



# GOBO PROJECTOR LED *American DJ*



## 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
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ .....	3
PROVOZ.....	4
FOTOMETRICKÝ GRAF .....	4
VÝMĚNA GOBO .....	4
PŘIDÁNÍ BAREVNÉHO GELOVÉHO FILTRU .....	4
VÝMĚNA POJISTKY .....	5
ČIŠTĚNÍ.....	5
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ .....	5
PARAMETRY .....	6
ROHS a OEEZ .....	7

## ÚVOD

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.

### **Rozbalení:**

Děkujeme, že jste si zakoupili Gobo Projector LED od společnosti American DJ®. Každý přístroj 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 přehrávače 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 jednotku zpět prodejci bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

**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.

**Pozor!** *Nebezpečí poranění zraku. Nikdy se nedívejte přímo do světelného zdroje! Při používání postupujte obezřetně.*

**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 nejbližšího prodejce produktů American DJ.

**Nevyhazujte prosím kartónovou krabici do běžných odpadků. Recyklujte prosím při každé vhodné příležitosti.**

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

**Bezpečnost:** Při dosažení maximální zátěže 2 A může dojít ke spálení pojistky. Potřebuje-li pojistka výměnu, řiďte se pokyny na straně 5.

- Ujistěte se, že místní zásuvka má stejné napětí, které jednotka potřebuje k provozu.
- Před jakýmkoliv zapojováním jednotku odpojte od hlavního zdroje napětí.
- Za žádných okolností nesnímejte kryt. Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechejte alespoň 15cm.
- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- 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.
- Ochrana napájecího kabelu - 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. 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.
- Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:
  - A. Šňůra nebo zástrčka zdroje napětí byla poškozena.
  - B. Na těleso spadl předmět, nebo došlo k rozlité tekutiny do zařízení.
  - C. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
  - D. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

## PROVOZ

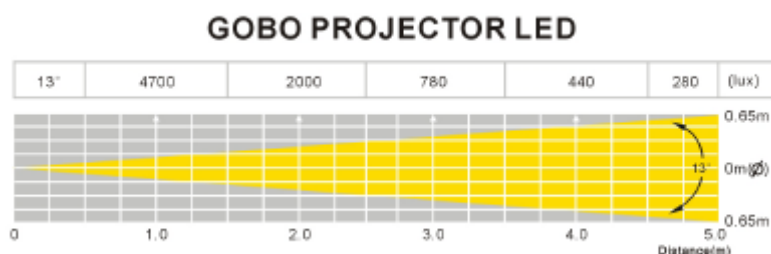
**Úvod:** Gobo Projector LED společnosti American DJ® je projektor rotujících gobo. Toto zařízení je určeno pro DJ, kluby, kapely, dráhy na kolečkové brusle a jakoukoliv arénu, která potřebuje kompaktní, lehce ovladatelnou jednotku.

**Zdroj napětí:** Než jednotku připojíte a budete provozovat, ujistěte se, že zdrojové napětí ve vaší oblasti odpovídá napětí, které potřebuje Gobo Projector LED společnosti American DJ® k provozu.

**Provoz:** Zařízení je určeno k provozu jako samostatný projektor rotujících gobo, není potřeba ovladač. Jednotka byla otestována a není třeba žádné sestavování. Gobo Projector LED je připraven k použití ihned po vyjmutí z krabice. Používejte vždy pouze napájecí kabel I.E.C., který je součástí dodávky. Jakmile jednotku zapojíte, začne promítat vestavěná goba. Přepínačem na zadní straně jednotky můžete přepnout promítání gob na statické nebo nechat goba rotovat proti směru hodinových ručiček.

Jestliže po připojení jednotky nedochází k žádnému světelnému výstupu, zkontrolujte pojistku. Jestliže je pojistka v pořádku, kontaktujte prosím oddělení zákaznické podpory a vyžádejte si další pokyny. Toto zařízení má lehkou schránku a nastavitelný závěsný držák.

## FOTOMETRICKÝ GRAF



## VÝMĚNA GOBO

Gobo Projector LED je dodáván s vyměnitelnými gobo. Gobo lze kdykoliv vyměnit, což umožňuje uživateli přizpůsobit si systém dle svých představ.

Chcete-li vyměnit gobo;

1. Odšroubujte dva šrouby držící uložení goba na horní straně.
2. Vyjměte uložení goba.
3. Jakmile to provedete, odstraňte pojistný kroužek, který gobo drží uvnitř. To lze jednoduše provést kleštěmi s hroty.
4. Vyjměte a vyměňte gobo za požadovaný kus. Vraťte pojistný kroužek a ujistěte se, že je gobo kroužkem pevně zajištěno.
5. Uložení goba vraťte zpět na původní místo a připevněte jej dvěma šrouby.

## PŘIDÁNÍ BAREVNÉHO GELOVÉHO FILTRU

Gobo Projector LED je dodáván se 4 barevnými gelovými filtry. Tyto gelové filtry lze kdykoliv použít k přidání podkladové barvy ke gobo.

Chcete-li gelový filtr přidat;

1. Odšroubujte a odstraňte uložení objektivu.
2. Pomocí plochého šroubováku opatrně vyjměte pojistný kroužek, který drží objektiv na místě.
3. Odstraňte objektiv a vložte požadovaný gelový filtr. Gelový filtr by měl perfektně sedět na malém výstupku uvnitř uložení.
4. Jakmile gelový filtr pevně drží, vložte objektiv zpět. Po vrácení objektivu na místo dejte zpět také pojistný kroužek tak, aby přesně doléhal na objektiv. Mezi pojistným kroužkem a objektivem by neměla být žádná vůle.

## VÝMĚNA POJISTKY

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

## ČIŠTĚNÍ

### Čištění zařízení:

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

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. Vnitřní optiku vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 30-60 dní.
4. 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 odpovídající stěnové zásuvky.
2. Ujistěte se, že pojistka není přepálená. Pojistku najdete na zadní straně jednotky.

<b>Model:</b>	<b>Gobo Projector LED</b>
<b>LED:</b>	1 x 10 W
<b>Barvy:</b>	Bílá
<b>Napětí:</b>	120 V 50 Hz / 230 V 60 Hz
<b>Příkon:</b>	12 W
<b>Úhel vyzařování:</b>	13 stupňů
<b>Rozměry:</b>	218 x 200 x 108 mm
<b>Hmotnost:</b>	2,9 kg
<b>Gobo:</b>	Rozměr: 26,8 mm Viditelné: 24 mm
<b>Pojistka:</b>	1 A
<b>Pracovní cyklus:</b>	Žádný

**Poznámka:** Parametry 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 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 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)