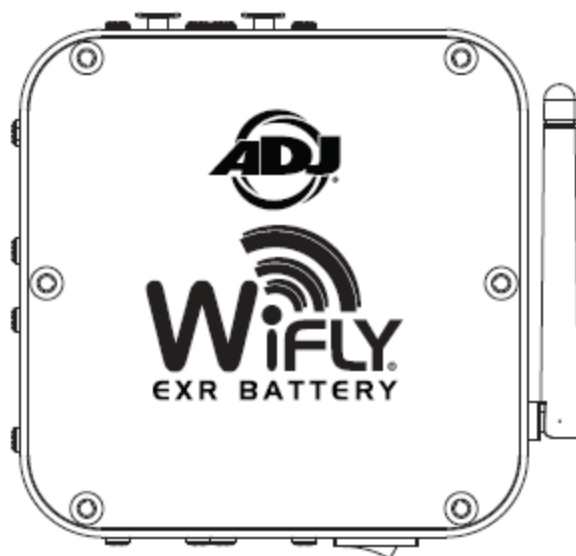




WIFLY EXR BATTERY



Uživatelská příručka

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

©2013 **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

OBEČNÉ INFORMACE	4
OBEČNÉ POKYNY	4
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4
BATERIE - OPATŘENÍ	5
UKAZATELE, ZAPOJENÍ A FUNKCE	6
OBSLUHA	6
STAV BATERIE A NABÍJENÍ	7
INSTALACE	7
SPECIFIKACE:	8
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí	9
OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	10
POZNÁMKY	11

OBECNÉ INFORMACE

Úvod: Děkujeme, že jste si pořídili WiFly EXR Battery od společnosti ADJ. WiFly EXR Battery od společnosti ADJ je z baterie napájený bezdrátový DMX Transceiver (přijímač/vysílač v jednom) kompatibilní s ostatními produkty WiFly společnosti ADJ. Po zapojení WiFly Transceiveru na DMX ovladač může uživatel posílat stálý a spolehlivý bezdrátový DMX signál na vzdálenost až 760 m na ostatní produkty ADJ WiFLY. Bezdrátový signál je vysílán na frekvenci 2,4 GHz a bez problému bude fungovat v prostředí s rušným RF provozem vedle technologií jako Bluetooth nebo Wi-Fi. WiFly EXR Battery je ideálním řešením pro DJ, noční kluby, bary nebo libovolnou událost, kde je potřeba, aby nebyly vidět datové kabely a kde není jednoduché táhnout datové či napájecí 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 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 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.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Za žádných okolností nesnímejte horní kryt. Uvnitř nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Nikdy tuto jednotku nepřipojujte k dimmer packu.
- Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechejte alespoň 15 cm volného prostoru.
- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí vzniku 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 přístroje.
- 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 rozlítí tekutiny do zařízení.
 - C. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - D. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

1. Zacházení s bateriemi

1.1 Baterii nezkratujte

Snažte se vyhnout zkratování baterie. Baterie generuje velmi vysoké proudy, které mohou způsobit její přehřátí. Následně pak může dojít k úniku elektrolytického gelu, škodlivých zplodin nebo dokonce explozi baterie. Jazýčky LIR mohou být velice snadno zkratovány pouhým umístěním na vodivý povrch. Zkrat může vést k přehřátí a poškození baterie. Aby nedošlo k náhodnému zkratu baterie, je chráněna patřičnými obvody s ochranným modulem.

1.2 Mechanické poškození

Upadnutí baterie na zem, náraz, ohýbání atd. mohou způsobit selhání LIR baterie nebo zkrácení její životnosti.

3. Další

3.1 Zapojení baterie

- 1). Přímé pájení drátků nebo vývodů zařízení na baterii je přísně zakázáno.
- 2). Vývody s předpájenými dráty budou k baterii bodově navařeny. Přímé pájení může způsobit poškození komponent, jako jsou přepážka nebo izolace, vytvořeným teplem.

3.2 Předcházení zkratu uvnitř baterie

Mezi rozvody uvnitř baterie je dostatečná vrstva izolace a baterie je tak výborně chráněna. Konstrukčně je baterie vyřešena tak, že nemůže dojít ke zkratu, který mohl způsobit požár.

3.3 Baterie nerozebírejte

- 1). Baterii nikdy nerozebírejte. Pokud tak učiníte, může dojít k vnitřnímu zkratu, který může vést k tvorbě škodlivých zplodin, požáru, explozi nebo jiným problémům.

- 2). Elektrolytický gel je škodlivý.

Elektrolytický gel by z LIR baterie neměl prosakovat. Pokud se elektrolytický gel dostane do styku s očima nebo pokožkou, okamžitě opláchněte zasažené místo tekoucí vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

3.4 Nevystavujte baterii teple nebo ohni

Nikdy baterii nezapalujte ani ji nevhazujte do ohně. Mohlo by dojít k velice nebezpečné explozi.

3.4 Nevystavujte baterii vodě nebo jiným kapalinám

Nikdy baterii nenamáčejte v kapalinách jako je voda, mořská voda, ani v pitích jako limonády, džusy, káva a jiné.

3.6 Výměna baterie

Ohledně výměny baterie kontaktujte zákaznickou podporu American DJ.

3.7 Nepoužívejte poškozenou baterii

Během přepravy mohlo dojít k poškození baterie. Jestliže zjistíte, že je baterie poškozená, a to včetně poškození jejího plastového obalu, deformace obalu, zápachu elektrolytu nebo prosakování elektrolytického gelu, baterii NEPOUŽÍVEJTE. Baterie zapáchající elektrolytem nebo baterie, ze které uniká elektrolytický gel, by měly být uchovány mimo dosah ohně, aby se předešlo možnému požáru nebo explozi.

4. Skladování baterie

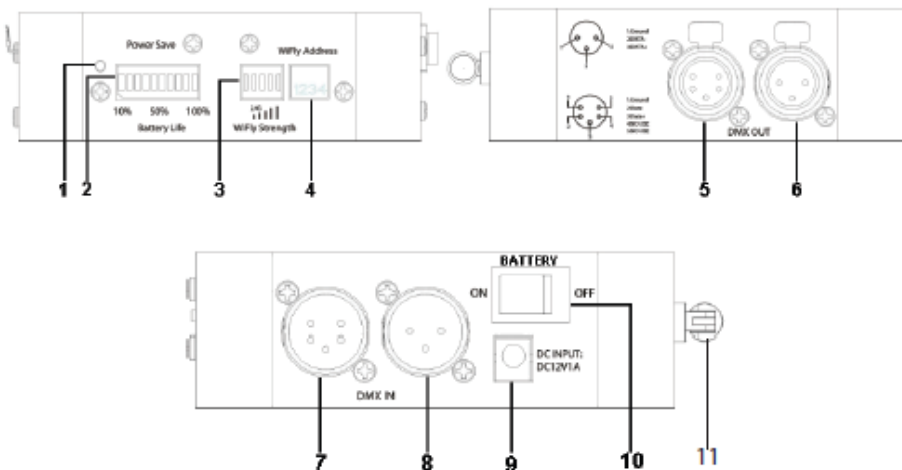
Baterii skladujte při pokojové teplotě nabitou na alespoň 50%. Při delší době skladování doporučujeme baterii nabíjet každých 6 měsíců. Tím prodloužíte její životnost a také zajistíte, že nabití baterie neklesne pod hranici 30%.

5. Další chemické reakce

Jelikož baterie pracuje na principu chemické reakce, ztrácí časem na výkonu, a to i v případě, že byla dlouhou dobu skladována, aniž by byla použita. Pokud navíc nejsou dodržovány podmínky použití v rámci daných rozsahů, např. nabíjení, vybíjení, okolní teplota atd., životnost baterie může klesat nebo může dojít k poškození zařízení, ve kterém je baterie používána, důsledkem prosakování elektrolytického gelu. Jestliže baterie po delší dobu neudrží nabití i přesto, že jsou správně nabíjeny, může to znamenat, že je na čase baterii vyměnit.

6. Likvidace baterie

Baterii zlikvidujte v souladu s platnými místními předpisy.



- 1. Přepínač úspory energie** - Toto tlačítko slouží k úspoře energie odebírané displejem. Stiskněte a podržte tlačítko po dobu alespoň 3 vteřin, ukazatele 2-3 zablikají. Jestliže jste aktivovali úsporný režim, ukazatel stavu baterie sníží jas po 5 vteřinách a po 10 vteřinách se vypne. Stav baterie snadno zkontrolujete dalším stisknutím tohoto tlačítka. Úsporný režim deaktivujete stiskem a podržením tohoto tlačítka po dobu alespoň 3 vteřin.
- 2. Ukazatel stavu baterie** - Díky tomuto indikátoru poznáte, kolik v baterii zbývá energie, než ji bude třeba znovu nabít.
- 3. Ukazatel signálu WiFly** - Tyto LED diody indikují sílu přijímaného signálu WiFly. Při vysílání signálu bude první blok ukazatele pomalu blikat. Při příjmu signálu nebude ukazatel blikat, ale svítit. Není-li žádný DMX signál, bude první blok ukazatele rychle blikat.
- 4. DIP přepínače** - Slouží k nastavení kanálu.
- 5. 5pinový DMX výstup** - Pro výstupní DMX signál.
- 6. 3pinový DMX výstup** - Pro výstupní DMX signál.
- 7. 5pinový DMX vstup** - Pro vstupní DMX signál.
- 8. 3pinový DMX vstup** - Pro vstupní DMX signál.
- 9. Napájecí konektor** - Sem připojte přiložený napájecí zdroj.
- 10. Přepínač napájení baterií** - Tento přepínač slouží k zapnutí/vypnutí přívodu energie z baterie.
- 11. Anténa** - Přijímá a vysílá DMX signál.

OBSLUHA

Nastavení WiFly:

Díky této funkci můžete ovládat jednotku pomocí DMX bez nutnosti použít XLR kabely. Dosah signálu WiFly je až 760 m (přímá viditelnost).

POZNÁMKA: Jestliže připojujete transceiver na ADJ WiFly zařízení, prohlédněte si také nastavení a funkce související s daným WiFly zařízením.

1. Připojte WiFly EXR Battery na napájení buď z baterie, nebo pomocí napájecího kabelu. **Napájte-li WiFly EXR Battery z baterie, nastavte přepínač napájení baterií do polohy „On“.** Používáte-li stejnosměrné napájení, musí být přepínač v poloze „Off“. Anténa musí být v poloze nahoře či dole a musí odpovídat poloze ostatních antén. Všechny antény nahoře či všechny antény dole.
2. Používáte-li WiFly jako vysílač, připojte WiFly na DMX512 ovladač pomocí XLR kabelu. Jestliže jednotka vysílá, bude první blok ukazatele síly signálu WiFly pomalu blikat. Není-li vysílán žádný signál, bude první blok ukazatele síly signálu WiFly blikat rychle.
3. Jakmile se LED ukazatel rozsvítí, nastavte WiFly kanál pomocí DIP přepínačů. Kanály lze nastavit v rozsahu od 0 do 15. **Poznámka: Adresa WiFly 15 pracuje pouze ve stavu příjmu.**
4. WiFly transceivery připojené na vaše zařízení nebo samotná zařízení WiFly musejí mít nastavený stejný WiFly kanál. Jestliže je WiFly transceiver (přijímač) připojený na požadované zařízení nastaven správně, bude ukazatel síly signálu WiFly zobrazovat, jak silný je přijímaný signál. Je-li třeba, upravte Transceiver tak, aby přijímal signál lépe.

STAV BATERIE A NABÍJENÍ

Stav baterie:

Chcete-li zkontrolovat stav nabití baterie, zapněte napájení baterií přepnutím přepínače napájení z baterie do polohy „On“. **Nenechte prosím baterii nikdy zcela vybit, tím by se výrazně zkrátila její životnost.**

Nabíjení baterie: Plné nabití baterie trvá cca 4 hodiny. Chcete-li baterii nabít, zapojte dodaný napájecí zdroj do vstupu na straně jednotky a druhý konec zapojte do odpovídajícího zdroje napětí. Nabíjení zahájíte přepnutím přepínače napájení z baterie do polohy „On“.

INSTALACE

Těleso by mělo být namontováno pomocí otvorů pro šrouby na držáku. Vždy se ujistěte, že je těleso pevně přimontováno, abyste zabránili vibracím a klouzání během provozu. Vždy se také ujistěte, že je struktura, na kterou těleso upevňujete bezpečná a stabilní a je schopná udržet desetinásobek hmotnosti tělesa. Kromě toho při instalaci vždy používejte bezpečnostní kabel, který je schopen unést až dvanáctinásobek hmotnosti tělesa.

Model:	<i>WiFly EXR Battery</i>
<i>Napětí:</i>	DC 12 V, 1 A
<i>Doba nabíjení baterie:</i>	4 hodiny
<i>Kapacita baterie:</i>	20-25 hodin (při plném nabití)
<i>Bezdrátová frekvence</i>	2,4 GHz
<i>Dosah signálu:</i>	760 m
<i>Rozměry:</i>	148 x 135 x 62 mm
<i>Hmotnost:</i>	0,75 kg

Poznámka: 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 difenyletery 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

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