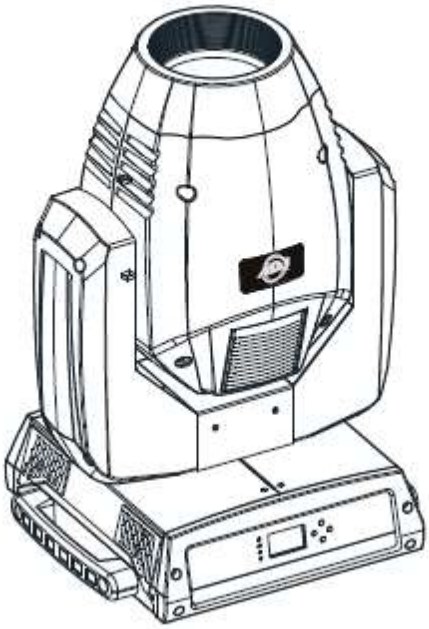
VIZI HYBRID I6RX



Uživatelská příručka

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

11/15

©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.

Obsah

OBECNÉ INFORMACE 4
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ 4
CHARAKTERISTIKA 5
OBECNÉ POKYNY 6
BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI 6
VÝBOJKA - DŮLEŽITÁ VAROVÁNÍ 6
MONTÁŽ 7
CAD VÝKRES 8
POPIS ZÁKLADNY 8
DMX NASTAVENÍ 9
DMX OVLÁDÁNÍ 10
DMX REŽIM – HODNOTY A VLASTNOSTI 10
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA 14
NABÍDKA OFFSET 20
CHYBOVÉ INFORMACE 22
VÝMĚNA POJISTKY A SVĚTELNÉHO ZDROJE 22
FOTOMETRICKÁ TABULKA 23
VÝMĚNA SVĚTELNÉHO ZDROJE 23
ČIŠTĚNÍ 24
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 24
SPECIFIKACE 25
ROHS – Velký příspěvek k zachování životního prostředí 26
OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních 26
POZNÁMKY 27

Důležité pokyny k lampě najdete na straně 6!

Varování – toto zařízení může způsobit požár, bezpečnostní opatření viz strana 6.

OBECNÉ INFORMACE

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili Vizi Hybrid 16RX od společnosti ADJ Products, LLC. Každý Vizi Hybrid 16RX 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 16RX je DMX kompatibilní zařízení s pohyblivou hlavou. Jedná se o 19kanálovou DMX jednotku. Ovládání probíhá prostřednictvím DMX. *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 vycházejícím 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 skrze e-mail: support@americandj.eu

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

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

UPOZORNĚNÍ! POZOR! RIZIKO POŽÁRU! VZHLEDEM K EXTRÉMNÍMU TEPLU GENEROVANÉMU TOUTO LAMPOU JE MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST OD OSVĚTLENÝCH OBJEKTŮ 12 METRŮ.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

V zájmu vaší osobní bezpečnosti si prosím před instalací a provozováním této jednotky přečtěte 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, které jednotka potřebuje k provozu.
• Nepokoušejte se jednotku provozovat, má-li poškozený napájecí kabel.
• Nepokoušejte se z elektrického kabelu odstranit nebo ulomit zemnící 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 24.
• Teplo - Neumisťujte přístroj blízko zdrojů tepla jako jsou radiátory, ohřívače vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ (pokračování)

• Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:

A. Na zařízení spadl předmět, nebo došlo k rozlití tekutiny do zařízení.

B. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.

C. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

CHARAKTERISTIKA:

• Výbojka Philips® Platinum 16R
• Mikrokrokový motor umožňující hladkou změnu barev a gobo
• Kompatibilní s protokolem DMX-512 (19 DMX kanálů)
• 3pinový a 5pinový XLR vstup/výstup
• Nezávislé kotouče gobo a barev
• 2 samostatné gobo kotouče:
  16 statických, pevných gob + spot a frost
  12 barevných skleněných rotujících gob + spot
• 14 barev + bílá a dělené barvy
• 6fasetové prizma a 8fasetové prizma s proměnou prizma
• Rotace prizma
• Frost filtr
• Strobo efekt
• Motorkem hnané ostření
• Motorkem hnaný zoom
• Úhel vyzařování 3-32 stupňů
• 360° pohyb PAN - standardní (540° volitelný)
• 270˚ pohyb TILT
• Obrácení pohybu PAN/TILT
• Nastavení rychlosti pohybu PAN/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.

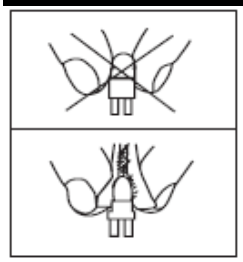
BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI

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®.

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

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

VÝBOJKA - DŮLEŽITÁ 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.

K dosažení intenzity spojované 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 jednotku neotvírejte, je-li zrovna používána!

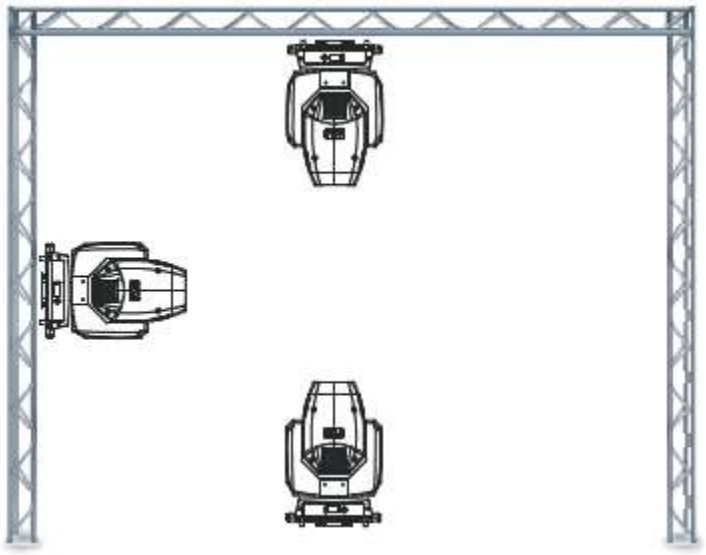
VELMI DŮLEŽITÉ: Tato část se věnuje vaší bezpečnosti a životnosti zařízení.Výbojka Philips® Platinum 16R má životnost cca 1500 hodin.
Společnost ADJ doporučuje pravidelně kontrolovat dobu provozu výbojky (viz kapitola „Light Use Hour“ na straně 18). Jakmile výbojka dosáhne hranice 1500 hodin, nebo se jí blíží, výrazně doporučujeme její výměnu.
Výbojky vyměňte dle pokynů na stranách 23-24. Po výměně výbojky resetujte DOBU PROVOZU SVĚTELNÉHO ZDROJE dle pokynů na straně 18, kapitola Light Use Hour.

Varování: NEPOUŽÍVEJTE tuto výbojku déle než 1500 hodin. Používáním výbojky déle, než je její stanovená životnost, vzniká nebezpečí poškození zařízení.

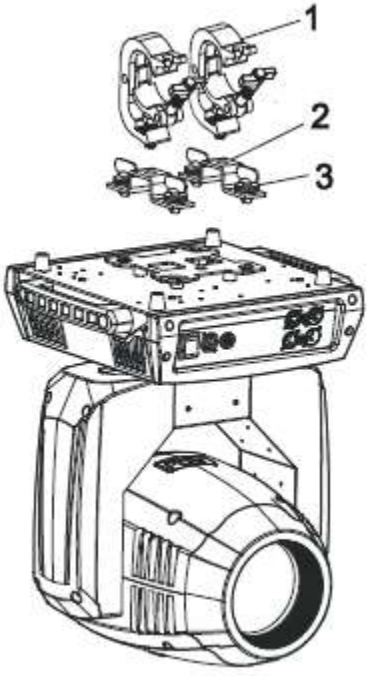
UPOZORNĚNÍ! POZOR! RIZIKO POŽÁRU! VZHLEDEM K EXTRÉMNÍMU TEPLU GENEROVANÉMU TOUTO LAMPOU JE MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST OD OSVĚTLENÝCH OBJEKTŮ 12 METRŮ.

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 Hybrid 16RX lze provozovat ve třech montážních polohách – visící obráceně ze stropu, namontovaný bokem na nosníku nebo postavený na plochém rovném povrchu. Ujistěte se, že se ve vzdálenosti do 12 m od tohoto zařízení nenachází žádný hořlavý materiál (dekorace, apod.). Vždy použijte a instalujte dodaný bezpečnostní kabel coby bezpečností opatření k předejití náhodné škody a/nebo úrazu v případě, že selže svorka. K sekundárnímu upevnění nikdy nepoužívejte držadlo.
UPOZORNĚNÍ: Vhodná teplota prostředí pro toto osvětlovací těleso je v rozsahu -25 ˚C až 45 ˚C. Neumisťujte toto osvětlovací těleso v prostředí, s teplotami nižšími nebo vyššími, než je uvedeno výše. Tím umožníte, aby jednotka fungovala nejlepším možným způsobem, a pomůžete prodloužit její životnost.

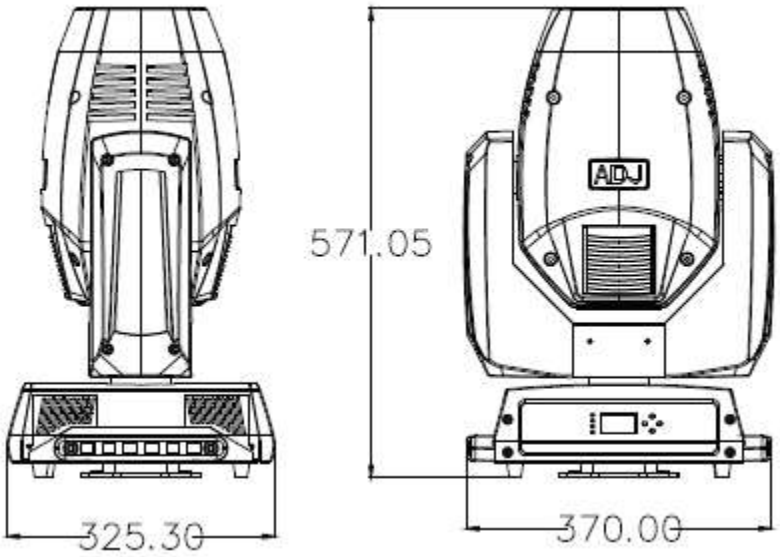


1. Svorka
2. Omega držáky
3. Rychlouzamykací upínadlo

MONTÁŽ (pokračování)

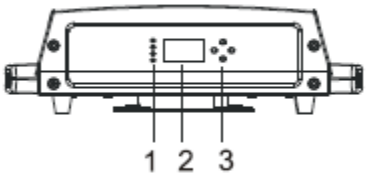
Přišroubujte každou svorku jedním šroubem M12 a matkou k omega držákům. Vložte rychlouzamykací upínadlo prvního omega držáku do příslušného otvoru na spodní straně přístroje Vizi Hybrid 16RX. Dotáhněte upínadla úplně ve směru hodinových ručiček. Namontujte druhý omega držák. Protáhněte bezpečnostní kabel skrze otvory v základně a přes závěsný systém nebo bezpečný upevňovací bod. Vložte konec do karabiny a bezpečně utáhněte šroub.

CAD VÝKRES

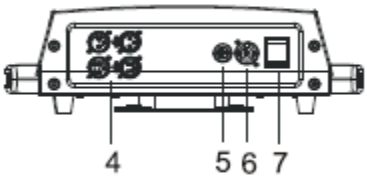


POPIS ZÁKLADNY

Pohled zepředu



Pohled zezadu



1. LED

POWER	Svítí	Zapnuto
DMX	Svítí	Přítomen DMX vstup

2. Displej: Zobrazuje různé nabídky a výběr funkcí.

3. Tlačítko:

MENU	Slouží ke vstupu do, posunu zpět nebo opuštění nabídky.
UP	Slouží k posunu zpět nebo posuvu nahoru v nabídce.
DOWN	Slouží k posuvu dolů v nabídce.
ENTER	Slouží k provedení požadované funkce.

4.Vstup/výstup DMX: Slouží k propojení jednotek 3pinovým/5pinovým XLR kabelem při provozu v režimu DMX512.

5. Pojistka (T 10A): Chrání jednotku od poškození nadproudem.

6. Napájecí kabel: Slouží k připojení napájení ze sítě.

7. Vypínač zdroje: Zapíná/vypíná napájení.

DMX NASTAVENÍ

Zdroj napětí: Vizi Hybrid 16RX 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.

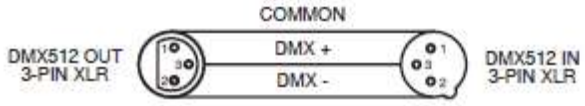
DMX-512: *DMX je zkratka pro digitální multiplex. Je to univerzální protokol používaný většinou výrobců osvětlení a ovládání coby forma komunikace mezi ovladači a inteligentními zařízeními.* DMX ovladač vysílá DMX datové instrukce z ovladače do zařízení. DMX data jsou vysílána jako sériová data, která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

DMX spojování: DMX je jazyk, který umožňuje spojovat veškeré výrobky a modely různých výrobců a ovládat je jediným ovladačem. To lze provést pouze se zařízeními a ovladačem, které jsou DMX kompatibilní. *K zajištění řádného přenosu DMX dat při používání několika DMX zařízení doporučujeme použít co nejkratší možnou kabelovou trasu. Pořadí, ve kterém jsou zařízení v DMX linii spojeny, neovlivňuje DMX adresování. Například; zařízení, které má přidělenu DMX adresu 1, může být umístěno kdekoliv v DMX linii, na začátku, na konci nebo kdekoliv uprostřed. Proto je možné, aby zařízení nejblíže k ovladači bylo posledním zařízením v řetězci. Jakmile má zařízení přidělenu 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 Hybrid 16RX lze ovládat pomocí protokolu DMX-512. Jedná se o 19kanálovou DMX jednotku. 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 zemnící kolík. Nepřipojujte stínící vodič kabelu k zemnícímu kolíku a nedovolte kontakt stínícího vodiče s vnějším pouzdrem XLR. Uzemnění stínění může způsobit zkrat a nestabilní chování.



Obrázek 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

DMX NASTAVENÍ (pokračování)

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	3pinový konektor 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

DMX OVLÁDÁNÍ

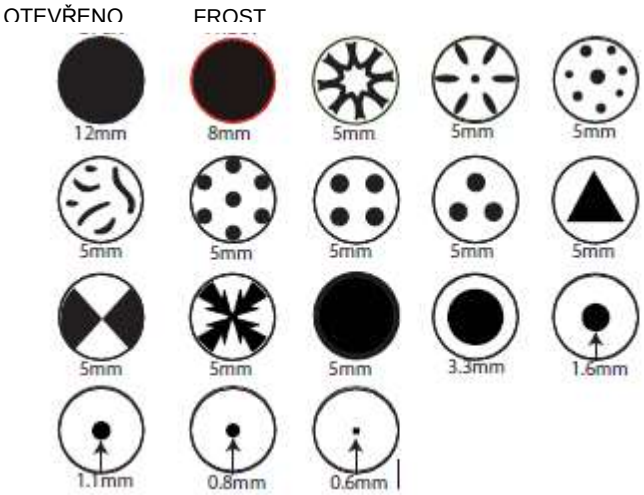
Univerzální DMX ovládání: Tato funkce umožňuje použití univerzálního ovladače DMX-512. DMX ovladač umožňuje vytvoření jedinečných programů šitých na míru vašim potřebám.

1. Vizi Hybrid 16RX je 19kanálová DMX jednotka. Na stranách 10-14 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. Chcete-li nastavit DMX adresu, řiďte se pokyny na straně 15.
4. K ovládání různých vlastností DMX zařízení použijte fadery ovladače.
5. U delších kabelových tras (30 metrů/100 stop a více) použijte na posledním zařízení terminátor.
6. Pomoc a více informací o provozu v DMX režimu naleznete v manuálu přiloženém k vašemu DMX ovladači.

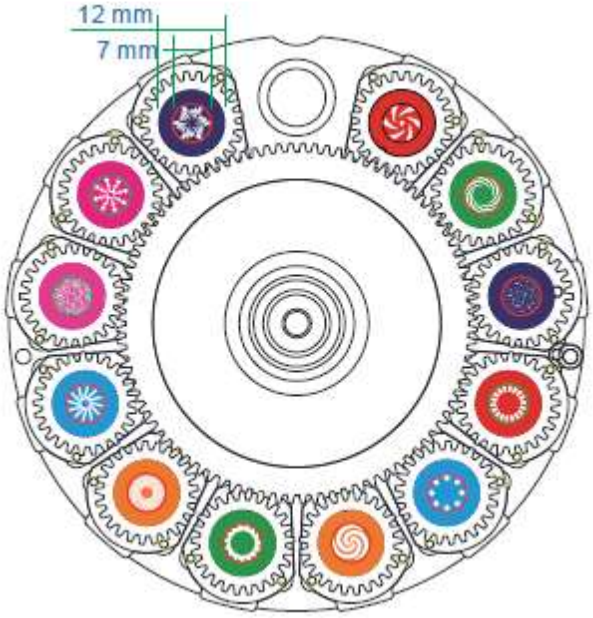
DMX REŽIM – HODNOTY A VLASTNOSTI

Kanál	**Hodnota**	**Funkce**
1	0 - 255	POHYB PAN
2	0 - 255	JEMNÝ PAN
3	0 - 255	POHYB TILT
4	0 - 255	JEMNÝ TILT

DMX REŽIM – HODNOTY A VLASTNOSTI (pokračování)		
Kanál	**Hodnota**	**Funkce**
5		BAREVNÝ KOTOUČ
	0 - 2	BÍLÁ
	3 - 4	BÍLÁ a ČERVENÁ
	5 - 6	ČERVENÁ
	7 - 8	ČERVENÁ a MODRÁ
	9 - 10	MODRÁ
	11 - 12	MODRÁ a ZELENÁ
	13 - 14	ZELENÁ
	15 - 16	ZELENÁ a ŽLUTÁ
	17 - 18	ŽLUTÁ
	19 - 21	ŽLUTÁ a ORANŽOVÁ
	22 - 23	ORANŽOVÁ
	24 - 25	ORANŽOVÁ a FUCHSIOVÁ
	26 - 27	FUCHSIOVÁ
	28 - 29	FUCHSIOVÁ a SVĚTLE MODRÁ
	30 - 31	SVĚTLE MODRÁ
	32 - 33	SVĚTLE ZELENÁ a SVĚTLE ŽLUTÁ
	34 - 35	SVĚTLE ŽLUTÁ
	36 - 37	BARVA 8 a SVĚTLE ZELENÁ
	38 - 39	SVĚTLE ZELENÁ
	40 - 42	SVĚTLÁ ZELENÁ a FIALOVÁ
	43 - 44	FIALOVÁ
	45 - 46	FIALOVÁ a RŮŽOVÁ
	47 - 48	RŮŽOVÁ
	49 - 50	RŮŽOVÁ a STŘEDNÍ ŽLUTÁ
	51 - 52	STŘEDNÍ ŽLUTÁ
	53 - 54	STŘEDNÍ ŽLUTÁ a KOREKČNÍ FILTR MODRÝ (CTB)
	55 - 56	KOREKČNÍ FILTR MODRÝ (CTB)
	57 - 58	KOREKČNÍ FILTR MODRÝ (CTB) a UV
	59 - 60	UV
	61 - 63	UV a BÍLÁ
	64 - 127	INDEXOVÁNÍ BAREV
	128 - 189	ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČIČEK RYCHLE – POMALU
	190 - 193	BEZ ROTACE
	194 - 255	ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČIČEK POMALU – RYCHLE
6		GOBO KOTOUČ 1
	0 - 3	OTEVŘENO
	4 - 6	GOBO 1
	7 - 9	GOBO 2
	10 - 12	GOBO 3
	13 - 15	GOBO 4
	16 - 18	GOBO 5
	19 - 21	GOBO 6
	22 - 24	GOBO 7
	25 - 27	GOBO 8
	28 - 30	GOBO 9
	31 - 33	GOBO 10
	34 - 36	GOBO 11
	37 - 39	GOBO 12
	40 - 42	GOBO 13
	43 - 45	GOBO 14
	46 - 48	GOBO 15
	49 - 55	GOBO 16
	56 - 127	TŘESENÍ GOBA – GOBO 1-16
	128 - 189	ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČIČEK (RYCHLE-POMALU)
	190 - 193	BEZ ROTACE
	194 - 255	ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČ. POMALU - RYCHLE



Kanál	Hodnota	Funkce
7		GOBO KOTOUČ 2 (SKLENĚNÁ GOBA)
	0 - 5	OTEVŘENO
	6 - 10	GOBO 1
	11 - 15	GOBO 2
	16 - 20	GOBO 3
	21 - 25	GOBO 4
	26 - 30	GOBO 5
	31 - 36	GOBO 6
	37 - 41	GOBO 7
	42 - 46	GOBO 8
	47 - 51	GOBO 9
	52 - 56	GOBO 10
	57 - 61	GOBO 11
	62 - 67	GOBO 12
	68 - 127	TŘESENÍ GOBA – GOBO 1-12
	128 - 189	ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČIČEK (RYCHLE-POMALU)
	190 - 193	BEZ ROTACE
	194 - 255	ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČ. POMALU - RYCHLE



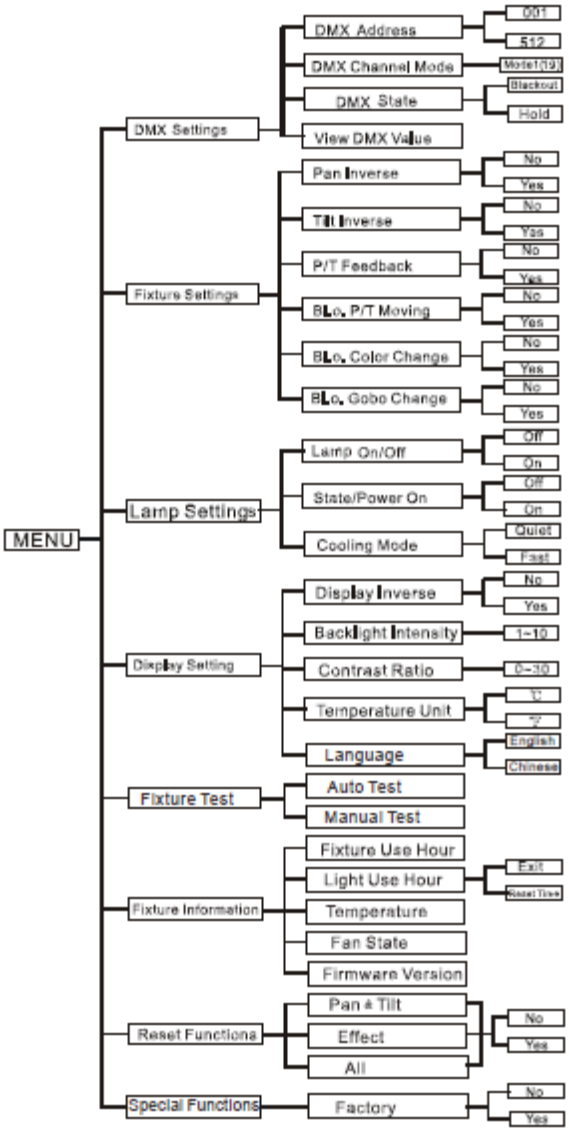
DMX REŽIM – HODNOTY A VLASTNOSTI (pokračování)

Kanál	Hodnota	Funkce
8		GOBO KOTOUČ 2 – ROTACE GOBA
	0 - 127	INDEXOVÁNÍ
	128 - 189	ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČIČEK RYCHLE – POMALU
	190 - 193	BEZ ROTACE
	194 - 255	ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČIČEK POMALU – RYCHLE
9		PRIZMA 1 (8FASETOVÉ)
	0 - 7	BEZ PRIZMA EFEKTU
	8 - 255	AKTIVNÍ PRIZMA
10		ROTACE PRIZMA 1
	0 - 127	INDEXOVÁNÍ
	128 - 189	ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČIČEK (RYCHLE-POMALU)
	190 - 193	BEZ ROTACE
	194 - 255	ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČ. POMALU - RYCHLE
11		PRIZMA 2 (6FASETOVÉ)
	0 - 7	BEZ PRIZMA EFEKTU
	8 - 255	AKTIVNÍ PRIZMA
12		ROTACE PRIZMA 2
	0 - 127	INDEXOVÁNÍ
	128 - 189	ROTACE PROTI SMĚRU HOD. RUČIČEK (RYCHLE-POMALU)
	190 - 193	BEZ ROTACE
	194 - 255	ROTACE VE SMĚRU HOD. RUČ. POMALU - RYCHLE
13		CLONA A STROBO
	0 - 7	CLONA ZAVŘENA
	8 - 15	OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER)
	16 - 131	STROBO POMALU - RYCHLE
	132 - 167	POMALÉ OTEVŘENÍ - RYCHLÉ ZAVŘENÍ
	168 - 203	RYCHLÉ OTEVŘENÍ - POMALÉ ZAVŘENÍ
	204 - 239	POMALÉ OTEVŘENÍ - POMALÉ ZAVŘENÍ
	240 - 247	NÁHODNÉ STROBO
	248 - 255	OTEVŘENO
14		HLAVNÍ STMÍVAČ
	0 - 255	0 - 100 %
15		OSTŘENÍ
	0 - 255	BLÍZKO – DALEKO
16		ZOOM
	0 - 255	3° - 32°
17		FROST
	0 - 7	BEZ FUNKCE
	8 - 255	0 - 100 %
18		PAN/TILT RYCHLOST
	0 - 255	RYCHLE - POMALU

DMX REŽIM – HODNOTY A VLASTNOSTI (pokračování)

Kanál	Hodnota	Funkce
19		ZVLÁŠTNÍ FUNKCE
	0 - 49	BEZ FUNKCE
	50 - 59	ZAPNOUT FROST SE ZMĚNOU BARVY
	60 - 69	VYPNOUT FROST SE ZMĚNOU BARVY
	70 - 79	ZAPNOUT BLACKOUT S POHYBEM PAN/TILT
	80 - 89	VYPNOUT BLACKOUT S POHYBEM PAN/TILT
	90 - 99	ZAPNOUT BLACKOUT SE ZMĚNOU BARVY
	100 - 109	VYPNOUT BLACKOUT SE ZMĚNOU BARVY
	110 - 119	ZAPNOUT BLACKOUT SE ZMĚNOU GOBA
	120 - 129	VYPNOUT BLACKOUT SE ZMĚNOU GOBA
	130 - 139	ZAPNUTÍ SVĚTELNÉHO ZDROJE
	140 - 149	RESET PAN/TILT
	150 - 159	RESET EFEKTU
	160 - 169	RYCHLOST VĚTRÁKU – TICHÝ
	170 - 179	RYCHLOST VĚTRÁKU – RYCHLÝ
	180 - 189	LAMPA – PLNÝ VÝKON
	190 - 199	LAMPA – POLOVIČNÍ VÝKON
	200 - 209	RESETOVAT VŠE
	210 - 229	BEZ FUNKCE
	230 - 239	VYPNUTÍ SVĚTELNÉHO ZDROJE
	240 - 255	BEZ FUNKCE

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA



Systémová nabídka: Při provádění úprav stiskem tlačítka ENTER potvrďte nastavení, a poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin. Chcete-li opustit nabídku bez uložení změn, stiskněte tlačítko MENU. Displej se uzamkne po 30 vteřinách. Stiskem a podržením tlačítka MENU po dobu 3 vteřin displej odemknete.

DMX NASTAVENÍ –

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

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

DMX Channel Mode – Tato funkce umožňuje zobrazit, kolik má zařízení DMX kanálů.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**DMX Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**DMX Channel Mode**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se počet DMX kanálů.
3. Stiskem tlačítka MENU se vrátíte zpět do hlavní nabídky.

DMX State – Tento režim lze použít jako pohotovostní režim pro případ ztráty či přerušení DMX signálu nebo ztráty napájení. V takovém případě přístroj přejde na provozní režim
zvolený v tomto nastavení. Takto lze také nastavit provozní režim, do kterého se přístroj zapne při spuštění.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**DMX Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**DMX State**“, pak stiskněte ENTER. Tlačítky UP nebo DOWN přepínáte mezi dvěma režimy: Blackout a Hold. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte výběr.

• **HOLD** – Jestliže dojde ke ztrátě DMX signálu, zařízení zůstane v posledním DMX nastavení. Jestliže přístroj zapnete a je nastaven tento režim, automaticky se obnoví poslední DMX nastavení.

• **BLACKOUT** – Jestliže dojde ke ztrátě nebo přerušení DMX signálu, přístroj automaticky přejde do pohotovostního režimu Standby.

3. Stiskem tlačítka MENU se vrátíte 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 „**DMX Settings**“, 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. Stiskem tlačítka MENU se vrátíte zpět do hlavní nabídky.

NASTAVENÍ TĚLESA –

Pan Inverse – Pomocí této funkce lze obrátit pohyb PAN (naklánění po vodorovné ose).

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Pan Inverse**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.

3. Tlačítky UP a DOWN přepínáte mezi „Yes“ (Ano) nebo „No“ (Ne). Volbou možnosti „Yes“ aktivujete funkci Pan Inverse, volbou možnosti „No“ funkci deaktivujete.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

Tilt Inverse – Pomocí této funkce lze obrátit pohyb TILT (naklánění po svislé ose).
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Tilt Inverse**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Tlačítky UP a DOWN přepínáte mezi „Yes“ (Ano) nebo „No“ (Ne). Volbou možnosti „Yes“ aktivujete funkci Tilt Inverse, volbou možnosti „No“ funkci deaktivujete.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

P/T Feedback – Díky této funkci můžete aktivovat/deaktivovat zpětnou vazbu pro Pan/Tilt mimo krok.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**P/T Feedback**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Tlačítky UP a DOWN přepínáte mezi „Yes“ (Ano) nebo „No“ (Ne). Volbou možnosti „Yes“ aktivujete funkci zpětné vazby, volbou možnosti „No“ funkci deaktivujete.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

BLO. P/T Moving – S touto funkcí se zařízení zhasne s pohybem Pan a Tilt.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**BLO. P/T Moving**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Tlačítky UP a DOWN přepínáte mezi „Yes“ (Ano) nebo „No“ (Ne). Volbou možnosti „Yes“ aktivujete funkci Blackout, volbou možnosti „No“ funkci deaktivujete.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

BLO. Color Change – S touto funkcí se zařízení zhasne zatímco mění barvy.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**BLO. Color Change**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Tlačítky UP a DOWN přepínáte mezi „Yes“ (Ano) nebo „No“ (Ne). Volbou možnosti „Yes“ aktivujete funkci Blackout, volbou možnosti „No“ funkci deaktivujete.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

BLO. Gobo Change – S touto funkcí se zařízení zhasne zatímco mění goba.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**BLO. Gobo Change**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Tlačítky UP a DOWN přepínáte mezi „Yes“ (Ano) nebo „No“ (Ne). Volbou možnosti „Yes“ aktivujete funkci Blackout, volbou možnosti „No“ funkci deaktivujete.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

NASTAVENÍ LAMPY/SVĚTELNÉHO ZDROJE

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

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Lamp Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Lamp On/Off**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi možnostmi „On“ nebo „Off“. Volbou možnosti „On“ se lampa zapne, volbou možnosti „Off“ se lampa vypne.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

State/Power On – Díky této funkci můžete zapínat a vypínat světelný zdroj, zatímco je zařízení zapnuté.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Lamp Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**State/Power On**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi možnostmi „On“ nebo „Off“. Chcete-li, aby byl světelný zdroj rozsvícený, zatímco je zařízení zapnuté, zvolte „On“, ro vypnutí světelného zdroje, zatímco je zařízení zapnuté, zvolte možnost „Off“.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

Cooling Mode – Umožňuje ovládat rychlost ventilátoru.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Lamp Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Cooling Mode**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi možnostmi „Quiet“ nebo „Fast“. Chcete-li, aby byly ventilátory potichu, zvolte možnost „Quite“, volbou možnosti „Fast“ ventilátory aktivujete.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

NASTAVENÍ DISPLEJE –

Display Inverse – Tato funkce umožňuje otočit displej o 180 stupňů.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Display Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Display Inverse**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi možnostmi „No“ nebo „Yes“. Volbou možnosti „Yes“ displej otočíte, možnost „No“ vrátí displej zpět do normálu.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

Backlight Intensity – Tato funkce umožňuje úpravu intenzity podsvícení displeje.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Display Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Backlight Intensity**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN upravte intenzitu v rozsahu 1-10. 1 je nejnižší intenzita, 10 je intenzita nejvyšší.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

Contrast Ratio – Tato funkce umožňuje úpravu kontrastu displeje.

1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Display Settings**“, poté stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Contrast Ratio**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN upravte intenzitu v rozsahu 0-30. 0 je nejnižší intenzita, 30 je intenzita nejvyšší.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

***Temperature Unit* –** Tato funkce umožňuje přepínat zobrazení teploty mezi stupni Celsia a stupni Fahrenheita.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Display Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Temperature Unit**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN přepínáte mezi možnostmi „°C“ nebo „°F“.
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

***Language* –** Umožňuje měnit jazyk mezi Angličtinou a Čínštinou.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Display Settings**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Language**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální nastavení.
3. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN přepínáte mezi možnostmi „English“ (angličtina) nebo „Chinese“ (čínština).
4. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

TEST ZAŘÍZENÍ –

***Fixture Test* –** Tato funkce umožňuje spustit automatický nebo manuální test.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Test**“, poté stiskněte ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi možnostmi „**Auto Test**“ nebo „**Manual Test**“.
3. Stiskem ENTER volbu potvrďte nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

INFORMACE O ZAŘÍZENÍ –

***Fixture Use Hour* –** Díky této funkci lze kontrolovat dobu provozu zařízení.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Fixture Use Hour**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se doba provozu zařízení.
3. Stiskem tlačítka MENU se vrátíte zpět do hlavní nabídky.

***Light Use Hour* –** Tato funkce umožňuje zkontrolovat dobu provozu světelného zdroje a resetovat ji. **POZNÁMKA: Dobu provozu světelného zdroje doporučujeme resetovat po každé výměně světelného zdroje.**
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Light Use Hour**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se doba provozu světelného zdroje. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi „**Exit**“ (odejít) nebo „**Reset Time**“ (resetovat dobu). ***POZNÁMKA: Pokud jste právě vyměnili světelný zdroj (lampu), zvolte možnost „Reset Time“ a stiskněte ENTER. Doba provozu světelného zdroje se vynuluje.***
3. Tuto nabídku opustíte volbou možnosti „Exit“ a stiskem tlačítka ENTER nebo se stiskem tlačítka MENU vrátíte do hlavní nabídky.

Temperature – Tato funkce umožňuje zkontrolovat teplotu jednotky.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Temperature**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální teplota tělesa.
3. Stiskem tlačítka MENU se vrátíte zpět do hlavní nabídky.

Fan State – Umožňuje zkontrolovat rychlost ventilátorů.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Fan State**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální rychlost ventilátorů.
3. Stiskem tlačítka MENU se vrátíte zpět do hlavní nabídky.

Firmware Version – Tato funkce umožňuje zkontrolovat aktuální verzi firmwaru.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Fixture Information**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Firmware Version**“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se aktuální verze firmwaru.
3. Stiskem tlačítka MENU se vrátíte zpět do hlavní nabídky.

RESETOVACÍ FUNKCE –

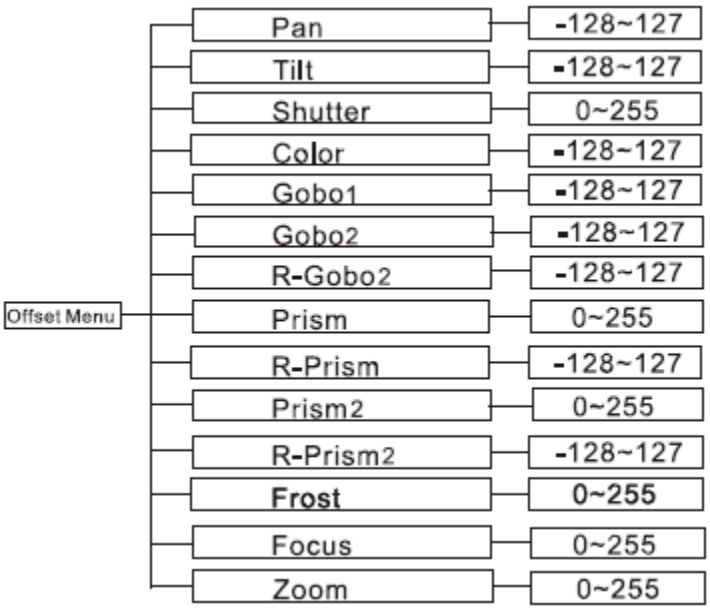
Pan & Tilt – Tato funkce umožňuje resetovat motory PAN a TILT.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Reset Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Pan & Tilt**“, pak stiskněte ENTER.
3. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi možnostmi „No“ nebo „Yes“. Pro resetování motorů Pan a Tilt vyberte možnost „Yes“ a stiskněte ENTER.

Effects – Umožňuje resetovat motor efektů.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Reset Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**Effects**“, pak stiskněte ENTER.
3. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi možnostmi „No“ nebo „Yes“. Pro resetování motorů efektů vyberte možnost „Yes“ a stiskněte ENTER.

All – Umožňuje resetovat všechny motory.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Reset Function**“, poté stiskněte ENTER.
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**All**“, pak stiskněte ENTER.
3. Pomocí tlačítek UP a DOWN přepínáte mezi možnostmi „No“ nebo „Yes“. Pro resetování všech motorů vyberte možnost „Yes“ a stiskněte ENTER.

ZVLÁŠTNÍ FUNKCE –

Special Functions – Tato nabídka umožňuje resetovat zařízení do továrního nastavení.
1. Vstupte do hlavní nabídky a tlačítky UP nebo DOWN vyberte nabídku „**Special Functions**“, poté stiskněte ENTER.
2. Nyní by se měla zobrazit možnost „**Factory**“, pak stiskněte ENTER.
3. Chcete-li resetovat zařízení do továrního nastavení, tlačítky UP nebo DOWN vyberte možnost „Yes“ a stiskněte ENTER. Jestliže si nepřejete obnovit tovární nastavení, vyberte možnost „No“ a stiskněte ENTER.



Chcete-li vstoupit do podnabídky nastavení kompenzace, stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin. V této podnabídce můžete upravovat výchozí pozici pro Pan, Tilt, clonu, kotouč barev, oba gobo kotouče, kotouč rotujícího goba (RGobo), prizma, rotující prizma (RPrism) a pozici ostření.

Pan – **Úprava výchozí pozice pohybu Pan.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Pan**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Tilt – **Úprava výchozí pozice pohybu Tilt.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Tilt**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Shutter – **Úprava nastavení clony.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Shutter**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Color – **Úprava nastavení barevného kotouče.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Color**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Gobo1 – **Úprava nastavení 1. gobo kotouče.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Gobo1**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Gobo2 – **Úprava nastavení 2. gobo kotouče (kotouč skleněného goba).**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Gobo2**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

R-Gobo2 – **Úprava nastavení 2. gobo kotouče (kotouč skleněného goba).**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**R-Gobo2**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Prism – **Úprava nastavení 1. prizma.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Prism**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

R-Prism – **Úprava nastavení rotujícího prizma.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**R-Prism**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Prism2 – **Úprava nastavení 2. prizma.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Prism2**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

R-Prism2 – **Úprava nastavení rotujícího prizma.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**R-Prism2**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Frost – **Úprava nastavení frost filtru.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Frost**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Focus – **Úprava nastavení ohniska.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Focus**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

Zoom – **Úprava nastavení funkce zoom.**

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 3 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „**Zoom**“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN proveďte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

CHYBOVÉ INFORMACE

Jestliže se zobrazí kterékoliv z těchto varování a vy si nejste jistí, jakou akci je nutno provést, kontaktujte zákaznickou podporu ADJ a vyžádejte si více informací.

Lamp Startup Fail

Tato zpráva se objeví, když není vložen světelný zdroj nebo jsou poškozené dráty.

Temperature Sense Error

Tato zpráva se objeví, když dojde k poškození kontrolní desky teploty.

Lamp Too Hot Power Off

Tato zpráva se objeví, když je detekovaná teplota vyšší než 110 °C. Zkontrolujte jednotku a ujistěte se, že dochází v řádnému větrání/chlazení. Zkontrolujte ventilátory a ukazatel desky kontroly teploty a ujistěte se, že nejsou poškozené.

Lamp Too Hot Low Power

Tato zpráva se objeví, když je detekovaná teplota vyšší než 105°C. Jednotka poté poběží na nižší výkon.

Lamp On Over 700 Hour

Tato zpráva se zobrazí poté, co doba provozu světelného zdroje překročí 700 hodin. Pokud se zobrazí tato zpráva, je nutné světelný zdroj vypnout.

Memory Initial Fail

Tato zpráva se objeví, když dojde k poškození integrovaných obvodů paměti.

Temperature Sense Error

Tato zpráva se objeví, když dojde k poškození kontrolní desky teploty.

CPU-8 Error, CPU-C Error, CPU-D Error

Tato zpráva se objeví, když dojde k poškození desky plošných spojů nebo drátů.

Náhodné chybové zprávy

Pan Reset Error, Pan Encode Error, Tilt Reset Error, Tilt Encode Error, Shutter Reset Fail, Dimmer Reset Fail, Color Reset Fail, Cyan Reset Fail, Magenta Fail, Yellow Reset Fail, Gobo1 Reset Fail, R-Gobo1 Reset Fail, Gobo2 Reset Fail, Iris Reset Fail, Effect Reset Fail, R-Effect Reset Fail, Frost Reset Fail, Flat Reset Fail, Focus Reset Fail, Zoom Reset Fail.

Tyto zprávy se mohou objevit při zapínání nebo resetování jednotky. U některých zpráv mohou být poškozené části, jako např. deska plošných spojů. Kontaktujte prosím zákaznickou podporu společnosti ADJ.

VÝMĚNA POJISTKY A SVĚTELNÉHO ZDROJE

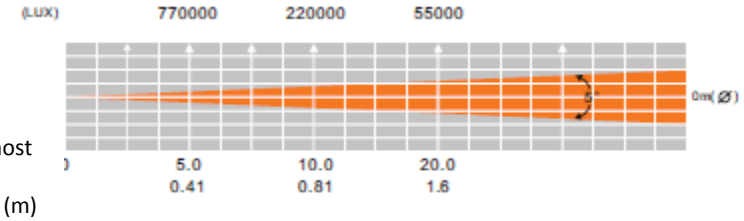
Varování: *Není-li autorizovaným servisním technikem ADJ® uvedeno jinak, vždy výbojku a pojistku měňte za přesně ten stejný typ. Výměna pojistky za jiný než specifikovaný typ může poškodit jednotku a zruší záruku výrobce.*

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.*

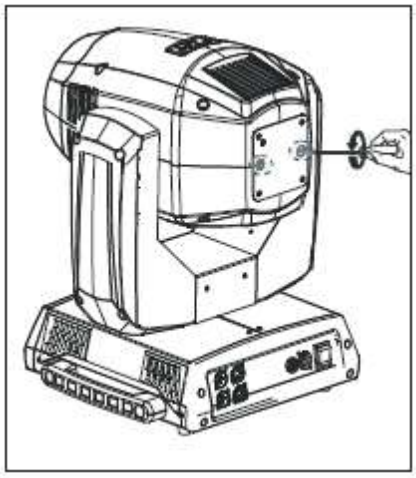
Výměna pojistky: Nejprve odpojte napájení. Držák pojistky se nachází vedle napájecího konektoru PowerCon. Křížovým šroubovákem odšroubujte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahraďte ji novou.

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 alespoň 15 minut vychladnout. Důležité informace o výbojce najdete na straně 6. Na následujících stranách jsou uvedeny pokyny pro výměnu světelného zdroje. Při zacházení s lampami se vždy řiďte řádným manipulačním postupem.***

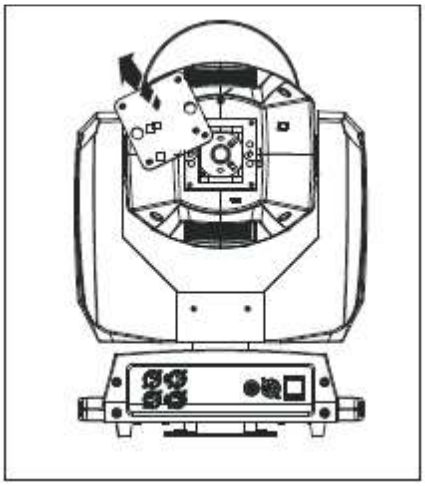
FOTOMETRICKÁ TABULKA



VÝMĚNA SVĚTELNÉHO ZDROJE

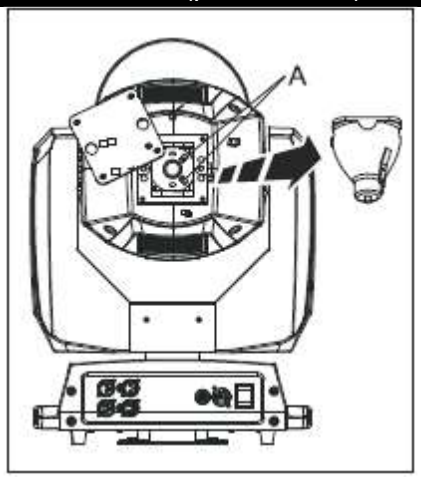


Výměna světelného zdroje je relativně jednoduchá. Odpojte jednotku od hlavního zdroje energie. Nechte ji 15 minut vychladnout. Nejprve odšroubujte dva křížové šrouby, které drží dvířka lampy. ***NEODŠROUBUJTE ŠROUB UMÍSTĚNÝ NAD HLAVNÍMI ŠROUBY!***

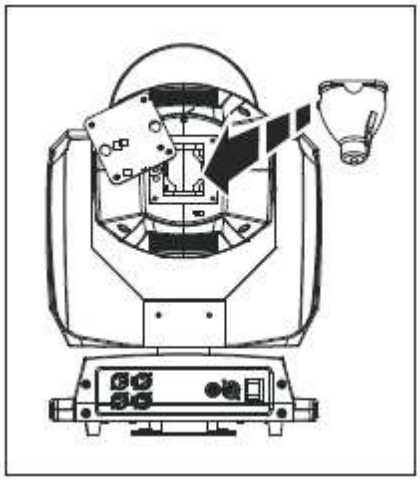


Vytáhněte dvířka lampy a otočte do strany tak, jak je uvedeno na obrázku. Nebudete mít přístup ke světelnému zdroji.

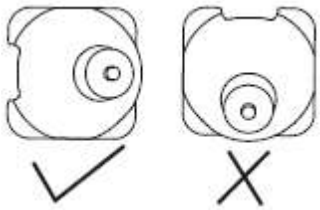
VÝMĚNA SVĚTELNÉHO ZDROJE (pokračování)



Ujistěte se, že otočná hlava je vzpřímená, tj. písmena nejsou vzhůru nohama. Opatrně odstraňte světelný zdroj z pouzdra – opatrným vysunutím lampy doprava. Na levé straně by měla „vyskočit“. Nyní by mělo být možné odstranit lampu z držáku na pravé straně.



Novou lampu vložte do pravé strany „rukávu“. Jakmile je lampa řádně usazena v „rukávu“, opatrně vsuňte lampu doprava. Jakmile je lampa vpravo, lze ji umístit do levého „rukávu“.



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 jasný, výrazný výstup.

1. K utření vnější strany krytu použijte běžný čistič na sklo a měkký hadřík.
2. Štětcem očistěte chladící 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 je zařízení zapnuté. Viz strana 17.
2. Ujistěte se, že externí pojistka není přepálená. Pojistku najdete na spodním panelu jednotky.
3. Odstraňte držák lampy a ujistěte se, že je lampa řádně usazena v objímce. Stává se, že se lampa při přepravě uvolní. Ujistěte se, že je lampa v objímce úplně zastrčena.
4. Ujistěte se, že držák pojistky je řádně a úplně usazen na místě.

SPECIFIKACE

Model:	**Vizi Hybrid 16RX**
Napětí:	100-240 V, 50/60 Hz
Lampa:	Výbojka Philips® Platinum 16R*
Příkon:	537 W
Rozměry:	(D) x (Š) x (V) 325 x 370 x 571 mm
Hmotnost:	23 kg
Barvy:	14 + bílá
Gobo:	16 pevných gob + spot a frost
	12 barevných skleněných rotujících gob + spot
Pojistka:	7 A
DMX:	19 kanálů

***** Tento světelný zdroj má životnost 1500 hodin, více informací na straně 6.

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

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

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

POZNÁMKY

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