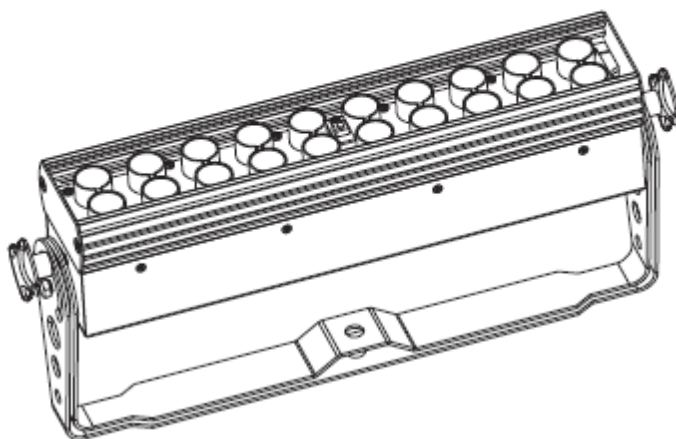




UV LED BAR20 IR



Uživatelská příručka

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

©2017 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

ÚVOD	4
OBEČNÉ POKYNY	4
CHARAKTERISTIKA	4
ČIŠTĚNÍ	4
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	5
SESTAVENÍ	5
POKYNY K OBSLUZE	7
KONFIGURACE MASTER-SLAVE	8
OVLÁDÁNÍ UC IR / APLIKACE AIRSTREAM	8
1KANÁLOVÝ REŽIM	9
2KANÁLOVÝ REŽIM	9
3KANÁLOVÝ REŽIM	9
GRAF KŘIVKY STMÍVAČE	10
FOTOMETRICKÁ TABULKA	10
CAD VÝKRES	11
ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU	11
VÝMĚNA POJISTKY	11
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	11
SPECIFIKACE	11
ROHS – Velký příspěvek k zachování životního prostředí	13
OEEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	14
POZNÁMKY	15

ÚVOD

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili UV LED Bar20 IR od společnosti ADJ Products, LLC. Každý UV LED Bar20 IR 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 příslušenství 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: UV LED Bar20 IR je součástí snahy společnosti ADJ o vytvoření kvalitních, cenově dostupných, inteligentních zařízení. UV LED Bar20 IR je DMX kompatibilní barevný LED wash efekt. Tento wash efekt lze použít samostatně v režimu stand-alone nebo připojený v konfiguraci Master/Slave. Lze jej také ovládat DMX ovladačem. Tato jednotka má čtyři provozní režimy: Statický režim, režim stroboskopu, režim Sound-Active a režim DMX ovládání.

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

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

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 ADJ Products, LLC.

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 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.

CHARAKTERISTIKA

- 4 provozní režimy
- Elektronické stmívání 0-100 %
- Vestavěný mikrofon
- Protokol DMX-512
- 3 režimy DMX kanálů: 1kanálový režim, 2kanálový režim a 3kanálový režim
- Řetězení pomocí napájecího kabelu (více informací na straně 11)
- Kompatibilní s ovladačem UC IR (není součástí balení) a Airstream IR (vysílač není součástí)

ČISTĚNÍ

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

1. K utření vnější strany krytu použijte běžný čistič na sklo a měkký hadřík.
 2. Vnější optiku vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 20 dní.
 3. Než jednotku znovu zapojíte, vždy se ujistěte, že jsou všechny části naprosto suché.
- Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je zařízení provozováno (např. kouř, prach, mlha, rosa).

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- 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 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 ponechte 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.
- 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 straně 4.
- Teplo – Neumisťujte přístroj blízko zdrojů tepla jako jsou radiátory, ohříváče vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:
 - A. Šňůra nebo zdířka zdroje napětí byla poškozena.
 - B. Na těleso 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.

SESTAVENÍ

Zdroj napětí: UV LED Bar20 IR společnosti ADJ obsahuje automatický napěťový přepínač, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie. Díky tomuto přepínači se nemusíte starat o správné napětí ve stěnové zásuvce, tuto jednotku lze zapojit kdekoli.

DMX-512: DMX je zkratka pro digitální multiplex. Jedná se o univerzální protokol používaný 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 spojení: 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 spojena, neovlivňuje DMX adresování. Například; zařízení, které má přidělenou DMX adresu 1, může být umístěno kdekoli v DMX linii, na začátku, na konci nebo kdekoli 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 kdekoli v DMX řetězci.



Obrázek 1

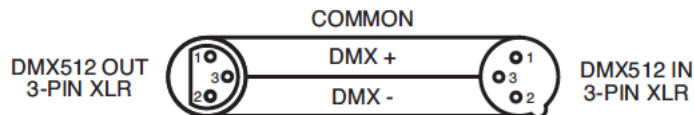
SESTAVENÍ (pokračování)

Požadavky na datový kabel (DMX kabel) (pro DMX provoz):

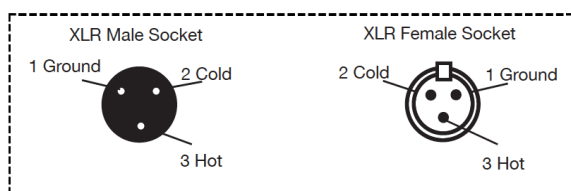
UV LED Bar20 IR lze ovládat pomocí protokolu DMX-512. Má tři různé DMX režimy; 1kanálový DMX režim, 2 kanálový DMX režim a 3kanálový DMX režim. DMX adresa se nastaví na zadním panelu přístroje. Vaše jednotka

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 zemní kolík. Nepřipojujte stínící vodič kabelu k zemnímu kolíku a nedovolte kontakt stínícího vodiče s vnějším pouzdem 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 zásuvky 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 W) mezi PIN 2 (DMX -) a PIN 3 (DMX +) posledního zařízení.

Obrázek 4

5pinové DMX konektory XLR. 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	3pinový konektor XLR – zásuvka (výstup)	5pinový konektor XLR – zástrčka (vstup)
Zem/stínění	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (signál -)	Pin 2	Pin 2
Data True (signál +)	Pin 3	Pin 3
Nepoužito		Nepoužívat
Nepoužito		Nepoužívat

Displej se uzamkne po 30 vteřinách. Stiskem a podržením tlačítka MODE po dobu 3 vteřin displej odemknete.

LED displej zapnut/vypnut: Chcete-li, aby byl displej neustále zapnut (ON), mačkejte tlačítko MODE, dokud se nezobrazí „ds-X.“ Stiskem tlačítka UP zobrazíte na displeji „ds-1.“ LED displej zůstane po celou dobu zapnutý. Chcete-li, aby se displej po 10 vteřinách vypnul (OFF), stiskem tlačítka UP zobrazíte „ds-2.“ Když se displej po 10 vteřinách vypne, stiskněte a podržte libovolné tlačítko po dobu nejméně 3 vteřiny, tím se displej opět zapne.

Režim DMX:

Provoz s DMX ovladačem nabízí uživateli prostor k vytvoření vlastních programů šitých na míru jeho individuálním potřebám. UV LED Bar20 IR má 3 DMX režimy: 1kanálový režim, 2kanálový režim a 3kanálový režim.

1. Tato funkce vám umožní ovládat jednotlivé vlastnosti zařízení pomocí DMX ovladače.

2. Tlačítkem MODE listujete různými režimy kanálů DMX.

Kanálové režimy jsou zobrazeny níže:

- Chcete-li zařízení provozovat v 1kanálovém DMX režimu, mačkejte tlačítko MODE, dokud se nezobrazí „1XXX“. XXX představuje aktuálně zobrazenou DMX adresu. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN vyberte požadovanou DMX adresu.

- Chcete-li zařízení provozovat ve 2kanálovém DMX režimu, mačkejte tlačítko MODE, dokud se nezobrazí „2XXX“. XXX představuje aktuálně zobrazenou DMX adresu. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN vyberte požadovanou DMX adresu.

- Chcete-li zařízení provozovat v 3kanálovém DMX režimu, mačkejte tlačítko MODE, dokud se nezobrazí „3XXX“. XXX představuje aktuálně zobrazenou DMX adresu. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN vyberte požadovanou DMX adresu.

3. Jakmile jste našli požadovaný kanálový DMX režim a adresu, připojte zařízení pomocí XLR konektorů k libovolnému standardnímu DMX ovladači.

4. DMX hodnoty a vlastnosti najdete na straně 9.

Statický režim:

V tomto režimu zůstane UV světlo statické. V tomto režimu však lze také upravit intenzitu.

1. Zapojte zařízení a mačkejte tlačítko MODE tak dlouho, dokud se nezobrazí „4XXX“.

2. Pomocí tlačítek UP a DOWN můžete upravit intenzitu světla.

Stroboskop:

V tomto režimu si můžete vybrat jednu ze tří show nebo režim ovládání zvukem (Sound Active).

1. Zapojte zařízení a mačkejte tlačítko MODE tak dlouho, dokud se nezobrazí „5-XX“. „XX“ zde představuje aktuální režim stroboskopu.

2. Pomocí tlačítek UP a DOWN vyberte jeden ze tří programů.

Chcete-li spustit režim Sound Active, mačkejte tlačítka UP a DOWN, dokud se nezobrazí „S-So.“

3. Úpravu rychlosti zvoleného programu provedete stisknutím tlačítka MODE ještě jednou, takže se zobrazí „SP-X.“ Nyní tlačítka UP a DOWN provedete úpravu rychlosti. Jedna značí nejnižší rychlost, devět pak rychlost nejvyšší.

Stmívací křivka:

Slouží k nastavení stmívací křivky používané v DMX režimu. Více o různých stmívacích křivkách na straně 10. Pořadí stmívacích křivek je zobrazeno v diagramu.

1. Zapojte zařízení a mačkejte tlačítko MODE tak dlouho, dokud se nezobrazí „dr-X.“

Toto je nastavení stmívače. „X“ zde představuje aktuální nastavení stmívače.

2. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou stmívací křivku. Jakmile jste hotovi, stiskněte tlačítko MODE.

KONFIGURACE MASTER-SLAVE

Konfigurace Master-Slave:

Tato funkce umožňuje propojování jednotek a jejich provoz v režimu Master-Slave. Při provozu v tomto režimu (Master-Slave) se jedna jednotka chová jako řídící a ostatní jednotky reagují na vestavěné programy řídící jednotky. Kterákoliv jednotka může působit jako Master nebo Slave, pouze jediná jednotka však může být naprogramována, aby působila ve funkci Master.

Master-Slave propojení a nastavení:

1. Propojte jednotky pomocí XLR konektorů na jejich zadní straně. K propojení jednotek použijte standardní XLR mikrofonové kabely.

Nezapomeňte, že samec XLR konektor je vstup a samice XLR konektor je výstup. První jednotka v řetězu (master) využije pouze samici XLR konektor. Poslední jednotka v řetězu využije pouze samec XLR konektor.

2. Na Master jednotce zvolte požadovaný režim či program a připojte Slave jednotku (nebo jednotky).

3. U jednotky/jednotek Slave mačkejte tlačítko MODE tak dlouho, dokud se nezobrazí nastavení DMX. Nyní se budou řídit jednotkou s konfigurací Master.

OVLÁDÁNÍ UC IR / APLIKACE AIRSTREAM

Dálkové ovládání **UC-IR (prodáváno samostatně)** umožňuje ovládání různých funkcí (viz níže). Abyste mohli přístroj ovládat, musíte ovladačem namířit na přední stranu přístroje a nesmíte být dále než 9 metrů.

Dálkový vysílač **Airstream IR (prodáván samostatně)** se zapojí do konektoru sluchátek vašeho telefonu nebo tabletu se systémem iOS. Chcete-li své IR zařízení ovládat, zvýšte hlasitost na svém zařízení (telefon/tablet) se systémem iOS na maximum a namířte vysílač na čidlo zařízení (funguje na vzdálenost max. 4,5 m. Po zakoupení vysílačů Airstream IR si bezplatně stáhněte aplikaci z obchodu App Store do svého telefonu/tabletu se systémem iOS. Aplikace je dodávána s 3 stranami ovládání v závislosti na tělese, které používáte. Níže jsou uvedeny IR funkce včetně odpovídajících stránek v aplikaci.

Funguje se stranou 1 aplikace.

STAND BY – Stiskem tohoto tlačítka se zařízení přepne do režimu Blackout. Opětovným stiskem tlačítka se vrátíte zpět do výchozího stavu.

FULL ON – Podržením tohoto tlačítka se jednotka plně rozsvítí a zůstane svítit.

FADE/GOBO – Toto tlačítko spouští režim stroboskopu. Stiskem tlačítka 1 aktivujete náhodný stroboskop, tlačítko 2 aktivuje pulzní stroboskop a tlačítko 3 aktivuje normální stroboskop.

DIMMER + a DIMMER – – Tato tlačítka slouží k úpravě intenzity UV výstupu v režimu UV barvy.

STROBE – Stiskem tohoto tlačítka aktivujete stroboskop. Tlačítka 1-4 lze vybrat požadovanou rychlost stroboskopu. 1 je nejnižší rychlost stroboskopu a 4 je rychlost nejvyšší.

COLOR – Stiskem tohoto tlačítka aktivujete režim UV barvy.

1–4 – Tlačítka 1-4 lze vybrat požadovanou rychlost stroboskopu v režimu stroboskopu. Tlačítka 1-3 lze vybrat požadovaný režim stroboskopu.

SOUND ON a OFF – Tato tlačítka slouží k zapnutí a vypnutí režimu ovládání zvukem (Sound Active).

1KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0–255	STMÍVAČ (DIMMER) 0–100 %

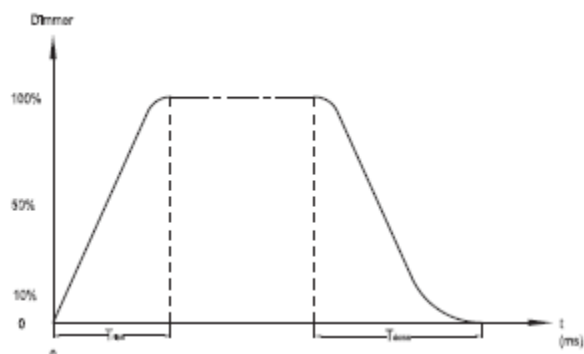
2KANÁLOVÝ REŽIM

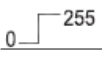
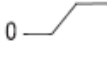
Kanál	Hodnota	Funkce
1	0–255	STMÍVAČ (DIMMER) 0–100 %
2	0–31 32–63 64–95 96–127 128–159 160–191 192–223 224–255	STROBO LED vypnuty LED zapnuty STROBO POMALU – RYCHLE LED zapnuty PULZUJÍCÍ STROBO POMALU – RYCHLE LED zapnuty NÁHODNÝ STROBO EFEKT POMALU – RYCHLE STROBO SOUND ACTIVE

3KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0–255	STMÍVAČ (DIMMER) 0–100 %
2	0–31 32–63 64–95 96–127 128–159 160–191 192–223 224–255	STROBO LED vypnuty LED zapnuty STROBO POMALU – RYCHLE LED zapnuty PULZUJÍCÍ STROBO POMALU – RYCHLE LED zapnuty NÁHODNÝ STROBO EFEKT POMALU – RYCHLE STROBO SOUND ACTIVE
3	0–20 21–40 41–60 61–80 81–100 101–255	STMÍVACÍ KŘIVKY STANDARDNÍ JEVIŠTNÍ TV ARCHITEKTONICKÁ DIVADELNÍ VÝCHOZÍ PRO AKTUÁLNÍ NASTAVENÍ JEDNOTKY

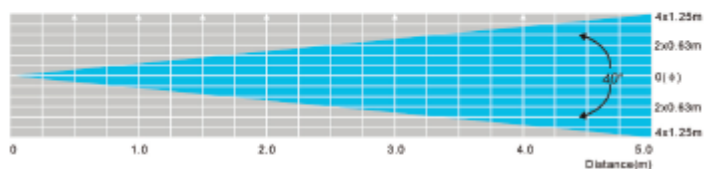
GRAF KŘIVKY STMÍVAČE

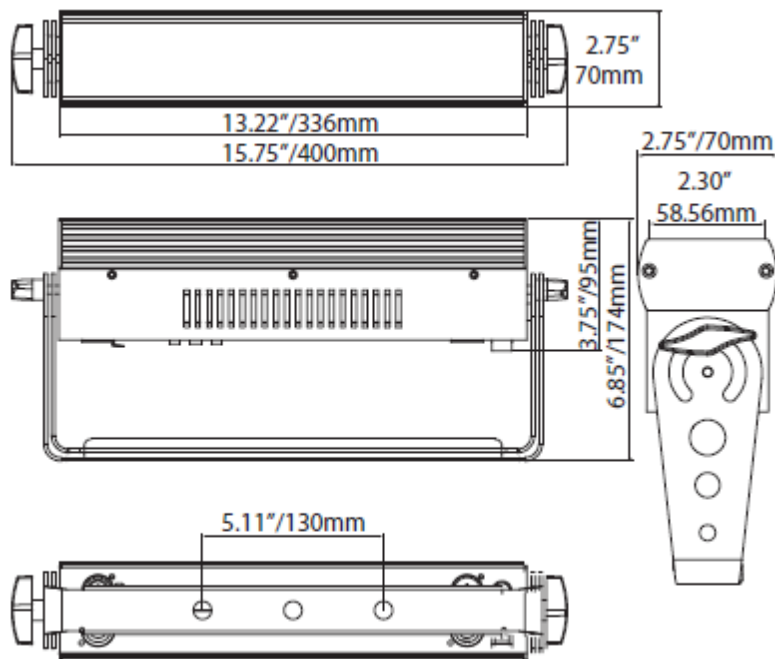


Ramp efekt	 0 s (doba přeběhu)		 1 s (doba přeběhu)	
	Doba náběhu T_{rise} (ms)	Doba sestupné hrany T_{down} (ms)	Doba náběhu T_{rise} (ms)	Doba sestupné hrany T_{down} (ms)
Standardní	0	0	0	0
Jevištní	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architektonická	1380	1730	2040	2120
Divadelní	1580	1940	2230	2280

FOTOMETRICKÁ TABULKA

UV	D40	1511	386	162.1	92.1	60	lux
----	-----	------	-----	-------	------	----	-----





ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU

Díky této funkci lze propojovat zařízení mezi sebou pomocí vstupních a výstupních zásuvek PowerCON. Takto propojit lze maximálně 10 zařízení při napětí 120 V a maximálně 20 zařízení při napětí 230 V. Chcete-li propojit více než maximální počet zařízení, budete muset použít další síťovou zásuvku. Musí se jednat o stejná zařízení. Nemíchejte různá zařízení.

VÝMĚNA POJISTKY

Nejprve odpojte napájení. Najděte a odpojte napájecí kabel jednotky. Jakmile je kabel odstraněn, najděte držák pojistky umístěný pod tlačítkem zapnutí/vypnutí. Pomocí plochého šroubováku odšroubujte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahraďte ji novou.

ŘEŠENÍ 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.

SPECIFIKACE

Model:	UV LED Bar20 IR
Pracovní pozice:	Jakákoliv bezpečná pozice
Napětí:	100–240 V, 50/60 Hz
LED diody:	20× 1W bílá LED
Příkon:	30 W
Řetězení pomocí napájecího kabelu:	Max. 10 těles (120 V) Max. 20 těles (230 V)
Úhel vyzařování:	10 stupňů vertikálně 40 stupňů horizontálně
Vlnová délka:	390-410 nm
Pojistka:	2 A
Hmotnost:	2.45 kg
Rozměry:	(D) × (Š) × (V) 334 × 61 × 175 mm
Barvy:	UV
DMX kanály:	3 režimy DMX kanálů: 1kanálový režim, 2kanálový režim a 3kanálový režim

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

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

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.

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

ADJ Products, LLC
6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA 90040 USA
Tel: 323-582-2650 / Fax: 323-725-6100
Web: www.adj.com / E-mail: info@americandj.com

Suivez-nous sur:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/americandj

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
Tel.: +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99 Web :
www.americandj.eu / E-mail : service@adjgroup.eu