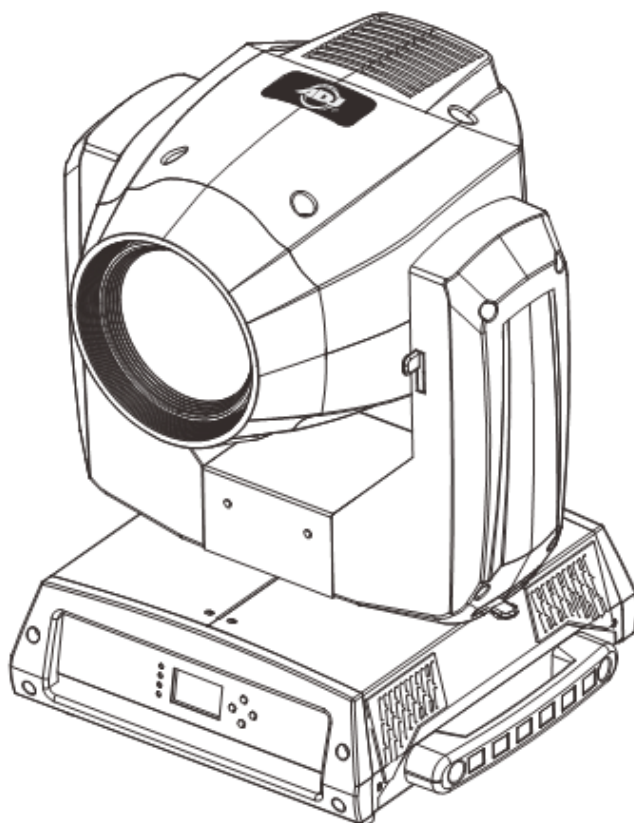




VIZI BSW 300



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
Montage.....	6
CAD afbeelding.....	8
Functies en bediening.....	9
Installatie.....	9
DMX bediening.....	11
17 kanaal modus – DMX waarden & functies.....	12
20 kanaal modus – DMX waarden & functies.....	15
Systeemmenu tabel.....	19
Systeemmenu.....	19
Instellingen uitgangsposities.....	25
Foutcodes.....	27
Dimmer curve grafiek.....	28
Fotometrische tabel.....	28
Verwisselen gobo's (gobowiel 1).....	29
Doorlussen netspanning.....	30
Vervangen zekering.....	30
Onderhoud.....	30
Problemen oplossen.....	30
Technische gegevens.....	31
ROHS.....	32
WEEE.....	32

- 1 x 300W witte LED
- Microstappen motoren voor vloeiende kleur- en gobo overgangen
- DMX-512 protocol compatibel
- 2 DMX kanaalmodi: 17 en 20 DMX kanalen
- 3/5-pin XLR In/Uit
- Onafhankelijke gobo en kleurenwielen
- 2 separate gobowielen
 - 6 vaste gobo's + spot & 3 gobo's voor het verkleinen van de beam
 - 7 roterende gobo's + spot (6 gekleurde glazen gobo's & 1 metalen gobo)
- 2 separate kleurenwielen
 - 7 vaste kleuren plus open (wiel 1)
 - 7 vaste kleuren plus open (wiel 2)
- 6-facet prisma's (lineair & rond)
- 5 dimmer curven
- Frost filter
- Strobe effect
- Gemotoriseerde focus
- Projectiehoek: 1-7° (beam); 8-17° (spot); 18-26° (wash)
- Pan: 540°
- Tilt: 240°
- Pan & Tilt inversie
- Instellen snelheid Pan/Tilt

- Pan/Tilt vergrendeling
- Digitaal display voor adressering en functie-instellingen

Toebehoren:

- PowerCon kabel 1,5m
- Omega beugel

Vizi BSW 300

Introductie

Uitpakken: Bedankt voor de aanschaf van de Vizi BSW 300 van American DJ®. Elke Vizi BSW 300 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 Vizi BSW 300 op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Vizi BSW 300 aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

Introductie: De Vizi BSW 300 is een intelligente DMX LED moving head. De Vizi BSW 300 heeft 2 DMX modi; 17- of 20-kanaal modus. Het apparaat heeft drie verschillende werkmodi; show modus, sound active modus of DMX gestuurde modus. Gebruik voor het beste resultaat rook of speciale effect rook, dit versterkt het effect van de geprojecteerde stralen.

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

Waarschuwing! Tijdens gebruik kan de behuizing extreem heet worden. Vermijd ten allen tijde het apparaat tijdens gebruik met blote handen aan te raken.

Waarschuwing! Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron. Vermijd dit ten allen tijde, dit kan leiden tot ernstig oogletsel.

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.

Let op! Er zijn geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven door de gebruiker. 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 e-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 steker die niet volledig in het stopcontact past.

Attentie:

1. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt beschadigd, bijvoorbeeld doordat de kabel wordt gedraaid, geknikt of bekneld raakt. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storing in het apparaat. Houd het stopcontact vast als u de steker eruit trekt. Niet aan de kabel trekken.
2. Ter voorkoming van een elektrische schok mag de behuizing nooit worden geopend als het apparaat op de netspanning is aangesloten. Bij problemen kunt u contact opnemen met uw American DJ® dealer.
3. Geen metalen voorwerpen in het apparaat steken of vloeistoffen in het apparaat gieten. Dit kan leiden tot een elektrische schok of storing in het apparaat.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. Het apparaat 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. Vermijd schokken en stoten.
8. Opleggingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Opleggingen 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 Vizi BSW 300 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 netsteker 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 netsteker 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 netsteker 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.....

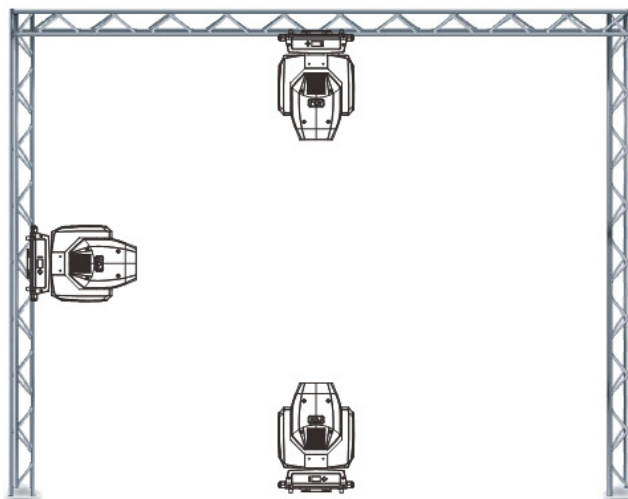
Vizi BSW 300

Montage

Bij montage dient erop gelet te worden dat de truss- of installatieconstructie waaraan het apparaat bevestigd wordt tenminste 10 keer het gewicht kan dragen zonder te deformeren. Bij montage dient het apparaat gezeurd te worden met een extra veiligheidskabel. Sta nooit direct onder het apparaat tijdens montage, demontage of onderhoud.

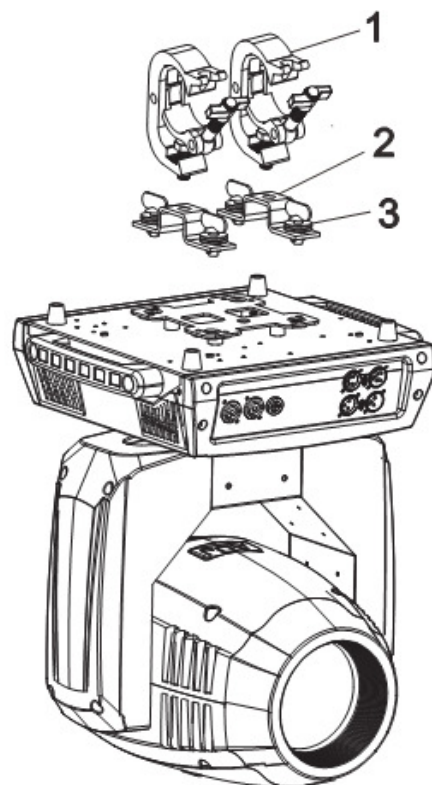
Montage boven hoofden van publiek vereist grote ervaring, evenals het berekenen van de maximaal toegestane belasting van gebruikte installatiematerialen en een periodieke veiligheidsinspectie van installatiematerialen en apparatuur. Probeer de montage nooit zelf uit te voeren bij gebrek aan deze kwalificaties.

De installatie dient eenmaal per jaar door een hiervoor bevoegd persoon te worden gecontroleerd.



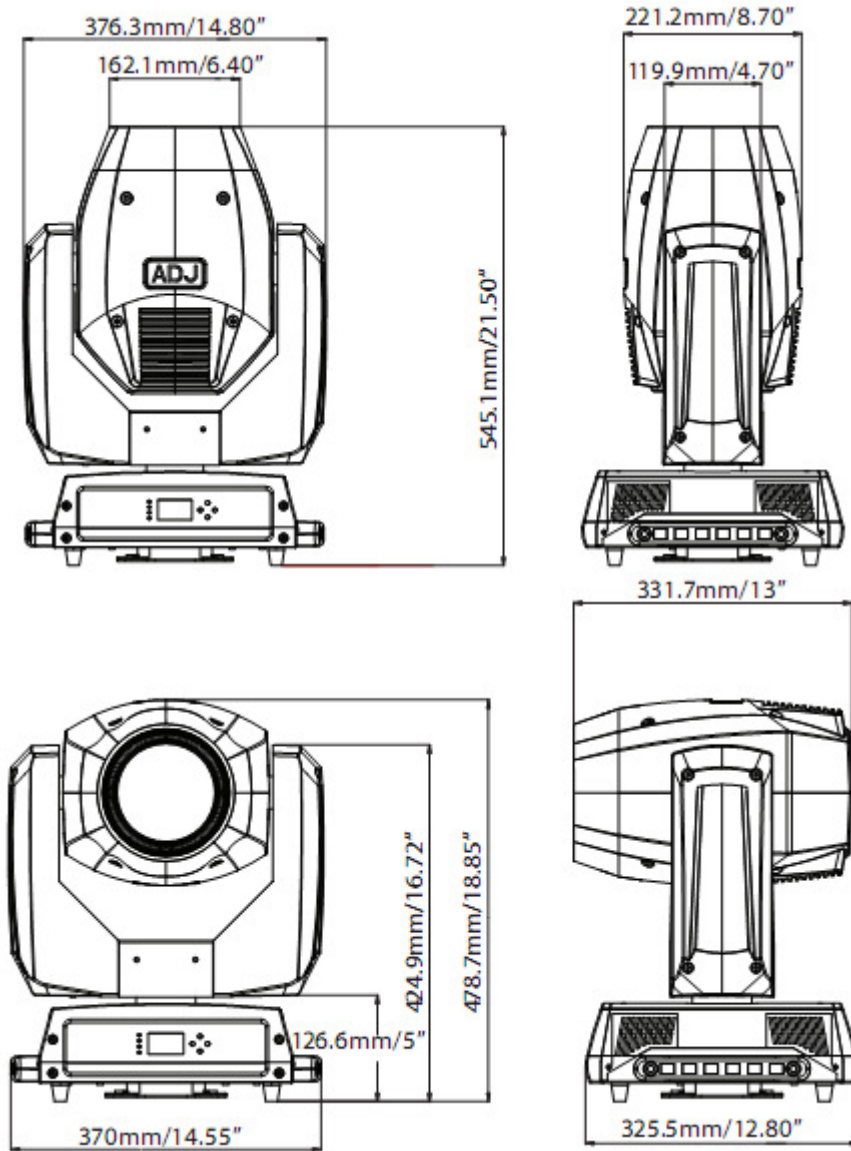
De Vizi BSW 300 is volledig operationeel indien het apparaat op een van de drie volgende manieren is gemonteerd; ondersteboven aan een plafond of aan een truss, verticaal aan truss gemonteerd of staand op een vlakke ondergrond. Zorg dat het apparaat tenminste 0,5m is verwijderd van brandbare materialen (decoratiemateriaal etc.). Gebruik altijd de meegeleverde veiligheidskabel als veiligheidsmaatregel ter voorkoming van schade en/of letsel voor het geval dat de bevestigingsklem stuk gaat (zie afbeelding). Bevestig de extra veiligheidskabel nooit aan de handgrepen van het apparaat.

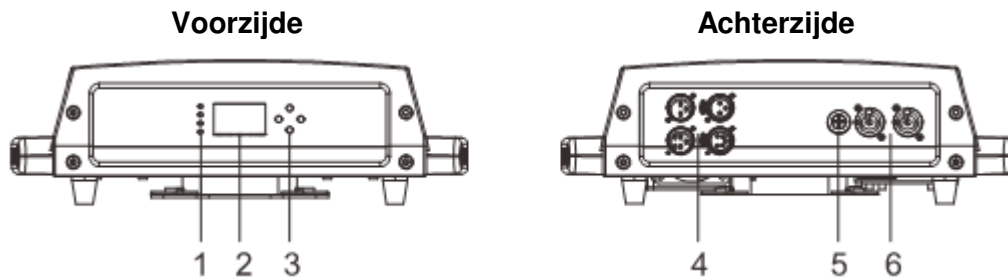
OPMERKING: De geschikte omgevingstemperatuur voor dit apparaat ligt tussen -25°C en 45°C. Plaats deze Vizi BSW 300 NIET in een ruimte waarvan de temperatuur onder of boven de hierboven aangegeven temperatuur ligt. Binnen de aangegeven temperatuur zal het apparaat optimaal kunnen functioneren en een maximale levensduur hebben.



1. Truss klem
2. Omega beugel
3. Quick Lock bevestiging

Schroef een Truss-klem met een M12 bout en moer op de omega beugel. Bevestig de omega beugels met de quick lock bevestigingen aan de onderzijde van de Vizi BSW 300 door ze rechtsonder vast te draaien. Steek de safety kabel door het veiligheidsoog en vervolgens over de trussconstructie of een ander veilig bevestigingspunt. Maak het uiteinde vast aan de karabijnhaak en schroef de veiligheidsschroef vast.





1. LED:

MASTER	Aan	Master modus
SLAVE	Aan	Slave modus
SOUND	Aan	Sound active modus
DMX	Aan	DMX signaal aanwezig

2. Display: Display voor weergave van de verschillende menu's en de geselecteerde functies.

3. Toetsen:

MENU	Toets voor toegang/verlaten menu, achteruit navigeren in menu
▲ UP	Toets voor omhoog navigeren in menu
▼ DOWN	Toets voor omlaag navigeren in menu
ENTER	Toets voor bevestiging van gewenste functies

4. DMX ingang/uitgang: voor DMX-512 bediening: gebruik 3/5-polige XLR kabel voor doorlussen apparaten.

5. Zekering (T 10A): Zekering beschermt tegen te hoge stroom.

6. Netkabel voor aansluiting op de stroomvoorziening.

Stroomvoorziening: De Vizi BSW 300 is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Vizi BSW 300 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 doorgelinkt via de DATA "IN" en DATA "OUT" XLR aansluitingen op alle DMX apparaten (de meeste controllers hebben alleen een DATA "OUT" aansluiting).

DMX Linking: DMX is een taal waarmee alle merken en modellen van verschillende fabrikanten, indien ze DMX compatibel zijn, met elkaar verbonden, en door één besturingsorgaan bediend kunnen worden. Om gegarandeerd te zijn van correcte DMX data transmissie dient u steeds de kortst mogelijke kabel te gebruiken. De volgorde waarin de

lichteffecten zijn aangesloten op een DMX leiding heeft geen invloed op de DMX adressering. Bijv.: een lichteffect met DMX adres 1 kan willekeurig op de DMX lijn worden aangesloten, in het midden, in het begin of op het einde. Indien een lichteffect geprogrammeerd is met adres 1, zal de controller alle data gericht aan adres 1 naar het specifieke apparaat zenden, ongeacht de positie in de DMX lijn.

DATA KABEL (DMX kabel) productvereisten (voor DMX en Master/Slave toepassing):



De Vizi BSW 300 kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De Vizi BSW 300 is een 17-kanaals of een 20-kanaals DMX apparaat. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het voorpaneel van de Vizi BSW 300. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een 3-polige XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie afbeelding 1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermd kabel met een impedantie van 110 Ohm 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 DMX kabel in serie en niet parallel aangesloten wordt.

Fig. 1

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.

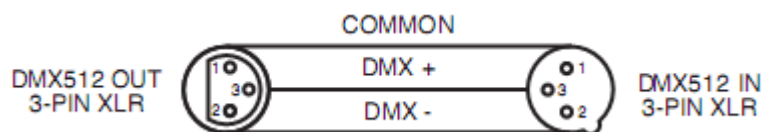


Fig. 2

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)

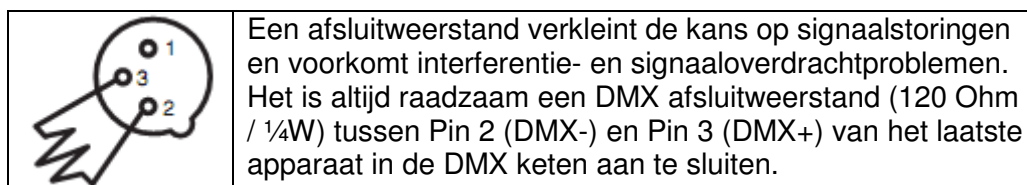


Fig. 4

5-POLIGE XLR DMX CONNECTOR. 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

Vizi BSW 300

DMX bediening

UNIVERSAL DMX CONTROL: Met deze functie kan een universele DMX-512 controller worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma's worden gecreëerd.

1. De Vizi BSW 300 heeft 2 DMX kanaalmodi (17-kanaal modus en 20-kanaal modus). Zie pagina 12 t/m 17 voor een gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
2. Volg de installatieprocedure van pagina 9 t/m 11 voor het gebruik van het apparaat in de DMX modus. Volg tevens de installatieprocedure volgens de specificaties van de DMX controller. Volg de instructies van pagina 20 voor het instellen van een DMX adres.
3. Gebruik de faders van de controller om de diverse DMX kanalen te bedienen en zo een eigen programma te creëren.
4. Volg de aanwijzingen op pag. 20 voor het selecteren van een DMX kanaal modus en het instellen van een DMX adres.
5. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw DMX controller voor hulp of vragen als apparaat in DMX modus werkt.
6. Gebruik een eindweerstand op het laatste apparaat in de keten bij het gebruik van langere stukken kabel.

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	PAN beweging
2	0 – 255	TILT beweging
3	0 – 7 8 – 15 16 – 23 24 – 31 32 – 39 40 – 47 48 – 55 56 – 64 65 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	KLEURENWIEL 1 WIT ROOD BLAUW LICHTGROEN GEEL ORANJE MAGENTA LICHTBLAUW KLEUR INDEXERING ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM STOP ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM - SNEL
4	0 – 7 8 – 15 16 – 23 24 – 31 32 – 39 40 – 47 48 – 55 56 – 64 65 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	KLEURENWIEL 2 WIT ROZE CTO 3200k UV PAARS GEEL GROEN CTO 5600K CYAAN KLEUR INDEXERING ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM STOP ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM - SNEL
5	0 – 10 11 – 21 22 – 32 33 – 43 44 – 54 55 – 65 66 – 76 77 – 87 88 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	GOBOWIEL 1 (GLAS GOBO'S) OPEN GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 7 GOBO SHAKE GOBO'S 1-7 ROTATIE TEGEN DE KLOK IN SNEL – LANGZAAM GEEN ROTATIE ROTATIE MET DE KLOK MEE LANGZAAM - SNEL
6	0 – 127 128 – 189	GOBOWIEL 1 GOBO ROTATIE INDEXERING ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM

6	190 – 193 194 – 255	GEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM – SNEL
7	0 – 6 7 – 13 14 – 20 21 – 27 28 – 34 35 – 41 42 – 48 49 – 55 56 – 62 63 – 69 70 – 83 84 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	GOBOWIEL 2 OPEN OPENING 1 OPENING 2 OPENING 3 GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 OPEN GOBO SHAKE ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM GEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM - SNEL
8	0 – 7 8 – 15 16 – 131 132 – 139 140 – 181 182 – 189 190 – 231 232 – 239 240 – 247 248 – 255	SHUTTER/STROBE DICHT OPEN STROBE LANGZAAM – SNEL OPEN LANGZAAM OPEN – SNEL SLUITEN OPEN LANGZAAM SLUITEN – SNEL OPEN OPEN RANDOM STROBE OPEN
9	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
10	0 – 7 8 – 127 128 – 255	PRISMA (6 FACET) GEEN PRISMA EFFECT LINEAIR PRISMA EFFECT CIRKELVORMIG PRISMA EFFECT
11	0 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	PRISMA ROTATIE INDEXERING ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LAGEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM - SNELNGZAAM
12	0 – 7 8 – 127 128 – 255	FROST OPEN BEAM VERKLEINEN WASH
13	0 – 255	FOCUS DICHTBIJ - VERAFF
14	0 1 – 21 22 – 41	SHOWS UIT SHOW 1 SHOW 2

14	42 – 61 62 – 81 82 – 255	SHOW 3 SHOW 4 SHOW 0
15	0 – 20 21 – 40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 255	DIMMER MODUS STANDARD STAGE TV ARCHITECTURAL THEATRE FABRIEKSINSTELLING
16	0 – 255	SNELHEID PAN/TILT SNEL – LANGZAAM
17	0 – 69 70 – 79 80 – 89 90 – 99 100 – 109 110 – 119 120 – 129 130 – 139 140 – 149 150 – 159 160 – 169 170 – 199 200 – 209 210 – 249 250 – 255	SPECIALE FUNCTIES GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET PAN/TILT BEWEGING UITSCHAKELEN BLACKOUT MET PAN/TILT BEWEGING INSCHAKELEN BLACKOUT MET KLEURENWISSEL UITSCHAKELEN BLACKOUT MET KLEURENWISSEL INSCHAKELEN BLACKOUT MET GOBO WISSEL UITSCHAKELEN BLACKOUT MET GOBO WISSEL RESETTEN PAN/TILT RESETTEN KLEURENWIEL RESETTEN GOBOWIEL RESETTEN EFFECTEN (PRISMA, FOCUS, FROST) GEEN FUNCTIE RESETTEN ALLE MOTOREN GEEN FUNCTIE SOUND ACTIVE

GOBO WIEL 1



Gobo 1



Gobo 2



Gobo 3



Gobo 4



Gobo 5



Gobo 6



Gobo 7

GOBO WIEL 2



Vizi BSW 300

20 kanaal modus - DMX waarden en functies

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	PAN beweging
2	0 – 255	PAN beweging FINE
3	0 – 255	TILT beweging
4	0 – 255	TILT beweging FINE
5	0 – 7	KLEURENWIEL 1 WIT
	8 – 15	ROOD
	16 – 23	BLAUW
	24 – 31	LICHTGROEN
	32 – 39	GEEL
	40 – 47	ORANJE
	48 – 55	MAGENTA
	56 – 64	LICHTBLAUW
	65 – 127	KLEUR INDEXERING
	128 – 189	ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM
190 – 193	STOP	
194 – 255	ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM - SNEL	
6	0 – 7	KLEURENWIEL 2 WIT
	8 – 15	ROZE
	16 – 23	CTO 3200k
	24 – 31	UV PAARS
	32 – 39	GEEL
	40 – 47	GROEN
	48 – 55	CTO 5600K
	56 – 64	CYAAN
	65 – 127	KLEUR INDEXERING
	128 – 189	ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM
190 – 193	STOP	
194 – 255	ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM -	

		SNEL
7	0 – 10 11 – 21 22 – 32 33 – 43 44 – 54 55 – 65 66 – 76 77 – 87 88 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	GOBOWIEL 1 (GLAZEN GOBO'S) OPEN GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 7 GOBO SHAKE GOBO'S 1-7 ROTATIE TEGEN DE KLOK IN SNEL – LANGZAAM GEEN ROTATIE ROTATIE MET DE KLOK MEE LANGZAAM - SNEL
8	0 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	GOBOWIEL 1 GOBO ROTATIE INDEXERING ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM GEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM – SNEL
9	0 – 6 7 – 13 14 – 20 21 – 27 28 – 34 35 – 41 42 – 48 49 – 55 56 – 62 63 – 69 70 – 83 84 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	GOBOWIEL 2 OPEN OPENING 1 OPENING 2 OPENING 3 GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 OPEN GOBO SHAKE ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM GEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM - SNEL
10	0 – 7 8 – 15 16 – 131 132 – 167 168 – 203 204 – 239 240 – 247 248 – 255	SHUTTER/STROBE SHUTTER DICHT SHUTTER OPEN STROBE LANGZAAM – SNEL LANGZAAM OPEN – SNEL SLUITEN SNEL OPEN – LANGZAAM SLUITEN LANGZAAM OPEN – LANGZAAM SLUITEN RANDOM STROBE OPEN
11	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
12	0 – 255	DIMMER FINE 0% - 100%
13		PRISMA (6 FACET)

	0 – 7 8 – 127 128 – 255	GEEN PRISMA EFFECT LINEAIR PRISMA EFFECT CIRKELVORMIG PRISMA EFFECT
14	0 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	PRISMA ROTATIE INDEXERING ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LAGEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM - SNELNGZAAM
15	0 – 7 8 – 127 128 – 255	FROST OPEN OPENING WASH
16	0 – 255	FOCUS DICHTBIJ - VERAFF
17	0 1 – 21 22 – 41 42 – 61 62 – 81 82 – 255	SHOWS UIT SHOW 1 SHOW 2 SHOW 3 SHOW 4 SHOW 0
18	0 – 20 21 – 40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 255	DIMMER MODUS STANDARD STAGE TV ARCHITECTURAL THEATRE FABRIEKSINSTELLING
19	0 – 255	SNELHEID PAN/TILT SNEL – LANGZAAM
20	0 – 69 70 – 79 80 – 89 90 – 99 100 – 109 110 – 119 120 – 129 130 – 139 140 – 149 150 – 159 160 – 169 170 – 199 200 – 209 210 – 249 250 – 255	SPECIALE FUNCTIES GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET PAN/TILT BEWEGING UITSCHAKELEN BLACKOUT MET PAN/TILT BEWEGING INSCHAKELEN BLACKOUT MET KLEURENWIJSEL UITSCHAKELEN BLACKOUT MET KLEURENWIJSEL INSCHAKELEN BLACKOUT MET GOBO WISSEL UITSCHAKELEN BLACKOUT MET GOBO WISSEL RESETTEN PAN/TILT RESETTEN KLEURENWIJSEL RESETTEN GOBOWIEL RESETTEN EFFECTEN (PRISMA, FOCUS, FROST) GEEN FUNCTIE RESETTEN ALLE MOTOREN GEEN FUNCTIE SOUND ACTIVE

GOBO WIEL 1



Gobo 1



Gobo 2



Gobo 3



Gobo 4



Gobo 5



Gobo 6



Gobo 7

GOBO WIEL 2



Verkleiner 1



Verkleiner 2



Verkleiner 3



Gobo 1



Gobo 2



Gobo 3



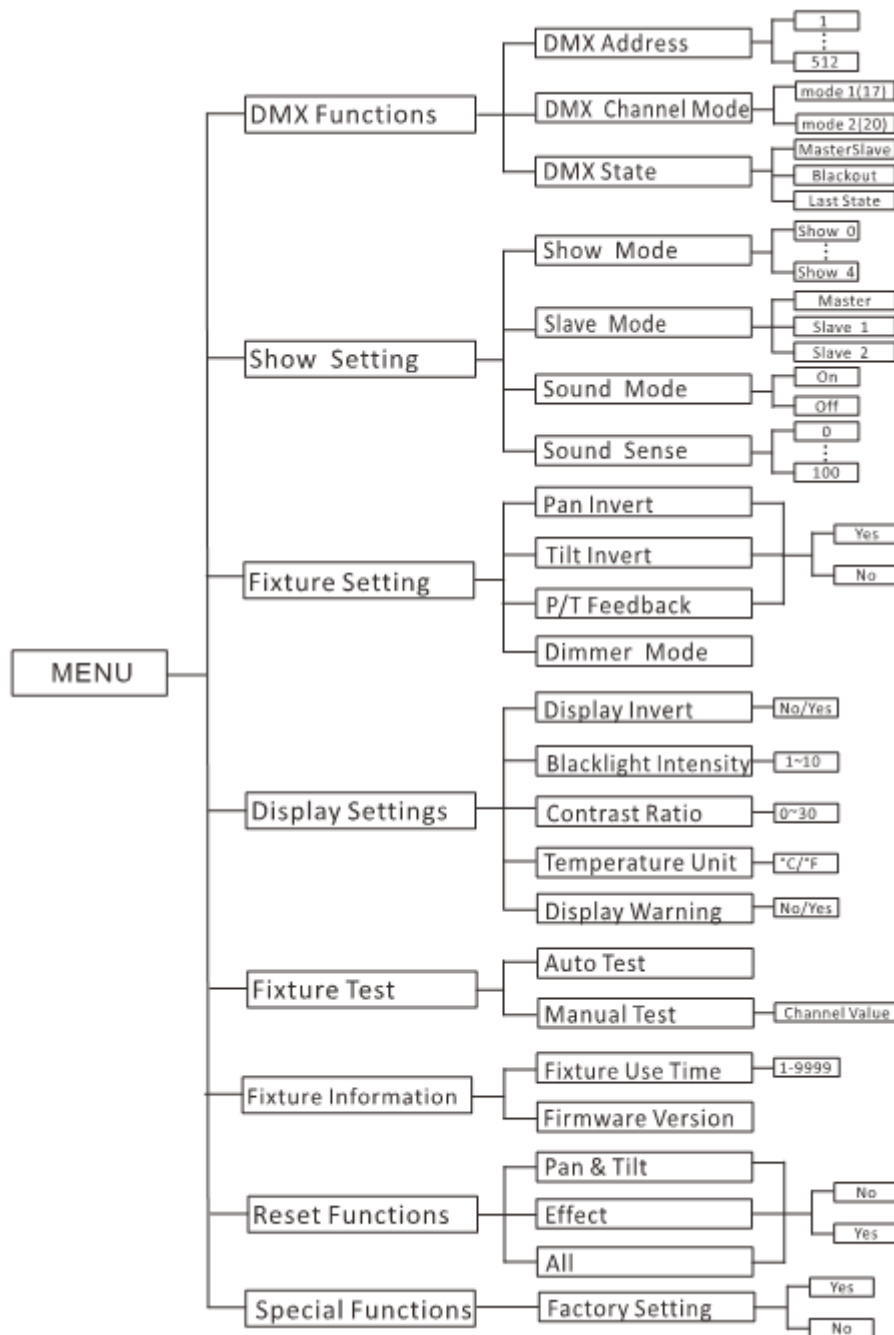
Gobo 4



Gobo 5



Gobo 6



Systemmenu: Indien er instellingen in het systeemmenu worden gewijzigd moet er op ENTER worden gedrukt en dient de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden te worden ingedrukt ter bevestiging. Druk op de MENU toets om het systeemmenu te verlaten zonder dat er wijzigingen zijn aangebracht. Het display blokkeert automatisch na 30 seconden. Houd de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om het display te deblokken.

DMX instellingen -

INSTELLEN DMX ADRES – DMX adressering via bedieningspaneel.

1. Ga naar het hoofdmenu. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**DMX Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**DMX Address**” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Het actuele DMX adres wordt weergegeven.
4. Druk op de UP of DOWN toetsen om het gewenste adres te vinden.
5. Druk op de ENTER toets ter bevestiging of druk op de MENU toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

DMX kanaalmodus – Met deze functie wordt de gewenste DMX kanaal modus geselecteerd.

1. Ga naar het hoofdmenu. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**DMX Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**DMX Channel Mode**” in het display verschijnt. Druk op ENTER. De actuele kanaalmodus wordt weergegeven.
3. Druk op de MENU toets om naar het menu terug te keren.

DMX State – Indien het DMX signaal wegvalt, wordt onderbroken of indien de stroomvoorziening wordt onderbroken, gaat het apparaat over op een vooraf ingestelde modus. Er kan uit 3 modi gekozen worden.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de Up of DOWN toets totdat “**DMX Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**DMX State**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de UP of DOWN toetsen om te schakelen tussen **LAST STATE**, **BLACKOUT** of **MASTER/SLAVE** en druk op ENTER.
 - **LAST STATE** - Als het DMX signaal wegvalt blijft het apparaat in de laatste DMX instelling. Als deze modus is geprogrammeerd en de stroomvoorziening wordt aangesloten gaat het apparaat automatisch naar de laatste DMX instelling.
 - **BLACKOUT** - Het apparaat gaat automatisch in Stand-by modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt aangesloten.
 - **MASTER/SLAVE** - Het apparaat gaat automatisch in Master/Slave modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt aangesloten en doorloopt een ingebouwde show.
4. Druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

SHOW instellingen -

Show Modus – Met deze functie wordt een voorgeprogrammeerde show geselecteerd.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de Up of DOWN toets totdat “**Show Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Show Mode**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste show te zoeken. Shows 1-4 zijn voorgeprogrammeerde shows, show 0 is een random show.
4. Druk op ENTER om de keuze te bevestigen of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Slave Modus – Met deze functie kan gekozen worden om het apparaat als Master, Slave 1 of Slave 2 te laten functioneren in een Master/Slave configuratie.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de Up of DOWN toets totdat “**Show Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**Slave Mode**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de Up en DOWN toetsen om de gewenste instelling te selecteren. Indien een apparaat in “Slave 2” modus wordt gezet, zijn de bewegingen ten opzichte van het “master” apparaat geïnverteerd.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Sound Modus – Met deze functie kan de sound active modus geactiveerd worden.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de Up of DOWN toets totdat “**Show Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**Sound Mode**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de Up en DOWN toetsen om “**On**” of “**Off**” te selecteren. Met “On” wordt de sound active modus ingeschakeld en met “Off” wordt de sound active modus uitgeschakeld.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Sound Sense – Met deze functie kan de geluidsgevoeligheid worden ingesteld.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de Up of DOWN toets totdat “**Show Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**Sound Sense**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de Up en DOWN toetsen om de gewenste instelling tussen 0 - 100 te selecteren. “0” is het minst gevoelig en “100” is het meest gevoelig.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

APPARAAT instellingen –

Pan Inversie – Deze functie keert de richting van de pan beweging om.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de Up of DOWN toets totdat “**Fixture Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**Pan Invert**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de Up en DOWN toetsen om “**Yes**” of “**No**” te selecteren. Met “Yes” wordt de pan inversie ingeschakeld en met “No” wordt de pan inversie modus uitgeschakeld.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Tilt Inversie – Deze functie keert de richting van de tilt beweging om.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de Up of DOWN toets totdat “**Fixture Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**Tilt Invert**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de Up en DOWN toetsen om “**Yes**” of “**No**” te selecteren. Met “Yes” wordt de tilt inversie ingeschakeld en met “No” wordt de tilt inversie modus uitgeschakeld.

4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

P/T Feedback – Terugkoppeling voor het corrigeren van de pan of tilt beweging.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de Up of DOWN toets totdat “**Fixture Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**P/T Feedback**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de Up en DOWN toetsen om “**Yes**” of “**No**” te selecteren. Met “Yes” wordt de feedback functie geactiveerd en met “No” wordt de feedback functie uitgeschakeld.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Dimmer Modus – Met deze functie wordt de dimmer curve geselecteerd.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de Up of DOWN toets totdat “**Fixture Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**Dimmer Mode**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de UP of DOWN toets om een van de 5 dimmer curven te selecteren.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

DISPLAY instellingen -

Display inversie – Met deze functie “Keert” het display 180°.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de Up of DOWN toets totdat “**Display Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**Display Invert**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de Up en DOWN toetsen om “**Yes**” of “**No**” te selecteren. Met “Yes” wordt het display gedraaid en met “No” blijft het display in de oorspronkelijke instelling.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Backlight intensiteit – Met deze functie kan de achtergrondverlichting van het display worden ingesteld.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de Up of DOWN toets totdat “**Display Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**Backlight Intensity**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt in het display weergegeven.
3. Gebruik de Up en DOWN toetsen om de intensiteit in te stellen tussen 1-10. 1 is de laagste intensiteit en 10 is de meest heldere instelling.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Contrast ratio – Met deze functie kan de contrastverhouding van het display worden ingesteld.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Display Setting**” oplicht en druk op ENTER.

2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Contrast Ratio**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt weergegeven.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de intensiteit in te stellen tussen 0-30. 0 is de laagste intensiteit en 30 is de hoogste intensiteit.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu te gaan.

Temperature Unit – Met deze functie kan de weergave van de temperatuur worden ingesteld op Celsius of Fahrenheit.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Display Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Temperature Unit**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt weergegeven.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om te kiezen tussen °C of °F.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu te gaan.

Display warning – Met deze functie worden waarschuwingen en foutmeldingen in het display weergegeven.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Display Setting**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Display warning**” in het display verschijnt en druk op ENTER. De actuele instelling wordt weergegeven.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om te kiezen tussen “No” (normaal display) of “Yes” (weergegeven waarschuwingen in display).
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu te gaan.

TEST APPARAAT –

Auto test – Met deze functie doorloopt het apparaat een automatisch testprogramma.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Fixture Test**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Auto Test**” oplicht.
3. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu te gaan.

Manual test – Met deze functie kunnen de instellingen handmatig worden getest.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Fixture Test**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Manual Test**” oplicht. Druk op ENTER om een functie te selecteren en gebruik de UP en DOWN toetsen om de kanaalwaarde in te stellen.
3. Druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu te gaan.

INFORMATIE APPARAAT –

Fixture use time – Met deze functie wordt de speelduur van het apparaat weergegeven.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Fixture Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Fixture Use Time**” in het display verschijnt. Druk op ENTER. De actuele speelduur van het apparaat wordt nu weergegeven.
3. Druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu te gaan.

Firmware Version – Met deze functie wordt de software versie van het apparaat weergegeven.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Fixture Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Firmware Version**” in het display verschijnt. Druk op ENTER. De actuele software versie van het apparaat wordt nu weergegeven.
3. Druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu te gaan.

RESET FUNCTIE –

Pan & Tilt – Met deze functie kunnen de pan en tilt motoren gereset worden.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Reset Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Pan & Tilt**” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk op de UP of DOWN toets om te kiezen tussen “No” of “Yes”. Selecteer “Yes” om de Pan & Tilt motoren te resetten en druk op ENTER.

Effect – Met deze functie kunnen de effectmotoren gereset worden.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Reset Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Effect**” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk op de UP of DOWN toets om te kiezen tussen “No” of “Yes”. Selecteer “Yes” om de effectmotoren te resetten en druk op ENTER.

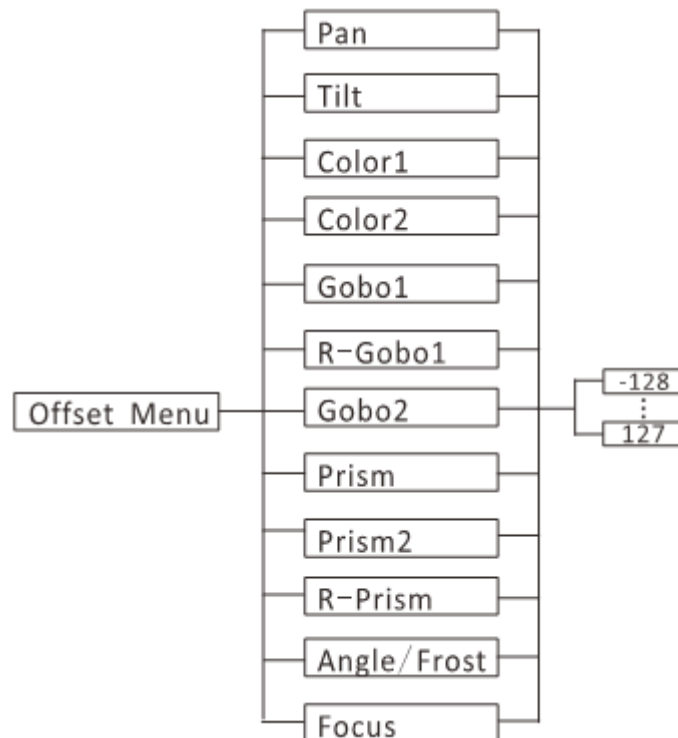
All – Met deze functie worden alle motoren gereset.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Reset Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**All**” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk op de UP of DOWN toets om te kiezen tussen “No” of “Yes”. Selecteer “Yes” om alle motoren te resetten en druk op ENTER.

SPECIALE FUNCTIES –

Special functions – In dit menu worden alle instellingen van het apparaat teruggebracht naar de fabrieksinstellingen.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Special Functions**” oplicht en druk op ENTER.
2. “**Factory Setting**” verschijnt nu in het display. Druk op ENTER.
3. Druk op de UP of DOWN toets om te kiezen voor “Yes” en druk op ENTER. Selecteer “No” om niet te resetten naar de fabrieksinstellingen en druk op ENTER.



Houd de ENTER toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het submenu. In dit menu kan de originele positie van de pan, tilt, kleurenwiel, shutter, gobowiel, RGobowiel (rotatie), prisma, R(rotatie) prisma en focus worden aangepast.

PAN – In dit submenu kan de uitgangspositie van de Pan worden aangepast.

1. Houd de ENTER toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt. Druk op de UP of DOWN toets totdat “Pan” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de instellingen te wijzigen en druk op ENTER ter bevestiging. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

TILT – Met deze functie kan de uitgangspositie van de Tilt worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Tilt” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

COLOR 1 – Met deze functie kan de uitgangspositie van het eerste kleurenwiel worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Color 1” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

COLOR 2 – Met deze functie kan de uitgangspositie van het tweede kleurenwiel worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “**Color 2**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

GOBO 1 – Met deze functie kan de uitgangspositie van het eerste gobowiel (glasgobo) worden ingesteld/aangepast.

3. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “**Gobo 1**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

R-GOBO1 – Met deze functie kan de uitgangspositie van de gobo van het eerste gobowiel (glasgobo) worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “**R-Gobo1**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

GOBO 2 – Met deze functie kan de uitgangspositie van het tweede gobowiel worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “**Gobo2**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

PRISM – Met deze functie kan de uitgangspositie van het eerste prisma worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “**Prism**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

PRISM2 – Met deze functie kan de uitgangspositie van het tweede prisma worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “**Prism2**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

R-PRISM – Met deze functie kan de uitgangspositie van het roterende prisma worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “**R-Prism**” in het display verschijnt en druk op ENTER.

2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

ANGLE/FROST – Met deze functie kan de uitgangspositie van het frost filter worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “**Angle/Frost**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

FOCUS – Met deze functie kan de uitgangspositie van de focus worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “**Focus**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

Vizi BSW 300

Foutcodes

Wanneer een van de volgende foutmeldingen verschijnt en niet duidelijk is hoe de foutmelding verholpen kan worden, neem dan contact op met uw lokale dealer of stuur een e-mail naar service@adjgroup.eu.

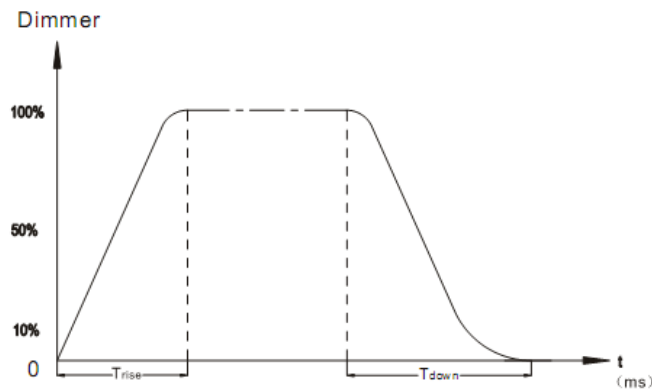
Temp. Sense Error – Controleboard voor de temperatuur is defect/beschadigd.



CPU-8 ERROR, CPU-C ERROR, CPU-D ERROR – Er is een beschadigde printplaat of er zijn kabels beschadigd.

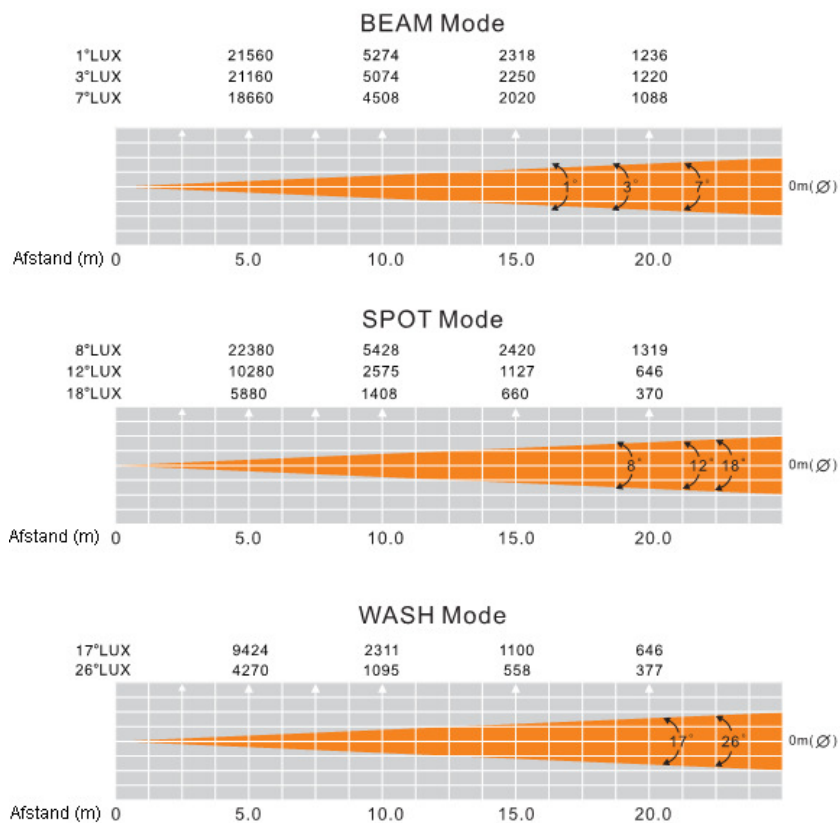
Memory Initial Fail – Deze melding verschijnt als het geheugen IC is beschadigd.

Random Error Messages – Pan Reset Error, Pan Encode Error, Tilt Reset Error, Tilt Encode Error, Shutter Reset Fail, Dimmer Reset Fail, Color Reset Fail, Gobo Reset Fail, R-Gobo1 Reset Fail, Gobo2 Reset Fail, Prism Reset Fail, R-Prism Reset Fail, Prism2 Reset Fail, Focus Reset Fail, Angle/Frost Reset Fail.

Deze meldingen kunnen bij het inschakelen van het apparaat of bij het resetten verschijnen. Er kunnen onderdelen, bijv. elektronica of een printplaat, beschadigd zijn. Neem contact op met uw lokale dealer of stuur een e-mail naar service@adjgroup.eu.



Ramp Effect	0  255 0S (Fade Time)		0  255 1S (Fade Time)	
	Trise (ms)	Tdown (ms)	Trise (ms)	Tdown (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





Vizi BSW 300

Verwisselen van de gobo (1ste wiel)

De Vizi BSW 300 wordt geleverd met verwisselbare glazen gobo's. Wees voorzichtig bij het verwisselen van de gobo's. Volg onderstaande instructie. Tevens beschikt het apparaat over een verwisselbare metalen gobo.

LET OP: Open het apparaat nooit tijdens gebruik. Verbreek altijd de stroomvoorziening alvorens de gobo's te verwisselen.

Localiseren gobowiel: Verbreek de stroomvoorziening en plaats de moving head met de lens naar voren gericht. Kijk door de lens van het apparaat. Positioneer de moving head dusdanig dat de wielen zich rechts bevinden. De behuizing die losgeschroefd moet worden is nu naar boven gericht.

1. Maak de 4 schroeven los waarmee de behuizing is vastgeschroefd. De behuizing is met het apparaat verbonden via een veiligheidskabel. Til nu voorzichtig de behuizing van het apparaat.
2. Na het verwijderen van de behuizing krijgt u toegang tot het gobowiel. Draai het gobowiel handmatig totdat de gobo die verwisseld moet worden bereikt is.
3. De individuele gobohouder dient verwijderd te worden. Duw zachtjes tegen de gobohouder (niet tegen het gobowiel) zodat het enigszins loskomt van het gobowiel (duw niet te ver). Til nu de gobohouder omhoog uit het apparaat.
4. Een kleine hoeveelheid hittebestendige siliconen houdt de spanring op zijn plaats. Gebruik een kleine platte schroevendraaier om de siliconen te verwijderen zodat de spanring los komt. Verwijder nu voorzichtig de gobo.
5. Verwissel de gobo en plaats de bevestigingsring terug. Breng opnieuw hittebestendige siliconen of hittebestendige pakking sealer aan op dezelfde plaats op de spanring.
6. Plaats de gobohouder terug in het apparaat. Plaats de houder op dezelfde wijze als de andere gobohouders.
7. Zet het apparaat weer in elkaar.

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 4 stuks bij 110V en 8 stuks bij 240V. 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 naast de PowerCON aansluiting. Gebruik een platte schroevendraaier om de zekeringhouder los te draaien. Verwijder de defecte zekering en vervang de zekering door een 10A nieuwe zekering.

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dient zowel de interne als de externe optische lens 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. Maak met een zachte borstel de ventilatieopeningen schoon.
3. Reinig de externe optiek iedere 20 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
4. Reinig de interne optiek iedere 30-60 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
5. Zorg dat alle onderdelen en de behuizing volledig droog zijn alvorens het apparaat weer op de netspanning aan te sluiten.

Apparaat doet niets:

1. Controleer of het apparaat correct op de netspanning is aangesloten.
2. Controleer vervolgens de externe zekering. De zekering is op het achterpaneel van het apparaat naast de PowerCon ingang gemonteerd.
3. Controleer of de zekeringhouder compleet en juist is gemonteerd.

Apparaat reageert niet op DMX:

1. Controleer of de DMX kabels goed zijn aangesloten.
2. Controleer de adresinstellingen en de polariteit van de controller indien de DMX LED brandt en het kanaal niet reageert.
3. Probeer een anders DMX controller.
4. Controleer of de DMX kabels naast of in de buurt van stroomkabels lopen, dit kan schade of storingen veroorzaken in het DMX circuit.

Een van de kanalen reageert niet correct:

1. De stappenmotor is mogelijk defect/beschadigd of de kabel naar de print (PCB) is beschadigd.

2. Het stuur IC voor de motor op de print (PCB) is mogelijk defect.

Foutmeldingen: Zie de foutmeldingen op pagina 27 of neem contact op met uw American DJ® dealer.

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

Vizi BSW 300

Technische Gegevens

MODEL:	Vizi BSW 300
Voltage:	100~240V, 50/60Hz
LED:	1 x 300W witte LED
Kleurtemperatuur:	8000K
Levensduur Led:	50.000 uur
CRI:	70
PowerCON doorlussen:	4 app. bij 120V en 8 app. bij 230V
Verbruik:	345W, 2,851A bij 120V, 60Hz 338W, 1,525A bij 130V, 50Hz
Afmetingen:	325mm x 376mm x 545mm (L x B x H)
Projectiehoek:	1°- 7° Beam 8°- 17°Spot 18°- 26°Wash
Kleuren:	14 + wit (2 separate kleurenwielen, 7 kleuren + wit voor elk wiel)
Gobo's:	6 glazen + 1 metalen verwisselbare roterende gobo's + spot (eerste gobowiel) 6 vaste gobo's + spot & 3 gobo's met variabele opening (tweede gobowiel)
Verwisselbare gobo's:	26,9mm (18mm zichtbaar) 0,3mm (dikte metalen gobo) 1,1mm (dikte glas gobo's)
Pan:	540°
Tilt:	240°
Strobe rate:	0,3 tot 20Hz
Flickervrij:	1,2KHz
Gewicht:	22kg
Zekering:	10A
DMX:	2 DMX kanaal modi; 17 en 20 DMX kanalen
Netkabel:	1,5M Neutrik powerCON kabel

Automatische netspanning instelling: De Vizi BSW 300 is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Vizi BSW 300 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@adigroup.eu / www.americandj.eu