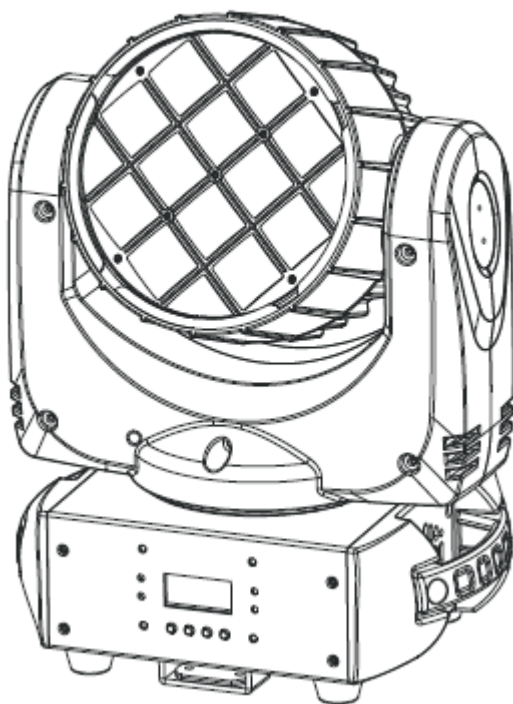




Vortex I200



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 ekonomické straty spojené s použitím alebo spoľahnutím 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
VŠEOBECNÉ POKYNY	4
VLASTNOSTI	4
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	5
INŠTALÁCIA	5
NASTAVENIE	7
SYSTÉMOVÉ MENU	9
MENU NASTAVENIE	12
UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA	13
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE	13
KANÁL 14 - REŽIM	13
KANÁL 15 - REŽIM	15
KANÁL 17 - REŽIM	18
KANÁL 29 - REŽIM	20
OVLÁDANIE UC3	22
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA	22
TABUĽKA NASTAVENIA STLMOVAČA	23
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN	23
VÝMENA POISTKY	23
ČISTENIE	24
RIEŠENIE PROBLÉMOV	24
TECHNICKÉ ÚDAJE:	25
ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia	26
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení	26
POZNÁMKY	27

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia Vortex 1200 od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie Vortex 1200 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: Vortex 1200 je DMX inteligentné LED zariadenie s efektom priblíženia. Toto zariadenie je skvelé do nočných klubov, barov a na osvetlenie pódíí. Toto zariadenie sa dá používať ako samostatné alebo pripojené do konfigurácie master/slave. Zariadenie má 3 prevádzkové režimy, režim šou, zvukovo aktivovaný a DMX ovládaný. Tento prístroj je vhodný do divadiel, štúdií, maloobchodov a ďalších podobných miest.

Zákaznícka podpora: Pokiaľ sa stretnete s akýmikoľvek 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, pokiaľ tak urobíte, zneplatníte záruku z výroby. V nepravdepodobnom prípade, keby si vaša jednotka vyžadovala servis, kontaktujte prosím spoločnosť ADJ Products, LLC.

Pokiaľ je to možné, recyklujte obal, prosím.

VŠEOBECNÉ POKYNY

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.

VLASTNOSTI

- 4 DMX režimy; 14 kanálový režim, 15 kanálových režimov, 17 kanálových režimov, 29 kanálových režimov
- Farebný mix RGBW
- 12 x 10W vysoko výkonné farebné LED
- 5 voliteľných kriviek stlmovala
- 23 farebných makier
- 33 makier sklonu/náklonu
- Inverzia sklonu
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Krivka stlmenia
- DMX-512 protokol
- 3 prevádzkové režimy - Zvukovo aktívny režim, Režim Show a Ovládanie DMX
- Ovládanie UC3 (ovládanie nie je súčasťou balenia) Funkcie na strane 22
- Napájací kábel na prepojenie uzavretého reťazca (časť nižšie)

NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu PowerCON a výstupných portov. Pripojiť je možno max. 4 zariadení (120V) a 8 zariadení (240V). Keď pripojíte maximum zariadení, budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenie NEMIEŠAJTE.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.
- Na vašu jednotku alebo do nej nenalievajte vodu ani inú tekutinu.
- Uistite sa, že miestna zásuvka zodpovedá požadovanému napätiu zariadenia.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

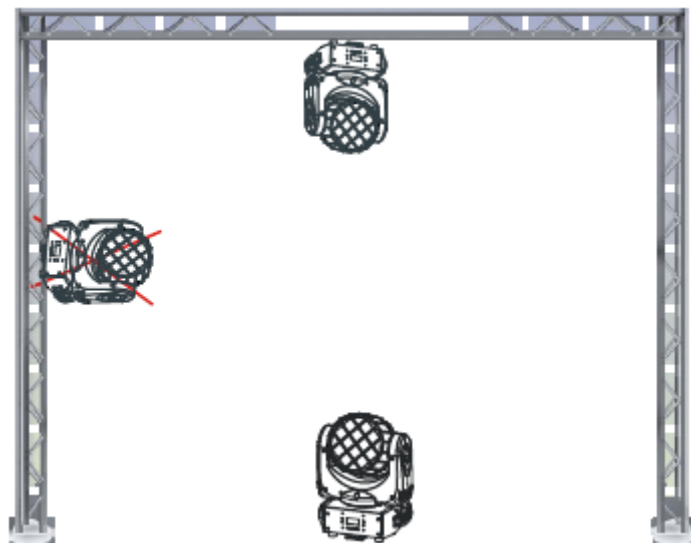
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný. Nepokúšajte sa odstrániť alebo odlomiť zemiaci kolík z napájacieho kábla. Tento kolík má za úlohu znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom a nebezpečenstvo požiaru v prípade vnútorného skratu.
- Než vykonáte akékoľvek 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 akýmkoľvek 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 čistení nájdete na strane 24.
- 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.

INŠTALÁCIA

Pri inštalácii zariadenia musí byť prievlak alebo oblasť inštalácia schopná udržať desaťnásobok hmotnosti bez toho aby došlo k akejkoľvek deformácii. Pri inštalácii musí byť zariadenie zabezpečené sekundárnym bezpečnostným zariadením, tj vhodným bezpečnostným káblom. Nikdy nestojte pri montáži, snímaní alebo servisu priamo pod zariadením.

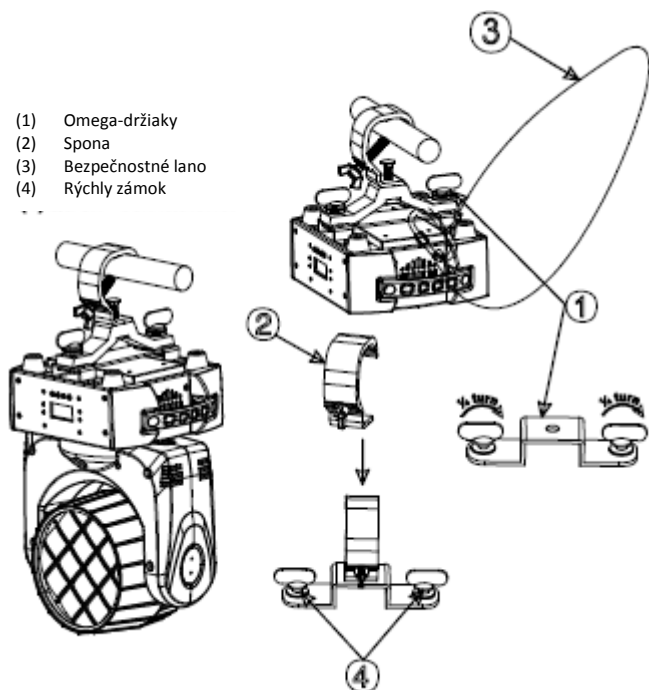
Montáž s horným rozvodom vyžaduje značné skúsenosti, vrátane schopnosti vypočítať limity pracovného zaťaženia, množstvo použitého inštalačného materiálu a pravidelnú bezpečnostnú kontrolu všetkého nainštalovaného materiálu a zariadení. Pokiaľ takú kvalifikáciu nemáte, o inštalácii sa sami nepokúšajte.

Tieto inštalácie musí raz ročne skontrolovať skúsený personál.



Vortex 1200 možno plne prevádzkovať v dvoch rôznych montážnych pozíciách, zavesený zo stropu alebo položený na rovný povrch. Aby ste predišli internému poškodeniu spotrebiča, nikdy k montáži nepoužívajte stranu, ako je zobrazené vyššie. Uistite sa, či sa zariadenie nachádza minimálne 0,5 m od akýchkoľvek horľavých materiálov (dekorácie, atď). Ako bezpečnostné opatrenia pre prevenciu náhodného zranenia a/alebo nehody v prípade, že zlyhá držiak, vždy použite a nainštalujte bezpečnostný kábel (pozrite ďalšiu stranu). Ako sekundárne istenie nikdy nepoužívajte madlá.

UPOZORNENIE: Vhodná prevádzková teplota pre toto osvetľovacie zariadenie je od -25°C do 45°C . Toto osvetľovacie zariadenie neumiestňujte do prostredia, kedy sú teploty nad alebo pod vyššie uvedenými teplotami. Vďaka tomu bude prevádzka zariadenia čo najlepšie a pomôže predĺžiť životnosť zariadení.



Jednu svorku priskrutkujte pomocou skrutky M12 a matice na držiak Omega. Presuňte spojky držiaku Omega do príslušných otvorov v spodnej časti Vortex 1200. Spojky utiahnite v smere hodinových ručičiek. Pretiahnite bezpečnostný kábel otvorom v spodnej časti základu a nad vystuženým systémom alebo bezpečným fixačným bodom. Pretiahnite koniec do karabíny a utiahnite pomocou bezpečnostného skrutky.

Napájanie: ADJ Vortex 1200 obsahuje automatický spínač napätia, ktorý po zapojení do zdroja napájania automaticky zistí stav napätia. Vďaka tomuto spínaču netreba mať obavy zo správneho napätia, 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 posiela 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 Linking: DMX je jazyk, ktorý umožňuje všetkým typom a modelom rôznych výrobcov, aby sa vzájomne prepoili a prevádzkovali z jedného regulátora, kým sú všetky zariadenia a regulátor DMX kompatibilné. Na zaistenie vhodného prenosu DMX údajov, keď sa používa viacero DMX zariadení sa snažte použiť čo najkratšiu káblovú 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 poslať ÚDAJE priradené adresy 1 do tejto jednotky, bez ohľadu, kde je umiestnené v DMX reťazci.

Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre prevádzku DMX): Vortex 1200 je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. • Vortex 1200 má 4 DMX režimy (14 kanálový režim, 15 kanálových režimov, 17 kanálových režimov, 29 kanálových režimov) DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli Vortex 1200. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú pre dátový vstup a výstup schválený DMX-512 110 ohmový kábel. Odporúčame vám káble Accu-Cable DMX. Ak si vyrábate vaše vlastné káble, určite použite štandardné 110-120 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 vetviť.



Figure 1

Upozornenie: Dávajte pozor, aby ste pri výrobe vlastných káblov postupovali podľa obrázkov dva a tri. Na XLR konektore nepoužívajte zemniace oko. Nepripájajte tieniaci vodič kábla na zemniacie oko, alebo nechajte, aby tieniaci kontakt prišiel do kontaktu s vonkajším krytom XLR. Uzemnenie tienenia môže spôsobiť skrat a chaotické správanie.

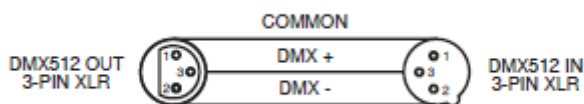


Figure 2



Obrázok 3

Konfigurácia kolíkov XLR
Kolíček 1 = Zem
Kolíček 2 = Dátový komplement (negatívny)
Kolíček 3 = Dátová jednotka (pozitívny)

Zvláštna poznámka: Ukončenie linky. Keď sa používajú dlhšie káblové dráhy, môže byť potrebné použiť na poslednej jednotke terminátor, aby sa predišlo chaotickému správaniu sa zariadenia. Terminátor je 90-120 ohmový ¼ wattový rezistor, ktorý je pripojený medzi kolíčky 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 káblového terminátora (ADJ číslo súčiastky Z-DMX/T) zníži možnosti chybového správania.

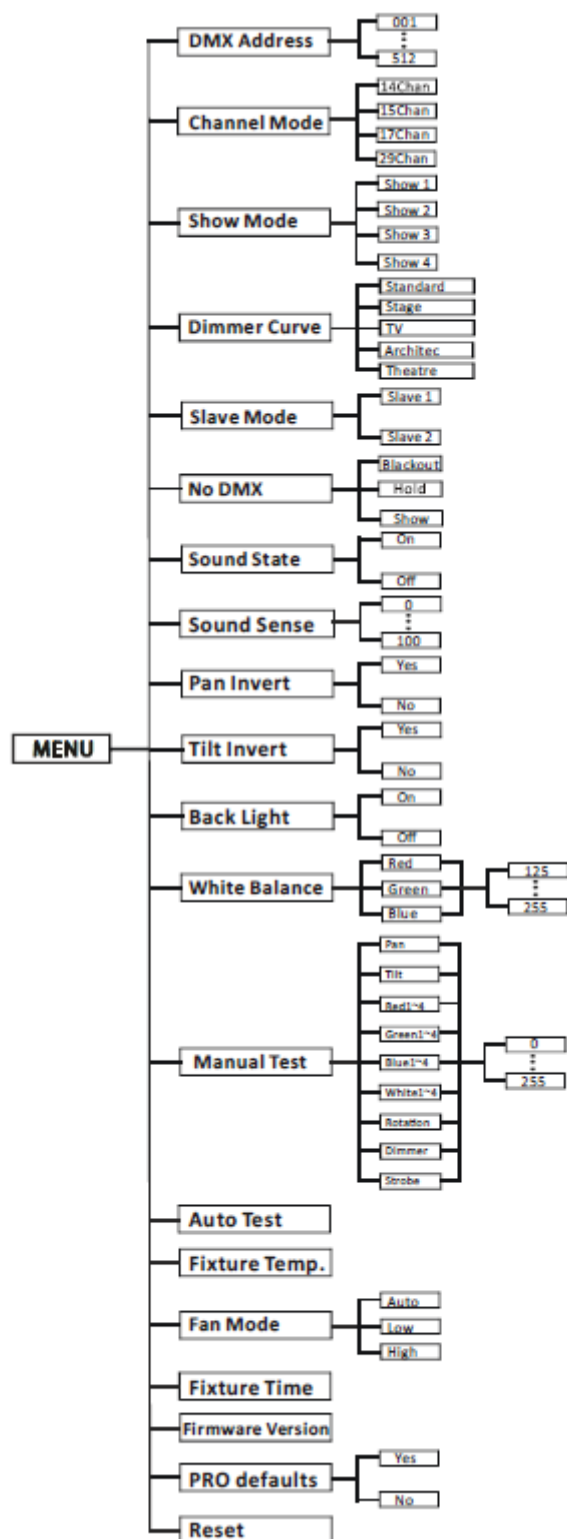


Terminátor znižuje chyby signálu a znižuje problémy s prenosom signálu a interferenciou. Odporúča sa pripojiť DMX terminátor (Odpor 120 Ohm 1/4 W medzi PIN 2 (DMX-) a PIN 3 (DMX +) na poslednom zariadení.

Obrázok 4

5 kolíkové XLR DMX konektory. Niektorí výrobcovia používajú na prenos dát 5 kolíkové XLR konektory pre dátové káble namiesto 3 kolíkových. 5 kolíkové XLR zariadenia môžu byť zaradené do 3 kolíkovej XLR DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových dátových káblov XLR v 3 kolíkovej linke sa musí použiť káblový 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 kolík XLR zásuvka (Výst)	5 kolík 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



Systémové menu: Ked' vykonáte nastavenia, stlačte pre potvrdenie nastavenia tlačidlo ENTER a potom stlačte a podržte tlačidlo MENU minimálne po dobu 3 sekúnd. Pre ukončenie bez vykonania nastavenia stlačte tlačidlo MENU. Displej sa uzamkne po 30 sekundách, ak chcete ho odomknúť, stlačte na 3 sekundy tlačidlo MENU.

DMX adresa - Nastavenie adresy DMX -

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "DMX Address", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí "XXX", "XXX" predstavuje zobrazenú adresu. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú adresu.
3. Pre potvrdenie stlačte ENTER a potom stlačte a podržte tlačidlo MENU minimálne po dobu 3 sekúnd.

Režim kanálu - Umožní výber požadovaného režimu DMX.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Režim kanálu", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí "XXChan", "XX" predstavuje zobrazený kanál DMX. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želaný režim kanálu.
3. Pre potvrdenie stlačte ENTER.

Režim Show - Režimy Show 1 - 4 (Prednastavené šou).

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Show Mode", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí "Show X", "X" predstavuje číslo medzi 1-4. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí želaná šou a pre potvrdenie stlačte ENTER Po stlačení ENTER stlačte a podržte tlačidlo MENU minimálne po dobu 3 sekúnd.

Krivka stlmenia - v tomto režime môžete vybrať krivku stlmenia.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Dimmer Curve", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí aktuálna krivka nastavenia.
3. Stláčajte tlačidlo HORE alebo DOLE, až kým sa nezobrazí želaná krivka a pre potvrdenie stlačte ENTER Pozri tabuľku kriviek stlmenia na strane 23.

Režim Slave - toto vám umožní nastaviť jednotku ako master, alebo ako slave v konfigurácii master/slave.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Slave Mode", potom stlačte ENTER. Zobrazí sa buď „Slave 1“ alebo „Slave 2“.
 2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí vaše želané nastavenie, potom stlačte ENTER
- POZNÁMKA:** V konfigurácii Master / Slave nastavíte jedno zariadenie na Master a ďalšie nastavíte na "Slave 2", zariadenia budú mať kontrastné pohyby.

Žiadne DMX - Tento režim sa používa v bezpečnostnom režime. 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. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Žiadna DMX", potom stlačte ENTER.
2. Zobrazí sa "Hold", "Blackout" alebo "Show". Vyberte prevádzkový režim, ktorý chcete použiť pri spustení zariadenia keď je vyvinutá sila alebo dôjde k strate signálu DMX.
 - Blackout - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do pohotovostného režimu.
 - Hold - 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.
 - Show - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do režimu šou.
3. Pre potvrdenie požadovaného nastavenia stlačte ENTER.

ZVUK - v tomto režimu sa zariadenie spustí vo zvukovo aktiv. režimu.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Sound State", potom stlačte ENTER.
2. Zobrazí sa "ON" alebo "OFF". Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste prepli medzi "On" alebo "Off".
3. Pre potvrdenie svojho výberu stlačte ENTER, pre aktiváciu stlačte a podržte tlačidlo MENU.

Citlivosť zvuku - Táto funkcia vám umožní nastaviť citlivosť zvuku zvukovo aktívneho režimu.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Sound Sense", potom stlačte ENTER.
2. Na nastavenie citlivosti použite tlačidlá HORE alebo DOLE. Úroveň citlivosti je možné nastaviť medzi 0 (najnižšie) a 100 (najvyššia).
3. Stlačte ENTER a nastavte želanú úroveň.

Inverzia sklonu - Inverzia sklonu

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Pan Invert", potom stlačte ENTER. Zobrazí sa "Yes" alebo "No".
2. Pre aktiváciu inverzie sklonu stlačte tlačítkom HORE alebo DOLE kým sa nezobrazí "Yes", pre potvrdenie stlačte ENTER. Pre deaktiváciu inverzie sklonu vyberte "No" a stlačte Enter.

Inverzia náklonu - Inverzia náklonu

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Tilt Invert", potom stlačte ENTER. Zobrazí sa "Yes" alebo "No".
2. Pre aktiváciu inverzie sklonu stlačte tlačítkom HORE alebo DOLE kým sa nezobrazí "Yes", pre potvrdenie stlačte ENTER. Pre deaktiváciu inverzie sklonu vyberte "No" a stlačte Enter.

Podsvietenie - Pre deaktiváciu inverzie sklonu vyberte LCD automatické podsvietenie, ktoré sa vypne po dvoch minútach.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Back Light", potom stlačte ENTER.
2. Zobrazí sa "ON" alebo "OFF". Pre výber "ON" stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE a nechajte podsvietenie neustále zapnuté alebo "OFF" a nechajte displej LED vypnúť po uplynutí 2 minút. Na opakované zapnutie podsvietenia stlačte akékoľvek tlačidlo.
3. Pre potvrdenie stlačte ENTER.

Vyváženie bielej - Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť farby RGB a dosiahnuť tak požadovanej farby..

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Vyváženie bielej", potom stlačte ENTER.
2. Pre nastavenie farby použite tlačidlá HORE alebo DOLE.
3. Akonáhle nájdete požadovanú farbu, stlačte ENTER a zobrazená hodnota začne blikať. Na nastavenie hodnoty použite tlačidlá HORE alebo DOLE. Akonáhle vykonáte nastavenie, stlačte ENTER.
4. Kroky 2-3 opakujte kým nebudete spokojní.

Manuálny test - Pomocou tejto funkcie môžete manuálne testovať individuálne funkcie.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Manualny test", potom stlačte ENTER.
2. Pre nájdenie farieb alebo funkcií použite tlačidlá HORE alebo DOLE.
3. Akonáhle nájdete požadovanú farbu alebo funkciu, stlačte ENTER a zobrazená hodnota začne blikať. Teraz môžete hodnoty nastaviť pomocou tlačidiel HORE alebo DOLE. Akonáhle testovanie dokončíte, stlačte tlačidlo ENTER.
4. Pre ukončenie stlačte tlačidlo MENU.

Automatický test - Táto funkcia spustí vlastný testovací program.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Auto test", potom stlačte ENTER.
2. Zariadenie teraz vykoná vlastný test. Pre ukončenie stlačte tlačidlo MENU.

Teplota zariadenia - Pomocou tejto funkcie môžete zobraziť aktuálnu teplotu jednotky.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Fixture Temp.", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí aktuálna prevádzková teplota zariadenia. Na ukončenie stlačte MENU.

Nastavenie ventilátoru - s pomocou tejto funkcie môžete ľahko ovládať ventilátor.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Fan Mode", potom stlačte ENTER.
2. Zobrazí sa "Auto", "Low" alebo "High". Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želaný režim vetráku.
3. Pre potvrdenie stlačte ENTER.

Čas zariadenia - Pomocou tejto funkcie môžete zobraziť čas chodu jednotky.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Fixture Time", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí prevádzková teplota zariadenia. Na ukončenie stlačte MENU.

Verzia firmware - Tu sa zobrazí verzia softvéru

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Firmware Version". Stlačte tlačidlo ENTER a zobrazí sa verzia softvéru.
2. Pre ukončenie tejto funkcie stlačte tlačidlo MENU.

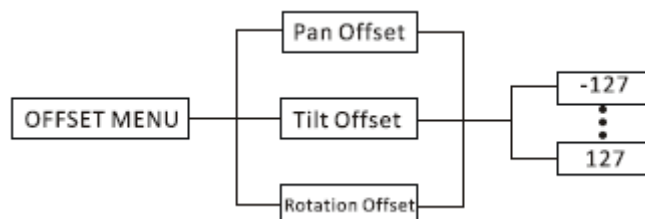
PRO predvolené - Táto funkcia obnoví továrenské nastavenie.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "PRO default", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí "ÁNO" alebo "NIE". Pre výber "ÁNO" stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE a prepnete späť na východiskové nastavenie a stlačte ENTER.

Reset - Túto funkciu použite k reštartu motorov.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Reset", potom stlačte ENTER.
2. Zariadenie teraz reštartuje motory.

MENU NASTAVENIE



Pre spustenie submenu stlačte tlačidlo ENTER po dobu minimálne 5 sekúnd. V tomto submenu môžete nastaviť pôvodnú pozíciu (úvodné pozíciu) určitých funkcií.

Kompenzácia záberu- Nastavenie úvodnej pozície záberu.

1. Tlačidlo ENTER stlačte minimálne po dobu 3 sekúnd, potom stlačte tlačidlá HORE a DOLE, potom sa zobrazí "Pan Offset" a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým vykonáte nastavenie a pre potvrdenie stlačte ENTER. Pre ukončenie stlačte tlačidlo MENU.

Kompenzácia sklonu - Nastavenie úvodnej pozície sklonu.

1. Tlačidlo ENTER stlačte minimálne po dobu 3 sekúnd, potom stlačte tlačidlá HORE a DOLE, potom sa zobrazí "Tilt Offset" a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým vykonáte nastavenie a pre potvrdenie stlačte ENTER. Pre ukončenie stlačte tlačidlo MENU.

Kompenzácia rotácie - Nastavenie úvodnej pozície rotačných efektov.

1. Tlačidlo ENTER stlačte minimálne po dobu 3 sekúnd, potom stlačte tlačidlá HORE a DOLE, potom sa zobrazí "Rotation Offset" a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým vykonáte nastavenie a pre potvrdenie stlačte ENTER. Pre ukončenie stlačte tlačidlo MENU.

UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA

Univerzálna DMX regulácia: Táto funkcia vám umožní použiť univerzálny ovládač DMX-512 Elation® k vytvoreniu jedinečných programov navrhnutých podľa vašich individuálnych potrieb. Vortex 1200 má 4 DMX režimy; 14 DMX kanály, 15 DMX kanálov, 17 DMX kanálov a 29 DMX kanálov.

1. Táto funkcia Vám umožní ovládať jednotlivé zariadenia pomocou štandardného ovládača DMX 512. Vlastnosti DMX na stranách 13-23.
2. Na ovládanie zariadenia v režime DMX dodržte postupy uvedené na stranách 7-8 rovnako ako nastavenie údajov, ktoré sú vo vašom ovládači DMX.
3. Ovládače použite na ovládanie rôznych funkcií zariadení DMX. To vám umožní vytvárať svoje vlastné programy.
4. Pri výbere požadovaného režimu DMX a nastavenie adresy DMX postupujte podľa pokynov a nastavte adresu DMX.
5. Pre dlhšie káble (dlhšie ako 100 stôp) použite koncovku.
6. Ak potrebujete pomoc s prevádzkou v režime DMX, prečítajte si návod priložený k vášmu ovládaču.

KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE

Konfigurácia Master-Slave: Táto funkcia vám umožní spojiť až 16 jednotiek a nepoužívať ovládač. Jednotky budú zvukovo aktivované. V režime Master-Slave bude jedna jednotka fungovať ako riadiaca jednotka a ostatné budú reagovať na zabudované programy riadiacej jednotky. Jednotka môže fungovať ako Master alebo ako Slave.

1. S využitím DMX káblov, prepojte reťazovo vaše jednotky cez XLR konektor vzadu na jednotke. Nezabudnite, zástrčkový XLR konektor je vstup a zásuvkový XLR konektor je výstup. Prvá jednotka v reťazci (master) použije iba konektor XLR - Posledná jednotka v reťazci uplatňuje iba zásuvkový XLR konektor. Pre dlhšie káble navrhujeme použiť u posledného zariadenia koncovku.
2. Nastavte jednotku „Master“ do želaného režimu prevádzky.
3. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „Slave Mode“, potom stlačte ENTER. Zobrazí sa buď „Slave 1“ alebo „Slave 2“, stlačte ENTER. Viac informácií na strane 10.
4. Teraz bude jednotka "Slave" nasledovať jednotku „Master“.

KANÁL 14 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	SKLON
2	0 - 255	NÁKLON
3	0 - 255	ČERVENÁ 0%-100%
4	0 - 255	ZELENÁ 0%-100%
5	0 - 255	MODRÁ 0%-100%
6	0 - 255	BIELA 0%-100%

KANÁL 14 - REŽIM (pokračovanie)

7	0 - 19 20 - 29 30 - 39 40 - 49 50 - 59 60 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 129 130 - 139 140 - 149 150 - 159 160 - 169 170 - 179 180 - 189 190 - 199 200 - 209 210 - 219 220 - 229 230 - 239 240 - 255	FAREBNÁ MAKRA VYP. MAKRO 1 MAKRO 2 MAKRO 3 MAKRO 4 MAKRO 5 MAKRO 6 MAKRO 7 MAKRO 8 MAKRO 9 MAKRO 10 MAKRO 11 MAKRO 12 MAKRO 13 MAKRO 14 MAKRO 15 MAKRO 16 MAKRO 17 MAKRO 18 MAKRO 19 MAKRO 20 MAKRO 21 MAKRO 22 MAKRO 23
8	0 - 255	RÝCHLOSŤ FAREBNÝCH MAKIER POMALY - RÝCHLO
9	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA EFEKTU INDEXÁCIA 0-360 STUPŇOV V SMERE HODINOVÝCH RUČIČIEK POMALY- RÝCHLO ZASTAVIŤ ROTÁCIA VO SMERU HODINOVÝCH RUČIČIEK POMALY - RÝCHLO
10	0 - 19 20 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 99 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 255	STROBOVANIE OTVORENIE STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO MAKRO 1 STROBOVANIE MAKRO 2 STROBOVANIE MAKRO 3 STROBOVANIE MAKRO 4 STROBOVANIE MAKRO 5 STROBOVANIE STROBOVANIE - EFEKT 1 STROBOVANIE - EFEKT 2 STROBOVANIE - EFEKT 3 STROBOVANIE - EFEKT 4 OTVORENIE
11	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ

KANÁL 14 - REŽIM (pokračovanie)

12	0 - 7	MAKRÁ SKLONU/NAKLOPENIA
	8 - 15	ŽIADNA FUNKCIA
	16 - 23	MAKRO 1
	24 - 31	MAKRO 2
	32 - 39	MAKRO 3
	40 - 47	MAKRO 4
	48 - 55	MAKRO 5
	56 - 63	MAKRO 6
	64 - 71	MAKRO 7
	72 - 79	MAKRO 8
	80 - 87	MAKRO 9
	88 - 95	MAKRO 10
	96 - 103	MAKRO 11
	104 - 111	MAKRO 12
	112 - 119	MAKRO 13
	120 - 127	MAKRO 14
	128 - 135	MAKRO 15
	136 - 143	MAKRO 16
	144 - 151	MAKRO 17
	152 - 159	MAKRO 18
	160 - 167	MAKRO 19
	168 - 175	MAKRO 20
	176 - 183	MAKRO 21
	184 - 191	MAKRO 22
	192 - 199	MAKRO 23
	200 - 207	MAKRO 24
	208 - 215	MAKRO 25
	216 - 223	MAKRO 26
	224 - 231	MAKRO 27
	232 - 239	MAKRO 28
	240 - 247	MAKRO 29
	248 - 255	MAKRO 30
		MAKRO 31
13	0 - 255	RÝCHLOSŤ MAKRA SKLONU/NÁKLONU MAX. POMALY-RÝCHLO
14	0 - 69	ŠPECIÁLNE FUNKCIE
	70 - 79	ŽIADNA FUNKCIA
	80 - 89	VÝPADOK POČAS POHYBU PRI SKLONU/NÁKLONU
	90 - 99	NIČ
	100 - 109	VÝPADOK POČAS VÝMENY RGBW
	110 - 119	NIČ
	120 - 199	REŠTART MOTORU
	200 - 209	REŠTART MOTORU SKLONU A NÁKLONU
	210 - 249	REŠTART VŠETKÝCH MOTOROV
	250 - 255	NIČ
		ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM

KANÁL 15 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	SKLON
2	0 - 255	NÁKLON
3	0 - 255	ČERVENÁ 0%-100%
4	0 - 255	ZELENÁ 0%-100%

KANÁL 15 - REŽIM (pokračovanie)

5	0 - 255	MODRÁ 0%-100%
6	0 - 255	BIELA 0%-100%
7	0 - 19 20 - 29 30 - 39 40 - 49 50 - 59 60 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 129 130 - 139 140 - 149 150 - 159 160 - 169 170 - 179 180 - 189 190 - 199 200 - 209 210 - 219 220 - 229 230 - 239 240 - 255	FAREBNÁ MAKRA VYP. MAKRO 1 MAKRO 2 MAKRO 3 MAKRO 4 MAKRO 5 MAKRO 6 MAKRO 7 MAKRO 8 MAKRO 9 MAKRO 10 MAKRO 11 MAKRO 12 MAKRO 13 MAKRO 14 MAKRO 15 MAKRO 16 MAKRO 17 MAKRO 18 MAKRO 19 MAKRO 20 MAKRO 21 MAKRO 22 MAKRO 23
8	0 - 255	RÝCHLOSŤ FAREBNÝCH MAKIER POMALY - RÝCHLO
9	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA EFEKTU INDEXÁCIA 0-360 STUPŇOV ROTÁCIA VO SMERU HODINOVÝCH RUČÍČIEK RÝCHLO-POMALY ZASTAVIŤ ROTÁCIA VO SMERU HODINOVÝCH RUČÍČIEK POMALY - RÝCHLO
10	0 - 19 20 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 99 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 255	STROBOVANIE OTVORENIE STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO MAKRO 1 STROBOVANIE MAKRO 2 STROBOVANIE MAKRO 3 STROBOVANIE MAKRO 4 STROBOVANIE MAKRO 5 STROBOVANIE STROBOVANIE - EFEKT 1 STROBOVANIE - EFEKT 2 STROBOVANIE - EFEKT 3 STROBOVANIE - EFEKT 4 OTVORENIE
11	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ

KANÁL 15 - REŽIM (pokračovanie)

12	0 - 7 8 - 15 16 - 23 24 - 31 32 - 39 40 - 47 48 - 55 56 - 63 64 - 71 72 - 79 80 - 87 88 - 95 96 - 103 104 - 111 112 - 119 120 - 127 128 - 135 136 - 143 144 - 151 152 - 159 160 - 167 168 - 175 176 - 183 184 - 191 192 - 199 200 - 207 208 - 215 216 - 223 224 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	MAKRÁ SKLONU/NAKLOPENIA ŽIADNA FUNKCIA MAKRO 1 MAKRO 2 MAKRO 3 MAKRO 4 MAKRO 5 MAKRO 6 MAKRO 7 MAKRO 8 MAKRO 9 MAKRO 10 MAKRO 11 MAKRO 12 MAKRO 13 MAKRO 14 MAKRO 15 MAKRO 16 MAKRO 17 MAKRO 18 MAKRO 19 MAKRO 20 MAKRO 21 MAKRO 22 MAKRO 23 MAKRO 24 MAKRO 25 MAKRO 26 MAKRO 27 MAKRO 28 MAKRO 29 MAKRO 30 MAKRO 31
13	0 - 255	RÝCHLOSŤ MAKRA SKLONU/NAKLONU MAX. POMALY-RÝCHLO
14	0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 199 200 - 209 210 - 249 250 - 255	ŠPECIÁLNE FUNKCIE ŽIADNA FUNKCIA VÝPADOK POČAS POHYBU PRI SKLONU/NAKLONU NIČ VÝPADOK POČAS VÝMENY RGBW NIČ REŠTART MOTORU REŠTART MOTORU SKLONU A NÁKLONU REŠTART VŠETKÝCH MOTOROV NIČ ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM
15	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÉ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY

KANÁL 17 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	SKLON
2	0 - 255	SKLON
3	0 - 255	NÁKLON
4	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON
5	0 - 255	ČERVENÁ 0%-100%
6	0 - 255	ZELENÁ 0%-100%
7	0 - 255	MODRÁ 0%-100%
8	0 - 255	BIELA 0%-100%
9	0 - 19 20 - 29 30 - 39 40 - 49 50 - 59 60 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 129 130 - 139 140 - 149 150 - 159 160 - 169 170 - 179 180 - 189 190 - 199 200 - 209 210 - 219 220 - 229 230 - 239 240 - 255	FAREBNÁ MAKRA VYP. MAKRO 1 MAKRO 2 MAKRO 3 MAKRO 4 MAKRO 5 MAKRO 6 MAKRO 7 MAKRO 8 MAKRO 9 MAKRO 10 MAKRO 11 MAKRO 12 MAKRO 13 MAKRO 14 MAKRO 15 MAKRO 16 MAKRO 17 MAKRO 18 MAKRO 19 MAKRO 20 MAKRO 21 MAKRO 22 MAKRO 23
10	0 - 255	RÝCHLOSŤ FAREBNÝCH MAKIER POMALY - RÝCHLO
11	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA EFEKTU INDEXÁCIA 0-360 STUPŇOV V SMERE HODINOVÝCH RUČÍČIEK POMALY-RÝCHLO ZASTAVIŤ ROTÁCIA VO SMERU HODINOVÝCH RUČÍČIEK POMALY - RÝCHLO
12	0 - 19 20 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 99 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 255	STROBOVANIE OTVORENIE STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO MAKRO 1 STROBOVANIE MAKRO 2 STROBOVANIE MAKRO 3 STROBOVANIE MAKRO 4 STROBOVANIE MAKRO 5 STROBOVANIE STROBOVANIE - EFEKT 1 STROBOVANIE - EFEKT 2 STROBOVANIE - EFEKT 3 STROBOVANIE - EFEKT 4 OTVORENIE
13	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ

KANÁL 17 - REŽIM (pokračovanie)

14	0 - 7 8 - 15 16 - 23 24 - 31 32 - 39 40 - 47 48 - 55 56 - 63 64 - 71 72 - 79 80 - 87 88 - 95 96 - 103 104 - 111 112 - 119 120 - 127 128 - 135 136 - 143 144 - 151 152 - 159 160 - 167 168 - 175 176 - 183 184 - 191 192 - 199 200 - 207 208 - 215 216 - 223 224 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	MAKRÁ SKLONU/NAKLOPENIA ŽIADNA FUNKCIA MAKRO 1 MAKRO 2 MAKRO 3 MAKRO 4 MAKRO 5 MAKRO 6 MAKRO 7 MAKRO 8 MAKRO 9 MAKRO 10 MAKRO 11 MAKRO 12 MAKRO 13 MAKRO 14 MAKRO 15 MAKRO 16 MAKRO 17 MAKRO 18 MAKRO 19 MAKRO 20 MAKRO 21 MAKRO 22 MAKRO 23 MAKRO 24 MAKRO 25 MAKRO 26 MAKRO 27 MAKRO 28 MAKRO 29 MAKRO 30 MAKRO 31
15	0 - 255	RÝCHLOSŤ MAKRA SKLONU/NÁKLONU
16	0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 199 200 - 209 210 - 249 250 - 255	ŠPECIÁLNE FUNKCIE ŽIADNA FUNKCIA VÝPADOK POČAS POHYBU PRI SKLONU/NÁKLONU NIČ VÝPADOK POČAS VÝMENY RGBW NIČ REŠTART MOTORU REŠTART MOTORU SKLONU A NÁKLONU REŠTART VŠETKÝCH MOTOROV NIČ ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM
17	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÉ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY

KANÁL 29 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	SKLON
2	0 - 255	JEMNÝ SKLON
3	0 - 255	NÁKLON
4	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON
5	0 - 255	ČERVENÁ 1 0%-100%
6	0 - 255	ZELENÁ 1 0%-100%
7	0 - 255	MODRÁ 1 0%-100%
8	0 - 255	BIELA 1 0%-100%
9	0 - 255	ČERVENÁ 2 0%-100%
10	0 - 255	ZELENÁ 2 0%-100%
11	0 - 255	MODRÁ 2 0%-100%
12	0 - 255	BIELA 2 0%-100%
13	0 - 255	ČERVENÁ 3 0%-100%
14	0 - 255	ZELENÁ 3 0%-100%
15	0 - 255	MODRÁ 3 0%-100%
16	0 - 255	BIELA 3 0%-100%
17	0 - 255	ČERVENÁ 4 0%-100%
18	0 - 255	ZELENÁ 4 0%-100%
19	0 - 255	MODRÁ 4 0%-100%
20	0 - 255	BIELA 4 0%-100%
21	0 - 19 20 - 29 30 - 39 40 - 49 50 - 59 60 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 129 130 - 139 140 - 149 150 - 159 160 - 169 170 - 179 180 - 189 190 - 199 200 - 209 210 - 219 220 - 229 230 - 239 240 - 255	FAREBNÁ MAKRA VYP. MAKRO 1 MAKRO 2 MAKRO 3 MAKRO 4 MAKRO 5 MAKRO 6 MAKRO 7 MAKRO 8 MAKRO 9 MAKRO 10 MAKRO 11 MAKRO 12 MAKRO 13 MAKRO 14 MAKRO 15 MAKRO 16 MAKRO 17 MAKRO 18 MAKRO 19 MAKRO 20 MAKRO 21 MAKRO 22 MAKRO 23
22	0 - 255	RÝCHLOSŤ FAREBNÝCH MAKIER POMALY - RÝCHLO

KANÁL 29 - REŽIM (pokračovanie)

23	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA EFEKTU INDEXÁCIA 0-360 STUPŇOV V SMERE HODINOVÝCH RUČÍČIEK POMALY-RÝCHLO ZASTAVIŤ ROTÁCIA VO SMERU HODINOVÝCH RUČÍČIEK POMALY - RÝCHLO
24	0 - 19 20 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 99 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 255	STROBOVANIE OTVORENIE STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO MAKRO 1 STROBOVANIE MAKRO 2 STROBOVANIE MAKRO 3 STROBOVANIE MAKRO 4 STROBOVANIE MAKRO 5 STROBOVANIE STROBOVANIE - EFEKT 1 STROBOVANIE - EFEKT 2 STROBOVANIE - EFEKT 3 STROBOVANIE - EFEKT 4 OTVORENIE
25	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ
26	0 - 7 8 - 15 16 - 23 24 - 31 32 - 39 40 - 47 48 - 55 56 - 63 64 - 71 72 - 79 80 - 87 88 - 95 96 - 103 104 - 111 112 - 119 120 - 127 128 - 135 136 - 143 144 - 151 152 - 159 160 - 167 168 - 175 176 - 183 184 - 191 192 - 199 200 - 207 208 - 215 216 - 223 224 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	MAKRÁ SKLONU/NAKLOPENIA ŽIADNA FUNKCIA MAKRO 1 MAKRO 2 MAKRO 3 MAKRO 4 MAKRO 5 MAKRO 6 MAKRO 7 MAKRO 8 MAKRO 9 MAKRO 10 MAKRO 11 MAKRO 12 MAKRO 13 MAKRO 14 MAKRO 15 MAKRO 16 MAKRO 17 MAKRO 18 MAKRO 19 MAKRO 20 MAKRO 21 MAKRO 22 MAKRO 23 MAKRO 24 MAKRO 25 MAKRO 26 MAKRO 27 MAKRO 28 MAKRO 29 MAKRO 30 MAKRO 31

KANÁL 29 - REŽIM (pokračovanie)

27	0 - 255	RÝCHLOSŤ MAKRA SKLONU/NÁKLONU MAX. POMALY- RÝCHLO
28	0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 199 200 - 209 210 - 249 250 - 255	ŠPECIÁLNE FUNKCIE ŽIADNA FUNKCIA VÝPADOK POČAS POHYBU PRI SKLONU/NÁKLONU NIČ VÝPADOK POČAS VÝMENY RGBW NIČ REŠTART MOTORU REŠTART MOTORU SKLONU A NÁKLONU REŠTART VŠETKÝCH MOTOROV NIČ ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM
29	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÉ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY

OVLÁDANIE UC3

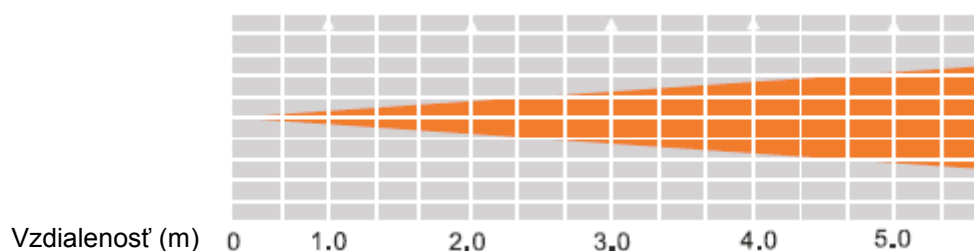
Pohotovostný režim	Vypnutie		
<i>Funkcia</i>	1. Synch. Strobovanie 2. Strobovanie - dve svetla 3. Zvuk. strobovanie	Vybrať show 1-4	1. Podržte a zmeňte pozíciu sklonu Master 2. Podržte a zmeňte pozíciu náklonu Master 3. Podržte a zmeňte pozíciu stlmovača Master 4. Podržte a zmeňte pozíciu sklonu Slave 5. Podržte a zmeňte pozíciu náklonu Slave 6. Podržte a zmeňte pozíciu stlmovača Slave
Režim	Zvuk (LED VYP.)	LED ZAP.	rýchlo blikajúca LED

FOTOMETRICKÁ TABUĽKA

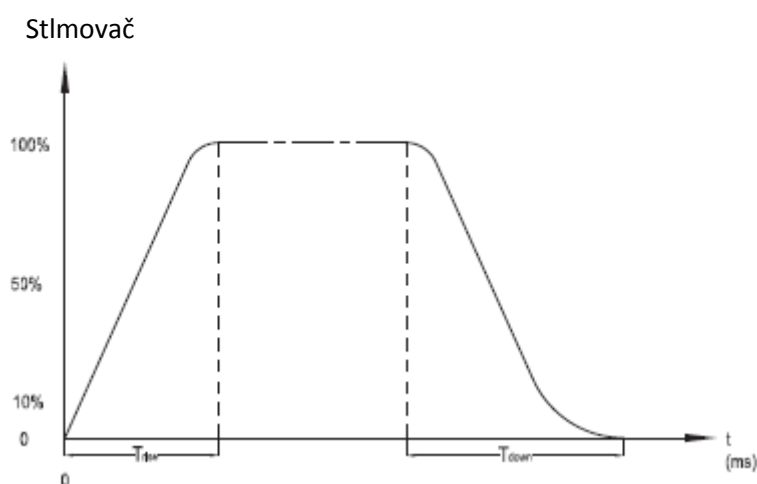
Uhol lúča 5°

R	3000	2200	1500	1000	800	(Lux)
G	9500	7200	6000	4500	3300	
B	1200	950	340	150	92	
W	13000	9600	8400	5760	3500	
RGBW	20000	11000	7300	5200	3800	
Priemer miesta	0.087	0.175	0.262	0.349	0.437	(M)

FOTOMETRICKÁ TABUĽKA (pokračovanie)



TABUĽKA NASTAVENIA STLMOVAČA



Efekt rampy	255 OS(Čas stlmenia)		255 1S (Čas stlmenia)	
	T vzostup (ms)	T pokles (ms)	T vzostup (ms)	T pokles (ms)
Štandardný	0	0	0	0
Fáze	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 funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu IEC a výstupných portov. Pripojiť je možno max. 10 zariadení (120V) a 22 zariadení (230V). Keď pripojíte maximum zariadení, budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenie NEMIEŠAJTE.

VÝMENA POISTKY

Odpojte jednotku od jej zdroja napájania. Poistka je umiestnená na zadnom paneli jednotky. Držiak poistky odskrutkujte pomocou skrutkovača s plochou hlavou. Vyberte chybnú poistku a vymeňte za novú. Priskrutkujte držiak poistky späť na jednotku s novou poistkou.

ČISTENIE

Kvôli zbytkom hmly, dymu a prachu je potrebné pravidelne čistiť vonkajšiu a vonkajšiu šošovku a zrkadlo aby sa optimalizoval svetelný výstup. Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zvyšky hmly, prach, rosa). V prípade ťažkých podmienok odporúčame čistenie každý mesiac. Pravidelné čistenie zaistí dlhú životnosť a ostrý výstup lúča.

1. Na utretie vonkajšieho krytu použite normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.
2. Na očistenie prieduchov použite kefku.
3. Vyčistite externú optiku s čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 20 dní.
4. Vyčistite internú optiku s čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 30 - 60 dní.
5. Vždy si dávajte pozor, aby ste úplne vysušili všetky časti pred zasunutím jednotky do zásuvky.

RIEŠENIE 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 úroveň citlivosti zvuku.

Model:	Vortex 1200
Napätie:	100V-240V 50Hz/60Hz
LED:	12 x 10W Quad Color LED
Spotreba:	174W
Uhol lúča:	10 - 60 stupňov
Poistka:	7Amp
Napájací kábel:	4 zar. max. (120 V) 8 zar. max. (230V)
Hmotnosť:	16 lb./ 3,3 kg.
Rozmery:	10,5" (D) x 6,75" (Š) x 13" (V)
Farby:	263 x 170 x 327 mm
Kanály DMX:	Farebný mix RGBW
Pracovná poloha:	4 režimov DMX: 14 kanálový režim, 15 kanálový režim, 17 kanálový režim a 29 kanálový režim. Akákoľvek bezpečná pracovná poloha

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

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

Drahý zákazník,

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

Okrem iného, obmedzuje použitie šiestich materiálov Olovo (Pb), Ortuť (Hg), šesťmocný chróm (CR VI), kadmium (Cd), polybromátované bifenyly 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 zberných bodoch a použijú 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