



WIFLEX DMX SYSTEM

Bezdrátový DMX vysílač/přijímač

Uživatelská příručka

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

Obsah

ÚVOD	3
NASTAVENÍ A SYNCHRONIZACE.....	3
PARAMETRY	5
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	6
OOEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	7

ÚVOD

Gratulujeme a děkujeme, že jste zakoupili WiFlex System značky American DJ. WiFlex System je souprava s vysílačem a přijímačem, která je kompatibilní se všemi standardními DMX ovladači a tělesy na trhu. Tento systém byl navržen k bezdrátovému přenosu DMX signálu mezi DMX konzolí a tělesy na vzdálenost až 150 metrů. Jeden WiFlex vysílač dokáže vysílat konstantní/spolehlivý signál na několik WiFlex přijímačů. Systém WiFlex DMX má speciální algoritmus frekvenčních skoků, který je mnohem pokročilejší než standardní technologie FHSS. Algoritmus použitý pro WiFlex DMX vynechává intervaly výpadů, které způsobují interference s ostatními W-LAN a jinými bezdrátovými produkty, které používají pásmo 2,45 GHz, a používá pouze ty kanály, které právě nejsou využívány. WiFlex DMX je ideálním řešením pro DJ, noční kluby, bary nebo libovolnou událost, kde je potřeba, aby nebyly vidět datové kabely, a kde není jednoduché táhnout kabely až k požadovanému tělesu (tělesům).

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

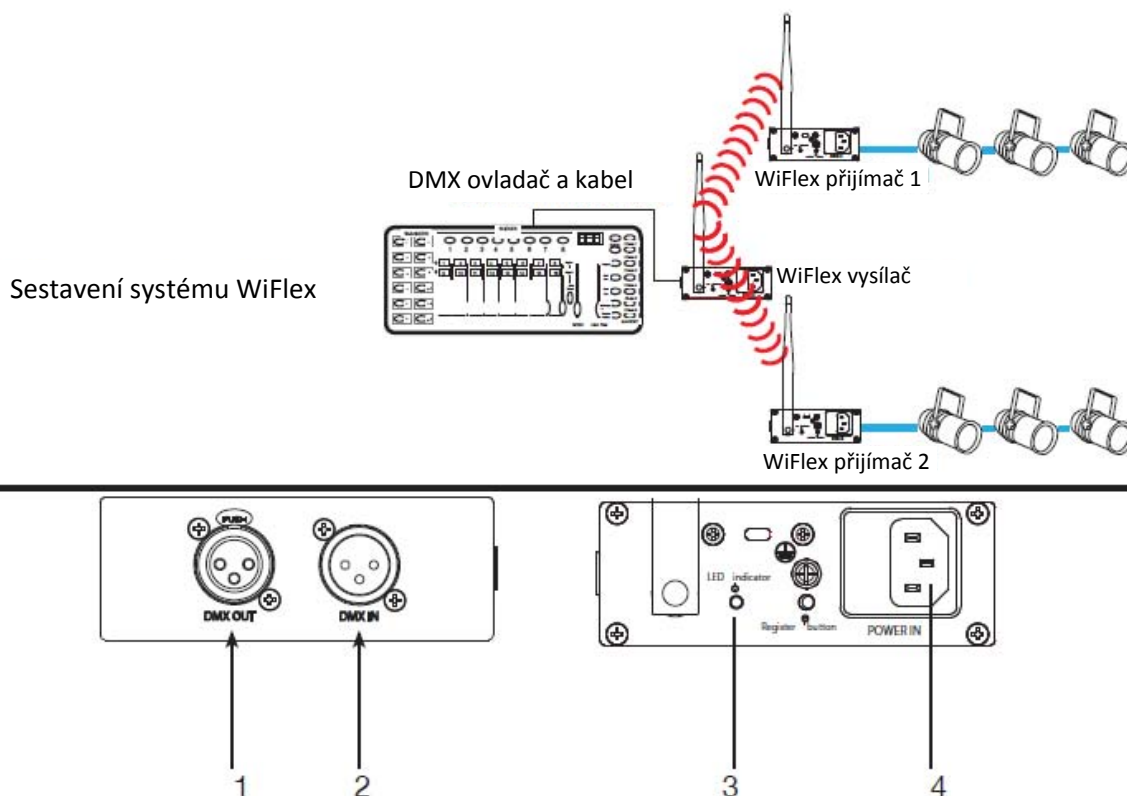
Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.americandj.eu nebo skrze email: support@americandj.eu

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 zákaznickou podporu společnosti American DJ.

NASTAVENÍ A SYNCHRONIZACE

Používáte-li WiFlex systém, budete muset DMX režimy, funkce a vlastnosti jednotlivých těles, které využíváte, hledat v jejich příslušných návodech. Zapojení a funkce systému WiFlex naleznete na další straně.

1. Na DMX vstup vysílače WiFlex připojte DMX ovladač.
2. Na výstup DMX přijímače WiFlex připojte požadované těleso.
3. Stiskněte tlačítko Register na obou boxech, čímž synchronizujete signály. Nyní by mělo být možné ovládat těleso bezdrátově.



ZAPOJENÍ A FUNKCE

WiFlex System:

1. **Výstup DMX Out** - Tento konektor slouží k připojení DMX světel.
2. **Vstup DMX INn** - Tento konektor slouží k připojení DMX ovladače.
3. **Tlačítko Register** - Stiskem tohoto tlačítka na vysílači a přijímači dojde k synchronizaci obou boxů.
4. **Napájecí konektor Power In** - Slouží k připojení napájecí šňůry.

STAVY LED INDIKÁTORŮ

WiFlex vysílač:

1. **LED svítí** - není přítomen žádný DMX signál.
2. **LED pomalu bliká** - značí příjem DMX signálu.
3. **LED rychle bliká** - znamená, že vysílač registruje.

WiFlex přijímač:

1. **LED nesvítí** - značí, že přijímač není registrován k žádnému vysílači.
2. **LED svítí** - značí, že přijímač nemůže nalézt vysílač.
3. **LED pomalu bliká** - značí, že přijímač je propojen s vysílačem.
4. **LED rychle bliká** - znamená, že přijímač registruje.

PARAMETRY**Model:****WiFlex DMX System****Napětí:**

100-240 V, 50/60 Hz

Spotřeba energie:

max. 2 W

RF frekvenční pásmo

2,400 - 2,483 MHz

RF kanály

1-16

Rychlost přenosu dat RF kanálu

250 kbps

Výkon RF vysílače

≥ 18 dBm

Citlivost RF přijímače

≥ -90 dBm

Rozměry:

11,1 (D) x 11 (Š) x 4 (V) mm

Hmotnost

0,36 kg

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

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