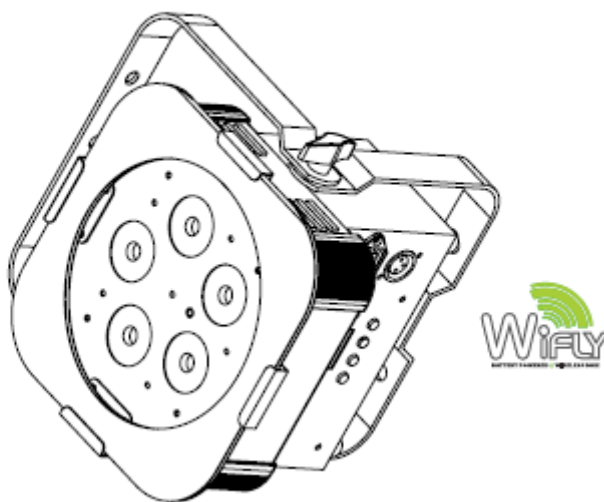




# WIFLY PAR QA5



## ***Pokyny pre užívateľa***

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

## Obsah

ÚVOD .....	3
VLASTNOSTI .....	3
INŠTALÁCIA .....	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA.....	4
BEZPEČNOSTNÁ OPATRENIA - BATÉRIA.....	4
NASTAVENIE.....	5
POKYNY NA PREVÁDZKU.....	8
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN .....	10
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE .....	10
NASTAVENIE WIFLY MASTER-SLAVE .....	11
NASTAVENIE WIFLY.....	11
PREVÁDZKA ADJ RFC.....	11
KANÁL 1 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	12
KANÁL 2 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	12
KANÁL 3 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	12
KANÁL 4 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	13
KANÁL 5 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	13
KANÁL 6 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	13
KANÁL 7 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	14
KANÁL 8 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	14
STAV BATÉRIE A NABÍJANIE .....	16
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA .....	16
TABUĽKA NASTAVENIA STLMOVAČA.....	17
VÝMENA BATÉRIE .....	18
VÝMENA POISTKY .....	19
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV.....	19
ČISTENIE .....	19
PARAMETRE .....	20
ROHS Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia.....	21
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení.....	22
POZNÁMKY .....	23

## ÚVOD

**Vybalenie:** Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia WiFLY Par QA5 od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie WiFLY Par QA5 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 Par QA5 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. Tento ovládač má päť prevádzkových režimov: Zvukový aktívny režim, Automatický režim, Režim RGB, 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.americandj.eu](http://www.americandj.eu) alebo cez email: [support@americandj.eu](mailto:support@americandj.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
- Rôzne farby
- Päť prevádzkových režimov
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 3-košíkové DMX pripojenie
- 8 režimov DMX: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový, 6 kanálový, 7 kanálový režim, 8 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 strana 10)

## INŠTALÁCIA

Zariadenie musí byť inštalované pomocou montážnej svorky (nie je súčasťou dodávky), pomocou ktorej je pripravené 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 zemiaci 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. Pozri stranu 19 pre detaily o čistení.
- 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.

## BEZPEČNOSTNÁ OPATRENIA - BATÉRIA

### 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 kábelmi 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 na [service@adjgroup.eu](mailto:service@adjgroup.eu).

### **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 nabitú 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**

**Napájanie:** ADJ WiFLY Par QA5 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 Linking:** 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. Na

## NASTAVENIE (pokračovanie)

zaistenie vhodného prenosu DMX údajov, keď sa používa viacero DMX zariadení sa snažte použiť čo najkratšiu káblu cestu. Poradie, v ktorom sú zariadenia pripojené na DMX linku neovplyvňuje DMX adresovanie. 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 dátový kábel (DMX kábel) (Pre prevádzku DMX):** WiFLY Par QA5 je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. WiFLY Par QA5 8 DMX režimov, rôzne režimy si pozrite prosím na strane 9. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli WiFLY Par QA5. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú štandardný 3 kolíkový XLR konektor pre DMX dátový vstup a výstup (obrázok 1). Odporúčame Accu-kábel DMX káble. Ak si vyrábate vaše vlastné káble, určite použite štandardné 110-120 Ohmové tienené káble (Tento kábel sa dá zakúpiť v takmer všetkých obchodoch, ktoré v takmer všetkých profesionálnych obchodoch so zvukovými zariadeniami). Vaše káble by mali byť vyrobené so zástrčkovým a zásuvkovým XLR konektorom, každý na jednom z koncov kábla. Tak isto nezabudnite, že DMX kábel musí byť pripojený do uzavretého reťazca a nedá sa vetviť.

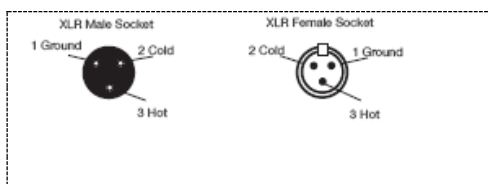


Figure 1

**Upozornenie:** Dávajte pozor, aby ste pri výrobe vlastných káblov postupovali podľa obrázkov dva a tri. Na XLR konektore nepoužívajte zemniace oko. Nepripájajte tieniaci vodič kábla na zemniacie oko, alebo nechajte, aby tieniaci kontakt prišiel do kontaktu s vonkajším krytom XLR. Uzemnenie tienenia môže spôsobiť skrat a chaotické správanie.



Obrázok 2



Obrázok 3

Konfigurácia kolíkov XLR
Kolíček 1 = Zem
Kolíček 2 = Dátový komplement (negatívny)
Kolíček 3 = Dátová jednotka (pozitívny)

**Zvláštna poznámka: Ukončenie linky.** Keď sa používajú dlhšie kábluové 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 kolíčky 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 kábluového 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 káblový adaptér, tieto adaptéry sa dajú bežne kúpiť vo väčšine obchodov s elektrickými spotrebičmi. Nasledujúca tabuľka upresňuje správnu konverziu káblov.

<b>Konverzia 3 kolíkového na 5 kolíkový XLR</b>		
Vodič	3 kolík XLR zásuvka (Výst)	5 kolík 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

### **Pracovný výkon:**

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

- Napájanie zo siete - Pre spustenie zariadenia s využitím napájanie zo siete, zapojte zariadenie do siete a spínač prepnete do pozície ZAP. Pri použití napájania zo siete sa uistite, či je spínač batérie prepnutý do pozície VYP.
- Napájanie z batérie - Pre spustenie s využitím batérie, prepnete spínače do pozície ZAP.

### **LED displej zapnutý/vypnutý:**

Na nastavenie vypnutia LED displeja po 60 sekundách stlačte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "don", pre zobrazenie "off" stlačte tlačidlo UP. Teraz sa displej po 60 s stratí. Na opakované zapnutie displeja stlačte akékoľvek tlačidlo. Nezabudnite, že displej sa sám znovu vypne po 10 sekundách.

Na nastavenie displeja stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „dXX“. Pre výber použite tlačidlá HORE alebo DOLE.

"don" = LCD displej je zapnutý stále.

"doFF" = LCD displej sa vypne po 60 sekundách.

### **Inverzia LED displeja:**

Postupujte podľa týchto pokynov na preklopenie displeja o 180 °, takže displej sa dá čítať zhora dolu.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "bXXX". "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "Stnd" alebo "rev".
3. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE na prevrátenie displeja o 180°.

### **Prevádzkové režimy:**

WiFLY Par QA5 má päť prevádzkových režimov:

- Statický farebný režim - 15 farieb pre zachovanie statiky.
- RGBA režim - vyberte si jednu zo štyroch farieb, ktorá má zostať statická, alebo nastavte intenzitu každej farby, aby ste nastavili vašu želanú farbu.
- Auto režim – môžete si vybrať z 3 automatických režimov.
- Zvukovo aktivovaný režim - jednotka bude reagovať na zvuk, využije vstavané programy.
- Režim DMX - Táto funkcia vám umožní ovládať každé jednotlivé zariadenia pomocou štandardného zariadenia DMX 512, napr. ADJ Show Designer™.

### **RGBA stlmovací režim:**

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým:
2. Keď sa zobrazí "r.XXX", ste v červenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.
3. Keď sa zobrazí "G.XXX", ste v zelenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.
4. Keď sa zobrazí "b.XXX", ste v modrom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.
5. Keď sa zobrazí "U.XXX", ste v žltom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.
6. Potom, ako ste prispôbili RGBA farby na vaše želané farby, môžete potom aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu Flash (strobe).
7. "FS.XX" sa zobrazí, toto je režim Flash. Flash sa dá nastaviť od "FS.00" (flash vypnutý) na "FS.15" (najrýchlejší flash).

### **Zvukovo aktivovaný režim:**

V tomto režime bude WiFLY Par QA5 reagovať na zvuk a prebiehať cez rôzne farby.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „SoXX“. "XX" predstavuje zvukovo aktívny režim (01-16) ktorý je práve zobrazený.
2. Toto zariadenie sa teraz zmení cez zvuk.
3. Pre nastavenie citlivosti zvuku stlačte tlačidlo SET UP. Musí sa zobrazit' "SJ-X". Na nastavenie citlivosti použite tlačidlá HORE alebo DOLE. "SJ-1" je najnižšia citlivosť, "SJ-8" najvyššia.



**Režim automatického chodu:**

V tomto režime spustí WiFly Par QA5 automatický program. Existujú 3 typy automatického chodu, z ktorých si môžete vybrať; Stlmenie farby, zmena farby a oba režimy dokopy. Rýchlosť chodu je nastaviteľná v troch režimoch.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "AFXX" alebo "AJXX" alebo "A-JF".

• AFXX = Režim stlmenia farby, dá sa vybrať z 16 farebných režimov. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez rôzne režimy Stlmenia.

• AJXX = Režim zmeny farby, dá sa vybrať z 16 farebných režimov. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez rôzne režimy Automatické zmeny.

• A-JF = Spustenie oboch režimov Farebný odtieň a Zmena farby.

2. Po výbere požadovaného automatického režimu stlačte tlačidlo SET UP kým sa nezobrazí "SP.XX" Keď sa zobrazí, môžete nastaviť rýchlosť vášho požadovaného režimu. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE pre nastavenie rýchlosti medzi "SP.01" (najpomalší) a "SP.16" (najrýchlejší). Akonáhle nastavíte požadovanú rýchlosť, stlačte pre návrat do požadovaného automatického režimu tlačidlo SET UP.

**Režim statickej farby:**

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „CLXX“. "XX" predstavuje aktuálne zobrazené číslo.

2. Môžete si vybrať zo 15 farieb. Stlačením tlačidiel HORE a DOLE vykonajte výber požadovanej farby. Potom, ako ste si vybrali

vašu želanú farbu, môžete aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu Flash (strobovania).

3. "FS.XX" sa zobrazí, toto je režim Flash. Flash sa dá nastaviť od "FS.00" (flash vypnutý) na "FS.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 Par QA5 má 8 DMX režimov: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 7 kanálový režim a 8 kanálový režim Pozrite strany 12-16 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 "A.XXX". "XXX" predstavuje aktuálne zobrazenú adresu. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na výber vašich želaných DMX adries, potom stlačte tlačidlo SET UP na výber vášho DMX režimu kanálu.

3. Keď stlačíte SET UP, zobrazí sa "ChXX". "XX" predstavuje aktuálny režim DMX.

4. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez rôzne DMX režimy kanálov. Režimy kanálov sú vymenované nižšie:

• Na spustenie režimu 1 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch01“. Toto je DMX režim kanála 1.

• Na spustenie režimu 2 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch02“. Toto je DMX režim kanála 2.

• Na spustenie režimu 3 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch03“. Toto je DMX režim kanála 3.

• Na spustenie režimu 4 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch04“. Toto je DMX režim kanála 4.

• Na spustenie režimu 5 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch05“. Toto je DMX režim kanála 5.

• Na spustenie režimu 6 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch06“. Toto je DMX režim kanála 6.

## POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

- Na spustenie režimu 7 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch07“. Toto je DMX režim kanála 7.
  - Na spustenie režimu 8 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch08“. Toto je DMX režim kanála 8.
5. Pozrite strany 12-16 pre všetky vlastnosti režimov DMX.
  6. 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 stavu životnosti batérie.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "bXXX". "XXX" predstavuje čísla 0-100. Zobrazené číslo je zostávajúca životnosť batérie. Ak sa zobrazí "b ---", znamená to, že je batéria vyčerpaná alebo že zariadenie napájate zo siete.

### **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 „dXX“. "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "dEFA".
3. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE súčasne. Pre ukončenie stlačte tlačidlo MODE.

### **ADJ RFC:**

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

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „dXX“.
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "rF.XX". "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
3. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE na aktiváciu diaľkového ovládania (On) alebo deaktiváciu (off).

### **Adresa WiFLY:**

Táto funkcia sa používa na nastavenie adresy 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 „rCXX“. "XX" predstavuje čísla 00-15.
2. Pre aktiváciu (zap.) alebo deaktiváciu (vyp.) stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE.

### **Nastavenie stlmovača:**

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „d.XXX“. Teraz stlačte tlačidlo SET UP kým sa nezobrazí "dr-X", "X" predstavuje číslo 0-4.
2. 5 zvukových nastavení stlmovača na výber. Pre nastavenie a začiatok a koniec odtienenia pozri Tabuľku na strane 16 .

## NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

***Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu IEC a výstupných portov. Množstvo, ktoré možno maximálnu zapojiť, je 10 zariadení. Potom budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenie NEMIEŠAJTE.***

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

## 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:**

## KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE (pokračovanie)

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) použije iba zásuvkový XLR konektor. Posledná jednotka v reťazci použije iba zástrčkový XLR konektor.
2. Nastavte jednotku „Master“ do vami želaného režimu alebo prevádzky.
3. Na jednotke "Slave" stlačajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „SLAu“. 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 MASTER-SLAVE

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

**POZNÁMKA: Pre použitie tejto funkcie musí byť ovládanie ADJ RFC nastavené na VYP.**

1. Pri nastavení bezdrôtovej adresy postupujte podľa pokynov na strane 9 . Adresy každého zariadenia musia byť rovnaké.
2. Po nastavení adresy WiFly vyberte hlavnú jednotku a nastavte požadovaný prevádzkový režim.
3. Vztýčte anténu a zapnite WiFly, pomocou spínača WiFly.
4. Jednotky Slave prepnite do režimu Slave. Pri nastavení jednotky na Slave pozrite Konfigurácia Master-Slave na strane 10-11 . Potom spínač WiFly prepnite do pozície ZAP.
4. Keď je všetko nastavené správne, kontrolky LED WiFly u jednotiek Master sa rozsvieti na oranžovo a LED jednotiek Slave sa rozsvieti na zeleno.

**POZNÁMKA: Ak neprebehne synchronizácia master-slave, prepnite vypínač zariadenia Master WiFly do pozície vypnuté a potom znova zapnite.**

## 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 400 stôp (bez prekážok).

**POZNÁMKA: Pre použitie tejto funkcie musí byť ovládanie ADJ RFC nastavené na VYP.**

1. Zapnite funkciu WiFly pomocou spínača WiFly Zap./Vyp. a vztýčte anténu.
2. Pri nastavení bezdrôtovej adresy postupujte podľa pokynov na strane 14 . Adresa musí zodpovedať adrese nastavenej na prijímači WiFly.
3. Po nastavení adresy WiFly postupujte podľa pokynov DMX na stranách 12-16 a vyberte požadovaný režim kanálu DMX a nastavte svoju adresu DMX.
4. Prijímač ADJ WiFly zapojte do siete. Ako prijímač WiFly zapojíte do siete, musí byť zariadenie nastavené.
5. Keď je všetko nastavené správne a zariadenie prijíma bezdrôtový signál, indikátor bezdrôtového pripojenia LED sa rozsvieti na zeleno. Poznámka: Ak synchronizácia nefunguje, znova napájanie WiFly vypnite a potom zapnite.

## PREVÁDZKA ADJ RFC

**ADJ RFC** infračervené diaľkové ovládanie (predávané zvlášť) má veľa rôznych funkcií a poskytuje vám kompletnú kontrolu nad vašim zariadením WiFly Par QA5. **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 10.

**ZATMENIE** - Stlačením tohto tlačidla zatmíte zariadenie.

**AUTO RUN** - Toto tlačidlo aktivuje automatický chod. Sú tu 3 zvukové aktívne programy na výber. Každé stlačenie tohto tlačidla prepne medzi rôznymi režimami. Dokážete ovládať rýchlosť automatického chodu, keď najprv stlačíte tlačidlo SPEED a potom stlačením tlačidiel "+" a "-".

• AFXX = Režim stlmenia farby, dá sa vybrať z 16 farebných režimov. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez rôzne režimy Stlmenia.

## PREVÁDZKA ADJ RFC (pokračovanie)

• AJXX = Režim zmeny farby, dá sa vybrať z 16 farebných režimov. Použite tlačítka HORE alebo DOLE pre prechádzanie rôznymi režimami automatickej zmeny.

• A-JF = Spustenie oboch režimov Farebný odtieň a Zmena farby.

**VÝBER PROGRAMU** - Toto tlačidlo aktivuje režim statickej farby. Pre prechádzanie 15 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 automatického chodu.

**SOUND ACTIVE** - toto tlačidlo aktivuje zvukovo aktívny režim. Pre prechádzanie 16 zvukovo aktivovanými programami použite tlačidlá "+" alebo "-". Toto tlačidlo stlačte ešte raz a nastavte citlivosť zvuku. Na nastavenie citlivosti zvuku použite tlačidlá "+" a "-".

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

**“+” a “-”** - Použite tieto tlačidlá na prispôsobenie rýchlosti automatického chodu, výberu automatického chodu, citlivosti zvuku a výberu farieb.

## KANÁL 1 - HODNOTY A FUNKCIE DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	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	FAREBNÉ MAKRA VYPNÚŤ ČERVENÁ ZELENÁ MODRÁ JANTÁROVÁ ČERVENÁ & ZELENÁ ČERVENÁ & MODRÁ ČERVENÁ & JANTÁROVÁ ZELENÁ & MODRÁ ZELENÁ & JANTÁROVÁ MODRÁ & JANTÁROVÁ ČERVENÁ & ZELENÁ & MODRÁ ČERVENÁ & ZELENÁ & JANTÁROVÁ ČERVENÁ & MODRÁ & JANTÁROVÁ ZELENÁ & MODRÁ & JANTÁROVÁ ČERVENÁ & ZELENÁ & MODRÁ & JANTÁROVÁ

## KANÁL 2 - HODNOTY A FUNKCIE DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	FAREBNÉ MAKRA (Pre farby pozri režim Kanál 1 - DMX)
2	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

## KANÁL 3 - HODNOTY A FUNKCIE DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	FAREBNÉ MAKRA (Pre farby pozri režim Kanál 1 - DMX)
2	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%
3	0 - 15 16 - 255	STROBOVANIE NIČ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO

**KANÁL 4 - HODNOTY A FUNKCIE DMX**

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 - HODNOTY A FUNKCIE DMX**

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 - HODNOTY A FUNKCIE DMX**

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 - 255	FAREBNÉ MAKRA (Pre farby pozri režim Kanál 1 - DMX)

Keď bude použitý kanál 6, nebudú kanály 1, 2, 3 a 4 fungovať.

**KANÁL 7 - HODNOTY A FUNKCIE DMX**

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 – 15 16 - 255	STROBOVANIE NIČ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
7	0 - 255	FAREBNÉ MAKRA (Pre farby pozri režim Kanál 1 - DMX)

Keď bude použitý kanál 7, nebudú kanály 1, 2, 3 a 4 fungovať.

**KANÁL 8 - HODNOTY A FUNKCIE DMX**

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 - 15 16 - 255 0 - 255 0 - 31 32 - 255	STROBOVANIE/OVLÁDANIE RÝCHLOSTI/ CITLIVOSŤ NA ZVUK ŽIADNA FUNKCIA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO RÝCHLOSŤ POMALY - RÝCHLO CITLIVOSŤ NA ZVUK ŽIADNA FUNKCIA NAJMENEJ CITL. - NAJVIAC CITL.
7	0 - 51 52 - 102 103 - 153 154 - 204 205 - 255	REŽIM VÝBERU PROGRAMU REŽIM STLMIENIA REŽIM FAREBNÉHO MAKRA REŽIM ZMENY FARBY STLMENIE FARBY ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM

8		FAREBNÁ MAKRA/PROGRAMY/ <u>ZVUKOVÁ AKTIVITA</u> REŽIM FAREBNÉHO MAKRA (Pre farby pozri režim Kanál 1 - DMX) 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 <u>STLMENIE FARBY</u> STLMENIE FARBY 1 STLMENIE FARBY 2 STLMENIE FARBY 3 STLMENIE FARBY 4 STLMENIE FARBY 5 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 <u>ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM</u> ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 1 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 2 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 3 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 4 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 5 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 6 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 7 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 8 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 9 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 10 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 11 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 12 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 13 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 14 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 15 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM 16
	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	
	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	
	80 - 95	
	96 - 111	
	112 - 127	
	128 - 143	
	144 - 159	
	160 - 175	
	176 - 191	
	192 - 207	
	208 - 223	
	224 - 239	
	240 - 255	

## KANÁL 8 - HODNOTY A FUNKCIE DMX (pokračovanie)

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 maker a Kanál 6 začne ovládať strobovanie.

Keď je Kanál 7 Medzi hodnotami 103-153, Kanál 8 je v režimu farebnej zmeny a Kanál 6 začne ovládať strobovanie.

Keď je Kanál 7 Medzi hodnotami 154-204, Kanál 8 je v režimu stlmenia farby a Kanál 6 začne ovládať rýchlosť stlmenia farby.

Keď je Kanál 7 Medzi hodnotami 205-255, Kanál 8 je v režimu aktívneho zvuku a Kanál 6 začne ovládať citlivosť zvuku.

## STAV BATÉRIE A NABÍJANIE

### Stav batérie:

Táto funkcia sa používa na kontrolu stavu životnosti batérie.

Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „bXXX“. "XXX" predstavuje čísla "000" a "100". Zobrazené číslo je zostávajúca životnosť batérie. Ak sa zobrazí "b ---", 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.**

**Príklad:** Ak sa zobrazí "b050", batéria je vybitá z polovice. Ak sa zobrazí "b025", batérii zostáva 25% nabitia.

**POZNÁMKA:** Keď sa batéria nabíja alebo ak je jej stav pod 30%, digitálny displej začne blikať.

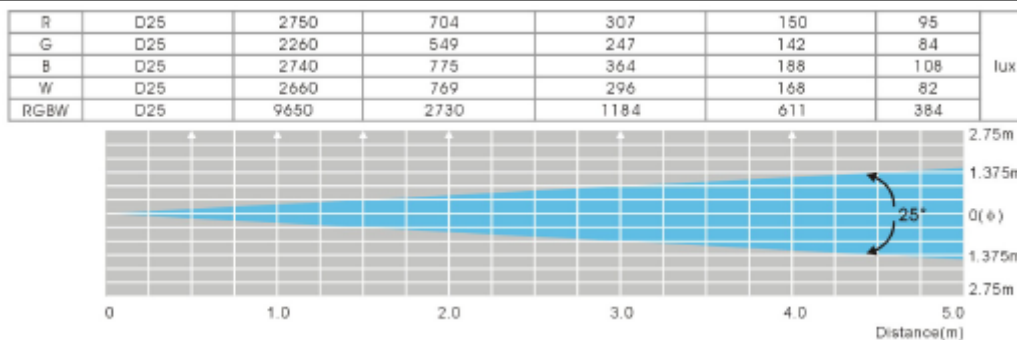
**POZNÁMKA:** Po 20 sekundách nečinnosti sa displej vypne.

**Dobíjanie batérie:** Na dobitie batérie zapojte priložený káble striedavého napätia do vstupu striedavého napätia na boku jednotky a zapojte druhý koniec do príslušného zdroja napájania. Plné nabitie trvá približne 9 hodiny. **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.

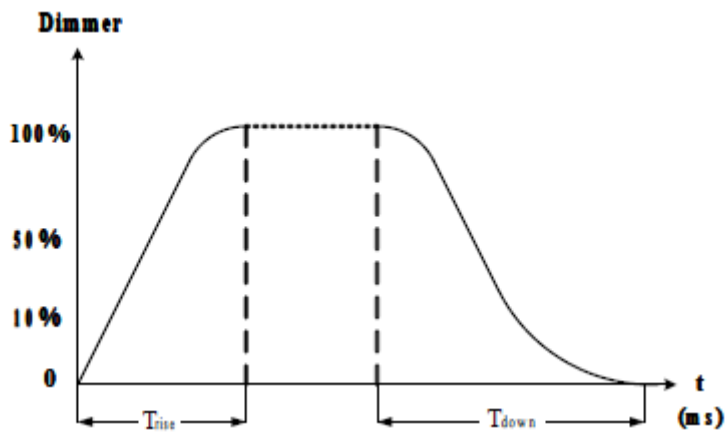
Pre rýchlejšie dobitie prepnite spínač do pozície "Vyp". a spínač batérie do pozície "Zap".

## FOTOMETRICKÁ TABUĽKA





# TABULKA NASTAVENIA STLMOVAČA



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



1. Odskrutkujte štyri skrutky, ktoré držia kryt batérie na mieste.

2. Vyberte kryt, aby ste tak získali prístup k batérii.



3. Starostlivo vyberte batériu.



4. Starostlivo vytiahnite káble konektora.



5. Káble starostlivo odpojte.



6. Akonáhle budú káble odpojené, môžete zapojiť novú batériu. Všetko vráťte späť, v opačnom poradí.

## VÝMENA POISTKY

Odpojte jednotku od jej zdroja napájania. Vyberte napájací kábel z jednotky. Keď už bol kábel odmontovaný, nájdite držiak poistky, umiestnený vnútri napájacej zásuvky. Vložte skrutkovač na skrutky s plochou hlavou do napájacej zásuvky a jemne vypáčte von držiak poistky. Vyberte chybnú poistku a vymeňte za novú. Držiak poistky má tak isto držiak na náhradnú poistku.

## 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.

### **Jednotka nereaguje na zvuk:**

1. Tiché alebo vysoké zvuky jednotku neaktivujú.
2. Skontrolujte, či je zvukovo aktivovaný režim aktivovaný.

## ČISTENIE

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

1. Na utretie vonkajšieho krytu použite normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.
2. Vyčistite externú optiku s 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, zbytky hmly, prach, rosa).

<b>Model:</b>	<b>WiFLY Par QA5</b>
Napätie:	100V ~ 240V/50~60Hz
Životnosť batérie:	6 hod. pri plnom nabití
Životnosť batérie*:	Priemerná životnosť je 500 nabití
LED:	5 x 5W Quad LEDs (RGBA 4-in-1)
Uhol lúča:	25 stupňov
Pracovná poloha:	Akákolvek bezpečná pracovná poloha
Spotreba:	58W
Napájací kábel:	10 zar. max.
Poistka:	2 Amp
Hmotnosť:	10 lb./ 4,2 kg
Rozmery:	10,5" (D) x 9,5" (Š) x 6,5" (V) 265 x 240 x 164mm
Farby:	Farebný mix RGBA
Kanály DMX:	8 režimov DMX: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim a 7 kanálový režim 8 kanálový režim.

\* To závisí na kmitočte nabíjania.

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

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

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), polybromátované bifenyly ako spomaľovač horenia (PBB), polybromidované 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.

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@americandj.eu](mailto:info@americandj.eu)



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