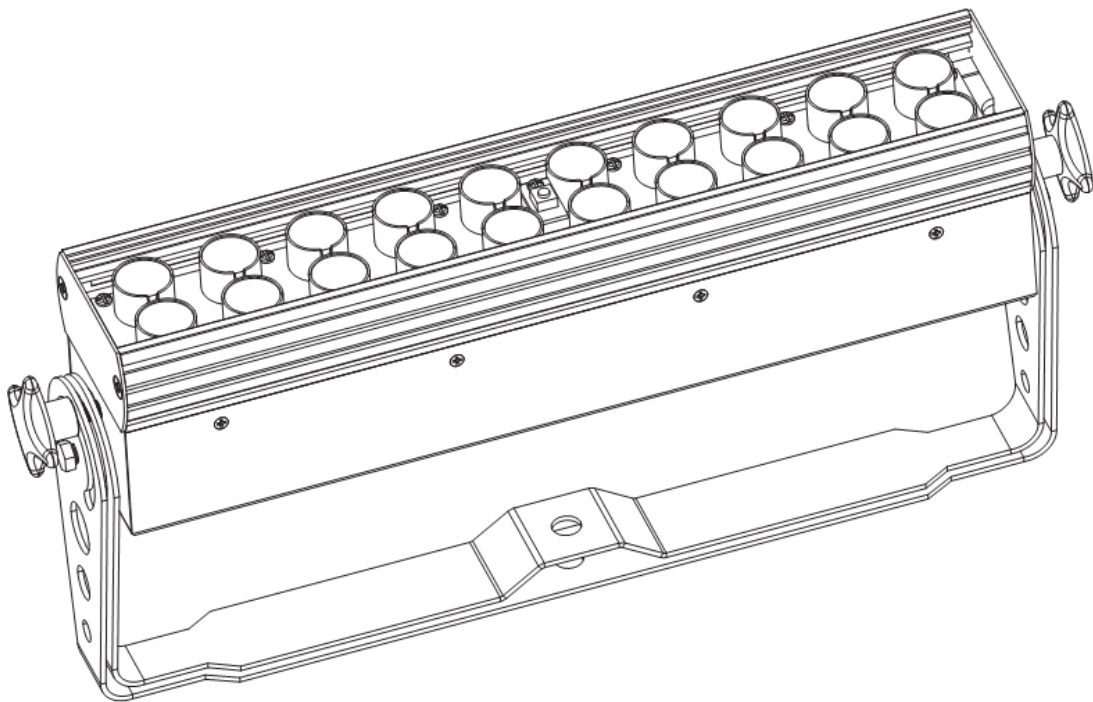




UV LED BAR20 IR



GEBRUIKERSHANDLEIDING

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

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Installatie.....	6
Bediening.....	8
Master/Slave configuratie.....	10
UC IR afstandsbediening & Airstream App bediening.....	10
1-kanaal modus DMX waarden en functies.....	11
2-kanaal modus DMX waarden en functies.....	11
3-kanaal modus DMX waarden en functies.....	11
Dimmer curve grafiek.....	12
Fotometrische tabel.....	12
CAD Afbeelding.....	13
Doorlussen netspanning.....	14
Vervangen zekering.....	14
Onderhoud.....	14
Problemen oplossen.....	14
Technische gegevens.....	15
ROHS.....	16
WEEE.....	16

- 4 bedieningsmodi
- Ingebouwde microfoon
- Elektronische dimmer (0-100%)
- 3 DMX kanalen: 1-, 2- en 3-kanaal modus
- DMX-512 protocol
- Doorlussen netspanning (zie pagina 14)
- UC IR compatibel (niet meegeleverd & Airstream IR compatibel (zender niet meegeleverd)

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 UV LED Bar20 IR van American DJ®. Elke UV LED Bar20 IR 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 UV LED Bar20 IR op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de UV LED Bar20 IR 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 UV LED Bar20 IR maakt onderdeel uit van American DJ's streven naar het creëren van betaalbare en kwalitatief hoogwaardige intelligente lichteffecten. De UV LED Bar20 IR is een intelligent DMX LED UV-wash effect. Het apparaat heeft vier verschillende werkmodi; static mode, strobe mode, sound-active of DMX besturing. Het apparaat kan gebruikt worden als stand-alone effect of in een meervoudig geschakelde Master/Slave configuratie.

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.

Europese energiebesparende informatie

Energiebesparende maatregelen (EuP 2009/125/EC)

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

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok 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 stekker 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 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! 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.

	<p>PAS OP! niet openen - gevaar voor elektrische schok</p>	
<p>Pas op: teneinde het risico van een elektrische schok te verkleinen mag de behuizing niet worden geopend. Reparaties of veranderingen mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd. Wendt u zich tot een erkende American DJ® dealer.</p>		
	<p>Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.</p>	
	<p>Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.</p>	

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. Opleeningen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Opleeningen 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 UV LED Bar20 IR 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.....

UV LED Bar20 IR **Installatie**

Stroomvoorziening: De UV LED Bar20 IR is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de UV LED Bar20 IR 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.

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):



Fig. 1

De UV LED Bar20 IR kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De UV LED Bar20 IR heeft 3 DMX kanaalmodi: 1-kanaal, 2-kanaal en 3-kanaalmodus. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het achterpaneel van de UV LED Bar20 IR. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een 3-polige 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 kabel te gebruiken (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.

OPMERKING: Volg figuur twee en drie, 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.

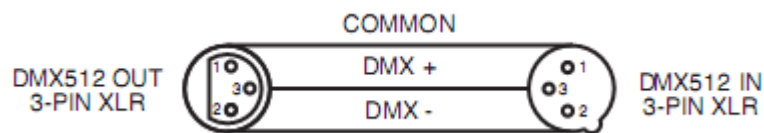


Fig. 2

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

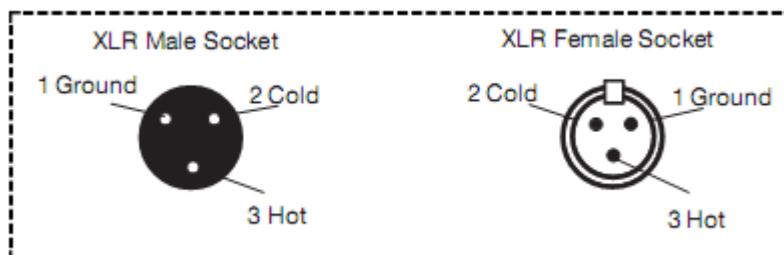


Fig. 3

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)

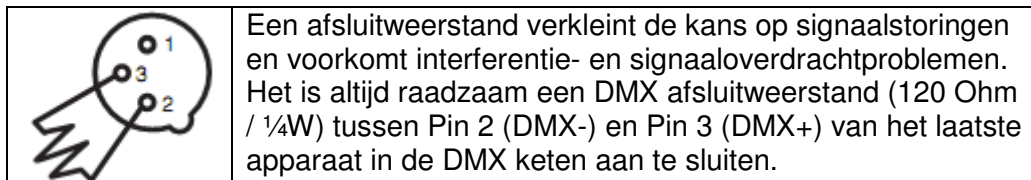


Fig. 4

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

UV LED Bar20 IR

Bediening

VERGRENDING BEDIENINGSPANEEL:

Het bedieningspaneel blokkeert automatisch indien er gedurende tenminste 30 seconden geen toetsen worden ingedrukt. Om het bedieningspaneel te ontgrendelen dient de MODE toets gedurende 3 seconden te worden ingedrukt.

LED Display On/Off:

Het LED display kan worden geprogrammeerd om na 10 seconden automatisch uit te schakelen of om continu te branden. Druk op de MODE toets totdat “ds-X” in het display verschijnt. Druk op de UP toets totdat “ds-1” in het display verschijnt. Het display zal nu continu blijven branden.

Om het display automatisch na 10 seconden uit te schakelen; druk op de UP toets totdat “ds-2” in het display verschijnt. Het LED display gaat automatisch uit na 10 seconden. Druk op een willekeurige toets gedurende tenminste 3 seconden om het display weer aan te schakelen.

DMX MODUS:

Met deze functie kan een universele DMX-512 controller worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bedienen. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma's worden gecreëerd. De UV LED Bar20 IR heeft 3 DMX kanaalmodi: een 1-kanaal, 2-kanaal of 3-kanaalmodus.

1. Met deze functie kan een universele DMX-512 controller worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken.
2. Gebruik de MODE toets om door de verschillende DMX kanaalmodi te scrollen.
 - Druk voor de 1-kanaalmodus op de MODE toets totdat "1XXX" in het display verschijnt. "XXX" is het actuele DMX adres. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste DMX adres te selecteren.
 - Druk voor de 2-kanaalmodus op de MODE toets totdat "2XXX" in het display verschijnt. "XXX" is het actuele DMX adres. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste DMX adres te selecteren.
 - Druk voor de 3-kanaalmodus op de MODE toets totdat "3XXX" in het display verschijnt. "XXX" is het actuele DMX adres. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste DMX adres te selecteren.
3. Sluit het apparaat via de XLR connector aan op een universele DMX 512 controller.
4. Zie pagina 11 voor DMX waarden en functies.

STATIC MODE:

In deze modus heeft het UV-licht een vaste instelling. De intensiteit kan worden aangepast.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk zo vaak op de MODE toets totdat "4XXX" in het display verschijnt.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de intensiteit van het UV-licht aan te passen.

STROBE:

In deze modus kan een van de 3 shows geselecteerd worden of er kan een sound active modus gekozen worden. De snelheid van de 3 programma's kan worden aangepast.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "5-XX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt het momentele strobe type.
2. Selecteer het gewenste programma door de UP of DOWN toetsen in te drukken. Er kan uit 3 verschillende programma's gekozen worden. Druk voor de sound active modus zo vaak op de MODE toets totdat "S-So" in het display verschijnt.
3. Druk voor het aanpassen van de snelheid van het geselecteerde programma nogmaals op de MODE toets zodat "SP-X" in het display verschijnt. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid aan te passen. Een is de laagste snelheid, negen is de hoogste snelheid.

DIMMER CURVE:

Dit wordt gebruikt om de gewenste dimmer curve via DMX in te stellen. Zie pagina 12 voor de dimmer curve tabel.

1. Zet het apparaat aan en druk de MODE toets totdat "dr-X" in het display wordt weergegeven. Hier kan de dimmer curve worden ingesteld. "X" vertegenwoordigt de momentele dimmer curve.
2. Gebruik de UP of DOWN toetsen om de gewenste dimmer curve te kiezen. Druk de MODE toets om te bevestigen.

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. Slechts een apparaat kan als "Master" geprogrammeerd worden.

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.
2. Selecteer de gewenste show op het Master apparaat en sluit de "Slave" apparaten (of apparaat) aan.
3. Druk bij de "Slave" apparaten op de MODE toets totdat een DMX instelling in het display verschijnt. De Slave apparaten functioneren nu identiek aan het Master apparaat.

De **UC-IR** infrarood afstandsbediening (optioneel leverbaar) heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over de UV LED Bar20 IR. De afstand tot het te bedienen apparaat mag maximaal 9 meter bedragen. Richt de afstandsbediening op de voorzijde van het te bedienen apparaat.

De Airstream IR (optioneel leverbaar) zender wordt aangesloten op de ingang voor de koptelefoon van de iOS telefoon of tablet. Voor de bediening van het IR apparaat dient het volume op de iOS telefoon of tablet maximaal open te staan en moet de zender binnen 4,5 meter op het front van het te bedienen apparaat gericht worden. U kunt de Airstream IR App downloaden in de iOS App store. De App heeft 3 bedienpagina's, afhankelijk van het te bedienen IR apparaat. Zie onderstaande IR functies en de bijbehorende app pagina.

Werkt met App pagina 1.

STAND BY – Het indrukken van deze toets dooft de lichtbron. Druk nogmaals op deze toets om naar de vorige instelling terug te keren.

FULL ON – Houd deze toets ingedrukt voor maximale output van de lichtbron.

FADE/GOBO – Deze toets activeert de strobe modus. Druk op toets 1 voor random strobe. Druk op toets 2 voor pulserende strobe en druk op toets 3 voor normale strobe.

"DIMMER+" EN "DIMMER-" – Met deze toetsen wordt de UV intensiteit ingesteld in UV color modus.

STROBE - Druk op deze toets om de strobe te activeren. Gebruik toets 1-4 om de gewenste snelheid van de strobe te selecteren. 1 is de laagste snelheid en 4 is de hoogste snelheid.

COLOR – Druk op deze toets om de UV color modus te activeren.

1-4 – Gebruik toets 1-4 om de snelheid van de strobe in strobe modus te selecteren. Gebruik toets 1-3 om de gewenste strobe modus te selecteren.

SOUND ON & OFF – Deze toetsen activeren of deactiveren de sound active modus.

UV LED Bar20 IR 1-kanaal modus- DMX waarden en functies

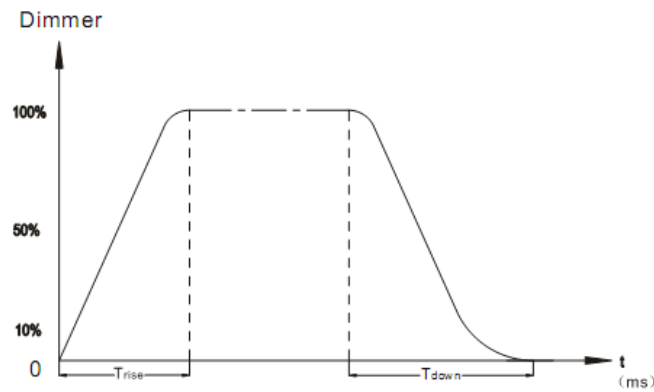
Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	DIMMER 0% - 100%



UV LED Bar20 IR 2-kanaal modus- DMX waarden en functies

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	DIMMER 0% - 100%
2	0 – 31	STROBE
	32 – 63	LED UIT
	64 – 95	LED AAN
	96 – 127	STROBE LANGZAAM – SNEL
	128 – 159	LED AAN
	160 – 191	PULSE STROBE LANGZAAM – SNEL
	192 – 223	LED AAN
	224 – 255	RANDOM STROBE LANGZAAM – SNEL
		SOUND ACTIVE STROBE

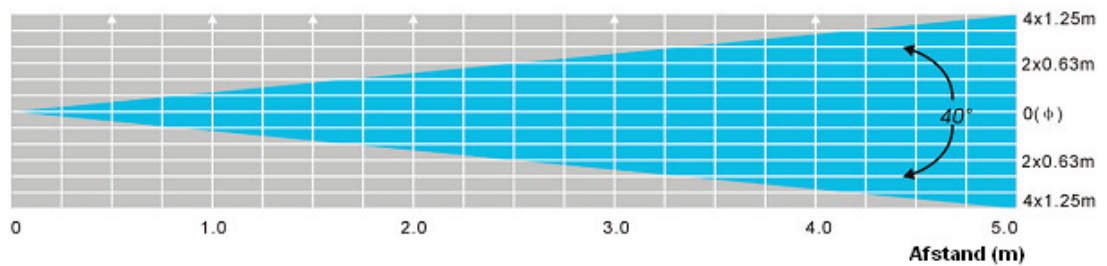
UV LED Bar20 IR 3-kanaal modus- DMX waarden en functies

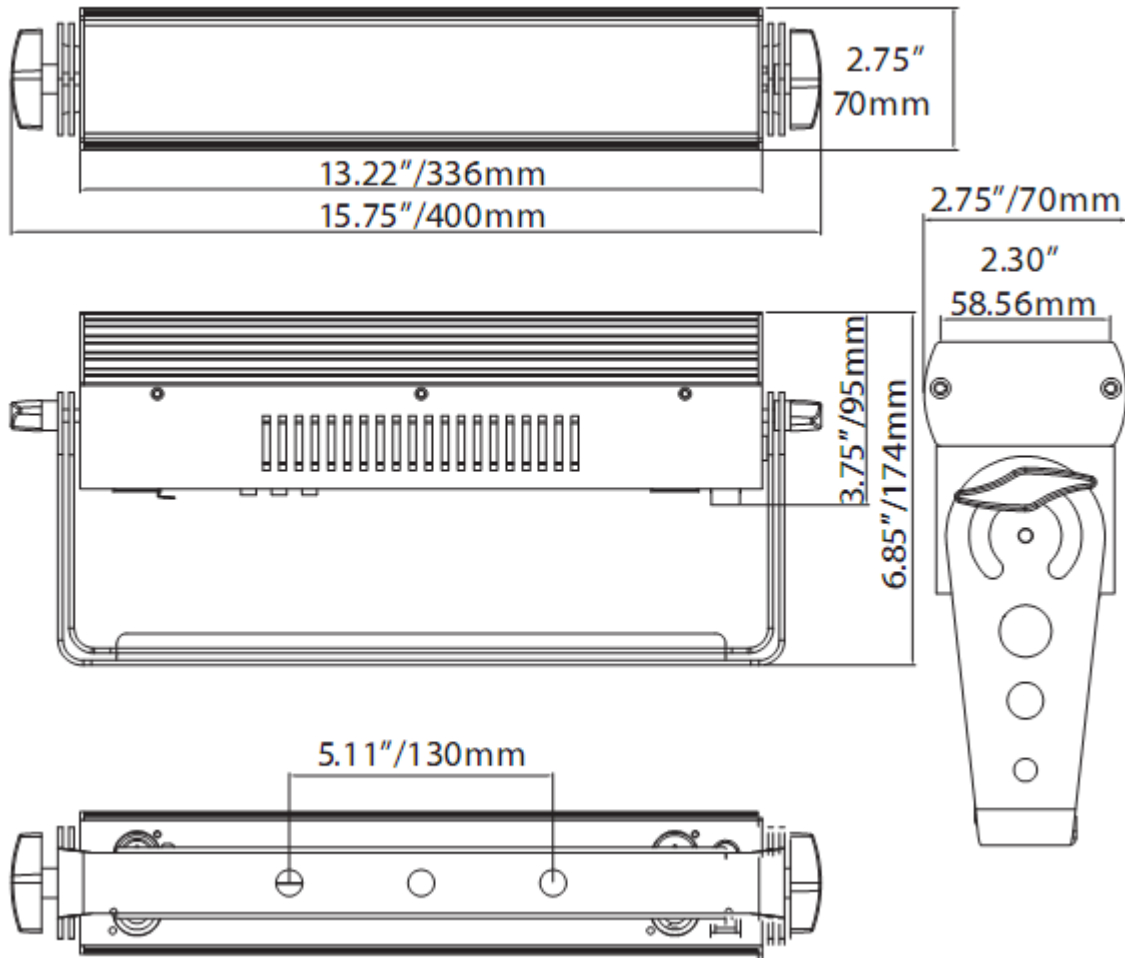
Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	DIMMER 0% - 100%
2	0 – 31	STROBE
	32 – 63	LED UIT
	64 – 95	LED AAN
	96 – 127	STROBE LANGZAAM – SNEL
	128 – 159	LED AAN
	160 – 191	PULSE STROBE LANGZAAM – SNEL
	192 – 223	LED AAN
	224 – 255	RANDOM STROBE LANGZAAM – SNEL
		SOUND ACTIVE STROBE
3	0 – 20	DIMMER CURVES
	21 – 40	STANDARD
	41 – 60	STAGE
	61 – 80	TV
	81 – 100	ARCHITECTURAL
	101 – 255	THEATRE
		FABRIEKSINSTELLING



Ramp Effect	0  255 0S (Fade Time)		0  255 1S (Fade Time)	
	T_{rise} (ms)	T_{down} (ms)	T_{rise} (ms)	T_{down} (ms)
Standard	0	0	0	0
Stage	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architectural	1380	1730	2040	2120
Theatre	1580	1940	2230	2280

UV	D40	1511	386	162.1	92.1	60	lux
----	-----	------	-----	-------	------	----	-----





Met deze optie kunt u de apparaten met elkaar doorlussen, gebruik makend van de PowerCON netstekers. Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt 10 stuks bij 120V en 20 stuks bij 230V. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

Verwijder de netkabel uit het apparaat. De zekeringhouder bevindt zich onder de aan-/uitschakelaar. Gebruik een platte schroevendraaier om de zekeringhouder los te draaien en verwijder de defecte zekering. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering.

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dienen zowel de interne alsook de externe lenzen regelmatig gereinigd te worden en te worden ontdaan van aanslag ontstaan door nevel, rook en stof. De schoonmaakfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat wordt gebruikt. Bij veelvuldig gebruik in een club adviseren we het apparaat maandelijks te reinigen. Regelmatig onderhoud garandeert een lange levensduur en een scherpe 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. Reinig de interne optiek iedere 30-60 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
4. 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.

Apparaat reageert niet op DMX:

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

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

MODEL:	UV LED BAR20 IR
Netspanning:	100V~240V, 50/60Hz
LED's:	20 x 1W LEDs
Opgenomen vermogen:	30W
Doorlussen netspanning:	Maximaal 10 apparaten bij 120V Maximaal 20 apparaten bij 230V
Zekering:	2A
Projectiehoek:	10° verticaal 40° horizontaal
Golflengte:	390 ~ 410 Nanometers
Gewicht:	2,45kg.
Afmetingen:	334 (L) x 61 (B) x 175mm (H)
Kleuren:	UV
DMX:	3 DMX kanaalmodi: 1-kanaal, 2-kanaal en 3-kanaal modus
Werkpositie:	ledere veilige werkpositie

Automatische netspanning instelling: De UV LED Bar20 IR is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de UV LED Bar20 IR op de netspanning wordt aangesloten.

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
Nederland

service@adjgroup.eu / www.americandj.eu