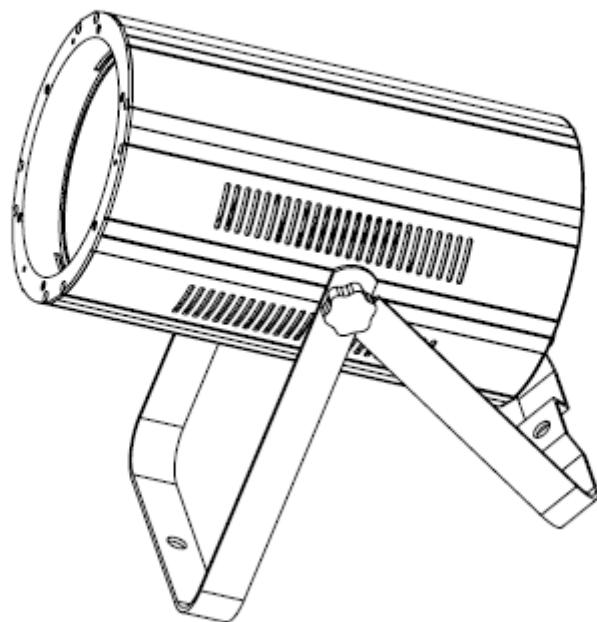




COB CANNON WASH



Pokyny pre užívateľa

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

©2013 ADJ Products, LLC všetka práva vyhradená Informácie, údaje, nákresy, snímky a pokyny tu uvedené sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. ADJ Products, logo LLC a identifikujúce názvy a čísla produktov sú ochrannými známkami ADJ Products, LLC. Ochrana autorských práv sa vzťahuje na všetky formy kopírovateľných materiálov a informácií teraz povolený štatutárnymi alebo súdnymi zákony alebo tak, ako je tu uvedené. Názvy produktov použité v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných spoločností a týmto sú potvrdené. Všetky produkty, ktoré nie sú produkty ADJ, značkami LLC a názvy produktov sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami ich príslušných vlastníkov.

ADJ Products, LLC a spojené spoločnosti sa týmto vzdávajú akejkoľvek zodpovednosti za majetok, zariadenie, budovy a elektrické poškodenie, zranenie akýchkoľvek osôb a priame alebo nepriame ekonomicke straty spojené s použitím alebo spoľahlnutím sa na informácie obsiahnuté v tomto dokumente a / alebo v dôsledku nesprávneho, nebezpečného, nedostatočného a nedbalého použitia, montáže, inštalácie a obsluhy tohto produktu.

Obsah

ÚVOD	4
VLASTNOSTI	4
INŠTALÁCIA	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	4
NASTAVENIE DMX	5
POKYNY NA PREVÁDZKU	6
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE	9
PREVÁDZKA ADJ RFC	10
KANÁL 3 - REŽIM	11
KANÁL 4 - REŽIM	11
KANÁL 5 - REŽIM	11
KANÁL 6 - REŽIM	11
KANÁL 7 - REŽIM	12
KANÁL 9 - REŽIM	13
KANÁL 10 - REŽIM	16
TABULKA FAREBNÝCH MAKIER	19
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA	20
VOLITEĽNÁ ZMENA OBJEKTÍVU	20
TABULKA NASTAVENIA STLMOVAČA	20
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN	21
VÝMENA POISTKY	21
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	21
ČISTENIE	21
TECHNICKÉ ÚDAJE:	22
ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia	23
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení	23

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia COB Cannon Wash od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie COB Cannon Wash bolo dôkladne testované a bolo dodané v dokonale prevádzkyschopnom stave. Starostlivo skontrolujte dodací obal na škody, ku ktorým mohlo dôjsť počas prepravy. Ak obal vyzerá byť poškodený, starostlivo skontrolujte, či vaše zariadenie nie je poškodené a skontrolujte, či všetky príslušenstvá, nevyhnutné pre prevádzku jednotky boli zaslané nepoškodené. V prípade zisteného poškodenia, alebo v prípade chýbajúcich častí prosím kontaktujte naše bezplatné zákaznícke číslo ohľadom ďalších pokynov. Nevracajte túto jednotku vášmu predajcovi bez toho, aby ste najprv kontaktovali zákaznícku podporu.

Úvod: ADJ COB Cannon Wash je DMX inteligentné, vysoko výkonné LED zariadenie. Tento ovládač má päť prevádzkových režimov: Zvukový aktívny režim, Automatický režim, Stlmovací režim RGBA, Režim statickej farby a Režim kontroly DMX. Toto zariadenie sa dá používať ako samostatné alebo pripojené do konfigurácie master/slave. Aby ste optimalizovali výkonnosť tohto výrobku, prečítajte si prosím starostlivo tieto pokyny na prevádzku, aby ste sa oboznámili so základnými operáciami tejto jednotky. Tieto pokyny obsahujú dôležité bezpečnostné informácie, týkajúce sa použitia a údržby tejto jednotky. Tento manuál skladujte spolu s jednotkou, pre budúce použitie.

Zákaznícka podpora: Pokial' sa stretnete s akýmkoľvek problémami, kontaktujte prosím vašu dôveryhodnú predajňu American Audio.

Tak isto ponúkame možnosť priameho kontaktovania: Môžete nás kontaktovať cez našu webovú stránku www.americandj.eu alebo cez email: support@americandj.eu

Varovanie! Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.

Upozornenie! Vnútri nie sú žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ. Nepokúšajte o žiadne opravy, pokial' tak urobíte, zneplatníte záruku z výroby. V nepravdepodobnom prípade, keby si vaša jednotka vyžadovala servis, kontaktujte prosím spoločnosť ADJ Products, LLC.

Pokial' je to možné, recyklujte obal, prosím.

VLASTNOSTI

- Päť prevádzkových režimov
- Elektronické stlmenie 0-100%
- 5 voliteľných kriviek stlmovača
- 64 farebných makier
- Zabudovaný mikrofón
- Súčasťou balenia sú voliteľné objektívy 40° & 50°
- DMX-512 protokol
- 3-kolíkové DMX pripojenie
- 7 režimov DMX: 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 7 kanálový režim, 9 kanálový režim a 10 kanálový režim
- ADJ LED RC kompatibilné (nie je súčasťou balenia)
- Napájací kábel na prepojenie uzavretého reťazca (strana 21)

INŠTALÁCIA

Zariadenie musí byť inštalované pomocou montážnej svorky (nie je súčasťou dodávky), pomocou ktorej je pripojené k montážnej konzole, dodávané spoločne so zariadením. Vždy sa uistite, že je prístroj uchytený pevne, aby sa zabránilo vzniku vibrácií počas prevádzky a následnému skíznutiu. Vždy sa uistite, že konštrukcie, ku ktorej zariadenie pripájate, je zabezpečená a je schopná uniesť desaťnásobok hmotnosti zariadenia. Tiež vždy používajte bezpečnostný kábel, ktorý unesie dvanásť násobok hmotnosti zariadenia.

Zariadenie musí nainštalovať profesionál a musí byť nainštalované na mieste, kde je mimo dosahu náhodného záchytenia.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

- Na vašu jednotku alebo do nej nenaievajte vodu ani inú tekutinu.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný. Nepokúšajte sa odstrániť alebo odlomiť zemniaci kolík z napájacieho kábla. Tento kolík má za úlohu znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom a nebezpečenstvo požiaru v prípade vnútorného skratu.
- Než vykonáte akokoľvek zapojenie, odpojte zariadenie od napájania.
- V žiadnom prípade neodstraňujte kryt. Vnútri nie sú žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ
- Nikdy túto jednotku neprevádzkujte, keď je kryt odmontovaný.
- Túto jednotku nikdy nezapájajte do balíka stlmovača.
- Vždy sa uistite, že prístroj je namontovaný v mieste, ktoré umožňuje riadnu ventiláciu. Medzi týmto prístrojom a stenou nechajte voľný priestor zhruba 6" (15 cm).
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ sa akymkoľvek spôsobom poškodí.
- Tento prístroj je určený iba pre vnútorné použitie, jeho použitie vo vonkajších priestoroch ruší platnosť všetkých záruk.
- Pri dlhšom nepoužívaní odpojte jednotku od zdroja napájania.
- Vždy jednotku namontujte bezpečne a tak, aby bola stabilná.
- Napájacie káble by mali byť smerované tak, aby sa cez ne nechodilo, alebo by mohli byť pritlačené alebo založené, pričom venujte zvláštnu pozornosť káblom pri zástrčkách, bežným zásuvkám a bodu, kde vychádzajú zo zariadenia.
- Čistenie – zariadenie by sa malo čistiť iba podľa odporúčania výrobcu. Detaily o čisteniu nájdete na strane 21
- Teplo – zariadenie by malo byť umiestnené mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.
- Zariadenie by malo byť opravené kvalifikovaným personálom v nasledujúcich prípadoch:
 - A. Pokiaľ došlo k poškodeniu napájacieho kábla alebo zástrčky.
 - B. Na spotrebič spadol nejaký predmet alebo sa do neho vyliala tekutina.
 - C. Spotrebič bol vystavený dažďu alebo vode.
 - D. Ak sa nezdá, že zariadenie funguje normálne alebo došlo k zmene v jeho výkone.

NASTAVENIE DMX

Napájanie: ADJ COB Cannon Wash obsahuje automatický spínač napäťia, ktorý po zapojení do zdroja napájania automaticky zistí stav napäťia. Vďaka tomuto spínaču netreba mať obavy zo správneho napäťia, toto zariadenie možno zapojiť kdekoľvek.

DMX-512: DMX je skratka pre Digital Multiplex. Toto je univerzálny protokol, používaný ako forma komunikácie medzi inteligentnými zariadeniami a regulátormi. DMX regulátor posielá údaje DMX pokynov z regulátora na zariadenie. DMX údaje sa posielajú ako sériové údaje, ktoré cestujú od zariadenia k zariadeniu cez dátovú „IN“ a dátovú „OUT“ XLR svorku, umiestnenú na všetkých DMX zariadeniach (väčšina regulátorov má iba svorku DATA „OUT“).

DMX spojenie: DMX je jazyk, ktorý umožňuje všetkým typom a modelom rôznych výrobcov, aby sa vzájomne prepojili a prevádzkovali z jedného regulátora, kym sú všetky zariadenia a regulátor DMX kompatibilné. Na zaistenie vhodného prenosu DMX údajov, keď sa používa viacero DMX zariadení sa snažte použiť čo najkratšiu kálovú cestu. Poradie, v ktorom sú zariadenia pripojené na DMX linku neovplyvňuje DMX adresovanie. Napríklad; zariadenie, priradená DMX adresa 1 môže byť umiestnená kdekoľvek v DMX reťazci, na začiatku, na konci alebo kdekoľvek v strede. Keď sa zariadeniu priradí DMX adresa 1, DMX regulátor vie poslat úDAJE priradené adresy 1 do tejto jednotky, bez ohľadu, kde je umiestnené v DMX reťazci.

Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre prevádzku DMX): COB Cannon Wash je možné regulaovať pomocou protokolu DMX-512. COB Cannon Wash má 7 DMX režimov, rôzne režimy si pozrite prosím na stranach 8-9. Adresa DMX sa nastaví na zadnom paneli COB Cannon Wash. Vaše zariadenie a váš ovládač DMX potrebujú pre zadanie dátového vstupu a dátového výstupu konektor XLR s 3 kolíkmi (Obr. 1). Odporúčame vám káble Accu-Cable DMX. Ak si vyrábate vaše vlastné káble, určite použite štandardné 110-



Figure 1

NASTAVENIE DMX (pokračovanie)

120 Ohmové tienené káble (Tento kábel sa dá zakúpiť v takmer všetkých obchodoch, ktoré v takmer všetkých profesionálnych obchodoch so zvukovými zariadeniami). Vaše káble by mali byť vyrobené so zástrčkovým a zásuvkovým XLR konektorom, každý na jednom z koncov kábla. Tak isto nezabudnite, že DMX kábel musí byť pripojený do uzavretého reťazca a nedá sa vetvíť.

Upozornenie: Dávajte pozor, aby ste pri výrobe vlastných káblov postupovali podľa obrázkov dva a tri. Na XLR konektore nepoužívajte zemniace oko. Nepripájajte vedenie kábla k zemi ani tienenému vedeniu, aby sa nedostal do kontaktu s vonkajším krytom XLR. Uzemnenie tienenia môže spôsobiť skrat a chaotické správanie.

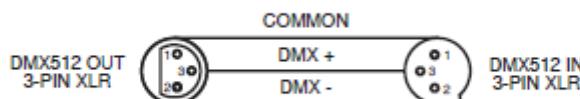
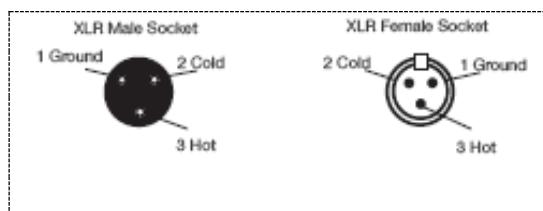


Figure 2



Konfigurácia kolíkov XLR

Kolík 1 = Zem

Kolík 2 = Dátový komplement (negatívny)

Kolík 3 = Dátová jednotka (pozitívny)

Obrázok 3

Zvláštna poznámka: Ukončenie linky. Keď sa používajú dlhšie kálové dráhy, môže byť potrebné použiť na poslednej jednotke terminátor, aby sa predišlo chaotickému správaniu sa zariadenia. Terminátor je 110-120 ohmový 1/4 wattový rezistor, ktorý je pripojený medzi kolíky 2 a 3 zástrčkového XLR konektora (DATA + a DATA -). Toto zariadenie je vložené do zásuvkového XLR konektora posledného zariadenia vo vašom uzavretom cykle na uzavretie linky. Použitie kálového terminátora (ADJ číslo súčiastky Z-DMX/T) zníži možnosti chybového správania.



Terminátor znížuje chyby signálu a znižuje problémy s prenosom signálu a interferenciou.
Odporúča sa pripojiť DMX terminátor (Odpor 120 Ohm 1/4 W medzi PIN 2 (DMX-) a PIN 3 (DMX +) na poslednom zariadení.

Obrázok 4

5 kolíkové XLR DMX konektory. Niektorí výrobcovia používajú na prenos dát 5 kolíkové DMX 512 dátové káble namiesto 3 kolíkových. 5 kolíkové DMX zariadenia môžu byť zaradené do 3 kolíkovej DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových dátových káblov v 3 kolíkovej linke sa musí použiť kálový adaptér, tieto adaptéry sa dajú bežne kúpiť vo väčšine obchodov s elektrickými spotrebičmi. Nasledujúca tabuľka upresňuje správnu konverziu káblov.

Konverzia 3 kolíkového na 5 kolíkový XLR		
Vodič	3 kolíková XLR zásuvka (Výst.)	5 kolíková XLR zásuvka (Vst.)
Uzemnenie/tienenie	Kolík 1	Kolík 1
Dátový komplement (- signál)	Kolík 2	Kolík 2
Dátová jednotka (+ signál)	Kolík 3	Kolík 3
Nepoužíva sa		Nepoužíva sa
Nepoužíva sa		Nepoužíva sa

POKÝNY NA PREVÁDZKU

Systémové menu: *Displej sa uzamkne po 30 sekundách, ak chcete ho odomknúť, stlačte na 3 sekundy tlačidlo MENU.*

LED displej zapnutý/vypnutý:

POKONY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

Na nastavenie vypnutia LED displeja po 10 sekundách stlačte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "don", pre zobrazenie "off" stlačte tlačidlo UP. Teraz sa displej po 10 s stratí. Na opakované zapnutie displeja stlačte akékoľvek tlačidlo. Nezabudnite, že displej sa sám znova vypne po 10 sekundách.

Na nastavenie displeja stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „dXX“. Pre výber použite tlačidlá HORE alebo DOLE.

"don" = LCD displej je zapnutý stále.

"doFF" = LCD displej sa vypne po 10 sekundách.

Inverzia LED displeja:

Postupujte podľa týchto pokynov na preklopenie displeja o 180 °, takže displej sa dá čítať zhora dolu.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „dXX“. "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".

2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "Stnd".

3. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE na prevrátenie displeja o 180°.

Prevádzkové režimy:

COB Cannon Wash má päť prevádzkových režimov:

- RGBA režim - vyberte si jednu zo štyroch farieb, ktorá má zostať statická, alebo nastavte intenzitu každej farby, aby ste nastavili vašu želanú farbu.
- Zvukovo aktivovaný režim - jednotka bude reagovať na zvuk, využije vstavané programy. 16 zvukových aktivných programov.
- Auto režim – môžete si vybrať z 3 automatických režimov.
- Statický farebný režim - 64 farieb pre zachovanie statiky.
- DMX regulačný režim – Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným DMX512 regulátorom.

Režim RGB + UV:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým:

2. Keď sa zobrazí "r.XXX", ste v červenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity 3. Keď sa zobrazí "G.XXX", ste v zelenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

4. Keď sa zobrazí "b.XXX", ste v modrom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

5. Keď sa zobrazí "A.XXX", ste v žltom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

6. Potom, ako ste prispôsobili RGBA farby na vaše želané farby, môžete potom aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu Flash (strobe).

7. "FS.XX" sa zobrazí, toto je režim Flash. Flash sa dá nastaviť od "FS.00" (flash vypnutý) na "FS.15" (najrýchlejší flash).

Zvukovo aktivovaný režim:

V tomto režime bude COB Cannon Wash reagovať na zvuk a prebiehať cez rôzne farby.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „SoXX“. "XX" predstavuje zvukovo aktívny režim (1-16) ktorý je práve zobrazený.

2. Toto zariadenie sa teraz zmení cez zvuk.

3. Pre nastavenie citlivosti zvuku stlačte tlačidlo SET UP. Musí sa zobraziť "SJ-X". Na nastavenie citlivosti použite tlačidlá HORE alebo DOLE. "SJ-1" je najnižšia citlivosť, "SJ-8" najvyššia.

Režim automatického chodu:

Existujú 3 typy automatického chodu, z ktorých si môžete vyberať; Stlmenie farby, zmena farby a oba režimy dokopy. Rýchlosť chodu je nastaviteľná rve troch režimoch.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "AFXX" alebo "AJXX" alebo "A-JF".

• AFXX = Režim stlmenia farby, dá sa vybrať z 16 farebných režimov. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez rôzne režimy Stlmenia.

• AJXX = Režim zmeny farby, dá sa vybrať z 16 farebných režimov. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez rôzne režimy Automatické zmeny.

POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

- A-JF = Spustenie oboch režimov Farebný odtieň a Zmena farby.
- 2. Po výberu požadovaného automatického režimu stlačte tlačidlo SET UP kym sa nezobrazí "SP.XX" Ked' sa zobrazí, môžete nastaviť rýchlosť vášho požadovaného režimu. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE pre nastavenie rýchlosť medzi "SP.01" (najpomalší) a "SP.16" (najrýchlejší). Akonáhle nastavíte požadovanú rýchlosť, stlačte pre návrat do požadovaného automatického režimu tlačidlo SET UP.

Režim statickej farby:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kym sa nezobrazí „CLXX“.
2. Môžete si vyberať zo 64 farieb. Stlačením tlačidiel HORE a DOLE vykonajte výber požadovanej farby. Potom, ako ste si vybrali vašu želanú farbu, môžete aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu Flash (strobovania).
3. "FS.XX" sa zobrazí, toto je režim Flash. Flash sa dá nastaviť od "FS.00" (flash vypnutý) na "FS.15" (najrýchlejší flash).

DMX režim:

Prevádzka cez DMX regulátor poskytne užívateľovi voľnosť vo vytváraní vašich vlastných programov, prispôsobených vašim individuálnym potrebám. Táto funkcia vám tak isto umožní použiť vaše zariadenia ako bodové svetlá. COB Cannon Wash má 7 DMX režimov: 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 7 kanálový režim, 9 kanálový režim a 10 kanálový režim Pozrite strany 11-18 pre všetky vlastnosti režimov DMX.

1. Táto funkcia vám umožní regulať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným regulátorom DMX 512.
2. Na prevádzku vášho zariadenia v DMX režime stláčajte tlačidlo MODE, až kym sa nezobrazí "d.XXX". "XXX" predstavuje aktuálne zobrazenú adresu DMX. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na výber vašich želaných DMX adries, potom stlačte tlačidlo SETUP na výber vášho DMX režimu kanálu.
3. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez rôzne DMX režimy kanálov. Režimy kanálov sú vymenované nižšie:
 - Na spustenie režimu kanála 3, stlačte tlačidlo MODE až kym sa nezobrazí „Ch03“. Toto je DMX režim kanála 3.
 - Na spustenie režimu kanála 4, stlačte tlačidlo MODE až kym sa nezobrazí „Ch.04“. Toto je DMX režim kanála 4.
 - Na spustenie režimu kanála 5, stlačte tlačidlo MODE až kym sa nezobrazí „Ch05“. Toto je DMX režim kanála 5.
 - Na spustenie režimu kanála 6, stlačte tlačidlo MODE až kym sa nezobrazí „Ch06“. Toto je DMX režim kanála 6.
 - Na spustenie režimu kanála 7, stlačte tlačidlo MODE až kym sa nezobrazí „Ch.07“. Toto je DMX režim kanála 7.
 - Na spustenie režimu kanála 9, stlačte tlačidlo MODE až kym sa nezobrazí „Ch.09“. Toto je DMX režim kanála 9.
 - Na spustenie režimu kanála 10, stlačte tlačidlo MODE až kym sa nezobrazí „Ch10“. Toto je DMX režim kanála 10.
4. Pozrite strany 11-18 pre všetky vlastnosti režimov DMX.
5. Ked' ste už našli vašu želanú DMX adresu, pripojte zariadenie cez XLR pripojenia na akýkoľvek štandardný DMX regulátor.

Predvolený prevádzkový režim:

Toto je predvolený prevádzkový režim. Ked' sa aktivuje tento režim, všetky režimy sa vrátia do svojho predvoleného nastavenia.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kym sa nezobrazí „dXX“. "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kym sa nezobrazí "dEFA".
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE súčasne. Pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE.

Stav DMX:

POKONY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

Tento režim je možné použiť ako bezpečnostný režim, ktorý v prípade straty signálu DMX možno nastaviť v prevádzkovom režime, v ktorom sa zariadenie spustí pri strate signálu DMX. Taktiež ho môžete nastaviť ako prevádzkový režim, ak chcete, aby sa zariadenie do rovnakého stavu vrátilo pri vyvinutí sily.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „d.XXX“. „XXX“ predstavuje aktuálne zobrazenú adresu DMX.

2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "nodn". Stavy DMX prechádzajte pomocou tlačidiel HORE a DOLE.

- BLAC (Blackout) - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do pohotovostného režimu.
- „LAsT“ (Posledný stav) - Ak dôjde k strate signálu DMX, zariadenie zostane v poslednom nastavení DMX. Keď je vyvinutý výkon a dôjde k nastaveniu tohto režimu, zariadenie automaticky prejde do posledného nastavenia DMX.

• „ProG“ (Auto Run) - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do automatického režimu. 3. Stlačte tlačidla HORE alebo DOLE a vyberajte požadovaný režim DMX a pre potvrdenie a ukončenie stlačte tlačidlo ENTER.

Krivka stlmenia: Používa sa na nastavenie krivky stlmenie pomocou režimu DMX. Tabuľku kriviek stlmenie nájdete na strane 20. 1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „d.XXX“. „XXX“ predstavuje aktuálne zobrazenú adresu DMX. 2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "dr-X". "X" predstavuje zobrazenú krivku (0-4). • 0 - Štandardná • 1 - Pódium • 2 - TV • 3 - Architektúra • 4 - Divadlo 3. Použíte tlačidlá HORE alebo DOLE na výber želané krivky stlmenia.

ADJ RFC: Táto funkcia sa používa na aktiváciu a deaktiváciu ADJ LED RC (diaľkového ovládania). Keď je táto funkcia aktivovaná, môžete regulať zariadenie pomocou ADJ LED RC. Pre ovládanie a funkcie ADJ LED RC pozrite ďalšiu stranu. 1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „dXX“. „XX“ predstavuje buď "zap" alebo "vyp". 2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "rF.XX". "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp". 3. Pre aktiváciu (zap.) alebo deaktiváciu (vyp.) stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE.

KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE

Táto funkcia vám umožní prepojiť jednotky spolu, aby mohli fungovať v režime Master-Slave. V režime Master-Slave bude jedna jednotka fungovať ako riadiaca jednotka a ostatné budú reagovať na zabudované programy riadiacej jednotky. Akákoľvek jednotka môže fungovať ako Master alebo ako Slave, napriek tomu je možné naprogramovať iba jednu jednotku, aby fungovala ako „Master“.

Pripojenie a nastavenie Master-Slave:

1. Prepojte reťazovo vaše jednotky cez XLR konektor vzadu na jednotke. Na prepojenie vašich jednotiek použite štandardné XLR dátové káble. Nezabudnite, zástrčkový XLR konektor je vstup a zásuvkový XLR konektor je výstup. Prvá jednotka v reťazci (master) použije iba zásuvkový XLR konektor. Posledná jednotka v reťazci použije iba zástrčkový XLR konektor.

2. Nastavte jednotku „Master“ do vami želaného režimu alebo prevádzky.

3. Na jednotke "Slave" stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „SLAu“. Každá jednotka "slave" musí byť nastavená rovnako.

4. Najprv pripojte "Slave" k "Master". Teraz bude jednotka "Slave" nasledovať jednotku „Master“.

PREVÁDZKA ADJ RFC

ADJ RFC infračervené diaľkové ovládanie (predávané zvlášť) má veľa rôznych funkcií a poskytuje vám kompletnú kontrolu nad vašim zariadením COB Cannon Wash. **ADJ RFC** diaľkové ovládanie dokáže riadiť váš systém na vzdialenosť až 150 stôp. Na použitie RFC musíte najprv aktivovať infračervený prijímač zariadenia, na aktiváciu prijímača si prosím pozrite pokyny na strane 9.

BLACKOUT - Stlačením tohto tlačidla zatmíte zariadenie. Pre aktiváciu predvoleného režimu stlačte toto tlačidlo na dobu dlhšiu ako 3 sekundy. Všetky režimy sa vráti do východzieho nastavenia.

AUTO RUN - Toto tlačidlo vám umožní prechádzať cyklom farebného stlmenie, režimom zmeny farby a režimom automatického spustenia. Každé stlačenie tohto tlačidla prepne na ďalší režim. Režim farebného stlmenie a režim zmeny farby majú 16 rôznych programov. Pre prechádzanie 16 programami použite tlačidlá "+" alebo "-". Rýchlosť režimu ovládate tak, že najprv stlačíte tlačidlo SPEED a potom stlačíte tlačidla "+" a "-".

VÝBER PROGRAMU - Stlačte toto tlačidlo pre aktiváciu režimu statickej farby. Pre prechádzanie 64 farbami použite tlačidlá "+" alebo "-". Akonáhle nájdete požadovanú farbu, stlačte tlačítko FLASH a aktivujte strobovanie. Na nastavenie rýchlosťi strobovania použite tlačidlá "+" a "-".

FLASH - Toto tlačidlo aktivuje impulzový efekt (záblesky). Môžete ovládať rýchlosť zábleskov stlačením tlačidiel "+" a "-".

SPEED - Stlačte toto tlačidlo a použite tlačidla "+" & "-" na nastavenie rýchlosťi automatického chodu..

SOUND ACTIVE - toto tlačidlo aktivuje zvukovo aktívny režim. Pre prechádzanie 16 zvukovými režimami použite tlačidlá HORE alebo DOLE a pre výber požadovanej funkcie stlačte ENTER. Tlačidlo SOUND ACTIVE stlačte ešte raz a nastavte citlivosť zvuku. Na nastavenie citlivosti zvuku použite tlačidlá "+" a "-".

R G B W/A - Stlačte jedno z týchto tlačidiel a potom stlačte "+" a "-" na nastavenie jasnosti. Pre aktiváciu strobovania stlačte tlačidlo s bleskom a pre nastavenie rýchlosťi stlačte tlačidlá "+" alebo "-".

“+” a “-” - Tlačidlá sa používajú na nastavenie rýchlosťi blesku, rýchlosťi automatického režimu, rýchlosťi farebného stlmenie, rýchlosťi zmeny farby, citlivosti zvuku a intenzity výstupu. Tlačidlá sa tiež používajú na prechádzanie rôznych farebných makier, programov automatického chodu a zvukovo aktivovaných programov.

KANÁL 3 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	FAREBNÁ MAKRA Tabuľka farebných makier na strane 19.
2	0 - 31	ZÁVIERKA/STROBOVANIE
	32 - 63	LED vyp.
	64 - 95	LED ZAP.
	96 - 127	STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
	128 - 159	LED ZAP.
	160 - 191	STROBOVANIE PULPOMALY - RÝCHLO
	192 - 223	LED ZAP.
	224 - 255	NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP.
3	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100%

KANÁL 4 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0% - 100%

KANÁL 5 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0% - 100%
5	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

KANÁL 6 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0% - 100%

KANÁL 6 - REŽIM (pokračovanie)

5	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	ZÁVIERKA/STROBOVANIE LED vyp. LED ZAP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. STROBOVANIE PULPOMALY - RÝCHLO LED ZAP. NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP.
6	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

KANÁL 7 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0% - 100%
5	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	ZÁVIERKA/STROBOVANIE LED vyp. LED ZAP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. STROBOVANIE PULPOMALY - RÝCHLO LED ZAP. NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP.
6	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%
7	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÝ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE

KANÁL 9 - REŽÍM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0%-100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0%-100%
3	0 - 255	MODRÁ 0%-100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0%-100%
5	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	ZÁVIERKA/STROBOVANIE LED vyp. LED ZAP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. STROBOVANIE PULPOMALY - RÝCHLO LED ZAP. NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP.
6	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAC 0% - 100%
7	0 - 51 52 - 102 103 - 153 154 - 204 205 - 255	REŽÍM VÝBERU PROGRAMU REŽÍM STLMENIA REŽÍM FAREBNÉHO MAKRA REŽÍM ZMENY FARBY REŽÍM STLMENIA FARBY ZVUKOVÝ AKTIVOVANÝ REŽÍM

KANÁL 9 - REŽIM (pokračovanie)

8	0 - 255 0 - 15 16 - 31 32 - 47 48 - 63 64 - 79 80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159 160 - 175 176 - 191 192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255 0 - 15 16 - 31 32 - 47 48 - 63 64 - 79 80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159 160 - 175 176 - 191 192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255	FAREBNÁ MAKRA/PROGRAMY/ZVUKOVÁ AKTIVITA PROGRAMY PRE ZMENU FARBY REŽIM FAREBNÝCH MAKIER (Tabuľka farebných makier na strane 19) ZMENA FARBY 1 ZMENA FARBY 2 ZMENA FARBY 3 MAKRA/PROGRAMY/ ZVUKOVÁ AKTIVITA PROGRAMY PRE ZMENU FARBY ZMENA FARBY 4 ZMENA FARBY 5 ZMENA FARBY 6 ZMENA FARBY 7 ZMENA FARBY 8 ZMENA FARBY 9 ZMENA FARBY 10 ZMENA FARBY 11 ZMENA FARBY 12 ZMENA FARBY 13 ZMENA FARBY 14 ZMENA FARBY 15 ZMENA FARBY 16 PROGRAMY PRE STLMENIE FARBY STLMENIE FARBY 1 STLMENIE FARBY 2 STLMENIE FARBY 3 STLMENIE FARBY 4 STLMENIE FARBY 5 STLMENIE FARBY 6 STLMENIE FARBY 7 STLMENIE FARBY 8 STLMENIE FARBY 9 STLMENIE FARBY 10 STLMENIE FARBY 11 STLMENIE FARBY 12 STLMENIE FARBY 13 STLMENIE FARBY 14 STLMENIE FARBY 15 STLMENIE FARBY 16 FARBNÁ MAKRA/PROGRAMY ZVUKOVÁ AKTIVITA
---	---	---

KANÁL 9 - REŽÍM (pokračovanie)

	0 - 15 16 - 31 32 - 47 48 - 63 64 - 79 80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159 160 - 175 176 - 191 192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255	ZVUKOVY AKTIVOVANÉ PROGRAMY ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 1 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 2 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 3 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 4 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 5 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 6 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 7 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 8 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 9 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 10 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 11 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 12 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 13 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 14 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 15 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽÍM 16
9	0 - 255 0 - 255	RÝCHLOSŤ PROGRAMU/CITLIVOSŤ ZVUKU POMALY - RÝCHLO NAJMENEJ CITL. - NAJVIAC CITL.

Ked' je Kanál 7 Medzi hodnotami 0-51, použijú sa kanály 1-7 a kanál 5 začne ovládať strobovanie.

Ked' je Kanál 7 medzi hodnotami 52-102, Kanál 8 je v režimu farebných maker a Kanál 5 začne ovládať strobovanie.

Ked' je Kanál 7 medzi hodnotami 103-153, Kanál 8 je v režimu farebnej zmeny a Kanál 9 začne ovládať strobovanie.

Ked' je Kanál 7 medzi hodnotami 154-204, Kanál 8 je v režimu stlmenia farby a Kanál 9 začne ovládať rýchlosť stlmenia farby.

Ked' je Kanál 7 Medzi hodnotami 205-255, Kanál 8 je v režimu aktívneho zvuku a Kanál 9 začne ovládať citlivosť zvuku.

KANÁL 10 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0%-100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0%-100%
3	0 - 255	MODRÁ 0%-100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0%-100%
5	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	ZÁVIERKA/STROBOVANIE LED vyp. LED ZAP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. STROBOVANIE PUL. POMALY - RÝCHLO LED ZAP. NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP.
6	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100%
7	0 - 51 52 - 102 103 - 153 154 - 204 205 - 255	REŽIM VÝBERU PROGRAMU REŽIM STLLENIA REŽIM FAREBNÉHO MAKRA REŽIM ZMENY FARBY REŽIM STLLENIA FARBY ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM

KANÁL 10 – REŽÍM (pokračovanie)

8

0 - 255

FAREBNÁ MAKRA/PROGRAMY/ZVUKOVÁ AKTIVITA
 REŽÍM FAREBNÝCH MAKIER (Tabuľka farebných makier na strane 19 .)

PROGRAMY PRE ZMENU FARBY

- ZMENA FARBY 1
- ZMENA FARBY 2
- ZMENA FARBY 3

FAREBNÁ MAKRA/PROGRAMY/
 ZVUKOVÁ AKTIVITA

PROGRAMY PRE ZMENU FARBY

- ZMENA FARBY 4
- ZMENA FARBY 5
- ZMENA FARBY 6
- ZMENA FARBY 7
- ZMENA FARBY 8
- ZMENA FARBY 9
- ZMENA FARBY 10
- ZMENA FARBY 11
- ZMENA FARBY 12
- ZMENA FARBY 13
- ZMENA FARBY 14
- ZMENA FARBY 15
- ZMENA FARBY 16

PROGRAMY PRE STLMENIE FARBY

- STLMENIE FARBY 1
- STLMENIE FARBY 2
- STLMENIE FARBY 3
- STLMENIE FARBY 4
- STLMENIE FARBY 5
- STLMENIE FARBY 6
- STLMENIE FARBY 7
- STLMENIE FARBY 8
- STLMENIE FARBY 9
- STLMENIE FARBY 10
- STLMENIE FARBY 11
- STLMENIE FARBY 12
- STLMENIE FARBY 13
- STLMENIE FARBY 14
- STLMENIE FARBY 15
- STLMENIE FARBY 16

FAREBNÁ MAKRA/PROGRAMY/
 ZVUKOVÁ AKTIVITA

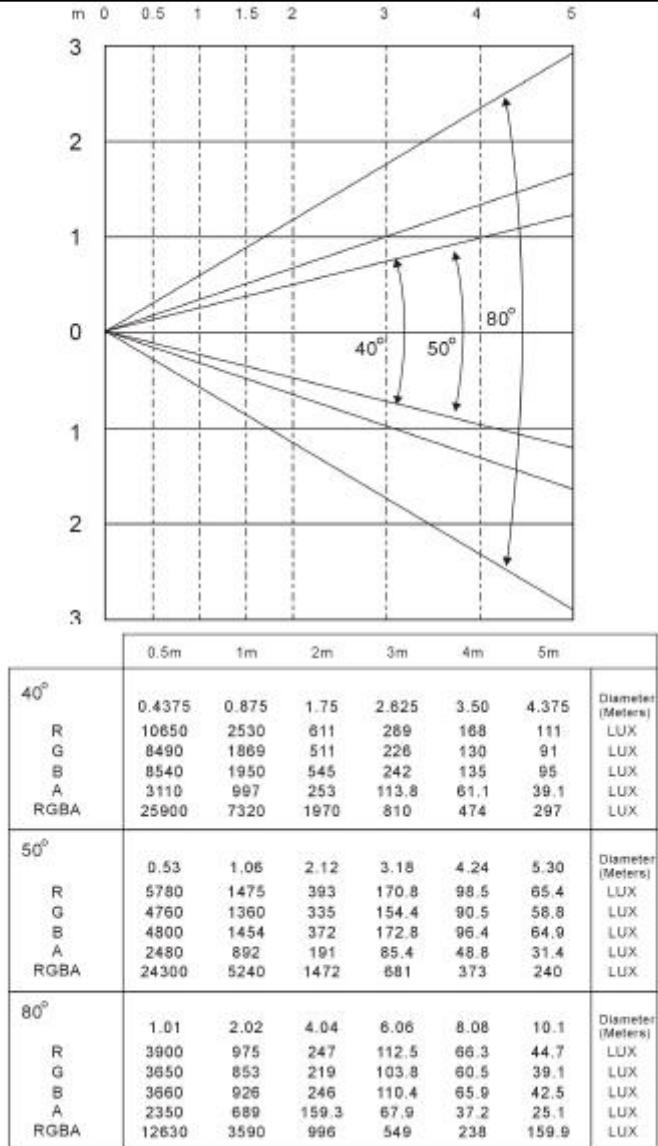
KANÁL 10 – REŽIM (pokračovanie)

	0 - 15 16 - 31 32 - 47 48 - 63 64 - 79 80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159 160 - 175 176 - 191 192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255	ZVUKOVY AKTIVOVANÉ PROGRAMY ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 1 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 2 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 3 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 4 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 5 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 6 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 7 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 8 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 9 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 10 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 11 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 12 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 13 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 14 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 15 ZVUKOVY AKTIVOVANÝ REŽIM 16
9	0 - 255 0 - 255	RÝCHLOSŤ PROGRAMU/CITLIVOSŤ ZVUKU POMALY - RÝCHLO NAJMENEJ CITL. - NAJVIAC CITL.
10	10 0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	NAJVIAC CITL. KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÝ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE

TABULKA FAREBNÝCH MAKIER

Farba č.	DMX hodnota	FAREBNÁ INTENZITA RGB					Farba č.	DMX hodnota	FAREBNÁ INTENZITA RGB			
		ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	UV				ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	UV
Color1(off)	0	0	0	0	0	Color34	129-132	255	206	143	0	0
Color2	1-4	80	255	234	80	Color35	133-136	254	177	153	0	0
Color3	5-8	80	255	164	80	Color36	137-140	254	192	138	0	0
Color4	9-12	77	255	112	77	Color37	141-144	254	165	98	0	0
Color5	13-16	117	255	83	83	Color38	145-148	254	121	0	0	0
Color6	17-20	160	255	77	77	Color39	149-152	176	17	0	0	0
Color7	21-24	223	255	83	83	Color40	153-156	96	0	11	0	0
Color8	25-28	255	243	77	77	Color41	157-160	234	139	171	0	0
Color9	29-32	255	200	74	74	Color42	161-164	224	5	97	0	0
Color10	33-36	255	166	77	77	Color43	165-168	175	77	173	0	0
Color11	37-40	255	125	74	74	Color44	169-172	119	130	199	0	0
Color12	41-44	255	97	77	74	Color45	173-176	147	164	212	0	0
Color13	45-48	255	71	77	71	Color46	177-180	88	2	163	0	0
Color14	49-52	255	83	134	83	Color47	181-184	0	38	86	0	0
Color15	53-56	255	93	182	93	Color48	185-188	0	142	208	0	0
Color16	57-60	255	96	236	96	Color49	189-192	52	148	209	0	0
Color17	61-64	238	93	255	93	Color50	193-196	1	134	201	0	0
Color18	65-68	196	87	255	87	Color51	197-200	0	145	212	0	0
Color19	69-72	150	90	255	90	Color52	201-204	0	121	192	0	0
Color20	73-76	100	77	255	77	Color53	205-208	0	129	184	0	0
Color21	77-80	77	100	255	77	Color54	209-212	0	83	115	0	0
Color22	81-84	67	148	255	67	Color55	213-216	0	97	166	0	0
Color23	85-88	77	195	255	77	Color56	217-220	1	100	167	0	0
Color24	89-92	77	234	255	77	Color57	221-224	0	40	86	0	0
Color25	93-96	158	255	144	144	Color58	225-228	209	219	182	0	0
Color26	97-100	255	251	153	153	Color59	229-232	42	165	85	0	0
Color27	101-104	255	175	147	147	Color60	233-236	0	46	35	0	0
Color28	105-108	255	138	186	138	Color61	237-240	8	107	222	0	0
Color29	109-112	255	147	251	147	Color62	241-244	107	156	231	0	0
Color30	113-116	151	138	255	138	Color63	245-248	165	198	247	0	0
Color31	117-120	151	138	255	138	Color64	249-252	0	0	189	0	0
Color32	121-124	138	169	255	138	Color65	253-255	255	255	255	0	0
Color33	125-128	255	255	255	255							

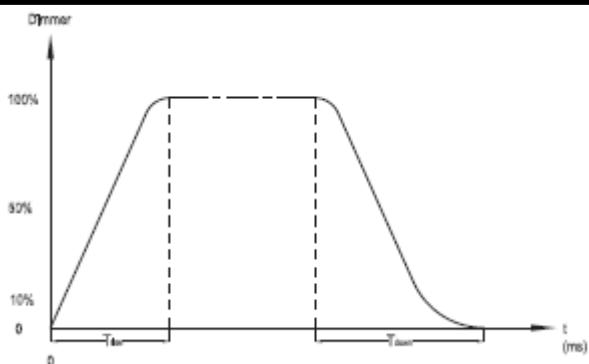
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA



VOLITEĽNÁ ZMENA OBJEKTÍVU

COB Cannon Wash je vybavený už pripojeným 80 stupňovým objektívom. Súčasťou balenia sú aj voliteľné objektívy 40 a 50 stupňov. Ak chcete objektívy vymeniť, jednoducho odstráňte poistný krúžok, ktorý sa nachádza v prednej časti práve používaného objektívu. Po odstránení poistného krúžku objektív opatrne zložte a nasadte požadovaný objektív. Poistný krúžok nasadte späť a výmena je hotová. Pri opäťovnom nasadení poistného krúžku skontrolujte, že ste zasunuli 3 body poistného krúžku do 3 otvorov umiestnených okolo vnútorného časti rámu objektívu.

TABUĽKA NASTAVENIA STLMOVAČA



TABULKA NASTAVENIA STLMOVÁČA (pokračovanie)

Efekt rampy	0  OS (Čas stlmenia)		0  1S (Čas stlmenia)	
	T vzostup (ms)	T pokles (ms)	T vzostup (ms)	T pokles (ms)
Štandardný	0	0	0	0
Pódium	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architektúra	1380	1730	2040	2120
Divadlo	1580	1940	2230	2280

NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

Vďaka tejto funkcií môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu IEC a výstupných portov. Množstvo, ktoré možno maximálnu zapojiť, je 5 zariadení. Potom budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenia NEMIEŠAJTE.

VÝMENA POISTKY

Odpojte jednotku od jej zdroja napájania. Vyberte napájací kábel z jednotky. Keď už bol kábel odmontovaný, nájdite držiak poistky, umiestnený vnútri napájacej zásuvky. Vložte skrutkovač na skrutky s plochou hlavou do napájacej zásuvky a jemne vypáčte von držiak poistky. Vyberte chybnú poistku a vymeňte za novú. Držiak poistky má tak isto držiak na nahradnú poistku.

ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Nižšie je uvedených niekoľko obvyklých problémov, s ktorými sa užívateľ môže stretnúť, s riešeniami.

Jednotka nereaguje na DMX:

1. Skontrolujte, či sú DMX káble pripojené správne a sú správne pripojené (kolík 3 je „horúci“, na niektorých iných DMX zariadeniach môže byť "horúci kolík" 2). Tak isto skontrolujte, či sú všetky káble pripojené na správne konektory, záleží na tom, ako sú pripojené vstupy a výstupy.

Jednotka nereaguje na zvuk:

1. Tiché alebo vysoké zvuky jednotku neaktivujú.
2. Skontrolujte, či je zvukovo aktivovaný režim aktivovaný.

ČISTENIE

Kvôli zbytkom hmly, dymu a prachu je potrebné pravidelne čistiť vonkajšiu a vnútornú šošovku aby sa optimalizoval svetelný výstup.

1. Na utretie vonkajšieho krytu použite normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.
2. Vyčistite externú optiku čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 20 dní.
3. Vždy si dávajte pozor, aby ste úplne vysušili všetky časti pred zasunutím jednotky do zásuvky.

Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zbytky hmly, prach, rosa).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Model:**COB Cannon Wash**

Napätie:	100V ~ 240V/50~60Hz
LED:	1 x 150W RGBA 4-in-1 COB LED
Uhol lúča:	80 stupňov (voliteľné objektívy 40° & 50°)
Pracovná poloha:	Akákoľvek bezpečná pracovná poloha
Spotreba:	132W
Napájací kábel:	5 zar. max.
Poistka:	3 Amp
Hmotnosť:	9 lb./ 4,1 kg
Rozmery:	16,25" (D) x 9,75" (Š) x 7,5" (V)
Farby:	415 x 245 x 192 mm
Kanály DMX:	Mix RGBA 7 režimov DMX: 3 kanálový režim. 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 7 kanálový režim, 9 kanálový režim a 10 kanálový režim.

Automatická detekcia napäťia Toto zariadenie obsahuje automatický spínač napäťia, ktorý po zapojení do zdroja napájania automaticky zistí stav napäťia.

Upozornenie: Špecifikácie a zlepšenia konštrukcie tejto jednotky a tohto návodu podliehajú zmenám bez predchádzajúceho písomného ohlásenia.

ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia

Drahý zákazník,

Európska únia prijala smernicu pri obmedzeniu/zákaze používania nebezpečných látok. Táto smernica, uvádzaná ako ROHS je často diskutovanou tému v elektronickom priemysle.

Okrem iného, obmedzuje použitie šiestich materiálov Olovo (Pb), Ortut' (Hg), šesťmocný chróm (CR VI), kadmium (Cd), polybrimátované bifenyls ako spomaľovač horenia (PBB), polybromidované difenyly sú tak isto spomaľovačmi horenia (PBDE). Smernica platí pre takmer všetky elektronické a elektrické zariadenia, ktorých prevádzkový režim obsahuje elektrické alebo elektromagnetické polia – v krátkosti: Každý druh elektroniky, ktoré máme okolo seba v domácnosti alebo v práci.

Ako výrobcovia výrobkov značiek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting, sme povinní vyhovieť smernici RoHS. Preto už dva roky pred zavedením smernice sme začali hľadať alternatívne materiály a výrobné procesy, ktoré šetria životné prostredie.

Takže dávno predtým, než začala platiť smernica RoHS, všetky naše výrobky boli vyrábané tak, aby vyhovovali normám Európskej únie. Pri pravidelných auditoch a testoch materiálov stále môžeme zaistiť, aby komponenty, ktoré používame, vždy vyhovovali RoHS a že výrobný proces, pokiaľ to technológia umožňuje, šetrí životné prostredie.

Smernica ROHS je dôležitým krokom pri ochrane nášho životného prostredia. My, ako výrobcovia sa cítime zaviazaní, aby sme v tomto smere prispeli.

WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení

Každý rok končia na skládkach tony elektronických komponentov, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Na zaistenie najlepšej možnej likvidácie alebo recyklácie elektronických komponentov, Európska únia prijala smernicu WEEE.

Systém WEEE (Likvidácia elektrických a elektronických zariadení) sa dá porovnať so systémom „Green Spot“, ktorý sa už niekoľko rokov používa. Výrobcovia musia prispieť k recyklácii odpadu v okamihu, kedy výrobok uvoľnia do predaja. Finančné zdroje, ktoré sú takto získané budú použité na vyvinutie spoločného systému odpadového hospodárstva. Preto dokážeme zaistiť profesionálny a voči životnému prostrediu šetrný program likvidácie a recyklácie.

Ako výrobcovia, sme súčasťou nemeckého systému EAR a prispievame do neho

(Registrácia v Nemecku: DE41027552)

To znamená, že výrobky spoločností AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO je možné bezplatne nechávať v zbernych bodoch a použíjú sa v recyklačnom programe. Produkty spoločnosti ELATION Professional, ktoré využívajú iba profesionáli, budeme spracovávať my. Pošlite prosím výrobky Elation priamo nám, keď uplynie ich životnosť, aby sme ich mohli profesionálne zlikvidovať.

Ako vyššie uvedené ROHS, smernica WEEE je dôležitým príspevkom k ochrane životného prostredia a sme radi, že môžeme vyčistiť životné prostredie pomocou tohto systému likvidácie.

Veľmi radi odpovieme na vaše otázky a vaše návrhy sú vítané na info@americandj.eu

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