se zpět do režimu adresy DMX.

INSTALACE, MONTÁŽ A ZAPOJENÍ

1. Instalace/montáž

Uni Pak II byl navržen pro montáž na nosnou konstrukci nebo strop. Při montáži na konstrukci doporučujeme použít vhodnou montážní svorku a bezpečnostní kabel. Na přístroji Uni Pak II jsou dva otvory. Ty slouží k uchycení montážní svorky nebo upevnění ke stěně nebo stropu. Pro účely chlazení je nutné namontovat přístroj tak, aby kolem něj mohl volně proudit vzduch. Mezi přístrojem a jakýmkoli přilehlým předmětem by mělo být alespoň 30 cm volného prostoru.

2. Připojení

Uni Pak II je dodáván s jednou 10A zástrčkou typu Edison na napájecím kabelu s maximálním proudovým zatížením 16 A. Tento napájecí kabel by měl být připojen ke zdroji schopnému dodávat proud alespoň 10 A a chráněn vhodným jističem. Světelné zátěže by měly být zapojeny do dvojitě 10A zásuvky Edison, která je na přední straně přístroje. 3pinové konektory XLR slouží jako vstup a výstup pro datový tok. Zapojte výstup konzole nebo předchozího zařízení v linii do vstupu přístroje Uni Pak II. Výstup přístroje Uni Pak II zapojte na vstup dalšího přístroje nebo zařízení v linii. Doporučujeme poslední přístroj/zařízení v linii opatřit na výstupu terminátorem DMX. DMX terminátor obsahuje rezistor (120 Ω , 1/4 W) připojený mezi vývody 2 a 3 na 3pinovém konektoru DMX.

1. Řešení problémů

Žádné napětí do přístroje:

Odpojte napájecí kabel přístroje. Napájecí kabel znovu připojte a ujistěte se, že je spojení řádné. Pokud problém přetrvává, zkontrolujte servisní panel budovy a ujistěte se, že jsou všechny jističe zapnuté.

Žádný výstup:

Odpojte napájecí kabel přístroje. Zkontrolujte příslušnou pojistku kanálu (viz část výměna pojistky). Spálené pojistky vyměňte. Připojte napájecí kabel. Pokud zařízení ovládáte prostřednictvím DMX, ujistěte se, že přístroj přijímá signál DMX. Ukazatel na displeji by měl při příjmu signálu blikat. Pokud nedochází k příjmu signálu, zkontrolujte připojení XLR z konzole nebo předchozího zařízení v linii. Pokud problém přetrvává, vyměňte kabel XLR mezi přístrojem a předchozím zařízením a zkuste to znovu.

Nežádoucí 100% výstup kanálu:

Zkontrolujte nastavení stmívače/spínače. Viz kapitoly „Přepnutí do režimu spínače a stmívače“. Proveďte úpravu nastavení. Pokud problém přetrvává, ujistěte se, že přístroj nepřijímá kanálový výstup z konzole odpojením vstupního kabelu XLR.

Pokud jste zkusili výše uvedené a zařízení stále vykazuje poruchy, obraťte se na zákaznickou podporu ADJ na adrese support@adj.eu, vaše zařízení bude pravděpodobně vyžadovat servis.

2. Výměna pojistky

Výměna pojistky: Odpojte napájecí kabel přístroje. Pomocí plochého šroubováku odstraňte víčko držáku pojistky. Vyjměte starou pojistku a nahradte ji novou pojistkou přesně stejného typu. Vraťte zpět víčko držáku pojistky plochým šroubovákem. Neutahujte příliš, mohlo by dojít k poškození nebo zničení držáku pojistky.

Model:	Uni Pak II
Napájecí vstup	240 V _{AC} , 60 Hz, max. 10 A
Kanálový výstup	max. 10 A
DMX VÝSTUP	3pinová zásuvka XLR
DMX VSTUP	3pinová zástrčka XLR
Typ pojistky	F 10 A, 250 V, 5x 20 mm
Rozměry	182 mm (D) x 92 mm (Š) x 65 mm (V)
Hmotnost	1,1 kg

Vážený zákazníku,

Evropská unie přijala směrnici o omezení / zákazu používání nebezpečných látek. Tato směrnice, známá pod zkratkou ROHS, je v elektronickém průmyslu často diskutovaným tématem.

Kromě jiného omezuje použití šesti materiálů: Olovo (Pb), rtuť (Hg), šestimocný chrom (CR VI), kadmium (Cd), polybromované bifenyly jako samozhášecí přísady (PBB), polybromované difenylethery taktéž jako samozhášecí přísady (PBDE). Směrnice se vztahuje na téměř veškerá elektronická a elektrická zařízení, jejichž provozní režim souvisí s elektrickým nebo elektromagnetickým polem – ve zkratce: veškerá elektronika, která nás obklopuje v domácnosti nebo v práci.

Jakožto výrobci produktů značek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting jsme povinni plnit požadavky ROHS směrnice. Proto jsme již dva roky před vstupem směrnice v platnost začali hledat alternativní materiály a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí.

Všechny naše produkty tak odpovídaly standardům Evropské unie ještě předtím, než směrnice ROHS začala platit. Díky pravidelným kontrolám a materiálovým testům můžeme zajistit, že námi používané komponenty vždy odpovídají ROHS a že výrobní proces je do míry, do jaké technologie dovolí, šetrný k životnímu prostředí.

Směrnice ROHS je důležitým krokem v oblasti ochrany našeho životního prostředí. Jako výrobci se proto cítíme povinni přispět naší částí.

Každým rokem končí na smetištích po celém světě tuny elektronického odpadu, který škodí životnímu prostředí. V zájmu co nejlepší likvidace nebo obnovy elektronických součástek vydala Evropská unie směrnici OEEZ.

Systém OEEZ (Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních) lze srovnat se systémem „Green Spot“, který se používá již několik let. Výrobci musí přispět svým dílem k využití odpadu ve chvíli, kdy vypustí nový produkt. Peněžní zdroje získané touto cestou pak budou použity k vyvinutí společného systému hospodaření s odpadem. Tím lze zajistit profesionální a k životnímu prostředí šetrný program sběru a recyklace.

Jako výrobce se účastníme německého systému EAR a přispíváme svým dílem.

(Registrace v Německu: DE41027552)

Znamená to, že produkty značky AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO můžete zdarma zanechat na sběrných bodech a tyto produkty budou použity v rámci recyklačního programu. O produkty značky ELATION Professional, které využívají pouze profesionálové, se postaráme přímo my. Posílejte prosím produkty Elation na konci životnosti přímo nám, abychom je mohli profesionálně zlikvidovat.

Stejně jako ROHS, je i směrnice OEEZ důležitým příspěvkem k ochraně životního prostředí a jsme rádi, že můžeme pomoci ulehčit životnímu prostředí díky systému nakládání s odpady.

Rádi zodpovíme vaše dotazy a uvítáme vaše návrhy na adrese: info@americandj.eu

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

Sledujte nás na:



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

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