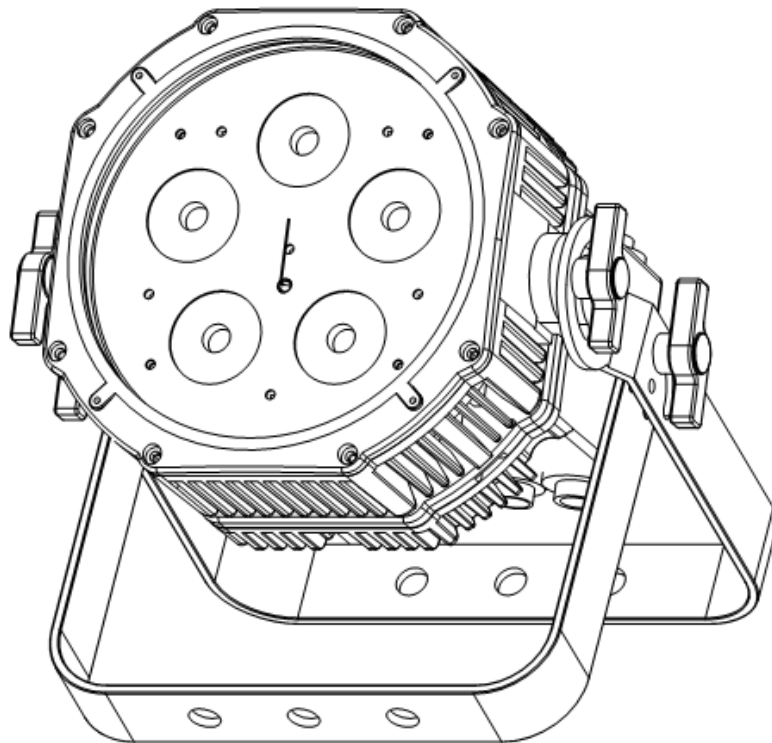




WIFLY EXR QA5 IP



GEBRUIKERSHANDLEIDING

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.adj.eu

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Montagevoorschriften.....	6
IP Mededelingen.....	6
Beschermende ontluchtungsklep.....	7
Voorzorgsmaatregelen batterij.....	8
Installatie.....	9
Bediening.....	11
Master/Slave configuratie.....	15
WiFly Installatie.....	15
WiFly Master/Slave Installatie.....	15
ADJ RFC bediening.....	16
4 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	16
5 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	17
6 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	17
10 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	18
11 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	19
Kleurenmacro tabel.....	22
Batterij status & opladen.....	22
Fotometrische tabel.....	23
Dimmer curve grafiek.....	23
Doorlussen netspanning.....	24
Onderhoud.....	24
Problemen oplossen.....	24
Technische gegevens.....	25
ROHS.....	26
WEEE.....	26
Notities.....	27

- Oplaadbare lithium batterij
- Geschikt voor gebruik buitenshuis (IP65)
- Veelvoud van kleuren (Multi-Colors)
- Elektronische dimmer 0-100%
- Ingebouwde microfoon
- 3-polige DMX aansluiting
- Zes werkmodi
- DMX-512 protocol
- 5 DMX modi: 4 kanaal modus, 5 kanaal modus, 6 kanaal modus, 10 kanaal modus en 11 kanaal modus
- Ingebouwde draadloze WiFly DMX TransCeiver van ADJ
- Compatibel met ADJ RFC draadloze afstandsbediening (optioneel leverbaar)
- Doorlussen netspanning (zie pagina 24)

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 EXR QA5 IP van American DJ®. Elke WiFly EXR QA5 IP 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 EXR QA5 IP op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de WiFly EXR QA5 IP 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 EXR QA5 IP is een oplaadbare intelligente DMX LED par met een lithium batterij en ingebouwde draadloze WiFly DMX TransCeiver. Met een IP65 waarde is het apparaat tevens geschikt voor buitengebruik. Het apparaat kan op iedere gewenste plaats worden ingezet zonder afhankelijk te zijn van DMX bekabeling of 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 EXR QA5 IP heeft zes bedieningsmodi; color fade modus, color change modus, automatische modus, RGBA dimmer 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.

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.

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.

Europese energiebesparende informatie

Energiebesparende maatregelen (EuP 2009/125/EC)

Besparen van elektrische energie speelt een sleutelrol wanneer het gaat om het beschermen van ons milieu. Schakel daarom s.v.p. alle elektrische apparaten uit na gebruik. Verbreek de stroomvoorziening om onnodig stroomverbruik te voorkomen in de stand by modus.

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok. Het apparaat is geschikt voor gebruik buitenshuis maar mag niet onder water gebruikt worden.

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 stekker 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.

	<p>PAS OP! 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>	

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

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.

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 is geschikt voor gebruik buitenshuis maar mag niet onder water gebruikt worden.
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. Opleidingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Opleidingen 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 EXR QA5 IP 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 EXR QA5 IP

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 EXR QA5 IP kan dragen. De montage dient door een hiervoor bevoegd persoon te worden uitgevoerd en dient buiten het bereik van publiek te worden geïnstalleerd.

WiFly EXR QA5 IP

IP mededelingen



IP65 normering

Een lichtapparaat met IP normering is geschikt voor gebruik buitenshuis en beschikt over een behuizing waarbij de in- en uitgangen zijn beschermd tegen indringen van zaken zoals water en stof. Het **International Protection (IP)** normeringssysteem wordt aangeduid met "IP" (beschermingsgraad) gevolgd door 2 cijfers (bijv. IP65) waarbij de cijfers de mate van bescherming weergeven. Het eerste getal (Foreign Bodies Protection) geeft de beschermingsgraad tegen het aanraken en indringen van voorwerpen weer en het tweede getal (Water Protection) geeft de mate van bescherming tegen indringend water weer.

Een apparaat met de aanduiding IP-65 is een stofbestendig en spatdicht toestel. Stofvrij (6): Aanrakingsveilig doordat de behuizing geheel dicht is. Volledige bescherming tegen stof. Waterbestendig (5): Geen water indringing indien bespoten (100 l/min) onder eender welke hoek.



Installaties in maritiem of kustmilieu.

Let op! Dit apparaat is ondanks de IP normering NIET geschikt voor gebruik in een maritieme omgeving of kustmilieu. Het installeren van dit apparaat in een maritieme omgeving of kustmilieu kan corrosie of overmatige slijtage veroorzaken aan zowel interne als externe componenten van het apparaat. Bij schade en/of het niet correct functioneren ten gevolge van gebruik/installatie in een maritiem en/of kustklimaat is de fabrikant niet aansprakelijk en komt de garantie te vervallen.



Zorg ervoor dat ALLE aansluitingen en afsluitkappen goed zijn verzegeld met niet geleidend dielectrisch vet (verkrijgbaar bij de meeste leveranciers van elektrische materialen) ter voorkoming van het indringen van water/condensatie en/of corrosie.



OPTIONELE CORROSIE WERENDE COATING

Dit apparaat kan behandeld worden met een corrosie werende coating. Raadpleeg uw **Elation Professional** dealer voor details.

WiFly EXR QA5 IP

Beschermende ontluchtungsklep



Dit apparaat met IP normering beschikt over een beschermende ontluchtungsklep die de druk egaliseert, verontreiniging voorkomt en condensatie reduceert, waardoor de levensduur van het apparaat wordt verlengd.



ZEER BELANGRIJKE INFORMATIE!

Indien dit apparaat in een extreem en/of ruw, vochtig buitenklimaat wordt geïnstalleerd MOET het apparaat iedere 10-15 dagen worden ingeschakeld en gedurende minimaal 30 minuten worden gebruikt. Langere blootstelling aan bovengenoemde omstandigheden ZONDER het apparaat in te schakelen en te gebruiken kan leiden tot schade aan de componenten en/of een kortere levensduur van het apparaat. Bij schade die ontstaat door het niet volgen van de richtlijnen komt de garantie te vervallen.

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@adigroup.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 EXR QA5 IP is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de WiFly EXR QA5 IP op de netspanning wordt aangesloten. Met deze elektronische ballast kan het apparaat overall direct worden aangesloten en worden gebruikt, ongeacht de hoogte van de netspanning.

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 EXR QA5 IP kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De WiFly EXR QA5 IP heeft 5 DMX kanaalmodi. Zie pagina 16 t/m 21 voor een beschrijving van de DMX kenmerken. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het achterpaneel van de WiFly EXR QA5 IP.

KABEL productvereisten: Dit apparaat wordt geleverd met een speciale DMX kabel en een speciale stroomkabel. Deze kabels voldoen aan de normering voor de IP classificatie. Zorg bij gebruik buitenshuis ervoor dat ALLEEN de ADJ kabels worden gebruikt die voldoen aan de IP classificatie.

"First" DMX kabels: Bij ADJ zijn speciale DMX "First" kabels verkrijgbaar voor transmissie van data tussen standaard DMX apparaten bij gebruik binnenshuis. Deze kabels hebben aan een uiteinde een IP geclassificeerde twist lock connector en aan het andere uiteinde een 3-polige mannelijke of vrouwelijke XLR connector. Gebruik alleen deze kabels voor de integratie van dit apparaat in een standaard DMX keten.

"First" stroomkabel: Een speciale "First" stroomkabel wordt met dit apparaat meegeleverd. Deze kabel voorziet in de stroomvoorziening van het apparaat. Deze kabel heeft aan een uiteinde een IP geclassificeerde twist lock connector en aan het andere uiteinde een

standaard Schuko steker met randaarde. Gebruik deze kabel ALLEEN voor de stroomvoorziening en sluit deze kabel nooit aan op de DMX lijn.

Meerdere apparaten kunnen met elkaar worden doorgelust. Gebruik hiervoor de IP geclassificeerde kabels van ADJ. Sluit bij het doorlussen van de apparaten de IN en OUT connectoren op de juiste wijze aan voor een correcte data transmissie.

Splits het DMX signaal nooit of sluit het DMX signaal nooit parallel ("Y") aan tenzij er gebruik gemaakt wordt van een goedgekeurde DMX splitter zoals de ADJ WiFly D6 Branch of de originele D6 Branch. (Beiden zonder IP normering).

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. 1)

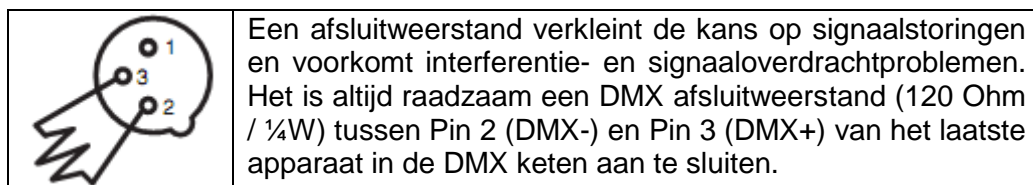


Fig. 1

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.

3-polige XLR naar 5-polige XLR Kabelconversie		
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 EXR QA5 IP 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 BATTERY schakelaar in de ON stand om het apparaat op batterijstroom te gebruiken. Volg de instructies op pagina 13 voor het activeren van het opladen van de batterij.

BLOKKERING LCD DISPLAY:

Het LCD display kan worden geprogrammeerd om na 30 seconden automatisch te blokkeren. Druk gedurende tenminste 10 seconden op de MODE toets om het display te ontgrendelen en toegang te krijgen tot het menu.

ENERGIEBESPARENDE MODUS:

Wanneer de capaciteit van de batterij onder 80% komt zal de helderheid van de LEDs geleidelijk afnemen om zo de capaciteit van de batterij te verlengen.

1. Druk op de MODE toets totdat "BATT LEV" in het display verschijnt.
2. Druk op de SET UP toets totdat "BATT LEV SAVE:XX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt "ON" of "OFF".
3. Druk op de UP of DOWN toetsen om met "ON" de energiebesparende modus te activeren. Indien "ON" reeds in het display wordt weergegeven is de energiebesparende modus reeds geactiveerd.

LED DISPLAY AAN/UIT:

Het LED display kan worden geprogrammeerd om na 30 seconden automatisch uit te schakelen. Druk op de MODE toets totdat "OPTION" in het display verschijnt. Druk op de SET UP toets totdat "BLGT:XXX" in het display verschijnt. "XXX" vertegenwoordigt "ON" of "OFF". Gebruik de UP of DOWN toetsen totdat OFF in het display verschijnt. Het display schakelt nu uit na 30 seconden. Door op een willekeurige toets te drukken gaat het display weer branden.

BEDIENINGSMODI:

De WiFly EXR QA5 IP kan op zes manieren bediend worden:

- Static color modus: Kies een van de 64 vaste kleurinstellingen.
- Color change modus: er kan uit 16 color change modi gekozen worden.
- Color fade modus: er kan uit 16 color fade modi 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.
- Auto modus: de color change en color fade modus worden gelijk afgespeeld.
- DMX modus: met deze functie kunnen de eigenschappen van ieder apparaat afzonderlijk bediend/gecontroleerd worden met een standaard DMX-512 controller.

RGBA DIMMER MODUS:

Met deze functie kan een van de RGBA kleuren worden aangepast om een kleur naar wens te creëren. Of gebruik de tabel op pagina 22 om een de 64 kleurenmacro's te creëren.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "MANUAL" in het display verschijnt. Gebruik de SET UP toets om door de RGBA kleuren te scrollen.
2. Wanneer "RED: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. Wanneer "GREN: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. Wanneer "BLUE: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. Wanneer "AMBR: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. "STROB:XX" wordt in het display weergegeven. Dit is de Flash modus. De Flash kan worden ingesteld tussen "00" (flash uit) en "15" (hoogste flash snelheid).

COLOR CHANGE MODUS:

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "JUMP RUN SNAP:XX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt een nummer tussen 01-16.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste color change modus te selecteren.
3. Druk op de SET UP toets. "SPEED:XX" verschijnt in het display. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid van de color change modus aan te passen.

COLOR FADE MODUS:

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "FADE RUN FADE:XX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt een nummer tussen 01-16.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste color fade modus te selecteren.
3. Druk op de SET UP toets. "SPEED:XX" verschijnt in het display. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid van de color fade modus aan te passen.

AUTO RUN MODUS:

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening druk op de MODE toets totdat "AUTO RUN FAD+SNAP" in het display verschijnt.
2. Druk op de SET UP toets totdat "SPEED:XX" in het display verschijnt. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid van het automatische programma in te stellen.

VASTE KLEURINSTELLING (STATIC COLOR MODUS):

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "CLR MACS COLOR:XX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt het actuele kleurnummer (00-64).
2. Er kan uit 64 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. "STROB:XX" verschijnt in het display. Dit is de FLASH modus. De Flash kan worden ingesteld tussen "00" (geen strobe) en "15" (snelste strobe).

DMX MODUS:

Met deze functie kan een universele 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 EXR QA5 IP ook als een spot worden gebruikt.

De WiFly EXR QA5 IP heeft 5 DMX modi: 4-kanaal modus, 5-kanaal modus, 6-kanaal modus, een 10-kanaal modus en een 11-kanaal DMX modus. Zie de tabel op pagina 16 t/m 21 voor gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.

1. Met deze functie kan een universele DMX-512 controller 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 “DMX MODE ADDR: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.
3. Druk op de SET UP toets totdat “CHAN:XX” in het display verschijnt om de DMX kanaalmodus te selecteren. “XX” vertegenwoordigt de actuele DMX kanaalmodus. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de DMX kanaalmodus te selecteren.
4. Zie de tabel op pagina 16 t/m 21 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 weergegeven/gecontroleerd worden.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat “BATT LEV XXX” in het display verschijnt. “XXX” vertegenwoordigt de resterende capaciteit van de batterij. Indien “BATT LEV----” in het display verschijnt is de batterij leeg of wordt het apparaat via de netspanning gevoed.

OPLADEN BATTERIJ:

Dit wordt gebruikt om de het PCB board in te schakelen.

1. Druk op de MODE toets totdat “BATT LEV” in het display verschijnt.
2. Druk op de SET UP toets totdat “BATT LEV LAOD XX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt “ON” of “OFF”.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen zodat “ON” wordt weergegeven. Wanneer “ON” al wordt weergegeven betekent dit dat de PCB al actief is,

DEFAULT RUNNING MODUS (FABRIEKSINSTELLINGEN):

Met deze functie worden alle eerder gemaakte instellingen teruggebracht naar de fabrieksinstellingen. De AUTO RUN modus wordt geactiveerd.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat “OPTION BLGT:XX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt “ON” of “OFF”.
2. Druk op de SET UP toets totdat “SYS RESET” in het display verschijnt.
3. Druk de UP en DOWN toetsen tegelijkertijd in. Het apparaat keert nu naar de fabrieksinstellingen.

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 “OPTION” in het display verschijnt.
2. Druk op de SET UP toets totdat “RFXX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt “ON” of “OFF”.
3. Druk op de UP of DOWN toetsen om de afstandsbediening te activeren (ON) of uit te schakelen (OFF).

WIFLY ADRESSERING / WIFLY On/Off:

Met deze functie wordt het WiFly adres ingesteld en wordt de WiFly functie in- of uitgeschakeld. Het adres moet overeenkomen met het geselecteerde adres op de WiFly Transceiver of WiFly controller.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk zo vaak op de MODE toets totdat “WIFI SET ADDR:XX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt een nummer tussen 00 – 14.

2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste WiFly adres te zoeken en selecteren. Het adres moet overeenkomen met het geselecteerde adres op de WiFly Transceiver of WiFly controller.
3. Druk op de SET UP toets om WiFly te activeren. "WIFI SET STAT:XXX" verschijnt in het display. Gebruik de UP en DOWN toetsen om met "On" de WiFly functie te activeren of om met "OFF" de WiFly functie uit te schakelen.

DMX STATUS:

Indien er geen DMX signaal is gaat het apparaat naar deze, bij het installeren ingestelde, bedieningsmodus. Het apparaat keert ook naar deze ingestelde bedieningsmodus bij het inschakelen van de stroomvoorziening.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk zo vaak op de MODE toets totdat "DMX MODE ADDR:XXX" in het display wordt weergegeven.
2. Druk op de SET UP toets totdat "DMX MODE NO:XXXX" in het display wordt weergegeven. "XXXX" vertegenwoordigt het actuele DMX status.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste modus te vinden waarin het apparaat moet opstarten indien er spanningsuitval is geweest of wanneer het DMX signaal wegvalt..
 - AUTO - Het apparaat gaat automatisch in auto modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt aangesloten.
 - BLACK - Het apparaat gaat automatisch in Stand by modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt aangesloten.
 - HOLD - Als het DMX signaal wegvalt blijft het apparaat in de laatste DMX instelling. Als deze modus is geprogrammeerd en de stroomvoorziening wordt aangesloten gaat het apparaat automatisch naar de laatste DMX instelling.

INSTELLING DIMMER CURVE:

Met deze functie wordt de dimmer curve geselecteerd in DMX modus. Zie de dimmer curve tabel op pagina 23 voor meer details.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk zo vaak op de MODE toets totdat "DMX MODE ADDR:XXX" wordt weergegeven.
2. Druk op de SET UP toets totdat "DELAY:X" in het display verschijnt. Dit is de instelling van de dimmer. "X" vertegenwoordigt de huidige dimmer modus.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste dimmer instelling te selecteren. Druk op de SET UP toets om de instelling te bevestigen.
 - 0 – Standard
 - 1 – Stage
 - 2 – TV
 - 3 – Architectural
 - 4 – Theatre

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 "Slave Mode" 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 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. 760 meter (open zichtlijn).

1. Volg de instructie op pagina 13 voor het instellen van een draadloos adres en het activeren van WiFly. Het adres dient hetzelfde te zijn als het ingestelde adres op de WiFly TransCeiver.
2. Volg na het instellen van het WiFly adres de DMX instructies van pagina 13 voor het selecteren van de DMX kanaal modus en het instellen van het DMX adres.
3. Schakel nu de stroomvoorziening in op de ADJ WiFly TransCeiver. Het apparaat dient eerst geïnstalleerd te zijn alvorens de stroomvoorziening wordt ingeschakeld.
4. Indien het apparaat na correcte installatie een draadloos signaal ontvangt kan het worden bediend met een DMX controller.

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

1. Volg de instructie van pagina 13 voor het instellen van het draadloos adres en het activeren van WiFly. 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 Slave apparaten in de Slave modus. Zie de beschrijving op pagina 15 (Master/Slave configuratie) voor het instellen van een Slave apparaat.
4. Na correcte installatie volgen de "Slave" apparaten nu het "Master" apparaat.

De radiografische **ADJ RFC** afstandsbediening (optioneel leverbaar) heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over de WiFly EXR QA5 IP. 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 13.

BLACKOUT – Het indrukken van deze toets dooft de lichtbron. Hou deze toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om naar de fabrieksinstelling terug te keren.

AUTO RUN – Met deze toets wordt de automatische modus, de color change modus of de color fade modus geactiveerd. In de color change en color fade modus kan met de “+” en “-“ toetsen door de 16 verschillende programma’s worden gestapt. De snelheid kan bij worden ingesteld door de SPEED toets te drukken en de “+” en “-“ toetsen te gebruiken.

PROGRAM SELECTION – Met deze toets kan worden geschakeld tussen static color modus en slave modus. Door op de toets te drukken wordt tussen de twee opties geschakeld. Gebruik in static color modus de “+” en “-“ toetsen om een van de 64 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.

SPEED – Druk deze toets in en gebruik de “+” en “-“ toetsen om de snelheid van de auto run 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 de color change en color fade, de helderheid van de RGBA kleuren en de geluidsgevoeligheid worden ingesteld. Tevens kan met deze toetsen een color fade of color change programma worden geselecteerd.

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%

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%

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 – 31 32 – 63 64 – 95 96 – 127 128 – 159 160 – 191 192 – 223 224 – 255	STROBE LED UIT LED AAN STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN PULS STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN RANDOM STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN

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 - 31 32 – 63 64 – 95 96 – 127 128 – 159 160 – 191 192 – 223 224 – 255	STROBE LED UIT LED AAN STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN PULS STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN RANDOM STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN
7	0 – 51 52 – 102 103 – 153 154 – 204 205 – 255	KEUZE PROGRAMMA DIMMER MODUS KLEUREN MACRO MODUS KLEURENWISSEL MODUS COLOR FADE MODUS AUTOMATISCH PROGRAMMA
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	KLEURENMACRO'S/PROGRAMMA/ AUTOMATISCH PROGRAMMA KLEURENMACRO MODUS (zie kleurenmacro tabel op pag. 22) KLEURENWISSEL 1 KLEURENWISSEL 2 KLEURENWISSEL 3 KLEURENWISSEL 4 KLEURENWISSEL 5 KLEURENWISSEL 6 KLEURENWISSEL 7 KLEURENWISSEL 8 KLEURENWISSEL 9 KLEURENWISSEL 10 KLEURENWISSEL 11 KLEURENWISSEL 12 KLEURENWISSEL 13 KLEURENWISSEL 14 KLEURENWISSEL 15 KLEURENWISSEL 16 KLEUREN FADE MODUS KLEUREN FADE 1 KLEUREN FADE 2 KLEUREN FADE 3

8	48 – 63	KLEUREN FADE 4	
	64 – 79	KLEUREN FADE 5	
	80 – 95	KLEUREN FADE 6	
	96 – 111	KLEUREN FADE 7	
	112 – 127	KLEUREN FADE 8	
	128 – 143	KLEUREN FADE 9	
	144 – 159	KLEUREN FADE 10	
	160 – 175	KLEUREN FADE 11	
	176 – 191	KLEUREN FADE 12	
	192 – 207	KLEUREN FADE 13	
	208 – 223	KLEUREN FADE 14	
	224 – 239	KLEUREN FADE 15	
	240 – 255	KLEUREN FADE 16	
	0 – 255	AUTOMATISCH PROGRAMMA	
	9	0 – 255	SNELHEID PROGRAMMA
			LANGZAAM - SNEL
10	0 – 20	DIMMER CURVEN	
	21 – 40	STANDARD	
	41 – 60	STAGE	
	61 – 80	TV	
	81 – 100	ARCHITECTURAL	
	101 – 255	THEATRE	
		FABRIEKSINSTELLING	

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

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 52-102, is kanaal 8 in kleuren macro 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 9 de snelheid van de color change.

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 154-204, is kanaal 8 in color fade modus en bestuurt kanaal 9 de snelheid van de color fade.

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 205–255, is kanaal 8 in auto run modus en bestuurt kanaal 9 de snelheid van de auto run.

WiFly EXR QA5 IP

11 kanaal modus - DMX waarden en functies

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 – 31 32 – 63 64 – 95 96 – 127 128 – 159 160 – 191 192 – 223 224 – 255	STROBE LED UIT LED AAN STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN PULS STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN RANDOM STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN
7	0 – 51 52 – 102 103 – 153 154 – 204 205 – 255	KEUZE PROGRAMMA DIMMER MODUS KLEUREN MACRO MODUS KLEURENWIJSEL MODUS COLOR FADE MODUS AUTOMATISCH PROGRAMMA
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 – 191 192 – 207 208 – 223 224 – 239 240 – 255 0 – 255	KLEURENMACRO'S/PROGRAMMA/ AUTOMATISCH PROGRAMMA KLEURENMACRO MODUS (zie kleurenmacro tabel op pag. 22) KLEURENWIJSEL 1 KLEURENWIJSEL 2 KLEURENWIJSEL 3 KLEURENWIJSEL 4 KLEURENWIJSEL 5 KLEURENWIJSEL 6 KLEURENWIJSEL 7 KLEURENWIJSEL 8 KLEURENWIJSEL 9 KLEURENWIJSEL 10 KLEURENWIJSEL 11 KLEURENWIJSEL 12 KLEURENWIJSEL 13 KLEURENWIJSEL 14 KLEURENWIJSEL 15 KLEURENWIJSEL 16 KLEUREN FADE MODUS KLEUREN FADE 1 KLEUREN FADE 2 KLEUREN FADE 3 KLEUREN FADE 4 KLEUREN FADE 5 KLEUREN FADE 6 KLEUREN FADE 7 KLEUREN FADE 8 KLEUREN FADE 9 KLEUREN FADE 10 KLEUREN FADE 11 KLEUREN FADE 12 KLEUREN FADE 13 KLEUREN FADE 14 KLEUREN FADE 15 KLEUREN FADE 16 AUTOMATISCH PROGRAMMA

9	0 – 255	SNELHEID PROGRAMMA LANGZAAM - SNEL
10	0 – 28 29 – 57 58 – 86 87 – 114 115 – 142 143 – 170 171 – 198 199 – 226 227 – 255	KLEURTEMPERATUUR 3200K 3500K 4200K 4500K 5200K 5500K 6200K 6500K 7200K
11	0 – 20 21 – 40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 255	DIMMER CURVES STANDAARD STAGE TV ARCHITECTURAL THEATER FABRIEKSINSTELLING

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

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 52-102, is kanaal 8 in kleuren macro 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 9 de snelheid van de color change.

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 154-204, is kanaal 8 in color fade modus en bestuurt kanaal 9 de snelheid van de color fade.

Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 205–255, is kanaal 8 in auto run modus en bestuurt kanaal 9 de snelheid van de auto run.

Kleur Nr.	DMX waarde	RGBA kleurintensiteit				Kleur Nr.	DMX waarde	RGBA kleurintensiteit			
		Rood	Groen	Blauw	Amber			Rood	Groen	Blauw	Amber
Geen	0	0	0	0	0	34	129-132	255	206	143	0
2	1-4	80	255	234	80	35	133-136	254	177	153	0
3	5-8	80	255	164	80	36	137-140	254	192	138	0
4	9-12	77	255	112	77	37	141-144	254	165	98	0
5	13-16	117	255	83	83	38	145-148	254	121	0	0
6	17-20	160	255	77	77	39	149-152	176	17	0	0
7	21-24	223	255	83	83	40	153-156	96	0	11	0
8	25-28	255	243	77	77	41	157-160	234	139	171	0
9	29-32	255	200	74	74	42	161-164	224	5	97	0
10	33-36	255	166	77	77	43	165-168	175	77	173	0
11	37-40	255	125	74	74	44	169-172	119	130	199	0
12	41-44	255	97	77	74	45	173-176	147	164	212	0
13	45-48	255	71	77	71	46	177-180	88	2	163	0
14	49-52	255	83	134	83	47	181-184	0	38	86	0
15	53-56	255	93	182	93	48	185-188	0	142	208	0
16	57-60	255	96	236	96	49	189-192	52	148	209	0
17	61-64	238	93	255	93	50	193-196	1	134	201	0
18	65-68	196	87	255	87	51	197-200	0	145	212	0
19	69-72	150	90	255	90	52	201-204	0	121	192	0
20	73-76	100	77	255	77	53	205-208	0	129	184	0
21	77-80	77	100	255	77	54	209-212	0	83	115	0
22	81-84	67	148	255	67	55	213-216	0	97	166	0
23	85-88	77	195	255	77	56	217-220	1	100	167	0
24	89-92	77	234	255	77	57	221-224	0	40	86	0
25	93-96	158	255	144	144	58	225-228	209	219	182	0
26	97-100	255	251	153	153	59	229-232	42	165	85	0
27	101-104	255	175	147	147	60	233-236	0	46	35	0
28	105-108	255	138	186	138	61	237-240	8	107	222	0
29	109-112	255	147	251	147	62	241-244	107	156	231	0
30	113-116	151	138	255	138	63	245-248	165	198	247	0
31	117-120	151	138	255	138	64	249-252	0	0	189	0
32	121-124	138	169	255	138	65	253-255	255	255	255	0
33	125-128	255	255	255	255						

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 "BATT LEV XXX%" in het display verschijnt. "XXX" vertegenwoordigt de actuele capaciteit van de batterij. Het nummer dat in het display weergegeven wordt is de resterende capaciteit. Indien "BATT LEV---" 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.**

Opmerking: Het display knippert wanneer de batterij oplaadt of wanneer de capaciteit van de batterij lager is dan 30%. Bij een capaciteit van 15% schakelt het apparaat UIT.

Opmerking: Na 20 seconden inactiviteit keert het display naar de weergave van de levensduur van de batterij.

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 5 uur is de batterij volledig opgeladen. **Het display knippert niet meer als de batterij 100% opgeladen is.**

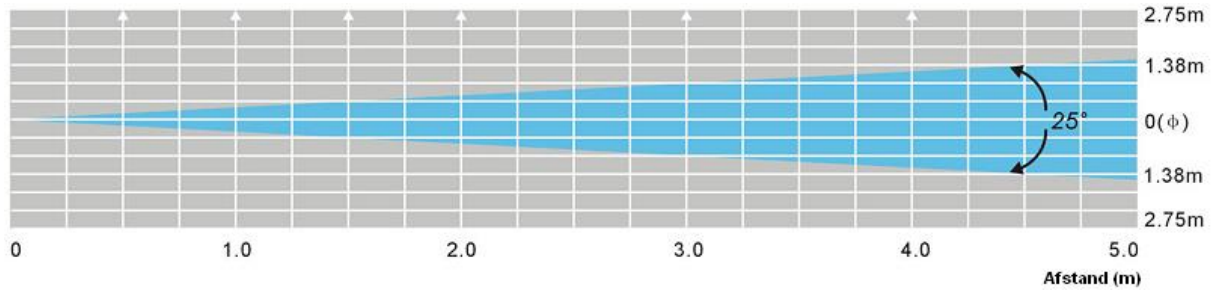
Opmerking: Wanneer het apparaat na het laden weer via de batterij van stroom wordt voorzien, zal er een minimaal capaciteitsverlies zijn.

Sneller opladen kan door de LOAD schakelaar in de OFF positie en de Battery schakelaar in de ON positie te zetten. Zie pagina 13.

WiFly EXR QA5 IP

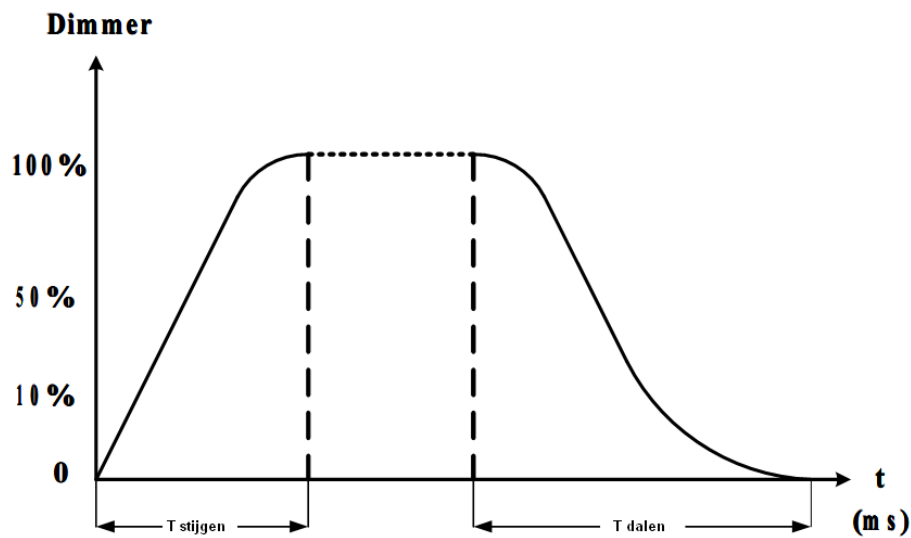
Fotometrische tabel

R	D25	1596	676	362	170	130	lux
G	D25	2130	685	329	177	117.3	
B	D25	2210	641	277	121.7	78.4	
A	D25	2170	633	399	170	106.9	
RGBA	D25	8200	2480	1078	554	357	



WiFly EXR QA5 IP

Dimmer Curve tabel



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

Met deze optie kunt u de apparaten met elkaar doorlussen, gebruik makend van een IP geclassificeerde aansluitkabel (worden optioneel verkocht) . Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt 11. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

Let op: Doorlussen van apparaten is niet mogelijk indien de apparaten van stroom worden voorzien door een batterij.

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dienen de 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 DMX:

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

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

Model:	WiFly EXR QA5 IP
Voltage:	100V~240V / 50~60Hz
LEDs:	5 X 5W Quad LEDs (RGBA 4-in-1)
Oplaaftijd batterij:	5 uur
Capaciteit batterij:	5 uur (alle LEDs aan) indien volledig opgeladen 10 uur in energiebesparende modus (volledig geladen)
Levensduur batterij*:	Gemiddelde levensduur is ca. 500 laadbeurten
IP rating:	65
Opgenomen vermogen:	50W
Doorlussen netspanning:	Max. 11 apparaten
Projectiehoek:	25°
Afmetingen:	310 (L) x 280 (B) x 194 (H) mm
Gewicht:	5,48kg
Kleuren:	RGBA kleuren mix
DMX:	5 DMX modi: 4 kanaal modus, 5 kanaal modus, 6 kanaal modus, 10 kanaal modus en 11 kanaal modus
Werkpositie:	Iedere veilige werkpositie

* Dit is afhankelijk van de oplaad frequentie.

Automatische netspanning instelling: De WiFly EXR QA5 IP is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de WiFly EXR QA5 IP 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 recyclen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recyclen 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 recyclen te ontlasten..

Neem voor vragen of suggesties contact op met: info@adj.eu.

Follow Us On:



facebook.com/american
twitter.com/american
youtube.com/adjlighting

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

Junostraat 2

6468 EW Kerkrade

The Netherlands

service@adjgroup.eu / www.adj.eu