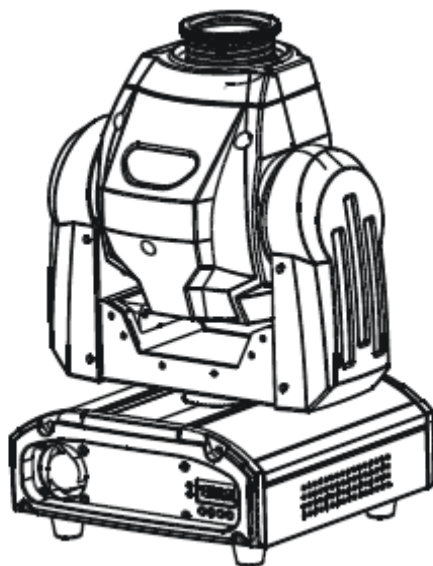




# X-MOVE LED 25R



## Uživatelská příručka

A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
Nizozemsko  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)

## Obsah

OBEČNÉ INFORMACE .....	3
OBEČNÉ POKYNY .....	3
VLASTNOSTI .....	3
BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI.....	3
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ .....	4
SESTAVENÍ.....	4
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA .....	6
PROVOZ.....	8
UC3 OVLÁDÁNÍ .....	9
DMX VLASTNOSTI .....	10
VÝMĚNA GOBO .....	11
FOTOMETRICKÁ TABULKA .....	12
VÝMĚNA POJISTKY .....	12
ČIŠTĚNÍ.....	13
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ .....	13
SPECIFIKACE .....	14
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	15
OEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních .....	15

## OBECNÉ INFORMACE

**Rozbalení:** Děkujeme, že jste si zakoupili X-Move LED 25R od společnosti American DJ®. Každý X-Move LED 25R 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:** X-Move LED 25R je devítikanálová DMX kompatibilní mini LED jednotka s pohyblivou hlavou. X-Move LED 25R lze použít samostatně v režimu Stand-Alone nebo připojený v konfiguraci Master/Slave. X-Move LED 25R má tři provozní režimy; režim Sound Active, režim show, a režim DMX ovládání. *Nejlepších výsledků lze dosáhnout vylepšením paprskových efektů současným použitím mlhy nebo speciálních kouřových efektů.*

**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](http://www.americandj.eu) nebo skrze email: [support@americandj.eu](mailto: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!*

## 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 této jednotky. Uchovávejte prosím tento návod v blízkosti jednotky pro případ, že jej budete v budoucnu potřebovat.

## VLASTNOSTI

- Kompatibilní s protokolem DMX-512 (devět DMX kanálů)
- 8 barev + bílá
- 6 rotujících, vyměnitelných gobo + spot
- 3 provozní režimy - Sound-Active, režim Show a DMX ovládání
- Vnitřní mikrofon
- Digitální displej pro nastavení funkce a adresu
- UC3 ovladač (není součástí balení)
- 4 předprogramované show

## 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 American DJ®.

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

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

## 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, které 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 jednotky 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 opřeny 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 13.
- 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 rozlití tekutiny do zařízení.
  - B. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
  - C. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

## SESTAVENÍ

**Zdroj napětí:** Než jednotku připojíte, ujistěte se, že zdrojové napětí ve vaší oblasti odpovídá napětí, které potřebuje k provozu X-Move LED 25R společnosti American DJ®. X-Move LED 25R je dodáván ve verzích 120 V a 220 V. Jelikož se síťové napětí v závislosti na místě může lišit, měli byste se před zapojením a uvedením jednotky do provozu ujistit, že jednotka používá stejné napětí, jako je ve vaší stěnové zásuvce. Používejte pouze k jednotce přiložený IEC napájecí kabel. Tento kabel přesně odpovídá napětí a požadavkům jednotky.

**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 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.*

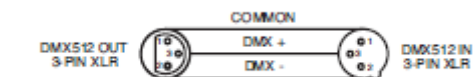


Figure 1

## SESTAVENÍ (pokračování)

**Požadavky na datový kabel (DMX kabel) (pro DMX a Master/Slave provoz):** X-Move LED 25R lze ovládat pomocí protokolu DMX-512. X-Move LED 25R je devítikanálová 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.

**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.



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

**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	3pin XLR samice (výstup)	5pin XLR samec (vstup)
Zem/stínění	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (signál -)	Pin 2	Pin 2
Data True (signál +)	Pin 3	Pin 3
Nevyužito		Pin 4 – Nepoužívat
Nevyužito		Pin 5 – Nepoužívat

MENU	Addr	<input type="text" value="512"/>	Nastavení adresy DMX512
	ShNd	Sh 1	Režim Show 1
		Sh 2	Režim Show 2
		Sh 3	Režim Show 3
		Sh 4	Režim Show 4
	SLNd	SL 1	Režim Slave „Normální“
		SL 2	Režim Slave „2 světelná show“
	SOUN	on	Režim Sound „zapnuto“
		off	Režim Sound „vypnuto“
	bLNd	YES	Režim Blackout „Blackout Ano“
		no	Režim Blackout "Blackout Ne"
	IPAN	no	PAN normální
		1	PAN obrácený
	TILT	no	TILT normální
		1	TILT obrácený
	LED	on	LED zapnuty
		off	LED vypnuty
	DISP	DISP	Normální
DISP		Obrácený	
FRDJ		Úprava ostření (focus)	
TEST		Test zařízení	
TEMP		Test teploty	
FrS		Doba provozu zařízení	
VER		Verze softwaru	
RESET		Obnovení původního nastavení	

**Systémová nabídka:** Při provádění úprav můžete buď potvrdit své nastavení stiskem tlačítka ENTER, nebo můžete počkat 8 vteřin na automatické nastavení. Chcete-li opustit nabídku bez uložení úprav, stiskněte tlačítko MENU.

### ADDR - Nastavení DMX adresy.

- Mačkejte tlačítko MENU, UP, nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „ADDR“, pak stiskněte ENTER.
- Na displeji se zobrazí a bude blikat současná adresa. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou adresu. Stiskem klávesy ENTER zvolíte požadovanou adresu.

### SHND - Umožní vybrat jednu ze čtyř předprogramovaných show. Níže najdete popis jednotlivých show.

- Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SHND“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se „SH 1“, „SH 2“, „SH 3“ nebo „SL 4.“
- Mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud nenajdete požadovanou show, pak stiskněte ENTER k potvrzení a návratu.

#### SHOW:

**Show 1** - Pro zařízení postavená na zemi, úhel pohybu TILT je 210°.

## SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

**Show 2** - Pro zařízení připevněná na stropě nebo příhradovém nosníku, úhel pohybu TILT je 90°.

**Show 3** - Pro zařízení umístěná na stole nebo pódiu. Paprsek je promítán směrem do hlediště; tedy dopředu od pódia. Úhel pohybu PAN (zleva doprava a zase doleva) je 160°. Úhel pohybu TILT je 90°.

**Show 4** - Pro zařízení umístěná na stropě nebo nosníku. Paprsek je promítán směrem do hlediště; tedy dopředu od pódia. Úhel pohybu PAN (zleva doprava a zase doleva) je 160°. Úhel pohybu TILT je 90°.

### **SLND - Umožní nastavit jednotku jako „Master“ nebo „Slave“ v konfiguraci Master/Slave.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SLND“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se „SL 1“ nebo „SL 2.“

2. Mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí vámi požadovaná adresa, pak stiskněte ENTER pro potvrzení.

**POZNÁMKA:** V konfiguraci Master/Slave můžete nastavit jedno zařízení jako „Master“ a potom nastavit druhé jako „SL 2“, zařízení se nyní budou pohybovat opačně.

### **SOUN - Režim Sound-Active.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SOUN“, pak stiskněte ENTER.

2. Na displeji se zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Stiskem tlačítka UP nebo DOWN zobrazíte „ON“, čímž funkci Sound-Active aktivujete, chcete-li tuto funkci deaktivovat, zvolte „OFF.“

3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte.

### **BLND - Režim Blackout nebo režim Stand by.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „BLND“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí Yes nebo No.

2. Režim Blackout aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „Yes“. Stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Těleso bude nyní v režimu Blackout. Režim Blackout deaktivujete výběrem „No“ a stiskem tlačítka ENTER.

### **I PAN - Obrácený PAN**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „I PAN“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí NO nebo 1.

2. Obrácený PAN aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „I“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený PAN deaktivujete výběrem No a stiskem tlačítka ENTER.

### **I TLT - Obrácený TILT**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „I TLT“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí NO nebo 1.

2. Obrácený TILT aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „I“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený TILT deaktivujete výběrem No a stiskem tlačítka ENTER.

### **LED - Díky této funkci můžete nechat vypnout LED displej po 10 vteřinách.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „LED“, pak stiskněte ENTER.

2. Na displeji se zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Tlačítky UP nebo DOWN zvolte „ON“, chcete-li, aby LED displej zůstal zapnutý. Chcete-li, aby se LED displej po 10 vteřinách vypnul, zvolte „OFF.“

3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Chcete-li aby se displej znovu rozsvítil, stiskněte libovolné tlačítko.

### **DISP - Otáčí displej o 180°.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „DISP“, pak stiskněte ENTER.

2. Stiskem tlačítka ENTER displej přetočíte. Stiskem tlačítka ENTER displej přetočíte znovu. Jakmile vyberete požadované nastavení, stiskněte ENTER.

### **FADJ - Umožňuje zaostření čočky a dosažení čistého LED světelného výstupu.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „FADJ“, pak stiskněte ENTER. Zařízení se při každém stisknutí tlačítka ENTER otočí jiným způsobem.

## SYSTÉMOVÁ NABÍDKA (pokračování)

2. S bodem zaměřeným na zeď nebo plochý povrch v určité vzdálenosti, můžete otočením čočky nastavit jas. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

### TEST - Spustí samotestovací program. Testovací program vyzkouší pohyby PAN/TILT a barvy.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „TEST“, pak stiskněte ENTER.
2. Těleso nyní spustí testovací program.

### TEMP - Umožňuje zjistit teplotu jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „TEMP“, pak stiskněte ENTER.
2. Zobrazí se teplota zařízení. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

### FHRS - Umožňuje zobrazit dobu provozu jednotky.

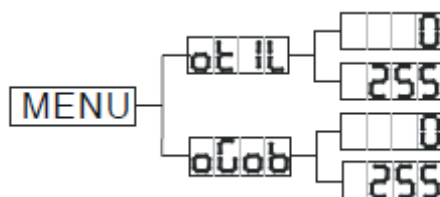
1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „FHRS“, pak stiskněte ENTER.
2. Zobrazí se doba provozu tělesa. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

### VER - Umožňuje zobrazit verzi softwaru jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „VER“, pak stiskněte ENTER.
2. Zobrazí se verze softwaru. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

### RSET - Resetuje současná nastavení a obnoví původní nastavení jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „RSET“, pak stiskněte ENTER.
2. Těleso se nyní resetuje.



Chcete-li vstoupit do podnabídky OTIL (úprava výchozí pozice) a úpravy gobo kotouče, stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 5 vteřin. V této podnabídce můžete upravit výchozí pozici gobo kotouče a TILT (výchozí pozici).

### OTIL - Úprava výchozí pozice.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 5 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „OTIL“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

### OGOB - Úprava gobo kotouče.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ENTER po dobu alespoň 5 vteřin, poté tlačítky UP nebo DOWN nastavte na displeji položku „OGOB“. Poté stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP nebo DOWN provedte úpravy, pak stiskem tlačítka ENTER potvrďte. Stiskem tlačítka MENU na jednu vteřinu nabídku opustíte.

## PROVOZ

**Provozní režimy:** X-Move LED 25R může být provozován v třech různých režimech. V každém z režimů můžete zařízení použít samostatně v režimu Stand-Alone nebo v konfiguraci Master/Slave. Následující část detailně popisuje rozdíly mezi provozními režimy.

#### • Režim Sound Active -

Těleso bude reagovat na zvuk a přehrávat vestavěné programy.

#### • Režim show -

Zařízení spustí jednu ze čtyř vámi zvolených show.



## PROVOZ (pokračování)

### • Režim DMX ovládání -

Tato funkce vám umožní ovládat jednotlivé vlastnosti tělesa pomocí standardního DMX-512 ovladače jako je například Elation® Show Designer.

**Master-Slave Operation** - Tato funkce vám umožní propojit až 16 jednotek a provozovat je bez ovladače. Jednotky budou aktivovány zvukem. 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.“

1. Propojte jednotky pomocí XLR konektorů na jejich zadních stranách. K propojení použijte schválené datové DMX 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 zařízení působícím jako Master najdete požadovanou show a nastavte ji pomocí tlačítka ENTER.

3. Na jednotkách, které působí jako Slave, nastavte mačkáním tlačítka MENU položku „SLND“ a stiskněte ENTER. Vyberte „SL 1“ nebo „SL 2“ a stiskněte ENTER. Detaily na straně 7.

4. Jednotky v režimu Slave se nyní budou řídit jednotkou s konfigurací Master.

**Univerzální DMX ovládání:** Tato funkce vám umožňuje použití univerzálního Elation® ovladače DMX-512 k ovládání chasy efektů a schémat, stmívače a stroba. DMX ovladač umožňuje vytvoření jedinečných programů šitých na míru vašim potřebám.

1. X-Move LED 25R je devítikanálová DMX jednotka. Detailní popis DMX hodnot a vlastností najdete na stranách 10-11.

2. Chcete-li těleso ovládat v DMX režimu řiďte se dle pokynů k sestavení na stranách 4-5 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. Chcete-li nastavit DMX adresu, řiďte se pokyny na straně 6.

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.

**Režim Sound Active:** Tento režim umožňuje jednomu nebo více propojeným přístrojům pracovat podle rytmu hudby.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SOUN“, pak stiskněte ENTER. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „ON“, pak stiskněte ENTER.

2. K ovládání různých funkcí včetně funkce blackout lze použít volitelný *UC3 ovladač* (není součástí balení).

**Režim show:** Tento režim umožňuje jednomu nebo více propojeným přístrojům přehrávat jednu ze čtyř show, kterou zvolíte.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SHND“, pak stiskněte ENTER.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud nenajdete požadovanou show, poté stiskněte ENTER.

## UC3 OVLÁDÁNÍ

K ovládání různých funkcí včetně funkce blackout lze použít volitelný *UC3 ovladač* (není součástí balení).

Režim Stand By	Blackout jednotky		
Funkce	1. Synchro. Strobo 2. Asynchro. Strobo 3. Strobo - zvuk	Show 1-4	1. Vybrat barvu 2. Vybrat gobo
Režim	Zvuk (LED vypnutý)	Show (LED pomalé blikání)	LED zapnutý

**DMX VLASTNOSTI**

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0 - 255	PAN
2	0 - 255	TILT
3	0 - 14 15 - 29 30 - 44 45 - 59 60 - 74 75 - 89 90 - 104 105 - 119 120 - 127 128 - 254 255	<u>BARVY</u> BÍLÁ ČERVENÁ MODRÁ ZELENÁ ŽLUTÁ RŮŽOVÁ SVĚTLE MODRÁ SVĚTLE ZELENÁ SVĚTLE ŽLUTÁ DUHOVÝ EFEKT POMALU - RYCHLE SOUND ACTIVE
4	0 - 9 10 - 18 19 - 27 28 - 36 37 - 46 47 - 55 56 - 63 64 - 73 74 - 82 83 - 91 92 - 100 101 - 110 111 - 119 120 - 127 128 - 254 255	<u>KOTOUČ GOBO</u> OTEVŘENO GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 OTEVŘENO - CHVĚNÍ GOBO 1 CHVĚNÍ GOBO 2 CHVĚNÍ GOBO 3 CHVĚNÍ GOBO 4 CHVĚNÍ GOBO 5 CHVĚNÍ GOBO 6 CHVĚNÍ ROTACE KOTOUČE GOBO POMALU - RYCHLE SOUND ACTIVE
5	0 - 9 10 - 120 121 - 134 135 - 247 248 - 255	ROTACE GOBO STOP VE SMĚRU H.R. RYCHLE - * POMALU STOP PROTI SMĚRU H.R. POMALU - RYCHLE STOP
6	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	CLONA(SHUTTER)/STROBO BLACKOUT OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) STROBO POMALU - RYCHLE OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) CLONA POMALÉ OTEVŘENÍ - RYCHLÉ ZAVŘENÍ OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) CLONA RYCHLÉ OTEVŘENÍ - POMALÉ ZAVŘENÍ OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER) NÁHODNÉ STROBO OTEVŘENÁ CLONA (SHUTTER)
7	0 - 255	DIMMER 0% - 100%

## DMX VLASTNOSTI (pokračování)

8	0 - 7 8 - 28 29 - 49 50 - 70 71 - 91 92 - 112 113 - 133 134 - 154 155 - 175 176 - 196 197 - 217 218 - 238 239 - 255	POHYB POHYBLIVÉ HLAVY BEZ FUNKCE POHYB 1 POHYB 2 POHYB 3 POHYB 4 POHYB 5 POHYB 6 POHYB 7 POHYB 8 POHYB 9 POHYB 10 POHYB 11 POHYB 12
9	0 - 255	RYCHLOST POHYBU RYCHLE - POMALU

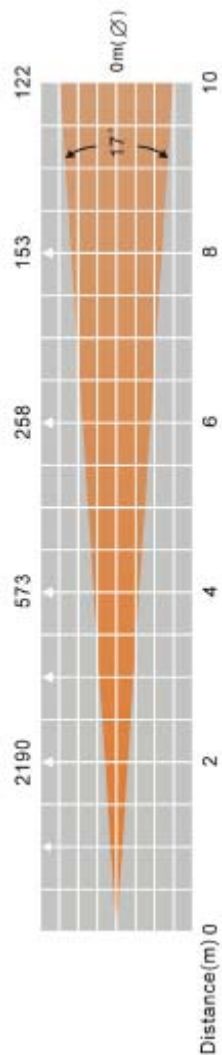
## VÝMĚNA GOBO

Tato jednotka obsahuje vyměnitelná goba. Při výměně goba buďte velice opatrní. Řiďte se pokyny uvedenými níže a prohlédněte si obrázky na následující straně.

**Pozor!** Nikdy zařízení neotvírejte, je-li zrovna používáno! Než se budete snažit vyměnit gobo, vždy odpojte hlavní přívod energie.

1. Chcete-li vyměnit gobo, musíte nejdříve sejmout horní polovinu pohyblivé hlavy. Horní polovina pohyblivé hlavy není vepředu spojena s objektivem. Objektiv se nachází na horní polovině hlavy.
2. Odšroubujte 3 šroubky phillips, které drží horní polovinu krytu. Sejměte horní polovinu hlavy.
3. Jakmile je kryt odstraněn, budete mít přístup ke gobo kotouči (viz obrázek níže). Otočte hlavou tak, aby objektiv (čočka) mířil nahoru. Otáčejte rukou kotoučem, dokud nenajdete gobo, které chcete vyměnit.
4. Kleštičkami s hroty uchopte pojistný kroužek, který drží gobo na místě a vyjměte ho.
5. Jakmile kroužek odstraníte, otočte hlavou vzhůru nohama tak, aby vám gobo vypadlo do dlaně.
6. Opatrně vložte nové gobo a vraťte jistící kroužek na místo.
7. Znovu jednotku smontujte.





### 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

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 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.

## ODSTRAŇOVÁNÍ 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 jednotka zapojena do standardní 120V stěnové zásuvky.
2. Ujistěte se, že externí pojistka není přepálená. Pojistku najdete na zadním panelu jednotky.
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**

<b>Model:</b>	<b>X-MOVE LED 25R</b>
<b>Napětí*:</b>	120 V/60 Hz NEBO 230 V/50 Hz
<b>LED:</b>	1 x 25 W CREE LED
<b>Spotřeba energie:</b>	75 W
<b>Rozměry:</b>	221 mm (D) x 202 mm (Š) x 320 mm (V)
<b>Úhel vyzařování:</b>	17 stupňů
<b>Barvy:</b>	RGB + bílá
<b>Hmotnost:</b>	6,2 kg
<b>Pojistka:</b>	2 A
<b>Pracovní cyklus:</b>	Žádný
<b>DMX:</b>	9 DMX kanálů
<b>Barvy:</b>	8 + bílá
<b>Gobo:</b>	6 + spot 23,8 mm/0,2 mm tloušťka (19 mm viditelné)
<b>Sound Active:</b>	Ano
<b>Pracovní pozice:</b>	Jakákoliv bezpečná pozice

**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 téměř na všechnu elektroniku 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, do míry, do které technologie dovolí, je 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 součástí 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 s nimi mohli profesionálně naložit.

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](mailto:info@americandj.eu)

A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
Nizozemsko  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)