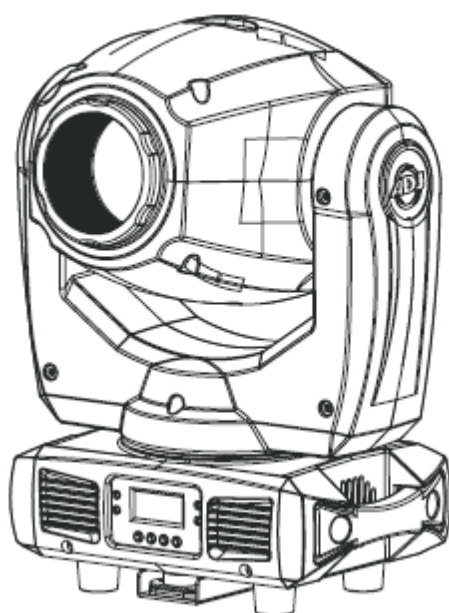




INNO SPOT PRO



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 instrukce 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

| | |
|--|----|
| OBEČNÉ INFORMACE | 4 |
| OBEČNÉ POKYNY | 4 |
| VLASTNOSTI A FUNKCE | 4 |
| BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI..... | 4 |
| BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ | 5 |
| INSTALACE..... | 5 |
| SESTAVENÍ..... | 6 |
| SYSTÉMOVÁ NABÍDKA | 8 |
| PROVOZ..... | 11 |
| ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU | 12 |
| UC3 OVLÁDÁNÍ | 12 |
| DMX VLASTNOSTI | 12 |
| FOTOMETRICKÁ TABULKA: | 14 |
| VÝMĚNA GOBO | 14 |
| VÝMĚNA POJISTKY | 15 |
| ČIŠTĚNÍ..... | 15 |
| ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ | 15 |
| SPECIFIKACE: | 16 |
| ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí..... | 17 |
| OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních | 18 |
| POZNÁMKY | 19 |

OBECNÉ INFORMACE

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili Inno Spot Pro od společnosti ADJ Products, LLC. Každý Inno Spot Pro 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 jednotky 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 tuto jednotku zpět prodejci bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

Úvod: Inno Spot Pro je 14kanálové DMX kompatibilní LED těleso s pohyblivou hlavou. Lze jej použít samostatně v režimu Stand-Alone nebo připojený v konfiguraci Master/Slave. Inno Spot Pro má tři provozní režimy; režim Sound Active, režim show a režim DMX ovládání. Hodí se do divadel, studií, obchodů a dalších podobných míst. *Nejlepších výsledků lze dosáhnout vylepšením paprskových efektů současným použitím mlhy nebo speciálních kouřových efektů.*

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 email: support@americandj.eu

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

Varování! *Nebezpečí vážného poranění zraku. Nikdy se nedívejte přímo do světelného zdroje!*

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. 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.

VLASTNOSTI A FUNKCE

- Kompatibilní s protokolem DMX-512 (14 DMX kanálů)
- 8 barev + bílá
- 6 rotujících, vyměnitelných gobo + spot
- 3 provozní režimy - Sound-Active, režim Show a DMX ovládání
- Řetězení pomocí napájecího kabelu (více informací na straně 12)
- Vnitřní mikrofon
- Digitální displej pro nastavení funkce a adresy
- UC3 ovladač (není součástí balení)
- 4 předprogramované show

BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI

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 Products, LLC.

Povrch přístroje se během provozu extrémně zahřívá. Je-li jednotka v provozu, nedotýkejte se jí holýma rukama.

Společnost ADJ Products, LLC nebude odpovědná za škody způsobené nedodržením tohoto návodu nebo neoprávněnou úpravou této jednotky.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

V zájmu vaší osobní bezpečnosti si prosím před instalací a provozováním této jednotky přečtete celý tento návod!

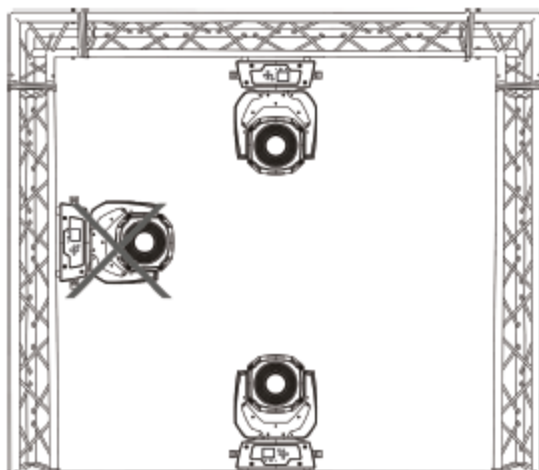
- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nevlévejte do jednotky vodu ani jiné tekutiny.
- Ujistěte se, že místní zásuvka má stejné napětí, jaké jednotka potřebuje k provozu.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, 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 jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Nikdy jednotku nepoužívejte, je-li odstraněn kryt.
- Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechejte 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.
- 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 opřeny nebo na ně položenými. Zvláštní pozornost by měla být věnována kabelům u zástrček, zásuvek a místu, kde ústí z přístroje.
- Čištění - Zařízení čistěte pouze dle doporučení výrobcem. Detaily o čištění na straně 15.
- 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. Na zařízení spadl předmět, nebo došlo k rozlítí tekutiny do zařízení.
 - B. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - C. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

INSTALACE

Při instalaci jednotky musí být zavěšení nebo montážní prostor schopen unést desetinásobek hmotnosti bez jakékoliv deformace. Při instalaci musí být jednotka vždy zajištěna použitím sekundárního bezpečnostního příslušenství, jakým jsou například vhodné bezpečnostní kabely. Během montáže, odstraňování a údržby tělesa nikdy nestůjte přímo pod ním.

Stropní montáž vyžaduje rozsáhlou zkušenost. Kromě jiného je třeba vypočítat pracovní meze zatížení, znát použitý instalační materiál a zajistit pravidelné bezpečnostní inspekce veškerého instalačního materiálu i zařízení. Nemáte-li tuto kvalifikaci, nepokoušejte se zařízení sami nainstalovat.

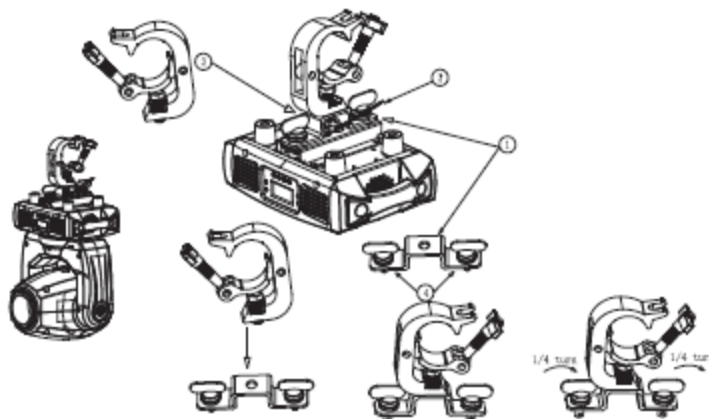
Instalace by měla být jednou za rok zkontrolována kvalifikovanou osobou.



INSTALACE (pokračování)

Inno Spot Pro lze provozovat ve dvou montážních polohách - visící obráceně ze stropu nebo postavený na rovném povrchu. Abyste se vyhnuli vnitřnímu poškození jednotky, nikdy ji nemontujte na stranu tak, jak je zobrazeno výše. Ujistěte se, že se ve vzdálenosti do 0,5 m od tohoto zařízení nenachází žádný hořlavý materiál (dekorace, apod.). Vždy použijte a instalujte dodaný bezpečnostní kabel coby bezpečnostní opatření k předejití náhodné škody a/nebo úrazu v případě, že selže svorka (viz další strana). K sekundárnímu upevnění nikdy nepoužívejte držadlo.

UPOZORNĚNÍ: Vhodná teplota prostředí pro toto osvětlovací těleso je v rozsahu -25° C až 45° C. Neumíst'ujte toto osvětlovací těleso v prostředí, s teplotami nižšími nebo vyššími, než je uvedeno výše. Tím umožníte, aby jednotka fungovala nejlepším možným způsobem, a pomůžete prodloužit její životnost.



Přišroubujte jednu svorku jedním šroubem M12 a matkou k omega držáku. Vložte rychlouzamykací upínadlo omega držáku do příslušného otvoru na spodní straně přístroje Inno Spot Pro. Zcela utáhněte rychlouzamykací upínadlo otočením ve směru hodinových ručiček. Vešroubujte přiložený šroub s okem do základny. Poté okem a nosíkovým systémem či bezpečným upevňovacím bodem protáhněte bezpečnostní kabel. Vložte konec do karabiny a bezpečně utáhněte šroub.

SESTAVENÍ

Zdroj napětí: Inno Spot Pro společnosti ADJ obsahuje automatický napěťový přepínač, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie. Díky tomuto přepínači se nemusíte starat o správné napětí ve stěnové zásuvce, tuto jednotku lze zapojit kdekoliv.

DMX-512: DMX je zkratka pro digitální multiplex. Je to univerzální protokol používaný většinou výrobci osvětlení a ovládání coby forma komunikace mezi ovladači a inteligentními zařízeními. DMX ovladač vysílá DMX datové instrukce z ovladače do zařízení. DMX data jsou vysílána jako sériová data, která cestují z přístroje do přístroje skrz XLR koncovky DATA IN a DATA OUT, jež se nacházejí na všech DMX zařízeních (většina ovladačů má pouze koncovku DATA OUT).

DMX spojování: DMX je jazyk, který umožňuje spojovat veškeré výrobky a modely různých výrobců a ovládat je jediným ovladačem. To lze provést pouze se zařízeními a ovladačem, které jsou DMX kompatibilní. *K zajištění řádného přenosu DMX dat při používání několika DMX zařízení doporučujeme použít co nejkratší možnou kabelovou trasu. Pořadí, ve kterém jsou zařízení v DMX linii spojeny, neovlivňuje DMX adresování. Například; zařízení, které má přidělenou DMX adresu 1, může být umístěno kdekoliv v DMX linii, na začátku, na konci, nebo kdekoliv uprostřed. Proto je možné, aby zařízení nejbližší k ovladači bylo posledním zařízením v řetězci. Jakmile má zařízení přidělenou DMX adresu 1, DMX ovladač ví, že má posílat DATA přidělená k adrese 1 této jednotce, ať už je umístěna kdekoliv v DMX řetězci.*



Obrázek 1

Požadavky na datový kabel (DMX kabel) (pro DMX a Master/Slave provoz): Inno Spot Pro lze ovládat pomocí protokolu DMX-512. Inno Spot Pro je 14kanálová DMX jednotka. DMX adresa se nastavuje elektronicky pomocí ovládání na předním panelu jednotky.

SESTAVENÍ (pokračování)

Vaše jednotka a DMX ovladač vyžadují pro datový vstup a výstup použití schváleného datového kabelu DMX-512 110 Ω (Obrázek 1). Pro dosažení nejlepší kvality doporučujeme používat kabely Accu-Cable DMX. Vyrábíte-li vlastní kabely, použijte standardní stíněný kabel 110-120 Ω (tento kabel lze zakoupit téměř v každém profesionálním obchodě s osvětlovacími a hudebními potřebami). Vaše kabely by měly být zakončeny samcem konektoru XLR na jedné straně a samicí konektoru XLR na straně druhé. Pamatujte také na to, že DMX kabel musí být řetězen a nelze jej dělit.

Upozornění: Při výrobě vlastních kabelů se řiďte dle obrázků 2 a 3. U XLR konektoru nepoužívejte zemní kolík. Nepřipojujte stínící vodič kabelu k zemnímu kolíku a nedovolte kontakt stínícího vodiče s vnějším pouzdem XLR. Uzemnění stínění může způsobit zkrat a nestabilní chování.

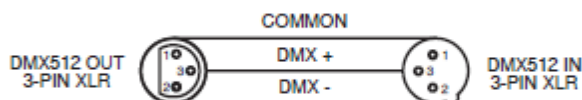


Figure 2



Obrázek 3

Konfigurace pinů XLR

| |
|----------------------------|
| Pin1 = Zem |
| Pin2 = Data Compliment (-) |
| Pin3 = Data True (+) |

Zvláštní poznámky: Zakončení řetězce. Používáte-li delší kabelové trasy, je možné, že na poslední jednotce bude z důvodu předejití nestabilního chování soustavy nutné použít terminátor. Terminátor je rezistor 110-120 Ω 1/4 Watt, který se zapojí mezi piny 2 a 3 samce XLR konektoru (DATA + a DATA -). Tato jednotka se zasune do samice konektoru XLR na poslední jednotce v řetězci, a tím se řetězec ukončí. Použitím terminátoru (ADJ součástka číslo Z-DMX/T) snížíte možnost nestabilního chování soustavy.

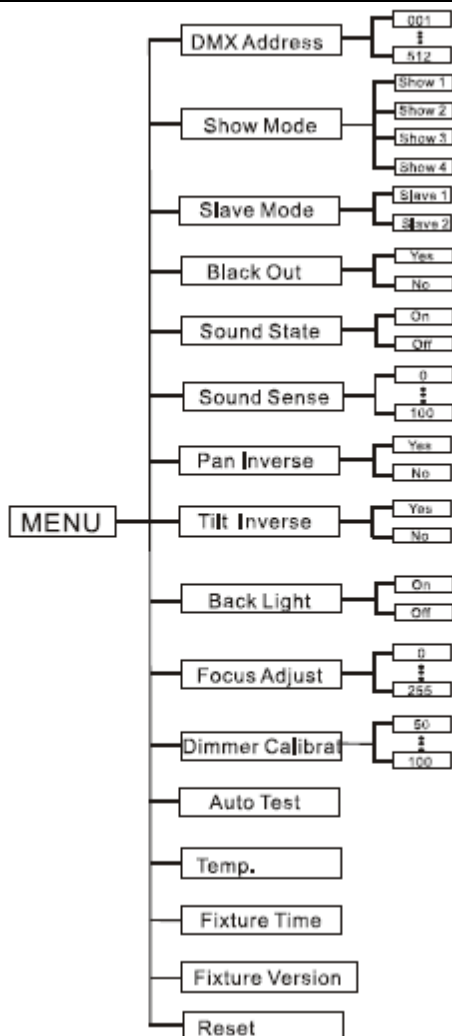


Zakončení snižuje signálové chyby a pomáhá předcházet problémům s přenosem signálu a interferencím.
Doporučujeme také připojit DMX koncovku (odpor 120 Ω, 1/4 Watt) mezi PIN 2 (DMX -) a PIN 3 (DMX +) posledního zařízení.

Obrázek 4

5pinové XLR DMX konektory. Někteří výrobci používají namísto 3pinových kabelů pro DATA přenos 5pinové DMX kabely. 5pinové DMX zařízení může být použito v 3pinové DMX linii. Při zapojení standardního 5pinového datového kabelu do 3pinové linie je třeba použít kabelový adaptér. Tyto adaptéry jsou dostupné ve většině obchodů s elektronikou. Tabulka níže ukazuje správnou konverzi kabelů.

| Konverze - 3pinový XLR na 5pinový XLR | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Vodič | 3pinový konektor XLR samice (výstup) | 5pin XLR samec (vstup) |
| Zem/stínění | Pin 1 | Pin 1 |
| Data Compliment (signál -) | Pin 2 | Pin 2 |
| Data True (signál +) | Pin 3 | Pin 3 |
| Nevyužito | | Pin 4 – Nepoužívat |
| Nevyužito | | Pin 5 – Nepoužívat |



DMX Address - Nastavení DMX adresy

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „DMX Address“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „X“, kde X představuje zobrazenou adresu. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou adresu.
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin.

Show Mode - Režimy show 1-4 (tovární programy).

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Show Mode“, pak stiskněte ENTER.
2. Nyní se zobrazí „Show X“, kde X představuje číslo mezi 1-4. Mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud nenajdete požadovanou show, pak stiskněte ENTER k potvrzení. Poté, co stisknete ENTER, stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž aktivujete provedenou změnu.

SHOW:

Show 1 - Pro zařízení postavená na zemi, úhel pohybu TILT je 210°.

Show 2 - Pro zařízení připevněná na stropě nebo příhradovém nosníku, úhel pohybu TILT je 90°.

Show 3 - Pro zařízení umístěná na stole nebo pódiu. Paprsek je promítán směrem do hlediště; tedy dopředu od pódia. Úhel pohybu PAN (zleva doprava a zase doleva) je 160°. Úhel pohybu TILT je 90°.

Show 4 - Pro zařízení umístěná na stropě nebo nosníku. Paprsek je promítán směrem do hlediště; tedy dopředu od pódia. Úhel pohybu PAN (zleva doprava a zase doleva) je 160°. Úhel pohybu TILT je 90°.

Slave Mode - Umožní nastavit jednotku jako „Slave“ v konfiguraci Master/Slave.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Slave Mode“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se „Slave 1“ nebo „Slave 2.“

2. Mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí vámi požadovaný režim slave, pak stiskněte ENTER pro potvrzení.

POZNÁMKA: V konfiguraci Master/Slave můžete nastavit jedno zařízení jako „Master“ a potom nastavit druhé jako „Slave 2“, zařízení se nyní budou pohybovat opačně.

Black Out - ovládání funkce blackout

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Black Out“, pak stiskněte ENTER.

2. Na displeji se nyní zobrazí „Yes“ nebo „No“. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi „Yes“ nebo „No“.

3. Stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte.

Sound State - v tomto režimu jednotka přehrává show režimu Sound Active.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Sound State“, pak stiskněte ENTER.

2. Na displeji se nyní zobrazí „On“ nebo „Off“. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi „On“ nebo „Off“.

3. Stiskem ENTER potvrdíte výběr, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU, čímž volbu aktivujete.

Sound Sense - v tomto režimu můžete upravit citlivost na zvuk pro režim Sound-Active.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Sound Sense“, pak stiskněte ENTER.

2. Nyní tlačítka UP a DOWN provedete úpravu citlivosti. Úroveň citlivosti lze upravit v rozsahu 0 (nejnižší citlivost) až 100 (nejvyšší citlivost).

3. Stiskem klávesy ENTER nastavíte požadovanou úroveň.

Pan Inverse - obrácený PAN

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Pan Inverse“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí „Yes“ nebo „No“.

2. Obrácený PAN aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „Yes“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený PAN deaktivujete výběrem „No“ a stiskem tlačítka ENTER.

Tilt Inverse - obrácený TILT

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Tilt Inverse“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí „Yes“ nebo „No“.

2. Obrácený TILT aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „Yes“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený TILT deaktivujete výběrem „No“ a stiskem tlačítka ENTER.

Back Light - Díky této funkci můžete nechat automaticky vypnout podsvícení po jedné minutě.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Back Light“, pak stiskněte ENTER.

2. Na displeji se nyní zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Tlačítka UP nebo DOWN zvolte „ON“, chcete-li, aby displej zůstal podsvícený neustále. Chcete-li, aby displej po 2 minutách vypnul, zvolte „OFF.“ Stiskem libovolného tlačítka displej opět znovu rozsvítíte.

3. Stiskem tlačítka ENTER potvrdíte.

Dimmer Calibrat - Umožňuje nastavení výstupní intenzity.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Dimmer Calibrat“, pak stiskněte ENTER.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

2. Na displeji se zobrazí číslo mezi 50-100. Čísla představují nastavení intenzity. Tlačítka UP a DOWN provedete úpravu intenzity LED výstupu. Hodnota 50 značí střední intenzitu, hodnota 100 plnou intenzitu.
3. Jakmile najdete požadované nastavení, stiskněte ENTER.

Auto Test - Tato funkce spustí samotestovací program.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Auto Test“, pak stiskněte ENTER.
2. Těleso nyní spustí testovací program. Stiskem tlačítka MENU nabídku opustíte.

Temp. - Tato funkce umožňuje zobrazit dobu provozní teplotu jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Temp.“, pak stiskněte ENTER.
2. Zobrazí se aktuální provozní teplota zařízení. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

Fixture Time - Tato funkce umožňuje zobrazit dobu provozu jednotky.

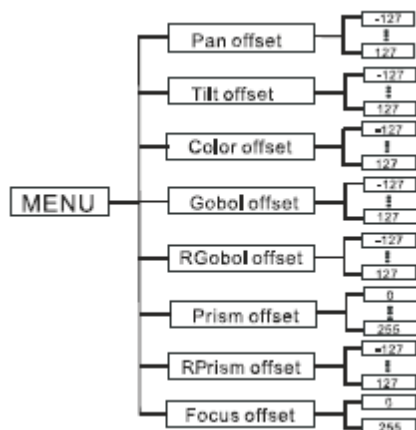
1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Fixture Time“, pak stiskněte ENTER.
2. Zobrazí se doba provozu tělesa. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

Firmware Version - Zobrazí verzi softwaru.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Fixture Version“. Stiskněte tlačítko ENTER a na displeji se zobrazí verze softwaru.
2. Stiskem tlačítka MENU tuto funkci opustíte.

Reset - Resetuje současná nastavení a obnoví původní nastavení jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Reset“, pak stiskněte ENTER.
2. Těleso se nyní resetuje.



Chcete-li vstoupit do podnabídky OTIL (úprava výchozí pozice) a úpravy gobo kotouče, stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin. V této podnabídce můžete upravovat výchozí pozici pro PAN, TILT, kotouč barev, gobo kotouč, kotouč rotujícího gobo (RGobo), prizma, rotující prizma (RPrism) a pozici ostření.

Pan Offset - Úprava výchozí pozice PAN.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítka UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „Pan Offset“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítka UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Tilt Offset - Úprava výchozí pozice TILT.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítka UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Tilt Offset**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítka UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Color Offset - Úprava výchozího nastavení kotouče barev.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítka UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Color Offset**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítka UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Gobo Offset - Úprava výchozího nastavení gobo kotouče.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítka UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Gobo Offset**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítka UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

RGobo Offset - Úprava výchozího nastavení rotujícího gobo.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítka UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**RGobo Offset**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítka UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Prism Offset - Úprava výchozího nastavení prizma.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítka UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Prism Offset**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítka UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

RPrism Offset - Úprava výchozího nastavení rotujícího prizma.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítka UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**RPrism Offset**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítka UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Focus Offset - Úprava výchozího nastavení ostření.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítka UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Focus**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítka UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

PROVOZ

Master-Slave Operation - Tato funkce vám umožní propojit až 16 jednotek a provozovat je bez ovladače. Jednotky budou aktivovány zvukem. Při provozu v tomto režimu (Master-Slave) se jedna jednotka chová jako řídicí a ostatní jednotky reagují na programy řídicí jednotky. Kterákoliv jednotka může plnit jak funkci „Master“, tak funkci „Slave.“

1. Propojte jednotky pomocí XLR konektorů na jejich zadních stranách. K propojení použijte schválené datové DMX kabely. Nezapomeňte, že samec XLR konektor je vstup a samice XLR konektor je výstup. První jednotka v řetězci (Master) využije pouze XLR konektor - samici. Poslední jednotka v řetězci využije pouze XLR konektor - samce. U delších kabelových tras doporučujeme použít na posledním zařízení terminátor.
2. Na zařízení působícím jako Master najděte požadovanou show a nastavte ji pomocí tlačítka ENTER.
3. Na jednotkách, které působí jako Slave, nastavte mačkáním tlačítka MENU položku „**Slave Mode**“ a stiskněte ENTER. Vyberte „**Slave 1**“ nebo „**Slave 2**“ a stiskněte ENTER. Detaily na straně 9.

PROVOZ (pokračování)

4. Jednotky v režimu Slave se nyní budou řídit jednotkou s konfigurací Master.

Univerzální DMX ovládání: Tato funkce vám umožňuje použití univerzálního Elation® ovladače DMX-512 k ovládání chasy efektů a schémat, stmívače a stroba. DMX ovladač umožňuje vytvoření jedinečných programů šitých na míru vašim potřebám.

1. Inno Spot Pro je 14kanálová DMX jednotka. Popis DMX hodnot a vlastností najdete na stranách 12-14.
2. Chcete-li těleso ovládat v DMX režimu, řiďte se dle pokynů k sestavení na stranách 6-7 a pokynů k nastavení přiložených u vašeho DMX ovladače.
3. K ovládání různých vlastností DMX zařízení použijte fadery ovladače.
4. Díky tomu budete schopni vytvářet vlastní programy.
5. Chcete-li nastavit DMX adresu, řiďte se pokyny na straně 8.
6. U delších kabelových tras (30 metrů/100 stop a více) použijte na posledním zařízení terminátor.
7. Pomoc a více informací o provozu v DMX režimu naleznete v manuálu přiloženém k vašemu DMX ovladači.

Režim Sound Active: Tento režim umožňuje jednomu nebo více propojeným přístrojům pracovat podle rytmu hudby.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „**Sound State**“, pak stiskněte ENTER. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**ON**“, pak stiskněte ENTER.
2. Citlivost na zvuk upravíte stiskem tlačítka MENU, dokud se na displeji nezobrazí „**Sound Sense**“, pak stiskněte ENTER.
3. Tlačítka UP a DOWN upravte citlivost. Jakmile najdete požadovanou úroveň citlivosti, stiskněte tlačítko ENTER.
4. K ovládání různých funkcí včetně funkce blackout lze použít volitelný *UC3 ovladač* (není součástí balení).

Režim show: Tento režim umožňuje jednomu nebo více propojeným přístrojům přehrávat jednu ze čtyř show, kterou zvolíte.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „**Show Mode**“, pak stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud nenajdete požadovanou show, poté stiskněte ENTER.
3. K ovládání různých funkcí včetně funkce blackout lze použít volitelný *UC3 ovladač* (není součástí balení).

ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU

Díky této funkci lze propojovat zařízení mezi sebou pomocí vstupních a výstupních IEC zásuvek. Takto propojit lze maximálně 4 zařízení při napětí 120 V a maximálně 8 zařízení při napětí 220 V. Chcete-li propojit více než maximální počet zařízení, budete muset použít další síťovou zásuvku. Musí se jednat o stejná zařízení. Nemíchejte zařízení.

UC3 OVLÁDÁNÍ

K ovládání různých funkcí včetně funkce blackout lze použít volitelný *UC3 ovladač* (není součástí balení).

| | | | |
|----------------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| Režim Stand By | Blackout jednotky | | |
| Funkce | 1. Synchron. Strobo 2. Asynchron. strobo 3. Strobo - zvuk | Show 1-4 | 1. Vybrat barvu 2. Vybrat gobo |
| Režim | Zvuk (LED vypnutý) | Show (LED pomalé blikání) | LED zapnutý |

DMX VLASTNOSTI

| Kanál | Hodnota | Funkce |
|-------|---------|-----------|
| 1 | 0 - 255 | PAN |
| 2 | 0 - 255 | JEMNÝ PAN |

DMX VLASTNOSTI (pokračování)

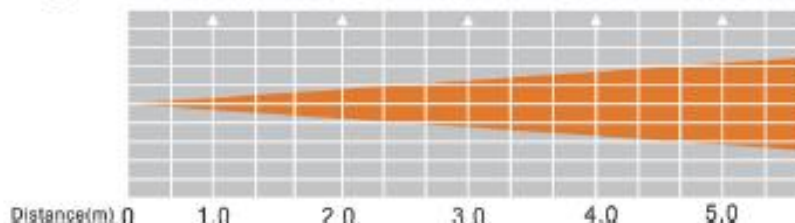
| | | |
|----|--|---|
| 3 | 0 - 255 | TILT |
| 4 | 0 - 255 | JEMNÝ TILT |
| 5 | 0 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 35 36 - 42 43 - 49 50 - 56 57 - 63 64 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | BARVY BÍLÁ ČERVENÁ ORANŽOVÁ ŽLUTÁ ZELENÁ MODRÁ FIALOVÁ SVĚTLE MODRÁ RŮŽOVÁ MÍCHÁNÍ BAREV ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČÍČEK RYCHLE - POMALU STOP ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK POMALU - RYCHLE |
| 6 | 0 - 9 10 - 18 19 - 27 28 - 36 37 - 45 46 - 54 55 - 63 64 - 73 74 - 82 83 - 91 92 - 100 101 - 109 110 - 118 119 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | KOTOUČ GOBO SPOT GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 CHVĚNÍ SPOTU GOBO 1 CHVĚNÍ GOBO 2 CHVĚNÍ GOBO 3 CHVĚNÍ GOBO 4 CHVĚNÍ GOBO 5 CHVĚNÍ GOBO 6 CHVĚNÍ ROTACE KOTOUČE GOBO POMALU - RYCHLE STOP ROTACE KOTOUČE GOBO RYCHLE - POMALU |
| 7 | 0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | ROTACE GOBO PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK INDEX 0°-360° VE SMĚRU HOD.R. RYCHLE - POMALU STOP PROTI SMĚRU HOD.R. POMALU - RYCHLE |
| 8 | 0 - 7 8 - 255 | PRIZMA BEZ EFEKTU PRIZMA EFEKT |
| 9 | 0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | ROTACE PRIZMA PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK INDEX 0°-360° PROTI SMĚRU HOD. RUČÍČEK RYCHLE-POMALU STOP VE SMĚRU HOD.R. POMALU - RYCHLE |
| 10 | 0 - 255 | OSTŘENÍ PŘÍBLÍŽENÍ - ODDÁLENÍ |

DMX VLASTNOSTI (pokračování)

| | | |
|----|---|--|
| 11 | 0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255 | CLONA/STROBO BLACKOUT OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) STROBO POMALU - RYCHLE OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) CLONA POMALÉ OTEVŘENÍ - RYCHLÉ ZAVŘENÍ OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) CLONA POMALÉ ZAVŘENÍ - RYCHLÉ OTEVŘENÍ OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) NÁHODNÉ STROBO OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) |
| 12 | 0 - 255 | DIMMER 0% - 100% |
| 13 | 0 - 255 | RYCHLOST POHYBU RYCHLE - POMALU |
| 14 | 0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 129 130 - 199 200 - 209 210 - 255 | BLACKOUT/RESET NE BLACKOUT S POHYBEM PAN/TILT BEZ BLACKOUTU POHYB PAN/TILT BLACKOUT SE ZMĚNOU BAREV BEZ BLACKOUTU SE ZMĚNOU BAREV BLACKOUT SE ZMĚNOU GOBA BEZ BLACKOUTU SE ZMĚNOU GOBA NE BLACKOUT/RESET RESETOVAT VŠE NE |

FOTOMETRICKÁ TABULKA:

| | | | | | |
|----------------|-------|-------|------|------|------------|
| Beam angle 12° | 87640 | 22330 | 5834 | 3700 | 2529 (Lux) |
| Beam angle 17° | 30900 | 10920 | 4916 | 2805 | 1788 (Lux) |



VÝMĚNA GOBO

Tato jednotka obsahuje vyměnitelná goba. Při výměně goba buďte velice opatrní.

Pozor! Nikdy zařízení neotvírejte, je-li zrovna používáno! Než se budete snažit vyměnit gobo, vždy odpojte hlavní přívod energie.

1. Chcete-li vyměnit gobo, musíte nejdříve sejmout horní polovinu pohyblivé hlavy. Horní polovina pohyblivé hlavy není vepředu spojena s objektivem.
2. Odšroubujte 4 šroubky phillips, které drží horní polovinu krytu. Sejměte horní polovinu hlavy.
3. Jakmile je kryt odstraněn, budete mít přístup ke gobo kotouči (viz obrázek níže). Otočte hlavou tak, aby objektiv (čočka) mířil nahoru. Otáčejte rukou kotoučem, dokud nenajdete gobo, které chcete vyměnit.
4. Kleštičkami s hroty uchopte pojistný kroužek, který drží gobo na místě a vyjměte ho.
5. Jakmile kroužek odstraníte, otočte hlavou vzhůru nohama tak, aby vám gobo vypadlo do dlaně.
6. Opatrně vložte nové gobo a vraťte jistící kroužek na místo.

7. Znovu jednotku smontujte.



VÝMĚNA POJISTKY

Najděte a odstraňte 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.

ČIŠTĚNÍ

Kvůli zbytkům mlhy, kouře a prachu by měly být pravidelně čištěny vnitřní i vnější optické čočky a zrcadlo, optimalizuje se tak světelný výstup. Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je zařízení provozováno (např. kouř, prach, mlha, rosa). Při častém klubovém používání doporučujeme čistit zařízení každý měsíc. Pravidelné čištění zajistí dlouhou životnost a výrazný výstup.

1. K utření vnější strany krytu použijte běžný čistič na sklo a měkký hadřík.
2. Štětcem očistěte chladicí otvory a mřížku ventilátoru.
3. Vnější optiku vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 20 dní.
4. Vnitřní optiku vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 30-60 dní.
5. Než jednotku znovu zapojíte, vždy se ujistěte, že jsou všechny části naprosto suché.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

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

Jednotka nevydává žádné světlo;

1. Ujistěte se, že externí pojistka není přepálená. Pojistku najdete na zadním panelu jednotky.
2. Ujistěte se, že držák pojistky je řádně a úplně usazen na místě.

Jednotka nereaguje na zvuk:

1. Nízké frekvence (basy) by měli zapříčinit, že jednotka bude na zvuk reagovat. Poklepání na mikrofon, tiché nebo velmi vysoké zvuky nemusejí jednotku aktivovat.

| | |
|---|--|
| Model: | Inno Spot Pro |
| Napětí: | 100 - 240 V, 50/60 Hz |
| LED: | 1 x 80W bílá LED |
| Spotřeba energie: | 140 W při 110 V / 134 W při 220 V |
| Řetězení pomocí napájecího kabelu: | Maximálně 4 tělesa (120 V) Maximálně 8 těles (220V) |
| Rozměry: | 288 mm (D) x 167 mm (Š) x 425 mm (V) |
| Hmotnost: | 9 kg |
| Úhel vyzařování: | 12 - 17 stupňů |
| Pojistka: | 1 A |
| Pracovní cyklus: | Žádný |
| DMX: | 14 DMX kanálů |
| Barvy: | 8 + bílá |
| Gobo: | 6 + spot 24 mm/0,2 mm tloušťka (kovové gobo) 1,1 mm tloušťka (skleněné gobo) (20mm viditelné) |
| Pracovní pozice: | Jakákoliv bezpečná pozice |

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 součástí 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