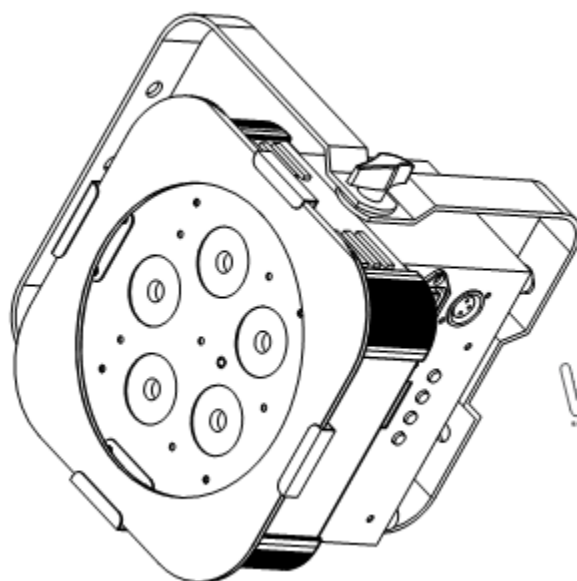




# WIFLY PAR QA5



## GEBRUIKERSHANDLEIDING

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

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit .....	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Montagevoorschriften.....	6
Voorzorgsmaatregelen batterij.....	6
Installatie.....	8
Bediening.....	10
Doorlussen netspanning.....	13
Master/Slave configuratie.....	13
WiFly Master/Slave configuratie.....	14
WiFly installatie.....	14
ADJ RFC bediening.....	14
1 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	16
2 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	16
3 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	16
4 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	17
5 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	17
6 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	17
7 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	18
8 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	19
Batterij status & opladen.....	21
Fotometrische tabel.....	21
Dimmer curve chart.....	22
Vervangen batterij.....	23
Vervangen zekering.....	24
Onderhoud.....	24
Problemen oplossen.....	24
Technische gegevens.....	25
ROHS.....	26
WEEE.....	26

- Oplaadbare lithium batterij
- Veelvoud van kleuren (Multi-Colors)
- Ingebouwde microfoon
- Elektronische dimmer 0-100%
- Vijf werkmodi
- DMX-512 protocol
- 3-polige DMX aansluitingen
- 8 DMX modi: 1 kanaal modus, 2 kanaal modus, 3 kanaal modus, 4 kanaal modus, 5 kanaal modus, 6 kanaal modus, 7 kanaal modus en 8 kanaal modus
- Ingebouwde draadloze WiFly DMX TransCeiver van ADJ
- ADJ RFC compatibel (optioneel leverbaar)
- Doorlussen netspanning (zie pagina 13)

**Algemene instructie:** Lees a.u.b. de instructies in deze handleiding zorgvuldig en grondig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen. Deze instructies bevatten belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en onderhoud tijdens gebruik. Bewaar deze instructie bij het apparaat.

**Uitpakken:** Bedankt voor de aanschaf van de WiFly Par QA5 van American DJ®. Elke WiFly Par QA5 wordt uitgebreid getest, zorgvuldig verpakt en gebruiksklaar geleverd. Controleer de verpakking nauwkeurig op schade die ontstaan kan zijn tijdens het transport. Indien de verpakking is beschadigd, controleer dan nauwkeurig de WiFly Par QA5 op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de WiFly Par QA5 aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

Gooi het verpakkingsmateriaal niet weg. S.v.p. recyclen voor zover mogelijk.

**Introductie:** De WiFly Par QA5 maakt onderdeel uit van American DJ's® streven naar het creëren van betaalbare en kwalitatief hoogwaardige intelligente lichteffecten. De WiFly Par QA5 is een oplaadbare intelligente DMX LED par met een lithium batterij en een ingebouwde draadloze DMX WiFly TransCeiver. Het apparaat kan op iedere gewenste plaats worden ingezet zonder gebruik te maken van de netspanning. De ingebouwde batterij heeft een capaciteit van minimaal 6 uur (alle kleuren maximaal aan) wanneer deze volledig opgeladen is. Het apparaat kan gebruikt worden als stand-alone effect of in een meervoudig geschakelde Master/Slave configuratie. Ook kan het apparaat via DMX gestuurd worden. De WiFly Par QA5 heeft vijf bedieningsmodi; sound active modus, auto modus, RGB modus, static color modus en DMX gestuurde modus.

**Waarschuwing!** Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron. Vermijd dit ten allen tijde, dit kan leiden tot ernstig oogletsel.

**Waarschuwing!** Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

**Let op!** Er zijn geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven. Reparaties mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd, hiermee vervalt de fabrieksgarantie. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat reparatie behoeft, neem dan contact op met uw lokale dealer of stuur een mail naar [service@adjgroup.eu](mailto:service@adjgroup.eu).

American DJ® is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruikershandleiding of door schade die is veroorzaakt door ongeautoriseerde aanpassingen van het apparaat.

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok moet het apparaat beschermd worden tegen water en vocht.

LET OP! Ter voorkoming van elektrische schok alleen gebruik maken van het originele netsnoer. Maak geen gebruik van een verlengkabel of tussenstuk met een steker die niet volledig in het stopcontact past.

Attentie:

1. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt beschadigd, bijvoorbeeld doordat de kabel wordt gedraaid, geknikt of bekneld raakt. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storing in het apparaat. Houd het stopcontact vast als u de steker eruit trekt. Niet aan de kabel trekken.
2. Ter voorkoming van een elektrische schok mag de behuizing nooit worden geopend als het apparaat op de netspanning is aangesloten. Bij problemen kunt u contact opnemen met uw American DJ® dealer.
3. Geen metalen voorwerpen in het apparaat steken of vloeistoffen in het apparaat gieten. Dit kan leiden tot een elektrische schok of storing in het apparaat.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. De speler mag alleen door gekwalificeerd personeel afgeregeld en onderhouden worden.

LET OP. Het apparaat kan storingen in de ontvangst van radio- en televisieontvangst veroorzaken.

Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid bij het gebruik en over het onderhoud van dit apparaat. Let vooral op de symbolen en waarschuwingstekens die op het apparaat en in de gebruikershandleiding staan. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

	<p><b>PAS OP!</b> niet openen - gevaar voor elektrische schok</p>	
<p>Pas op: teneinde het risico van een elektrische schok te verkleinen mag de behuizing niet worden geopend. Reparaties of veranderingen mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd. Wendt u zich tot een erkende American DJ® dealer.</p>		
	<p>Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.</p>	
	<p>Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.</p>	

1. Handleiding lezen - Voor gebruik van de apparatuur de gebruikershandleiding zorgvuldig lezen en de handleiding bewaren.
2. Waarschuwingen in acht nemen - Alle waarschuwingen op het product en in de gebruikershandleiding dienen precies opgevolgd te worden. Verwijder geen waarschuwingstekens van het product.
3. Reinig het apparaat alleen met een pluisvrije droge doek. Gebruik geen agressieve poetsmiddelen of middelen die oplosmiddel bevatten.
4. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
5. Water en vocht - Het apparaat mag NIET in de buurt van water gebruikt worden. Bijv. naast het bad, wasbak, spoelbak, in een vochtige kelder, in de buurt van het zwembad en/of vergelijkbare plaatsen.
6. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
7. Vervoer het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking of in een daarvoor bedoelde flightcase. Vermijdt schokken en stoten.
8. Openingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Openingen mogen niet afgedekt worden of verstopt raken. Oververhitting leidt tot storingen en verhoogt de kans op brandgevaar. Het apparaat mag niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbare ondergrond geplaatst worden. Het apparaat mag niet in een boekenkast of in een rek ingebouwd worden, tenzij de noodzakelijke ventilatie gegarandeerd is.
9. Hittebronnen - Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.
10. Stroomvoorziening - De WiFly Par QA5 mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven in de gebruikershandleiding of op het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
11. Wanneer het apparaat is geleverd met een netstekker met randaarde (VDE), dan dient deze ook op een stopcontact met randaarde te worden aangesloten. Dit is belangrijk voor een goede werking en verhoogt de veiligheid.
12. Aansluitkabels dienen zo te worden gelegd dat men er niet over kan struikelen. Voorkom dat kabels geknikt worden of bekneld raken. Sluit de stekers alleen aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen.
13. Indien een buitenantenne direct of indirect op het apparaat is aangesloten, dient u de voorschriften voor het plaatsen en aarden van antennes op te volgen. Dit ter voorkoming van blikseminslag. Plaats nooit een buitenantenne in de buurt van hoogspanningsmasten of hoogspanningskabels.
14. Trek bij onweer de netstekker uit het stopcontact om het apparaat voor stroompieken op het net te beveiligen. Een blikseminslag op het lichtnet zal het apparaat naar alle waarschijnlijkheid beschadigen.
15. Voorkom overbelasting van de elektriciteitsgroep. Overbelasting kan brandgevaar tot gevolg hebben.
16. Zorg dat geen voorwerpen en of vloeistoffen in het apparaat komen om kortsluiting of elektrische schokken te voorkomen.
17. Onderhoud - De gebruiker mag geen reparaties of onderhoud uitvoeren, tenzij dit in de gebruikershandleiding is aangegeven. Alle overige verrichtingen dienen door hiervoor gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Bij zichtbare schade aan het apparaat dient u de netstekker uit het stopcontact te verwijderen en het apparaat bij de servicedienst ter reparatie aan te bieden.

Het apparaat moet ook in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:

- Kabel of steker zijn beschadigd.
- Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

18. Gebruik alleen originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen. De garantie vervalt indien er geen originele onderdelen worden gebruikt.

Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer.....  
Serienummer.....

Aankoop:  
Aankoopdatum.....  
Dealer.....  
Adres dealer.....  
Telefoonnummer dealer.....

## WiFly Par QA5

## Montagevoorschriften

Het apparaat dient met een montageklem (niet meegeleverd) die aan de meegeleverde ophangbeugel wordt bevestigd te worden gemonteerd. Zorg dat het apparaat stevig wordt bevestigd om vibraties of verschuiven tijdens gebruik te vermijden. Bij montage dient erop gelet te worden dat de Truss- of installatieconstructie waaraan het apparaat bevestigd wordt tenminste 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen zonder te deformeren. Bij montage dient het apparaat gezekerd te worden met een extra veiligheidskabel die tenminste 12 keer het gewicht van de WiFly Par QA5 kan dragen. De montage dient door een hiervoor bevoegd persoon te worden uitgevoerd en dient buiten het bereik van publiek te worden geïnstalleerd.

## WiFly Par QA5

## Voorzorgsmaatregelen batterij

### Gebruik van de batterij.

#### 1. Veroorzaak geen kortsluiting

Voorkom kortsluiting van de batterij. Kortsluiting genereert een zeer hoge stroom waardoor de batterij oververhit raakt en deze kan gaan lekken, schadelijke rook vrijkomt of de batterij explodeert. De contactpunten van de oplaadbare Lithium batterij kunnen kortsluiting veroorzaken door ze op een geleidend oppervlak te plaatsen. Kortsluiting leidt tot oververhitting en schade aan de batterij. De oplaadbare batterij is uitgerust met PCM (Protection Circuit Modules) ter voorkoming van plotselinge kortsluiting.

#### 2. Mechanische schok

Laat het apparaat nooit vallen; harde stoten, buigen etc. kunnen disfunctioneren of het verkorten van de levensduur van de batterij veroorzaken.

### **3. Aansluiting batterij**

- Soldeer nooit kabels direct op de batterij.
- Loden clips met voorgesoldeerde bedrading wordt gepuntlast op de batterij. Rechtstreeks op de batterij solderen kan door oververhitting componenten beschadigen, zoals de separator of de isolator.

### **4. Beveiliging tegen kortsluiting in de batterij**

Als extra beveiliging tegen interne kortsluiting bevinden zich genoeg isolatielagen tussen de bedrading en de batterij. De batterij is dusdanig ontworpen dat er geen interne kortsluiting kan ontstaan met rook of brand ten gevolg.

### **5. Demonteer de batterij niet**

- Demonteer de batterij nooit. Dit kan kortsluiting veroorzaken met schadelijke rookontwikkeling, brand, ontploffing of andere problemen tot gevolg.
- Elektrolyt gel is schadelijk.  
Er mag geen gel uit de LIR batterij lekken. Indien de gel toch in aanraking komt met de huid of ogen moeten deze onmiddellijk met water gespoeld worden en dient een arts geraadpleegd te worden.

### **6. Stel de batterij niet bloot aan hitte of vuur**

Steek de batterij nooit in brand, gooi de batterij nooit weg in vuur. Dit kan leiden tot een gevaarlijke explosie.

### **7. Stel de batterij niet bloot aan water of vloeistoffen**

Laat de batterij niet vallen. Dompel de batterij niet onder in vloeistoffen zoals, water, zeewater, frisdrank, sap, koffie of andere vloeistoffen.

### **8. Vervangen batterij**

Neem voor het vervangen van de batterij contact op met uw lokale dealer of stuur een mail naar [service@adjgroup.eu](mailto:service@adjgroup.eu).

### **9. Gebruik geen beschadigde batterij**

De batterij kan tijdens vervoer beschadigd raken. Indien de batterij beschadigd is, de plastic behuizing beschadigd is, de behuizing is gedeformeerd, de batterij naar elektrolyt ruikt, de batterij lekt, of een andere beschadiging heeft, gebruik de batterij dan NOOIT. Een batterij met een elektrolyt geur of een lekkende batterij dient u verwijderd te houden van vuur of hitte ter voorkoming van een explosie.

### **10. Bewaren batterij**

Een batterij dient bewaard te worden bij kamertemperatuur en dient tenminste 50% opgeladen te zijn. Bij opslag voor langere periodes dient de batterij iedere 6 maanden opgeladen te worden. Dit verlengt de levensduur van de batterij en verhindert dat de laadcapaciteit niet onder de 30% grens komt.

### **11. Overige chemische reacties**

Omdat batterijen gebruik maken van een chemische reactie zal de prestatie geleidelijk verminderen, zelfs als de batterij gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Als de diverse gebruiksvoorwaarden zoals opladen, ontladen, omgevingstemperatuur, etc. niet in acht worden genomen binnen de gespecificeerde waarden, zal de levensduur van de batterij verkorten of kan het apparaat waarin de batterij wordt gebruikt schade oplopen door elektrolyt gel lekkage. Als de batterij sneller leeg gaat, zelfs na correct opladen, kan dit indiceren dat de batterij aan vervanging toe is.

### **12. Inleveren batterij**

Gooi batterijen nooit bij het afval maar lever ze in bij de daarvoor bedoelde inleverpunten.



**Stroomvoorziening:** De WiFly Par QA5 is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de WiFly Par QA5 op de netspanning wordt aangesloten. Met deze elektronische ballast kan het apparaat overal direct worden aangesloten en worden gebruikt, ongeacht de hoogte van de netspanning. Gebruik alleen de bijgeleverde I.E.C. netkabel.

**DMX-512:** DMX is de afkorting van Digital Multiplex en is een universeel internationaal protocol voor communicatie tussen intelligente effecten en controllers. Een DMX controller stuurt data instructies naar het aangesloten effect. DMX data wordt serieel van lichteffect naar lichteffect doorgeschakeld via de DATA "IN" en DATA "OUT" XLR aansluitingen op alle DMX apparaten (de meeste controllers hebben alleen een DATA "OUT" aansluiting).

**DMX Linking:** DMX is een taal waarmee alle merken en modellen van verschillende fabrikanten, indien ze DMX compatibel zijn, met elkaar verbonden, en door één besturingsorgaan bediend kunnen worden. Om gegarandeerd te zijn van correcte DMX data transmissie dient u steeds de kortst mogelijke kabel te gebruiken. De volgorde waarin de lichteffecten zijn aangesloten op een DMX leiding heeft geen invloed op de DMX adressering. Bijv.: een lichteffect met DMX adres 1 kan willekeurig op de DMX lijn worden aangesloten, in het midden, in het begin of op het einde. Indien een lichteffect geprogrammeerd is met adres 1, zal de controller alle data gericht aan adres 1 naar het specifieke apparaat zenden, ongeacht de positie in de DMX lijn.

**DATA KABEL (DMX kabel) productvereisten (voor DMX en Master/Slave toepassing):**



De WiFly Par QA5 kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De WiFly Par QA5 heeft 8 DMX modi. Zie pagina 16 t/m 20 voor een beschrijving van de DMX kenmerken. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het achterpaneel van de WiFly Par QA5. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie fig.1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermd datakabel te gebruiken met een impedantie van 110 Ohm (te verkrijgen bij de professionele licht- en geluidsvakhandel). De kabels moeten voorzien zijn van een mannelijke en vrouwelijke XLR connector. Let er ook op dat de DMX kabel in serie en niet parallel wordt aangesloten.

Fig. 1

**OPMERKING:** Volg figuur 2 en 3, indien u uw eigen kabel maakt. Gebruik de aardlip van de XLR connector niet. De afscherming van de DMX kabel wordt niet op de aardlip of op de behuizing van de XLR connector aangesloten. Dit kan kortsluiting veroorzaken of onberekenbaar functioneren ten gevolge hebben.

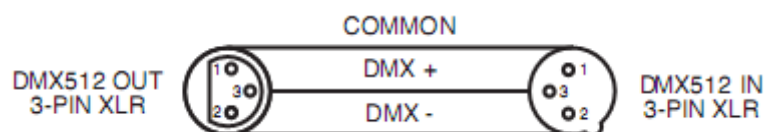


Fig. 2

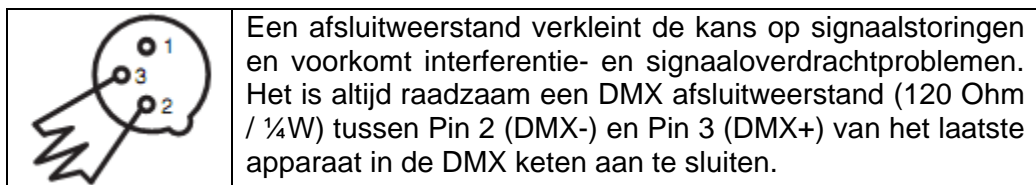


<b>XLR Pinbezetting</b>
Pin 1 = massa
Pin 2 = - signaal
Pin 3 = + signaal



Fig. 3

**EXTRA AANWIJZING:** Afsluitweerstand. Indien langere stukken kabel worden gebruikt, wordt het aanbevolen om een afsluitweerstand te gebruiken op het laatste apparaat teneinde storingen te voorkomen. Een afsluitweerstand is een 120 Ohm ¼ watt weerstand die is verbonden tussen pin 2 en 3 van een mannelijke XLR connector (DATA + en DATA -). Deze afsluitweerstand wordt op de vrouwelijke XLR connector aangesloten van het laatste apparaat in de DMX keten en dient als eindstop van het circuit. Het gebruik van een afsluitweerstand (ADJ onderdeel nummer 1613000030) verkleint de kans op storingen. (Zie Fig. 4)



Een afsluitweerstand verkleint de kans op signaalstoringen en voorkomt interferentie- en signaaloverdrachtproblemen. Het is altijd raadzaam een DMX afsluitweerstand (120 Ohm / ¼W) tussen Pin 2 (DMX-) en Pin 3 (DMX+) van het laatste apparaat in de DMX keten aan te sluiten.

Fig. 4

**5-POLIGE XLR DMX CONNECTORS.** Sommige fabrikanten gebruiken 5-polige XLR connectoren voor DATA transmissie in plaats van 3-polige. 5-Polige XLR apparaten kunnen worden geïmplementeerd in een 3-polige XLR DMX lijn. Wanneer 5-polige XLR connectoren worden gebruikt in een 3-polige DMX lijn, moet er een kabeladapter worden gebruikt. Deze adapters zijn verkrijgbaar in de professionele vakhandel. Onderstaande tabel geeft de details voor de juiste kabelconversie.

<b>3-polige XLR naar 5-polige XLR Kabelconversie</b>		
Geleider	3-polige XLR Female (Uit)	5-polige XLR Male (In)
Massa / Afscherming	Pin 1	Pin 1
Data (- signaal)	Pin 2	Pin 2
Data (+ signaal)	Pin 3	Pin 3
Niet gebruikt		Pin 4 – Niet gebruiken
Niet gebruikt		Pin 5 – Niet gebruiken

**STROOMVOORZIENING:**

Er zijn twee mogelijkheden om de WiFly Par QA5 van stroom te voorzien.

- Netspanning – Sluit het apparaat aan op een stopcontact en zet de LOAD schakelaar in de ON positie. Let op dat de batterij schakelaar in de OFF positie staat tijdens gebruik van het apparaat op de netspanning.
- Batterij – Zet de LOAD en BATTERY schakelaars in de ON stand om het apparaat op batterijstroom te gebruiken.

**LED DISPLAY AAN/UIT:**

Het LED display kan worden geprogrammeerd om na 60 seconden automatisch uit te schakelen. Druk op de MODE toets totdat “don” in het display verschijnt. Druk op de UP toets totdat “doff” in het display verschijnt. Het display zal nu na 60 seconden uitschakelen. Door op een willekeurige toets te drukken gaat het display weer branden. Let op: het display zal ook dan weer automatisch uitschakelen na 60 seconden.

Druk op de MODE toets totdat “dXX” wordt weergegeven om het display in te stellen.

“don” = het LED display blijft branden

“doff” = het LED display gaat uit na 60 seconden

**LED DISPLAY INVERSIE:**

Met deze functie kan het display 180° gedraaid worden.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat “dXX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt “on” of “oFF”.
2. Druk op de SET UP toets totdat “Stnd” of “rev” in het display verschijnt.
3. Druk op de UP of DOWN toetsen om het display 180° te keren.

**BEDIENINGSMODI:**

De WiFly Par QA5 kan op vijf manieren bediend worden:

- Sound-Active modus: het apparaat reageert op de beat van de muziek en doorloopt daarbij de ingebouwde programma's.
- Static color modus: Kies een van de 15 vaste kleurinstellingen.
- Auto modus: er kan uit 3 ingebouwde programma's gekozen worden.
- RGBA modus: kies een van de vier kleuren als vaste kleurinstelling of pas de intensiteit van elke kleur aan om een eigen kleur te creëren.
- DMX modus: met deze functie kunnen de eigenschappen van ieder apparaat afzonderlijk bediend/gecontroleerd worden met een standaard DMX-512 controller, bijv. de **Elation Show Designer™**.

**RGBA MODUS:**

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat:
2. r.XXX in het display verschijnt. Dit is de rode dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen. Druk op de SET UP toets om een andere kleur te selecteren.
3. G.XXX in het display verschijnt. Dit is de groene dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen.
4. b.XXX in het display verschijnt. Dit is de blauwe dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen.
5. U.XXX in het display verschijnt. Dit is de amber dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen.
6. Na het aanpassen van de RGBA kleuren om een eigen kleur te creëren kan de strobe geactiveerd worden door op de SET UP toets te drukken om in Flash (strobe) modus te komen.

7. "FS.XX" wordt in het display weergegeven. Dit is de Flash modus. De Flash kan worden ingesteld tussen "FS.00" (flash uit) en "FS.15" (hoogste flash snelheid).

### **SOUND ACTIVE MODUS:**

Met deze functie zal de WiFly Par QA5 functioneren op de beat van de muziek. Er kan uit 16 sound active programma's gekozen worden. De geluidsgevoeligheid kan naar wens worden ingesteld.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "SoXX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt de sound active modus (1-16) die in het display wordt weergegeven. Gebruik de UP en DOWN toetsen om door de 16 sound active programma's te scrollen.
2. Druk, na het selecteren van het gewenste programma op de SET UP toets om de geluidsgevoeligheid aan te passen. "SJ-X" wordt in het display weergegeven. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gevoeligheid aan te passen. "SJ-1" is het minst gevoelig, "SJ-8" is het meest gevoelig.

### **AUTO MODUS:**

Er kan uit 3 modi gekozen worden; Color Fade modus, Color Change modus of beide gelijktijdig. De snelheid kan bij alle modi worden ingesteld.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening druk op de MODE toets totdat "AFXX", "AJXX" of "A-JF" in het display verschijnt. Gebruik de SET UP toets om een modus te selecteren.
  - AFXX = Color Fade modus, er kan uit 16 verschillende modi gekozen worden. Gebruik de UP en DOWN toetsen om door de verschillende Auto Fade modi te zoeken.
  - AJXX = Color Change modus, er kan uit 16 verschillende modi gekozen worden. Gebruik de UP en DOWN toetsen om door de verschillende Auto Change modi te zoeken.
  - A-JF = met deze functie is zowel de Color Fade als ook de Color Change modus actief.
2. Druk na het selecteren van de gewenste modus op de SET UP toets totdat "SP.XX" in het display wordt weergegeven. De snelheid kan nu worden ingesteld. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid aan te passen tussen "SP.01" (laagste snelheid) en "SP.16" (hoogste snelheid). Druk na het aanpassen van de snelheid op de SET UP toets om terug te keren naar Auto modus.

### **VASTE KLEURINSTELLING (STATIC COLOR MODUS):**

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "CLXX" in het display verschijnt.
2. Er kan uit 15 kleuren gekozen worden. Selecteer de gewenste kleur met de UP of DOWN toetsen. Na het selecteren van de gewenste kleur kan de FLASH (Strobe) modus geactiveerd worden door op de SET UP toets te drukken.
3. "FS.XX" verschijnt in het display. Dit is de FLASH modus. De Flash kan worden ingesteld tussen "FS.00" (geen strobe) en "FS.15" (snelste strobe).

### **DMX MODUS:**

Met deze functie kan een universele Elation® DMX-512 controller worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma's worden gecreëerd. Met deze functie kan de WiFly Par QA5 ook als een spot worden gebruikt.

De WiFly Par QA5 heeft 8 DMX modi: 1-kanaal modus, 2-kanaal modus, 3-kanaal modus, 4-kanaal modus, 5-kanaal modus, 6-kanaal modus, een 7-kanaal modus en een 8-kanaal DMX modus. Zie de tabel op pagina 16 t/m 20 voor gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.

1. Met deze functie kan een universele DMX-512 controller zoals een Elation® Show Designer™ of een Elation® DMX Operator™ worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken.
2. Druk voor het gebruik van het apparaat in de DMX modus op de MODE toets totdat “A.XXX” in het display verschijnt. “XXX” geeft het actuele DMX adres weer. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het DMX adres aan te passen. Druk op de SET UP toets om de DMX kanaalmodus te selecteren.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de DMX kanaalmodus te selecteren.
  - Voor de 1-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “Ch.01” in het display verschijnt. Dit is de adressering voor de 1-kanaal modus.
  - Voor de 2-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “Ch.02” in het display verschijnt. Dit is de adressering voor de 2-kanaal modus.
  - Voor de 3-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “Ch.03” in het display verschijnt. Dit is de adressering voor de 3-kanaal modus.
  - Voor de 4-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “Ch.04” in het display verschijnt. Dit is de adressering voor de 4-kanaal modus.
  - Voor de 5-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “Ch.05” in het display verschijnt. Dit is de adressering voor de 5-kanaal modus.
  - Voor de 6-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “Ch.06” in het display verschijnt. Dit is de adressering voor de 6-kanaal modus.
  - Voor de 7-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “ Ch.07” in het display verschijnt. Dit is de adressering voor de 7-kanaal modus.
  - Voor de 8-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “Ch.8” in het display verschijnt. Dit is de adressering voor 8-kanaal modus.
4. Zie de tabel op pagina 16 t/m 20 voor gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
5. Na het instellen van een DMX kanaal modus kan het apparaat via de XLR aansluitingen worden aangesloten op een DMX controller.

#### **STATUS BATTERIJ:**

Met deze functie kan de resterende capaciteit van de batterij gecontroleerd worden.

1. Zet het apparaat aan en druk zo vaak op de MODE toets totdat “bXXX” in het display verschijnt. “XXX” vertegenwoordigt een nummer tussen 0 – 100. Het nummer dat wordt weergegeven is de resterende batterijcapaciteit. Als “b---“ wordt weergegeven betekent dit dat de batterij leeg is of dat het apparaat op de netspanning is aangesloten.

#### **DEFAULT RUNNING MODUS (FABRIEKINSTELLINGEN):**

Met deze functie worden alle eerder gemaakte instellingen teruggebracht naar de fabriekinstellingen.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat “dXX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt “on’ of “oFF”.
2. Druk op de SET UP toets totdat “dEFA” in het display verschijnt.
3. Druk de UP en DOWN toetsen tegelijkertijd in. Druk op de MODE toets om deze modus te verlaten.

#### **ADJ RFC AFSTANDSBEDIENING:**

Met deze functie kan de ADJ RFC afstandsbediening geactiveerd of gedeactiveerd worden.

Als deze functie is geactiveerd kunnen de functies van het apparaat via de ADJ RFC bediend worden. Zie hiervoor de uitgebreide beschrijving van de functies op deze pagina.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat “dXX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt “on’ of “oFF”.
2. Druk op de SET UP toets totdat “rFXX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt “on” of “oF”.

3. Druk op de UP of DOWN toetsen om de afstandsbediening te activeren (On) of uit te schakelen (Off).

#### **WIFLY ADRESSERING:**

Met deze functie wordt het WiFly adres ingesteld. Dit adres dient hetzelfde te zijn als het ingestelde adres voor de WiFly TransCeiver of de WiFly controller.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk zo vaak op de MODE toets totdat "rCXX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt een nummer tussen 00 – 15.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de afstandsbediening te activeren (On) of te deactiveren (Off).

#### **INSTELLING DIMMER CURVE:**

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk zo vaak op de MODE toets totdat "dr-X" in het display verschijnt. "X" vertegenwoordigt een nummer tussen 0 – 4.
2. Er kan uit 5 dimmer curve instellingen gekozen worden. Zie de dimmer curve tabel op pagina 22 voor de instellingen en de respectievelijke begin- en eindtijd van de fade.

### **WiFly Par QA5**

### **Doorlussen netspanning**

Met deze optie kunt u de apparaten met elkaar doorlussen, gebruik makend van de IEC netstekers. Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt 18. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

LET OP: Indien de apparaten via de batterij van spanning worden voorzien kunnen de apparaten niet via de IEC netsteker met elkaar worden doorgelust.

### **WiFly Par QA5**

### **Master/Slave configuratie**

#### **MASTER/SLAVE BEDIENING:**

Met deze functie kunnen apparaten met elkaar verbonden worden en zonder controller functioneren. De apparaten reageren op geluid. In de Master/Slave functie stuurt een apparaat het programma aan en de andere apparaten reageren hierop. Elk willekeurig apparaat kan zowel Master als Slave zijn.

#### **Master/Slave aansluitingen en instellingen:**

1. Gebruik standaard XLR DMX kabel, verbind de apparaten met elkaar via de XLR connector aan de achterkant van de apparaten. De mannelijke XLR connector is de input en de vrouwelijke XLR connector is de output. Het eerste apparaat in de keten (Master) gebruikt alleen de vrouwelijke connector. Het laatste apparaat in de keten gebruikt alleen de mannelijke connector. Indien langere stukken kabel worden gebruikt is het raadzaam een afsluitweerstand te gebruiken bij het laatste apparaat.
2. Stel de gewenste modus of het gewenste programma in op het Master apparaat.
3. Druk bij de Slave apparaten op de MODE toets totdat "SLAu" in het display verschijnt. Het apparaat is nu als Slave apparaat ingesteld. Doe dit met alle Slave apparaten.
4. Sluit de Slave apparaten aan en de Slave apparaten volgen nu het programma van Master apparaat.

Met deze functie kunnen apparaten in een Master/Slave configuratie functioneren zonder het gebruik van XLR kabels.

**OPMERKING: De ADJ RFC afstandsbediening dient in de OFF stand te staan.**

1. Volg de instructie van pagina 13 voor het instellen van het draadloze adres. Het adres dient op elk apparaat hetzelfde te zijn.
2. Selecteer na het instellen van het WiFly adres het master apparaat en programmeer de gewenste bedieningsmodus.
3. Zet de antenne rechtop en zet de WiFly aan middels de WiFly power schakelaar.
4. Zet de Slave apparaten in de Slave modus. Zie de beschrijving op pagina 13 (Master/Slave configuratie) voor het instellen van een slave apparaat. Zet vervolgens de WiFly power schakelaar op "ON".
5. Als de installatie correct is uitgevoerd gaat op het master apparaat de oranje WiFly status LED branden en op de slave apparaten brandt de groene LED om de draadloze status aan te geven.

**OPMERKING: Indien de apparaten niet synchroon functioneren in de master/slave functie, dient de WiFly power schakelaar op het Master apparaat eerst uit- en vervolgens weer ingeschakeld te worden.**

Met deze functie kunnen alle afzonderlijke functies bewerkt worden via een DMX controller zonder het gebruik van XLR kabels. De DMX controller moet worden aangesloten op een ADJ WiFly TransCeiver. Het draadloze bereik is ca. 120 meter (open zichtlijn).

**OPMERKING: Voor het gebruik van deze functie dient de ADJ RFC in de OFF stand te staan.**

1. Schakel de WiFly functie aan middels de WiFly ON/OFF schakelaar en zet de antenne in een verticale positie.
2. Volg de instructie op pagina 13 voor het instellen van een draadloos adres. Het adres dient hetzelfde te zijn als het ingestelde adres op de WiFly TransCeiver.
3. Volg na het instellen van het WiFly adres de DMX instructies van pagina 11-12 voor het selecteren van de DMX kanaal modus en het instellen van het DMX adres.
4. Schakel nu de stroomvoorziening in op de ADJ WiFly TransCeiver. Het apparaat dient eerst geïnstalleerd te zijn alvorens de stroomvoorziening wordt ingeschakeld.
5. Als de installatie succesvol is uitgevoerd en het apparaat een draadloos signaal ontvangt, zal de LED (draadloze status) naast het LED scherm groen branden. Opmerking: Als de synchronisatie niet werkt dient de WiFly power schakelaar eerst uit- en vervolgens weer ingeschakeld te worden.

De radiografische **ADJ RFC** afstandsbediening (optioneel leverbaar) heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over de WiFly Par QA5. De afstand tot het te bedienen apparaat mag maximaal 45 meter bedragen. De RFC ontvanger van het apparaat dient geactiveerd te zijn, zie de instructie op pagina 12.

**BLACKOUT** – Het indrukken van deze toets dooft de lichtbron.



**AUTO RUN** – Met deze toets kan een automatisch programma gekozen worden. Er kan uit 3 modi gekozen worden; Color Fade modus, Color Change modus of beide gelijktijdig. Door op de toets te drukken kan een andere modus worden geselecteerd. De snelheid kan bij alle modi worden ingesteld door op de SPEED toets te drukken en de “+” en “-” toetsen te gebruiken.

- AFXX = Color Fade modus, er kan uit 16 verschillende modi gekozen worden. Gebruik de UP en DOWN toetsen om door de verschillende Auto Fade modi te zoeken.
- AJXX = Color Change modus, er kan uit 16 verschillende modi gekozen worden. Gebruik de UP en DOWN toetsen om door de verschillende Auto Change modi te zoeken.
- A-JF = met deze functie is zowel de Color Fade als ook de Color Change modus actief.

**PROGRAM SELECTION** – Deze toets activeert de static color modus. Gebruik de “+” en “-” toetsen om een van de 15 kleuren te selecteren. Na het selecteren van een kleur kan de FLASH toets worden ingedrukt om de strobe te activeren. Gebruik de “+” en “-” toetsen om de flash rate in te stellen.

**FLASH** – Met deze toets wordt het strobe effect geactiveerd. Met de “+” en “-” toetsen kan de snelheid van de strobe worden aangepast. Druk nogmaals op de FLASH toets om de strobe modus te verlaten.

**SPEED** – Druk deze toets in en gebruik de “+” en “-” toetsen om de snelheid van de auto run in te stellen.

**SOUND ACTIVE** – Met deze toets wordt de sound active modus geactiveerd. Gebruik de “+” en “-” toetsen om door de 16 sound active programma’s te scrollen. Druk nogmaals op de SOUND ACTIVE toets om met de “+” en “-” toetsen de geluidsgevoeligheid in te stellen.

**R G B W/A** – Druk op een van deze toetsen (RGBW/A) en druk op “+” of “-” om de helderheid van de kleur in te stellen. Druk op de FLASH toets om de strobe te activeren. Gebruik de “+” en “-” toetsen om de flash rate in te stellen.

**“+” en “-”** – Met deze toetsen kan de flash rate, de snelheid van het automatische programma, de kleurkeuze en de geluidsgevoeligheid worden ingesteld. Tevens kan met deze toetsen een programma worden geselecteerd.



**WiFly Par QA5****1 kanaal modus - DMX waarden en functies**

Kanaal	Waarde	Functie
1		<u>KLEURENMACRO'S</u>
	0 – 15	UIT
	16 – 31	ROOD
	32 – 47	GROEN
	48 – 63	BLAUW
	64 – 79	AMBER
	80 – 95	ROOD & GROEN
	96 – 111	ROOD & BLAUW
	112 – 127	ROOD & AMBER
	128 – 143	GROEN & BLAUW
	144 – 159	GROEN & AMBER
	160 – 175	BLAUW & AMBER
	176 – 191	ROOD & GROEN & BLAUW
	192 – 207	ROOD & GROEN & AMBER
	208 – 223	ROOD & BLAUW & AMBER
	224 – 239	GROEN & BLAUW & AMBER
240 – 255	ROOD & GROEN & BLAUW & AMBER	

**WiFly Par QA5****2 kanaal modus - DMX waarden en functies**

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	KLEURENMACRO'S (ZIE 1-KANAAL MODUS VOOR KLEUREN)
2	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%

**WiFly Par QA5****3 kanaal modus - DMX waarden en functies**

Kanaal	Waarde	Functie
1		KLEURENMACRO'S
	0 – 255	(ZIE 1-KANAAL MODUS VOOR KLEUREN)
2	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
3		STROBE
	0 – 15	UIT
	16 – 255	STROBE LANGZAAM - SNEL

**WiFly Par QA5****4 kanaal modus - DMX waarden en functies**

<b>Kanaal</b>	<b>Waarde</b>	<b>Functie</b>
1	0 – 255	ROOD 0% - 100%
2	0 – 255	GROEN 0% - 100%
3	0 – 255	BLAUW 0% - 100%
4	0 – 255	AMBER 0% - 100%

**WiFly Par QA5****5 kanaal modus - DMX waarden en functies**

<b>Kanaal</b>	<b>Waarde</b>	<b>Functie</b>
1	0 – 255	ROOD 0% - 100%
2	0 – 255	GROEN 0% - 100%
3	0 – 255	BLAUW 0% - 100%
4	0 – 255	AMBER 0% - 100%
5	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%

**WiFly Par QA5****6 kanaal modus - DMX waarden en functies**

<b>Kanaal</b>	<b>Waarde</b>	<b>Functie</b>
1	0 – 255	ROOD 0% - 100%
2	0 – 255	GROEN 0% - 100%
3	0 – 255	BLAUW 0% - 100%
4	0 – 255	AMBER 0% - 100%
5	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
6	0 – 255	KLEURENMACRO'S (ZIE 1-KANAAL MODUS VOOR KLEUREN)

Kanaal 1,2,3 en 4 werkt niet wanneer kanaal 6 gebruikt wordt.

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	ROOD 0% - 100%
2	0 – 255	GROEN 0% - 100%
3	0 – 255	BLAUW 0% - 100%
4	0 – 255	AMBER 0% - 100%
5	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
6	0 – 15 16 – 255	STROBE UIT STROBE LANGZAAM – SNEL
7	0 – 255	KLEURENMACRO'S (ZIE 1-KANAAL MODUS VOOR KLEUREN)

Kanaal 1,2,3 en 4 werkt niet wanneer kanaal 7 gebruikt wordt.

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	ROOD 0% - 100%
2	0 – 255	GROEN 0% - 100%
3	0 – 255	BLAUW 0% - 100%
4	0 – 255	AMBER 0% - 100%
5	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
6	0 – 15 16 – 255 0 – 255 0 – 31 32 – 255	STROBE/SNELHEID PROGRAMMA/ GELUIDSGEVOELIGHEID STROBE UIT STROBE LANGZAAM – SNEL SNELHEID LANGZAAM – SNEL GELUIDSGEVOELIGHEID UIT GELUIDSGEVOELIGHEID MINST GEVOELIG – MEEST GEVOELIG
7	0 – 51 52 – 102 103 – 153 154 – 204 205 – 255	PROGRAMMA SELECTIE MODUS DIMMER MODUS COLOR MACRO MODUS COLOR CHANGE MODUS COLOR FADE MODUS SOUND ACTIVE MODUS
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	KLEURENMACRO'S/PROGRAMMA'S/ <u>GELUIDSGEVOELIGHEID</u> KLEURENMACRO'S (ZIE 1-KANAAL MODUS VOOR KLEUREN)  <u>COLOR CHANGE MODUS</u> COLOR CHANGE 1 COLOR CHANGE 2 COLOR CHANGE 3 COLOR CHANGE 4 COLOR CHANGE 5 COLOR CHANGE 6 COLOR CHANGE 7 COLOR CHANGE 8 COLOR CHANGE 9 COLOR CHANGE 10 COLOR CHANGE 11 COLOR CHANGE 12 COLOR CHANGE 13 COLOR CHANGE 14 COLOR CHANGE 15 COLOR CHANGE 16

Kanaal	Waarde	Functie	
8		<u>COLOR FADE MODUS</u>	
	0 – 15	COLOR FADE 1	
	16 – 31	COLOR FADE 2	
	32 – 47	COLOR FADE 3	
	48 – 63	COLOR FADE 4	
	64 – 79	COLOR FADE 5	
	80 – 95	COLOR FADE 6	
	96 – 111	COLOR FADE 7	
	112 – 127	COLOR FADE 8	
	128 – 143	COLOR FADE 9	
	144 – 159	COLOR FADE 10	
	160 – 175	COLOR FADE 11	
	176 – 191	COLOR FADE 12	
	192 – 207	COLOR FADE 13	
	208 – 223	COLOR FADE 14	
	224 – 239	COLOR FADE 15	
	240 – 255	COLOR FADE 16	
			<u>SOUND ACTIVE MODUS</u>
	0 – 15	SOUND ACTIVE MODUS 1	
	16 – 31	SOUND ACTIVE MODUS 2	
	32 – 47	SOUND ACTIVE MODUS 3	
	48 – 63	SOUND ACTIVE MODUS 4	
	64 – 79	SOUND ACTIVE MODUS 5	
	80 – 95	SOUND ACTIVE MODUS 6	
	96 – 111	SOUND ACTIVE MODUS 7	
	112 – 127	SOUND ACTIVE MODUS 8	
	128 – 143	SOUND ACTIVE MODUS 9	
	144 – 159	SOUND ACTIVE MODUS 10	
	160 – 175	SOUND ACTIVE MODUS 11	
	176 – 191	SOUND ACTIVE MODUS 12	
	192 – 207	SOUND ACTIVE MODUS 13	
	208 – 223	SOUND ACTIVE MODUS 14	
	224 – 239	SOUND ACTIVE MODUS 15	
240 – 255	SOUND ACTIVE MODUS 16		

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen de waarde 0–51 en de kanalen 1-4 worden gebruikt, bestuurt kanaal 6 de strobe.

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 52–102, is kanaal 8 in kleurenmacro modus en bestuurt kanaal 6 de strobe.

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 103–153, is kanaal 8 in color change modus en bestuurt kanaal 6 de snelheid van de color change.

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 154–204, is kanaal 8 in color fade modus en bestuurt kanaal 6 de snelheid van de color fade.

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 205–255, is kanaal 8 in sound active modus en bestuurt kanaal 6 de geluidsgevoeligheid.

**Status batterij:**

Met deze functie kan de resterende capaciteit van de batterij gecontroleerd worden.

Zet het apparaat aan en druk zo vaak op de MODE toets totdat "bXXX" in het display verschijnt. "XXX" vertegenwoordigt een nummer tussen "000" en "100". Het nummer dat in het display weergegeven wordt is de resterende capaciteit. Indien "b---" wordt weergegeven, betekent dit dat de batterij leeg is of dat het apparaat op de netspanning is aangesloten. **Laat de batterij NIET volledig leeg gaan, dit verkort de levensduur van de batterij aanzienlijk.**

**Voorbeeld:** Als "b050" wordt weergegeven betekent dit dat de batterijcapaciteit 50% is. Als "b025" wordt weergegeven betekent dit dat de batterijcapaciteit 25% is.

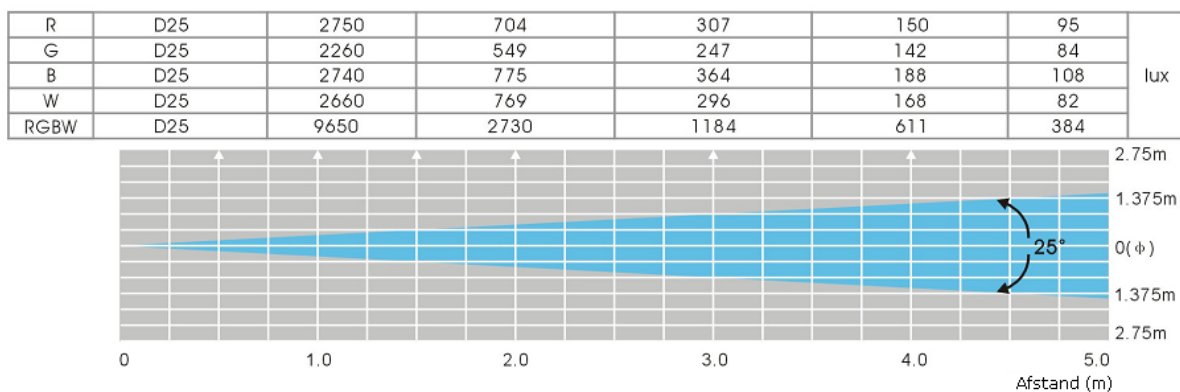
**Opmerking:** Het display knippert wanneer de batterij oplaadt of wanneer de capaciteit van de batterij lager is dan 30%.

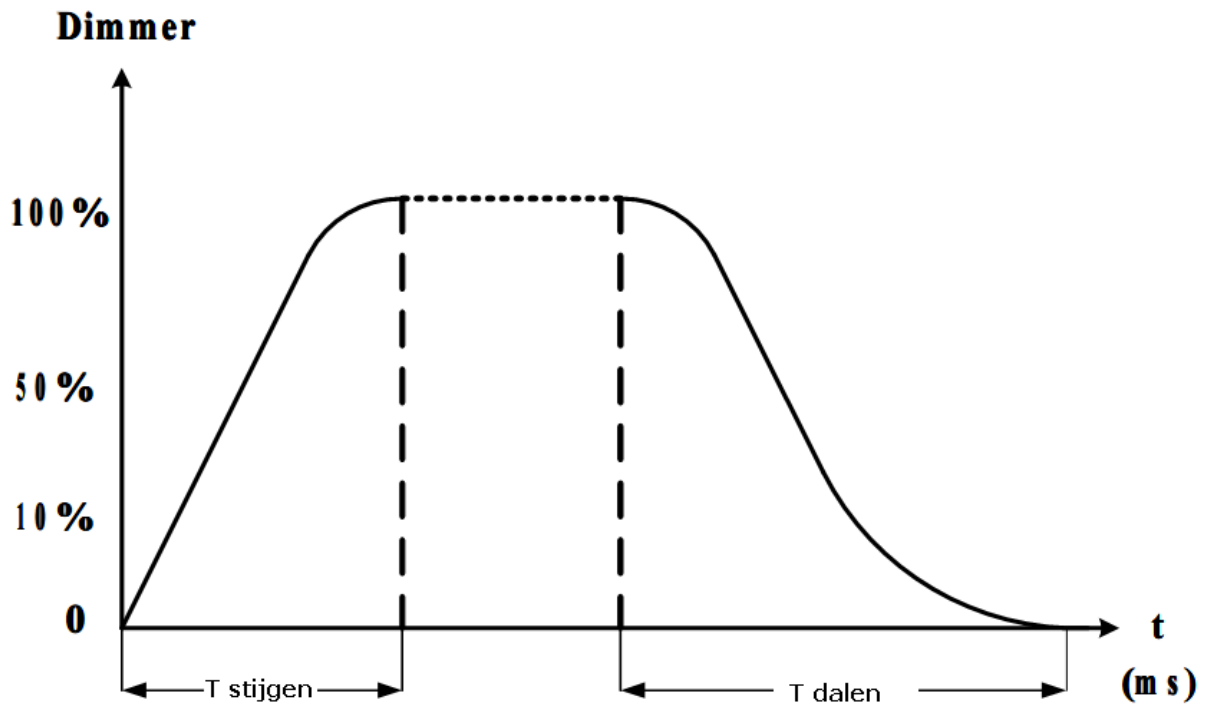
**Opladen batterij:**

Om de batterij op te laden dient de meegeleverde netkabel op de AC ingang op de zijkant van het apparaat aangesloten te worden. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de stroomvoorziening. Na ongeveer 6½ uur is de batterij volledig opgeladen. **Het display knippert niet meer als de batterij 100% opgeladen is.**

**Opmerking:** Wanneer het apparaat na het laden weer via de batterij van stroom wordt voorzien, zal er een minimaal capaciteitsverlies zijn.

Sneller opladen kan door de LOAD schakelaar in de OFF positie en de Battery schakelaar in de ON positie te zetten.





DMX delay / Delay modus	T stijgen (ms)	T dalen (ms)
dr-0	0	0
dr-1	800	1300
dr-2	1010	1560
dr-3	1200	1950
dr-4	1280	2600





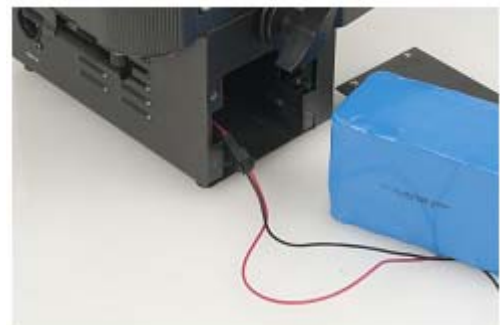
1. Schroef de 4 duimschroeven van het batterijdeurtje los.

2. Verwijder het batterijdeurtje om toegang te krijgen tot de batterij.



3. Verwijder de batterij voorzichtig uit het batterijhuis.

4. Trek voorzichtig de batterijconnector met de bekabeling naar buiten.



5. Maak de kabels van de batterij voorzichtig los.

6. Wanneer de kabels zijn losgekoppeld kan een nieuwe batterij worden aangesloten. Monteer het geheel in omgekeerde volgorde.

Haal de netstekker uit het stopcontact en verwijder de netkabel uit het apparaat. De zekeringhouder bevindt zich in de spanningsconnector. Wip de zekeringhouder voorzichtig met een platte schroevendraaier uit de spanningsconnector en verwijder de defecte zekering. De zekeringhouder biedt plaats aan een reservezekering. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering.

**Schoonmaken apparaat:** voor een optimaal lichteffect dienen de interne en externe lenzen regelmatig gereinigd te worden en te worden ontdaan van aanslag ontstaan door nevel, rook en stof. De schoonmaakfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat wordt gebruikt. Bij veelvuldig gebruik in een club adviseren we het apparaat maandelijks te reinigen. Regelmatig onderhoud garandeert een lange levensduur en een krachtige heldere output.

1. Gebruik normale glasreiniger en een zachte doek om de behuizing te reinigen.
2. Reinig de externe optiek iedere 20 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
3. Zorg dat alle onderdelen en de behuizing volledig droog zijn alvorens het apparaat weer op de netspanning aan te sluiten.

Hieronder staan een aantal mogelijk problemen met de bijbehorende oplossingen.

**Apparaat reageert niet op geluid:**

1. Het apparaat reageert alleen op lage frequenties. Zachte en hoge tonen activeren het apparaat niet, evenals zachtjes tikken tegen de microfoon.
2. Controleer of het apparaat in sound active modus is.

**Apparaat reageert niet op DMX:**

1. Controleer of de DMX kabels goed zijn aangesloten (pin 3 is "heet"(+), mogelijk is op andere DMX apparatuur pin 2 "heet"). De richting van de in- en uitgangen is hierbij niet belangrijk.

Neem bij alle andere problemen contact op met uw American DJ® dealer.

<b>Model:</b>	<b>WiFly PAR QA5</b>
Voltage:	100V~240V / 50~60Hz
Capaciteit batterij:	6 uur (alle LED's aan) indien volledig opgeladen
Levensduur batterij*:	Gemiddelde levensduur is ca. 500 laadbeurten
LED's :	5 X 5W Quad LED's (RGBA 4-in-1)
Opgenomen vermogen:	58W
Doorlussen netspanning:	Max. 10 apparaten
Zekering:	2A
Projectiehoek:	25°
Afmetingen:	265 (L) x 240 (B) x 164 (H) mm
Gewicht:	4,2kg
Kleuren:	RGBA kleuren mix
DMX:	8 DMX modi: 1 kanaal modus, 2 kanaal modus, 3 kanaal modus, 4 kanaal modus, 5 kanaal modus, 6 kanaal modus, 7 kanaal modus en 8 kanaal modus
Werkpositie:	Iedere veilige werkpositie

\* Afhankelijk van de laadfrequentie

**Automatische netspanning instelling:** De WiFly Par QA5 is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de WiFly Par QA5 op de netspanning wordt aangesloten.

**ATTENTIE:** Drukfouten, specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

## ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu

Het Europees Parlement heeft een aantal richtlijnen opgesteld waarin het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt verboden of verminderd. Deze regeling, genaamd ROHS, is een veel besproken thema in de elektronica branche.

Er worden o.a. een zestal stoffen verboden:

Lood (Pb), kwikzilver (Hg), zeswaardig chroom (CR VI), cadmium ( Cd), broomhoudende vlamvertragers (PBB en PBDE).

Deze richtlijnen gelden voor alle elektrische en elektronische apparatuur, kortom alle elektrische apparaten die we thuis of op het werk gebruiken.

Als fabrikant van de apparaten met de merknamen AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ en ELATION professional zijn wij verplicht ons aan deze richtlijnen te houden. Reeds 2 jaar voor het ingaan van de ROHS richtlijnen zijn wij gestart met het zoeken naar alternatieve, milieu vriendelijke materialen en productieprocessen. Ruim voor de ingangsdatum van de ROHS richtlijnen werden al onze apparaten volgens de normen van het Europees Parlement geproduceerd. Door regelmatige controles en materiaaltests vergewissen we ons dat de toegepaste onderdelen steeds aan de richtlijnen voldoen en dat de producten zo vriendelijk mogelijk worden geproduceerd.

De ROHS regeling is een belangrijke stap voor het behoud van ons milieu. Wij als fabrikant voelen ons verantwoordelijk om hieraan ons deel bij te dragen.

## WEEE - Afvoeren en recycelen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recycelen van elektronische onderdelen te garanderen heeft het Europees Parlement de WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) richtlijnen opgesteld.

Als fabrikant zijn wij bij de Nederlandse stichting NVMP aangesloten onder aansluitnummer 1312. Deze vereniging regelt de inzameling en verwerking van elektrische apparaten, die betaald wordt uit een verwijderingsbijdrage.

Net als de eerder genoemde ROHS is de WEEE een belangrijke bijdrage tot behoud van het milieu en werken wij graag mee om de natuur door deze manier van recycelen te ontlasten..

Neem voor vragen of suggesties contact op met: [info@americandj.eu](mailto:info@americandj.eu).

Follow Us On:



facebook.com/americandj  
twitter.com/americandj  
youtube.com/adjlighting

**A.D.J. Supply Europe B.V.**

Junostraat 2

6468 EW Kerkrade

The Netherlands

[service@adigroup.eu](mailto:service@adigroup.eu) / [www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)