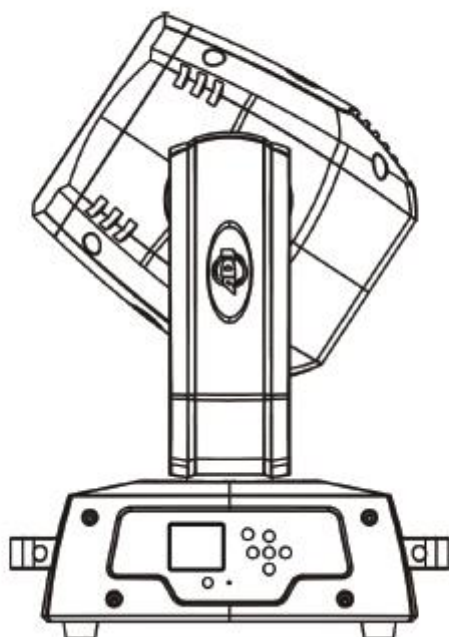




Vizi Beam Hybrid 2R



Uživatelská příručka

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

Obsah

ÚVOD	4
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4
VLASTNOSTI	5
OBECNÉ POKYNY	5
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI	5
VÝBOJKA - DŮLEŽITÉ VAROVÁNÍ	5
MONTÁŽ	6
OVLÁDÁNÍ A FUNKCE	8
SESTAVENÍ	9
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA	11
CHYBOVÉ KÓDY	21
PROVOZ	22
10KANÁLOVÝ DMX REŽIM	24
12KANÁLOVÝ DMX REŽIM	27
16KANÁLOVÝ DMX REŽIM	29
VÝMĚNA VÝBOJKY	31
ČIŠTĚNÍ	32
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	32
SPECIFIKACE	33
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí	34
OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	34
POZNÁMKA	35

©2013 **ADJ Products, LLC** všechna práva vyhrazena. Informace, specifikace, nákresy, obrázky a pokyny obsažené v tomto návodu se mohou bez předchozího upozornění měnit. Logo společnosti ADJ Products, LLC a identifikující názvy produktů a čísla zde obsažená jsou ochrannými známkami společnosti ADJ Products, LLC. Ochrana autorských práv zahrnuje veškeré formy a předměty spadající mezi materiály chráněné autorskými právy a také informace nyní garantované zákonem, soudně či dále v tomto dokumentu. Názvy produktů použité v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků a jsou tímto uznány. Veškeré značky a názvy produktů nepatřící společnosti ADJ Products, LLC jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

Společnost ADJ Products, LLC a všechny její přidružené společnosti se tímto zříkají jakékoliv odpovědnosti za škody na majetku, vybavení, budovách a jakékoliv elektřinou způsobené škody, úrazy a poranění vzniklé jakýmkoliv osobám, včetně přímé či nepřímé ekonomické ztráty související s používáním a spolehlivostí jakýchkoliv informací obsažených v tomto dokumentu a také se zříkají veškeré odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku nesprávného, nebezpečného, nedostatečného a nedbalého sestavení, instalace, montáže, obsluhy a provozu tohoto produktu.

ÚVOD

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili Vizi Hybrid Beam 2R od společnosti ADJ Products, LLC. Každý Vizi Hybrid Beam 2R byl důkladně otestován a odeslán v bezvadném funkčním stavu. Pečlivě zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození obalového kartonu. Zdá-li se vám karton poškozený, pečlivě zkontrolujte, nedošlo-li k poškození obsahu balení, a ujistěte se, že veškeré vybavení nutné k provozu jednotky dorazilo neporušené. V případě, že došlo k poškození obsahu nebo chybí některé části, kontaktujte prosím bezplatnou zákaznickou linku a vyžádejte si další pokyny. Nevracejte prosím tuto jednotku zpět prodejci bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

Úvod: Vizi Hybrid Beam 2R je DMX kompatibilní zařízení s pohyblivou hlavou. Může fungovat jako 10kanálová, 12kanálová nebo 16kanálová DMX jednotka. Zařízení lze provozovat ve třech různých provozních režimech: v režimu Show, režimu Sound Active, nebo v režimu DMX ovládní. Vizi Hybrid Beam 2R lze použít samostatně v režimu Stand-Alone nebo v konfiguraci Master/Slave. *Nejlepších výsledků lze dosáhnout vylepšením paprskových efektů současným použitím mlhy nebo speciálních kouřových efektů.*

Během prvního zapnutí nebo provozu může z jednotky vycházet lehký kouř nebo zápach. To je však zcela běžné a je to způsobeno teplem emitovaným z lampy.

Zákaznická podpora: Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svůj oblíbený obchod se značkou American Audio.

Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.americandj.eu nebo prostřednictvím e-mailu na adrese: support@americandj.eu

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

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

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

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

- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nevlévejte do jednotky vodu ani jiné tekutiny.
- Ujistěte se, že místní zásuvka má stejné napětí, jaké jednotka potřebuje k provozu.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, má-li poškozený napájecí kabel.
- Nepokoušejte se z elektrického kabelu odstranit nebo ulomit zemnicí kolík. Tento kolík má za úkol snižovat nebezpečí úrazu elektrickým proudem a nebezpečí vzniku požáru v případě vnitřního zkratu.
- Před jakýmkoliv zapojováním jednotku odpojte od hlavního zdroje napětí.
- Za žádných okolností nesnímejte kryt. Uvnitř nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Nikdy jednotku nepoužívejte, je-li odstraněn kryt.
- Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechejte alespoň 15 cm volného prostoru.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, došlo-li k jejímu poškození.
- Tato jednotka je konstruována pouze pro vnitřní použití, její použití ve vnějších prostorách ruší všechny záruky.
- Vždy jednotku namontujte bezpečně a tak, aby byla stabilní.
- Napájecí kabely by měly být vždy vedeny tak, aby se po nich nešlapalo a nedocházelo k jejich poškození věcmi o ně opřenými nebo na ně položenými. Zvláštní pozornost by měla být věnována kabelům u zástrček, zásuvek a místu, kde ústí z přístroje.
- Čištění - Zařízení čistěte pouze dle doporučení výrobcem. Detaily o čištění na straně 32.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ (pokračování)

- Teplo - Neumísťujte přístroj blízko zdrojů tepla jako jsou radiátory, ohřívače vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:
 - A. Na zařízení spadl předmět, nebo došlo k rozliti tekutiny do zařízení.
 - B. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - C. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

VLASTNOSTI

- Mikrokrokový motor umožňující hladkou změnu barev a gobo
- 3 režimy kompatibilní s protokolem DMX-512 (10kanálový DMX režim, 12kanálový DMX režim a 16kanálový DMX režim)
- Nezávislé gobo a barevné kotouče
- 14 gobo + spot
- 12 barev + bílá - s duhovým efektem
- RDMX - umožňuje nastavit DMX adresu z libovolného DMX ovladače
- 3 provozní režimy - Master/Slave; Stand Alone; Sound Active
- Vnitřní mikrofon
- Výbojka Philips® Platinum MSD 2R
- Úprava a ukládání scén do paměti
- 360°/540° pohyb PAN
- 270° pohyb TILT
- Digitální displej pro nastavení funkce a adresy

OBECNÉ POKYNY

Chcete-li dosáhnout co nejlepšího výkonu tohoto produktu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se se základními pravidly obsluhy této jednotky. Tyto instrukce obsahují důležité bezpečnostní informace týkající se používání a údržby jednotky. Uchovávejte prosím tento návod v blízkosti jednotky pro případ, že jej budete v budoucnu potřebovat.

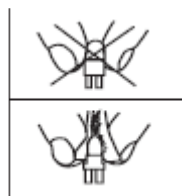
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI

Pozor! Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části. Nepokoušejte se přístroj sami opravovat, připravili byste se tím o výrobní záruku. Ve velice nepravděpodobném případě, že bude vaše jednotka vyžadovat servis, neváhejte kontaktovat společnost ADJ Products, LLC.

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

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

VÝBOJKA - DŮLEŽITÉ VAROVÁNÍ



Toto těleso je osazeno výbojkou, která je při nesprávném zacházení velmi náchylná k poškození. Nikdy se lampy nedotýkejte holými prsty, protože případná mastnota z Vašich rukou může životnost lampy zkrátit. Nikdy také nehýbejte tělesem, dokud žárovka neměla dostatek času vychladnout. Nezapomeňte, že na žárovky se nevztahují záruční podmínky.

Těleso emituje intenzivní UV záření, které škodí kůži a očím. Intenzivní jas výbojky může vážně poškodit sítnici. Nikdy toto těleso nepoužívejte s odstraněnými ochrannými kryty, tyto byly speciálně navrženy, aby chránily před UV zářením.

Varování pro epileptiky: Lidé trpící epilepsií by se měli vyvarovat přímého pohledu do světla výbojky.

Vyvarujte se opakovanému zapínání a vypínání tělesa ve velmi krátkých intervalech, snižuje se tím životnost a intenzita výbojky.

VÝBOJKA - DŮLEŽITÉ VAROVÁNÍ (pokračování)

K dosažení intenzity spojené s výbojkami využívají tyto světelné zdroje plyn hermeticky uzavřený v prostředí pod vysokým tlakem a generují tak oslnivý světelný výkon. Kvůli vysokému tlaku, který je při výrobě výbojky použit, existuje možnost exploze výbojky při dlouhotrvajícím rozsáhlém používání. Riziko se zvyšuje se stárnutím; při zacházení se staršími výbojkami proto doporučujeme zvýšenou opatrnost. Při zacházení s tímto nebo jiným zařízením, které využívá plynové výbojky doporučujeme zvýšenou opatrnost. Nikdy zařízení neotvírejte, je-li zrovna používáno!

VELMI DŮLEŽITÉ: Tato část se věnuje vaší bezpečnosti a životnosti zařízení. Výbojka Philips® Platinum 2R má životnost cca 6000 hodin.

Vzhledem k extrémním teplotám, které výbojka vytváří, a těsně montovanému vnitřnímu optickému systému je velmi důležité, abyste výbojku každých 6000 hodin vyměnili. Ochráníte tak vnitřní optický systém a předcházíte náhodné explozi, která by mohla způsobit, že z tělesa budou vypadávat horké části skla. Pokud k výměně výbojky nedojde do 300 hodin provozu, elektronika zařízení se automaticky vypne.

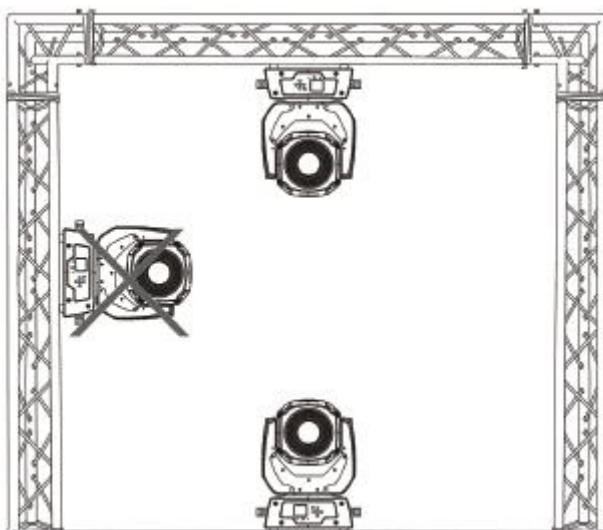
Po 6000 hodinách provozu se na displeji zobrazí zpráva „Replace The Lamp“ (vyměňte výbojku) a výbojka bude po dobu prvních pěti minut provozu blikat. V tento okamžik dosáhla výbojka maximální jmenovité životnosti a měly by být okamžitě vyměněna. Po pěti minutách problikávání by měla výbojka zapnout normálně a těleso tak lze dočasně použít, dokud nedojde k instalaci nové výbojky. Těleso dokáže fungovat ještě dalších 300 hodin. Na displeji však bude stále blikat varovná zpráva „Replace The Lamp“. Pamatujte, že ochranné obvody budou fungovat pouze cca 300 hodin (životnost světelného zdroje je 6000-6300 hodin). Po 6300 hodinách provozu těleso přestane reagovat na DMX příkazy a okamžitě přejde do stavu spánku, ve kterém dojde elektronicky k přerušení veškerých funkcí tělesa s výjimkou několika příkazů v nabídce. Těleso se bude přepínat do stavu spánku, dokud nedojde k výměně výbojky a resetování hodin světelného zdroje. Pro vymazání doby provozu světelného zdroje viz strana 14.

MONTÁŽ

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

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

Instalace by měla být jednou za rok zkontrolována kvalifikovanou osobou.

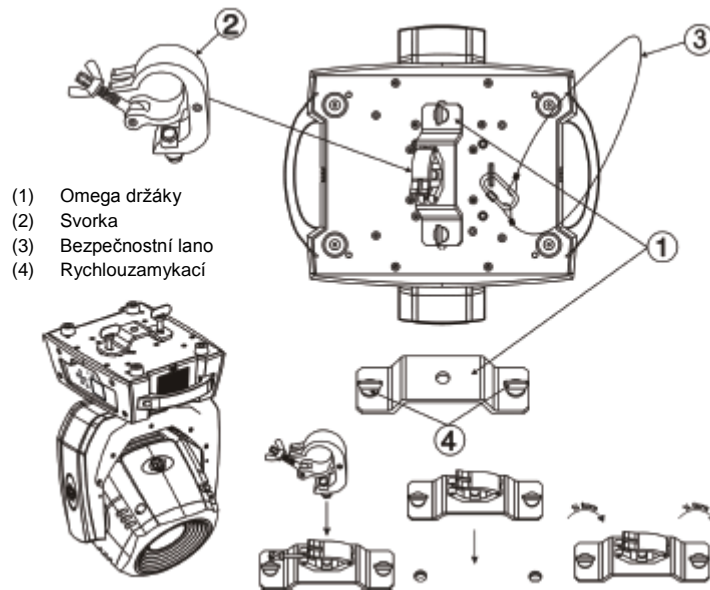


Vizi Beam Hybrid 2R lze provozovat ve dvou montážních polohách - visící obráceně ze stropu nebo postavený na rovném povrchu.

MONTÁŽ (pokračování)

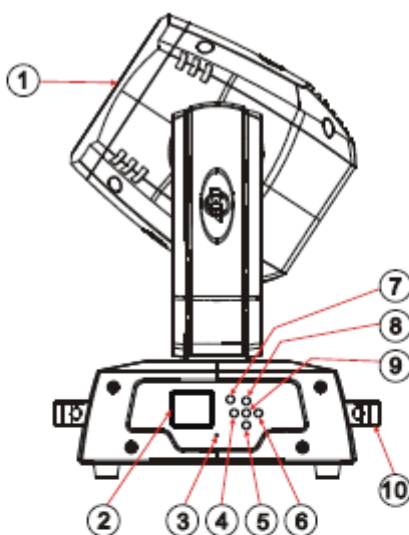
Abyste se vyhnuli vnitřnímu poškození jednotky, nikdy ji nemontujte na stranu tak, jak je zobrazeno výše. Ujistěte se, že se ve vzdálenosti do 0,5 m od tohoto zařízení nenachází žádný hořlavý materiál (dekorace, apod.). Vždy použijte a instalujte dodaný bezpečnostní kabel coby bezpečnostní opatření k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

UPOZORNĚNÍ: Vhodná teplota prostředí pro provoz tohoto osvětlovacího tělesa je mezi -25 °C a 45 °C. Neumísťujte toto osvětlovací těleso v prostředí, kde se teplota pohybuje pod nebo nad teplotami uvedenými výše. Tím umožníte, aby jednotka fungovala nejlepším možným způsobem, a pomůžete prodloužit její životnost.

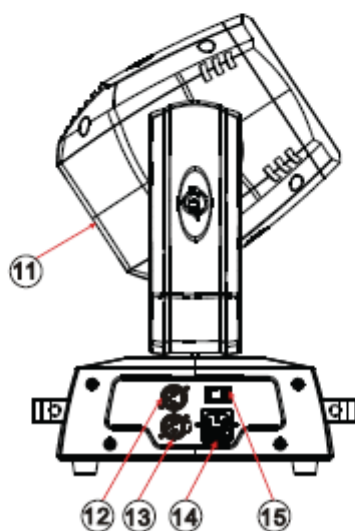


Přišroubujte každou svorku jedním šroubem M12 a matkou k omega držákům. Vložte rychlouzamykací upínadlo prvního omega držáku do příslušného otvoru na spodní straně přístroje Vizi Beam Hybrid 2R. Zcela utáhněte rychlouzamykací upínadlo otočením ve směru hodinových ručiček. Namontujte druhý omega držák. Protáhněte bezpečnostní kabel otvory na spodní straně základny a přes závěsný systém nebo bezpečný upevňovací bod. Vložte konec do karabiny a bezpečně utáhněte šroub.

PŘEDNÍ



ZADNÍ



1. Objektiv - Objektiv vysoké kvality.

2. Digitální displej - Zobrazuje nabídky a provozní funkce, ze kterých můžete vybírat.

3. Mikrofon - Tento mikrofon přijímá externí nízké frekvence a spouští tak jednotku v režimu Sound-Active. Mikrofon je konstruován tak, aby přijímal pouze zvuky nízké frekvence, poklepání na mikrofon a vysokofrekvenční zvuky nemusejí jednotku spustit.

4. Tlačítko Left - Používá se k pohybu vlevo při procházení systémové nabídky.

5. Tlačítko Down - Používá se k pohybu zpět při procházení systémové nabídky.

6. Tlačítko Right - Používá se k pohybu vpravo při procházení systémové nabídky.

7. Tlačítko Mode/Esc - Tímto tlačítkem vstupujete do hlavní nabídky a podnabídek. Používá se také k opuštění nabídek.

8. Tlačítko Up - Používá se k pohybu vpřed při procházení systémové nabídky.

9. Tlačítko Enter - Tímto tlačítkem volíte a potvrzujete funkce v systémové nabídce.

10. Držadla - Zabudovaná držadla. S jednotkou vždy manipulujte za zabudovaná držadla. Nikdy jednotku nezvedejte nebo nenoste za pohyblivou hlavu nebo třmen. Taháním nebo transportem jednotky za pohyblivou hlavu by mohlo dojít k vážnému poškození jednotka a zrušení její záruky.

11. Lampa a kryt - Přes tento kryt se dostanete k objímce lampy. Výbojka v jednotce je uchycena pružinovým upínacím systémem. Vždy lampu nahrazujte pouze stejným typem. Po výměně lampy se ujistěte, že je vystředěna do reflektoru. Na stranách 31-32 najdete detaily o instalaci a optimalizaci náhradní výbojky. Nikdy jednotku nespouštějte, je-li lampa odkrytá, tento světelný zdroj vyzařuje velmi silné UV záření. Důležité informace o výbojce Philips® Platinum 5R najdete na stranách 5-6.

12. Vstupní XLR DMX konektor - Tento konektor přijímá příchozí DMX signál nebo Master/Slave signál.

13. Výstupní XLR konektor - Tento konektor slouží k vysílání příchozího DMX signálu dalšímu DMX zařízení, nebo vysílání Master/Slave signálu do dalšího přístroje Vizi Beam Hybrid 2R v řetězci. Nejlepších výsledků v režimech DMX nebo Master/Slave dosáhnete ukončením tohoto konektoru na poslední jednotce v řetězci (linii) pomocí terminátoru. Viz zakončení řetězce na straně 10.

14. Přívod elektrické energie - Tato šňůra odpovídá elektrickým potřebám jednotky. Napětí se může v závislosti na místě měnit, při připojování jednotky ke zdroje energie se ujistěte, že jej připojujete do odpovídající síťové zásuvky. Nikdy zařízení nepoužívejte, jestliže byl odstraněn nebo ulomen zemnicí kolík. Zemnicí kolík slouží ke snížení nebezpečí požárů nebo zásahu elektrickým proudem v případě, že uvnitř jednotky dojde ke zkratu.

Držák pojistky - V tomto uložení se nachází 5A ochranná pojistka. Pojistku neodstraňujte, je určena k ochraně elektroniky v případě vážného kolísání výkonu. Jestliže autorizovaný servisní technik společnosti ADJ nestanoví jinak, pojistku vždy vyměňte za stejný typ.

15. Vypínač zdroje a držák pojistky - Slouží k zapínání/vypínání tělesa.

SESTAVENÍ

Zdroj napětí: Vizi Beam Hybrid 2R společnosti American DJ® obsahuje elektronický předřadník, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie. Díky tomuto elektronickému předřadníku se nemusíte starat o napětí ve zdi, tuto jednotku lze zapojit kdekoliv.

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

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

Požadavky na datový kabel (DMX kabel) (pro DMX a Master/Slave provoz): Vizi Beam Hybrid 2R lze ovládat pomocí protokolu DMX-512. Může fungovat jako 10kanálová, 12kanálová nebo 16kanálová DMX jednotka. DMX adresa se nastavuje elektronicky pomocí ovládání na předním panelu jednotky. Vaše jednotka a DMX ovladač vyžadují pro datový vstup a výstup použití schváleného datového kabelu DMX-512 110 Ω (Obrázek 1). Doporučujeme použití kabelů Accu Cable DMX. Vyrábíte-li vlastní kabely, použijte standardní stíněný kabel 110-120 Ω (tento kabel lze zakoupit téměř v každém profesionálním obchodě s osvětlovacími a hudebními potřebami). Vaše kabely by měly být zakončeny samcem konektoru XLR na jedné straně a samicí konektoru XLR na straně druhé. Pamatujte také na to, že DMX kabel musí být řetězen a nelze jej dělit.



Obrázek 1

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

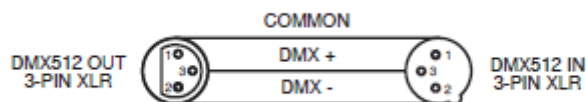


Figure 2



Obrázek 3

Konfigurace pinů XLR
Pin1 = Zem
Pin2 = Data Compliment (-)
Pin3 = Data True (+)

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



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

Obrázek 4

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

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

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA

Function	Set Dmx Address Dmx Value Slave Mode Auto Program Sound Control	A001-XXXX PAN..... Slave1,Slave2,Slave3 Master / Alone Master / Alone	Nastavení DMX adresy Zobrazení DMX hodnoty Nastavení Slave Automatický program Ovládání zvukem
Information	Time Information	Current Time Total Run Time Last Run Time Lamp Hours Lamp Off Time Last Run Password Clean Last Run LampTime Password Clean Lamp Time	XXXX(hodin) XXXX(hodin) XXXX(hodin) XXXX(hodin) XXXX(minut) Password=XXX ON/OFF Password=XXX ON/OFF
	Temperature Info	Head Temperature	XXX/ °C/°F
	Software Version	V1.0.....	Verze softwaru
Lamp Control	Lamp On/Off Automatic On Lamp On via DMX Lamp Off via DMX Max On at Temp. Lamp Off Temp.	ON/OFF ON/OFF ON/OFF ON/OFF 20~79 °C, 45 °C /68~174 F° 113 F ° 80~139 °C, 130 °C /176~282 F °, 266 F °	Zapnout/vypnout světelný zdroj Zapnout/vypnout světelný zdroj při zapnutí napájení Zapnutí světelného zdroje přes DMX Vypnutí světelného zdroje přes DMX Světelný zdroj se automaticky restartuje při určité teplotě. Vypnutí světelného zdroje při teplotě
Personality	Status Settings	Address Via DMX No DMX Status Pan Reverse Tilt Reverse Úhel PAN Zpětný vazba Rychlost pohybu Mic Sensitivity Hibernation	ON/OFF Close/Hold/Auto/Music ON/OFF ON/OFF 630/540 ON/OFF Rychlost 1~ 4 0~99% OFF, 01M~99M, 15M
	Service Setting	Heslo RDM PID	Password=XXX XXXXXX
	Fans Control	Auto Fan Speed (automatická rychlost větráku) High Fan Speed (vysoká rychlost větráku) Low Fan Speed (nízká rychlost větráku)	
	Nastavení displeje	Shutoff Time Display Reverse Key Lock	02~60 m 05 m ON/OFF ON/OFF
	Temperature C/F	Celsius Fahrenheit	
	Initial Status	PAN =XXX	
	Reset Default	ON/OFF	
Reset Function	Reset All Reset Pan&Tilt Reset Colors Reset Gobos Reset Shutter Reset Others		Resetuje všechny motory Resetuje PAN/TILT Resetuje barevný kotouč Resetuje goba Resetuje clonu a stmívač Resetuje ostatní motory
Úprava efektu	Test Channel	PAN	Testovací funkce
	Manual Control	PAN =XXX :	Jemné nastavení světelného zdroje
	Calibration	Calibrate Password Color wheel=XXX :	Heslo „050“ Kalibrace a úprava efektů do standardní/správné polohy
Nastavení uživatelského režimu	User Mode	Standardní režim Základní režim Rozšířený režim Uživatelský režim A Uživatelský režim B Uživatelský režim C	Uživatelský režim umožňující změnu čísel kanálů
	Upravit uživatelský režim	Max Channel = XX PAN = CH01 :	Přednastavení uživatelských režimů

Edit Program	Select Programs	Auto Pro Part 1 = Program 1 ~ 10 Auto Pro Part 2 = Program 1 ~ 10 Auto Pro Part 3 = Program 1 ~ 10	Program 1 Program 2 Program 3	Výběr programu, který poběží
	Edit Program	Program 1 : Program 10	Program Test Step 01=SCxxx Step 64=SCxxx	Testovací program Program ve smyčce Uložit a odejít
	Edit Scenes	Edit Scene 001 ~ Edit Scene 250	Pan,Tilt,..... --Fade Time-- --Scene Time-- Input By Exterior	Uložení a automatický návrat, ruční úprava scén
	Rec. Controller	XX-XX		Automatické nahrání scén

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

Hlavní nabídku zpřístupníte stiskem tlačítka MODE/ESC. Nabídkou se posouváte pomocí tlačítek UP (nahoru), DOWN (dolů), RIGHT (doprava) a LEFT (doleva). Pomocí tlačítka ENTER zpřístupníte vybranou nabídku. Podnabídkami se taktéž posouváte tlačítky UP, DOWN, RIGHT a LEFT. Výběr potvrdíte stiskem tlačítka ENTER. Nabídky a podnabídky opouštíte stiskem tlačítka MODE/ESC. Zařízení automaticky opustí nabídky v případě, že během 10 vteřin nedojde k stisknutí žádného tlačítka. Následující (vložit počet stran) stránky se věnují vysvětlení jednotlivých funkcí v nabídce uvedené na předchozí stránce.

FUNCTION (Funkce) -

Set DMX Address - Tato funkce umožňuje nastavení požadované DMX adresy pomocí ovládacího panelu.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Set DMX Address**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální DMX adresa.
3. Tlačítky UP a DOWN provedete úpravu DMX adresy.
4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte nebo se stiskem MODE/ESC vraťte zpět do hlavní nabídky.

DMX Value - Tato funkce umožňuje zobrazit DMX hodnotu každého kanálu, které se momentálně používá.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**DMX Value**“, pak stiskněte ENTER.
3. Zobrazí se DMX kanál. **Příklad:** Prism (prizma), Color Wheel (kotouč barev), Gobo Wheel (kotouč gobo) atd. Jakmile najedete DMX kanál, který chcete zkontrolovat, stiskněte ENTER. Po stisknutí tlačítka ENTER se na displeji zobrazí DMX hodnota daného kanálu.
4. Poté stiskem tlačítka MODE/ESC nabídku opustíte.

Slave Mode - Tato funkce umožňuje jednotku nastavit jako Slave v konfiguraci Master-Slave.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Slave Mode**“, pak stiskněte ENTER.
3. Zobrazí se Slave 1, Slave 2 nebo Slave 3. Stiskem tlačítka ENTER vyberte jeden ze tří režimů nebo nabídku opustíte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Auto Program - Tato funkce umožňuje vnitřním programům fungovat buď v režimu Stand-Alone, nebo režimu Master/Slave. V režimu „Master“ bude zařízení posílat DMX data ostatním zařízením připojeným v DMX řetězci. V režimu „Alone“ bude zařízení pracovat jako samotné těleso. Program pro tento režim zvolíte v sekci „Select program“

ovládací nabídky. Počet kroků vyberete pomocí volby „Edit program“. Jednotlivé scény lze upravit pod volbou „Edit scenes“. Díky této funkci můžete jednotlivé scény spouštět automaticky, tj. s upraveným Step-Time.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Auto Program**“, pak stiskněte ENTER.
3. Na displeji se zobrazí „Master“ nebo „Alone“.
4. Stiskem tlačítka ENTER vyberte jednu z možností nebo nabídku opustíte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Sound Control - S touto funkcí poběží vnitřní program s režim Sound-Active.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítka UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Sound Control**“, pak stiskněte ENTER.
3. Na displeji se zobrazí „Master“ nebo „Alone“. Tlačítka UP nebo DOWN změňte provozní režim. 4. Stiskem tlačítka ENTER vyberte jednu z možností nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

INFORMATION (Informace)

Time Information (Informace o časech jsou vždy uvedeny v hodinách)

Current Running Time - Tato možnost slouží ke kontrole aktuální doby běhu jednotky.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Time Information**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Current Time**“, poté stiskněte ENTER.
4. Nyní se na displeji zobrazí „**XXXX**“. „**XXXX**“ zde představuje aktuální dobu běhu.
5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opusťte nabídku.

Total Running Time - Tato možnost slouží ke kontrole celkové doby běhu jednotky.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Time Information**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Total Run Time**“, poté stiskněte ENTER.
4. Nyní se na displeji zobrazí „**XXXX**“. „**XXXX**“ zde představuje celkovou dobu běhu.
5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opusťte nabídku.

Last Run Time - Tato možnost slouží ke kontrole poslední doby běhu jednotky.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Time Information**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Last Run Time**“, poté stiskněte ENTER.
4. Nyní se na displeji zobrazí „**XXXX**“. „**XXXX**“ zde představuje poslední dobu běhu.
5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opusťte nabídku.

Lamp Hours - Tato možnost slouží ke kontrole doby běhu světelného zdroje.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Time Information**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Lamp Hours**“, poté stiskněte ENTER.
4. Nyní se na displeji zobrazí „**XXXX**“. „**XXXX**“ zde představuje dobu běhu světelného zdroje.
5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opusťte nabídku.

Lamp Off Time - Tato možnost slouží ke kontrole doby běhu světelného zdroje při jeho posledním spuštění.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Time Information**“, pak stiskněte ENTER. 3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Lamp Off Time**“, poté stiskněte ENTER.

4. Nyní se na displeji zobrazí „**XXXX**“. „**XXXX**“ zde představuje dobu běhu světelného zdroje při jeho posledním spuštění.

5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opustíte nabídku.

Last Run Password - Touto možností lze zobrazit heslo časomíry.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Time Information**“, pak stiskněte ENTER.

3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Last Run Password**“, poté stiskněte ENTER.

4. Heslo časomíry „**Last Run Password**“ je 038.

5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opustíte nabídku.

Clean Last Run - Tato možnost slouží k vymazání poslední doby běhu jednotky. Aby to bylo možné provést, je třeba nejprve zadat heslo **Last Run Password**. Než vymazání provedete, nejprve si přečtěte předcházející část.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Time Information**“, pak stiskněte ENTER.

3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Clean Last Run**“, poté stiskněte ENTER.

4. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.

5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opustíte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Lamp Time Password - Touto možností lze zobrazit heslo časomíry světelného zdroje. 1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Time Information**“, pak stiskněte ENTER.

3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Lamp Time Password**“, poté stiskněte ENTER.

4. Heslo časomíry světelného zdroje „**Lamp Time Password**“ je 038.

5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opustíte nabídku.

Clean Lamp Time - Tato možnost slouží k vymazání doby běhu světelného zdroje. Doby běhu světelného zdroje prosím vymažte po každé výměně světelného zdroje (výbojky). Aby to bylo možné provést, je třeba nejprve zadat heslo **Lamp Time Password**. Než vymazání provedete, nejprve si přečtěte předcházející část.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Time Information**“, pak stiskněte ENTER.

3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Clear Lamp Time**“, poté stiskněte ENTER.

4. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.

5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opustíte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Temperature Info - Tato možnost slouží ke kontrole teploty pohyblivé hlavy.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Temperature Info**“, pak stiskněte ENTER.
3. Na displeji se zobrazí „**Head Temperature**“, stiskněte ENTER.
4. Nyní se na displeji zobrazí „**XXX**“. „**XXX**“ představuje aktuální teplotu pohyblivé hlavy.
5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opustíte nabídku.

Software Version - Tato možnost slouží k zobrazení právě používané verze softwaru.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Software Version**“, pak stiskněte ENTER.
3. Nyní se na displeji zobrazí „**VX.X**“. „**X.X**“ zde představuje verzi softwaru.
4. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opustíte nabídku.

LAMP CONTROL (Ovládání světelného zdroje) -

Lamp On/Off - Díky této funkci můžete zapínat a vypínat světelný zdroj skrze ovládací panel.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Lamp Control**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Lamp On/Off**“, pak stiskněte ENTER.
3. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opustíte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Automatic On - Díky této funkci můžete nechat světelný zdroj automaticky zapnout ve chvíli, kdy dojde k zapnutí napájení.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Lamp Control**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Automatic On**“, pak stiskněte ENTER.
3. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opustíte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Lamp on via external controller - Tato funkce umožňuje zvolit, zda chcete světelný zdroj zapínat pomocí dálkového ovládání. Používá se společně s DMX kanálem vnitřních programů, DMX hodnoty 40-59.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Lamp Control**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Lamp On Via DMX**“, pak stiskněte ENTER.
3. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi. Chcete-li tuto funkci povolit, zvolte „**On**“. Chcete-li ji zakázat, zvolte „**Off**“.
4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opustíte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Lamp off via external controller - Tato funkce umožňuje zvolit, zda chcete světelný zdroj vypínat pomocí dálkového ovládání. Používá se společně s DMX kanálem vnitřních programů, DMX hodnoty 60-79.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Lamp Control**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Lamp Off Via DMX**“, pak stiskněte ENTER.
3. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi. Chcete-li tuto funkci povolit, zvolte „**On**“. Chcete-li ji zakázat, zvolte „**Off**“.

4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Max On at Temp. - Díky této funkce lze nastavit vnitřní teplotu, od které se světelný zdroj znovu zapne po automatickém vypnutí.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Lamp Control**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Max On at Temp**“, pak stiskněte ENTER.

3. Na displeji se zobrazí „**113°F**“ nebo „**45°C**“. „**113°F**“ nebo „**45°C**“ představuje teplotu, při které se světelný zdroj znovu zapne. Doporučujeme použít teplotu **113°F/45°C**.

4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Lamp Off Temp. - Díky této funkce lze nastavit vnitřní teplotu, při které se světelný zdroj vypne.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Lamp Control**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Max On at Temp**“, pak stiskněte ENTER.

3. Na displeji se zobrazí „**266°F**“ nebo „**130°C**“. „**266°F**“ nebo „**45°C**“ představuje teplotu, při které se světelný zdroj automaticky vypne. Doporučujeme použít teplotu **266°F/130°C**.

4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

POZNÁMKA: *Jakmile je teplota okolo světelného zdroje vyšší než přednastavená hodnota po dobu delší než 5 minut, jednotka světelný zdroj automaticky vypne. Pokud se světelný zdroj vypne automaticky z důvodu přehřátí, nelze jej znovu automaticky zapnout, je nutné jej znovu zapnout ručně.*

PERSONALITY (Individuální nastavení)

Time Information (Časové údaje)

Address via DMX - Tato funkce umožňuje provádět úpravu adresy DMX pomocí externího ovladače.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Status Setting**“, pak stiskněte ENTER.

3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Address via DMX**“, poté stiskněte ENTER.

4. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.

5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

No DMX status - Tato funkce umožňuje automatické přepnutí do 1 z 3 režimu v případě, že dojde k náhlé ztrátě DMX signálu.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Status Setting**“, pak stiskněte ENTER.

3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**No DMX Status**“, poté stiskněte ENTER.

4. Na displeji se zobrazí „**Hold**“ (poslední DMX nastavení), „**Close**“ (Blackout), „**Music**“ (Sound Active), nebo „**Auto**“ (automatický program). Mezi možnostmi přepínáte tlačítka UP a DOWN.

5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Pan Reverse - Pomocí této funkce lze obrátit pohyb PAN (naklání po vodorovné ose). 1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Status Setting**“, pak stiskněte ENTER.

3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Pan Reverse**“, poté stiskněte ENTER.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

4. Zobrazí se „Off“ nebo „On“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Tilt Reverse - Pomocí této funkce lze obrátit pohyb TILT (naklání po svislé ose).

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Status Setting**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Tilt Reverse**“, poté stiskněte ENTER.
4. Zobrazí se „Off“ nebo „On“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Pan Degree - Pomocí této funkce lze změnit rozsah funkce Pan z 630 na 540.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Status Setting**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Pan Degree**“, poté stiskněte ENTER.
4. Zobrazí se „**540**“ nebo „**630**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Feedback - Tato funkce umožňuje deaktivovat automatickou korekci PAN/TILT.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Status Setting**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Feedback**“, poté stiskněte ENTER.
4. Zobrazí se „Off“ nebo „On“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Movement Speed - Pomocí této funkce lze nastavit rychlost pohybu Pan a Tilt.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Status Setting**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Movement Speed**“, poté stiskněte ENTER.
4. Zobrazí se „**Speed 1**“, „**Speed 2**“, „**Speed 3**“ nebo „**Speed 4**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Mic Sensitivity - Tato funkce umožňuje nastavit citlivost mikrofону. Výchozí nastavení je 70 %. Citlivost lze upravit v rozsahu 0-99 %.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Status Setting**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Mic Sensitivity**“, poté stiskněte ENTER.
4. Zobrazí se „**70%**“, tlačítka UP a DOWN upravte citlivost od 0 % do 99 %.
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Hibernation - Díky této funkci se krokové motory a světelný zdroj automaticky vypnou v případě, že během 15 minut (tovární nastavení) jednotka nepřijme žádný DMX signál. Jakmile dojde k příjmu DMX signálu, těleso se opět nastartuje.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Status Setting**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Hibernation**“, poté stiskněte ENTER.
4. Zobrazí se „**15M**“, tlačítka UP a DOWN upravte spánkový režim v rozmezí od 01M do 99M nebo nastavte „Off“ (vypnuto).
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Service Setting (Servisní nastavení)

Password - Tato funkce umožňuje zadat heslo RDM, které umožní přístup k a změnu identifikačního čísla RDM ID.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Service Settings**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Password**“, poté stiskněte ENTER.
4. Heslo „**Password**“ je 050.
5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opustíte nabídku.

RDM PID - RDM je zkratka pro vzdálenou správu zařízení (Remote Device Management). Tato funkce umožňuje ovládat všechny aspekty a funkce tělesa dálkově pomocí ovladače RDM. Manuální nastavení, jako např. nastavení DMX adresy, již není potřeba. Funkce se hodí zejména v případě, že je těleso instalováno na vzdáleném místě.

V této podnabídce uvidíte identifikační číslo RDM ID tělesa a můžete jej také upravit.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Service Settings**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**RDM PID**“, poté stiskněte ENTER.
4. Na displeji se nyní objeví „XXXXXX“. „XXXXXX“ představuje aktuální RDM ID tělesa.
5. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opustíte nabídku.

Fans Control (Ovládání větráků)

Auto Fan Speed - Tato funkce umožňuje úpravu rychlosti větráků.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Fans Control**“, pak stiskněte ENTER.
3. Na displeji se zobrazí „**Auto Fan Speed**“ (výchozí - automatická), „**Low Fan Speed**“ (nízká rychlost) nebo „**High Fan Speed**“ (vysoká rychlost), tlačítka UP nebo DOWN přepínáte jednotlivé možnosti.
4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Display Setting (Nastavení displeje)

Shutoff Time - Díky této funkci můžete nechat LCD displej vypnout po 2 až 59 minutách. Touto funkcí nastavujete požadovaný čas.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Display Setting**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Display Shutoff Time**“, poté stiskněte ENTER.
4. Zobrazí se „**05m**“ (5 minut), tlačítka UP a DOWN upravte dobu vypnutí v rozmezí od 02m do 60M nebo nastavte „Off“ (vypnuto).
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Reverse - Tato funkce umožňuje otočit displej o 180 stupňů.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Display Setting**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Display Reverse**“, poté stiskněte ENTER.
4. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Key Lock - Při aktivované této funkce se tlačítka automaticky zamknou po 15 vteřinách.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Display Setting**“, pak stiskněte ENTER.
3. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Key Lock**“, poté stiskněte ENTER.
4. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
5. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Temperature C/F - Tato funkce umožňuje měnit zobrazení teploty mezi stupni Celsia a stupni Fahrenheita.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Temperature C/F**“, poté stiskněte ENTER.
3. Zobrazí se „**Celsius**“ nebo „**Fahrenheit**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Initial Status - V této nabídce můžete zkontrolovat výchozí polohu efektu.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Initial Status**“, pak stiskněte ENTER.
3. Na displeji se nyní objeví „XXX“. XXX zde představuje aktuální polohu efektu.
4. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opusťte nabídku.

Reset Default - Obnovení původního nastavení

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Personality**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Reset Default**“, pak stiskněte ENTER.
3. Zobrazí se „**Off**“ nebo „**On**“, tlačítka UP a DOWN přepínáte mezi zobrazenými možnostmi.
4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

RESET FUNCTION (Resetovací funkce) -

Reset All - Tato funkce umožňuje resetovat všechny motory.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Reset Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Reset All**“, pak stiskněte ENTER.
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Reset Pan & Tilt - Tato funkce umožňuje resetovat motory PAN a TILT.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Reset Function**“, poté stiskněte ENTER.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Reset Pan/Tilt**“, pak stiskněte ENTER.
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Reset Colors - Tato funkce umožňuje resetovat motory barevného kotouče.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Reset Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Reset Colors**“, pak stiskněte ENTER.
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Reset Gobos - Tato funkce umožňuje resetovat motory gobo kotouče.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Reset Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Reset Gobos**“, pak stiskněte ENTER.
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Reset Shutter - Tato funkce umožňuje resetovat motory gobo závěrky.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Reset Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Reset Shutter**“, pak stiskněte ENTER.
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

Reset Others - Tato funkce umožňuje resetovat všechny ostatní motory.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Reset Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Reset Others**“, pak stiskněte ENTER.
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr nebo nabídku opusťte stiskem tlačítka MODE/ESC.

EFFECT ADJUST (Úprava efektu) -

Test Channel - Tato funkce umožňuje otestovat/opravit funkce jednotlivých kanálů.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Effect Adjust**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Test Channel**“, pak stiskněte ENTER.
3. Tlačítka UP nebo DOWN se posunují skrze různé kanály.
4. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opusťte nabídku.

Manual Control - Tato funkce umožňuje snadnou úpravu světelného zdroje. Dojde ke zrušení všech efektů, otevření závěrky a nastavení intenzity výstupu na 100 %. S jednotlivými funkcemi tak lze zaostřit světelný výstup na plochý povrch (stěnu) a jemně upravit světelný zdroj.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Effect Adjust**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Manual Control**“, pak stiskněte ENTER.
3. Tlačítka UP nebo DOWN se posunují skrze různými funkcemi. Jakmile najedete funkci, kterou chcete upravit, stiskněte ENTER.
4. Stiskem tlačítka ENTER nebo MODE/ESC opusťte nabídku.

Calibration - Díky této funkci můžete kalibrovat a upravovat kotouče efektů do jejich správných poloh. Kalibrační heslo je 050.

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Effect Adjust**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Calibration**“, pak stiskněte ENTER.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

3. Na displeji se nyní objeví „XXXX“. Heslo (Password) je 050.
4. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte nebo MODE/ESC opustíte nabídku.

USER MODE SET (Nastavení uživatelského režimu) -

User Mode - Uživatelský režim

1. Stiskem tlačítka MODE/ESC vstupte do hlavní nabídky. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**User Mode Set**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**User Mode**“, pak stiskněte ENTER.
3. Tlačítka UP nebo DOWN se posunujte skrze 3 režimy kanálů DMX.

Standard Mode - Toto je 12kanálový režim.

Basic Mode - Toto je 10kanálový režim.

Extended Mode - Toto je 16kanálový režim.

4. Stiskem tlačítka MODE/ESC se vrátíte zpět do nabídky „**User Mode Set**“. Tlačítka UP nebo DOWN se posunujte skrze různé režimy editace. Tlačítkem ENTER zvolte libovolný režim editace.

Edit User Mode – Tato funkce uživateli umožňuje provádět změny v uživatelem definovaných režimech, které vytvořil pomocí předchozí zmíněné funkce.

EDIT PROGRAM (Úprava programu): - Zařízení je z výroby vybaveno vestavěným DMX rekordérem, který umožňuje instalovat a používat vlastní programy přímo pomocí ovládacího panelu zařízení. Programy lze tvořit a ukládat pomocí ovládacího panelu zařízení nebo externího DMX ovladače.

Select Program – Tato funkce uživateli umožňuje zvolit jeden z deseti uživatelem definovaných vestavěných programů. Tyto programy jsou pak přístupné skrze volbu „Spuštění programu“ pod položkou „Režim funkce.“

Edit Program – Tato funkce umožňuje uživateli upravovat vestavěné programy.

Edit Scenes – Tato funkce umožňuje uživateli upravovat nebo definovat scény, které jsou uloženy v uživatelem definovaných vestavěných programech zpřístupněných v předchozím kroku.

Rec Controller - Vizi Beam Hybrid 2R je vybaven integrovaným DMX rekordérem. Předprogramované scény lze vysílat na těleso pomocí DMX kompatibilního ovladače. Tato funkce umožňuje uložení těchto scén v zabudované paměti zařízení a jejich následné použití k vytvoření uživatelem definovaných programů.

CHYBOVÉ KÓDY

Po připojení zdroje energie se jednotka automaticky nastaví do režimu „reset/test.“ Tento režim vrátí veškeré vnitřní motory do původní polohy. Vznikne-li vnitřní problém s jedním či více motory, na displeji začne blikat chybový kód ve formě „XXEr“, kde XX značí číslo funkce. Například, když displej ukazuje „03Er“, znamená to, že u motoru 3. kanálu došlo k určitému problému. Vyskytne-li se při zapínání více chyb, na displeji se zobrazí všechny. Například: dojde-li v jednom okamžiku k potížím na kanálech 1 a 3, na displeji uvidíte 5krát zablikat chybovou zprávu „01Er“ a „03Er.“

Vyskytne-li se během počátečního spuštění chyba, zařízení samo vygeneruje druhý reset signál a pokusí se přenastavit všechny motory a opravit chyby. Jestliže chyby přetrvávají i po druhém pokusu, zařízení provede třetí pokus.

Jestliže se nepodaří chyby opravit ani po třetím pokusu, zařízení provede následující vyhodnocení:

- 1) 3 nebo více chyb - Zařízení nedokáže se třemi a více chybami řádně fungovat a proto přejde do režimu Stand-By, dokud nebude možné provést následné opravy.
- 2) Méně než 3 chyby - Zařízení odhalilo méně než 3 chyby, většina funkcí tedy bude řádně fungovat. Zařízení se pokusí normálně fungovat, dokud nebude možné provedení oprav technikem. Zmíněné chyby zůstanou blikat na displeji, aby upomínali na existující vnitřní chyby.

CHYBOVÉ KÓDY (pokračování)

01Er – chyba pohybu PAN:

Tato zpráva se objeví po resetu zařízení, jestliže dojde k poruše obvodu magnetického otáčení PAN třmenu (selhání čidla nebo chybějící magnet) nebo poruše krokového motoru (vadný motor nebo jeho ovládací integrovaný obvod na hlavní desce plošných spojů).

03Er – chyba pohybu TILT:

Tato zpráva se objeví po resetu zařízení, jestliže dojde k poruše obvodu magnetického otáčení TILT (selhání čidla nebo chybějící magnet) nebo poruše krokového motoru (vadný motor nebo jeho ovládací integrovaný obvod na hlavní desce plošných spojů).

05Er – chyba BAREVNÉHO KOTOUČE:

Tato zpráva se objeví po resetu zařízení, jestliže dojde k poruše obvodu magnetického otáčení hlavy (selhání čidla nebo chybějící magnet) nebo poruše krokového motoru (vadný motor nebo jeho ovládací integrovaný obvod na hlavní desce plošných spojů).

06Er – chyba PEVNÉHO GOBO:

Tato zpráva se objeví po resetu zařízení, jestliže dojde k poruše obvodu magnetického otáčení (selhání čidla nebo chybějící magnet) nebo poruše krokového motoru (vadný motor nebo jeho ovládací integrovaný obvod na hlavní desce plošných spojů).

PROVOZ

Univerzální DMX ovládání: Tato funkce umožňuje použití univerzálního DMX-512 ovladače jako je například Elation® DMX Operator™ nebo Elation® Show Designer™ k ovládání pohybu hlavy, barevného kotouče, gobo kotouče, prisma, hlavního stmívače, závěrky (stroba) a ostatních funkcí. DMX ovladač umožňuje vytvoření jedinečných programů šitých na míru vašim potřebám.

1. Vizi Beam Hybrid 2R má 10kanálový, 12kanálový a 16kanálový režim. Na stranách 24-31 najdete detailní popis DMX vlastností.
2. Chcete-li těleso ovládat v DMX režimu, řiďte se dle pokynů k sestavení na stranách 9-10 a pokynů k nastavení přiložených u vašeho DMX ovladače.
3. K ovládání různých vlastností DMX zařízení použijte fadery ovladače.
4. Díky tomu budete schopni vytvářet vlastní programy.
5. Na straně 21 najdete pokyny k nastavení DMX režimu a na straně 12 pokyny k nastavení DMX adresy.
6. U delších kabelových tras (30 metrů/100 stop a více) použijte na posledním zařízení terminátor.
7. Pomoc a více informací o provozu v DMX režimu naleznete v manuálu přiloženém k vašemu DMX ovladači.

Samostatný režim - Stand-Alone (Sound Active nebo automatický program): Tento režim umožňuje jediné jednotce fungovat podle beatů hudby nebo přehrávat vestavěný program.

AUTO PROGRAM (Automatický program):

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítka UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Auto Program**“, pak stiskněte ENTER.
3. Na displeji se zobrazí „Master“ nebo „Alone“. Tlačítka UP nebo DOWN vyberte „Alone“ a stiskněte tlačítko ENTER.

SOUND ACTIVE (Aktivace zvukem):

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítka UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Sound Control**“, pak stiskněte ENTER.
3. Na displeji se zobrazí „Master“ nebo „Alone“. Tlačítka UP nebo DOWN vyberte „Alone“ a stiskněte tlačítko ENTER.

Provoz v režimu Master-Slave (Sound Active nebo automatický program): Tato funkce umožňuje propojit až 16 jednotek a provozovat je bez ovladače. Jednotky mohou přehrávat vestavěné programy nebo fungovat v režimu Sound Active. Při provozu v tomto režimu (Master-Slave) se jedna jednotka chová jako řídicí a ostatní jednotky reagují na programy řídicí jednotky. Kterákoliv jednotka může plnit jak funkci „Master“, tak funkci „Slave.“

PROVOZ (pokračování)

1. Propojte jednotky pomocí XLR konektorů na jejich zadních stranách. K propojení použijte standardní mikrofonové XLR kabely. Nezapomeňte, že samec XLR konektor je vstup a samice XLR konektor je výstup. První jednotka v řetězci (Master) využije pouze XLR konektor - samici. Poslední jednotka v řetězci využije pouze XLR konektor - samce. U delších kabelových tras doporučujeme použít na posledním zařízení terminátor.
2. Na jednotce „Master“ otevřete hlavní nabídku, a poté mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Function**“, poté stiskněte ENTER.
3. Zvolte požadovaný provozní režim. Tlačítka UP nebo DOWN zvolte mezi možnostmi „**Auto Program**“ (automatický program) nebo „**Sound Control**“ (ovládání zvukem), poté stiskem tlačítka ENTER vyberte požadovaný program.
4. Na displeji se zobrazí „**Master**“ nebo „**Alone**“. Tlačítka UP nebo DOWN zvolte možnost „**Master**“ a stiskněte ENTER.
5. Na jednotce „Master“ otevřete hlavní nabídku, a poté mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezvýrazní možnost „**Function**“, poté stiskněte ENTER.
6. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Slave Mode**“, pak stiskněte ENTER.
7. Zobrazí se Slave 1, Slave 2 nebo Slave 3. Zvolte požadované nastavení Slave a stiskněte ENTER.
5. Stiskem tlačítka MODE/ESC se vrátíte zpět do hlavní nabídky.
6. V systémové nabídce můžete dle pokynů na straně 17 změnit show nebo obrátit funkce PAN a TILT.

10KANÁLOVÝ DMX REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0 - 255	8bitový POHYB PAN
2	0 - 255	8bitový TILT POHYB
3		OTEVŘENO
	0 - 8	BARVA 1
	9 - 17	BARVA 2
	18 - 26	BARVA 3
	27 - 35	BARVA 4
	36 - 44	BARVA 5
	45 - 53	BARVA 6
	54 - 62	BARVA 7
	63 - 71	BARVA 8
	72 - 80	BARVA 9
	81 - 89	BARVA 10
	90 - 98	BARVA 11
	99 - 107	BARVA 12
	108 - 116	BARVA 13
	117 - 127	DOPŘEDU DUHOVÝ EFEKT RYCHLE - POMALU
	128 - 189	BEZ ROTACE
	190 - 193	DOZADU DUHOVÝ EFEKT
	194 - 255	POMALU - RYCHLE

10KANÁLOVÝ DMX REŽIM (pokračování)

4	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	OTEVŘENO 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 CHVĚNÍ GOBO 2 CHVĚNÍ GOBO 3 CHVĚNÍ GOBO 4 CHVĚNÍ GOBO 5 CHVĚNÍ GOBO 6 CHVĚNÍ GOBO 7 CHVĚNÍ GOBO 8 CHVĚNÍ GOBO 9 CHVĚNÍ GOBO 10 CHVĚNÍ GOBO 11 CHVĚNÍ GOBO 12 CHVĚNÍ GOBO 13 CHVĚNÍ GOBO 14 CHVĚNÍ ROTACE GOBO KOTOUČE POMALU - RYCHLE
5	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	PRISMA/GOBO MAKRA OTEVŘENO FROST 8FASETOVÉ PRIZMA 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

10KANÁLOVÝ DMX REŽIM (pokračování)

6	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTACE PRIZMA POSTUPNÉ OTÁČENÍ PRIZMA ROTACE PRISMA VPŘED RYCHLE - POMALU BEZ ROTACE ROTACE PRISMA VZAD POMALU - RYCHLE
7	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	CLONA A STROBO CLONA ZAVŘENA OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) STROBO POMALU - RYCHLE OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) EFEKT PULZOVÁNÍ V SEKVENCÍCH OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) NÁHODNÝ STROBO EFEKT POMALU - RYCHLE OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER)
8	0 - 255	STMÍVAČ (DIMMER) INTENZITA 0% - 100%
9	SPEED 0 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255	POHYB PAN/TILT MAX -> MIN SPEED BLACKOUT POHYBEM BLACKOUT ZMĚNOU KOTOUČE BEZ FUNKCE
10	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	ZAPNOUT/VYPNOUT SVĚTELNÝ ZDROJ, RESET a PROGRAMY, NORMÁLNÍ ZMĚNA BARVY ZMĚNA BARVY NA LIBOVOLNOU POZICI ZMĚNA BARVY A GOBA NA LIBOVOLNOU POZICI ZAPNUTÍ SVĚTELNÉHO ZDROJE VYPNUTÍ SVĚTELNÉHO ZDROJE - VŠE RESET VŠECH MOTORŮ RESET MOTORU SCAN RESET MOTORU BAREV RESET MOTORU GOBO RESET MOTORU CLONY(shutter)/STMÍVAČE(dimmer) RESET OSTATNÍCH MOTORŮ VNITŘNÍ PROGRAM 1 VNITŘNÍ PROGRAM 2 VNITŘNÍ PROGRAM 3 VNITŘNÍ PROGRAM 4 VNITŘNÍ PROGRAM 5 VNITŘNÍ PROGRAM 6 VNITŘNÍ PROGRAM 7 PROGRAM SOUND ACTIVE

12KANÁLOVÝ DMX REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0 - 255	8bitový POHYB PAN
2	0 - 255	JEMNÝ 16bitový PAN
3	0 - 255	8bitový TILT POHYB
4	0 - 255	JEMNÝ 16bitový TILT
5	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	BAREVNÝ KOTOUČ OTEVŘENO BARVA 1 BARVA 2 BARVA 3 BARVA 4 BARVA 5 BARVA 6 BARVA 7 BARVA 8 BARVA 9 BARVA 10 BARVA 11 BARVA 12 BARVA 13 DOPŘEDU DUHOVÝ EFEKT RYCHLE - POMALU BEZ ROTACE DOZADU DUHOVÝ EFEKT POMALU - RYCHLE
6	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	GOBA OTEVŘENO 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 CHVĚNÍ GOBO 2 CHVĚNÍ GOBO 3 CHVĚNÍ GOBO 4 CHVĚNÍ GOBO 5 CHVĚNÍ GOBO 6 CHVĚNÍ GOBO 7 CHVĚNÍ GOBO 8 CHVĚNÍ GOBO 9 CHVĚNÍ GOBO 10 CHVĚNÍ GOBO 11 CHVĚNÍ GOBO 12 CHVĚNÍ GOBO 13 CHVĚNÍ GOBO 14 CHVĚNÍ ROTACE GOBO KOTOUČE POMALU - RYCHLE

12KANÁLOVÝ DMX REŽIM (pokračování)

7	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	PRISMA/GOBO MAKRA OTEVŘENO FROST 8FASETOVÉ PRIZMA 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
8	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTACE PRIZMA POSTUPNÉ OTÁČENÍ PRIZMA ROTACE PRISMA VPŘED RYCHLE - POMALU BEZ ROTACE ROTACE PRISMA VZAD POMALU - RYCHLE
9	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	CLONA A STROBO CLONA ZAVŘENA OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) STROBO POMALU - RYCHLE OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) EFEKT PULZOVÁNÍ V SEKVENCÍCH OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) NÁHODNÝ STROBO EFEKT POMALU - RYCHLE OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER)
10	0 - 255	STMÍVAČ (DIMMER) INTENZITA 0% - 100%
11	0 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255	RYCHLOST POHYBU PAN/TILT MAX -> MIN SPEED BLACKOUT POHYBEM BLACKOUT ZMĚNOU KOTOUČE BEZ FUNKCE

12KANÁLOVÝ DMX REŽIM (pokračování)

12	0 - 19	ZAPNOUT/VYPNOUT SVĚTELNÝ ZDROJ, RESET a PROGRAMY, NORMÁLNÍ ZMĚNA BARVY
	20 - 29	ZMĚNA BARVY NA LIBOVOLNOU POZICI
	30 - 39	ZMĚNA BARVY A GOBA NA LIBOVOLNOU POZICI
	40 - 59	ZAPNUTÍ SVĚTELNÉHO ZDROJE
	60 - 79	VYPNUTÍ SVĚTELNÉHO ZDROJE - VŠE
	80 - 84	RESET VŠECH MOTORŮ
	85 - 87	RESET MOTORU SCAN
	88 - 90	RESET MOTORU BAREV
	91 - 93	RESET MOTORU GOBO
	94 - 96	RESET MOTORU CLONY(shutter)/STMÍVAČE(dimmer)
	97 - 99	RESET OSTATNÍCH MOTORŮ
	100 - 119	VNITŘNÍ PROGRAM 1
	120 - 139	VNITŘNÍ PROGRAM 2
	140 - 159	VNITŘNÍ PROGRAM 3
	160 - 179	VNITŘNÍ PROGRAM 4
	180 - 199	VNITŘNÍ PROGRAM 5
200 - 219	VNITŘNÍ PROGRAM 6	
220 - 239	VNITŘNÍ PROGRAM 7	
240 - 255	PROGRAM SOUND ACTIVE	

16KANÁLOVÝ DMX REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0 - 255	8bitový POHYB PAN
2	0 - 255	JEMNÝ 16bitový PAN
3	0 - 255	8bitový TILT POHYB
4	0 - 255	JEMNÝ 16bitový TILT
5	0 - 8	BAREVNÝ KOTOUČ OTEVŘENO
	9 - 17	BARVA 1
	18 - 26	BARVA 2
	27 - 35	BARVA 3
	36 - 44	BARVA 4
	45 - 53	BARVA 5
	54 - 62	BARVA 6
	63 - 71	BARVA 7
	72 - 80	BARVA 8
	81 - 89	BARVA 9
	90 - 98	BARVA 10
	99 - 107	BARVA 11
	108 - 116	BARVA 12
	117 - 127	BARVA 13
128 - 189	DOPŘEDU DUHOVÝ EFEKT RYCHLE - POMALU BEZ ROTACE	
190 - 193	DOZADU DUHOVÝ EFEKT POMALU - RYCHLE	
194 - 255		
6		KOTOUČ BAREV JĚMNĚ
	0 - 255	JEMNÁ ZMĚNA KOTOUČE BAREV

16KANÁLOVÝ DMX REŽIM (pokračování)

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	OTEVŘENO GOBA 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 CHVĚNÍ GOBO 2 CHVĚNÍ GOBO 3 CHVĚNÍ GOBO 4 CHVĚNÍ GOBO 5 CHVĚNÍ GOBO 6 CHVĚNÍ GOBO 7 CHVĚNÍ GOBO 8 CHVĚNÍ GOBO 9 CHVĚNÍ GOBO 10 CHVĚNÍ GOBO 11 CHVĚNÍ GOBO 12 CHVĚNÍ GOBO 13 CHVĚNÍ GOBO 14 CHVĚNÍ ROTACE GOBO KOTOUČE POMALU - RYCHLE
8	0 - 255	JEMNÉ INDEXOVÁNÍ PEVNÉHO GOBA
9	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	PRISMA/GOBO MAKRA OTEVŘENO FROST 8FASETOVÉ PRIZMA 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

16KANÁLOVÝ DMX REŽIM (pokračování)

10	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	ROTACE PRIZMA POSTUPNÉ OTÁČENÍ PRIZMA ROTACE PRISMA VPŘED RYCHLE - POMALU BEZ ROTACE ROTACE PRISMA VZAD POMALU - RYCHLE
11	0 - 255	INDEXOVÁNÍ ROTACE PRIZMA
12	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	CLONA A STROBO CLONA ZAVŘENA OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) STROBO POMALU - RYCHLE OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) EFEKT PULZOVÁNÍ V SEKVENCÍCH OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) NÁHODNÝ STROBO EFEKT POMALU - RYCHLE OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER)
13	0 - 255	HLAVNÍ STMÍVAČ 0% - 100%
14	0 - 255	JEMNÁ INTENZIRA STMÍVAČE
15	0 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255	RYCHLOST POHYBU PAN/TILT MAX -> MIN SPEED BLACKOUT POHYBEM BLACKOUT ZMĚNOU KOTOUČE BEZ FUNKCE
16	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	ZAPNOUT/VYPNOUT SVĚTELNÝ ZDROJ, RESET a PROGRAMY, NORMÁLNÍ ZMĚNA BARVY ZMĚNA BARVY NA LIBOVOLNOU POZICI ZMĚNA BARVY A GOBA NA LIBOVOLNOU POZICI ZAPNUTÍ SVĚTELNÉHO ZDROJE VYPNUTÍ SVĚTELNÉHO ZDROJE - VŠE RESET VŠECH MOTORŮ RESET MOTORU SCAN RESET MOTORU BAREV RESET MOTORU GOBO RESET MOTORU CLONY(shutter)/STMÍVAČE(dimmer) RESET OSTATNÍCH MOTORŮ VNITŘNÍ PROGRAM 1 VNITŘNÍ PROGRAM 2 VNITŘNÍ PROGRAM 3 VNITŘNÍ PROGRAM 4 VNITŘNÍ PROGRAM 5 VNITŘNÍ PROGRAM 6 VNITŘNÍ PROGRAM 7 PROGRAM SOUND ACTIVE

VÝMĚNA VÝBOJKY:

Varování: *Není-li autorizovaným servisním technikem ADJ uvedeno jinak, vždy výbojku a pojistku měňte za přesně ten stejný typ. Výměna pojistky za jiný než specifikovaný typ může poškodit jednotku a zruší výrobní záruku.*

VÝMĚNA VÝBOJKY (pokračování)

Varování: Pokud se pojistky nebo lampy neustále pálí, PŘESTAŇTE zařízení používat. Kontaktujte zákaznickou podporu a požadujte další pokyny, je možné, že budete muset jednotku vrátit za účelem údržby. Budete-li v používání pokračovat, můžete způsobit vážné škody.

Výměna světelného zdroje (žárovky): Pozor! Nikdy se nepokoušejte vyměnit lampu při zapojeném zařízení. Než se pokusíte lampu vyměnit, vždy nejprve odpojte přívod elektrické energie a nechte jednotku úplně vychladnout. Důležité informace o výbojce najdete na **stranách 5-6**.

1. Při zacházení s lampami se vždy řiďte řádným manipulačním postupem.
2. Odstraňte tři malé šroubky (popsané A, B a C) na zadní straně pohyblivé hlavy.
3. Po jejich odstranění opatrně odstraňte panel.
4. **Opatrně** odpojte dva drátky připojené k výbojce (obrázek A).
5. Následně zmáčkněte k sobě na levé straně umístěné klipy držící výbojku a vyjměte držák (obrázek B).
6. Vyměňte výbojku za její identickou náhradu. Opačným postupem znovu smontujte.



Obrázek A



Obrázek B

Výměna pojistky: Najděte a odstraňte napájecí kabel jednotky. Jakmile je kabel odstraněn, najděte držák pojistky, který se nachází uvnitř zdířky napájení. Zasuňte do zdířky plochý šroubovák a zlehka vyjměte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahraďte ji novou. Držák pojistky má vestavěnou objímku pro náhradní pojistku. Dávejte pozor, abyste si nespletli náhradní pojistku s pojistkou aktivní.

ČIŠTĚNÍ

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

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

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

Jednotka nevydává žádné světlo;

1. Ujistěte se, že externí pojistka není přepálená. Pojistku najdete na spodním panelu jednotky.
2. Odstraňte držák lampy a ujistěte se, že je lampa řádně usazena v objímce. Stává se, že se výbojka při přepravě uvolní. Ujistěte se, že je výbojka v objímce úplně zastrčena.
3. Ujistěte se, že držák pojistky je řádně a úplně usazen na místě.

Jednotka nereaguje na zvuk:

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

SPECIFIKACE:

Model:	Vizi Beam Hybrid 2R
Napětí:	100~240 V, 50/60 Hz
Lampa:	Výbojka Philips® Platinum MSD 2R
Spotřeba energie:	210 W
Rozměry:	420 mm (D) x 306 mm (Š) x 289 mm (V)
Barvy:	13 + bílá
Gobo:	14 + spot
Hmotnost:	10 kg
Pojistka:	5 A
Pracovní cyklus:	Žádný
DMX:	3 režimy DMX kanálů: 10 kanálů, 12 kanálů nebo 16 kanálů.
Sound Active:	Ano
Pracovní pozice:	Jakákoliv bezpečná pozice

Automatické rozeznání napětí: Toto zařízení obsahuje elektronický předřadník, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie.

Poznámka: Specifikace a designová vylepšení této jednotky a tohoto návodu se mohou měnit bez předchozího písemného upozornění.

ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí

Vážený zákazníku,

Evropská unie přijala směrnici o omezení / zákazu používání nebezpečných látek. Tato směrnice, známá pod zkratkou ROHS, je v elektronickém průmyslu často diskutovaným tématem.

Kromě jiného omezuje použití šesti materiálů: Olovo (Pb), rtuť (Hg), šestimocný chrom (CR VI), kadmium (Cd), polybromované bifenyly jako samozhášecí přísady (PBB), polybromované difenylethery taktéž jako samozhášecí přísady (PBDE). Směrnice se vztahuje na téměř veškerá elektronická a elektrická zařízení, jejichž provozní režim souvisí s elektrickým nebo elektromagnetickým polem - ve zkratce: veškerá elektronika, která nás obklopuje v domácnosti nebo v práci.

Jakožto výrobci produktů značek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting jsme povinni plnit požadavky ROHS směrnice. Proto jsme již dva roky před vstupem směrnice v platnost začali hledat alternativní materiály a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí.

Všechny naše produkty tak odpovídaly standardům Evropské unie ještě předtím, než směrnice ROHS začala platit. Díky pravidelným kontrolám a materiálovým testům můžeme zajistit, že námi používané komponenty vždy odpovídají ROHS a že výrobní proces je do míry, do jaké technologie dovolí, šetrný k životnímu prostředí.

Směrnice ROHS je důležitým krokem v oblasti ochrany našeho životního prostředí. Jako výrobci se proto cítíme povinni přispět naší částí.

OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních

Každým rokem končí na smetištích po celém světě tuny elektronického odpadu, který škodí životnímu prostředí. V zájmu co nejlepší likvidace nebo obnovy elektronických součástek vydala Evropská unie směrnici OEEZ.

Systém OEEZ (Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních) lze srovnat se systémem "Green Spot", který se používá již několik let. Výrobci musí přispět svým dílem k využití odpadu ve chvíli, kdy vypustí nový produkt. Peněžní zdroje získané touto cestou pak budou použity k vyvinutí společného systému hospodaření s odpadem. Tím lze zajistit profesionální a k životnímu prostředí šetrný program sběru a recyklace.

Jako výrobce se účastníme německého systému EAR a přispíváme svým dílem.

(Registrace v Německu: DE41027552)

Znamená to, že produkty značky AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO můžete zdarma zanechat na sběrných bodech a tyto produkty budou použity v rámci recyklačního programu. O produkty značky ELATION Professional, které využívají pouze profesionálové, se postaráme přímo my. Posílejte prosím produkty Elation na konci životnosti přímo nám, abychom je mohli profesionálně zlikvidovat.

Stejně jako ROHS, je i směrnice OEEZ důležitým příspěvkem k ochraně životního prostředí a jsme rádi, že můžeme pomoci ulehčit životnímu prostředí díky systému nakládání s odpady.

Rádi zodpovíme vaše dotazy a uvítáme vaše návrhy na adrese: info@americandj.eu

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