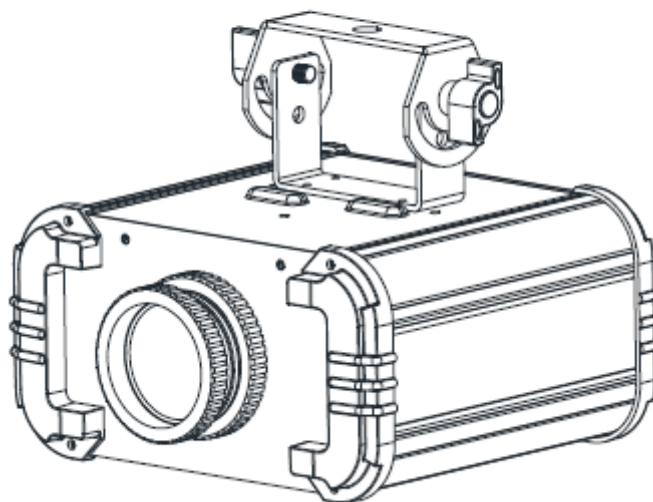




H2O IR



Uživatelská příručka

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

ÚVOD	4
OBEČNÉ POKYNY	4
CHARAKTERISTIKA.....	4
INSTALACE.....	4
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4
POKYNY K OBSLUZE	5
ADJ UC IR OVLÁDÁNÍ	5
FOTOMETRICKÁ TABULKA	6
INSTALACE ČOČKY S ÚHLEM VYZAŘOVÁNÍ 43 STUPŇŮ	6
VÝMĚNA POJISTKY	7
ČIŠTĚNÍ.....	7
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	7
SPECIFIKACE	8
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	9
OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	10
POZNÁMKY	11

ÚVOD

Úvod:

Děkujeme, že jste si zakoupili H2O IR od společnosti ADJ Products, LLC. H2O IR je vylepšenou verzí velice populárního H2O LED. Nová jednotka má lepší optické prvky a jasnější světelný LED výstup a dokáže tak vytvořit živější barvy. Lze jej použít také s ovladačem ADJ UC IR (prodáván samostatně). Zařízení je vhodné do divadel, studií, obchodů a dalších podobných míst.

Rozbalení:

Každý H2O IR byl důkladně otestován a odeslán v bezvadném funkčním stavu. Pečlivě zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození obalového kartonu. Zdá-li se vám karton poškozený, pečlivě zkontrolujte, nedošlo-li k poškození obsahu balení, a ujistěte se, že veškeré vybavení nutné k provozu systému dorazilo neporušené. V případě, že došlo k poškození obsahu nebo chybí některé části, kontaktujte prosím bezplatnou zákaznickou linku a vyžádejte si další pokyny. Nevracejte prosím tento systém zpět prodejci bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

Zákaznická podpora: Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svůj oblíbený obchod se značkou American Audio.

Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.americandj.eu nebo skrze e-mail: support@americandj.eu

Upozornění! Nevystavujte tuto jednotku dešti nebo vlhku, snížíte tím a předcházíte tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Pozor! Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části. Nepokoušejte se přístroj sami opravovat, připravili byste se tím o výrobní záruku. Ve velice nepravděpodobném případě, že bude vaše jednotka vyžadovat servis, neváhejte kontaktovat společnost ADJ.

Bude-li to možné, recyklujte PROSÍM obalový kartón.

OBECNÉ POKYNY

Chcete-li dosáhnout co nejlepšího výkonu tohoto produktu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se se základními pravidly obsluhy této jednotky. Tyto instrukce obsahují důležité bezpečnostní informace týkající se používání a údržby jednotky. Uchovávejte prosím tento návod v blízkosti jednotky pro případ, že jej budete v budoucnu potřebovat.

CHARAKTERISTIKA:

- Obsahuje vestavěný závěsný třmen
- 5 barev + bílá
- Míchání barev
- Čočka 34 stupňů a volitelná čočka 43 stupňů
- Kompatibilní s ovladačem ADJ UC IR (prodáván samostatně)

INSTALACE

Jednotka by měla být uchycena pomocí montážních svorek (nejsou součástí dodávky), kterými by měla být připevněna k nosnému držáku (ten je součástí jednotky). Vždy se ujistěte, že je jednotka pevně přimontována, abyste zabránili vibracím a klouzání během provozu. Vždy se také ujistěte, že je struktura, na kterou jednotku upevňujete bezpečná a stabilní a je schopná udržet desetinásobek hmotnosti jednotky. Kromě toho při instalaci vždy používejte bezpečnostní kabel, který je schopen unést až dvanáctinásobek hmotnosti jednotky. Vybavení musí být instalováno profesionálem a je nutno jej instalovat do míst, kde bude mimo dosah lidí.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nevlévejte do jednotky vodu ani jiné tekutiny.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ (pokračování)

- Nepokoušejte se jednotku provozovat, má-li poškozený napájecí kabel. Nepokoušejte se z elektrického kabelu odstranit nebo ulomit zemnicí kolík. Tento kolík má za úkol snižovat nebezpečí úrazu elektrickým proudem a nebezpečí vzniku požáru v případě vnitřního zkratu.
- Před jakýmkoliv zapojováním jednotku odpojte od hlavního zdroje napětí.
- Za žádných okolností nesnímejte kryt. Uvnitř nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Nikdy jednotku nepoužívejte, je-li odstraněn kryt.
- Nikdy tuto jednotku nepřipojujte k dimmer packu.
- Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechte alespoň 15 cm volného prostoru.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, došlo-li k jejímu poškození.
- Tato jednotka je konstruována pouze pro vnitřní použití, její použití ve vnějších prostorách ruší všechny záruky.
- Při delším nepoužívání odpojte jednotku od zdroje napětí.
- Vždy jednotku namontujte bezpečně a tak, aby byla stabilní.
- Napájecí kabely by měly být vždy vedeny tak, aby se po nich nešlapalo a nedocházelo k jejich poškození věcmi o ně opřenými nebo na ně položenými. Zvláštní pozornost by měla být věnována místu, kde ústí z přístroje.
- Čištění - Zařízení čistěte pouze dle doporučení výrobcem. Detaily o čištění na straně 7.
- Teplo - Neumísťujte přístroj blízko zdrojů tepla jako jsou radiátory, ohřívače vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:
 - A. Šňůra nebo zdířka zdroje napětí byla poškozena.
 - B. Na těleso spadl předmět nebo došlo k rozliti tekutiny do zařízení.
 - C. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - D. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

POKYNY K OBSLUZE

Obsluha: Toto zařízení je určeno k provozu jako samostatná jednotka a nevyžaduje jakýkoliv ovladač. H2O IR jsme vytvořili jako reakci na potřeby divadelních a produkčních skupin. Naším cílem bylo vytvořit cenově dostupnou jednotku s úžasným efektem bez potřeby silných blikajících světel nebo zvláštní mlhy. Tato jednotka je dodávána s pěti vestavěnými barvami, které lze použít k vytvoření různých unikátních efektů H2O IR je připraven k použití ihned po vyjmutí z krabice. Když jednotku připojíte na odpovídající zdroj napětí, světelný zdroj se zapne a dva vnitřní efektové kotouče se okamžitě začnou otáčet.

Na zadní straně jednotky se nachází přepínač, který slouží k ovládání vnitřních kotoučů barev. Při jeho přepnutí do jedné polohy se bude kotouč barev automaticky a nepřetržitě pohybovat a bude měnit barvy. V opačné poloze přepínač kotouč barev uzamkne na místě. Dramatičtější efekty můžete vytvořit díky kombinacím dělených barev a to tak, že zastavíte barevný kotouč mezi kterýmikoliv dvěma sousedícími barvami.

Zaostřování objektivu (čočky): Čočku lze zaostřit dle vašich požadavků otočením v nebo proti směru hodinových ručiček.

ADJ UC IR OVLÁDÁNÍ

Dálkové ovládání **UC IR** umožňuje ovládání různých funkcí (viz níže). Abyste mohli přístroj ovládat, musíte ovladačem namířit na přední stranu přístroje a nesmíte být dále než 9 metrů.

STAND BY – Stiskem tohoto tlačítka se zařízení přepne do režimu Blackout.

STROBE – U tohoto tělesa nefunguje.

FADE/GOBO – Stiskem tohoto tlačítka spouštíte/zastavujete kotouč efektů.

DIMMER + a DIMMER - – Tato tlačítka slouží k úpravě intenzity výstupu.

STROBE – U tohoto tělesa nefunguje.

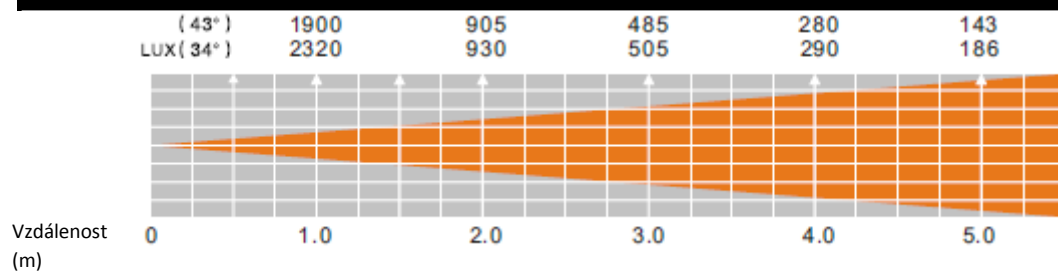
COLOR – Stiskem tohoto tlačítka spouštíte/zastavujete kotouč barev.

1-9 – Tato tlačítka nelze pro toto těleso použít.

SOUND ON a OFF – Tato tlačítka nelze pro toto těleso použít.

SHOW 0 – U tohoto tělesa nefunguje.

FOTOMETRICKÁ TABULKA



INSTALACE ČOČKY S ÚHLEM VYZAŘOVÁNÍ 43 STUPŇŮ



Instalace čočky s úhlem vyzařování 43 stupňů je velmi jednoduchý proces. Při instalaci postupujte velmi opatrně.



Odšroubujte a vyjměte uložení objektivu. Palcem opatrně zatlačte čočku ven, dokud „nevyskočí“.



Jakmile čočka „vyskočí“, měli byste vidět to, co na obrázku vlevo. Vyjměte čočku a pojistný kroužek.



Tubus objektivu otočte a vložte druhou čočku. Opatrně vložte pojistný kroužek. Celou operaci proveďte s nejvyšší opatrností. Ujistěte se, že je pojistný kroužek vsazen správně. Nyní můžete tubus objektivu zašroubovat zpět do tělesa H2O IR.

VÝMĚNA POJISTKY

Výměna pojistky: Najděte a odpojte napájecí kabel jednotky. Jakmile je kabel odstraněn, najděte držák pojistky, který se nachází uvnitř zdířky napájení. Zasuňte do zdířky plochý šroubovák a zlehka vyjměte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahraďte ji novou. Držák pojistky má vestavěnou objímku pro náhradní pojistku. Dávejte pozor, abyste si nespletli náhradní pojistku s pojistkou aktivní.

Varování: Jestliže po výměně pojistky nadále dochází k jejich pálení, **PŘESTAŇTE jednotku používat.** Kontaktujte zákaznickou podporu a požadujte další pokyny. Budete-li v používání pokračovat, můžete způsobit vážné škody.

ČIŠTĚNÍ

Čištění zařízení: Kvůli zbytkům mlhy, kouře a prachu musí být pravidelně čištěny vnitřní i vnější čočky, optimalizuje se tak světelný výstup.

1. K utření vnější strany krytu použijte běžný čistič na sklo a měkký hadřík.
2. Vnější optiku vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 20 dní.
3. Než jednotku znovu zapojíte, vždy se ujistěte, že jsou všechny části naprosto suché.

Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je zařízení provozováno (např. kouř, prach, mlha, rosa). Při častém používání doporučujeme čistit zařízení každý měsíc. Pravidelné čištění zajistí dlouhou životnost a výrazný výstup paprsku.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Odstraňování problémů: Na níže uvedeném seznamu naleznete několik problémů, na které lze narazit, a jejich řešení.

Jednotka nevydává žádné světlo;

1. Ujistěte se, že pojistka není přepálená. Pojistku najdete na zadním panelu jednotky uvnitř zásuvky. Viz. kapitola Výměna pojistky.

Model:	H2O IR
NAPĚTÍ:	120 V/60 Hz nebo 230 V/60 Hz
LED:	1 x 12W LED dioda
PŘÍKON:	23,8 W
ROZMĚRY:	(D) x (Š) X (V) 236 x 229 x 187 mm
HMOTNOST:	3,5 Kg
POJISTKA:	1 A
PRACOVNÍ POZICE:	Libovolná bezpečná pozice
ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ:	34 nebo 43 stupňů
BARVY:	5 barev + bílá a dělené barvy

Automatické rozeznání napětí: Toto zařízení obsahuje automatický napěťový přepínač, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie.

Poznámka: Specifikace a designová vylepšení této jednotky a tohoto návodu se mohou měnit bez předchozího písemného upozornění.

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

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