



WiFly QA5 IP



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

ÚVOD	4
VLASTNOSTI	4
INŠTALÁCIA	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	4
NASTAVENIE.....	5
POKYNY NA PREVÁDZKU.....	7
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE	9
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN	10
NASTAVENIE WIFLY.....	10
NASTAVENIE WIFLY MASTER-SLAVE	10
PREVÁDZKA ADJ RFC.....	10
KANÁL 4 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	11
KANÁL 5 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	11
KANÁL 6 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	11
KANÁL 10 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	12
KANÁL 11 - HODNOTY A FUNKCIE DMX.....	13
TABULKA FAREBNÝCH MAKIER	15
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA	16
TABULKA NASTAVENIA STLMOVAČA.....	16
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN	17
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	17
ČISTENIE	17
TECHNICKÉ ÚDAJE:.....	18
ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia.....	19
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení.....	19

©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.

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia WiFly QA5 IP od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie WiFly 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 QA5 IP je zariadenie IP65 určené pre vonkajšie prevádzku, s DMX, LED zariadenie s prijímačom ADJ WiFly s bezdrôtovým vstavaným DMX. Toto zariadenie možno použiť v samostatnom režime alebo zapojené do konfigurácie Master / Slave. Toto zariadenie má päť prevádzkových režimov: Režim automatickej zmeny, Zvukový aktívny režim, Automatický režim, Stlmovací 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 alebo cez email: 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

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

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 uchytý 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.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

- 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 17
- 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.

UPOZORNENIE: Toto zariadenie je rovnako ako ostatné bezdrôtové zariadenia, veľmi citlivé na statickú elektrinu. Statická elektrina môže zariadenie vážne poškodiť.

NASTAVENIE

Napájanie: ADJ WiFly 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 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 zaistenie vhodného prenosu DMX údajov, keď sa používa viacero DMX zariadení sa snažte použiť čo najkratšiu káblovú 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 QA5 IP je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. WiFly QA5 IP má 8 DMX režimov, rôzne režimy si pozrite prosím na stranách



Figure 1

NASTAVENIE (pokračovanie)

9-10. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli WiFly QA5 IP. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú štandardný 3 kolíkový XLR konektor pre DMX dátový vstup a výstup (obrázok 1). Odporúčame vám káble Accu-Cable DMX. Ak si vyrábate vaše vlastné káble, určite použijete 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.

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.

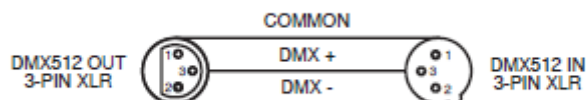


Figure 2



Obrázok 3

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

Zvláštna poznámka: Ukončenie linky. Keď sa používajú dlhšie káblové 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 káblového terminátora (ADJ číslo súčiastky Z-DMX/T) znižuje 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.

Konverzia 3 kolíkového na 5 kolíkový XLR		
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

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 „dXX“. "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 QA5 IP má šesť prevádzkových režimov:

- Statický farebný režim - 64 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.
- Režim automatickej zmeny - Jednotka spustí 1 z 16 farebných programov pri požadovanej rýchlosti.
- Režim automatického stlmenia - Jednotka spustí 1 z 16 farebných programov pri požadovanej rýchlosti.
- Automatický režim - Jednotka spustí zmenu farieb i stlmenia pri požadovanej rýchlosti.
- DMX regulačný režim – Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným DMX 512 regulátorom, 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 "A.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).

Režim automatickej zmeny:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „AJXX“. "XX" predstavuje zobrazený a spustený program zmeny farby.
2. Pre prechádzanie rôznymi programy použite tlačítka HORE alebo DOLE.
3. Akonáhle nájdete požadovaný program, stlačte tlačidlo SET UP. Zobrazí sa "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 automatického stlmenia:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „AFXX“. "XX" predstavuje zobrazený a spustený program zmeny farby.
2. Pre prechádzanie rôznymi programy použite tlačítka HORE alebo DOLE.
3. Akonáhle nájdete požadovaný program, stlačte tlačidlo SET UP. Zobrazí sa "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 automatického chodu:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „Auto“.
2. Pre nastavenie rýchlosti automatického režimu stlačte tlačidlo SET UP. Zobrazí sa "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 64 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, prispôbolených vašim individuálnym potrebám. Táto funkcia vám tak isto umožní použiť vaše zariadenia ako bodové svetlá. WiFly QA5 IP má 5 režimov DMX: 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 10 kanálový režim a 11 kanálový režim. Pozrite strany 11-15 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 "d.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
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 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.
 - Na spustenie režimu 10 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch10“.Toto je DMX režim kanála 10.
 - Na spustenie režimu 11 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch11“.Toto je DMX režim kanála 11.
5. Pozrite strany 11-15 pre všetky vlastnosti režimov DMX.
6. Keď ste už našli vašu želanú DMX adresu, pripojte zariadenie cez XLR pripojenia na akýkoľvek štandardný DMX regulátor.

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“. "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "rF.XX". "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
3. Pre aktiváciu (zap.) alebo deaktiváciu (vyp.) stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE.

WiFLY On/Off:

Táto funkcia sa používa na zapnutie a vypnutie funkcie 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.

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“ (nastavenie adresy DMX). 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 24 .

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) 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" stláčajte 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".

NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu IEC a výstupných portov. Množstvo, ktoré možno maximálnu zapojiť, je 15 zariadení. Keď pripojíte maximum zariadení, budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenie NEMIEŠAJTE.

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. Vypnutie ADJ RF pozrite na stranách 10-11.

1. Zapnite funkciu WiFly pomocou pokynov na strane 9.
2. Pri nastavení bezdrôtovej adresy postupujte podľa pokynov na strane 11. Adresa musí zodpovedať adrese nastavenej na prijímači WiFly.
3. Po nastavení adresy WiFly postupujte podľa pokynov DMX na stranách 8-9 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.

Poznámka: Ak synchronizácia nefunguje, znova napájanie WiFly vypnite a potom zapnite.

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. Vypnutie ADJ RFC pozrite na strane 9.

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. Zapnite funkciu WiFly pomocou pokynov na strane 9.
4. Jednotky Slave prepnite do režimu Slave. Pri nastavení jednotky na Slave pozrite Konfigurácia Master-Slave na strane 9. Potom spínač WiFly prepnite do pozície ZAP.

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

PREVÁDZKA ADJ RFC

ADJ RFC infračervené diaľkové ovládanie (predávané zvlášť) má veľa rôznych funkcií a poskytuje vám kompletnú kontrolu nad vaším zariadením WiFly QA5 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 9.

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.

• 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 a programový režim. Každé stlačenie tohto tlačidla prepne medzi dvoma režimami. V režime statické farby použite tlačidlá "+" a "-" a prechádzajte 64 statickými farbami. Akonáhle nájdete svoju farbu, stlačte pre aktiváciu zábleskov tlačidlo FLASH a pre nastavenie rýchlosti stlačte tlačidlá "+" a "-".

PREVÁDZKA ADJ RFC (pokračovanie)

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.

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 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 1 - 255	STROBOVANIE VYP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO

KANÁL 10 - 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 1 - 255	STROBOVANIE VYP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
7	0 - 51 52 - 102 103 - 153 154 - 204 205 - 255	REŽIM VÝBERU PROGRAMU REŽIM STLMENIA REŽIM FAREBNÉHO MAKRA REŽIM ZMENY FARBY STLMENIE 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 80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159 160 - 175 176 - 191	FAREBNÁ MAKRA/PROGRAMY/REŽIM FAREBNÝCH MAKIER (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 STLMENIE FARBY 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

KANÁL 10 - HODNOTY A FUNKCIE DMX (pokračovanie)

	192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255 0 - 255	STLMENIE FARBY 12 STLMENIE FARBY 13 STLMENIE FARBY 14 STLMENIE FARBY 15 STLMENIE FARBY 16 REŽIM AUTOMATICKÉHO CHODU
9	0 - 255	RÝCHLOSŤ PROGRAMU RÝCHLOSŤ POMALY - RÝCHLO
10	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÉ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY

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 maker 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 - 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 1 - 255	STROBOVANIE VYP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
7	0 - 51 52 - 102 103 - 153 154 - 204 205 - 255	REŽIM VÝBERU PROGRAMU REŽIM STLMENIA REŽIM FAREBNÉHO MAKRA REŽIM ZMENY FARBY STLMENIE FARBY REŽIM AUTOMATICKÉHO CHODU

KANÁL 11 - HODNOTY A FUNKCIE DMX (pokračovanie)

8	<p>0 - 255</p> <p>0 - 15 16 - 31 32 - 47 48 - 63 64 - 79 80 - 95 96 - 111 112 - 127 128 - 143 144 - 159</p> <p>160 - 175 176 - 191 192 - 207 208 - 223 224 - 239 240 - 255</p> <p>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</p> <p>0 - 255</p>	<p>FAREBNÁ MAKRA/PROGRAMY/ REŽIM FAREBNÉHO MAKRA (Pre farby pozri režim Kanál 1 - DMX)</p> <p>REŽIM ZMENY FARBY</p> <p>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</p> <p>STLMENIE FARBY</p> <p>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</p> <p>REŽIM AUTOMATICKÉHO CHODU</p>
9	0 - 255	<p>RÝCHLOSŤ PROGRAMU</p> <p>RÝCHLOSŤ POMALY - RÝCHLO</p>
10	<p>10</p> <p>0 - 28 29 - 57 58 - 86 87 - 114 115 - 142</p> <p>143 - 170 171 - 198 199 - 226 227 - 255</p>	<p>RÝCHLOSŤ POMALY - RÝCHLO</p> <p>FAREBNÁ TEPLOTA</p> <p>3200K 3700K 4200K 4700K 5200K 5700K 6200K 6700K 7200K</p>

KANÁL 11 - HODNOTY A FUNKCIE DMX (pokračovanie)

11	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÉ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY
----	--	--

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.

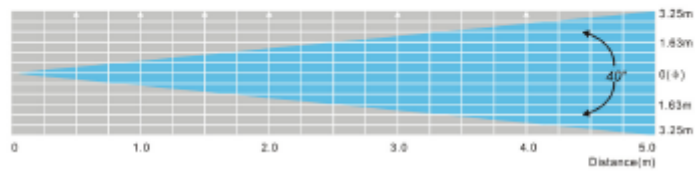
Keď je Kanál 7 Medzi hodnotami 205-255, Kanál 8 je v režimu stlmenia farby a Kanál 9 začne ovládať rýchlosť automatického spustenia.

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	255	0	0	0
Color20	73-76	100	77	255	77	Color53	205-208	0	255	0	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	255	0
Color32	121-124	138	169	255	138	Color65	253-255	0	0	0	255
Color33	125-128	255	255	255	255						

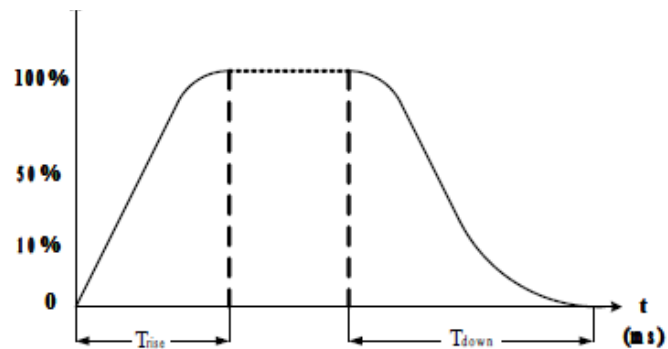
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA

R	D40	1071	273	114.7	62.3	40.8	lux
G	D40	1245	304	132.5	68.9	46.5	
B	D40	1166	291	121	67.4	44.5	
A	D40	556	140	58	32	21	
RCBA	D40	3520	990	389	228	136.1	



TABUĽKA NASTAVENIA STLMOVAČA

Stlmovač



DMX oneskorenia režim 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

NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu IEC a výstupných portov. Množstvo, ktoré možno maximálnu zapojiť, je 15 zariadení. Keď pripojíte maximum zariadení, budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenie NEMIEŠAJTE.

ODSTRANOVANIE 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 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 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).

Model:	WiFly QA5 IP
Napätie:	100V ~ 240V/50~60Hz
LED:	5 x 5W Quad LEDs (RGBA 4-in-1)
Hodnotenie IP:	65
Uhol lúča:	40 stupňov
Pracovná poloha:	Akákoľvek bezpečná pracovná poloha
Spotreba:	35W
Napájací kábel:	15 zar. max.
Hmotnosť:	10 lb./ 4,2 kg
Rozmery:	10" (D) x 7,5" (Š) x 12" (V) 250 x 190 x 300mm
Farby:	Farebný mix RGBA
Kanály DMX:	5 režimov DMX: 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 10 kanálový režim a 11 kanálový režim,

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), 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.

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@americandj.eu

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