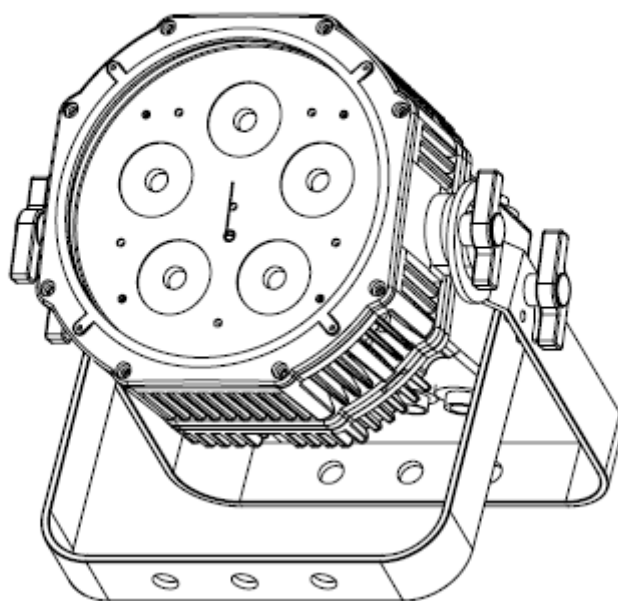




## WIFLY EXR QA5 IP



### ***Pokyny pre užívateľa***

A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
Holandsko  
[www.adj.eu](http://www.adj.eu)

©2013 **ADJ Products, LLC** všetka práva vyhradená Informácie, údaje, nákresy, snímky a pokyny tu uvedené sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. ADJ Products, logo LLC a identifikujúce názvy a čísla produktov sú ochrannými známkami ADJ Products, LLC. Ochrana autorských práv sa vzťahuje na všetky formy kopírovateľných materiálov a informácií teraz povolený štatutárnymi alebo súdnymi zákony alebo tak, ako je tu uvedené. Názvy produktov použité v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných spoločností a týmto sú potvrdené. Všetky produkty, ktoré nie sú produkty ADJ, značkami LLC a názvy produktov sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami ich príslušných vlastníkov.

**ADJ Products, LLC** a spojené spoločnosti sa týmto vzdávajú akejkoľvek zodpovednosti za majetok, zariadenie, budovy a elektrické poškodenie, zranenie akýchkoľvek osôb a priame alebo nepriame ekonomické straty spojené s použitím alebo spoľahnutím sa na informácie obsiahnuté v tomto dokumente a / alebo v dôsledku nesprávneho, nebezpečného, nedostatočného a nedbalého použitia, montáže, inštalácie a obsluhy tohto produktu.

## Obsah

ÚVOD .....	4
VLASTNOSTI .....	4
INŠTALÁCIA .....	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA .....	5
IP OZNÁMENIA.....	6
OCHRANNÝ VENTIL .....	6
BEZPEČNOSTNÁ OPATRENIA - BATÉRIA.....	7
NASTAVENIE DMX.....	8
POKYNY NA PREVÁDZKU.....	9
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE .....	12
NASTAVENIE WIFLY.....	12
NASTAVENIE WIFLY MASTER-SLAVE .....	12
PREVÁDZKA ADJ RFC.....	12
KANÁL 4 - REŽIM .....	13
KANÁL 5 - REŽIM .....	13
KANÁL 6 - REŽIM .....	14
KANÁL 10 - REŽIM .....	15
KANÁL 11 - REŽIM .....	17
TABULKA FAREBNÝCH MAKIER .....	19
STAV BATÉRIE A NABÍJANIE .....	19
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA .....	20
TABULKA NASTAVENIA STLMOVAČA.....	20
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN .....	20
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV .....	21
ČISTENIE .....	21
TECHNICKÉ ÚDAJE:.....	22
ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia.....	23
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení.....	23

## ÚVOD

**Vybalenie:** Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia WiFly EXR QA5 IP od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie WiFly EXR QA5 IP bolo dôkladne testované a bolo dodané v dokonale prevádzkyschopnom stave. Starostlivo skontrolujte dodací obal na škody, ku ktorým mohlo dôjsť počas prepravy. Ak obal vyzerá byť poškodený, starostlivo skontrolujte, či vaše zariadenie nie je poškodené a skontrolujte, či všetky príslušenstvá, nevyhnutné pre prevádzku jednotky boli zaslané nepoškodené. V prípade zisteného poškodenia, alebo v prípade chýbajúcich častí prosím kontaktujte naše bezplatné zákaznícke číslo ohľadom ďalších pokynov. Nevracajte túto jednotku vášmu predajcovi bez toho, aby ste najprv kontaktovali zákaznícku podporu.

**Úvod:** WiFly EXR QA5 IP je zariadenie využívajúce dobíjaciu lítiovú batériu, vybavené DMX, lištou LED so vstavaným bezdrôtovým prijímačom DMX WiFly spoločnosti ADJ. Toto zariadenie vám umožňuje slobodu použiť zariadenie kdekoľvek si prajete bez obmedzenia napájania alebo vedenie káblov DMX. Vstavaná batéria zabezpečí pri plnom nabití prevádzku zariadení až na 6 hodín. Toto zariadenie sa dá používať ako samostatné alebo pripojené do konfigurácie master/slave. Toto zariadenie má päť prevádzkových režimov: Režim stlmenia farby, režim automatickej zmeny, režim stlmenia RGBA, režim statickej farby a režim kontroly DMX.

**Zákaznícka podpora:** Pokiaľ sa stretnete s akýmikoľvek problémami, kontaktujte prosím vašu dôveryhodnú predajňu American Audio.

Tak isto ponúkame možnosť priameho kontaktovania: Môžete nás kontaktovať cez našu webovú stránku [www.adj.eu](http://www.adj.eu) alebo cez email: [support@adigroup.eu](mailto:support@adigroup.eu)

**Varovanie!** Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.

**Upozornenie!** *Vnútri nie sú žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ. Nepokúšajte o žiadne opravy, pokiaľ tak urobíte, zneplatníte záruku z výroby. V nepravdepodobnom prípade, keby si vaša jednotka vyžadovala servis, kontaktujte prosím spoločnosť ADJ Products, LLC.*

**Pokiaľ je to možné, recyklujte obal, prosím.**

## VLASTNOSTI

- Nabíjateľná lítiová batéria
- Viac farieb
- 6 prevádzkových režimov
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 3-kolíkové DMX pripojenie
- 5 režimov DMX: 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 10 kanálový režim a 11 kanálový režim,
- Vstavaný bezdrôtový prijímač DMX WiFly od spoločnosti ADJ
- ADJ LED RC kompatibilné (nie je súčasťou balenia)
- Napájací kábel na prepojenie uzavretého reťazca (pozri stranu 20)





## INŠTALÁCIA

Zariadenie musí byť inštalované pomocou montážnej svorky (nie je súčasťou dodávky), pomocou ktorej je pripevnené k montážnej konzole, dodávané spoločne so zariadením. Vždy sa uistite, že je prístroj uchytený pevne, aby sa zabránilo vzniku vibrácií počas prevádzky a následnému skĺznutiu. Vždy sa uistite, že konštrukcie, ku ktorej zariadenie pripájate, je zabezpečená a je schopná uniesť desaťnásobok hmotnosti zariadenia. Tiež vždy používajte bezpečnostný kábel, ktorý unesie dvanásť násobok hmotnosti zariadenia. Zariadenie musí nainštalovať profesionál a musí byť nainštalované na mieste, kde je mimo dosahu náhodného zachytenia.

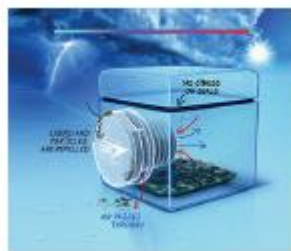
## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.
- Na vašu jednotku alebo do nej nenalievajte vodu ani inú tekutinu.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný. Nepokúšajte sa odstrániť alebo odlomiť zemniaci kolík z napájacieho kábla. Tento kolík má za úlohu znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom a nebezpečenstvo požiaru v prípade vnútorného skratu.
- Než vykonáte akékoľvek zapojenie, odpojte zariadenie od napájania.
- V žiadnom prípade neodstraňujte kryt. Vnútri nie sú žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ
- Nikdy túto jednotku neprevádzkujte, keď je kryt odmontovaný.
- Túto jednotku nikdy nezapájajte do balíka stlmovača.
- Vždy sa uistite, že prístroj je namontovaný v mieste, ktoré umožňuje riadnu ventiláciu. Medzi týmto prístrojom a stenou nechajte voľný priestor zhruba 6" (15 cm).
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ sa akýmkoľvek spôsobom poškodí.
- Tento prístroj je určený iba pre vnútorné použitie, jeho použitie vo vonkajších priestoroch ruší platnosť všetkých záruk.
- Pri dlhšom nepoužívaní odpojte jednotku od zdroja napájania.
- Vždy jednotku namontujte bezpečne a tak, aby bola stabilná.
- Napájacie káble by mali byť smerované tak, aby sa cez ne nechodilo, alebo by mohli byť pritlačené alebo založené, pričom venujte zvláštnu pozornosť káblom pri zástrčkách, bežným zásuvkám a bodu, kde vychádzajú zo zariadenia.
- Čistenie – zariadenie by sa malo čistiť iba podľa odporúčania výrobcu. Detaily o čistení nájdete na strane 21
- Teplo – zariadenie by malo byť umiestnené mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.
- Zariadenie by malo byť opravené kvalifikovaným personálom v nasledujúcich prípadoch:
  - A. Pokiaľ došlo k poškodeniu napájacieho kábla alebo zástrčky.
  - B. Na spotrebič spadol nejaký predmet alebo sa do neho vyliala tekutina.
  - C. Spotrebič bol vystavený dažďu alebo vode.
  - D. Ak sa nezdá, že zariadenie funguje normálne alebo došlo k zmene v jeho výkone.

## IP OZNÁMENIA

	<p><b>IP65 RATED</b> IP osvetľovacie zariadenie sa bežne inštaluje vo vonkajšom prostredí a bolo navrhnuté s krytom, ktorý účinne chráni prienik (vniknutie) vonkajších cudzích predmetov, napr. Prachu a vody. Systém hodnotenia <b>medzinárodnej ochrany (IP)</b> sa bežne vyjadruje ako "IP" (ochrana pred vniknutím) a dvoma číslami (napr. IP65), kedy sa čísla líšia podľa úrovne ochrany. Prvé číslo (Ochrana cudzích telies) značí rozsah ochrany voči časticiam vstupujúcim do zariadenia a druhé číslo (ochrana pred vodou) značí rozsah ochrany pred vodou vstupujúci do zariadenia. Osvetľovacie zariadenie s hodnotením IP65 bolo navrhnuté a otestované na ochranu pred vniknutím prachu (6) a vysokotlakové vodné trysky ho chránia z akéhokoľvek smeru (5).</p>
	<p><b>INŠTALÁCIA V MORSKOM/POBREŽNOM PROSTREDÍ!</b> Upozorňujeme, že aj keď má toto zariadenie IP hodnotenie, <b>NIE JE</b> vhodné pre inštalácie na mori a/alebo na pobreží. Inštalácia tohto zariadenia v morskom prostredí a/alebo na pobreží môže spôsobiť koróziu a/alebo nadmerné opotrebovanie vnútorných a/alebo vonkajších komponentov zariadení. Poškodenie a/alebo problémy s výkonnosťou vyplývajúce z inštalácie v morskom prostredí a/alebo na pobreží zruší platnosť záruky výrobcu a nepodlieha akýmkoľvek záručným opravám.</p>
	<p>Skontrolujte, či sú VŠETKA zapojenia a viečka riadne utesnená nevodivým mazivom (k dispozícii u väčšiny dodávateľov elektrospotrebičov), aby sa predišlo vniknutiu/kondenzácii vody a/alebo korózii.</p>
	<p><b>VOLITEĽNÝ KORÓZII VZDORNÝ NÁTER</b> Pre toto zariadenie je k dispozícii voliteľný koróziu vzdorný náter. Informácie získate u obchodného zástupcu <b>Elation Professional</b>.</p>

## OCHRANNÝ VENTIL



Toto zariadenie s hodnotením IP má ochranný ventil, ktorý vyrovnáva tlak, bráni kontaminácii a znižuje kondenzáciu, a tak predlžuje životnosť tohto zariadenia.



### D Ŏ L E Ž I T É MUSÍTE PREČÍTAŤ

Ak je zariadenie inštalované v extrémnom a/alebo drsnému/vlhkému prostredí, **MUSÍ** byť ZAPNUTÉ a použité minimálne 30 minút každých 10-15 dní. Dlhodobé vystavenie extrémnemu a/alebo drsnému/vlhkému **prostrediu** bez použitia vyššie uvedených komponentov môže dôjsť k poškodeniu a/alebo skráteniu životnosti zariadenia. Akékoľvek poškodenie komponentu, ktoré bude priamym následkom nedodržania nasledujúcich pokynov, môže zrušiť platnosť záruky.

**1. Manipulácia s batériami****1.1 Neskratujte batériu**

Nikdy sa batériu nepokúšajte skratovať. Vytvára veľmi vysoké napätie, čo môže spôsobiť, že sa batéria prehreje a to má za následok unikanie elektrolytového gélu, škodlivých výparov alebo explózií. LIR možno ľahko skratovať keď ich umiestnite na vodivý povrch. Skrat môže viesť k prehriatiu a poškodeniu batérie. Na ochranu pred náhodným skratom batérie je použitá príslušná sústava obvodov s PCM.

**1.2 Mechanický náraz**

Pád zariadenia, náraz, atď. môže spôsobiť zlyhanie alebo skrátenie životnosti LIR batérie.

**3. Ostatné****3.1 Zapojenie batérie**

- 1). Priame spájkovanie vodičov alebo prístrojov k batérii je prísne zakázané.
- 2). Olovené časti s predom zváranými káblmi musia byť bodovo zvarené k batériám. Priame zváranie môže spôsobiť poškodenie komponentov, napr. deliace vložky a izolátora, a to kvôli nahromadeniu tepla.

**3.2 Prevencia skratu v batérii**

Medzi káblami a batériami je dostatočná izolácia, ktorá zabezpečuje ochranu. Batéria je vytvorená tak, aby nedošlo k žiadnemu skratu, ktorý by mohol spôsobiť požiar alebo únik dymu.

**3.3 Batérie nerozoberajte**

- 1). Batérie nikdy nerozoberajte. To môže spôsobiť interný skrat batérie, čo môže viesť k vzniku škodlivých výparov, požiaru, explózie alebo iným problémom.
- 2). Elektrolytový gél je škodlivý.

Elektrolytový gél nesmie z LIR batérie unikať. Ak by gél prišiel do kontaktu s pokožkou alebo očami, okamžite vypláchnite zasiahnutú oblasť čerstvú vodu a vyhľadajte lekársku pomoc.

**3.4 Batériu nevystavujte teplu ani nevhadzujte do ohňa**

Batérie nikdy nevhadzujte do ohňa. To môže spôsobiť explóziu, ktorá by mohla byť veľmi nebezpečná.

**3.5 Batériu nevystavujte vode ani iným kvapalinám**

Batérie nikdy neponárajte/nevhadzujte do kvapalín ako je voda, morská voda, nápoje, napr. nealkoholické nápoje, káva a pod

**3.6 Výmena batérie**

V prípade výmeny batérie kontaktujte zákaznícky servis ADJ.

**3.7 Nepoužívajte poškodenú batériu**

Počas prepravy môže dôjsť k poškodeniu batérie, ktoré je spôsobené nárazom. Ak zistíte, že je batéria poškodená, vrátane poškodenia plastového obalu batérie, deformácie batérie, zápachu elektrolytu alebo úniku elektrolytového gélu, batériu NEPOUŽÍVAJTE. V prípade batérie z ktorej uniká gél alebo je cítiť zápach elektrolytu, sa vyhnite jej umiestneniu do blízkosti ohňa, aby ste tak predišli explózii alebo vzniku požiaru.

**4. Skladovanie batérie**

Batériu musíte skladovať pri izbovej teplote, nabitú minimálne na 50%. Pri dlhodobom skladovaní odporúčame batériu nabiť každých 6 mesiacov. To predĺži životnosť batérie a tiež zabezpečí, že nabitie batérie neklesne pod 30%.

**5. Ostatné chemické reakcie**

Vzhľadom k tomu, že batérie využívajú chemické reakcie, výkonnosť batérie sa v priebehu času znižuje a to aj vtedy, keď je dlho skladovaná bez akéhokoľvek použitia. Okrem toho ak nie sú dodržané rôzne podmienky použitia, napr. nabíjanie, okolitá teplota, atď., životnosť batérie sa môže znížiť alebo sa môže zariadenie, v ktorom je batéria použitá poškodiť vďaka úniku elektrolytového gélu. Ak batérie nevydrží nabité dlhšiu dobu, a to aj ak sú riadne nabité, môže to značiť, že nastal čas na výmenu batérie.

**6. Likvidácia batérie**

Batériu zlikvidujte v súlade s lokálnymi predpismi.

## NASTAVENIE DMX

**Napájanie:** ADJ WiFly EXR QA5 IP obsahuje automatický spínač napätia, ktorý po zapojení do zdroja napájania automaticky zistí stav napätia. Vďaka tomuto spínaču netreba mať obavy zo správneho napätia, toto zariadenie možno zapojiť kdekoľvek.

**DMX-512:** DMX je skratka pre Digital Multiplex. Toto je univerzálny protokol, používaný ako forma komunikácie medzi inteligentnými zariadeniami a regulátormi. DMX regulátor posiela údaje DMX pokynov z regulátora na zariadenie. DMX údaje sa posielajú ako sériové údaje, ktoré cestujú od zariadenia k zariadeniu cez dátovú „IN“ a dátovú „OUT“ XLR svorku, umiestnenú na všetkých DMX zariadeniach (väčšina regulátorov má iba svorku DATA „OUT“).

**DMX spojenie:** DMX je jazyk, ktorý umožňuje všetkým typom a modelom rôznych výrobcov, aby sa vzájomne prepojili a prevádzkovali z jedného regulátora, kým sú všetky zariadenia a regulátor DMX kompatibilné. Aby ste zabezpečili správny prenos dát DMX, pokúste sa pri použití viacerých zariadení DMX použiť čo najkratšiu cestu. Poradie, v ktorom sú zariadenia zapojené do DMX linky, neovplyvňuje adresy DMX. Napríklad; zariadenie, priradená DMX adresa 1 môže byť umiestnená kdekoľvek v DMX reťazci, na začiatku, na konci alebo kdekoľvek v strede. Keď sa zariadeniu priradí DMX adresa 1, DMX regulátor vie poslať ÚDAJE priradené adresy 1 do tejto jednotky, bez ohľadu, kde je umiestnené v DMX reťazci.

**Požiadavky na kábel DMX:** WiFly EXR QA5 IP je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. WiFly EXR QA5 IP má 5 DMX režimov, rôzne režimy si pozrite prosím na strane 10. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli WiFly EXR QA5 IP.

**Požiadavky na kábel:** Toto zariadenie je navrhnuté so špeciálnymi káblami ako pre DMX, tak napájanie. Tieto káble sú špecificky navrhnuté pre zachovanie integrity hodnotenie IP. Pri použití tohto zariadenia sa uistíte, že použijete LEN káble ADJ, ktoré boli vyrobené tak, aby vyhovovali hodnoteniu IP.

**“Prvé” DMX káble** - Špeciálne "prvú" DMX káble je možné zakúpiť u ADJ, poskytujú spôsoby dátovej komunikácie so štandardnými DMX zariadeniami pre vnútorné použitie. Tieto káble sú vybavené IP konektorom na jednom konci alebo 3-kolíkovým XLR konektorom na strane druhej, v závislosti na modeli. Pri integrácii tohto zariadenia do štandardného reťazca DMX použijete iba tieto káble.

**“Prvý” napájací kábel** – Špeciálny "prvý" napájací kábel je súčasťou každého zariadenia. Tento kábel sa používa na napájanie vášho zariadenia. Tento kábel je vybavený konektorom s IP hodnotením na jednom konci a štandardné uzemnenou zástrčkou na druhom konci. K rozvodu napájania použijete iba tento kábel a nikdy sa nepokúšajte pripojiť tento kábel k DMX linkám.

Prostredníctvom sériového spojenia môžete prepojiť viac zariadení. Použijete signálny kábel s IP hodnotením dodaný ADJ. Vždy skontrolujte že zapojíte vstupy a výstupy, nikdy ich nerozdeľujte, bez toho aby ste na spoje DMX nepoužili schválenú rozdvojku DMX, napr. ADJ WiFly D6 Branch alebo originálne D6 Branch (obe bez hodnotenia IP).

**Zvláštna poznámka: Ukončenie linky.** Keď sa používajú dlhšie káblivé dráhy, môže byť potrebné použiť na poslednej jednotke terminátor, aby sa predišlo chaotickému správaniu sa zariadenia. Terminátor je 110-120 ohmový ¼ wattový rezistor, ktorý je pripojený medzi kolíky 2 a 3 zástrčkového XLR konektora (DATA + a DATA -). Toto zariadenie je vložené do zásuvkového XLR konektora posledného zariadenia vo vašom uzavretom cykle na uzavretie linky. Použitie káblivého terminátora (ADJ číslo súčiastky Z-DMX/T) zníži možnosti chybového správania.



Terminátor znižuje chyby signálu a znižuje problémy s prenosom signálu a interferenciou. Odporúča sa pripojiť DMX terminátor (Odpor 120 Ohm 1/4 W medzi PIN 2 (DMX-) a PIN 3 (DMX +) na poslednom zariadení.

Obrázok 4

**5 kolíkové XLR DMX konektory.** Niektorí výrobcovia používajú na prenos dát 5 kolíkové DMX 512 dátové káble namiesto 3 kolíkových. 5 kolíkové DMX zariadenia môžu byť zaradené do 3 kolíkovej DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových dátových káblov v 3 kolíkovej linke sa musí použiť káblivý adaptér, tieto adaptéry sa dajú bežne kúpiť vo väčšine obchodov s elektrickými spotrebičmi. Nasledujúca tabuľka upresňuje správnu konverziu káblov.



**Konverzia 3 kolíkového na 5 kolíkový XLR**

Vodič	3 kolíková XLR zásuvka (Výst.)	5 kolíková XLR zásuvka (Vst.)
Uzemnenie/tienenie	Kolík 1	Kolík 1
Dátový komplement (- signál)	Kolík 2	Kolík 2
Dátová jednotka (+ signál)	Kolík 3	Kolík 3
Nepoužíva sa		Nepoužíva sa
Nepoužíva sa		Nepoužíva sa

**POKYNY NA PREVÁDZKU****Pracovný výkon:**

Existujú dva spôsoby napájania tohto zariadenia, batérie alebo napájanie zo siete.

- **AC napájanie** - Pre spustenie zariadenia zo siete, zapojte zariadenie do siete a aktivujte napájanie batérie, informácie na strane 11. Pri použití napájania zo siete sa uistite, či je spínač batérie prepnutý do pozície VYP.
- **Napájanie z batérie** - Ak chcete spustiť zariadenie napájané batériou, stlačte tlačidlo batérie, ktoré sa nachádza v spodnej časti zariadenia. Pri aktivácii batérie postupujte podľa pokynov na strane 11 .

**Zámok - LCD displej:**

Displej sa zamkne po 30 sekundách. Stlačte a podržte tlačidlo MODE minimálne po dobu 10 sekúnd a odomknite displej a získajte prístup k menu.

**Energeticky úsporný režim**

Tým sa postupne zvýši jas LED, ak je životnosť batérie nižšia ako 80%, predĺži to životnosť batérie.

1. Ak chcete aktivovať energeticky úsporný režim, stlačte tlačidlo REŽIM pokiaľ sa nezobrazí "BATT LEV".
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "BATT LEV SAVE:XX". "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
3. Na nastavenie "ZAP" použite tlačidlá HORE alebo DOLE: Ak je ZAP už zobrazené, potom je zariadenie už v energeticky úspornom režime.

**LED displej zapnutý/vypnutý:**

Na nastavenie vypnutia LED displeja po 20 sekundách stlačte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "OPTION". Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "BLGT:XXX". "XXX" predstavuje buď "ZAP." alebo "VYP.". Použite tlačidlá HORE alebo DOLE kým sa nezobrazí VYP.. Teraz sa displej vypne po uplynutí 30 sekúnd. Na opakované zapnutie displeja stlačte akékoľvek tlačidlo.

**Prevádzkové režimy:**

WiFly EXR QA5 IP má šesť prevádzkových režimov:

- Statický farebný režim - Možno si vybrať z 64 farieb.
- RGBA režim - vyberte si jednu zo štyroch farieb, ktorá má zostať statická, alebo nastavte intenzitu každej farby, aby ste nastavili vašu želanú farbu.
- Automatický režim - Spustí zmes farebných odtieňov a zmien farieb.
- Režim zmeny farby - Dá sa vybrať z 16 farebných režimov.
- Režim stlmenia farby - Dá sa vybrať z 16 farebných režimov.
- Režim DMX - Táto funkcia vám umožní ovládať každé individuálne zariadenie pomocou štandardného ovládača DMX 512.

**RGBA stlmovací režim:**

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „MANUAL“. Potom stlačte tlačidlo SET UP a nastavte farby RGBA.
2. Keď sa zobrazí "RED:XXX", ste v červenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.
3. Keď sa zobrazí "GREEN:XXX", ste v zelenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

## POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

4. Keď sa zobrazí "BLUE:XXX", ste v modrom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

5. Keď sa zobrazí "AMBR:XXX", ste v modrom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

6. Potom, ako ste prispôbili RGB farby na vaše želané farby, môžete potom aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu strobovania.

7. "STROB:XX" sa zobrazí, toto je režim strobovania. Flash sa dá nastaviť od "00" (flash vypnutý) na "15" (najrýchlejší flash).

### **Režim zmeny farby:**

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „JUMP RUN SNAP:XX“. "XX" predstavuje čísla 01-16.

2. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú zmenu farby.

3. Stláčajte tlačidlo SET UP kým sa nezobrazí "SPEED:XX". Na nastavenie požadovanej zmeny farby stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE

### **Režim stlmenia farby:**

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „AUTO RUN FADE:XX“. "XX" predstavuje čísla 01-16.

2. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želaný režim stlmenia farby.

3. Stláčajte tlačidlo SET UP kým sa nezobrazí "SPEED:XX". Na nastavenie požadovaného stlmenia farby použite tlačidlá HORE alebo DOLE.

### **Režim automatického chodu:**

V tomto režime spustí WiFly EXR QA5 IP automatický program.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „AUTO RUN FADE+SNAP“.

2. Stláčajte tlačidlo SET UP kým sa nezobrazí "SPEED:XX". Použite tlačidlá HORE a DOLE na nastavenie rýchlosti automatického chodu..

### **Režim statickej farby:**

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „CLR MACS COLOR:XX". "XX" predstavuje čísla 00-64.

2. Pre prechádzanie 63 farbami použite tlačidlá "+" alebo "-" a pre výber požadovanej funkcie stlačte ENTER. Potom, ako ste si vybrali vašu želanú farbu, môžete aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu strobovania.

3. "STROB:XX" sa zobrazí, toto je režim strobovania. Strobovanie sa dá nastaviť od "00" (flash vypnutý) na "15" (najrýchlejší flash).

### **DMX režim:**

Prevádzka cez DMX regulátor poskytne užívateľovi voľnosť vo vytváraní vašich vlastných programov, prispôbených vašim individuálnym potrebám. Táto funkcia vám tak isto umožní použiť vaše zariadenia ako bodové svetlá. WiFly EXR QA5 IP má 5 režimov DMX: 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 10 kanálový režim a 11 kanálový režim. Pozrite strany 13-18 pre všetky vlastnosti režimov DMX.

1. Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným regulátorom DMX 512.

2. Na prevádzku vášho zariadenia v DMX režime stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "DMX.MODE ADDR:XXX". "XXX" reprezentuje

zobrazenú adresu DMX. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na výber želané adresy DMX.

3. Akonáhle si vyberte svoju základnú farbu, znovu stlačte tlačidlo SET UP, zobrazí sa "CHAN:XX". "XX" predstavuje aktuálny režim DMX, ktorý sa zobrazí. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez rôzne DMX režimy kanálov.

4. Keď ste už našli vašu želanú DMX adresu, pripojte zariadenie cez XLR pripojenia na akýkoľvek štandardný DMX regulátor.

### **Životnosť batérie:**

Táto funkcia sa používa na kontrolu/zobrazenie stavu životnosti batérie.

## POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „BATT LEV XXX“. "XXX" predstavuje zostávajúcu životnosť batérie. Ak sa zobrazí "BATT LEV ----", znamená to, že je batéria vyčerpaná alebo že zariadenie napájate zo siete.

### **Napájanie z batérie:**

Používa sa pre aktiváciu PCB.

1. Stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "BATT LEV".
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "BATT LEV LOAD:XX". "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
3. Na nastavenie "ZAP" použite tlačidlá HORE alebo DOLE: Ak je "ZAP" už zobrazené, PCB je aktívna.

### **Predvolený prevádzkový režim:**

Toto je predvolený prevádzkový režim. Keď sa aktivuje tento režim, všetky režimy sa vrátia do svojho predvoleného nastavenia.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí adresa "OPTION BLGT:XX". "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "SYSRESET".
3. Pre reštart na východzie nastavenie súčasne stlačte tlačidlá HORE a DOLE.

### **ADJ RFC:**

Táto funkcia sa používa na aktiváciu a deaktiváciu ADJ LED RC (diaľkového ovládania). Keď je aktivovaná táto funkcia, môžete ovládať zariadenie pomocou ADJ LED RFC. Pre ovládanie a funkcie ADJ LED RC pozrite ďalšiu stranu.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „OPTION“.
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "RFXX". "XX" predstavuje buď "ZAP" alebo "VYP".
3. Pre aktiváciu (zap.) alebo deaktiváciu (vyp.) stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE.

### **Nastavenie adresy WiFLY/Zap./Vyp. WiFly:**

Táto funkcia sa používa na nastavenie adresy WiFly a aktivuje/deaktivuje funkciu WiFly. Táto adresa musí zodpovedať adrese, ktorá je nastavená na prijímači WiFly alebo ovládači WiFly.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „WIFI SET ADDR:“. xx“. "XX" predstavuje čísla 00-15.
2. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na nastavenie želanej adresy WiFly. Adresa musí zodpovedať adrese, ktorá je nastavená na prijímači WiFly TransCeiver alebo ovládači WiFly.
3. Po nájdení a nastavení adresy WiFly stlačte tlačidlo Set UP a aktivujte WiFly. Teraz sa zobrazí: "WIFI SET STAT: XXX". Na zapnutie nastavenia zobrazenia zapnutia WiFly použite tlačidlá HORE alebo DOLE. Ak chcete WiFly deaktivovať, nastavte "Vyp.".

### **Stav DMX:**

Tento režim je možné použiť ako bezpečnostný režim, ktorý v prípade straty signálu DMX možno nastaviť v prevádzkovom režime, v ktorom sa zariadenie spustí pri strate signálu DMX. Taktiež ho môžete nastaviť ako prevádzkový režim, ak chcete, aby sa zariadenie do rovnakého stavu vrátilo pri vyvinutí sily.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „DMX MODE ADDR:XXX“.
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "DMX MODE NO: XXXX"  
."XXXX" predstavuje aktuálny stav DMX, ktorý sa zobrazí.
3. Pomocou tlačidiel HORE a DOLE vyberte prevádzkový režim, ktorý chcete použiť pri spustení zariadenia keď je vyvinutá sila alebo dôjde k strate signálu DMX.

- AUTO - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do automatického režimu.
- BLACK - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do pohotovostného režimu.
- HOLD - Ak dôjde k strate signálu DMX, zariadenie zostane v poslednom nastavení DMX. Keď je vyvinutý výkon a dôjde k nastaveniu tohto režimu, zariadenie automaticky prejde do posledného nastavenia DMX.

### **Nastavenie stlmovača:**

Používa sa na nastavenie krivky stlmenia pomocou režimu DMX. Pozrite stranu 20 pre rôzne krivky stlmenia.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „DMX MODE ADDR:XXX“.
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "DELAY:X". "X" predstavuje zobrazenú krivku (0-4).

## POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

- 0 - Štandard
- 1 - Pódium
- 2 - TV
- 3 - Architektúra
- 4 - Divadlo

3. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na výber želané krivky stlmenia.

## KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE

### **Konfigurácia Master-Slave:**

Táto funkcia vám umožní prepojiť jednotky spolu, aby mohli fungovať v režime Master-Slave. V režime Master-Slave bude jedna jednotka fungovať ako riadiaca jednotka a ostatné budú reagovať na zabudované programy riadiacej jednotky. Akákoľvek jednotka môže fungovať ako Master alebo ako Slave, napriek tomu je možné naprogramovať iba jednu jednotku, aby fungovala ako „Master“.

### **Pripojenie a nastavenie Master-Slave:**

1. Prepojte reťazovo vaše jednotky cez XLR konektor vzadu na jednotke. Na prepojenie vašich jednotiek použite štandardné XLR dátové káble. Nezabudnite, zástrčkový XLR konektor je vstup a zásuvkový XLR konektor je výstup. Prvá jednotka v reťazci (master) využije iba konektor XLR. Posledná jednotka v reťazci použije iba zástrčkový XLR konektor.
2. Nastavte jednotku „Master“ do vami želaného režimu alebo prevádzky.
3. Na jednotke Slave stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „Slave Mode“. Teraz bude jednotka nastavená ako "Slave". Každá jednotka "slave" musí byť nastavená rovnako.
4. Najprv zapojte jednotku "Slave" do jednotky "Master" a jednotka "Slave" teraz začne sledovať "Master".

## NASTAVENIE WIFLY

Vďaka tejto funkcii dokážete ovládať zariadenia pomocou DMX bez použitia káblov XLR. Aby bolo možné túto funkciu použiť, musí byť váš ovládač DMX pripojený k prijímaču ADJ WiFly. Komunikácia je možná na dĺžku 2500 stôp/760 metrov (bez prekážok).

1. Pri nastavení a aktivácii adresy WiFly postupujte podľa pokynov na strane 11 . Adresa musí zodpovedať adrese nastavenej na prijímači WiFly.
2. Po nastavení adresy WiFly postupujte podľa pokynov DMX na strane 10 a vyberte požadovaný režim kanálu DMX a nastavte svoju adresu DMX.
3. Prijímač ADJ WiFly zapojte do siete. Ako prijímač WiFly zapojíte do siete, musí byť zariadenie nastavené.
4. Keď je všetko nastavené správne a zariadenie prijíma bezdrôtový signál, ste schopní vykonávať ovládanie pomocou ovládača DMX.

## NASTAVENIE WIFLY MASTER-SLAVE

Táto funkcia vám umožní spojiť jednotky v režime master-slave bez toho aby ste použili káblami XLR.

1. Pri nastavení a aktivácii adresy WiFly postupujte podľa pokynov na strane 11 . Adresy každého zariadenia musia byť rovnaké.
2. Po nastavení adresy WiFly vyberte hlavnú jednotku a nastavte požadovaný prevádzkový režim.
3. Jednotky "Slave" prepnite do režimu Slave. Pri nastavení jednotky na Slave pozrite Konfigurácia Master-Slave na strane 12.
4. Ak je všetko nastavené správne, jednotky "Slave" sa spustí po jednotke "Master".

## PREVÁDZKA ADJ RFC

**ADJ RFC** infračervené diaľkové ovládanie (predávané zvlášť) má veľa rôznych funkcií a poskytuje vám kompletnú kontrolu nad vašim zariadením WiFly EXR QA12Bar IP. **ADJ RFC** diaľkové ovládanie dokáže riadiť váš systém na vzdialenosť až 150 stôp. Na použitie RFC musíte najprv aktivovať infračervený prijímač zariadenia, na aktiváciu prijímača si prosím pozrite pokyny na strane 11.

**BLACKOUT** - Stlačením tohto tlačidla zatmíte zariadenie. Pre aktiváciu predvoleného režimu stlačte toto tlačidlo na dobu dlhšiu ako 3 sekundy.

## PREVÁDZKA ADJ RFC (pokračovanie)

**AUTO RUN** - Stlačte toto tlačidlo a prepnete medzi režimom automatický chod, zmena farby, farebný odtieň. V režime statické farby použite tlačidlá "+" a "-" a prechádzajte 16 statickými programami. Dokážete ovládať rýchlosť každého režim, keď najprv stlačíte tlačidlo SPEED a potom stlačíte tlačidlá "+" a "-".

**VÝBER PROGRAMU** - Toto tlačidlo aktivuje režim statickej farby a režim slave. Pre prechádzanie 64 statickými farbami použite tlačidlá "+" alebo "-". Akonáhle nájdete svoju farbu, stlačte pre aktiváciu zábleskov tlačidlo FLASH a pre nastavenie rýchlosti stlačte tlačidlá "+" a "-".

**FLASH** - Toto tlačidlo aktivuje impulzový efekt (záblesky). Môžete ovládať rýchlosť zábleskov stlačením tlačidiel "+" a "-".

**SPEED** - Stlačte toto tlačidlo a použite tlačidlá "+" & "-" na nastavenie rýchlosti v režimu programu.

**SOUND ACTIVE** - Toto tlačidlo nebude so zariadením fungovať.

**R G B W/A** - Stlačte jedno z týchto tlačidiel a potom použite "+" a "-" na nastavenie jasnosti. Pre nastavenie rýchlosti zábleskov stlačte tlačidlo FLASH a pre nastavenie rýchlosti stlačte tlačidlá "+" a "-".

**“+” a “-”** - Tieto tlačidlá použite na nastavenie rýchlosti zábleskov, výberu požadovaného programu, nastavenie rýchlosti programu, rýchlosti stlmenie automatického chodu, jasu RGBA a prechádzanie statickými farbami.

## KANÁL 4 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0% - 100%

## KANÁL 5 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0% - 100%
5	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

**KANÁL 6 - REŽIM**

<b>Kanál</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Funkcia</b>
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0% - 100%
5	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%
6	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	STROBOVANIE LED vyp. LED ZAP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. PULZOVANIE STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP.

**KANÁL 10 - REŽIM**

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0% - 100%
5	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%
6	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	STROBOVANIE LED vyp. LED ZAP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. PULZOVANIE STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP.
7	0 - 51 52 - 102 103 - 153 154 - 204 205 - 255	REŽIM VÝBERU PROGRAMU REŽIM STLMENIA REŽIM FAREBNÉHO MAKRA REŽIM ZMENY FARBY REŽIM STLMENIA FARBY REŽIM AUTOMATICKÉHO CHODU
8	0 - 255  0 - 15 16 - 31 32 - 47 48 - 63 64 - 79 80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159 160 - 175 176 - 191 192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255  0 - 15 16 - 31 32 - 47 48 - 63 64 - 79	FAREBNÁ MAKRA/PROGRAMY/ AUTOMATICKÝ CHOD REŽIM FAREBNÉHO MAKRA (Pozri tabuľku farebných makier na strane 19) REŽIM ZMENY FARBY ZMENA FARBY 1 ZMENA FARBY 2 ZMENA FARBY 3 ZMENA FARBY 4 ZMENA FARBY 5 ZMENA FARBY 6 ZMENA FARBY 7 ZMENA FARBY 8 ZMENA FARBY 9 ZMENA FARBY 10 ZMENA FARBY 11 ZMENA FARBY 12 ZMENA FARBY 13 ZMENA FARBY 14 ZMENA FARBY 15 ZMENA FARBY 16 REŽIM STLMENIA FARBY STLMENIE FARBY 1 STLMENIE FARBY 2 STLMENIE FARBY 3 STLMENIE FARBY 4 STLMENIE FARBY 5

**KANÁL 10 – REŽIM (pokračovanie)**

	80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159 160 - 175 176 - 191 192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255 0 - 255	STLMENIE FARBY 6 STLMENIE FARBY 7 STLMENIE FARBY 8 STLMENIE FARBY 9 STLMENIE FARBY 10 STLMENIE FARBY 11 STLMENIE FARBY 12 STLMENIE FARBY 13 STLMENIE FARBY 14 STLMENIE FARBY 15 STLMENIE FARBY 16 REŽIM AUTOMATICKÉHO CHODU
9	0 - 255	RÝCHLOSŤ PROGRAMU POMALY - RÝCHLO
10	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÝ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE

**Ked' je Kanál 7 Medzi hodnotami 0-51, použijú sa kanály 1-7 a kanál 6 začne ovládať strobovanie.**

**Ked' je Kanál 7 medzi hodnotami 52-102, Kanál 8 je v režimu farebných makier a Kanál 6 začne ovládať strobovanie.**

**Ked' je Kanál 7 medzi hodnotami 103-153, Kanál 8 je v režimu farebnej zmeny a Kanál 9 začne ovládať strobovanie.**

**Ked' je Kanál 7 medzi hodnotami 154-204, Kanál 8 je v režimu stlmenia farby a Kanál 9 začne ovládať rýchlosť stlmenia farby.**

**Ked' je Kanál 7 medzi hodnotami 205-255, Kanál 8 je v režimu stlmenia farby a Kanál 9 začne ovládať rýchlosť automatického spustenia.**



**KANÁL 11 - REŽIM**

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	JANTÁROVÁ 0% - 100%
5	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0 - 255 0% - 100%
6	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	STROBOVANIE LED vyp. LED ZAP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. PULZOVANIE STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP.
7	0 - 51 52 - 102 103 - 153 154 - 204 205 - 255	REŽIM VÝBERU PROGRAMU REŽIM STLMENIA REŽIM FAREBNÉHO MAKRA REŽIM ZMENY FARBY REŽIM STLMENIA FARBY REŽIM AUTOMATICKÉHO CHODU
8	0 - 255  0 - 15 16 - 31 32 - 47 48 - 63 64 - 79 80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159 160 - 175 176 - 191 192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255  0 - 15 16 - 31 32 - 47 48 - 63 64 - 79	FAREBNÁ MAKRA/PROGRAMY/ AUTOMATICKÝ CHOD REŽIM FAREBNÉHO MAKRA (Pozri tabuľku farebných makier na strane 19) REŽIM ZMENY FARBY ZMENA FARBY 1 ZMENA FARBY 2 ZMENA FARBY 3 ZMENA FARBY 4 ZMENA FARBY 5 ZMENA FARBY 6 ZMENA FARBY 7 ZMENA FARBY 8 ZMENA FARBY 9 ZMENA FARBY 10 ZMENA FARBY 11 ZMENA FARBY 12 ZMENA FARBY 13 ZMENA FARBY 14 ZMENA FARBY 15 ZMENA FARBY 16 REŽIM STLMENIA FARBY STLMENIE FARBY 1 STLMENIE FARBY 2 STLMENIE FARBY 3 STLMENIE FARBY 4 STLMENIE FARBY 5

**KANÁL 11 - REŽIM (pokračovanie)**

	80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159 160 - 175 176 - 191 192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255 0 - 255	STLMENIE FARBY 6 STLMENIE FARBY 7 STLMENIE FARBY 8 STLMENIE FARBY 9 STLMENIE FARBY 10 STLMENIE FARBY 11 STLMENIE FARBY 12 STLMENIE FARBY 13 STLMENIE FARBY 14 STLMENIE FARBY 15 STLMENIE FARBY 16 AUTOMATICKÝ CHOD
9	0 - 255	PROGRAM A RÝCHLOSŤ AUTOMATICKÉHO SPUSTENIA POMALY-RÝCHLO
10	0 - 28 29 - 57 58 - 86 87 - 114 115 - 142 143 - 170 171 - 198 199 - 226 227 - 255	FAREBNÁ TEPLOTA 3200K 3500K 4200K 4500K 5200K 5500K 6200K 6500K 7200K
11	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÝ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE

**Keď je Kanál 7 Medzi hodnotami 0-51, použijú sa kanály 1-7 a kanál 6 začne ovládať strobovanie.**

**Keď je Kanál 7 medzi hodnotami 52-102, Kanál 8 je v režimu farebných makier a Kanál 6 začne ovládať strobovanie.**

**Keď je Kanál 7 medzi hodnotami 103-153, Kanál 8 je v režimu farebnej zmeny a Kanál 9 začne ovládať strobovanie.**

**Keď je Kanál 7 medzi hodnotami 154-204, Kanál 8 je v režimu stlmenia farby a Kanál 9 začne ovládať rýchlosť stlmenia farby.**

**Keď je Kanál 7 Medzi hodnotami 205-255, Kanál 8 je v režimu stlmenia farby a Kanál 9 začne ovládať rýchlosť automatického spustenia.**

## TABULKA FAREBNÝCH MAKIER

Farba č.	DMX hodnota	FAREBNÁ INTENZITA RGBA				Farba č.	DMX hodnota	FAREBNÁ INTENZITA RGBA			
		Červená	Zelená	Modrá	Jantárová			Červená	Zelená	Modrá	Jantárová
Color1(off)	0	0	0	0	0	Color34	129-132	255	206	143	0
Color2	1-4	80	255	234	80	Color35	133-136	254	177	153	0
Color3	5-8	80	255	164	80	Color36	137-140	254	192	138	0
Color4	9-12	77	255	112	77	Color37	141-144	254	165	98	0
Color5	13-16	117	255	83	83	Color38	145-148	254	121	0	0
Color6	17-20	160	255	77	77	Color39	149-152	176	17	0	0
Color7	21-24	223	255	83	83	Color40	153-156	96	0	11	0
Color8	25-28	255	243	77	77	Color41	157-160	234	139	171	0
Color9	29-32	255	200	74	74	Color42	161-164	224	5	97	0
Color10	33-36	255	166	77	77	Color43	165-168	175	77	173	0
Color11	37-40	255	125	74	74	Color44	169-172	119	130	199	0
Color12	41-44	255	97	77	74	Color45	173-176	147	164	212	0
Color13	45-48	255	71	77	71	Color46	177-180	88	2	163	0
Color14	49-52	255	83	134	83	Color47	181-184	0	38	86	0
Color15	53-56	255	93	182	93	Color48	185-188	0	142	208	0
Color16	57-60	255	96	236	96	Color49	189-192	52	148	209	0
Color17	61-64	238	93	255	93	Color50	193-196	1	134	201	0
Color18	65-68	196	87	255	87	Color51	197-200	0	145	212	0
Color19	69-72	150	90	255	90	Color52	201-204	0	121	192	0
Color20	73-76	100	77	255	77	Color53	205-208	0	129	184	0
Color21	77-80	77	100	255	77	Color54	209-212	0	83	115	0
Color22	81-84	67	148	255	67	Color55	213-216	0	97	166	0
Color23	85-88	77	195	255	77	Color56	217-220	1	100	167	0
Color24	89-92	77	234	255	77	Color57	221-224	0	40	86	0
Color25	93-96	158	255	144	144	Color58	225-228	209	219	182	0
Color26	97-100	255	251	153	153	Color59	229-232	42	165	85	0
Color27	101-104	255	175	147	147	Color60	233-236	0	46	35	0
Color28	105-108	255	138	186	138	Color61	237-240	8	107	222	0
Color29	109-112	255	147	251	147	Color62	241-244	107	156	231	0
Color30	113-116	151	138	255	138	Color63	245-248	165	198	247	0
Color31	117-120	151	138	255	138	Color64	249-252	0	0	189	0
Color32	121-124	138	169	255	138	Color65	253-255	255	255	255	0
Color33	125-128	255	255	255	255						

## STAV BATÉRIE A NABÍJANIE

### Stav batérie:

Táto funkcia sa používa na kontrolu stavu životnosti batérie.

Zariadenie zapojte do zásuvky a stlačte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „BATT LEV XX%“. "XXX" predstavuje životnosť batérie. Zobrazené číslo je zostávajúca životnosť batérie. Ak sa zobrazí "BATT LEV ----", znamená to, že je batéria vyčerpaná alebo že zariadenie napájate zo siete. **Nedovoľte, aby sa batéria úplne vybila, lebo tak sa vážne skracuje životnosť batérie.**

**POZNÁMKA:** Keď sa batéria nabíja alebo ak je jej stav pod 30%, procento batérie začne blikať. Pri 15% sa zariadenie vypne.

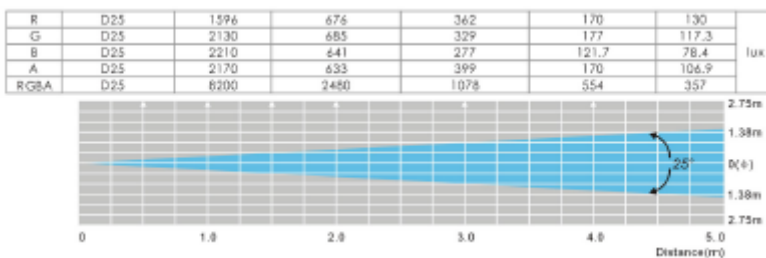
**POZNÁMKA:** Po 20 sekundách nečinnosti sa displej vypne, znovu sa zapne pre zobrazenie životnosti batérie.

**Dobíjanie batérie:** Na dobitie batérie zapojte priložený kábel striedavého napätia do vstupu striedavého napätia na boku jednotky a zapojte druhý koniec do príslušného zdroja napájania. Plné nabitie trvá približne 5 hodín (v prípade vybitia). **Keď jednotka dosiahne 100% dobitia, displej prestane blikať.**

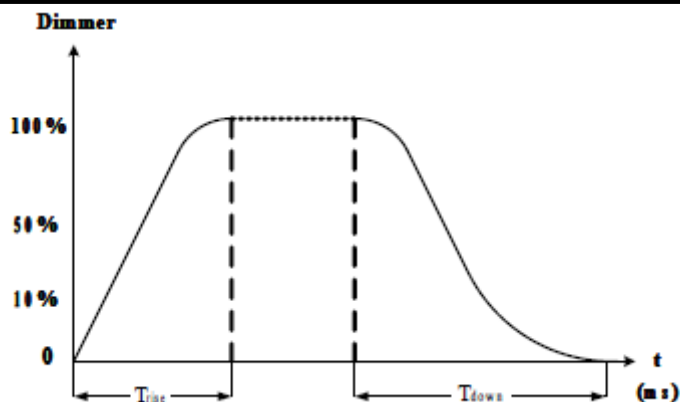
**Poznámka:** Pri vyťahovaní jednotky z nabíjania a potom pripojte napájanie cez batériu, bude tu minimálny pokles napätia.

Pre rýchlejšie dobitie prepnite nastavenie na "Vyp" a batériu zapnite na "Zap". Pozrite nabíjanie na strane 11.

## FOTOMETRICKÁ TABUĽKA



## TABUĽKA NASTAVENIA STLMOVAČA



DMX oneskorenia režim oneskorenia	Tvzostup(ms)	Tpokles(ms)
	dr-0	0
dr-1	800	1300
dr-2	1010	1560
dr-3	1200	1950
dr-4	1280	2600

## NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

**Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu káblu s konektorom s hodnotením IP (predáva sa samostatne). Množstvo, ktoré možno maximálnu zapojiť, je 11 zariadení. Potom budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenia NEMIEŠAJTE.**

**POZNÁMKA: Zariadenie nie je možné súčasne napájať káblom a batérií.**

## ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Nižšie je uvedených niekoľko obvyklých problémov, s ktorými sa užívateľ môže stretnúť, s riešeniami.

### **Jednotka nereaguje na DMX:**

1. Skontrolujte, či sú DMX káble pripojené správne a sú správne pripojené (kolík 3 je „horúci“, na niektorých iných DMX zariadeniach môže byť "horúci kolík" 2). Tak isto skontrolujte, či sú všetky káble pripojené na správne konektory, záleží na tom, ako sú pripojené vstupy a výstupy.

## ČISTENIE

Kvôli zvyškom hmly, dymu a prachu je potrebné pravidelne čistiť vonkajšiu a vnútornú šošovku aby sa optimalizoval svetelný výstup.

1. Na utretie vonkajšieho krytu použite normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.
2. Vyčistite externú optiku čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 20 dní.
3. Vždy si dávajte pozor, aby ste úplne vysušili všetky časti pred zasunutím jednotky do zásuvky.

**Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zvyšky hmly, prach, rosa).**

<b>Model:</b>	<b>WiFly EXR QA5 IP</b>
Napätie:	100V ~ 240V/50~60Hz
LED:	5 x 5W Quad LEDs (RGBA 4-in-1)
Čas dobitia batérie:	5 hodiny
Životnosť batérie:	5 hod. pri plnom nabití
Životnosť batérie*:	10 hodín (energeticky úsporný režim a plné nabitie) Priemerná životnosť je 500 nabití
Uhol lúča:	25 stupňov
Hodnotenie IP:	65
Spotreba:	50W
Napájací kábel:	11 zar. max.
Hmotnosť:	12 lb./ 5,48 kg
Rozmery:	12,25" (D) x 11" (Š) x 7,5" (V) 310 x 280 x 194mm
Farby:	Farebný mix RGBA
Kanály DMX:	5 režimov DMX: 4/5/6/10/11
Pracovná poloha:	Akákoľvek bezpečná pracovná poloha

\* To závisí na frekvencii nabíjania.

**Automatická detekcia napätia** Toto zariadenie obsahuje automatický spínač napätia, ktorý po zapojení do zdroja napájania automaticky zistí stav napätia.

**Upozornenie:** Špecifikácie a zlepšenia konštrukcie tejto jednotky a tohto návodu podliehajú zmenám bez predchádzajúceho písomného ohlásenia.

## ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia

Drahý zákazník,

Európska únia prijala smernicu pri obmedzení/zákaze používania nebezpečných látok. Táto smernica, uvádzaná ako ROHS je často diskutovanou témou v elektronickom priemysle.

Okrem iného, obmedzuje použitie šiestich materiálov Olovo (Pb), Ortuť (Hg), šesťmocný chróm (CR VI), kadmium (Cd), polybromované bifenyly ako spomaľovač horenia (PBB), polybromované difenyly sú tak isto spomaľovačmi horenia (PBDE). Smernica platí pre takmer všetky elektronické a elektrické zariadenia, ktorých prevádzkový režim obsahuje elektrické alebo elektromagnetické polia – v krátkosti: Každý druh elektroniky, ktoré máme okolo seba v domácnosti alebo v práci.

Ako výrobcovia výrobkov značiek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting, sme povinní vyhovieť smernici RoHS. Preto už dva roky pred zavedením smernice sme začali hľadať alternatívne materiály a výrobné procesy, ktoré šetria životné prostredie.

Takže dávno predtým, než začala platiť smernica RoHS, všetky naše výrobky boli vyrábané tak, aby vyhovovali normám Európskej únie. Pri pravidelných auditoch a testoch materiálov stále môžeme zaistiť, aby komponenty, ktoré používame, vždy vyhovovali RoHS a že výrobný proces, pokiaľ to technológia umožňuje, šetrí životné prostredie.

Smernica ROHS je dôležitým krokom pri ochrane nášho životného prostredia. My, ako výrobcovia sa cítime zaviazaní, aby sme v tomto smere prispeli.

## WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení

Každý rok končia na skládkach tony elektronických komponentov, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Na zaistenie najlepšej možnej likvidácie alebo recyklácie elektronických komponentov, Európska únia prijala smernicu WEEE.

Systém WEEE (Likvidácia elektrických a elektronických zariadení) sa dá porovnať so systémom „Green Spot“, ktorý sa už niekoľko rokov používa. Výrobcovia musia prispieť k recyklácii odpadu v okamihu, kedy výrobok uvoľnia do predaja. Finančné zdroje, ktoré sú takto získané budú použité na vyvinutie spoločného systému odpadového hospodárstva. Preto dokážeme zaistiť profesionálny a voči životnému prostrediu šetrný program likvidácie a recyklácie.

Ako výrobcovia, sme súčasťou nemeckého systému EAR a prispievame do neho

(Registrácia v Nemecku: DE41027552)

To znamená, že výrobky spoločností AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO je možné bezplatne nechávať v zberných bodoch a použijú sa v recyklačnom programe. Produkty spoločnosti ELATION Professional, ktoré využívajú iba profesionáli, budeme spracovávať my. Pošlite prosím výrobky Elation priamo nám, keď uplynie ich životnosť, aby sme ich mohli profesionálne zlikvidovať.

Ako vyššie uvedené ROHS, smernica WEEE je dôležitým príspevkom k ochrane životného prostredia a sme radi, že môžeme vyčistiť životné prostredie pomocou tohto systému likvidácie.

Veľmi radi odpovieme na vaše otázky a vaše návrhy sú vítané na [info@adj.eu](mailto:info@adj.eu)

A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
Holandsko  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)