



AIRSTREAM DMX BRIDGE



GEBRUIKERSHANDLEIDING

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

Algemene veiligheidsvoorschriften.....	2
Introductie.....	3
Indicators, aansluitingen & functies.....	4
Bridge instellingen.....	5
Montagevoorschriften.....	6
Technische gegevens.....	6
ROHS.....	7
WEEE.....	7
Notities.....	8

1. Verwijder of beschadig nooit de randaarde of aardpin in de steker van de netkabel. De randaarde of aardpin verlaagt het risico van elektrische schok of brand bij kortsluiting.
2. Verwijder onder geen enkele omstandigheid de afdekplaat van het apparaat. Er zijn geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker onderhoud behoeven.
3. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
4. Zorg dat het apparaat in een goed geventileerde ruimte wordt geïnstalleerd. Houd minstens 15cm afstand tussen muur en apparaat.
5. Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.
6. Het apparaat is bedoeld voor gebruik binnenshuis. Bij gebruik buitenshuis vervalt de garantie.
7. Indien het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt dient de netspanning te worden verbroken.
8. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
9. 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.
10. Het apparaat moet in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:
 - a. Kabel of steker zijn beschadigd.
 - b. Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
 - c. Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
 - d. Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

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.....

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 Airstream DMX Bridge van American DJ®. Elke Airstream DMX Bridge 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 Airstream DMX Bridge op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Airstream DMX Bridge aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

Introductie: De Airstream DMX Bridge creëert een draadloos DMX netwerk voor de bediening van DMX lichtapparaten die over WiFly of bekabelde DMX-512 bediening beschikken. De Airstream DMX Bridge is de ideale oplossing voor DJ's, nachtclubs, bars en voor ieder event waar geen stuurkabels gezien mogen worden of waar de te sturen apparaten moeilijk bereikbaar zijn.

De Airstream DMX Bridge creëert een eigen plaatselijk beveiligd Wi-Fi draadloos netwerk voor de bediening van lichtapparatuur waarbij een Iphone of Ipad in combinatie met de Airstream DMX App. als lichtcontroller functioneert. Een enkele DMX universe is zowel beschikbaar op de DMX-512 XLR aansluiting als ook op het WiFly netwerk.

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.

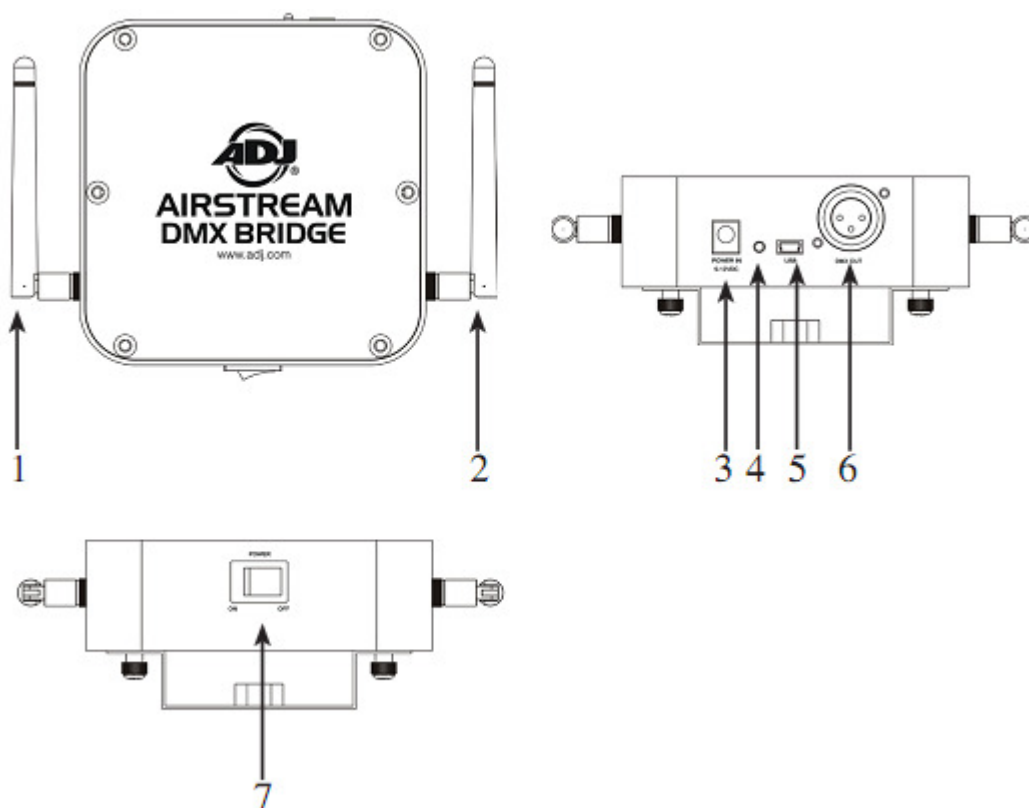
Waarschuwing! Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

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

Europese energiebesparende informatie

Energiebesparende maatregelen (EuP 2009/125/EC)

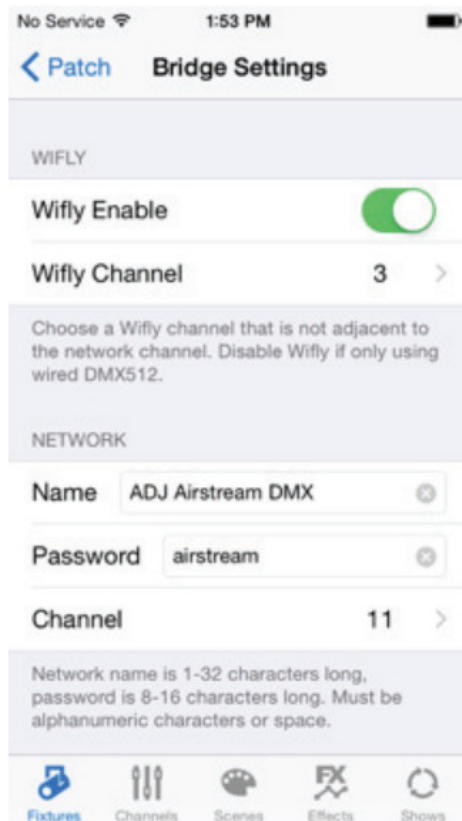
Besparen van elektrische energie speelt een sleutelrol wanneer het gaat om het beschermen van ons milieu. Schakel daarom s.v.p. alle elektrische apparaten uit na gebruik. Verbreek de stroomvoorziening om onnodig stroomverbruik te voorkomen in de stand by modus.



INDICATORS, AANSLUITINGEN EN FUNCTIES

1. **Wi-Fi antenne-** Antenne voor signaal tussen Airstream Bridge en Wi-Fi apparaat.
2. **WiFly antenne** – Signaal naar lichtarmatuur dat beschikt over WiFly.
3. **Power Supply Connection** – Aansluiting stroomvoorziening.
4. **Signaal indicator LED** – Deze indicatie LED geeft de activiteit van het apparaat aan.
5. **USB Connector** – USB aansluiting voor software updates.
6. **3 Pin DMX Out** – 3-polige uitgang van het DMX-512 signaal (WiFly en DMX512 universe is hetzelfde).
7. **Aan/uit schakelaar** – Met deze schakelaar wordt de Airstream DMX Bridge aan- of uitgeschakeld.

De installatie van de Airstream DMX Bridge vindt plaats via de Airstream DMX App. Na het inschakelen van de Airstream DMX Bridge kan met de WiFi instellingen op Iphone of Ipad het Airstream DMX netwerk van ADJ geopend worden. Het op de fabriek ingestelde password om toegang tot het netwerk te krijgen is "airstream". Na inloggen op het netwerk kan de Airstream DMX app. gestart worden. Bij het starten van de app. wordt "connected" weergegeven. Het scherm voor de installatie van de bridge verschijnt na het selecteren van de "Fixtures" tab onderaan. Selecteer daarna "Patch" rechts boven in het scherm en daarna "Bridge" rechts boven in het scherm. Zie de volgende afbeelding.



Vanuit het "Bridge settings" scherm kunnen de WiFly en Wi-Fi netwerkinstellingen worden geconfigureerd. Indien alleen de bekabelde DMX-512 uitgang en niet de WiFly wordt gebruikt voor de lichtbesturing, wordt aanbevolen de "WiFly Enable" optie uit te schakelen. Dit verhoogt de kwaliteit van de Wi-Fi verbinding.

Wanneer WiFly is ingeschakeld, kunnen de WiFly kanalen (0-14) worden geselecteerd. Programmeer het WiFly kanaal op de lichtapparatuur op dezelfde waarde. Op bijgaande afbeelding is te zien dat WiFly is ingeschakeld en dat het kanaal is ingesteld op 3. Aanbevolen wordt het om de waarden tussen het WiFly kanaal en het Wi-Fi kanaal met een zo groot mogelijk verschil in te stellen.

In dit scherm kan ook de naam van het WiFly netwerk, het password en kanaal worden gewijzigd. Het wordt aanbevolen het password te wijzigen om het lichtstelsel beter te beveiligen.

Wijzigingen worden doorgevoerd nadat de Bridge is uitgeschakeld en daarna weer wordt ingeschakeld. Het wordt aanbevolen om de hoogste kanalen voor Wi-Fi te gebruiken en de laagste kanalen voor WiFly te gebruiken. Bij het selecteren van een kanaal verschijnt een grafische balk naast het kanaal welke de actuele

radio activiteit van het betreffende kanaal weergeeft. Selecteer bij voorkeur een kanaal met een zo laag mogelijke activiteit.

De naam van het netwerk kan uit maximaal 1-32 tekens bestaan, de naam van het password kan uit maximaal 8-16 tekens bestaan. Alleen alfanumerieke tekens of leestekens zijn toegestaan.

ANTENNES:

De hoek van de antenne kan worden ingesteld voor maximale ontvangst. Zet voor het beste resultaat de antenne van de WiFly in de zelfde stand als de antenne van het lichtapparaat. Experimenteer met diverse hoeken voor het beste resultaat. Een goed uitgangspunt hierbij is een ingestelde hoek voor beide antennes van 45 graden. Zorg ervoor dat beide antennes zo goed mogelijk zijn vastgedraaid door de basis van de antenne dicht bij de behuizing van de Bridge vast te pakken en vast te draaien.

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. Bij montage dient het apparaat gezekerd te worden met een extra veiligheidskabel die tenminste 12 keer het gewicht van de Airstream DMX Bridge kan dragen. Het apparaat is tevens voorzien van een magnetische onderzijde waardoor het aan alle ijzeren oppervlakken kan worden bevestigd.

Model:	Airstream DMX Bridge
Voltage:	DC 9-12V, 1A
Draadloze frequentie:	2,4GHz
WiFly bereik:	760m
Wi-Fi bereik:	22m
Afmetingen:	125mm (L) x 175mm(B) x 62mm (H)
Gewicht:	0,75Kg

ATTENTIE: Specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu.

Geachte klant,

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

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