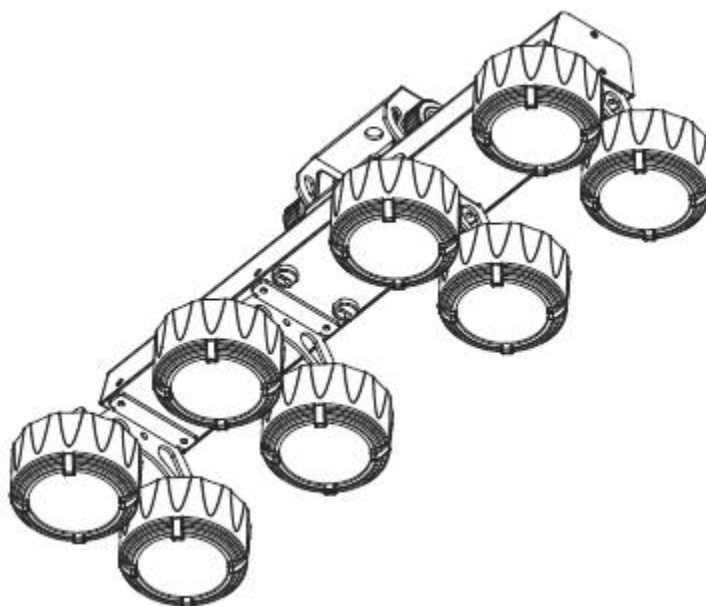




OCTO BEAM RGBW



Uživatelská příručka

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

Obsah

ÚVOD	3
OBEČNÉ POKYNY	3
VLASTNOSTI	3
INSTALACE.....	3
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4
SESTAVENÍ.....	4
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA	6
PROVOZ.....	8
NASTAVENÍ MASTER-SLAVE.....	9
UC3 OVLÁDÁNÍ	9
1KANÁLOVÝ REŽIM	10
8KANÁLOVÝ REŽIM	10
10KANÁLOVÝ REŽIM	10
ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU	10
VÝMĚNA POJISTKY	11
ČIŠTĚNÍ.....	11
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	11
SPECIFIKACE	12
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	13
OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	14
POZNÁMKY	15

ÚVOD

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili Octo Beam RGBW od společnosti ADJ Products, LLC. Každý Octo Beam RGBW 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: Octo Beam RGBW je součástí snahy společnosti ADJ o vytvoření kvalitních, cenově dostupných, inteligentních zařízení. Octo Beam RGBW je paprskový efekt s osmi hlavami. Má tři provozní režimy; režim Sound Active (s nastavitelnou citlivostí na zvuk), režim show a režim DMX ovládání. Toto těleso lze použít samostatně v režimu stand-alone nebo v konfiguraci Master/Slave. Hodí se do divadel, studií, obchodů a dalších podobných míst.

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.

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.

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.

VLASTNOSTI

- Vestavěný mikrofon
- 3 režimy DMX kanálů: 1kanálový režim, 8kanálový režim a 10kanálový režim
- 12 režimů show
- 3 provozní režimy - Sound-Active, režim Show a DMX ovládání
- Nastavitelná citlivost na zvuk
- UC3 kompatibilní dálkový ovladač (není součástí balení)
- Řetězení pomocí napájecího kabelu Viz strana 10.

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.
- 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.
- Nikdy tuto jednotku nepřipojujte k dimmer packu
- 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.
- 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 11.
- Teplo - Neumisťujte 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 rozlití tekutiny do zařízení.
 - C. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - D. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

SESTAVENÍ

Zdroj napětí: Octo Beam RGBW 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 jako 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 spojena, 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. 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 provoz): Octo Beam RGBW má 3 režimy DMX kanálů: DMX adresa se nastaví na zadním panelu přístroje. Vaše jednotka a DMX ovladač vyžadují pro datový vstup a výstup použití schváleného datového kabelu DMX-512 110 Ω. Doporučujeme použití kabelů 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

SESTAVENÍ (pokračování)

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.

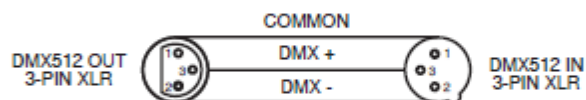
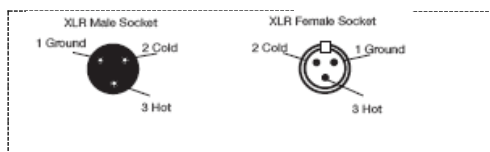


Figure 2



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.

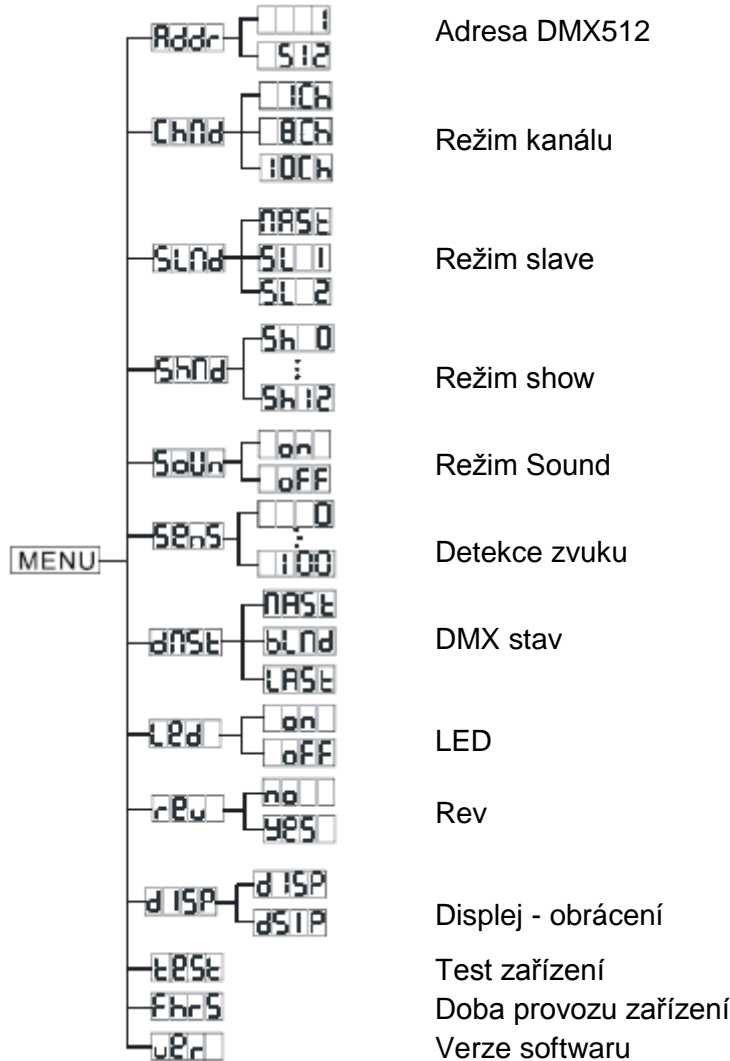


Zakončení snižuje signálové chyby a pomáhá předcházet problémům s přenosem signálu a interferencím.
Doporučujeme také připojit DMX koncovku (odpor 120 Ω , 1/4 Watt) mezi PIN 2 (DMX -) a PIN 3 (DMX +) posledního zařízení.

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	3pin 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		Nepoužívat
Nevyužito		Nepoužívat



ADDR - Nastavení DMX adresy pomocí ovládacího panelu jednotky -

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „ADDR“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „X“, kde X představuje zobrazenou adresu. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou adresu.
3. Potvrďte stisknutím ENTER, a poté připojte DMX ovladač.

POZNÁMKA: Jestliže se po připojení DMX ovladače jednotka nepřepne do režimu DMX, stiskněte a podržte po dobu alespoň tří vteřin tlačítko MENU.

CHND - Umožní výběr požadovaného DMX kanálového režimu.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „CHND“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí „1CH“, „8CH“ nebo „10CH“.
2. Mačkáním tlačítek UP nebo DOWN zvolte požadovaný DMX režim a stiskem tlačítka ENTER volbu potvrďte a opusťte nabídku.

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

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SLND“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se „MAST“, „SL 1“ nebo „SL 2“.
2. Mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí vámi požadované nastavení, pak stiskněte ENTER pro potvrzení.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

POZNÁMKA: V konfiguraci Master/Slave můžete nastavit jedno zařízení jako Slave 1 (SL 1) a potom nastavit druhé jako Slave 2 (SL 2), zařízení se nyní budou pohybovat opačně.

SHND: SH 0 - SH 12 - Režimy show 0 - 12. Režim může fungovat se zapnutým nebo vypnutým ovládním zvukem (Sound-Active).

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SHND“, pak stiskněte ENTER.
2. Nyní se zobrazí „SH X“, kde X představuje číslo mezi 0-12. Show 1-12 jsou přednastavené show, zatímco „SH 0“ je náhodná show. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou show.
3. Jakmile najdete požadovanou show, stiskněte ENTER a poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím volbu potvrdíte.

SOUN - V této podnabídce můžete aktivovat režim ovládní zvukem (tzv. režim Sound-Active).

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SOUN“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Pomocí tlačítek UP a DOWN vyberte jedno, nebo druhé.
3. Jakmile si vyberete, stiskněte ENTER a poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím volbu potvrdíte.

SENS - Ovládní citlivosti na zvuk.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SENS“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se zobrazí číslo v rozsahu 0-100. Nyní tlačítka UP a DOWN provedete úpravu citlivosti na zvuk. Hodnota 0 představuje nejnižší citlivost a 100 nejvyšší citlivost.
3. Stiskněte ENTER, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž potvrdíte provedenou změnu.

DNST - Tento režim lze použít jako pohotovostní režim pro případ ztráty DMX signálu. V takovém případě přístroj přejde na provozní režim zvolený v nastavení. Tento režim lze také nastavit jako provozní režim, do kterého se přístroj zapne při spuštění.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „DNST“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se zobrazí „MASL“, „BLND“ nebo „LAST“. Zvolte provozní režim, do kterého chcete, aby se přístroj zapnul v případě, že je zapnut nebo je ztracen DMX signál.
 - MASL (Master Slave) - Jestliže dojde ke ztrátě DMX signálu nebo zapnutí přístroje, přístroj automaticky přejde do režimu Master Slave.
 - BLND (Blackout) - Jestliže dojde ke ztrátě DMX signálu nebo zapnutí přístroje, přístroj automaticky přejde do režimu Standby.
 - LAST (poslední stav) - Jestliže dojde ke ztrátě DMX signálu, zařízení zůstane v posledním DMX nastavení. Jestliže přístroj zapnete a je nastaven tento režim, automaticky se obnoví poslední DMX nastavení.
3. Stiskem klávesy ENTER potvrdíte požadované nastavení.

LED - Díky této funkci můžete nechat vypnout LED displej po 2 minutách.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „LED“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Tlačítka UP nebo DOWN zvolte „ON“, chcete-li, aby LED displej zůstal zapnutý. Chcete-li, aby se LED displej po 2 minutách vypnul, zvolte „OFF.“ Stiskem libovolného tlačítka displej opět znovu rozsvítíte.
3. Stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte.

REV - Tato funkce se používá v kombinaci s DMX režimem. Směr, ve kterém se LED projektoru rozsvěcuje lze otočit tak, aby LED linie začínala na kterémkoliv konci lišty. Tato funkce je užitečná v případech, kdy je jednotka nainstalována vzhůru nohama, aby jste jednotku nemuseli demontovat a otáčet ručně.

Příklad: Při použití 8kanálového režimu (LED 1) může linie začínat na kterékoliv straně lišty v závislosti na nastavení této funkce.

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

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

2. Na displeji se zobrazí „YES“ nebo „NO“. Tlačítka UP nebo DOWN zvolte „YES“. Při této volbě se LED projektoru rozsvěčují zprava doleva. Při volbě „NO“ se rozsvěčují zleva doprava.

3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte.

DISP - Tato funkce otočí displej LED displej

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

2. Je-li zobrazeno „DISP“, zůstane LED displej normální. Jestliže je zobrazeno „DSIP“, LED displej bude otočená. Tlačítkem ENTER najdete požadované nastavení displeje, poté stiskem MENU potvrďte a opusťte nabídku.

TEST - Spustí samotestovací program.

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

2. Těleso nyní spustí testovací program.

FHRS - Umožňuje zobrazit dobu provozu jednotky.

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

2. Zobrazí se doba provozu tělesa. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

VER - Zobrazí verzi softwaru.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „VER“. Stiskněte tlačítko ENTER a na displeji se zobrazí verze softwaru.

2. Stiskem tlačítka MENU tuto funkci opusťte.

PROVOZ

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

1. Octo Beam RGBW má tři různé DMX režimy; 1kanálový DMX režim, 8 kanálový DMX režim a 10kanálový DMX režim. Detailní popis DMX vlastností najdete na straně 10.

2. Chcete-li těleso ovládat v DMX režimu, řiďte se dle pokynů k sestavení na stranách 4-5 a pokynů k nastavení přiložených u vašeho DMX ovladače.

3. K ovládání různých vlastností DMX zařízení použijte fadery ovladače.

Díky tomu budete schopni vytvářet vlastní programy.

4. Chcete-li zvolit požadovaný DMX režim a nastavit DMX adresu, řiďte se pokyny na straně 6. Poté co zvolíte DMX režim a nastavíte adresu, připojte DMX ovladač.

5. U delších kabelových tras (30 metrů/100 stop a více) použijte na posledním zařízení terminátor.

6. 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 „SOUN“, pak stiskněte ENTER.

2. Tlačítka UP nebo DOWN zobrazte na displeji „ON“, stiskněte tlačítko ENTER, a poté potvrďte stiskem a podržením tlačítka MENU.

3. Citlivost na zvuk upravíte stiskem tlačítka MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SENS“. Tlačítka UP a DOWN provedete úpravu citlivosti. Detaily na straně 7.

4. K ovládání různých funkcí včetně funkce blackout lze použít volitelný *UC3 ovladač* (není součástí balení). Na straně 14 najdete UC3 ovládání a funkce.

Režim show: Tento režim umožňuje jednomu nebo více propojeným přístrojům přehrávat zvolenou show.

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

2. Tlačítka UP nebo DOWN najdete požadovanou show, stiskněte tlačítko ENTER, a poté potvrďte stiskem a podržením tlačítka MENU. Detaily o režimu show na straně 7.

3. K ovládání různých funkcí včetně funkce blackout lze použít volitelný *UC3 ovladač* (není součástí balení). Na straně 9 najdete UC3 ovládání a funkce.

NASTAVENÍ MASTER-SLAVE

Provoz v režimu Master-Slave: Tato funkce umožňuje propojit až 16 jednotek a provozovat je bez ovladače. 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 vhodné mikrofonové XLR kabely. Nezapomeňte, že samec XLR konektor je vstup a samice XLR konektor je výstup. První jednotka v řetězu (master) využije pouze samici XLR konektor.

Poslední jednotka v řetězu využije pouze samec XLR konektor. U delších kabelových tras doporučujeme použít na posledním zařízení terminátor.

2. Na jednotce v konfiguraci Master nastavte požadovaný provozní režim. Jakmile zvolíte požadovaný provozní režim, mačkejte tlačítko SET UP, dokud se nezobrazí „SLND“. Poté stiskněte ENTER. Mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud nenajdete volbu „MAST“ a stiskněte ENTER.

3. Na jednotkách, které působí jako Slave, nastavte mačkáním tlačítka MENU položku „SLND“ a stiskněte ENTER. Tlačítka UP nebo DOWN vyberte hodnotu „SL1“ nebo „SL2“. Jakmile vyberete, stiskněte ENTER. Více informací najdete na straně 6.

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

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

UC3 OVLÁDÁNÍ

Blackout	Blackout jednotky	
Funkce	1. Synchronní strobo automaticky 2. Synchronní strobo dle zvuku	Výběr show 1-12
Režim	Zvuk1 (LED vypnuty)	Show (LED pomalé blikání)

1KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0 - 7 8 - 27 28 - 47 48 - 67 68 - 87 88 - 107 108 - 127 128 - 147 148 - 167 168 - 187 188 - 207 208 - 227 228 - 247 248 - 255	SHOW: BLACKOUT SHOW 1 SHOW 2 SHOW 3 SHOW 4 SHOW 5 SHOW 6 SHOW 7 SHOW 8 SHOW 9 SHOW 10 SHOW 11 SHOW 12 NÁHODNÁ SHOW

Poznámka: Všechny show reagují na zvuk (sound-active), je-li přítomen zdroj hudby.

8KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1-8	0 - 255	STMÍVAČ (DIMMER) 0 - 100%

10KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1-8	0 - 255	STMÍVAČ (DIMMER) 0 - 100%
9	0 - 255	HLAVNÍ STMÍVAČ 0 - 100%
10	0 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	STROBO BEZ FUNKCE STROBO POMALU - RYCHLE BEZ FUNKCE POMALÉ OTEVŘENÍ - RYCHLÉ ZAVŘENÍ BEZ FUNKCE RYCHLÉ OTEVŘENÍ - POMALÉ ZAVŘENÍ BEZ FUNKCE NÁHODNÉ STROBO BEZ FUNKCE

ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU

Díky této funkci lze propojovat zařízení mezi sebou pomocí vstupních a výstupních IEC zásuvek. Takto lze propojit maximálně 12 zařízení. Chcete-li propojit více než 12 zařízení, budete muset použít další síťovou zásuvku. Musí se jednat o stejná zařízení. Nemíchejte zařízení.

VÝMĚNA POJISTKY

Najděte a odstraňte napájecí kabel jednotky. Jakmile je kabel odstraněn, najděte držák pojistky, který se nachází uvnitř zdičky napájení. Zasuňte do zdičky plochý šroubovák a zlehka vyjměte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahradte 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, optimalizuje se tak světelný výstup.

1. K utření vnější strany krytu použijte měkký hadřík.

Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je zařízení provozováno (např. kouř, prach, mlha, rosa).

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Na níže uvedeném seznamu se nachází několik nejběžnějších problémů, na které může uživatel narazit, a jejich řešení.

Jednotka nereaguje na DMX:

1. Ujistěte se, že DMX kabely jsou správně zapojeny a připojeny (pin 3 je „živý“; na některých jiných DMX zařízeních může být „živý“ pin 2). Zkontrolujte také, že veškeré kabely jsou připojeny ke správným konektorům; je důležitý způsob zapojení vstupů a výstupů.

Jednotka nereaguje na zvuk:

1. Tiché nebo velmi vysoké zvuky jednotku neaktivují.

Model:	Octo Beam RGBW
Napětí:	100 V-240 V, 50/60 Hz
LED diody:	8 ks 3W RGBW LED diod (2 červené, 2 zelené, 2 modré a 2 bílé)
Úhel vyzařování:	3,4 stupně
Spotřeba energie:	28,5 W
Pojistka:	7 A
Řetězení pomocí napájecího kabelu:	Maximálně 12 těles
Hmotnost:	3,5 kg
Rozměry:	632,6 (D) x 226,9 (Š) x 199 (V) mm
Barvy:	RGBW
DMX kanály:	3 režimy DMX kanálů: 1kanálový režim, 8kanálový režim a 10kanálový režim
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 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