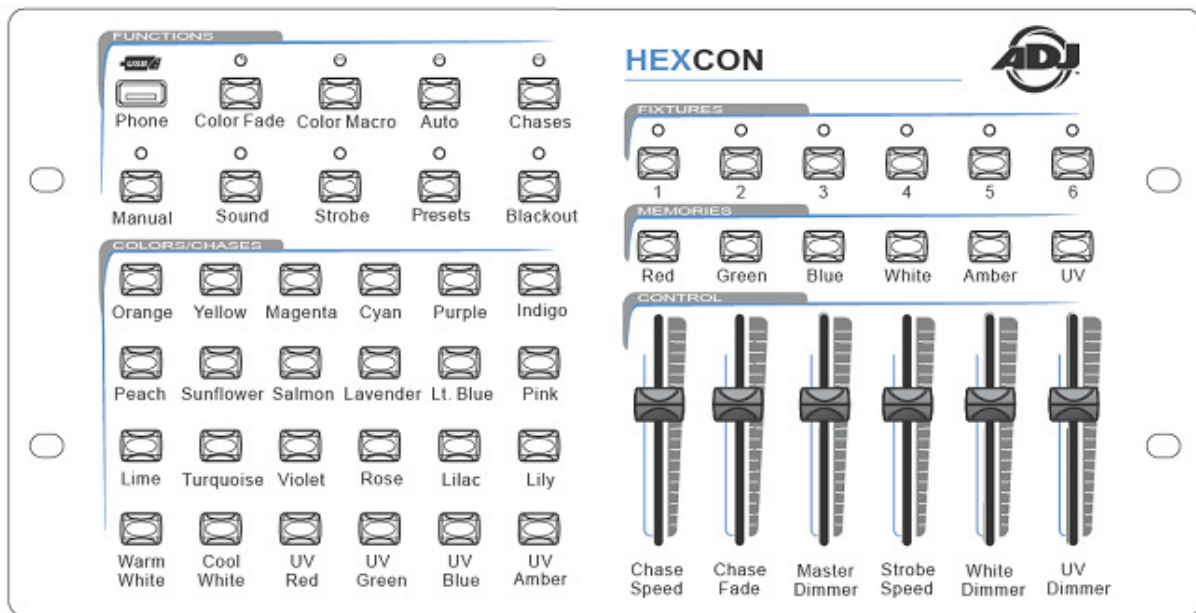




HEXCON



GEBUIKERSHANDLEIDING

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

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	4
Installatie.....	5
Functies en bedieningsorganen voorpaneel.....	7
Functies en bedieningsorganen achterpaneel.....	11
Bediening.....	11
Technische gegevens.....	13
ROHS.....	14
WEEE.....	14
Notities.....	15

- 24 kleurenmacro's
- RGBWA + UV faders voor instellen van de gewenste kleur
- 9 functietoetsen
- Auto modus, fade modus, kleurenmacro's, handmatige RGBWA+UV modus, looplicht modus en sound active modus
- Instelbare chase en fade snelheid
- Instelbare geluidsgevoeligheid
- Strobe
- Black-out

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 HEXCON van American DJ®. Elke HEXCON 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 HEXCON op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de HEXCON 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 HEXCON is een 36-kanaals DMX controller en is speciaal ontworpen voor de producten uit de "HEX" serie. Tot maximaal 6 LED apparaten of groepen van apparaten kunnen onafhankelijk van elkaar worden bediend via de 6 apparaattoetsen. Het bedieningspaneel van de controller is uitgevoerd met 24 toetsen voor directe toegang tot de voorgeprogrammeerde kleurinstellingen, 6 door de gebruiker te programmeren toetsen voor kleurinstellingen en 4 multifunctionele faders die zowel voor het bedienen van de RGBW intensiteit "on the fly" alsook voor de snelheid van de chase programma's, de "Fade Time" van de chase programma's en de "Master Dimmer" gebruikt worden. Tevens is er een rij van 9 toetsen voor het selecteren van de verschillende werkmodi, waaronder Color Fade, Auto Run, Color Macro, Chase, Sound Active, Strobe, Manual control, Presets en Black-out modus. Tevens is het apparaat uitgerust met een USB aansluiting voor het aansluiten en opladen van een telefoon. De HEXCON is een van de eenvoudigste en meest veelzijdige LED controllers op dit moment. Het apparaat is ideaal voor DJ's, nachtclubs, lounges, bars en voor iedereen die het maximale uit de LED producten van de HEX serie halen wil.

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@americandj.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.

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 HEXCON 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.....

HEXCON

Installatie

Stroomvoorziening: De HEXCON wordt geleverd met een 12V DC, 500mA voedingsadapter. Zorg dat de voedingsadapter op de juiste netspanning wordt aangesloten.

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 afgeschermde 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.

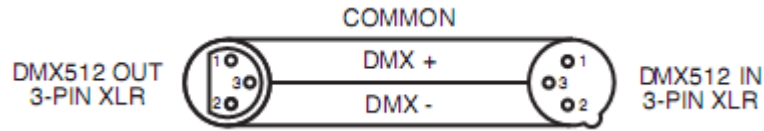


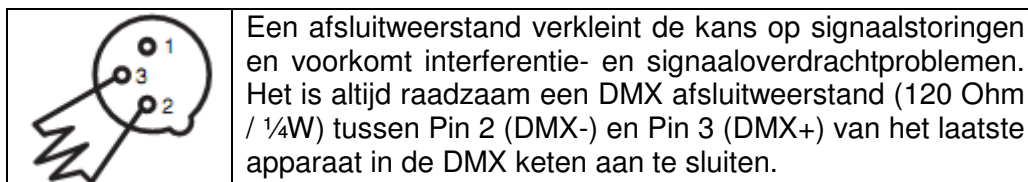
Fig. 2

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)



Een afsluitweerstand verkleint de kans op signaalstoringen en voorkomt interferentie- en signaaloverdrachtproblemen. Het is altijd raadzaam een DMX afsluitweerstand (120 Ohm / $\frac{1}{4}$ W) tussen Pin 2 (DMX-) en Pin 3 (DMX+) van het laatste apparaat in de DMX keten aan te sluiten.

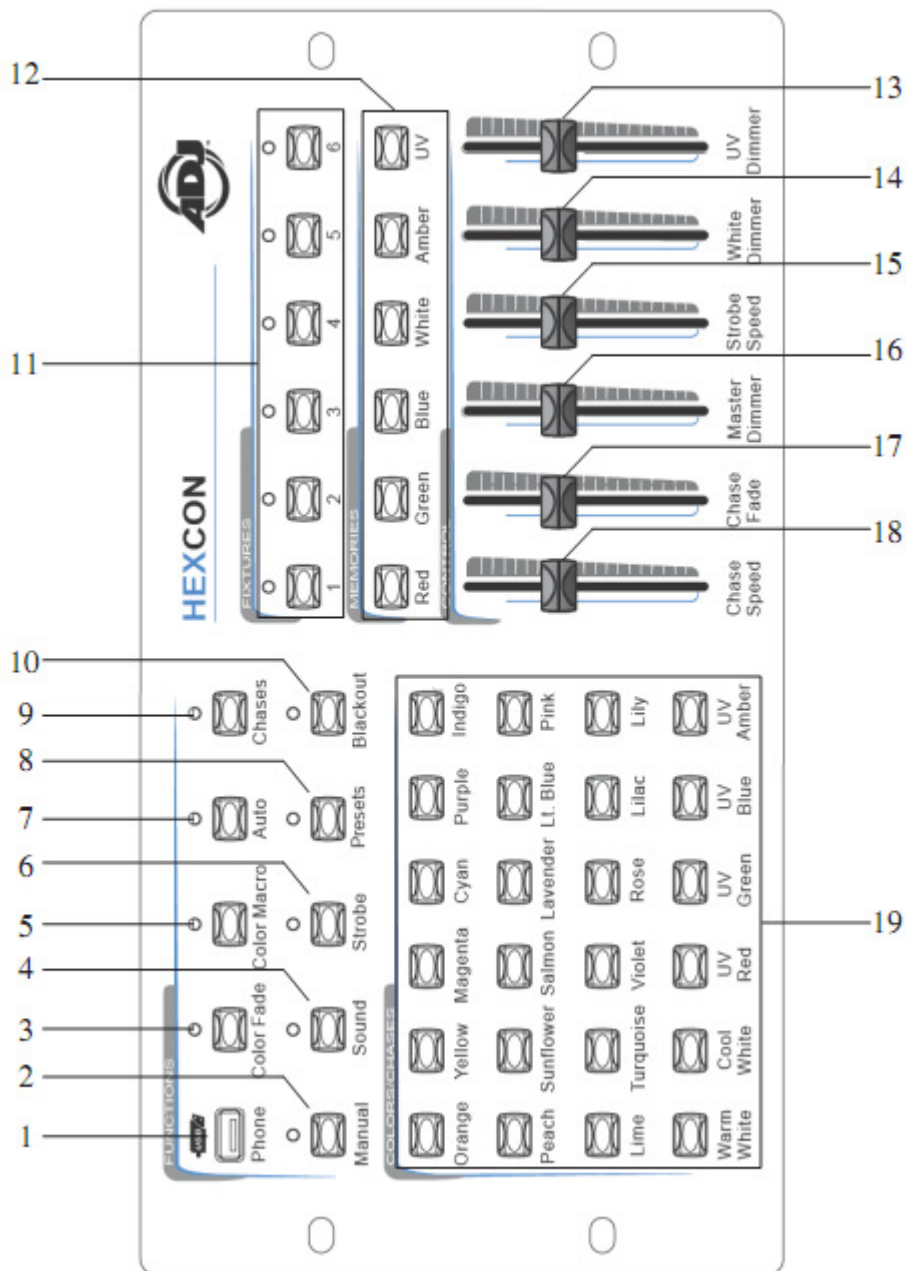
Fig. 4

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

HEXCON

Functies en bedieningsorganen voorpaneel



Alle apparaten dienen in DMX modus te worden gezet. Het startadres voor de DMX adressering voor 6 apparaten is als volgt; apparaat 1 = 001, apparaat 2 = 007, apparaat 3 = 013, apparaat 4 = 019, apparaat 5 = 025, apparaat 6 = 031.

1. **USB POORT – De USB POORT** kan worden gebruikt voor het opladen van een telefoon of voor het aansluiten van een 5V zwanenhals lampje.
2. **MANUAL** – Het indrukken van deze toets activeert de kleurtoetsen en de RGBWA+UV faders. Als de handmatige modus is geactiveerd kan een kleur geselecteerd worden in het COLORS/CHASE (19) veld, met de MEMORY toetsen (12), of kunnen de RGBWA+UV faders gebruikt worden om een kleur naar wens te creëren.
3. **COLOR FADE** – Met deze toets wordt de COLOR FADE modus geactiveerd. De COLOR FADE modus wordt als volgt bediend:
 - Met de RED/CHASE SPEED FADER (18) wordt de snelheid van de chase gestuurd.
 - Met de GREEN/CHASE FADE FADER (17) wordt de fade snelheid gestuurd.
 - Met de BLUE MASTER/DIMMER FADER (16) wordt de output intensiteit van alle LEDs gestuurd.
 - Met de STROBE SPEED FADER (15) wordt de snelheid van de strobe gestuurd wanneer de STROBE toets (6) is geactiveerd.
 - Met de WHITE DIMMER FADER (14) wordt de intensiteit van de witte LEDs gestuurd.
 - Met de UV DIMMER FADER (13) wordt de intensiteit van de UV LEDs gestuurd.
4. **SOUND ACTIVE** – Deze toets activeert de sound active modus. De geluidsgevoeligheid kan worden aangepast met de knop op de achterzijde van de controller. Overige aanpassingen kunnen als volgt worden bediend:
 - Met de GREEN/CHASE FADER (17) wordt de snelheid van de fade gestuurd.
 - Met de BLUE/MASTER DIMMER FADER (16) wordt de output intensiteit van alle LEDs gestuurd.
 - Met de STROBE SPEED FADER (15) wordt de snelheid van de strobe gestuurd wanneer de STROBE toets (6) is geactiveerd.
 - Met de WHITE DIMMER FADER (14) worden de witte LEDs gestuurd.
 - Met de UV DIMMER FADER (13) worden alle UV LEDs gestuurd.
5. **KLEURENMACRO'S** – Druk op deze toets om de kleurenmacro modus te activeren. De kleurenmacro's kunnen als volgt worden bediend:
 - Met de COLOR/CHASE toetsen (19) of met de MEMORY toetsen (12) kan een individuele kleur worden geselecteerd.
 - Met de RED/CHASE SPEED FADER (18) kan door de verschillende kleurenmacro's worden gescrold.
 - Met de GREEN/CHASE FADE FADER (17) kan de snelheid van de fade worden bediend wanneer de individuele kleurtoetsen worden ingedrukt.
 - Met de BLUE/MASTER DIMMER FADER (16) wordt de output intensiteit van alle LEDs gestuurd.
 - Met de STROBE SPEED FADER (15) wordt de snelheid van de strobe gestuurd wanneer de STROBE toets (6) is geactiveerd.
 - Met de WHITE DIMMER FADER (14) worden de witte LEDs gestuurd.
 - Met de UV DIMMER FADER (13) worden alle UV LEDs gestuurd.

- 6. STROBE** – Met deze toets wordt de strobe geactiveerd en gedeactiveerd. Gebruik de STROBE SPEED FADER (15) om de snelheid van de strobe te bedienen. **LET OP: in handmatige modus (2) bedient deze fader de witte LEDs.**
- 7. AUTO** – Met het indrukken van deze toets wordt de auto program modus geactiveerd. De Auto program modus wordt als volgt bediend:
- Met de RED/CHASE SPEED FADER (18) wordt de snelheid van het programma gestuurd.
 - Met de GREEN/CHASE FADE FADER (17) kan de snelheid van de fade worden bediend.
 - Met de BLUE/MASTER DIMMER FADER (16) wordt de output intensiteit van alle LEDs gestuurd.
 - Met de STROBE SPEED FADER (15) wordt de snelheid van de strobe gestuurd wanneer de STROBE toets (6) is geactiveerd.
 - Met de WHITE DIMMER FADER (14) worden de witte LEDs gestuurd.
 - Met de UV DIMMER FADER (13) worden alle UV LEDs gestuurd.
- 8. PRESETS** – Selecteer een kleurenmacro, chase of fade en druk op de PRESET toets om de PRESET modus te activeren. Hou vervolgens een van de 6 MEMORY toetsen ingedrukt totdat alle LEDs knipperen. De kleur, chase of fade is nu opgeslagen in de MEMORY BANK. Druk op de betreffende PRESET en MEMORY toets om de opgeslagen kleur, chase of fade te activeren.
- 9. CHASE TOETS** – Met het indrukken van deze toets wordt de CHASE modus geactiveerd. Druk op een van de COLOR/CHASE toetsen (19) of druk op 1 van de 6 MEMORY toetsen (12) om de gewenste chase te activeren. Een COLOR CHASE wordt als volgt bediend:
- Met de RED/CHASE SPEED FADER (18) wordt de snelheid van de chase gestuurd.
 - Met de GREEN/CHASE FADE FADER (17) kan de snelheid van de fade worden bediend.
 - Met de BLUE/MASTER DIMMER FADER (16) wordt de output intensiteit van alle LEDs gestuurd.
 - Met de STROBE SPEED FADER (15) wordt de snelheid van de strobe gestuurd wanneer de STROBE toets (6) is geactiveerd.
 - Met de WHITE DIMMER FADER (14) worden de witte LEDs gestuurd.
 - Met de UV DIMMER FADER (13) worden alle UV LEDs gestuurd.
- 10. BLACKOUT** – Met deze toets wordt de black-out modus in- of uitgeschakeld.
- 11. KIES APPARAAT** – Met de HEXCON kunnen maximaal 6 LED apparaten bestuurd worden. Druk op een van de toetsen en de corresponderende LED boven de toets geeft welk LED apparaat is geselecteerd.
- 12. MEMORY/RGBWA+UV TOETSEN** – Druk op de PRESET toets en hou vervolgens 1 van de 6 MEMORY toetsen ingedrukt om een kleur, chase of fade programma in de memory bank op te slaan. Zie punt 8 “PRESETS” voor meer informatie. Druk in MANUAL of COLOR MACRO modus op een van deze toetsen om de corresponderende kleur te activeren.
- 13. UV DIMMER FADER** – Met deze fader wordt de intensiteit van de UV LEDs ingesteld.

14. WHITE DIMMER/AMBER DIMMER FADER – Met deze fader wordt in COLO MACRO modus, COLO FADE modus, AUTO modus, CHASE modus en SOUND ACTIVE modus de output intensiteit van de witte LEDs bediend. **In MANUAL modus (2) bedient deze fader de AMBER LEDs.**

15. STROBE SPEED/WHITE DIMMER FADER – Wanneer de STROBE toets (6) is geactiveerd bedient deze fader de snelheid van de strobe. In MANUAL modus (2) bedient deze fader de witte LEDs.

16. BLUE MASTER DIMMER FADER – Deze fader heeft 2 functies:

- Met deze fader wordt de intensiteit van de blauwe LEDs bediend in MANUAL modus.
- Met deze fader wordt in AUTO PROGRAM modus, CHASE modus, COLOR FADE modus, COLOR MACRO modus & SOUND ACTIVE modus de intensiteit van alle LEDs bediend.

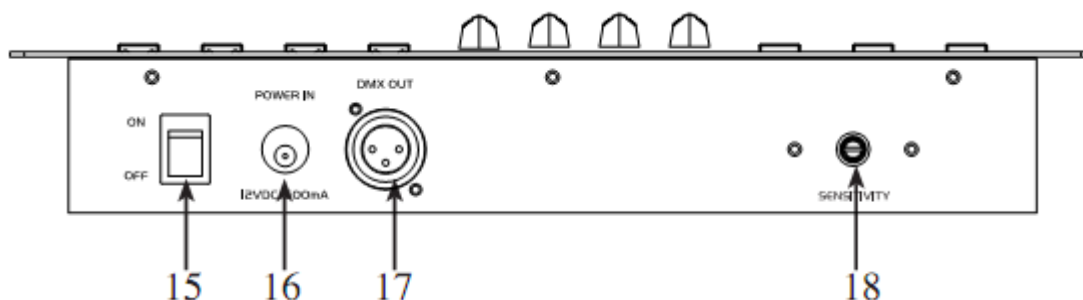
17. GREEN/CHASE FADE FADER – Deze fader heeft 2 functies:

- Met deze fader wordt de intensiteit van de groene LEDs bediend in MANUAL modus.
- Met deze fader wordt in AUTO PROGRAM modus, CHASE modus, COLOR FADE modus, COLOR MACRO modus & SOUND ACTIVE modus de snelheid van de fade bediend.

18. RED/CHASE SPEED FADER – Deze fader heeft 3 functies:

- Met deze fader wordt de intensiteit van de rode LEDs bediend in MANUAL modus.
- Met deze fader wordt in AUTO modus, CHASE modus & COLOR FADE modus de snelheid van de chase bediend.
- Met deze fader wordt in COLOR MACRO modus door de verschillende kleurenmacro's gescrold.

19. COLORS/CHASES – Druk op de COLOR MACRO toets (5) of op de MANUAL toets (2) om de color modus te activeren. Druk op een van de kleurtoetsen voor de corresponderende kleur. Druk op de CHASE toets (9) om chase modus te activeren en druk op een van de kleurtoetsen om de individuele chase te activeren.



15. AAN-/UITSCHAKELAAR – Met deze schakelaar wordt het apparaat aan- of uitgezet.

16. DC INPUT – Power in: DC 12V, 500mA min. goedgekeurde netvoeding.

17. DMX UITGANG – Verstuur DMX signaal naar de compatibele LED apparaten.

18. SOUND SENSITIVITY - Met deze knop wordt de geluidsgevoeligheid ingesteld.

LET OP: Wanneer de stroomvoorziening wordt uitgeschakeld en vervolgens weer wordt ingeschakeld, keert de controller terug naar de laatste bedieningsmodus.

COLOR FADE MODUS:

1. Druk op de COLOR FADE toets (3). De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Gebruik de faders (16, 17 & 18) om de LED intensiteit, de fade tijd en de chase snelheid in te stellen. Gebruik de faders (13 & 14) om de intensiteit van de witte LEDs en de UV LEDs in te stellen.
3. Druk op de STROBE toets (6) om de strobe functie te activeren en gebruik de STROBE SPEED fader (15) om de snelheid van de strobe in te stellen.

COLOR MACRO MODUS:

1. Druk op de COLOR MACRO toets (5). De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Druk op een van de toetsen uit het COLORS/CHASE veld (19) of gebruik de MEMORY toetsen (12) om een kleur te selecteren. Gebruik de RED/CHASE SPEED fader (18) om door de kleurenmacro's te scrollen.
3. Gebruik de faders (16 & 17) om de intensiteit van alle LEDs in te stellen en om de snelheid van de fade in te stellen. Gebruik de faders (13 & 14) om de intensiteit van de witte LEDs en de UV LEDs in te stellen.
4. Druk op de STROBE toets (6) om de strobe functie te activeren en gebruik de STROBE SPEED fader (15) om de snelheid van de strobe in te stellen.

AUTO MODUS:

1. Druk op de AUTO toets (7). De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Gebruik de faders (16, 17 & 18) om de LED intensiteit, fade tijd en chase snelheid in te stellen. Gebruik de faders (13 & 14) om de intensiteit van de witte LEDs en de UV LEDs in te stellen.
3. Druk op de STROBE toets (6) om de strobe functie te activeren en gebruik de STROBE SPEED fader (15) om de snelheid van de strobe in te stellen.

CHASE MODUS:

1. Druk op de CHASE toets (9). De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Druk op een van de 24 COLOR toetsen (19) in het Color/Chases veld of druk op 1 van de 6 MEMORY toetsen (12) om chase te activeren.
3. Gebruik de faders (16, 17 & 18) om de LED intensiteit, fade tijd en chase snelheid in te stellen. Gebruik de faders (13 & 14) om de intensiteit van de witte LEDs en de UV LEDs in te stellen.
4. Druk op de STROBE toets (6) om de strobe functie te activeren en gebruik de STROBE SPEED fader (15) om de snelheid van de strobe in te stellen.

MANUAL RGBWA+UV COLOR modus:

1. Druk op de MANUAL toets (2). De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Druk op een van de COLOR/CHASE toetsen (19), MEMORY toetsen of gebruik de RGBWA+UV faders (13, 14, 15, 16, 17 & 18) om een kleur naar wens te creëren.
3. Druk op de STROBE toets (6) om de strobe functie te activeren en gebruik de STROBE SPEED fader (15) om de snelheid van de strobe in te stellen.

LET OP: Er is geen output van de witte LEDs wanneer de STROBE is geactiveerd.

SOUND ACTIVE MODUS:

1. Druk op de SOUND toets (4). De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Gebruik de SOUND SENSIVITY knop op de achterzijde van het apparaat om de geluidsgevoeligheid in te stellen.
3. Gebruik de faders (16 & 17) om de LED intensiteit en de fade tijd in te stellen. Gebruik de faders (13 & 14) om de intensiteit van de witte LEDs en de UV LEDs in te stellen.
4. Druk op de STROBE toets (6) om de strobe functie te activeren en gebruik de STROBE SPEED fader (15) om de snelheid van de strobe in te stellen.

STROBE MODUS:

1. Druk op de STROBE toets (6). De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Gebruik de STROBE SPEED fader (15) om de snelheid van de strobe in te stellen.

PRESET MODUS:

Met deze toetsen kan een chase, fade of kleur worden opgeslagen en opnieuw worden afgespeeld.

1. Druk op de PRESET toets (8) om de modus te activeren. Druk gedurende tenminste 3 seconden op 1 van de 6 MEMORY/RGBWA+UV toetsen (12) om een chase, een kleur of een programma op te slaan. Alle LED's knipperen 3 keer ter indicatie dat het opslaan succesvol was.
2. Druk op de corresponderende PRESET toets (8) en druk op de MEMORY/RGBWA+UV toets (12) om een chase, kleur of programma opnieuw af te spelen.

3. Druk op de STROBE toets (6) om de strobe functie te activeren en gebruik de STROBE SPEED fader (15) om de snelheid van de strobe in te stellen.

BLACKOUT:

1. Druk op de BLACKOUT toets (10). De corresponderende LED boven de toets gaat branden.
2. Druk op deze toets en alle lichtbronnen worden gedoofd.

DEFAULT: Met deze functie worden alle instellingen gereset. Alle chases, fades en/of kleuren opgeslagen in de MEMORY toetsen (12) worden gewist.

1. Zet de schakelaar van de controller in de OFF positie. Hou de rode, groene, blauwe en amber toetsen (12) tegelijkertijd ingedrukt.
2. Zet tegelijkertijd de schakelaar van de controller in de ON positie. Alle instellingen worden gereset naar de fabrieksinstellingen.

HEXCON

Technische gegevens

Model:	HEXCON
Voltage:	12V DC, 500mA UL goedgekeurd
Opgenomen vermogen:	3,6W
Uitgang:	3-polige XLR uitgang
Afmetingen:	361 (L) x 185 (B) x 65 (H) mm
Gewicht:	1,74kg
Audio trigger:	Ingebouwde microfoon

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

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

Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands

service@adjgroup.eu / www.americandj.eu