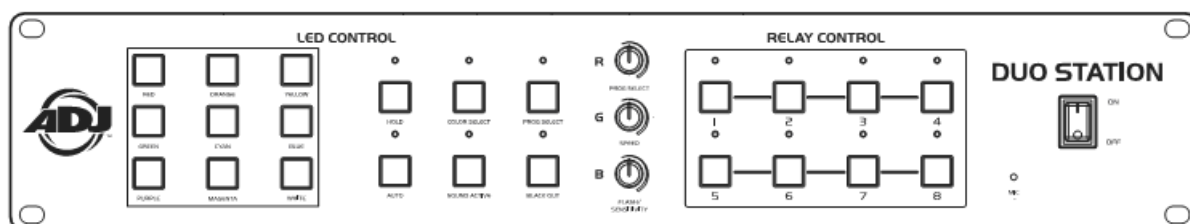




DUO STATION



GEbruikersHANDLEIDING

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

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Installatie.....	6
Functies en bedieningsorganen controller.....	8
Functies en bedieningsorganen voorzijde controller.....	8
Functies en bedieningsorganen achterpaneel controller.....	9
Relay pack.....	10
DMX waarden en functies.....	11
Chase tabel.....	12
Bediening controller.....	12
Technische gegevens.....	13
ROHS.....	14
WEEE.....	14
Notities.....	15

Hoofdfuncties LED bediening:

- 9 vaste kleuren
- Keuzetoets voor kleur
- 10 looplichten
- Sound active modus

Hoofdfunctie RELAY bediening:

- 8 Aan/uit toetsen om de kanalen 1-8 te bedienen

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 Duo Station van American DJ®. Elke Duo Station 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 Duo Station op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Duo Station 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 Duo Station biedt twee controllers in een. Een kant is een eenvoudige 3-kanaals RGB LED controller terwijl de andere zijde een 8-kanaals schakelunit is. De Duo Station heeft gescheiden uitgangen op het achterpaneel waardoor beide kanten onafhankelijk van elkaar gebruikt kunnen worden. Het apparaat is de ideale oplossing voor D.J.'s, nachtclubs, lounges, bars en voor iedereen die op een eenvoudige manier LED producten wenst te bedienen en LED effecten wil in- of uitschakelen.

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

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

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

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

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.

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.

	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 Duo Station 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 stekker 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.....

RGBW4C

Installatie

Stroomvoorziening: De Duo Station mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven is in de gebruikershandleiding of op het apparaat.

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):



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 afgeschermded 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.

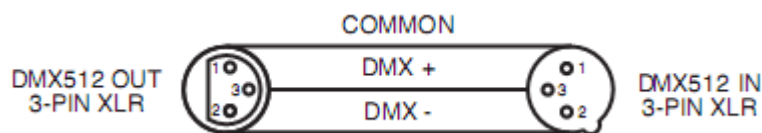


Fig. 2

XLR Pinbezetting	
Pin 1	= massa
Pin 2	= - signaal
Pin 3	= + signaal

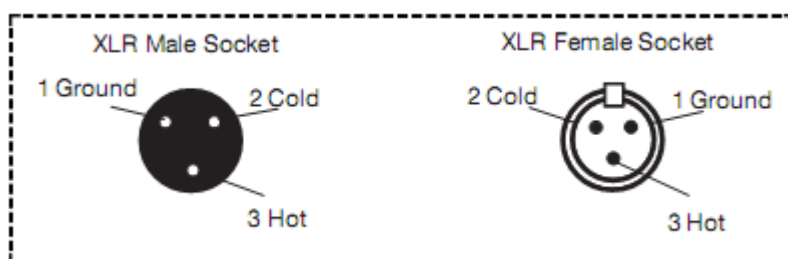


Fig. 3

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 $\frac{1}{4}$ 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)

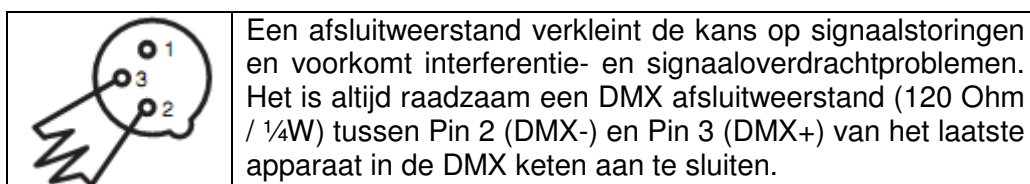
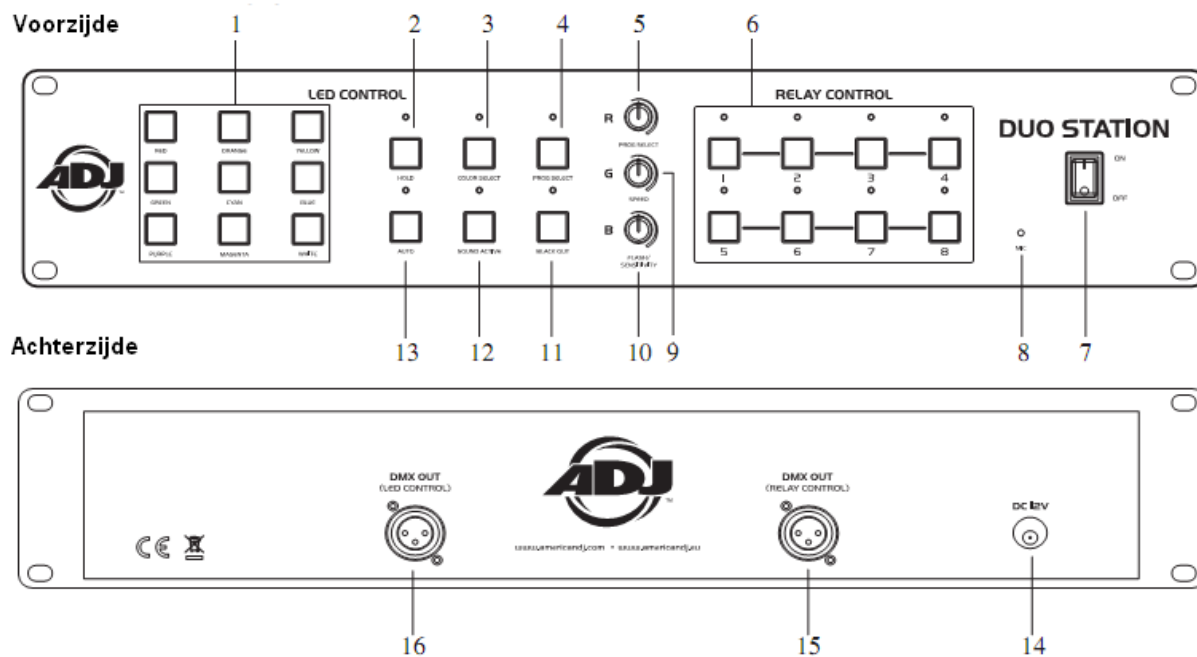


Fig. 4

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

Duo Station Functies en bedieningsorganen controller



Duo Station Functies en bedieningsorganen voorzijde controller

1. **STATIC COLOR** – Met deze toets kan een vaste kleurinstelling worden geselecteerd.
2. **HOLD TOETS** – Druk op deze toets om de bediening van alle toetsen en knoppen te blokkeren.
3. **COLOR SELECT** – Druk op deze toets om de COLOR modus te activeren. Als de color modus is geactiveerd kunnen een of twee color toetsen geselecteerd worden of gebruik de knoppen om een kleur naar wens te creëren als vaste kleurinstelling.

4. PROGRAM SELECT TOETS – Met deze toets wordt de PROGRAM modus geactiveerd. Gebruik de PROGRAM SELECT knop (5) om door de verschillende programma's te zoeken.
5. R/PROGRAM SELECT KNOP – Deze knop heeft 2 functies.
 - Met deze knop wordt de intensiteit van de rode LED's ingesteld in COLOR SELECT modus.
 - In PROGRAM SELECT modus wordt met deze knop door de verschillende programma's genavigeerd. De PROGRAM SELECT toets moet geactiveerd zijn om de zoekfunctie te bedienen.
6. RELAY CONTROL - Met deze toets wordt de lichtbron bediend die op de corresponderende uitgang is aangesloten. Bijvoorbeeld: Als een lichtbron is aangesloten op uitgang 4, zal door het indrukken van relay toets 4 de controller geactiveerd worden en kan de lichtbron aan- of uitgeschakeld worden.
7. POWER SCHAKELAAR – Aan-/uitschakelaar van de controller.
8. MIC – De ingebouwde microfoon ontvangt lage frequenties en activeert het apparaat in sound active modus. Het apparaat reageert alleen op lage frequenties. Zachte en hoge tonen activeren het apparaat niet, evenals zachtjes tikken tegen de microfoon.
9. G/PROGRAM SPEED KNOP – Deze knop heeft 2 functies.
 - Met deze knop wordt de intensiteit van de groene LED's ingesteld in COLOR SELECT modus.
 - In AUTO modus of PROGRAM SELECT modus bedient de knop de snelheid van het programma.
10. B/FLASH/SOUND SENSIVITY KNOP – Deze knop heeft 3 functies.
 - Met deze knop wordt de intensiteit van de blauwe LED's ingesteld in COLOR SELECT modus.
 - In AUTO modus en PROGRAM SELECT modus wordt met deze knop de strobe geactiveerd en de snelheid van de strobe bediend.
 - In SOUND ACTIVE modus wordt met deze knop de geluidsgevoeligheid ingesteld.
11. BLACKOUT – Met deze toets wordt de black-out modus geactiveerd.
12. SOUND ACTIVE – Met deze toets wordt de SOUND ACTIVE modus geactiveerd. De geluidsgevoeligheid wordt met de B/FLASH/SENSIVITY knop (10) ingesteld.
13. AUTO – Met deze toets wordt het automatische programma geactiveerd. De snelheid van het programma wordt met de G/SPEED knop (9) ingesteld.

Duo Station	Functies en bedieningsorganen achterpaneel controller
--------------------	--

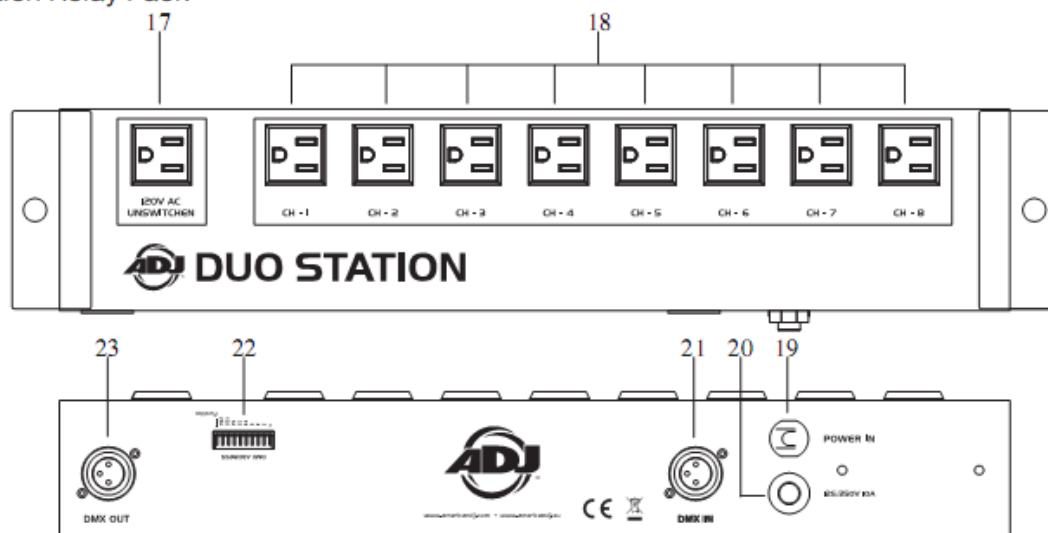
14. DC INPUT - Aansluiting op een stroomvoorziening van DC 9V~12V met een minimum van 300mA.
15. DMX OUT (RELAY CONTROL) – DMX uitgang voor aansluiting op de DMX ingang van de 8-kanaals schakelunit (Relay Pack) van de Duo Station.

16. DMX UITGANG (LED CONTROL) – Verstuurt DMX signaal naar de compatibele LED apparaten.

Duo Station

Relay Pack

Duo Station Relay Pack



Let op! De Europese apparaten zijn voorzien van 240V IEC netaansluitingen!

17. 240V AC “CONSTANTE” STROOMVOORZIENING – Op dit stopcontact staa een permanente spanning van 240V AC ongeacht de stand van de dipswitches.

18. 8 x 240V AC “GESCHAKELDE” STROOMVOORZIENING – Dit zijn de geschakelde stopcontacten. De stroomvoorziening wordt geactiveerd door de desbetreffende dipswitch in de ON stand te zetten of via de controller van de Duo Station.

19. NETKABEL – Sluit deze kabel aan op de stroomvoorziening.

20. AUTOMATISCHE ZEKERING - 10A automatischezekering voor resetten van de stroomvoorziening.

21. DMX INGANG (RELAY CONTROL) – Ingang voor DMX signaal van Duo Station controller of van DMX controller.

22. DIPSWITCHES - De dipswitches worden gebruikt voor het instellen van een DMX adres op de 8-kanaals schakelunit of voor de handmatige bediening (aan-/uitschakelen) van de op de uitgangen aangesloten lichteffecten. Bijvoorbeeld: Als een lichteffect is aangesloten op uitgang 2, moet dipswitch #2 in de ON positie staan om het lichteffect te activeren.

23. DMX UITGANG – Uitgang DMX signaal naar een ander DMX apparaat (RGB Par Can) of een andere Duo Station schakelunit.

Modus	Dip10	Dip9	Dip8	dip7	dip6	dip5	dip4	dip3	dip2	dip1	Functie
DMX	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DMXmodus,dip1~dip9 voor instellen adres,
Handmatig instellen AAN/UIT	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Handmatige bediening uitgang 1-8 aan/uit,dip1~dip8 aan/uit corresponderend met uitgang 1-8 aan/uit

Opmerking: 1=ON 0=OFF X=variabel

Let op:

1. Voor de bediening van de schakelunit in DMX modus, moet dipswitch 10 in de ON positie staan en worden dipswitch 1-9 gebruikt voor het instellen van een DMX adres.
2. Voor het bedienen van de uitgangen in de handmatige bedieningsmodus, corresponderen dipswitch 1-8 met uitgangskanalen 1-8. De dipswitches schakelen de lichteffecten aan/uit die op de corresponderende uitgangen zijn aangesloten.

Via de DMX controller kunnen de apparaten individueel worden gestuurd.

Opmerking: In DMX modus is de schakelunit (Relay Pack) van de DUO STATION altijd in SLAVE MODUS indien gecombineerd met een andere DUO STATION RELAY PACK, behalve bij een 512 DMX controller.

Duo Station

DMX waarden en functies

Kanaal nr.	DMX waarde	Functie
Kanaal 1	000 – 010	DICHT (uitgang nr. 1)
	011 – 255	OPEN (uitgang nr. 1)
Kanaal 2	000 – 010	DICHT (uitgang nr. 2)
	011 – 255	OPEN (uitgang nr. 2)
Kanaal 3	000 – 010	DICHT (uitgang nr. 3)
	011 – 255	OPEN (uitgang nr. 3)
Kanaal 4	000 – 010	DICHT (uitgang nr. 4)
	011 – 255	OPEN (uitgang nr. 4)
Kanaal 5	000 – 010	DICHT (uitgang nr. 5)
	011 – 255	OPEN (uitgang nr. 5)
Kanaal 6	000 – 010	DICHT (uitgang nr. 6)
	011 – 255	OPEN (uitgang nr. 6)
Kanaal 7	000 – 010	DICHT (uitgang nr. 7)
	011 – 255	OPEN (uitgang nr. 7)
Kanaal 8	000 – 010	DICHT (uitgang nr. 8)
	011 – 255	OPEN (uitgang nr. 8)

In de volgende tabel worden de programma's en de volgorde van de programma's weergegeven wanneer de PROGRAM knop met de richting van de klok wordt mee gedraaid.

PROGRAMMA'S R/PROGRAM SELECT KNOP
ROOD, GROEN, GEEL 3 COLOR DREAM
BLAUW, PAARS, CYAAN 3 COLOR DREAM
WIT, ROOD, BLAUW 3 COLOR DREAM
GROEN, BLAUW, CYAAN 3 COLOR DREAM
GEEL, PAARS, ROOD 3 COLOR DREAM
PAARS, GROEN, WIT 3 COLOR DREAM
GEEL, CYAAN, BLAUW 3 COLOR DREAM
ROOD DREAMING
GROEN DREAMING
BLAUW DREAMING
GEEL DREAMING
PAARS DREAMING
CYAAN DREAMING
WIT DREAMING
ZEVEN KLEUREN JUMPING
ZEVEN KLEUREN DREAMING
AUTOMATISCH PROGRAMMA
SOUND ACTIVE

De B/Strobe/Sound Sensivity knop heeft twee functies. Tijdens Sound Active modus bedient de fader de geluidsgevoeligheid. Tijdens Program modus en Auto modus activeert en bedient de knop, indien gewenst, de strobe

SOUND ACTIVE MODUS:

1. Druk op de SOUND ACTIVE toets. De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Gebruik de B/FLASH/SENSIVITY knop om de geluidsgevoeligheid in te stellen.

AUTO MODUS:

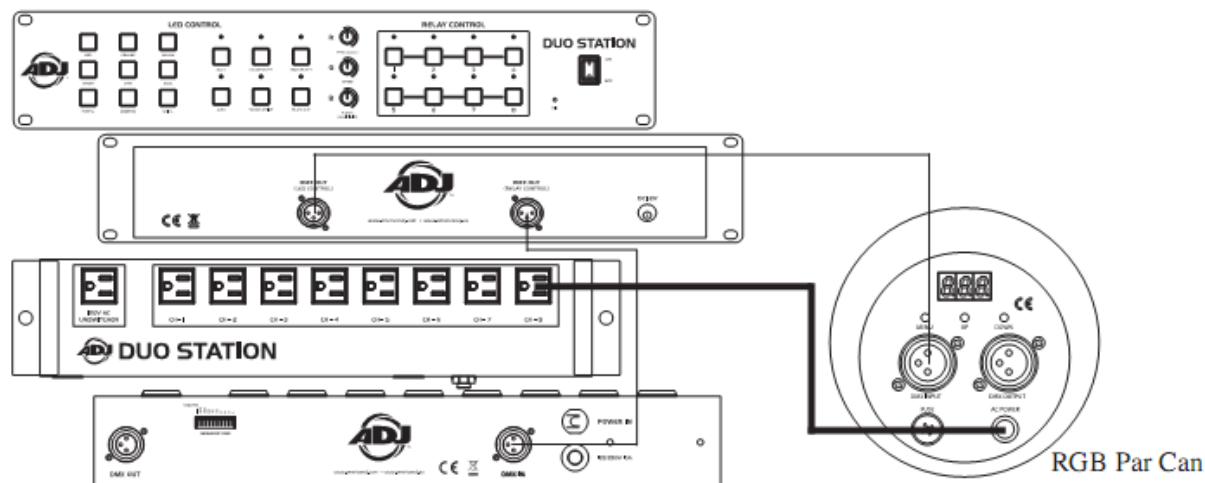
1. Druk op de AUTO toets. De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Gebruik de G/SPEED fader om de snelheid van het Auto programma in te stellen.
3. Gebruik de B/FLASH/SENSIVITY knop om strobe te activeren en de snelheid van de strobe in te stellen.

PROGRAM SELECT MODUS:

1. Druk op de PROG SELECT toets. De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Gebruik de G/SPEED fader om de snelheid van het automatische programma in te stellen.
3. Gebruik de B/FLASH/SENSIVITY knop om strobe te activeren en de snelheid van de strobe in te stellen.

COLOR MODUS:

1. Druk op de COLOR SELECT toets. De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Gebruik een van de 9 kleurentoetsen of gebruik de RGB knoppen om de gewenste kleur in te stellen.



Zet dipswitch #8 in de ON positie.

Duo Station

Technische gegevens

Model:

DUO STATION

CONTROLLER :

Voltage:

12V, 500mA

Opgenomen vermogen:

3,6W

DMX uitgang:

3-polige XLR uitgang

Afmetingen:

483 (L) x 89 (B) x 89 (H) mm

Gewicht:

1,5kg

RELAY PACK:

Stopcontacten:

8 x geschakelde IEC steker (240V/50Hz)

1 x IEC steker met vaste spanning (240V/50Hz)

DMX ingangs-/uitgangsconnector:

3-polige XLR

Opgenomen vermogen:

1200W Max.

Afmetingen:

473 (L) x 91 (B) x 63 (H) mm

Gewicht:

2,25kg

ATTENTIE: 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 recycleren van elektrische en elektronische apparatuur

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

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

Follow Us On:



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

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

Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands

service@adjgroup.eu / www.americandj.eu