



COLOR STRAND LED



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
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	5
SESTAVENÍ.....	5
ROZMĚRY	5
OBSLUHA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	6
PÁROVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ S LED ŽÁROVKAMI	6
ZRUŠENÍ SPÁROVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ S LED ŽÁROVKAMI	7
AKTIVACE NOČNÍHO SVĚTLA	7
AKTIVACE PLNĚ TEPLÉ BÍLÉHO SVĚTLA	7
VNITŘNÍ PROGRAMY.....	8
ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU	8
ČIŠTĚNÍ.....	8
SPECIFIKACE	9
ROHS – Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	10
OEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	11

ÚVOD

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili Color Strand LED od společnosti ADJ Products, LLC. Každý Color Strand 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 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: Color Strand LED je součástí snahy společnosti ADJ o vytvoření kvalitních, cenově dostupných osvětlovacích zařízení. Color Strand LED od ADJ je osvětlovací sada obsahující 20 ks 12W RGB+WW žárovek LED, 10m řetěz a bezdrátové dálkové ovládání 2,4 GHz s nezávislým ovládáním RGB, WW, skupin a 4 zón. Každou barvu lze stmívat a lze spustit několik vnitřních programů, přičemž jejich rychlost lze měnit pomocí dálkového ovládání.

Zákaznická podpora: Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svého prodejce značky ADJ. Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.americandj.eu nebo skrze e-mail: 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 seznámte 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

- 20 žárovek, každá s 6W RGB SMD-LED a 6W WW (teple bílou) LED
- Vestavěné programy s ovládáním rychlosti
- Samostatné stmívání barev WW a RGB
- 4zónové/skupinové ovládání na jednom nebo více řetězech
- Dálkové ovládání 2,4 GHz (součástí balení)
- Řetězení pomocí napájecího kabelu Detaily na straně 8.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Vyhněte se dlouhodobému vystavení jednotky dešti nebo vlhkému prostředí, snížíte nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Tato jednotka má stupeň krytí IP44: Ochrana proti vodě šplíchající na kryt z libovolného směru.
- 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 lampy. 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.
- 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 8.
- 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. Šňůra nebo zdíčka zdroje napětí byla poškozena.
 - B. Na těleso spadl předmět nebo došlo k rozliti tekutiny do zařízení.
 - C. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

SESTAVENÍ

Zdroj napětí: Color Strand LED od společnosti ADJ využívá zdroj napětí, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie. Díky tomuto automatickému rozpoznání napětí se nemusíte starat o správné napětí ve stěnové zásuvce, tuto jednotku lze zapojit kdekoliv, kde je rozsah napětí 86–265 V, 50/60 Hz. Provozní teplota LED je v rozmezí -40 °C až 60 °C.

! UPOZORNĚNÍ: ZAPOJUJTE DO ZÁSUVKY AŽ VE CHVÍLI, KDY JE VŠECH 20 ŽÁROVEK ZAŠROUBOVANÝCH DO OBJÍMEK E27. NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!

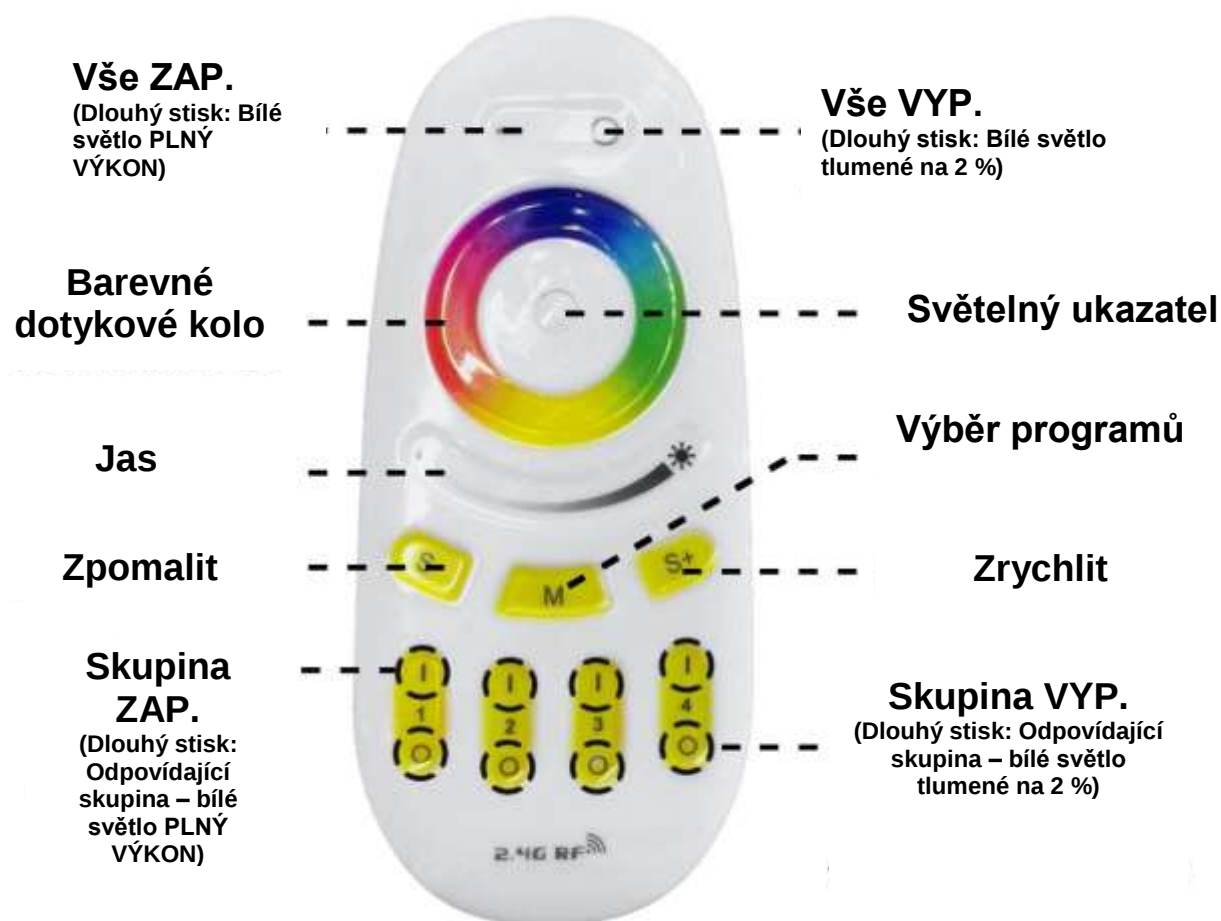
ROZMĚRY



..V. – www.americandj.eu –

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ





PÁROVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ S LED ŽÁROVKAMI

- 1) Nasadte všechny LED žárovky do objímek a připojte řetěz do zásuvky. Odpojte řetěz ze zásuvky a znova jej připojte po 10 sekundách.
- 2) Nyní **BĚHEM 3 SEKUND** stiskněte jedno z tlačítek **Skupina ZAP.**, čímž spárujete LED žárovky se zvolenou skupinou.



LED žárovky **3krát pomalu zablikají** pro potvrzení úspěšného párování.

- 3) Opakováním výše uvedených kroků pro ostatní skupiny/řetězy spárujte různé skupiny.

Poznámka: Každou LED žárovku lze přiřadit pouze do jedné skupiny se stejným dálkovým ovládáním, ale spárovat ji lze s až 4 dálkovými ovladači současně. Skupinu lze spárovat s libovolným počtem LED žárovek v rozsahu dálkového ovládání.

ZRUŠENÍ SPÁROVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ S LED ŽÁROVKAMI

Chcete-li změnit párované zóny barevného řetězu nebo více barevných řetězů a nakonfigurovat jiné nastavení, proveďte tyto kroky:

- 1) Nasadte všechny LED žárovky do objímek a připojte řetěz do zásuvky. Odpojte řetěz ze zásuvky a znova jej připojte po 10 sekundách.
- 2) Nyní stiskněte a podržte tlačítko **Skupina ZAP.**, jehož párování chcete zrušit.



LED žárovky **9krát rychle zablikají** pro potvrzení úspěšného zrušení spárování.

- 3) Nyní můžete LED žárovky znovu spárovat do jiné skupiny tak, jak je popsáno na straně 6.

Poznámka: Chcete-li zrušit spárování všech zón LED žárovek, odpojte řetěz a po 10 sekundách ho znovu připojte, pak stiskněte a podržte tlačítko „**Vše ZAP.**“.

Všechny LED žárovky 9krát rychle zablikají pro potvrzení úspěšného zrušení spárování.



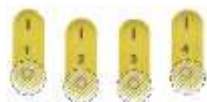
AKTIVACE NOČNÍHO SVĚTLA

Režim **NOČNÍHO SVĚTLA** umožňuje přepnout všechny LED do nočního režimu, kdy se RGB LED vypnou a jas teple bílých (WW) LED se ztlumí na 2 % maximálního jasu.

- 1) Během normálního provozu stiskněte a podržte tlačítko „**Vše VYP.**“, tím aktivujete režim NOČNÍHO SVĚTLA.



- 2) Režim NOČNÍHO SVĚTLA můžete nastavit také stiskem a podržením odpovídajícího tlačítka **Skupina VYP.**



AKTIVACE PLNĚ TEPLÉ BÍLÉHO SVĚTLA

Chcete-li aktivovat teple bílé LED s plným jasnem:

- 1) Stiskněte a podržte tlačítko „**Vše ZAP.**“, tím zvýšíte jas všech teple bílých LED na 100 %.



- 2) Režim plného jasu můžete nastavit také stiskem a podržením odpovídajícího tlačítka **Skupina ZAP.**



VNITŘNÍ PROGRAMY

Chcete-li aktivovat vnitřní programy, stiskněte tlačítko „M“ a nastavte rychlost programu pomocí tlačítek „S-“ a „S+“.



Můžete také upravit jas LED pomocí dotykového posuvníku jasu.



Vnitřní programy:

1	Prolínání 7 barev
2	Prolínání bílé
3	Prolínání 4 barev – červená/zelená/modrá/bílá (teplá)
4	Změna 4 barev – červená/zelená/modrá/bílá (teplá)
5	Změna 8 barev (7 barev + teplá bílá)
6	Prolínání a blikání červené
7	Prolínání a blikání zelené
8	Prolínání a blikání modré
9	Plně automatický režim

ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU

Tato funkce umožňuje připojení více řetězů pomocí prodlužovacích konektorů na každé straně. Z jedné zásuvky lze řetězit až 5 řetězů Color Strand LED při 120 V a až 10 řetězů při 230 V. Jakmile dosáhnete maximálního počtu řetězů, budete muset pro řetězení dalších použít další síťovou zásuvku.

ČISTĚNÍ

Kvůli zbytkům mlhy, kouře a prachu by měly být pravidelně čistěny vnější kryty, optimalizuje se tak světelný výstup.

K utření vnější strany krytu použijte měkký hadřík.

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

SPECIFIKACE

Model:	Color Strand LED
Napětí:	100–240 V, 50/60 Hz
Počet LED žárovek:	20 ks
LED v žárovkách:	6W RGB LED, 6W WW (teple bílé) LED
Úhel vyzařování:	140 stupňů
Příkon:	12W na LED žárovku
Index podání barev CRI:	>80
Řetězení pomocí napájecího kabelu:	Max. 5 řetězů (120 V) Max. 10 řetězů (230V)
Hmotnost:	3,5 kg (celý řetěz vč. LED žárovek)
Rozměry řetězu:	15 m (včetně napájecího zdroje)
Rozměry LED žárovky:	57 mm (Š) × 100 mm (V)
Barvy:	Míchaní RGB barev + teplá bílá.
Pracovní pozice:	Jakákoliv bezpečná pozice

Automatické rozeznání napětí: Color Strand LED obsahuje automatickou detekci napětí, která 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 bifenylly 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
Nizozemsko
Tel : +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99
Web : www.americandj.eu / E-mail : service@adigroup.eu