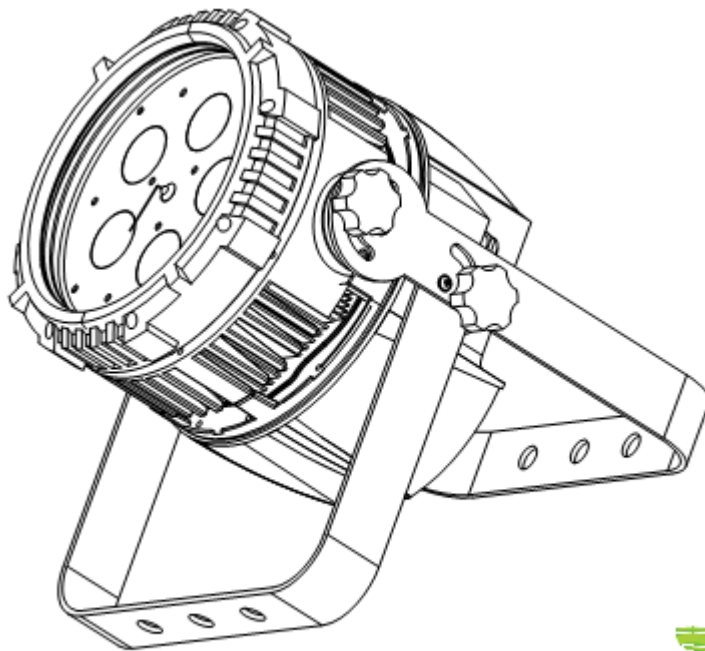




WiFly QA5 IP



GEbruikersHANDLEIDING

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

Rev 08/15

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit	6
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	7
Montagevoorschriften.....	8
Installatie.....	8
Bediening.....	11
Master/Slave configuratie.....	14
Doorlussen netspanning.....	14
WiFly Master/Slave configuratie.....	14
WiFly installatie.....	15
ADJ RFC bediening.....	15
4 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	16
5 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	16
6 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	17
10 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	17
11 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	19
Kleurenmacro tabel.....	20
Fotometrische tabel.....	20
Dimmer curve chart.....	22
Onderhoud.....	23
Problemen oplossen.....	23
Technische gegevens.....	24
ROHS.....	25
WEEE.....	25

- Veelvoud van kleuren (Multi-Colors)
- Ingebouwde microfoon
- Elektronische dimmer 0-100%
- Zes werkmodi
- DMX-512 protocol
- 3-polige DMX aansluitingen
- 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
- ADJ RFC compatibel (optioneel leverbaar)
- Doorlussen netspanning (zie pagina 12)

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 QA5 IP van American DJ®. Elke WiFly 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 QA5 IP op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de WiFly 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 QA5 IP maakt onderdeel uit van American DJ's® streven naar het creëren van betaalbare en kwalitatief hoogwaardige intelligente lichteffecten. De WiFly QA5 IP is een intelligente DMX LED par met een ingebouwde draadloze DMX WiFly TransCeiver. Met een IP65 waarde is het apparaat tevens geschikt voor buitengebruik. 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 QA5 IP heeft zes bedieningsmodi; auto change modus, auto fade modus, auto modus, RGBA 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@adigroup.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.



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.

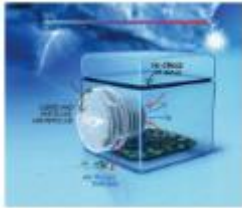


Zorg ervoor dat ALLE aansluitingen en afsluitkappen goed zijn verzegeld met niet geleidend diëlektrisch vet (verkrijgbaar bij de meeste leveranciers van elektrische materialen) ter voorkoming van het indringen van water/condensatie en/of corrosie.



OPTIONELE CORROSIE WERENDE COATING

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



Dit apparaat met IP normering beschikt over een beschermend ontluchtingsmembraan 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.

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.

	PAS OP! niet openen - gevaar voor elektrische schok	
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.		
	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.	
	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.	

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 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.

Let op! Dit apparaat is net als ieder ander draadloos apparaat uitermate gevoelig voor statische elektriciteit. Statische elektriciteit kan ernstige schade toebrengen aan het apparaat.

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 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 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 QA5 IP

Installatie

Stroomvoorziening: De WiFly QA5 IP is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de WiFly QA5 IP 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 QA5 IP kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De WiFly QA5 IP heeft 5 DMX modi. Zie pagina 14 t/m 18 voor een beschrijving van de DMX kenmerken. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het achterpaneel van de WiFly QA5 IP. 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.

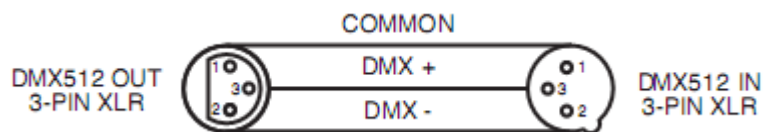


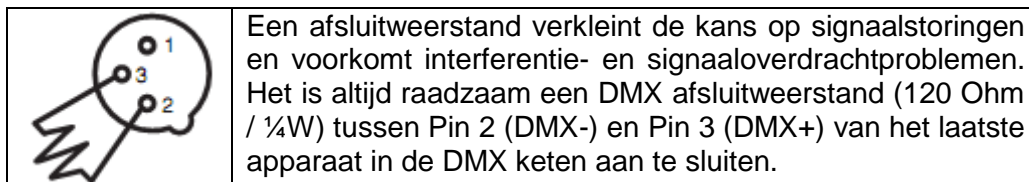
Fig. 2

XLR Pinbezetting
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.

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

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 QA5 IP kan op zes manieren bediend worden:

- Static color modus: Kies een van de 64 vaste kleurinstellingen.
- Auto change modus: er kan uit 16 ingebouwde programma's gekozen worden. De snelheid kan naar eigen wens ingesteld 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 fade modus: er kan uit 16 ingebouwde programma's gekozen worden. De snelheid kan naar eigen wens ingesteld worden.
- Auto modus: de color change en color fade modus worden gelijk afgespeeld. De snelheid kan naar wens worden ingesteld.
- 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 DIMMER 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. A.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).

AUTO CHANGE MODUS:

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "AJXX" in het display verschijnt. "XX" geeft het actuele Color Change programma weer.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om door de verschillende programma's te zoeken.
3. Druk na het selecteren van het gewenste programma op de SET UP toets. "SP.XX" verschijnt in het display. De snelheid van het geselecteerde programma kan nu worden ingesteld. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid in te stellen van "SP.01" (laagste snelheid) tot "SP.16" (hoogste snelheid). Druk daarna op de SET UP toets om terug te keren naar de geselecteerde auto change modus.

AUTO FADE MODUS:

4. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "AFX" in het display verschijnt. "X" geeft het actuele Color Change programma weer.
5. Gebruik de UP en DOWN toetsen om door de verschillende programma's te zoeken.
6. Druk na het selecteren van het gewenste programma op de SET UP toets. "SP.XX" verschijnt in het display. De snelheid van het geselecteerde programma kan nu worden ingesteld. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid in te stellen van "SP.01" (laagste snelheid) tot "SP.16" (hoogste snelheid). Druk daarna op de SET UP toets om terug te keren naar de geselecteerde auto fade modus.

AUTO MODUS:

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening druk op de MODE toets totdat "Auto" in het display verschijnt.
2. Druk op de SET UP toets totdat "SP.XX" in het display wordt weergegeven. De snelheid van de Auto Modus 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 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. "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 QA5 IP ook als een spot worden gebruikt.

De WiFly 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 14 t/m 18 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 "d.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 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 10-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat " Ch.10" in het display verschijnt. Dit is de adressering voor de 10-kanaal modus.
 Voor de 11-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat "Ch.11" in het display verschijnt. Dit is de adressering voor 11-kanaal modus.
4. Zie de tabel op pagina 14 t/m 18 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.

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 On/Off:

Met deze functie wordt de Wifly functie in- of uitgeschakeld.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "rCXX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt een nummer tussen 00-14.
2. Druk op de UP of DOWN toetsen om de Wifly functie te activeren (On) of te deactiveren (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 – 14.
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 “d-XXX” in het display verschijnt. Druk op de SET UP 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 20 voor de instellingen en de respectievelijke begin- en eindtijd van de fade.

WiFly QA5 IP

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.

WiFly QA5 IP

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 15. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

WiFly QA5 IP

WiFly Master/Slave installatie

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 11 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 12 (Master/Slave configuratie) voor het instellen van een Slave apparaat. Zet vervolgens de WiFly power schakelaar op “ON”.

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.

WiFly QA5 IP

WiFly installatie

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 11 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 10 en 11 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.

OPMERKING: Indien de apparaten niet synchroniseert, dient de WiFly power schakelaar op het Master apparaat eerst uit- en vervolgens weer ingeschakeld te worden.

WiFly QA5 IP

ADJ RFC bediening

De radiografische **ADJ RFC** afstandsbediening (optioneel leverbaar) heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over de WiFly 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 11.

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 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. 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.

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 QA5 IP

4 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%

WiFly QA5 IP

5 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%

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 1 – 255	STROBE UIT STROBE LANGZAAM - SNEL

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 1 – 255	STROBE UIT STROBE LANGZAAM - SNEL
7	0 – 51 52 – 102 103 – 153 154 – 204 205 – 255	PROGRAMMAKEUZE DIMMING MODUS KLEURENMACRO MODUS COLOR CHANGE MODUS COLOR FADE MODUS AUTO RUN MODUS
8	0 – 255 0 – 15 16 – 31 32 – 47 48 – 63 64 – 79 80 – 95	KLEURENMACRO'S/PROGRAMMA'S/ KLEURENMACRO'S (ZIE Color Macro Chart) <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

	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	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 <u>COLOR FADE MODUS</u> COLOR FADE 1 COLOR FADE 2 COLOR FADE 3 COLOR FADE 4 COLOR FADE 5 COLOR FADE 6 COLOR FADE 7 COLOR FADE 8 COLOR FADE 9 COLOR FADE 10 COLOR FADE 11 COLOR FADE 12 COLOR FADE 13 COLOR FADE 14 COLOR FADE 15 COLOR FADE 16 AUTO RUN MODUS
9	0 – 255	SNELHEID PROGRAMMA LANGZAAM - SNEL
10	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 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 auto run modus en bestuurt kanaal 9 de snelheid van de auto run.

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 1 – 255	STROBE UIT STROBE LANGZAAM - SNEL
7	0 – 51 52 – 102 103 – 153 154 – 204 205 – 255	PROGRAMMAKEUZE DIMMING MODUS KLEURENMACRO MODUS COLOR CHANGE MODUS COLOR FADE MODUS AUTO RUN 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 0 – 15 16 – 31 32 – 47 48 – 63 64 – 79 80 – 95 96 – 111	KLEURENMACRO'S/PROGRAMMA'S/ KLEURENMACRO'S (ZIE Color Macro Chart) <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 <u>COLOR FADE MODUS</u> COLOR FADE 1 COLOR FADE 2 COLOR FADE 3 COLOR FADE 4 COLOR FADE 5 COLOR FADE 6 COLOR FADE 7 COLOR FADE 8

	112 – 127 128 – 143 144 – 159 160 – 175 176 – 191 192 – 207 208 – 223 224 – 239 240 – 255 0 – 255	COLOR FADE 9 COLOR FADE 10 COLOR FADE 11 COLOR FADE 12 COLOR FADE 13 COLOR FADE 14 COLOR FADE 15 COLOR FADE 16 AUTO RUN MODUS
9	0 – 255	SNELHEID PROGRAMMA LANGZAAM - SNEL
10	0 – 28 29 – 59 58 – 86 87 – 114 115 – 142 143 – 170 171 – 198 199 – 226 227 – 255	KLEURTEMPERATUUR 3200K 3700K 4200K 4700K 5200K 5700K 6200K 6700K 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 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.

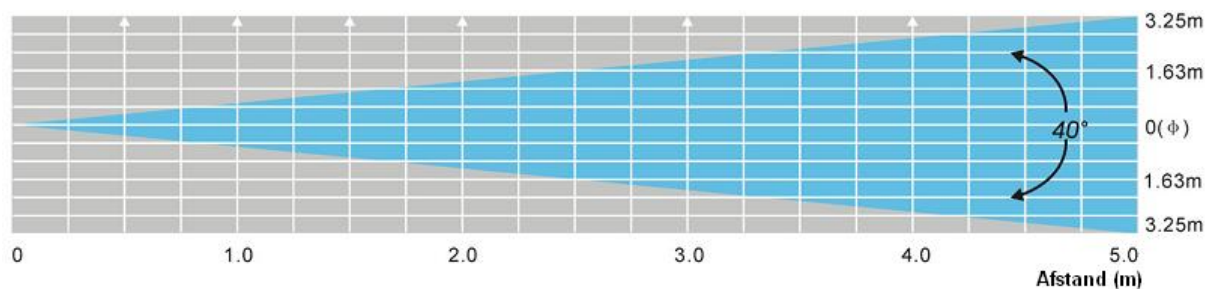
Wanneer kanaal 7 is ingesteld tussen 205–255, is kanaal 8 in auto run modus en bestuurt kanaal 9 de snelheid van de auto run.

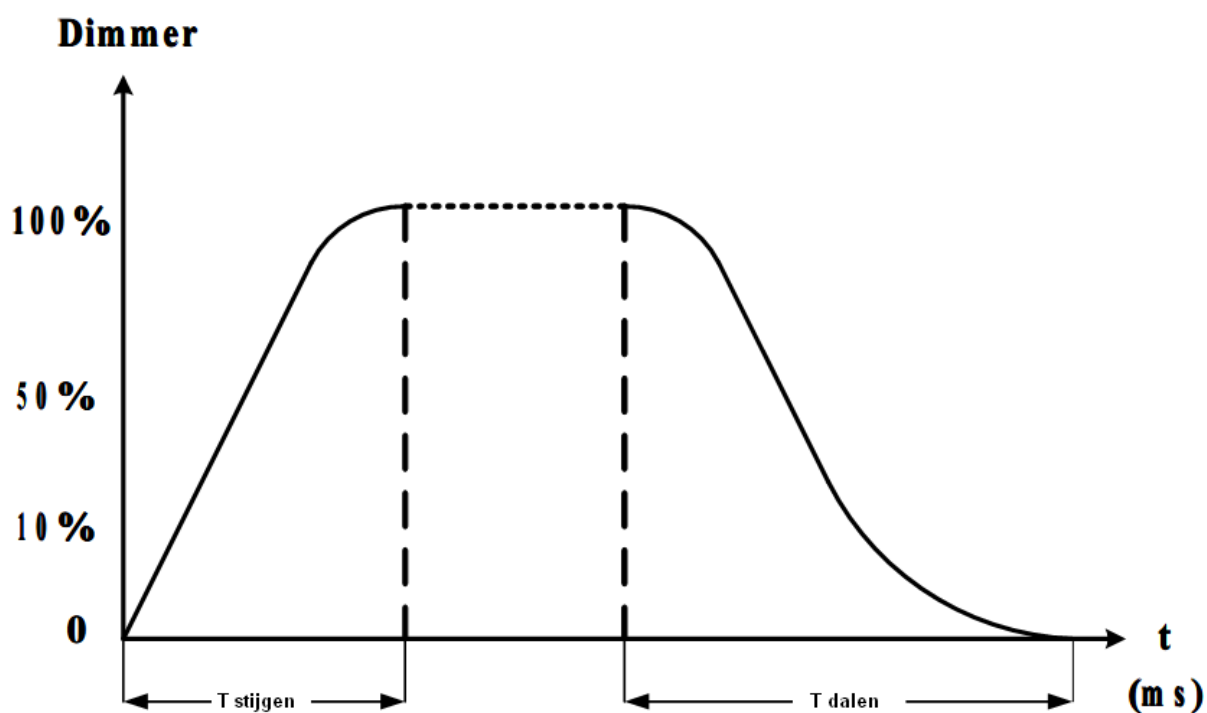
WiFly QA5 IP
Kleurenmacro tabel

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	0255	145	212	0
19	69-72	150	90	255	90	52	201-204	0	0	0	0
20	73-76	100	77	255	77	53	205-208	0	255	0	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	1	97	166	0
23	85-88	77	195	255	77	56	217-220	0	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	163	198	247	0
31	117-120	151	138	255	138	64	249-252	0	0	255	0
32	121-124	138	169	255	138	65	253-255	0	0	0	255
33	125-128	255	255	255	255						

WiFly QA5 IP
Fotometrische tabel

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





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

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.

Model:	WiFly QA5 IP
Voltage:	100V~240V / 50~60Hz
LED's:	5 X 5W Quad LED's (RGBA 4-in-1)
IP rating:	65
Opgenomen vermogen:	35W
Doorlussen netspanning:	Max. 15 apparaten
Projectiehoek:	40°
Afmetingen:	250 (L) x 190 (B) x 300 (H) mm
Gewicht:	4,2kg
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:	ledere veilige werkpositie

Automatische netspanning instelling: De WiFly QA5 IP is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de WiFly 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@americandj.eu.

Follow Us On:



facebook.com/americanj
twitter.com/americanj
youtube.com/adjlighting

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

service@adigroup.eu / www.americandj.eu