



# FESTIVE LED PAK



## 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
ČIŠTĚNÍ .....	3
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ .....	3
PROVOZ MULTI FLOWER LED .....	4
PROVOZ COLOR BALL LED .....	5
PARAMETRY .....	6
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	7
OOEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních .....	7

## OBEČNÉ INFORMACE

**Rozbalení:** Děkujeme, že jste si zakoupili Festive LED Pak od společnosti American DJ®. Festive LED Pak kompletní balíček LED osvětlení připravený k použití bez obtíží. Každá jednotka z balíčku Festive LED Pak byla důkladně otestována a odeslána 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.

**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!** 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®.

**Poznámka:** *Parametry a designová vylepšení jednotek v tomto balíčku a tohoto návodu se mohou měnit bez předchozího písemného upozornění.*

## OBEČNÉ POKYNY

Než začnete tuto jednotku používat, prostudujte si prosím důkladně instrukce obsažené v tomto návodu. 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.

## ČIŠTĚNÍ

**Čištění těles:** 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.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte 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

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ (pokračování)

- 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 kabelům u zástrček, zásuvek a místu, kde ústí z přístroje.
- Čištění - Zařízení čistěte pouze dle doporučení výrobcem. Detaily o čištění na straně 3.
- Teplota - 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. 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.

## PROVOZ MULTI FLOWER LED

### FESTIVE FLOWER LED



**Zdroj napětí:** Než jednotku připojíte a budete provozovat, ujistěte se, že zdrojové napětí ve vaší oblasti odpovídá napětí, které Festive Flower LED od společnosti American DJ® potřebuje k provozu. O umístění pojistky více níže.

**Obsluha:** Těleso stačí pouze zapojit, a sledovat jak funguje. Je navrženo tak, aby fungoval jako samostatná jednotka. Bylo otestováno v továrně a není třeba žádné sestavování. Multi Flower LED je připravený k zapojení přímo z krabice, nemá žádný vypínač zdroje. Jestliže po připojení jednotky nedochází k žádnému LED světelnému výstupu, zkontrolujte pojistku. Pokud je pojistka v pořádku, vraťte prosím jednotku zpět k údržbě.

**Regulátor citlivost na zvuk** - Je umístěn na zadní straně jednotky. Otočením regulátoru ve směru hodinových ručiček zvýšíte citlivost jednotky na hudbu, moonflower vzor bude rotovat. Otočením regulátoru proti směru hodinových ručiček snížíte citlivost jednotky na hudbu, moonflower vzor proto zůstane statický nebo bude rotovat méně.

**Výměna pojistky:** Odpojte jednotku od hlavního zdroje energie. Do pouzdra držáku pojistky umístěného na zadní straně jednotky vložte plochý šroubovák. Otočte šroubovákem proti směru hodinových ručiček a vyjměte držák pojistky. Vyjměte starou pojistku a vyhodte ji, nahradte ji pojistkou stejného typu. Vložte pojistku zpět do uložení.

## FESTIVE BALL LED



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

**Provoz:** Těleso stačí pouze zapojit, a sledovat jak funguje. Je navrženo tak, aby fungoval jako samostatná jednotka. Bylo otestováno v továrně a není třeba žádné sestavování. Festive Ball LED je připravený k zapojení přímo z krabice, nemá žádný vypínač zdroje. Jestliže po připojení jednotky nedochází k žádnému LED světelnému výstupu, zkontrolujte pojistku.

Pokud je pojistka v pořádku, vraťte prosím jednotku zpět k údržbě.

**Regulátor citlivost na zvuk** - Je umístěn na zadní straně jednotky, vedle držáku pojistky. Otočením regulátoru ve směru hodinových ručiček zvýšíte citlivost jednotky na hudbu, moonflower vzor bude rotovat. Otočením regulátoru proti směru hodinových ručiček snížíte citlivost jednotky na hudbu, moonflower vzor proto zůstane statický nebo bude rotovat méně.

**Výměna pojistky:** Odpojte jednotku od hlavního zdroje energie. Do pouzdra držáku pojistky umístěného na zadní straně jednotky vložte plochý šroubovák. Otočte šroubovákem proti směru hodinových ručiček a vyjměte držák pojistky. Vyjměte starou pojistku a vyhodte ji, nahradte ji pojistkou stejného typu. Vložte pojistku zpět do uložení.

## PARAMETRY

### Technické údaje

<b>Model:</b>	<b><i>Festive Flower LED</i></b>
<b>LED:</b>	46 LED diod (16 červených, 12 zelených, 18 modrých)
<b>Napětí:</b>	120 V/60 Hz nebo 230 V/50 Hz
<b>Spotřeba energie:</b>	10 W
<b>Rozměry:</b>	25,4 cm(D) x 16,5 cm(Š) x 11,4 cm(V)
<b>Hmotnost:</b>	2,8 kg
<b>Barvy</b>	RGB
<b>Úhel vyzařování:</b>	15 stupňů
<b>Pojistka:</b>	2 A
<b>Pracovní pozice:</b>	Jakákoliv bezpečná pozice

<b>Model:</b>	<b><i>Festive Ball LED</i></b>
<b>LED:</b>	6 x 1W LED (2 červené, 2 zelené, 2 modré)
<b>Napětí:</b>	120 V/60 Hz nebo 230 V/50 Hz
<b>Příkon:</b>	2,3 A
<b>Rozměry:</b>	21,8 cm(D) x 21,8 cm(Š) x 31,2 cm(V)
<b>Hmotnost:</b>	2,0 kg
<b>Barvy</b>	RGB
<b>Úhel vyzařování:</b>	120 stupňů
<b>Pojistka:</b>	2 A
<b>Pracovní pozice:</b>	Jakákoliv bezpečná pozice

<b>Model:</b>	<b><i>S-81 LED</i></b>
<b>LED:</b>	21 LED diod
<b>Napětí:</b>	120 V/60 Hz nebo 230 V/50 Hz
<b>Příkon:</b>	3 W
<b>Rozměry:</b>	8,9 cm(D) x 14 cm(Š) x 8,9 cm(V)
<b>Barvy</b>	Bílá
<b>Hmotnost:</b>	0,5 kg
<b>Pracovní pozice:</b>	Jakákoliv bezpečná pozice

## 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)