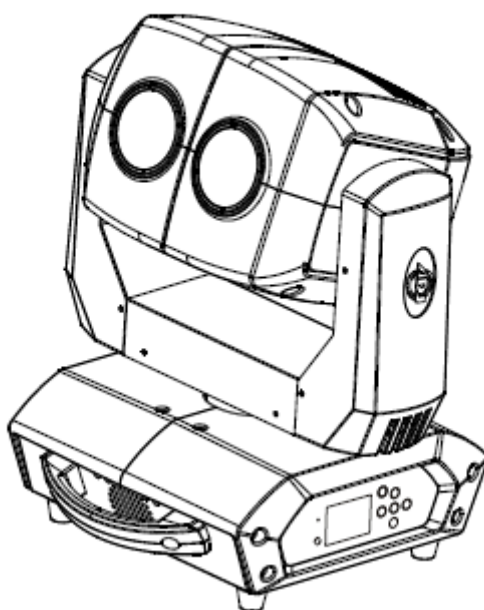




3 Sixty 2R



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	4
VLASTNOSTI	5
VŠEOBECNÉ POKYNY	5
UPOZORNENIE K MANIPULÁCII	5
DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE - VÝBOJKA	5
MONTÁŽ.....	6
OVLÁDANIE A FUNKCIE	7
NASTAVENIE.....	9
SYSTÉMOVÉ MENU	10
SYSTÉMOVÉ MENU	11
CHYBOVÉ KÓDY.....	20
PREVÁDZKA.....	21
KANÁL 21 - REŽIM DMX	22
KANÁL 24 - REŽIM DMX	27
KANÁL 32 - REŽIM DMX	32
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA	37
VÝMENA VÝBOJKY.....	38
ČISTENIE	39
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	39
TECHNICKÉ ÚDAJE:.....	40
ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia.....	41
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení.....	42
POZNÁMKA	43

©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.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Vybalenie: Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia 3 Sixty 2R od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie 3 Sixty 2R 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: 3 Sixty 2R je DMX inteligenté, pohyblivé zariadenie. 3 Sixty 2R môže byť jednotka DMX s 21, 24, 11 alebo 32 kanálmi DMX. Zariadenie má tri rôzne prevádzkové režimy; režim šou, zvukovo aktivovaný režim alebo DMX. 3 Sixty 2R sa dá používať ako samostatné alebo pripojené do konfigurácie master/slave. *Pre dosiahnutie tých najlepších výsledkov použite hmlu alebo špeciálne dymové efekty.*

Počas počiatočného nastavenia alebo použitia produktu môže z jednotky vychádzať jemný dym. To je normálne, je to spôsobené zahriatím svetla.

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.

Varovanie! *Toto môže spôsobiť vážne poškodenie oka. V žiadnom prípade nehládte priamo do svetelného zdroja!*

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pre vašu vlastnú bezpečnosť sa s týmto návodom dôkladne zoznámte ešte než sa pokúsíte túto jednotku inštalovať alebo prevádzkovať!

- 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.
- 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 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.
- 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.
- 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 39
- 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:

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

- A. Na spotrebič spadol nejaký predmet alebo sa do neho vyliala tekutina.
- B. Spotrebič bol vystavený dažďu alebo vode.
- C. Ak sa nezdá, že zariadenie funguje normálne alebo došlo k zmene v jeho výkone.

VLASTNOSTI

- Mikro motory pre hladké prechody farieb a gob
- 3 režimy kompatibilné s DMX-512 (21 DMX režim, 24 DMX režim a 32 DMX režim)
- Nezávislá goba a farebné kolieska
- 14 gob + spot
- 13 farieb + biela
- RDMX - Umožní vám nastaviť adresu DMX z akéhokoľvek ovládača DMX
- 3 prevádzkové režimy - automatické spustenie, zvukovo aktívny režim a DMX
- Samostatné nastavenie alebo konfigurácia Master-Slave
- Interný mikrofón
- Philips® Platinum MSD 2R Discharge
- Upraviť a uložiť scény do pamäte
- Rotácia sklonu a náklonu 360°
- Digitálny displej pre nastavenie adresy a funkcie

VŠEOBECNÉ POKYNY

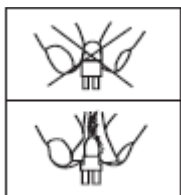
Aby ste optimalizovali výkonnosť tohto výrobku, prečítajte si prosím starostlivo tieto pokyny na prevádzku, aby ste sa oboznámili so základnými operáciami tejto jednotky. Tieto pokyny obsahujú dôležité bezpečnostné informácie, týkajúce sa použitia a údržby tejto jednotky. Tento manuál skladujte spolu s jednotkou, pre budúce použitie.

UPOZORNENIE K MANIPULÁCII

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.

Počas prevádzky sa môže kryt veľa zahriať. Vyhnite sa dotyku zariadenia počas prevádzky holými rukami. ADJ Products, LLC nenesie žiadnu zodpovednosť za následné škody spôsobené nedodržaním tohto návodu alebo akýmikoľvek neoprávnenými úpravami tohto zariadenia.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE - VÝBOJKA



Toto zariadenie je vybavené výbojkou, ktorá je v prípade nesprávnej manipulácie vysoko náchylná k poškodeniu. Nikdy sa výbojky nedotýkajte holými prstami, pretože pot z vašich rúk môže životnosť výbojky skrátiť. Zariadením tiež nikdy nepohybujte kým sa výbojky neochladia. Nezabudnite, že výbojky nie sú kryté zárukou.

Toto zariadenie vyžaruje intenzívne UV žiarenie, škodlivé pre oči a pokožku. Intenzívny jas výbojky môže spôsobiť vážne poškodenie sietnice. Toto zariadenie nikdy nepoužívajte bez krytov, tieto kryty boli špeciálne navrhnuté tak, aby bránili preniknutiu UV žiarenia.

Varovanie pre epileptikov: *Tí, ktorí majú epilepsiu, sa musí vždy vyvarovať priameho pohľadu do výbojky.* Vyhýbajte sa zapínaniu a vypínaniu zariadenia v krátkych intervaloch, pretože to skráti životnosť výbojky a zníži jej intenzitu.

K dosiahnutiu intenzity výbojok používajú plyn utesnený vo vysokotlakovom prostredí, vďaka čomu sa dosahuje jasného výkonu. Vzhľadom k vysokému tlaku použitému v konštrukcii výbojky môže výbojka z dôvodu dlhodobého použitia explodovať. Pri manipulácii so staršími výbojkami sa odporúča zvýšená starostlivosť, pretože riziko sa zvyšuje so starobou. Extrémnu pozornosť treba venovať prevádzky tohto alebo akéhokoľvek zariadenia vybaveného plynovou výbojkou. Toto zariadenie nikdy neotvárajte pokiaľ je v prevádzke.

VEĽMI DÔLEŽITÉ: Je tomu tak z dôvodu zaistenia Vašej bezpečnosti a dĺžky životnosti jednotky. Výbojka Philips® Platinum 2R má životnosť 6 000 hodín.

Vzhľadom na povahu extrémneho tepla spojeného s výbojkou Platinum 2R a hustote interného optického systému je nutné vykonať výmenu výbojky každých 6000 hodín. To sa vykonáva za účelom ochrany interného optického systému, rovnako ako aj s cieľom predísť náhle explózie lampy, ktoré by mohlo viesť k tomu, že zo zariadenia začnú padať horúce častice. Nedodržanie výmeny výbojky počas 300 hodín prevádzky bude mať za následok automatické vypnutie elektroniky zariadení.

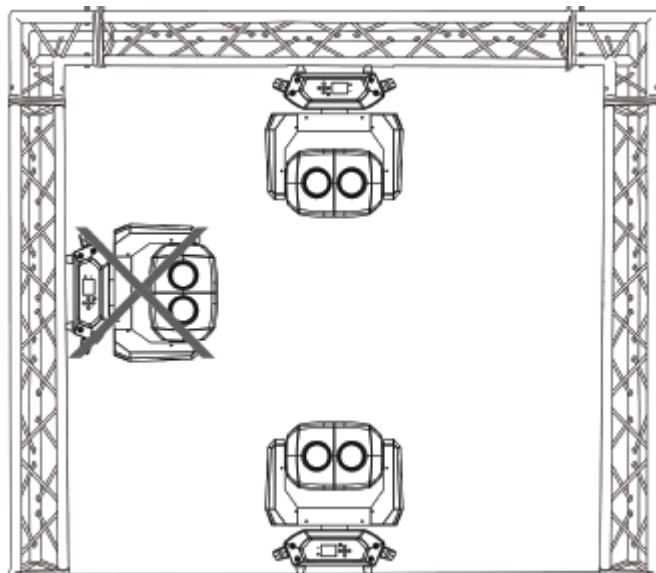
Po 6000 hodinách začne na displeji blikať "Vymeniť výbojku" a výbojka bude prvých päť minút prevádzky mihaať. V tomto okamihu dosiahne výbojka maximálnej životnosti a musí byť okamžite vymenená. Po zhruba piatich minútach mihotanie sa rozsvieti normálne a umožní zariadení dočasné využitie kým nebude nainštalovaná náhradná výbojka. Zariadenie bude fungovať ďalších 300 hodín, avšak na displeji bude blikať varovanie "Vymeniť výbojku". Majte na mysli, že ochrana okruhu bude fungovať iba zhruba 300 hodín (životnosť výbojky 6000-6300 hodín). Po 6300 hodinách už nebude zariadenie reagovať na príkazy DMX a okamžite spustí režim dlhodobého ktorý elektronicky preruší všetky funkcie zariadenia, s výnimkou niekoľkých príkazov v menu. Zariadenie bude v režime hibernácie kým nedôjde k výmene výbojky a reštarte hodín výbojky. Vymazanie životnosti výbojky na strane 13.

MONTÁŽ

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.

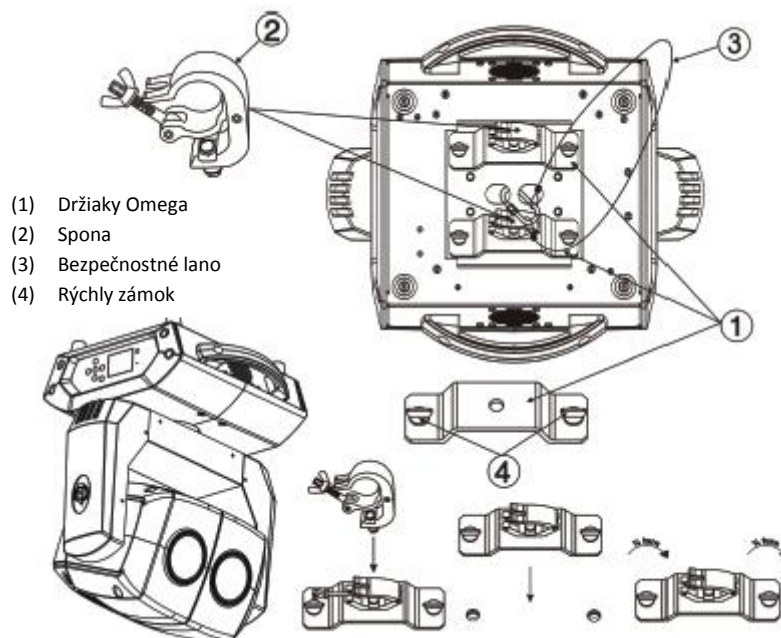
Montáž s horným rozvodom vyžaduje značné skúsenosti, vrátane schopnosti vypočítať limity pracovného zaťaženia, množstvo použitého inštalačného materiálu a pravidelnú bezpečnostnú kontrolu všetkého nainštalovaného materiálu a zariadení. Pokiaľ takú kvalifikáciu nemáte, o inštalácii sa sami nepokúšajte.

Tieto inštalácie musí raz ročne skontrolovať skúsený personál.



3 Sixty 2R 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.

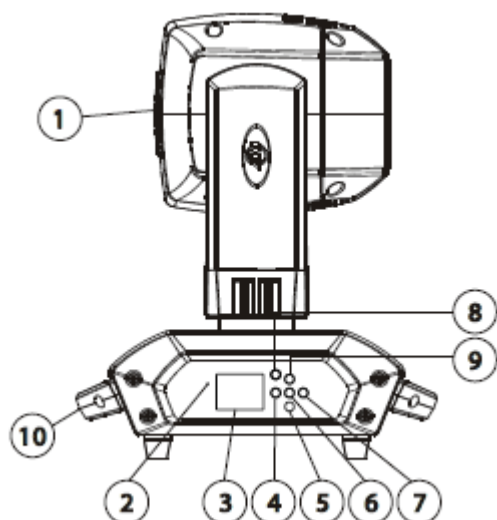
UPOZORNENIE: Vhodná prevádzková teplota pre toto osvetľovacie zariadenie je od -25 ° C do 45 ° C. Toto osvetľovacie zariadenie neumiestňujte do prostredia, kedy sú teploty nad alebo pod vyššie uvedené teplotami. Vďaka tomu bude prevádzka zariadenia čo najlepšie a pomôže predĺžiť životnosť zariadení.



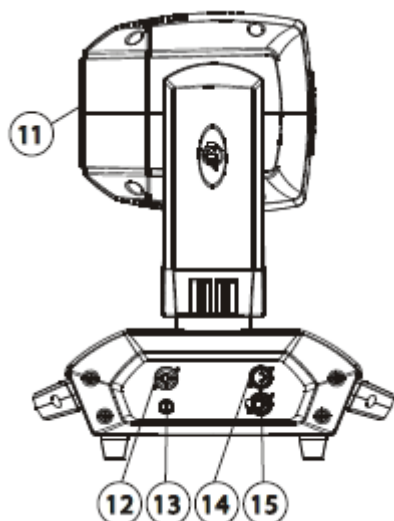
Jednu svorku priskrutkujte pomocou skrutky M12 a matice na držiak Omega. Presuňte spojky držiaku Omega do príslušných otvorov v spodnej časti 3 Sixty 2R. Spojky utiahnite v smere hodinových ručičiek. Nainštalujte druhý držiak Omega. Pretiahnite bezpečnostný kábel otvory v spodnej časti základu a nad vystuženým systémom alebo bezpečným fixačným bodom. Pretiahnite koniec do karabíny a utiahnite pomocou bezpečnostného skrutky.

OVLÁDANIE A FUNKCIE

PREDNÁ ČASŤ



ZADNÁ ČASŤ



1. Montáž objektívu - Vysoko kvalitný objektív.

2. Mikrofón - Tento mikrofón prijíma externé nízke frekvencie, pomocou ktorých spustí jednotku vo zvukovo aktivovanom režime. Tento režim je určený iba na príjem nízkofrekvenčných zvukov, poklepanie na mikrofón a vysoké zvuky zariadenie nespustí.

3. Digitálny displej - Na tomto displeji sa zobrazí menu a prevádzkové pokyny, z ktorých si môžete vybrať.

4. Tlačidlo Vľavo - Toto tlačidlo sa používa na prechádzanie systémovej ponuky.

5. Tlačidlo Dole - Toto tlačidlo sa používa na prechádzanie systémovej ponuky.

6. Tlačidlo Enter - Toto tlačidlo sa používa na výber a potvrdenie funkcie v systémovej ponuke.

7. Tlačidlo Vpravo - Toto tlačidlo sa používa na prechádzanie systémovej ponuky.

8. Tlačidlo Režim/Esc - Toto tlačidlo sa používa na spustenie hlavného menu a submenu.

9. Tlačidlo Hore - Toto tlačidlo sa používa na prechádzanie systémovej ponuky.

10. Prenosná madlá - Vstavaná prenosná madlá. Zariadenie vždy prenášajte za vstavanú prenosnú madlá. Zariadenie nikdy nezdvíhajte za hornú časť. Prenášanie zariadenie za hornú časť môže zariadenie vážne poškodiť a spôsobí zánik záruky.

11. Montáž výbojky a krytu - Tento kryt kryje príslušenstvo výbojky. Zariadenie zahŕňa zavesenú výbojku. Uistite sa, že výmenu urobíte sa rovnakým typom výbojky. Po výmene výbojky sa uistite, či je výbojka vycentrovaná a smeruje do reflektora. Podrobnosti o inštalácii vymenených výbojok nájdete na strane 36. Nikdy toto zariadenie nespúšťajte s odkrytou výbojkou, táto výbojka vyžaruje silné UV žiarenie. Dôležité informácie o výbojke Philips® Platinum 5R nájdete na stranách 5-6.

12. Napájací kábel - Tento kábel je navrhnutý tak, aby splnil elektrické požiadavky zariadenie. Napätie sa môže na rôznych miestach odlišovať, pri zapojení jednotky do siete sa uistite, že zapojenie prevediete do zodpovedajúcej zásuvky. Toto zariadenie nikdy nepoužívajte ak bolo uzemnenie odstránené alebo rozbité. Uzemnenie je navrhnuté tak, aby znížilo nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom v prípade, že dôjde k internému skratu.

13. Držiak poistky - Tento kryt chráni 7 amp ochrannú poistku. Poistku nikdy nerušte, je určená na ochranu elektroniky v prípravu vážneho kolísania výkonu. Vždy sa uistite, že poistku vymeníte za rovnakú ako je tá pôvodná, s výnimkou prípadov, kedy vám to odporučí autorizovaný servisný technik ADJ.

14. Vstupný konektor XLR - Tento konektor sa používa na príjem prichádzajúceho DMX signálu alebo signálu Master / Slave.

15. Výstupný konektor XLR - Tento konektor sa používa k prenosu prichádzajúceho signálu DMX do iného formy vhodnej DMX alebo prenosu signálu Master / Slave do ďalšieho 3 Sixty 2R v reťazci. Pre dosiahnutie tých najlepších výsledkov v režime DMX alebo Master / Slave ukončíte tento konektor pokiaľ ide o poslednú jednotku v reťazci. Pozrite "Ukončenie rady" na strane 9.

NASTAVENIE

Napájanie: ADJ 3 Sixty 2R 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 prepojili 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. Preto by malo byť prvé zariadenie ovládané ovládačom posledným zariadením v reťazci. 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 a Master/Slave): 3

Sixty 2R je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. 3 Sixty 2R môže byť jednotka DMX s 21, 24, 11 alebo 32 kanálmi DMX. Adresa DMX je nastavená elektronicky pomocou ovládania na prednom paneli zariadenia. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú pre dátový vstup a výstup schválený DMX-512 110 ohmový kábel (obrázok 1). 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.

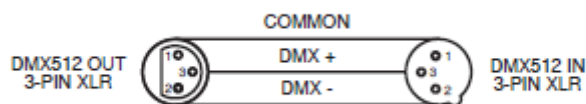


Figure 2



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 110-120 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

NASTAVENIE (pokračovanie)

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 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		Kolík 4 - Nepoužíva sa
Nepoužíva sa		Kolík 5 - Nepoužíva sa

SYSTÉMOVÉ MENU

Funkcia	Dmx adresa DMX hodnota Režim Slave Auto program Ovládanie zvuku	A001-XXXX SKLON Slavel.Slave2,Slave3 Master / Samotný Master / Samotný	Nastavenie adresy DMX Zobrazenie hodnoty DMX Nastavenie Slave Auto program Ovládanie hudby
	Informácie o čase	Aktuálny čas Celkový čas prevádzky Čas posledného Hodiny výbojky Čas vypnutia výbojky Posledné spustenie Zmazať posledné Čas výb. Heslo Zmazať lampu	XXXX(hodiny) XXXX(hodiny) XXXX(hodiny) XXXX(min.) Heslo=XXX ZAP/VYP Heslo=XXX ZAP/VYP
Informácie	Informácie o teplote	Teplota hlavice	xxxxr/K
	Verzia softvéru	VI .0.0 ..	Verzia softvéru
Ovládanie výbojky	Výbojka Zap./Vyp. Automatické zap. Výbojka zap. cez DMX Výbojka vyp. cez DMX Max. zap. pri teplote Teplota vypnutia	ZAP./VYP. ZAP./VYP. ZAP./VYP. ZAP./VYP. 20- 79°C, 45°C/ 68-174°F 113°F 80-139°C, 130°C /176-282°F , 266 °F	Výbojka Zap./Vyp. Výbojka Zap./Vyp. Výbojka zap. cez DMX Výbojka vyp. cez DMX Reštart výbojky pri tepl. Vypnutie výbojky pri tepl.
	Nastavenie stavu	Adresa cez DMX Žiadny status DMX Obrátený sklon Sklon_L reverzný Sklon_P reverzný Stupeň sklonu Feedback Rýchlosť pohybu Citlivosť mik. Hibernácia	ZAP./VYP. Zavrieť/Podržať/Auto/ Hudba ZAP/VYP ZAP/VYP ZAP/VYP 540/630 ZAP./VYP. Rýchlosť 1- 4 0-99%
Osobitosť	Nastavenie servisu	Heslo RDM PID	Heslo=XXX XXXXXX
	Nastavenie displeja	Čas vypnutia Reverzné zobrazenie Klávesa zamknutia	02-60m 05m ZAP/VYP ZAP/VYP
	Teplota C/F	Celsius Fahrenheit	
	Počiatkový stav	SKLON =XXX	
	Reštart na východzie nastavenie	ZAP./VYP.	
	Reštartovať všetko Reštartovať sklon a Reštartovať farby Reštartovať goba Reštartovať záverku Reštartovať ostatné		Reštartovať všetky motory Reštartovať sklon Reštartovať farbu kolieska Reštartovať goba Reštartovať závierku alebo stlmovač Reštartovať ostatné motory

SYSTÉMOVÉ MENU

Efekt nastavenia	Skúšobný kanál	SKLON.		Otestovať funkciu
	Manuálna kontrola	SKLON =XXX .		Jemné nastavenie výbojky
	Kalibrácia	Kalibrovať heslo Farba kolieska=XXX .		Heslo "n5n" Kalibrovať a nastaviť efekty do štandardnej/pravej pozície
Nastavenie užívateľského režimu	Užívateľský režim	Standardný režim Základný režim Rozšírený režim Užívateľský režim A Užívateľský režim B Užívateľský režim C		Užívateľský režim zmení čísla kanálov
	Upraviť užívateľský A/B/C	Max. kanál = XX SKLON = K01 .		Prednastaviť užívateľské režimy
Upraviť program	Vybrať programy	Auto Pro časť 1 = Program 1 - 10 Program 1 Auto Pro časť 2 = Program 1 - 10 Program 2 Auto Pro časť 3 = Program 1 - 10 Program 3		Vybrať programy na spustenie
	Upraviť program	Program 1 . Program 10	Test programu Krok 01=SCxxx Krok 64=SCxxx	Testovací program Priblíženie programu Uložiť a ukončiť
	Upraviť scény	Upraviť scénu 001 - Upraviť scénu 250	Sklon/Náklon , --Čas zoslabenia-- --Čas scény--	Uložiť a automaticky spustiť úpravu manuálnych scén
	Nahr. Ovládač	xx-xx		Automat. nahr. scén

Hlavné menu sa otvorí po stlačení tlačidla MODE / ESC. Prechádzajte menu pomocou tlačidiel HORE, DOLE, DOPRAVA, DOLÁVA. Pre zverejnenie požadovaného menu stlačte tlačidlo ENTER. Pomocou tlačidiel HORE, DOLE, DOPRAVA, DOLÁVA môžete prechádzať submenu. Pre potvrdenie každého výberu stlačte tlačidlo ENTER. Každé menu a submenu môžete ukončiť stlačením tlačidla MODE / ESC. Ak sa do 10 sekúnd na stlačenie žiadnych tlačidiel, zariadenie automaticky ukončí menu. Tieto ďalšie stránky vysvetlí každú funkciu vo formáte menu, ktoré sa nachádza na predchádzajúcej strane.

FUNKCIE -

Adresa DMX - S pomocou tejto funkcie môžete vykonať nastavenie požadovanej adresy DMX prostredníctvom ovládacieho panela.

1. Vstúpte do hlavného menu a stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE, takže sa "**Funkcie**" zvýrazní, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Adresa DMX**" a stlačte ENTER. Teraz sa zobrazí aktuálna adresa DMX.
3. Na nastavenie adresy DMX použite tlačidlá HORE alebo DOLE.
4. Stlačte ENTER pre potvrdenie alebo stlačte MODE / ESC pre návrat do hlavného menu.

DMX hodnota - Táto funkcia Vám umožní zobraziť hodnotu DMX každého kanála DMX, ktorý sa práve používa.

1. Vstúpte do hlavného menu a stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE, takže sa "**Funkcie**" zvýrazní, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Hodnota DMX**" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa DMX kanál. **Príklad:** Prizma, Farebné koliesko, Koliesko goba, atď.... Keď nájdete DMX kanál, ktorý chcete skontrolovať, stlačte ENTER. Po stlačení ENTER sa zobrazí DMX hodnota daného kanálu.
4. Pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE/ESC.

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

1. Vstúpte do hlavného menu a stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE, takže sa "**Funkcie**" zvýrazní, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Režim Slave**" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa Slave 1, Slave 2 alebo Slave 3. Výber vykonáte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Auto Program - Táto funkcia umožní interným programom, aby sa spustili buď v samostatnom režime alebo režime master / slave. V režime "Master" odošle zariadenie dáta DMX do ostatných zariadení cez reťazec DMX. V režime "Samostatný" bude zariadenie fungovať ako samostatné zariadenie. Program pre tento režim sa vyberte v časti ponuky "Vybrať program". V "Upraviť program" môžete nastaviť počet krokov. Jednotlivé scény môžete upraviť v "Upraviť scény". S touto funkciou môžete spustiť individuálne scény automaticky, tj s nastaveným krokom-časom.

1. Vstúpte do hlavného menu a stlačte tlačidla HORE alebo DOLE, takže sa "**Funkcie**" zvýrazní, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Auto Program**" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "Master" alebo "Alone".
4. Výber vykonáte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Zvuk - V tomto režimu sa interný program spustí vo zvukovo aktiv. režimu.

1. Vstúpte do hlavného menu a stlačte tlačidla HORE alebo DOLE, takže sa "**Funkcie**" zvýrazní, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Ovládanie zvuku**" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "Master" alebo "Alone". Na nastavenie prevádzkového režimu použite tlačidlá HORE alebo DOLE.
4. Výber vykonáte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

INFORMÁCIE **Informácie o čase (Informácie o čase sa vždy zobrazí v hodinách)**

Aktuálny čas - Umožní vám skontrolovať dĺžku spustenia zariadenia.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, kým sa neoznačí "**Informácie**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Časové informácie**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Aktuálny čas**" a stlačte ENTER.
4. Teraz sa zobrazí "XXXX". "XXXX" predstavuje aktuálnu dobu prevádzky.
5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Aktuálny čas celkom - Umožní vám skontrolovať celkovú dĺžku spustenia zariadenia.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, kým sa neoznačí "**Informácie**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Časové informácie**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Celkový čas prevádzky**" a stlačte ENTER.
4. Teraz sa zobrazí "XXXX". "XXXX" predstavuje celkovú dobu prevádzky.
5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Čas posledného spustenia - Umožní Vám skontrolovať posledný čas spustenia výbojky.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, kým sa neoznačí "**Informácie**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Časové informácie**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Čas poslednej prevádzky**" a stlačte ENTER.
4. Teraz sa zobrazí "XXXX". "XXXX" predstavuje čas poslednej prevádzky.
5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Hodiny výbojky - Umožní Vám skontrolovať čas spustenia výbojky.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, kým sa neoznačí "**Informácie**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Časové informácie**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Hodiny výbojky**" a stlačte ENTER.
4. Teraz sa zobrazí "XXXX". "XXXX" predstavuje čas spustenia výbojky.
5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Čas vypnutia výbojky - To Vám umožní skontrolovať dobu spustenia výbojky, kedy bola výbojka zapnutá.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **"Informácie"**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Časové informácie"** a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Čas vypnutia výbojky"** a stlačte ENTER.
4. Teraz sa zobrazí **"XXXX"**. **"XXXX"** predstavuje dobu spustenia výbojky naposledy, kedy bola výbojka Zap. 5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Heslo posledného spustenia - Zobrazí sa heslo časovača.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **"Informácie"**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Časové informácie"** a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Heslo posledného spustenia"** a stlačte ENTER.
4. **"Heslo posledného spustenia"** je 038.
5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Zmazať posledné spustenie - Umožní Vám skontrolovať posledný čas spustenia výbojky. Predtým musíte zadať **Heslo posledného spustenia**. Predtým si prečítajte túto časť.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **"Informácie"**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Časové informácie"** a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Zmazať posledné spustenie"** a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa **"Vyp."** alebo **"Zap."**, na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Heslo času výbojky - Zobrazí sa heslo časovača výbojky.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **"Informácie"**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Časové informácie"** a stlačte ENTER. 3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Heslo času výbojky"** a stlačte ENTER.
4. **"Heslo času výbojky"** je 038.
5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Zmazať čas výbojky - Umožní vám zmazať dĺžku spustenia zariadenia. Dĺžku spustenia výbojky zmažte pri výmene výbojky. Predtým musíte zadať **Heslo času výbojky**. Predtým si prečítajte túto časť.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **"Informácie"**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Časové informácie"** a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Zmazať čas výbojky"** a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa **"Vyp."** alebo **"Zap."**, na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Informácie o teplote - Umožní vám vykonať kontrolu teploty pohyblivej hlavy.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **"Informácie"**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Informácie o teplote"** a stlačte ENTER.
3. **"Teplota hlavice"** sa zobrazí, stlačte ENTER.
4. Teraz sa zobrazí **"XXX"**. **"XXX"** predstavuje aktuálnu teplotu pohyblivej hlavice. 5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Verzia softvéru - Umožní Vám zistiť, aká verzia softvéru je práve spustená.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **"Informácie"**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **"Verzia softvéru"** a stlačte ENTER.

3. Teraz sa zobrazí "VX.X". "X.X" predstavuje verziu softvéru.
4. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

OVLÁDANIE VÝBOJKY -

Výbojka Zap./Vyp. - S touto funkciou môžete výbojku vypnúť alebo zapnúť cez ovládací panel.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "Ovládanie výbojky", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "Výbojka Zap./Vyp." a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "Vyp." alebo "Zap.", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Automaticky zap. - S touto funkciou môžete výbojku automaticky zapnúť, pri zapojení napájania.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "Ovládanie výbojky", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "Automaticky zap." a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "Vyp." alebo "Zap.", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Výbojka zap. cez DMX (externý ovládač) - S touto funkciou môžete vybrať, či chcete výbojku zapnúť cez externý ovládač. Používa sa v spojení s internými programy DMX kanál, DMX hodnoty 40-59.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "Ovládanie výbojky", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "Výbojka zap. cez DMX" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "Vyp." alebo "Zap.", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE. Ak si prajete túto funkciu aktivovať, vyberte "Zap." alebo "Vyp." ak ju chcete deaktivovať.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Výbojka zap. cez DMX (externý ovládač) - S touto funkciou môžete vybrať, či chcete výbojku zapnúť cez externý ovládač. Používa sa v spojení s internými programy DMX kanál, DMX hodnoty 60-79.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "Ovládanie výbojky", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "Výbojka vyp. cez DMX" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "Vyp." alebo "Zap.", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE. Ak si prajete túto funkciu aktivovať, vyberte "Zap." alebo "Vyp." ak ju chcete deaktivovať.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC. **Max. zap. pri teplote** - S touto funkciou môžete nastaviť vnútornú teplotu pri ktorej sa výbojka po automatickom vypnutí kalibruje.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "Ovládanie výbojky", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "Max. zap. pri teplote" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "113°F" alebo "45°C". "113°F" predstavuje teplotu, pri ktorej sa výbojka kalibruje. Odporúčaná teplota je 113°F.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Teplota vypnutia výbojky - S touto funkciou môžete nastaviť vnútornú teplotu pri ktorej sa výbojka automaticky vypne.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "Ovládanie výbojky", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "Max. zap. pri teplote" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "266°F" alebo "130°C". "266°F" alebo "130°C" predstavuje teplotu, pri ktorej sa výbojka automaticky vypne. Odporúčaná teplota je 266°F.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

POZNÁMKA: Keď je teplota v okolí výbojky ako prednastavená hodnota po dobu dlhšiu ako 5 minút, jednotka výbojku automaticky vypne. Ak sa výbojka automaticky vypne z dôvodu prehriatia, nemožno ju kalibrovat' automaticky, je potrebné ju zapnúť manuálne.

OSOBITOSŤ

Nastavenie stavu adresy cez DMX - S pomocou tejto funkcie môžete nastaviť adresu DMX cez externý ovládač.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitosť**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie stavu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Adresa cez DMX**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**Vyp.**" alebo "**Zap.**", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Ak chcete využiť túto funkciu, postupujte nasledovne:

Pre nastavenie adresy spotrebiča musíte najprv prejsť na práve nastavenú adresu. Tu môžete nastaviť adresu. Najprv skontrolujte, či sú všetky kanály nastavené na hodnotu "0".

1. Na svojom DMX ovládači nastavte hodnotu DMX kanálu 1 na hodnotu "7".
2. Teraz nastavte hodnotu DMX kanála 2 na hodnotu "7" a počiatočnú adresu nastavte v rozmedzí 1 a 255. Pre nastavenie adresy medzi 256 a 511 nastavte kanál 2 na hodnotu "8".
3. Hodnotu DMX kanála 3 nastavte na požadovanú počiatočnú adresu. Než zariadenie prijme novú adresu DMX, bude to trvať približne 20 sekúnd.

PRÍKLAD: Ak chcete, aby bola adresa 57, musíte najprv nastaviť adresu, ktorá je jednotke práve priradená. Potom je hodnota kanálu 1 "7", hodnota kanála 2 "7" a hodnota kanálu 3 "7". Počkajte 20 sekúnd a adresa sa zmení na "57".

2. PRÍKLAD: Ak chcete, aby bola adresa 420, musíte najprv nastaviť adresu, ktorá je jednotke práve priradená. Ak chcete nastaviť adresu na 420, nastavte hodnotu kanála 1 na "7", kanála 2 na "8" a kanála 3 na "164". ($256 + 164 = 420$).

Žiadny stav DMX - S touto funkciou sa jednotka automaticky prepne do 1 z 3 režimov v prípade, že dôjde k náhlej strate signálu DMX.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitosť**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie stavu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Žiadny stav DMX**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**Podržat**" (Posledné nastavenie DMX), "**Zavriet**" (Výpadok), "**Hudba**" (Zvukovo aktivované), alebo "**Auto**" (Automatický program), na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Reverzný sklon - S touto funkciou môžete obrátiť pohyb sklonu.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitosť**", a stlačte ENTER. Táto funkcia sa používa s režimom DMX.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie stavu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Reverzný sklon**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**Vyp.**" alebo "**Zap.**", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Reverzný sklon_L - S touto funkciou môžete obrátiť pohyb sklonu. Táto funkcia sa používa s režimom DMX.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitosť**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie stavu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Reverzný sklon_L**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**Vyp.**" alebo "**Zap.**", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.

5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Reverzný sklon_P - S touto funkciou môžete obrátiť pohyb sklonu. Táto funkcia sa používa s režimom DMX.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidla HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie stavu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Reverzný sklon_P**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**Vyp.**" alebo "**Zap.**", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Stupeň sklonu - S touto funkciou môžete zmeniť stupeň sklonu z 630 na 540. Táto funkcia sa používa s režimom DMX.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidla HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie stavu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Reverzný sklon**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**540**" alebo "**630**", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Feedback - S touto funkciou môžete prepnúť pohyb sklonu alebo pohyb náklonu.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidla HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie stavu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Feedback**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**Vyp.**" alebo "**Zap.**", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Rýchlosť pohybu - S touto funkciou môžete nastaviť rýchlosť pohybu sklonu a náklonu.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidla HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie stavu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Rýchlosť pohybu**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "Rýchlosť 1", "Rýchlosť 2", "Rýchlosť 3" alebo "Rýchlosť 4", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Citlivosť mik. - S pomocou tejto funkcie môžete nastaviť citlivosť mikrofónu. Predvolené nastavenie je 70%. Citlivosť môžete nastaviť v rozmedzí 0% -99%.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidla HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie stavu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Citlivosť mik.**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**70%**", na nastavenie citlivosti medzi 0% -99% použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Hibernácia - S touto funkciou sa výbojka a motory vypnú ak sa do 15 minút neobjaví žiadny DMX signál (predvolené nastavenie). Keď prijme signál DMX, zariadenie sa samo reštartuje.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidla HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Stav nastavenia**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Hibernácia**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**15M**", na nastavenie citlivosti medzi 01M -99M použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Nastavenie servisu

Heslo - S touto funkciou môžete zadať heslo RDM a získať tak prístup a vykonať zmenu ID čísla RDM.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie servisu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Heslo**" a stlačte ENTER.
4. "**Heslo**" je 050.
5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

RDM PID - RDM znamená "diaľkové riadenie zariadení". Táto funkcia Vám umožní skontrolovať každý aspekt vášho zariadenia vzdialene, pomocou ovládača RDM. Manuálne nastavenie, ako nastavenie adresy DMX, už nie je potrebné. Je to užitočné najmä ak je zariadenie nainštalované vo vzdialenej oblasti.

V tomto submenu môžete zobraziť ID číslo RDM a tiež ho nastaviť.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie servisu**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**RDM PID**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "XXXXXX". "XXXXXX" predstavuje aktuálne RDM ID.
5. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Nastavenie displeja

Čas vypnutia - S touto funkciou môžete nastaviť vypnutie LCD displeja po 2-60 minútach. Túto funkciu použite na nastavenie času.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie displeja**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Čas vypnutia**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**05m**" (5 minút), na nastavenie citlivosti medzi 02m-60m alebo na vypnutie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Reverzné zobrazenie - S touto funkciou môžete displej otáčať o 180 stupňov.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie displeja**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Reverzný displej**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**Vyp.**" alebo "**Zap.**", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Zámok - Keď je táto funkcia aktivovaná, tlačidlá sa automaticky zamknú po 15 sekundách:

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Nastavenie displeja**" a stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Zámok**" a stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**Vyp.**" alebo "**Zap.**", na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
5. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Teplota C/F - S pomocou tejto funkcie môžete zmeniť zobrazenie displeja v stupňoch Celzia alebo Fahrenheita.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Osobitost**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Teplota C/F**" a stlačte ENTER.

3. Zobrazí sa **“Celsius”** alebo **“Fahrenheit”**, na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Počiatočný stav - V tomto menu môžete skontrolovať počiatočnej pozícii.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **“Osobitosť”**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **“Počiatočný stav”** a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa **“XXX”**. **“XXX”** predstavuje aktuálne platnú pozíciu.
4. Pre ukončenie stlačte ENTER alebo MODE / ESC.

Reštart východzieho - Takto sa reštartuje zariadenie do východzieho nastavenia.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **“Osobitosť”**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **“Reštart na východzie nastavenie”** a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa **“Vyp.”** alebo **“Zap.”**, na prepínanie použite tlačidlá HORE a DOLE.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

FUNKCIA REŠTARTU

Reštartovať všetko - S pomocou tejto funkcie môžete reštartovať všetky motory.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **“Reštartovať”**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **“Reštartovať všetko”** a stlačte ENTER.
3. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Reverzný sklon - S touto funkciou môžete obrátiť pohyb sklonu.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **“Reštartovať”**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **“Reštartovať sklon”** a stlačte ENTER.
3. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Reštartovať farby - S pomocou tejto funkcie môžete reštartovať farbu kolieska.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **“Reštartovať”**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **“Reštartovať farby”** a stlačte ENTER.
3. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Reštartovať goba - S pomocou tejto funkcie môžete reštartovať gobo.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **“Reštartovať”**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **“Reštartovať goba”** a stlačte ENTER.
3. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Reštartovať záverku - S pomocou tejto funkcie môžete reštartovať moto záverky.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **“Reštartovať”**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **“Reštartovať záverku”** a stlačte ENTER.
3. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Reštartovať ostatné - S pomocou tejto funkcie môžete reštartovať všetky ostatné motory.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí **“Reštartovať”**, a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí **“Reštartovať ostatné”** a stlačte ENTER.
3. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

EFEKT NASTAVENIA

Testovací kanál - S touto funkcíou môžete testovať / opraviť každú funkciu kanála.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Efekt nastavenia**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Testovací kanál**" a stlačte ENTER.
3. Pre prechádzanie rôznymi kanálmi použite tlačítka HORE alebo DOLE.
4. Výber vykonáte stlačením tlačidla ENTER alebo MODE / ESC.

Manuálne ovládanie - S pomocou tejto funkcie môžete ľahko nastaviť výbojku. Všetky efekty sa zruší, uzávierka sa otvorí a výstupná intenzita bude 100%. S pomocou individuálnych funkcií môžete zaostriť svetlo na rovnom povrchu (stene) a výbojku jemne nastaviť.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Efekt nastavenia**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Manuálne ovládanie**" a stlačte ENTER.
3. Pre prechádzanie rôznymi funkciami použite tlačítka HORE alebo DOLE.
4. Keď nájdete funkciu, ktorú chcete nastaviť, stlačte ENTER alebo pre ukončenie stlačte MODE/ESC.

Kalibrácia - S pomocou tejto funkcie môžete kalibrovať a nastaviť efekty koliesok na ich správnej pozícii. Heslo kalibrácie je 050.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Efekt nastavenia**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Kalibrácia**" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "XXXX". Heslo je 050.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER alebo pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE / ESC.

NASTAVENIE UŽIVATEĽSKÉHO REŽIMU

Užívateľský režim - Umožní výber požadovaného režimu DMX.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Nastaviť užívateľský režim**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Užívateľský režim**" a stlačte ENTER.
3. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez 3 DMX režimy kanálov. **Štandardný režim** - Toto je režim 24 kanálov.

Základní režim - Toto je režim 21 kanálov.

Rozšírený režim - Toto je režim 32 kanálov.

Užívateľský režim A B C - Toto sú upraviteľné režimy DMX. Vyberte niektorý z týchto režimov a nastavte množstvo kanálov DMX a čo, ktorý kanál robí.

4. Pre návrat do menu "**Nastavenie režimu užívateľa**" raz stlačte tlačidlo MODE / ESC.

Upraviť užívateľský režim – Táto funkcia umožní užívateľovi vykonávať zmeny v nastavení kanálov DMX.

1. Pre prístup k hlavnému menu stlačte tlačidlo MODE / ESC. Stláčajte tlačidlá HORE alebo dole, kým sa neoznačí "**Nastaviť užívateľský režim**", a stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Upraviť užívateľský režim**" a stlačte ENTER.
3. Použite tlačidlá HORE, alebo DOLE, až kým nenájdete užívateľský režim, ktorý chcete nastaviť a stlačte ENTER.
4. Použite tlačidlá HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí želaná voľba a pre potvrdenie stlačte ENTER Na zmenu kanálu použite tlačidlá HORE alebo DOLE a stlačte ENTER.

UPRAVIŤ PROGRAM: - Zariadenie je vybavené vstavaným nahrávačom DMX, ktorý umožní nainštalovať vlastné programy a okamžite je ovládacieho panela zariadenia odobrať. Programy je možné vytvárať a ukladať pomocou ovládacieho panela zariadenia alebo pomocou externého ovládača DMX.

Vybrať program – Táto funkcia umožní užívateľovi vybrať jeden z desiatich užívateľom definovaných vstavaných programov. Tento program je potom k dispozícii v časti "Funkčné režim" pod "Spustenie programu".

Upraviť program – Táto funkcia umožní užívateľovi upraviť interné vstavané programy.

Upraviť scény – Táto funkcia umožní užívateľovi upraviť alebo definovať skutočné scény, ktoré sú uložené v užívateľom definovaných programoch, ktoré sú k dispozícii v predchádzajúcom kroku.

Ovládač nahr. - 3 Sixty 2R má integrovaný nahrávač DMX. Naprogramované scény možno do zariadenia preniesť pomocou akéhokoľvek zodpovedajúceho ovládača DMX. Táto funkcia umožní uloženie týchto scén do vstavanej pamäte zariadenia a následne sa použije na vytvorenie používateľom definovaných programov.

CHYBOVÉ KÓDY

Pri použití napájania sa zariadenie automaticky prepne do režimu "reštart / test". Tento režim prepne všetky interné motory do počiatočnej pozície. Ak dôjde k internému problému s jedným alebo viacerými motormi, na displeji sa rozsvieti chybový kód vo forme "XXer", "XX" predstavuje číslo funkcie. Napríklad, keď sa na displeji zobrazí "03er", znamená to, že došlo k nejakej chybe na kanáli 03. Ak počas spustenia dôjde k viac chybám, na displeji sa rozsvietia všetky. Napríklad: ak majú zariadenie chyby na kanáli 1 a kanáli 3 naraz, na displeji sa rozsvieti chybové hlásenie "01Er" a "03Er", 5x.

Ak sa vyskytne chyba počas spustenia, zariadenie vygeneruje druhý reštartovací signál a pokúsi sa prenastaviť motory a opraviť chyby, pokiaľ chyby pretrvávajú aj po druhom pokuse, dôjde k tretiemu pokusu. Pokiaľ nebudú chyby opravené ani po treťom pokuse, zariadenie vykoná nasledujúce:

1) 3 alebo viac chýb - Zariadenie nedokáže fungovať správne s tromi alebo viacerými chybami, preto sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu až do okamihu, kedy bude možné vykonať opravy.

2) Menej ako 3 chyby - Ak má zariadenie menej než 3 chyby, väčšina funkcií bude fungovať správne. Zariadenie sa pokúsi fungovať normálne až do okamihu ako bude možné vykonať opravu chýb technikom. Tieto chyby budú aj naďalej blikať na displeji ako pripomenutie interných chýb.

01Er – Chyba pohybu SKLONU:

Táto správa sa zobrazí po reštarte zariadenia, ak dôjde k zlyhaniu magnetického okruhu hlavice (zlyhanie snímača alebo chýbajúci magnet), alebo ak dôjde k zlyhaniu krokového elektromotora (chybný motor alebo chybný pohon IC motora na hlavné PCB).

03Er – Chyba pohybu NÁKLONU:

Táto správa sa zobrazí po reštarte zariadenia, ak dôjde k zlyhaniu magnetického okruhu (zlyhanie snímača alebo chýbajúci magnet), alebo ak dôjde k zlyhaniu krokového elektromotora (chybný motor alebo chybný pohon IC motora na hlavné PCB).

05Er – Chyba FAREBNÉHO KOLIESKA:

Táto správa sa zobrazí po reštarte zariadenia, ak dôjde k zlyhaniu magnetického okruhu hlavice (zlyhanie snímača alebo chýbajúci magnet), alebo ak dôjde k zlyhaniu krokového elektromotora (chybný motor alebo chybný pohon IC motora na hlavné PCB).

06Er – Chyba FIXNÝCH GOB:

Táto správa sa zobrazí po reštarte zariadenia, ak dôjde k zlyhaniu magnetického okruhu (zlyhanie snímača alebo chýbajúci magnet), alebo ak dôjde k zlyhaniu krokového elektromotora (chybný motor alebo chybný pohon IC motora na hlavné PCB).

PREVÁDZKA

Univerzálna DMX regulácia: Táto funkcia Vám umožní použiť univerzálny ovládač DMX-512, napr Elation® DMX Operator™ alebo Elation® Show Designer™ na ovládanie pohybu hlavice, farby koliesok, gob, prizmatu, stlumovače, uzávierky (strbovania) a rôznych ďalších funkcií. Ovládač DMX vám umožní vytvoriť unikátne programy, ktoré sú šité na mieru vašim individuálnym potrebám.

1. 3 Sixty 2R má režim 21 kanálov, 24 kanálov a 32 kanálov. Detailný popis DMX režimov, hodnôt a vlastností nájdete na stranách 22-36.
2. Na ovládanie zariadenia v režime DMX dodržte postupy uvedené na stranách 9-10 rovnako ako nastavenie údajov, ktoré sú vo vašom ovládači DMX.
3. Ovládače použite na ovládanie rôznych funkcií zariadení DMX.
4. To vám umožní vytvárať svoje vlastné programy.
5. Pri výbere kanálu DMX postupujte podľa pokynov na strane 19 a pri nastavení adresy DMX sa riadte pokynmi na strane 11.
6. Pre dlhšie káble (dlhšie ako 100 stôp) použite koncovku.
7. Ak potrebujete pomoc s prevádzkou v režime DMX, prečítajte si návod priložený k vášmu ovládaču.

Samostatný (Zvukovo aktivovaný alebo automatický program): Tento režim umožní jednej jednotke spustenie v rytme hudby alebo prechádzanie vstavaným programom.

AUTO PROGRAM:

1. Vstúpte do hlavného menu a stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE, takže sa "**Funkcie**" zvýrazní, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Auto Program**" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "Master" alebo "Alone". Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie na "Alone" a stlačte ENTER.

ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM:

1. Vstúpte do hlavného menu a stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE, takže sa "**Funkcie**" zvýrazní, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Ovládanie zvuku**" a stlačte ENTER.
3. Zobrazí sa "Master" alebo "Alone". Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie na "Alone" a stlačte ENTER.

Prevádzka Master-Slave (Zvukovo aktivovaný alebo automatický program): Táto funkcia vám umožní spojiť až 16 jednotiek a nepoužívať ovládač. Jednotky môžu spustiť zabudovaný program alebo sa spustiť vo zvukovo aktivovanom režime. 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. 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. V prípade jednotky "Slave" vstúpte do hlavného menu a stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE, takže sa "**Funkcie**" zvýrazní, potom stlačte ENTER.
3. Vyberte požadovaný prevádzkový režim. K výberu medzi "**Automatický program**" alebo "**Ovládanie zvuku**" použite tlačidlá HORE a DOLE a pre výber stlačte ENTER.
4. Zobrazí sa "**Master**" alebo "**Alone**". Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie na "Master" a stlačte ENTER.
5. V prípade jednotky "Slave" vstúpte do hlavného menu a stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE, takže sa "**Funkcie**" zvýrazní, potom stlačte ENTER.
6. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE kým sa nezobrazí "**Režim Slave**" a stlačte ENTER.
7. Zobrazí sa Slave 1, Slave 2 alebo Slave 3. Vyberte požadované nastavenie Slave a stlačte ENTER.
8. Ak sa chcete vrátiť do hlavného menu, stlačte MODE / ESC:
9. Môžete zmeniť show alebo funkcie sklonu v systémovej ponuke, ak sa budete riadiť pokynmi na stranách 15-16.

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	102
2	0 - 255	POHYB SKLONU VĽAVO 8bit
3	0 - 255	POHYB SKLONU VPRAVO 8bit
4		FARBA ĽAVÉHO KOLIESKA
	0 - 8	OTVORENIE
	9 - 17	FARBA 1
	18 - 26	FARBA 2
	27 - 35	FARBA 3
	36 - 44	FARBA 4
	45 - 53	FARBA 5
	54 - 62	FARBA 6
	63 - 71	FARBA 7
	72 - 80	FARBA 8
	81 - 89	FARBA 9
	90 - 98	FARBA 10
	99 - 107	FARBA 11
	108 - 116	FARBA 12
	117 - 127	FARBA 13
	128 - 189	EFEKT DÚHA
		RÝCHLO-POMALY
	190 - 193	ŽIADNA ROTÁCIA
5	194 - 255	EFEKT DÚHA - DOZADU
		POMALY - RÝCHLO
		FARBA PREVÉHO KOLIESKA
	0 - 8	OTVORENIE
	9 - 17	FARBA 1
	18 - 26	FARBA 2
	27 - 35	FARBA 3
	36 - 44	FARBA 4
	45 - 53	FARBA 5
	54 - 62	FARBA 6
	63 - 71	FARBA 7
	72 - 80	FARBA 8
	81 - 89	FARBA 9
	90 - 98	FARBA 10
	99 - 107	FARBA 11
	108 - 116	FARBA 12
	117 - 127	FARBA 13
	128 - 189	EFEKT DÚHA
		RÝCHLO-POMALY
	190 - 193	ŽIADNA ROTÁCIA
	194 - 255	EFEKT DÚHA - DOZADU
		POMALY - RÝCHLO

KANÁL 21 - REŽIM DMX (pokračovanie)

6		ĽAVÉ KOLIESKO GOBA OTVORENIE GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 7 GOBO 8 GOBO 9 GOBO 10 GOBO 11 GOBO 12 GOBO 13 GOBO 14 GOBO 1 - TRES GOBO 2 - TRES GOBO 3 - TRES GOBO 4 - TRES GOBO 5 - TRES GOBO 6 - TRES GOBO 7 - TRES GOBO 8 - TRES GOBO 9 - TRES GOBO 10 - TRES GOBO 11 - TRES GOBO 12 - TRES GOBO 13 - TRES GOBO 14 - TRES ROTÁCIA GOBA POMALY - RÝCHLO
	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 - 126	
	127 - 133	
	134 - 140	
	141 - 147	
	148 - 154	
	155 - 161	
	162 - 168	
	169 - 175	
	176 - 182	
	183 - 189	
	190 - 196	
	197 - 203	
	204 - 210	
	211 - 217	
	218 - 255	

7	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 - 126 127 - 133 134 - 140 141 - 147 148 - 154 155 - 161 162 - 168 169 - 175 176 - 182 183 - 189 190 - 196 197 - 203 204 - 210 211 - 217 218 - 255	PRAVÉ KOLIESKO GOBA OTVORENIE GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 7 GOBO 8 GOBO 9 GOBO 10 GOBO 11 GOBO 12 GOBO 13 GOBO 14 GOBO 1 - TRES GOBO 2 - TRES GOBO 3 - TRES GOBO 4 - TRES GOBO 5 - TRES GOBO 6 - TRES GOBO 7 - TRES GOBO 8 - TRES GOBO 9 - TRES GOBO 10 - TRES GOBO 11 - TRES GOBO 12 - TRES GOBO 13 - TRES GOBO 14 - TRES ROTÁCIA GOBA POMALY - RÝCHLO
8	0 - 31 32 - 79 80 - 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	ĽAVÉ PRIZMA/MAKRÁ GOB OTVORENIE ZMRAZENIE 8 PRIZMAT 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

9	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA ĽAVÉHO PRIZMA INDEXÁCIA PRIZMA ROTÁCIA PRIZMA DOPREDU RÝCHLO-POMALY ŽIADNA ROTÁCIA ROTÁCIA PRIZMA DOZADU POMALY - RÝCHLO
10	0 - 31 32 - 79 80 - 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	PRAVÉ PRIZMA/MAKRÁ GOB OTVORENIE ZMRAZENIE 8 PRIZMAT 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
11	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA PRIZMA DOPRAVA INDEXÁCIA PRIZMA ROTÁCIA PRIZMA DOPREDU RÝCHLO-POMALY ŽIADNA ROTÁCIA ROTÁCIA PRIZMA DOZADU POMALY - RÝCHLO
12	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	ĽAVÁ ZÁVIERKA A STROBOVANIE ZÁVIERKA UZAVRENÁ OTVORENÁ CLONA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA PULZNÝ EFEKT V SEKVENCIACH OTVORENÁ CLONA NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA
13	0 - 255	ĽAVÝ HLAVNÝ STLMOVAČ 0%-100%
14	0 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255	RÝCHLOSŤ POHYBU SKLONU/NÁKLONU MAX.-MIN. RÝCHLOSŤ VÝPADOK PODĽA POHYBU VÝPADOK PRI VÝMENE KOLIESKA ŽIADNA FUNKCIA

15	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	PRAVÁ ZÁVIERKA A STROBOVANIE ZÁVIERKA UZAVRENÁ OTVORENÁ CLONA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA PULZNÝ EFEKT V SEKVENCIACH OTVORENÁ CLONA NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA
16	0 - 255	PRAVÝ HLAVNÝ STLMOVAČ 0%-100%
17	0 - 79 80 - 159 160 - 255	VÝBER MODELU LOKALIZÁCIE SKLONU DVA SKLONY SAMOSTATNO DVA POHYBY SKLONU ŽIADNA FUNKCIA
18	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	PLYNULÁ ROTÁCIA NÁKLONU ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA VOPRED ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA NAZAD
19	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	PLYNULÁ ROTÁCIA VĽAVO ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA VOPRED ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA NAZAD
20	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	PLYNULÁ ROTÁCIA NAPRAVO ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA VOPRED ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA NAZAD
21	0 - 19 20 - 29 30 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 84 85 - 87 88 - 90 91 - 93 94 - 96 97 - 99 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 239 240 - 255	KONTROLKA ZAP./VYP., REŠTART A PROGRAMY NORMÁLNA ZMENA FARBY ZMENA FARBY DO AKÉKOL'VEK POZÍCIE ZMENA FARBY A GOBA DO AKÉKOL'VEK POZÍCIE VÝBOJKA ZAP. VÝBOJKA VYP. REŠTART VŠETKÝCH MOTOROV SKENOVANIE VŠETKÝCH MOTOROV REŠTART FARBY REŠTART MOTORU GOBA REŠTART MOTORU ZÁVERKY/STLMOVAČA REŠTART OSTATNÝCH MOTOROV INTERNÝ PROGRAM 1 INTERNÝ PROGRAM 2 INTERNÝ PROGRAM 3 INTERNÝ PROGRAM 4 INTERNÝ PROGRAM 5 INTERNÝ PROGRAM 6 INTERNÝ PROGRAM 7 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ PROGRAM

Uhol sklonu sa môže zmeniť medzi 540° a 630°. Zmena sklonu na strane 15-16 .

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	102
2	0 - 255	JEMNÝ SKLON 16bit
3	0 - 255	POHYB SKLONU VĽAVO 8bit
4	0 - 255	JEMNÝ SKLON VĽAVO 16bit
5	0 - 255	POHYB SKLONU VPRAVO 8bit
6	0 - 255	JEMNÝ SKLON VPRAVO 16bit
7	0 - 8	FARBA ĽAVÉHO KOLIESKA
	9 - 17	OTVORENIE
	18 - 26	FARBA 1
	27 - 35	FARBA 2
	36 - 44	FARBA 3
	45 - 53	FARBA 4
	54 - 62	FARBA 5
	63 - 71	FARBA 6
	72 - 80	FARBA 7
	81 - 89	FARBA 8
	90 - 98	FARBA 9
	99 - 107	FARBA 10
	108 - 116	FARBA 11
	117 - 127	FARBA 12
	128 - 189	FARBA 13
		EFEKT DÚHA
		RÝCHLO-POMALY
8	190 - 193	ŽIADNA ROTÁCIA
	194 - 255	EFEKT DÚHA - DOZADU
		POMALY - RÝCHLO
		FARBA PREVÉHO KOLIESKA
	0 - 8	OTVORENIE
	9 - 17	FARBA 1
	18 - 26	FARBA 2
	27 - 35	FARBA 3
	36 - 44	FARBA 4
	45 - 53	FARBA 5
	54 - 62	FARBA 6
	63 - 71	FARBA 7
	72 - 80	FARBA 8
	81 - 89	FARBA 9
	90 - 98	FARBA 10
	99 - 107	FARBA 11
	108 - 116	FARBA 12
	117 - 127	FARBA 13
	128 - 189	EFEKT DÚHA
		RÝCHLO-POMALY
	190 - 193	ŽIADNA ROTÁCIA
	194 - 255	EFEKT DÚHA - DOZADU
		POMALY - RÝCHLO

9		ĽAVÉ KOLIESKO GOBA
	0 - 7	OTVORENIE
	8 - 15	GOBO 1
	16 - 23	GOBO 2
	24 - 31	GOBO 3
	32 - 39	GOBO 4
	40 - 47	GOBO 5
	48 - 55	GOBO 6
	56 - 63	GOBO 7
	64 - 71	GOBO 8
	72 - 79	GOBO 9
	80 - 87	GOBO 10
	88 - 95	GOBO 11
	96 - 103	GOBO 12
	104 - 111	GOBO 13
	112 - 119	GOBO 14
	120 - 126	GOBO 1 - TRES
	127 - 133	GOBO 2 - TRES
	134 - 140	GOBO 3 - TRES
	141 - 147	GOBO 4 - TRES
	148 - 154	GOBO 5 - TRES
	155 - 161	GOBO 6 - TRES
	162 - 168	GOBO 7 - TRES
	169 - 175	GOBO 8 - TRES
	176 - 182	GOBO 9 - TRES
	183 - 189	GOBO 10 - TRES
	190 - 196	GOBO 11 - TRES
	197 - 203	GOBO 12 - TRES
	204 - 210	GOBO 13 - TRES
	211 - 217	GOBO 14 - TRES
	218 - 255	ROTÁCIA GOBA
		POMALY - RÝCHLO

10	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 - 126 127 - 133 134 - 140 141 - 147 148 - 154 155 - 161 162 - 168 169 - 175 176 - 182 183 - 189 190 - 196 197 - 203 204 - 210 211 - 217 218 - 255	PRAVÉ KOLIESKO GOBA OTVORENIE GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 7 GOBO 8 GOBO 9 GOBO 10 GOBO 11 GOBO 12 GOBO 13 GOBO 14 GOBO 1 - TRES GOBO 2 - TRES GOBO 3 - TRES GOBO 4 - TRES GOBO 5 - TRES GOBO 6 - TRES GOBO 7 - TRES GOBO 8 - TRES GOBO 9 - TRES GOBO 10 - TRES GOBO 11 - TRES GOBO 12 - TRES GOBO 13 - TRES GOBO 14 - TRES ROTÁCIA GOBA POMALY - RÝCHLO
11	0 - 31 32 - 79 80 - 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	ĽAVÉ PRIZMA/MAKRÁ GOB OTVORENIE ZMRAZENIE 8 PRIZMAT 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

12	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA ĽAVÉHO PRIZMA INDEXÁCIA PRIZMA ROTÁCIA PRIZMA DOPREDU RÝCHLO-POMALY ŽIADNA ROTÁCIA ROTÁCIA PRIZMA DOZADU POMALY - RÝCHLO
13	0 - 31 32 - 79 80 - 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	PRAVÉ PRIZMA/MAKRÁ GOB OTVORENIE ZMRAZENIE 8 PRIZMAT 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
14	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA PRIZMA DOPRAVA INDEXÁCIA PRIZMA ROTÁCIA PRIZMA DOPREDU RÝCHLO-POMALY ŽIADNA ROTÁCIA ROTÁCIA PRIZMA DOZADU POMALY - RÝCHLO
15	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	ĽAVÁ ZÁVIERKA A STROBOVANIE ZÁVIERKA UZAVRENÁ OTVORENÁ CLONA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA PULZNÝ EFEKT V SEKVENCIACH OTVORENÁ CLONA NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA
16	0 - 255	ĽAVÝ HLAVNÝ STLMOVAČ 0%-100%
17	0 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255	RÝCHLOSŤ POHYBU SKLONU/NÁKLONU MAX.-MIN. RÝCHLOSŤ VÝPADOK PODĽA POHYBU VÝPADOK PRI VÝMENE KOLIESKA ŽIADNA FUNKCIA

18	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	PRAVÁ ZÁVIERKA A STROBOVANIE ZÁVIERKA UZAVRENÁ OTVORENÁ CLONA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA PULZNÝ EFEKT V SEKVENCIACH OTVORENÁ CLONA NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA
19	0 - 255	PRAVÝ HLAVNÝ STLMOVAČ 0%-100%
20	0 - 79 80 - 159 160 - 255	VÝBER MODELU LOKALIZÁCIE SKLONU DVA SKLONY SAMOSTATNO DVA POHYBY SKLONU ŽIADNA FUNKCIA
21	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	PLYNULÁ ROTÁCIA NÁKLONU ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA VOPRED ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA NAZAD
22	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	PLYNULÁ ROTÁCIA VĽAVO ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA VOPRED ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA NAZAD
23	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	PLYNULÁ ROTÁCIA NAPRAVO ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA VOPRED ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA NAZAD
24	0 - 19 20 - 29 30 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 84 85 - 87 88 - 90 91 - 93 94 - 96 97 - 99 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 239 240 - 255	KONTROLKA ZAP./VYP., REŠTART A PROGRAMY NORMÁLNA ZMENA FARBY ZMENA FARBY DO AKÉKOL'VEK POZÍCIE ZMENA FARBY A GOBA DO AKÉKOL'VEK POZÍCIE VÝBOJKA ZAP. VÝBOJKA VYP. REŠTART VŠETKÝCH MOTOROV SKENOVANIE VŠETKÝCH MOTOROV REŠTART FARBY REŠTART MOTORU GOBA REŠTART MOTORU ZÁVERKY/STLMOVAČA REŠTART OSTATNÝCH MOTOROV INTERNÝ PROGRAM 1 INTERNÝ PROGRAM 2 INTERNÝ PROGRAM 3 INTERNÝ PROGRAM 4 INTERNÝ PROGRAM 5 INTERNÝ PROGRAM 6 INTERNÝ PROGRAM 7 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ PROGRAM

Uhol sklonu sa môže zmeniť medzi 540° a 630°. Zmena sklonu na strane 15-16 .

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	102
2	0 - 255	JEMNÝ SKLON 16bit
3	0 - 255	POHYB SKLONU VĽAVO 8bit
4	0 - 255	JEMNÝ SKLON VĽAVO 16bit
5	0 - 255	POHYB SKLONU VPRAVO 8bit
6	0 - 255	JEMNÝ SKLON VPRAVO 16bit
7	0 - 8 9 - 17 18 - 26 27 - 35 36 - 44 45 - 53 54 - 62 63 - 71 72 - 80 81 - 89 90 - 98 99 - 107 108 - 116 117 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	FARBA ĽAVÉHO KOLIESKA OTVORENIE FARBA 1 FARBA 2 FARBA 3 FARBA 4 FARBA 5 FARBA 6 FARBA 7 FARBA 8 FARBA 9 FARBA 10 FARBA 11 FARBA 12 FARBA 13 EFEKT DÚHA RÝCHLO-POMALY ŽIADNA ROTÁCIA EFEKT DÚHA - DOZADU POMALY - RÝCHLO
8	0 - 255	FARBA ĽAVÉHO KOLIESKA JEMNÉ ZMENA FAREBNÉHO KOLIESKA
9	0 - 8 9 - 17 18 - 26 27 - 35 36 - 44 45 - 53 54 - 62 63 - 71 72 - 80 81 - 89 90 - 98 99 - 107 108 - 116 117 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	FARBA PRÁVÉHO KOLIESKA OTVORENIE FARBA 1 FARBA 2 FARBA 3 FARBA 4 FARBA 5 FARBA 6 FARBA 7 FARBA 8 FARBA 9 FARBA 10 FARBA 11 FARBA 12 FARBA 13 EFEKT DÚHA RÝCHLO-POMALY ŽIADNA ROTÁCIA EFEKT DÚHA - DOZADU POMALY - RÝCHLO
10	0 - 255	FARBA PRÁVÉHO KOLIESKA ZMENA FARBY KOLIESKA

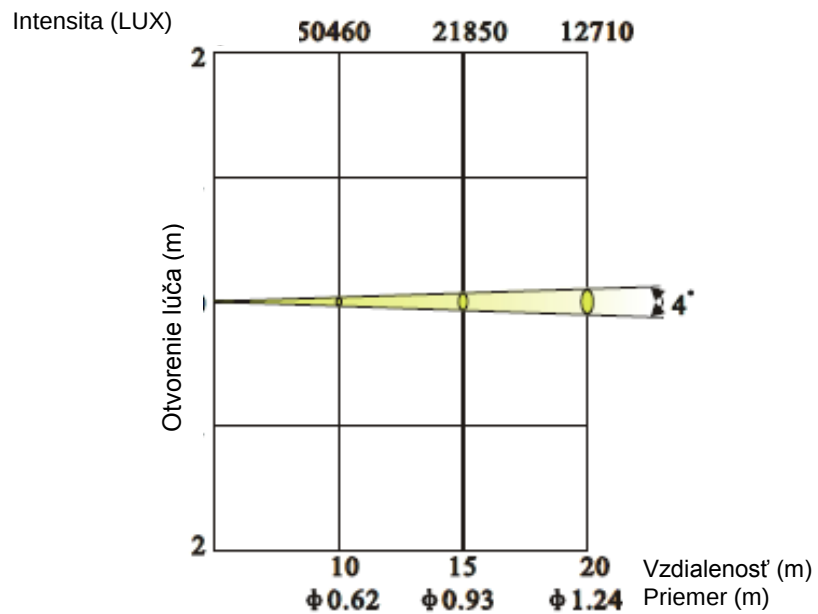
11	0 - 7	ĽAVÉ KOLIESKO GOBA
	8 - 15	OTVORENIE
	16 - 23	GOBO 1
	24 - 31	GOBO 2
	32 - 39	GOBO 3
	40 - 47	GOBO 4
	48 - 55	GOBO 5
	56 - 63	GOBO 6
	64 - 71	GOBO 7
	72 - 79	GOBO 8
	80 - 87	GOBO 9
	88 - 95	GOBO 10
	96 - 103	GOBO 11
	104 - 111	GOBO 12
	112 - 119	GOBO 13
	120 - 126	GOBO 14
	127 - 133	GOBO 1 - TRES
	134 - 140	GOBO 2 - TRES
	141 - 147	GOBO 3 - TRES
	148 - 154	GOBO 4 - TRES
	155 - 161	GOBO 5 - TRES
	162 - 168	GOBO 6 - TRES
	169 - 175	GOBO 7 - TRES
	176 - 182	GOBO 8 - TRES
	183 - 189	GOBO 9 - TRES
	190 - 196	GOBO 10 - TRES
	197 - 203	GOBO 11 - TRES
	204 - 210	GOBO 12 - TRES
	211 - 217	GOBO 13 - TRES
	218 - 255	GOBO 14 - TRES
		ROTÁCIA GOBA
		POMALY - RÝCHLO
12	0 - 255	INDEXÁCIA ĽAVÉHO FIXNÉHO GOBA
13	0 - 7	PRAVÉ KOLIESKO GOBA
	8 - 15	OTVORENIE
	16 - 23	GOBO 1
	24 - 31	GOBO 2
	32 - 39	GOBO 3
	40 - 47	GOBO 4
	48 - 55	GOBO 5
	56 - 63	GOBO 6
	64 - 71	GOBO 7
	72 - 79	GOBO 8
	80 - 87	GOBO 9
	88 - 95	GOBO 10
	96 - 103	GOBO 11
	104 - 111	GOBO 12
	112 - 119	GOBO 13
	120 - 126	GOBO 14
	127 - 133	GOBO 1 - TRES
	134 - 140	GOBO 2 - TRES
	141 - 147	GOBO 3 - TRES
	148 - 154	GOBO 4 - TRES
		GOBO 5 - TRES

13 (pokr.)	155 - 161 162 - 168 169 - 175 176 - 182 183 - 189 190 - 196 197 - 203 204 - 210 211 - 217 218 - 255	GOBO 6 - TRES GOBO 7 - TRES GOBO 8 - TRES GOBO 9 - TRES GOBO 10 - TRES GOBO 11 - TRES GOBO 12 - TRES GOBO 13 - TRES GOBO 14 - TRES ROTÁCIA GOBA POMALY - RÝCHLO
14	0 - 255	INDEXÁCIA PRAVÉHO FIXNÉHO GOBA
15	0 - 31 32 - 79 80 - 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	ĽAVÉ PRIZMA/MAKRÁ GOB OTVORENIE ZMRAZENIE 8 PRIZMAT 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
16	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA ĽAVÉHO PRIZMA INDEXÁCIA PRIZMA ROTÁCIA PRIZMA DOPREDU RÝCHLO-POMALY ŽIADNA ROTÁCIA ROTÁCIA PRIZMA DOZADU POMALY - RÝCHLO
17	0 - 255	INDEXÁCIE ROTÁCIE ĽAVÉHO PRIZMA

18	0 - 31 32 - 79 80 - 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	PRAVÉ PRIZMA/MAKRÁ GOB OTVORENIE ZMRAZENIE 8 PRIZMAT 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
19	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTÁCIA PRIZMA DOPRAVA INDEXÁCIA PRIZMA ROTÁCIA PRIZMA DOPREDU RÝCHLO-POMALY ŽIADNA ROTÁCIA ROTÁCIA PRIZMA DOZADU POMALY - RÝCHLO
20	0 - 255	INDEXÁCIE ROTÁCIE PRAVÉHO PRIZMA
21	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	ĽAVÁ ZÁVIERKA A STROBOVANIE ZÁVIERKA UZAVRENÁ OTVORENÁ CLONA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA PULZNÝ EFEKT V SEKVENCIACH OTVORENÁ CLONA NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA
22	0 - 255	ĽAVÝ HLAVNÝ STLMOVAČ 0%-100%
23	0 - 255	INTENZITA ĽAVÉHO JEMNÉHO STLMOVAČA
24	0 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255	RÝCHLOSŤ POHYBU SKLONU/NÁKLONU MAX.-MIN. RÝCHLOSŤ VÝPADOK PODĽA POHYBU VÝPADOK PRI VÝMENE KOLIESKA ŽIADNA FUNKCIA
25	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	PRAVÁ ZÁVIERKA A STROBOVANIE ZÁVIERKA UZAVRENÁ OTVORENÁ CLONA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA PULZNÝ EFEKT V SEKVENCIACH OTVORENÁ CLONA NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO OTVORENÁ CLONA

26	0 - 255	PRAVÝ HLAVNÝ STLMOVAČ 0%-100%
27	0 - 255	INTENZITA PRAVÉHO JEMNÉHO STLMOVAČA
28	0 - 79 80 - 159 160 - 255	VÝBER MODELU LOKALIZÁCIE SKLONU DVA SKLONY SAMOSTATNO DVA POHYBY SKLONU ŽIADNA FUNKCIA
29	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	PLYNULÁ ROTÁCIA NÁKLONU ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA VOPRED ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA NAZAD
30	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	PLYNULÁ ROTÁCIA VĽAVO ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA VOPRED ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA NAZAD
31	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	PLYNULÁ ROTÁCIA NAPRAVO ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA VOPRED ŽIADNA FUNKCIA POMALA-RÝCHLA ROTÁCIA NAZAD
32	0 - 19 20 - 29 30 - 39 40 - 59 60 - 79 80 - 84 85 - 87 88 - 90 91 - 93 94 - 96 97 - 99 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 239 240 - 255	KONTROLKA ZAP./VYP., REŠTART A PROGRAMY NORMÁLNA ZMENA FARBY ZMENA FARBY DO AKÉKOL'VEK POZÍCIE ZMENA FARBY A GOBA DO AKÉKOL'VEK POZÍCIE VÝBOJKA ZAP. VÝBOJKA VYP. REŠTART VŠETKÝCH MOTOROV SKENOVANIE VŠETKÝCH MOTOROV REŠTART FARBY REŠTART MOTORU GOBA REŠTART MOTORU ZÁVERKY/STLMOVAČA REŠTART OSTATNÝCH MOTOROV INTERNÝ PROGRAM 1 INTERNÝ PROGRAM 2 INTERNÝ PROGRAM 3 INTERNÝ PROGRAM 4 INTERNÝ PROGRAM 5 INTERNÝ PROGRAM 6 INTERNÝ PROGRAM 7 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ PROGRAM

Uhol sklonu sa môže zmeniť medzi 540° a 630°. Zmena sklonu na strane 15-16.



VÝMENA VÝBOJKY

Upozornenie: Výmenu vždy urobte s rovnakým typom výbojky a poistky, ak autorizovaný servisný technik ADJ neustanovuje inak. Výmena za akúkoľvek inú než špecifikovanú časť môže zariadenie poškodiť a zrušiť platnosť záruky.

Upozornenie: Ak budete používať spájkovacie lampy alebo poistky, prestaňte zariadenie používať. Vo veci pokynov pre návrat zariadenie k servisu kontaktujte zákaznícku podporu, prosím. Ďalšie používanie zariadení môže spôsobiť vážne poškodenie.

Výmena výbojky Upozornenie! Nikdy sa nepokúšajte meniť výbojku keď je zariadenie zapojené do siete. Napájací zdroj vždy odpojte a než sa pokúsíte výbojku vymeniť, nechajte ju dostatočne vychladnúť. Dôležité informácie o výbojke nájdete na stranách 5-6.

1. Pri manipulácii s výbojkami sa riadte pokynmi pre manipuláciu.
2. Vyberte malé skrutky (označené A, B, C a D) v spodnej časti zariadenia.
3. Po vybratí skrutiek opatrne odstráňte prístupový panel.
4. **Starostlivo** odpojte dva káble zapojené do výbojky (Obr. A).
5. Stlačte spony v ľavej časti, ktoré výbojku pridržajú a držiak nadvihnite (Obr. B).
6. Výbojku vymeňte za výbojku rovnakého typu. Potom postupujte v opačnom poradí.



Výmena poistky: Nájdite a vymeňte napájací kábel 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 zabudovanú zásuvku pre náhradnú poistku a dávajte si pozor, aby ste nezamenili náhradnú poistku s aktívnou poistkou.

ČISTENIE

Čistenie zariadenia: 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 kefkú.
3. Vyčistte externú optiku s čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 20 dní.
4. Vyčistte 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.

ODSTRANOVANIE PROBLÉMOV

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

Z jednotky nie je žiadny svetelný výstup:

1. Skontrolujte, či nie je poistka vypálená. Poistka je umiestnená na zadnom paneli jednotky.
2. Vyberte držiak výbojky a uistite sa, či je výbojka do zásuvky riadne usadená. Výbojka sa môže občas počas prepravy uvoľniť a preto skontrolujte či je usadená tak, ako má.
3. Uistite sa, či je držiak poistky úplne a riadne usadený.

Jednotka nereaguje na zvuk:

1. Nízke frekvencie (basy) spôsobí, že zariadenie reaguje na zvuk. Poklepanie na mikrofón, tiché alebo vysoké zvuky jednotku neaktivujú.

Model:	3 Sixty 2R
Napätie:	100~240V, 50/60Hz
Výbojka:	2 x Philips® Platinum MSD 2R Výbojky
Uhol lúča:	4 stupne
Spotreba:	Celkom 400W
Rozmery:	8,75"(D) x 8"(Š) x 12,75"(V) 428mm x 326mm x 473mm
Farby:	14 + biela
Goba:	15 + miesto
Hmotnosť:	15 lb. / 20,5 kg
Poistka:	7A
Pracovný cyklus:	Žiadne
DMX:	3 kanály DMX: 21, 24 alebo 32 kanálov Áno
Zvukovo aktivovaný režim:	Akákoľvek bezpečná poloha
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.

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