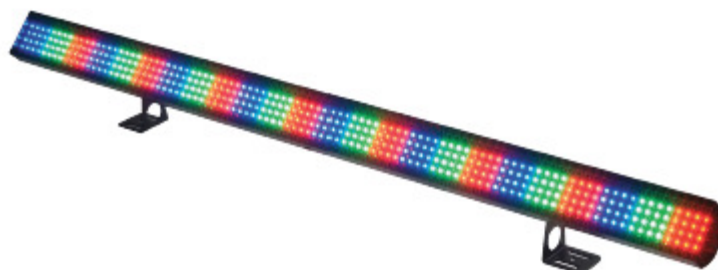




*American DJ.*  
**MEGA  
PIXEL  
LED**



## **Pokyny pro uživatele**

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

## Obsah

ÚVOD .....	3
OBEČNÉ POKYNY.....	3
VLASTNOSTI .....	3
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	4
NASTAVENÍ.....	4
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA .....	7
PROVOZNÍ POKYNY .....	9
DMX KANÁLY A FUNKCE .....	10
UC3 OVLÁDÁNÍ .....	11
DMX HODNOTY A FUNKCE.....	11
ČIŠTĚNÍ.....	12
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ .....	12
VÝMĚNA POJISTKY .....	12
SPECIFIKACE .....	13
ROHS - VELKÝ PŘÍSPĚVEK K ZACHOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....	14
OEEZ - SMĚRNICE O ODPADNÍCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍCH .....	15

## ÚVOD

**Rozbalení:** Děkujeme, že jste si zakoupili Mega Pixel LED od společnosti American DJ®. Každý Mega Pixel LED 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 distributorovi bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

**Úvod:** Produkt Mega Pixel LED je součástí snahy společnosti American DJ o vytvoření kvalitních, cenově dostupných, inteligentních zařízení. Mega Pixel LED je DMX kompatibilní chytré zařízení s LED displejem. Zařízení se výborně hodí do obchodů, na výstavy, pro architektonické použití, na dekoraci interiérů i exteriérů a do klubů. Jednotku lze použít samostatně v režimu Stand-Alone nebo v konfiguraci Master/Slave. Jednotku lze také ovládat DMX ovladačem.

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

Chcete-li nakoupit díly on-line, navštivte webovou adresu <http://parts.americandj.com>

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

**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®.

**Bude-li to možné, recyklujte PROSÍM obalový kartón.**

## OBECNÉ POKYNY

Chcete-li dosáhnout co nejlepšího výkonu tohoto produktu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se se základním používáním 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

- Míchání RGB barev
- Barevný strobo efekt
- Efekt barevného mixu
- LED chasy (upravitelná rychlost)
- Elektronické stmívání 0-100%
- Vestavěný mikrofon
- DMX-512 protokol
- Sedm DMX režimů (viz strany 8-9)
- 3 provozní režimy - Sound-Active, režim Show a DMX ovládání
- UC3 kompatibilní dálkový ovladač (není součástí balení)

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte tak nebezpečí 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 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.
- Nikdy tuto jednotku nepřipojujte k dimmer packu
- Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechejte alespoň 15cm.
- 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.
- Při delším nepoužívání odpojte jednotku od zdroje napětí.
- 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 místu, kde ústí z přístroje.
- Čištění - Zařízení čistěte pouze dle doporučení výrobcem. Detaily o čištění na str. 14.
- Teplota - Neumísťujte přístroj blízko zdrojů tepla jako jsou radiátory, ohřívače vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které generují teplo.
- Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:
  - A. Šňůra nebo zdířka zdroje napětí byla poškozena.
  - B. Na zařízení spadl předmět, nebo došlo k rozlití tekutiny do zařízení.
  - C. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
  - D. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

## NASTAVENÍ

**Zdroj napětí:** Než jednotku připojíte, ujistěte se, že zdrojové napětí ve Vaší oblasti odpovídá napětí, které potřebuje k provozu Mega Pixel LED společnosti American DJ®. Mega Pixel LED společnosti American DJ® je dostupný v provedeních 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.

**DMX-512:** DMX je zkratka pro digitální multiplex. Je to univerzální protokol používaný jako 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 koncovku 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. 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.

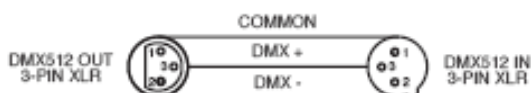
## NASTAVENÍ (pokračování)

**Požadavky na datový kabel (DMX kabel) (pro DMX provoz):** Mega Pixel LED lze ovládat pomocí protokolu DMX-512. The Mega Pixel LED může být tří, čtyř, sedmi, deseti, šestnácti, čtyřicet, nebo osmdesátikanálovou DMX jednotkou. DMX adresa se nastaví na zadním panelu přístroje Mega Pixel LED. Vaše jednotka a DMX ovladač vyžadují pro datový vstup a výstup použití standardního 3pinového XLR konektoru (Obrázek 1). Vyrábíte-li vlastní kabely, použijte standardní stíněný dvou vodičový kabel (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.



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 90-120 Ohm 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 ukončí linie. Použitím terminátoru (ADJ součástka číslo Z-DMX/T) snížíte možnost nestabilního chování soustavy.



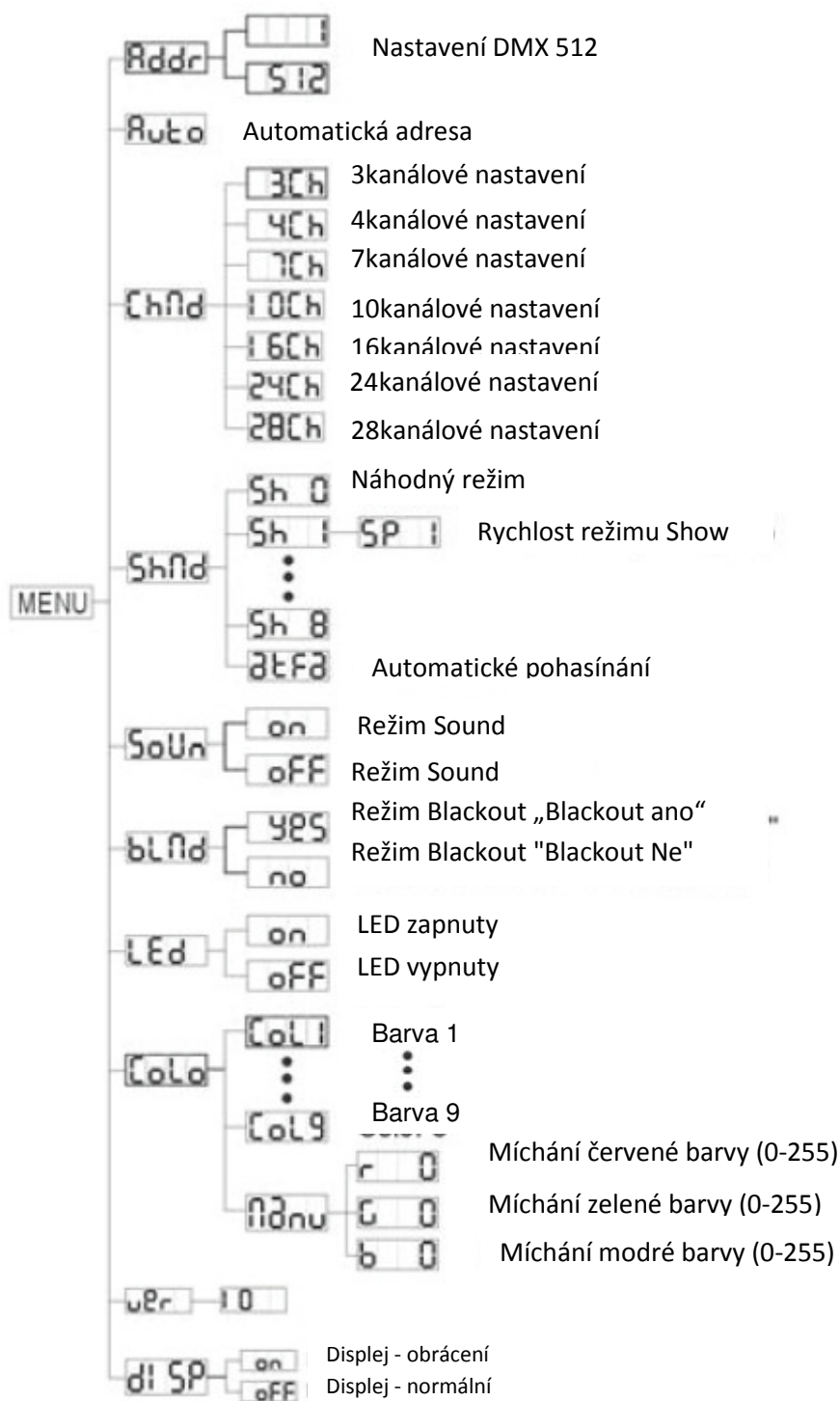
Zakončení snižuje signálové chyby a pomáhá předcházet problémům s přenosem signálu a interferencím.

Doporučujeme také připojit DMX koncovku (odpor 120 Ohm, 1/4 Watt) mezi PIN 2 (DMX -) a PIN 3 (DMX +) posledního zařízení.

Obrázek 4

**5pinové XLR DMX konektory.** Někteří výrobci používají namísto 3pinových konektorů pro DATA přenos 5pinové XLR konektory. 5pinové XLR zařízení může být použito v 3pinové XLR DMX linii. Při zapojení standardního 5pinového XLR konektoru 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



**Systémová nabídka:** Mega Pixel LED má jednoduše ovladatelnou systémovou nabídku. Následující část detailně popisuje funkce jednotlivých příkazů v systémové nabídce. **Důkladně si prosím přečtěte následující oddíl!**

Chcete-li vstoupit do hlavní nabídky, stiskněte tlačítko MENU. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud nenajdete funkci, kterou si přejete změnit. Jakmile dosáhnete funkce, kterou si přejete změnit, stiskněte tlačítko ENTER. Až je funkce zvolena, použijte tlačítka UP nebo DOWN ke změně nastavení funkce. Jakmile

změny provedete, stiskněte tlačítko ENTER, a poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím volbu uložíte do systémové paměti. Jestliže nedojde ke stisknutí a podržení tlačítka MENU do 8 vteřin, zařízení automaticky uloží změnu do systémové paměti. Chcete-li opustit nabídku bez uložení změn, stiskněte tlačítko MENU.

### **Addr- Nastavení DMX adresy pomocí ovládacího panelu jednotky -**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Addr“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „X“, kde X představuje zobrazenou adresu. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou adresu.
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin.

### **AUTO - Automatické nastavení DMX adresy -**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „AUTO“, pak stiskněte ENTER.
2. Stiskněte tlačítko ENTER a zařízení přidělí DMX adresu automaticky.

### **ChNd - Tato nabídka umožní výběr požadovaného DMX kanálového režimu.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „ChNd“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „X Ch“, kde X představuje zobrazený režim DMX kanálu. Pomocí tlačítek UP a DOWN vyberte požadovaný kanálový režim.
3. Stiskněte ENTER, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž potvrdíte provedenou změnu.

### **Sh 1 - Sh 8 - Režimy Show 1 - 8 (tovární programy).**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „ShNd“, pak stiskněte ENTER.
2. Nyní se zobrazí „Sh X“, kde X představuje číslo mezi 1-8. Programy 1-8 jsou tovární programy, zatímco „Sh 0“ je náhodný režim. Můžete také zvolit „AFTA“, což je režim automatického pohasínání. Mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud nenajdete požadovanou show, pak stiskněte ENTER k potvrzení.
3. Na displeji se zobrazí „SP X“. Pomocí tlačítek UP a DOWN můžete upravit rychlost požadované show. Rychlost show můžete upravit pouze v rozsahu 1-8, hodnoty úpravy rychlosti jsou taktéž 1-8. Zvolte rychlost a stiskem tlačítka ENTER volbu potvrďte.

### **SOUN - V tomto režimu můžete spustit jednu z osmi show (tovární programy) v režimu Sound-Active.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SOUN“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Pomocí tlačítek UP a DOWN vyberte jedno, nebo druhé.
3. Řiďte se výše uvedenými pokyny pro režimy show. Najděte požadovaný program a pro potvrzení stiskněte ENTER.

### **bLNd - Ovládání funkce Blackout**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „bLNd“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „YES“ nebo „NO“. Pomocí tlačítek UP a DOWN vyberte jedno, nebo druhé.
3. Stiskněte ENTER, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž potvrdíte provedenou změnu.

### **LEd - Zapíná a vypíná LED**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „LEd“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se nyní zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Pomocí tlačítek UP a DOWN vyberte jedno, nebo druhé.
3. Stiskněte ENTER, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž potvrdíte provedenou změnu.

### **CoLo - Umožňuje výběr barvy, která zůstane statická**

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



Na displeji se objeví „CoL X“, kde X představuje číslo mezi 1 a 9, nebo „Manu“ (manuální). Pomocí tlačítek UP a DOWN vyberte statickou barvu nebo manuální režim. Vyberete-li statickou barvu, stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž potvrdíte provedenou změnu.

„Manu“ (manuální) - Vytvořte vlastní barvu ručně mícháním a úpravou červené, modré a zelené. Vyberte Manu, stiskněte ENTER, první je červená, upravte červenou v rozsahu 1 - 255, poté stiskněte ENTER. Následuje zelená, upravte tedy zelenou a stiskněte ENTER. Poslední je modrá, opět proveďte úpravy. V úpravách červené, zelené a modré můžete pokračovat vždy dalším stiskem tlačítka ENTER.

Jakmile budete hotovi, stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž potvrdíte provedenou změnu. Barva nyní zůstane stálá.

### **VER - Zobrazí verzi softwaru.**

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „VER“. Stiskněte tlačítko ENTER a na displeji se zobrazí verze softwaru.

2. Stiskem tlačítka MENU tuto funkci opustíte.

### **dISP - Tato funkce otočí displej LED displej**

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

2. Na displeji se nyní zobrazí „OFF“ (bez obrácení LED) nebo „ON“ (obrácení LED). Pomocí tlačítek UP a DOWN vyberte jedno nebo druhé.

3. Stiskněte ENTER, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž potvrdíte provedenou změnu.

## PROVOZNÍ POKYNY

### **DMX NABÍDKA:**

**POZNÁMKA:** *Kdykoliv je přijímán DMX signál, např. je připojen XLR kabel, přejde zařízení automaticky na nastavení DMX adresy.*

Provoz s DMX ovladačem nabízí uživateli prostor k vytvoření vlastních programů šitých na míru jeho individuálním potřebám. Tato funkce umožňuje použít zařízení jako světlo.

1. Tato funkce Vám umožní ovládat jednotlivé vlastnosti pomocí standardního DMX 512 ovladače, jakým je například Elation® Show Designer™ nebo Elation® DMX Operator™.

2. Chcete-li zařízení spustit v DMX režimu, připojte jej pomocí XLR konektorů k libovolnému standardnímu DMX ovladači.

Nastavte požadovanou DMX adresu dle pokynů na straně 8 a pokynů k nastavení přiložených k DMX ovladači.

**POZNÁMKA: 7, 10, 16, a 28kanálové DMX režimy:** Kanál makra/programu potlačí všechny kanály RGB. Je-li využíván kanál makra/programu, bude kanál rychlosti makra ovládat rychlost. Nastavením hodnoty kanálu rychlosti makra mezi 243-255 lze makro/program nastavit do režimu Sound-Active. Aby bylo možné použít funkci slábnutí barev, musí být kanál makra/programu úplně vypnut. Podrobněji viz schéma na straně 13.

**24kanálový DMX režim nemá kanál makro/program, kanál strobo nebo kanál hlavního stmívače (master dimmer).**

# DMX KANÁLY A FUNKCE

3 CH MODE	4 CH MODE	7 CH MODE	10 CH MODE	16 CH MODE	24 CH MODE	28 CH MODE	FUNCTIONS
1	1	1	1	1	1	1	Červená
2	2	2	2	2	2	2	Zelená
3	3	3	3	3	3	3	Modrá
			4	4	4	4	Červená
			5	5	5	5	Zelená
			6	6	6	6	Modrá
				7	7	7	Červená
				8	8	8	Zelená
				9	9	9	Modrá
				10	10	10	Červená
				11	11	11	Zelená
				12	12	12	Modrá
					13	13	Červená
					14	14	Zelená
					15	15	Modrá
					16	16	Červená
					17	17	Zelená
					18	18	Modrá
					19	19	Červená
					20	20	Zelená
					21	21	Modrá
					22	22	Červená
					23	23	Zelená
					24	24	Modrá
		4	7	13		25	Makra/programy
		5	8	14		26	Rychlost RGB mix/slábnutí barev
		6	9	15		27	Strobo
4	7	10	16			28	Hlavní stmívač

## UC3 OVLÁDÁNÍ

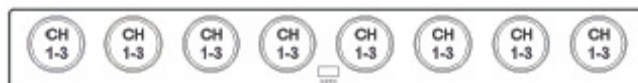
Blackout	Blackout celého zařízení			
Funkce	<b>Strobo</b> 1. Synchronní strobo v bílé 2. Synchronní strobo v duhové 3. Synchronní zvuk v bílé 4. Synchronní zvuk v duhové	<b>Výběr 9 barev</b> 1. Bílá 2. Červená 3. Zelená 4. Oranžová 5. Fialová 6. Žlutá 7. Azurová 8. Purpurová 9. Modrá	<b>Výběr 9 show režimů</b> 1. Show1 2. Show2 3. Show3 4. Show4 5. Show5 6. Show6 7. Show7 8. Show8 9. Automatické pohasínání	<b>Nastavení rychlosti</b> 1. Malá rychlost 2. Střední rychlost 3. Vysoká rychlost
Režim	Zvuk (LED vypnuty)	Sepnuto LED zapnuty	Chase (LED blikají)	Rychlost (LED rychle blikají)

## DMX HODNOTY A FUNKCE

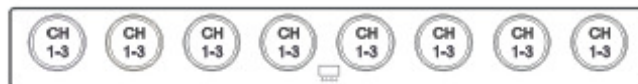
KANÁL 1	KANÁL 2	KANÁL 3	KANÁL 4	KANÁL 5		KANÁL 6	KANÁL 7
Červená	Zelená	Modrá	Makra/programy	Rychlost RGB mix/slábnutí barev	Makro rychlost/zvuk	Strobo	Hlavní stmívač
			242-255 Show 9 227-241 Show 8 199-226 Show 7 171-198 Show 6 142-170 Show 5 114-141 Show 4 086-113 Show 3 057-085 Show 2 029-056 Show 1 000-028 Auto Fade	Wler CH1 = 000-028 	Wler CH1 = 029-255 		

## DMX HODNOTY A FUNKCE (pokračování)

3kanálový režim



4kanálový režim



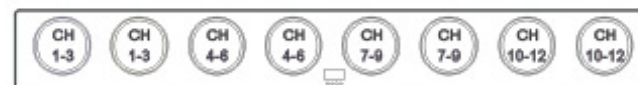
7kanálový režim



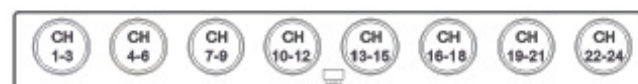
10kanálový režim



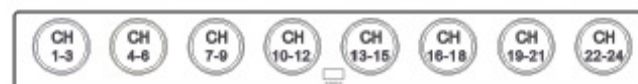
16kanálový režim



24kanálový režim



28kanálový režim



## ČIŠTĚNÍ

Kvůli zbytkům mlhy, kouře a prachu by měly být pravidelně čištěny vnitřní i vnější optické čočky, optimalizuje se tak světelný výstup.

1. K utření vnější strany krytu použijte měkký hadřík.

Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je zařízení provozováno (např. kouř, prachy, mlha, rosa).

## ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Na níže uvedeném seznamu se nachází několik nejběžnějších problémů, na které může uživatel narazit, a jejich řešení.

### **Jednotka nereaguje na DMX:**

1. Ujistěte se, že DMX kabely jsou správně zapojeny a připojeny (pin 3 je „živý“; na některých jiných DMX zařízeních může být „živý“ pin 2). Zkontrolujte také, že veškeré kabely jsou připojeny ke správným konektorům; je důležitý způsob zapojení vstupů a výstupů.

### **Jednotka nereaguje na zvuk:**

1. Tiché nebo velmi vysoké zvuky jednotku neaktivují.

*Jestliže se problémy nedaří odstranit, kontaktujte společnost American DJ®.*

## VÝMĚNA POJISTKY

Nejprve odpojte napájení. Držák pojistky se nachází vedle napájecích vstupů. Plochým šroubovákem odšroubujte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahraďte ji novou.

## SPECIFIKACE

<b>Model:</b>	<b>Mega Pixel LED</b>
Napětí:	120 V/60 Hz - 230 V/50 Hz
LED diody:	384ks 5 mm LED diod (128 červených, 128 zelených, 128 modrých)
Příkon	36 W
Pojistka:	1A
Hmotnost:	2,8 kg
Rozměry s konzolou:	965 x 64 x 153 mm
Barvy:	Míchání RGB barev
DMX kanály:	3, 4, 7, 10, 16, 24 nebo 28kanálové DMX režimy
Pracovní pozice:	Jakákoliv bezpečná pozice

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

Vážený zákazník,

### **ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí**

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 ACCLAM 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)