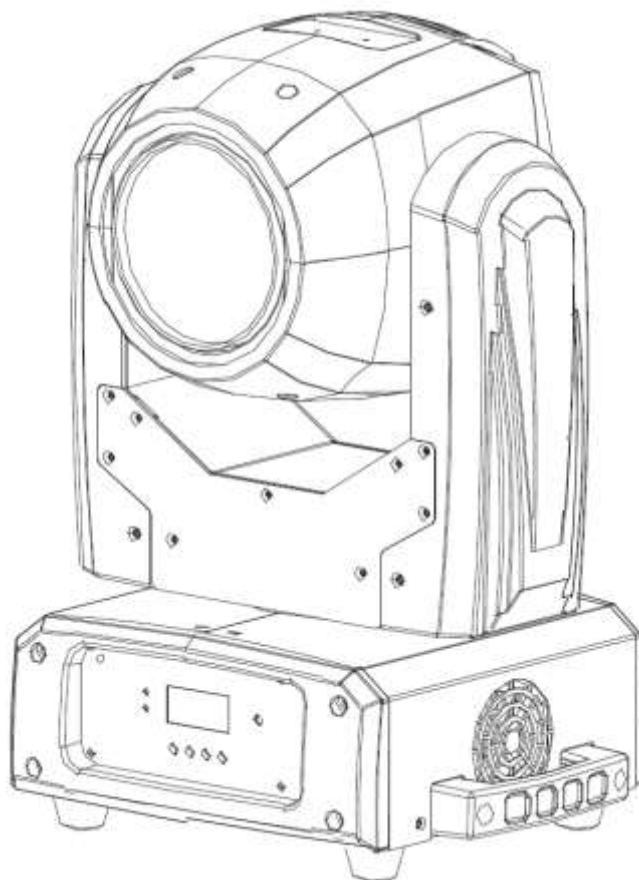




VIZI BEAM RXONE



Gebruikershandleiding

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

01/17

© 2016 **ADJ Products** alle rechten voorbehouden. Informatie, specificaties, diagrammen, afbeeldingen en instructies zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. ADJ Products, het LLC logo en de genoemde productnamen en productnummers zijn handelsmerken van ADJ Products, LLC. Auteursrechtelijke bescherming, of hierna verleende, omvat alle gerechtelijke of statutair vastgelegde formulieren en zaken van auteursrechtelijk materiaal en informatie. Productnamen, in dit document genoemd, kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke firma's zijn en zijn als zodanig erkend. Alle non-ADJ Products, LLC merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke bedrijven.

ADJ Products, LLC en alle aangesloten ondernemingen wijzen hierbij alle aansprakelijkheid van de hand voor schade aan eigendom, uitrusting, gebouwen, elektrische schade, letsel aan personen en directe of indirecte economische schade in verband met het gebruik of vertrouwen van enige informatie in dit document, en/of het gevolg is van verkeerde, onveilige, ontoereikende en nalatige montage, installatie, tuigage, en bediening van dit product.

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.

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit.....	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Waarschuwing gasontladingslamp.....	6
Montage.....	7
CAD afbeelding.....	9
Fotometrische tabel.....	9
Functies en bediening.....	10
Installatie.....	10
Doorlussen netspanning.....	12
DMX bediening.....	12
15-kanaals DMX kenmerken.....	13
17-kanaals DMX kenmerken.....	16
Systeemmenu tabel.....	20
Systeemmenu.....	21
Instellingen uitgangsposities.....	24
Bediening.....	25
Master/Slave configuratie.....	26
UC IR / Airstream IR afstandsbediening.....	26
Vervangen lamp of zekering.....	27
Verwisselen lamp.....	28
Onderhoud.....	29
Problemen oplossen.....	29
Technische gegevens.....	30
ROHS.....	31
WEEE.....	31
Notities.....	32

- Osram® Sirius HRI 100W 1R gasontladingslamp
- DMX-512 protocol compatibel (15 & 17 DMX kanalen)
- Microstappen motoren voor vloeiende kleur- en gobo overgangen
- 3-pin XLR In/Uit
- Onafhankelijke gobo en kleurenwielen
- 15 vaste gobo's + Spot
- 14 kleuren & wit & gedeelde kleuren
- 16 facet prisma met prisma rotatie
- Frost filter
- Strobe effect
- Projectiehoek: 3°
- 360° pan beweging standaard (540° optioneel)
- 270° tilt beweging
- Pan/Tilt inversie
- Instellen snelheid Pan/Tilt
- Digitaal display voor adressering en functie-instellingen
- Doorlussen netspanning (zie pagina 12)

Uitpakken: Bedankt voor de aanschaf van de Vizi Beam RXONE van American DJ®. Elke Vizi Beam RXONE 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 Beam RXONE op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Vizi Beam RXONE 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 Vizi Beam RXONE is een intelligente DMX moving head. De Vizi Beam RXONE heeft 3 bedieningsmodi; sound active modus, show modus en DMX gestuurde modus. Het apparaat kan gebruikt worden als stand-alone effect of in een meervoudig geschakelde Master/Slave configuratie. Gebruik voor het beste resultaat rook of speciale effect rook, dit versterkt het effect van de geprojecteerde stralen.

Tijdens het eerste gebruik van de Vizi Beam RXONE kan er een lichte rook- en/of geurontwikkeling ontstaan die uit het apparaat opstijgt. Dit is normaal en wordt veroorzaakt door de warmteontwikkeling van de lamp.

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

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

Waarschuwing! Tijdens gebruik kan de behuizing extreem heet worden. Voorkom aanraking met de blote handen tijdens gebruik.

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. 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@adigroup.eu.

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

WAARSCHUWING! BRANDGEVAAR! IN VERBAND MET DE EXTREME WARMTEONTWIKKELING VAN DE LAMP IN DIT APPARAAT DIENT DE AFSTAND TOT HET TE VERLICHTEN OBJECT MINIMAAL 8 METER TE BEDRAGEN.

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.

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

1. Handleiding lezen - Voor gebruik van de apparatuur de gebruikershandleiding zorgvuldig lezen en de handleiding bewaren.
2. Waarschuwingen in acht nemen - Alle waarschuwingen op het product en in de gebruikershandleiding dienen precies opgevolgd te worden. Verwijder geen waarschuwingstekens van het product.
3. Reinig het apparaat alleen met een pluisvrije droge doek. Gebruik geen agressieve poetsmiddelen of middelen die oplosmiddel bevatten.
4. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
5. Water en vocht - Het apparaat mag NIET in de buurt van water gebruikt worden. Bijv. naast het bad, wasbak, spoelbak, in een vochtige kelder, in de buurt van het zwembad en/of vergelijkbare plaatsen.
6. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
7. Vervoer het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking of in een daarvoor bedoelde flightcase. Vermijd schokken en stoten.
8. Opleidingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Opleidingen 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 - Vizi Beam RXONE 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.

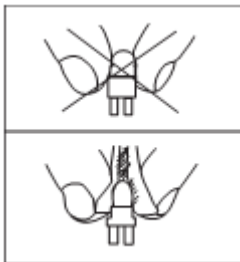
Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer.....
 Serienummer.....

Aankoop:

Aankoopdatum.....
 Dealer.....
 Adres dealer.....
 Telefoonnummer dealer.....

Vizi Beam RXONE **Waarschuwing gasontladingslamp**



Dit apparaat is uitgerust met een gasontladingslamp welke zeer gevoelig is voor beschadiging bij onjuist gebruik. Raak de lamp NOOIT aan met de blote hand, het vet van de huid zal de levensduur van de lamp verkorten. Verplaats het apparaat NOOIT, tenzij de lamp ruimschoots de tijd heeft gehad om af te koelen. LET OP; lampen vallen niet onder de garantie.

Dit apparaat geeft een intense UV straling af welke schadelijk is voor de ogen en de huid. De intense helderheid van de lamp kan ernstige schade toebrengen aan het netvlies. Bedien het apparaat NOOIT indien de behuizing is verwijderd. De behuizing is speciaal ontworpen ter bescherming tegen UV straling.

WAARSCHUWING EPILEPSIE: Personen die lijden aan epilepsie dienen te allen tijde te vermijden om rechtstreeks in de lamp te kijken.

Vermijd het herhaaldelijk aan- en uitschakelen in korte intervallen van het apparaat daar dit de levensduur en de helderheid van de lamp aanzienlijk zal verminderen.

Ter verkrijging van de intensiteit en helderheid, welke kenmerkend is voor gasontladingslampen, wordt bij deze lampen gebruik gemaakt van geïoniseerd gas onder hoge druk ter verkrijging van een krachtige lichtoutput. Ten gevolge van de hogedruktechniek van de lamp kan deze tijdens langdurig intensief gebruik exploderen. Dit risico neemt toe naarmate de lamp ouder wordt en daarom wordt extra zorgvuldigheid aanbevolen bij het gebruik van oudere lampen. Grote zorgvuldigheid dient in acht te worden genomen bij het bedienen van dit apparaat, of ieder apparaat uitgerust met een gasontladingslamp. Open het apparaat NOOIT tijdens gebruik.

ZEER BELANGRIJK: Dit is voor uw eigen veiligheid en de levensduur van het apparaat. De Osram® 1R gasontladingslamp heeft een levensduur van 6000 uur.

ADJ adviseert de branduren regelmatig te controleren (zie pagina 23 “Lamp Time”). Wanneer de lamp het aantal van 6000 branduren heeft bereikt of bijna heeft bereikt, wordt geadviseerd om de lamp uit te schakelen.

Volg de instructie op pagina 28 en 29 voor het vervangen van de lamp. Zet de bedrijfsuren (LAMP RUNNING TIME) teller (“Lamp Time”) van de lamp iedere keer op nul nadat de lamp is vervangen.

Waarschuwing: Gebruik de lamp niet langer dan 6000 uur. Indien de lamp langer dan 6000 uur wordt gebruikt, kan dit het apparaat ernstige schade toebrengen.

WAARSCHUWING! BRANDGEVAAR! IN VERBAND MET DE EXTREME WARMTEONTWIKKELING VAN DE LAMP IN DIT APPARAAT DIENT DE AFSTAND TOT HET TE VERLICHTEN OBJECT MINIMAAL 8 METER TE BEDRAGEN.

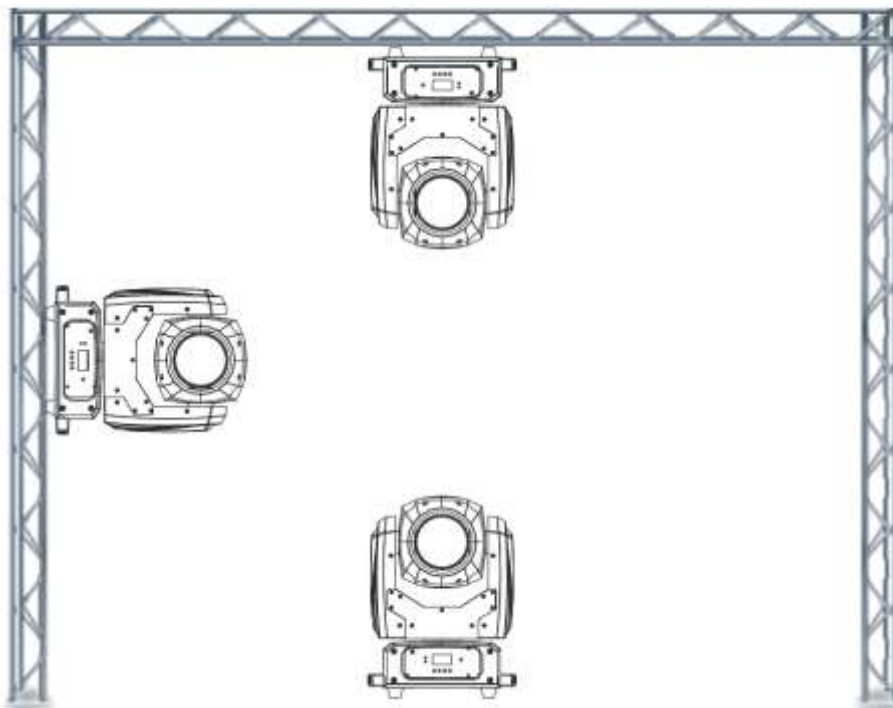
Vizi Beam RXONE

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 gezekerd te worden met een extra veiligheidskabel. Sta nooit direct onder het apparaat tijdens montage, verwijdering of onderhoud.

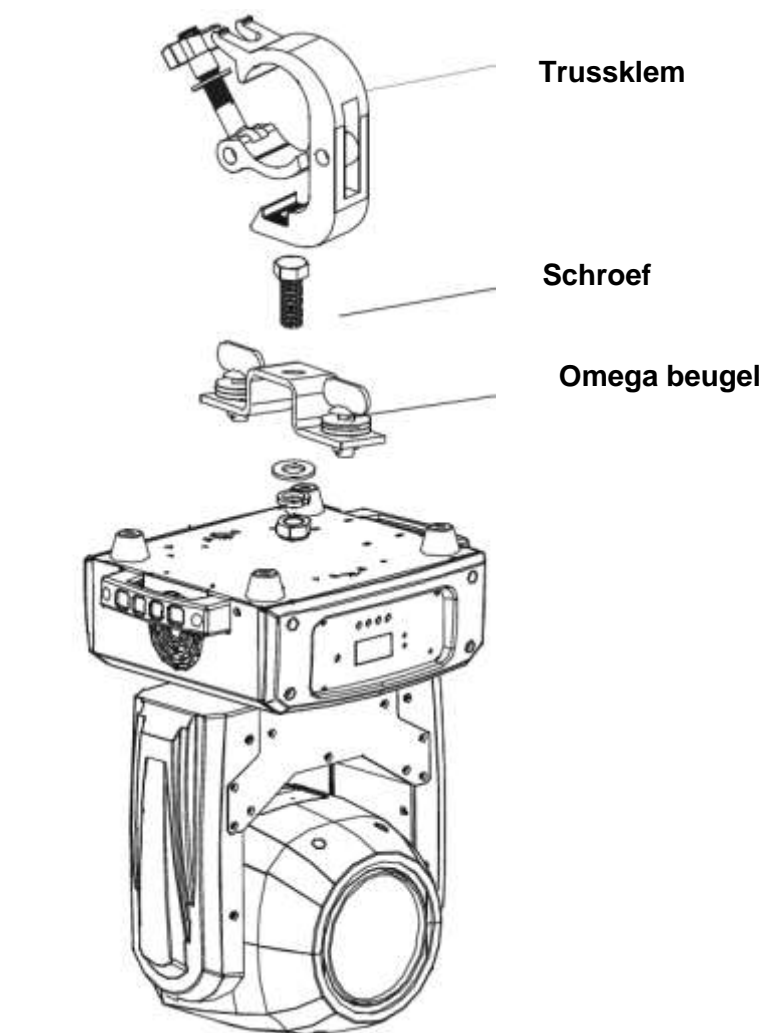
Montage boven hoofden van publiek vereist grote ervaring, evenals het berekenen van de maximaal toegestane belasting van gebruikte installatiematerialen en een periodieke veiligheidsinspectie van installatiematerialen en apparatuur. Probeer de montage nooit zelf uit te voeren bij gebrek aan deze kwalificaties.

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

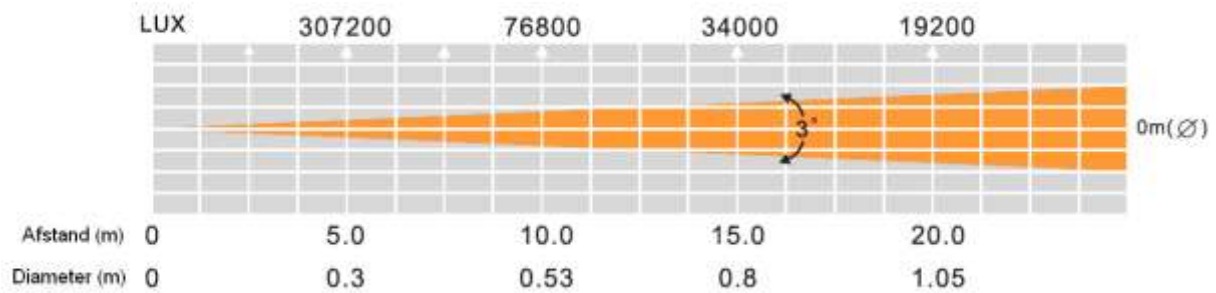
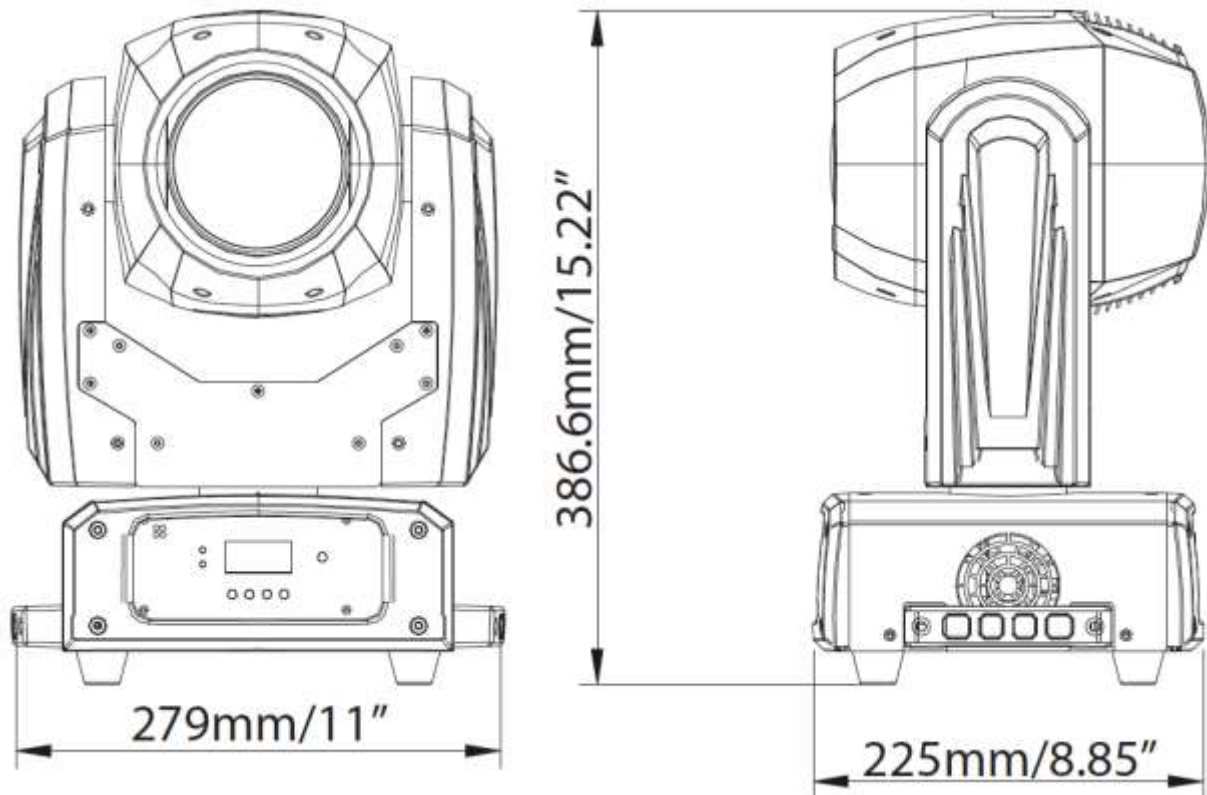


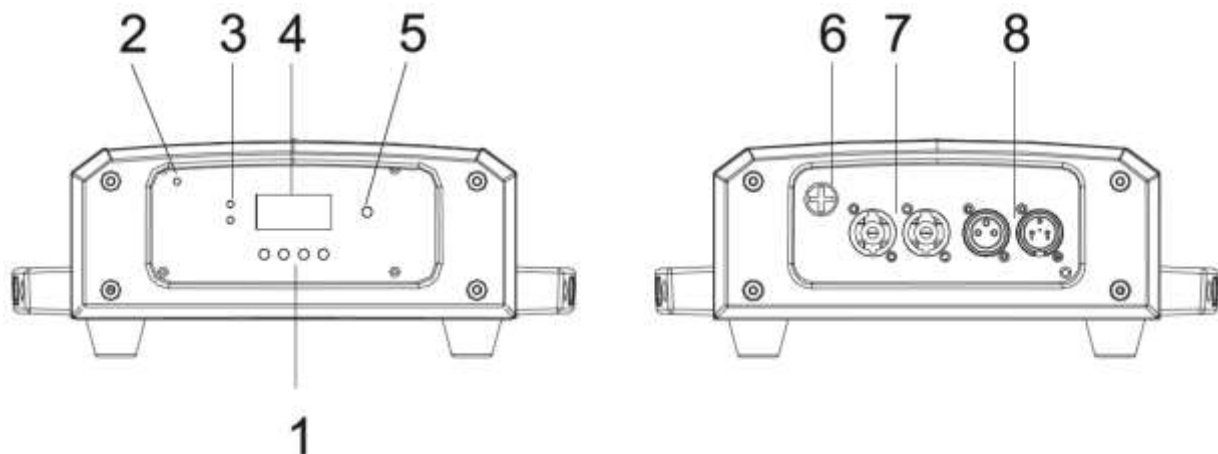
De Vizi Beam RXONE is volledig operationeel indien het apparaat op een van de volgende manieren is gemonteerd; indien het apparaat ondersteboven aan een plafond is gemonteerd, verticaal aan een truss gemonteerd of staand op een vlakke ondergrond. Zorg dat het apparaat tenminste 12m is verwijderd van 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 de afbeelding op de vorige pagina). 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 Beam RXONE 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.



Schroef een Truss-klem met een M12 bout en moer op de omega beugel. Plaats de quick-locks van de omega bracket in de daarvoor bestemde openingen aan de onderkant van de Vizi Beam RXONE en draai ze vast. Trek de veiligheidskabel door de openingen van de bodemplaat van de Vizi Beam RXONE en vervolgens over de trussconstructie of een ander veilig bevestigingspunt. Maak het uiteinde vast aan de karabijnhaak en schroef de veiligheidsschroef vast.





1. Toetsen:

MENU	Toets voor selecteren programmafuncties	
▲ UP	Toets voor achteruit navigeren in menu	
▼ DOWN	Toets voor vooruit navigeren in menu	
ENTER	Toets voor bevestiging van gewenste functies	

2. Microfoon: Microfoon voor ontvangst signaal voor geluidsgestuurde modus.

3. LED:

POWER	Aan	Apparaat ingeschakeld
DMX	Aan	DMX signaal aanwezig

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

5. IR ontvanger: ontvangt infrarood signaal.

6. Zekering : Zekering beschermt tegen te hoge stroom.

7. Power In/Uit: Netkabel voor aansluiting op de stroomvoorziening.

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

Stroomvoorziening: De Vizi Beam RXONE is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Vizi Beam RXONE op de netspanning wordt aangesloten. Met deze elektronische ballast kan het apparaat overall 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 Vizi Beam RXONE kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De Vizi Beam RXONE heeft 2 DMX kanaalmodi; een 15-kanaals en een 17-kanaals DMX modus. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het voorpaneel van de Vizi Beam RXONE. 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 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.

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.

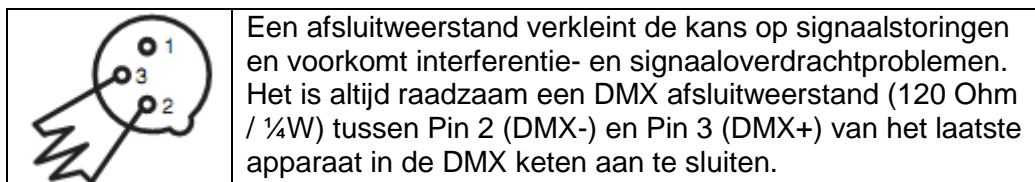


Fig. 4

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 Beam RXONE

Doorlussen netspanning

Met deze optie kunt u de apparaten met elkaar doorlussen, gebruik makend van de PowerCon in/uitgangen. Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt maximaal 8 apparaten bij 120V en maximaal 16 apparaten bij 230V. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

Vizi Beam RXONE

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 Beam RXONE heeft 2 DMX kanaalmodi: een 15-kanaal en een 17-kanaal modus. Zie pagina 13 t/m 20 voor een gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
2. Volg de installatieprocedure van pagina 10, 11 en 12 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 21 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. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw DMX controller voor hulp of vragen als apparaat in DMX modus werkt.
5. 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 – 2	KLEURENWIJEL
	3 – 4	WIT
	5 – 6	WIT & ROOD
	7 – 8	ROOD
	9 – 10	ROOD & BLAUW
	11 – 12	BLAUW
	13 – 14	BLAUW & GROEN
	15 – 16	GROEN
	17 – 18	GROEN & LICHTGEEL
	19 – 21	LICHTGEEL
	22 – 23	LICHTGEEL & ORANJE
	24 – 25	ORANJE
	26 – 27	ORANJE & MAGENTA
	28 – 29	MAGENTA
	30 – 31	MAGENTA & LICHTBLAUW
	32 – 33	LICHTBLAUW
	34 – 35	LICHTBLAUW & GEEL
	36 – 37	GEEL
	38 – 39	GEEL & LICHTGROEN
	40 – 42	LICHTGROEN
	43 – 44	LICHTGROEN & PAARS
	45 – 46	PAARS
	47 – 48	PAARS & ROSE
	49 – 50	ROSE
	51 – 52	ROSE & MIDDENGEEL
	53 – 54	MIDDENGEEL
	55 – 56	MIDDENGEEL & CTB
	57 – 58	CTB
	59 – 60	CTB & UV
	61 – 63	UV
	64 – 127	UV & WIT
	128 – 189	KLEUR INDEXERING
	190 – 193	ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM
	194 – 255	GEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM - SNEL
4	0 – 3	GOBOWIEL
	4 – 7	OPEN
	8 – 11	GOBO 1
	12 – 15	GOBO 2
	16 – 19	GOBO 3
	20 – 23	GOBO 4
	24 – 27	GOBO 5
	28 – 31	GOBO 6
	32 – 35	GOBO 7
	36 – 39	GOBO 8
	40 – 43	GOBO 9
	44 – 47	GOBO 10
	48 – 51	GOBO 11
		GOBO 12

4	52 – 55 56 – 59 60 – 63 64 – 68 69 – 72 73 – 76 77 – 80 81 – 84 85 – 89 90 – 93 94 – 97 98 – 101 102 – 105 106 – 110 111 – 114 115 – 118 119 – 122 123 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	GOBO 13 GOBO 14 GOBO 15 GOBO SHAKE 1 GOBO SHAKE 2 GOBO SHAKE 3 GOBO SHAKE 4 GOBO SHAKE 5 GOBO SHAKE 6 GOBO SHAKE 7 GOBO SHAKE 8 GOBO SHAKE 9 GOBO SHAKE 10 GOBO SHAKE 11 GOBO SHAKE 12 GOBO SHAKE 13 GOBO SHAKE 14 GOBO SHAKE 15 ROTATIE TEGEN DE KLOK IN SNEL – LANGZAAM GEEN ROTATIE ROTATIE MET DE KLOK MEE LANGZAAM - SNEL
5	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 SLUITEN – LANGZAAM OPEN SNEL OPEN – LANGZAAM SLUITEN RANDOM STROBE OPEN
6	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
7	0 – 7 8 – 127 128 – 132 133 – 137 138 – 141 142 – 146 147 – 150 151 – 155 156 – 159 160 – 164 165 – 168 169 – 173 174 – 177 178 – 182 183 – 187 188 – 191 192 – 196 197 – 200 201 – 205 206 – 209 210 – 214 215 – 218 219 – 223	PRISMA OPEN PRISMA ROTATIE PRISMA ROTATIE EFFECT 1 PRISMA ROTATIE EFFECT 2 PRISMA ROTATIE EFFECT 3 PRISMA ROTATIE EFFECT 4 PRISMA ROTATIE EFFECT 5 PRISMA ROTATIE EFFECT 6 PRISMA ROTATIE EFFECT 7 PRISMA ROTATIE EFFECT 8 PRISMA ROTATIE EFFECT 9 PRISMA ROTATIE EFFECT 10 PRISMA ROTATIE EFFECT 11 PRISMA ROTATIE EFFECT 12 PRISMA ROTATIE EFFECT 13 PRISMA ROTATIE EFFECT 14 PRISMA ROTATIE EFFECT 15 PRISMA ROTATIE EFFECT 16 PRISMA ROTATIE EFFECT 17 PRISMA ROTATIE EFFECT 18 PRISMA ROTATIE EFFECT 19 PRISMA ROTATIE EFFECT 20 PRISMA ROTATIE EFFECT 21

7	224 – 227 228 – 232 233 – 236 237 – 241 242 – 246 247 – 250 251 – 255	PRISMA ROTATIE EFFECT 22 PRISMA ROTATIE EFFECT 23 PRISMA ROTATIE EFFECT 24 PRISMA ROTATIE EFFECT 25 PRISMA ROTATIE EFFECT 26 PRISMA ROTATIE EFFECT 27 PRISMA ROTATIE EFFECT 28
8	0 – 127 128 – 190 191 – 192 193 – 255	PRISMA ROTATIE INDEXERING ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL-LANGZAAM GEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGAAM-SNEL
9	0 – 7 8 – 255	FROST GEEN FUNCTIE 0% - 100%
10	0 – 7 8 – 15 16 – 23 24 – 31 32 – 39 40 – 47 48 – 55 56 – 63 64 – 71 72 – 79 80 – 87 88 – 95 96 – 103 104 – 111 112 – 119 120 – 127 128 – 135 136 – 143 144 – 151 152 – 159 160 – 167 168 – 175 176 – 183 184 – 191 192 – 199 200 – 207 208 – 215 216 – 223 224 – 231 232 – 239 240 – 247 248 – 255	PAN/TILT MACRO'S UIT MACRO 1 MACRO 2 MACRO 3 MACRO 4 MACRO 5 MACRO 6 MACRO 7 MACRO 8 MACRO 9 MACRO 10 MACRO 11 MACRO 12 MACRO 13 MACRO 14 MACRO 15 MACRO 16 MACRO 17 MACRO 18 MACRO 19 MACRO 20 MACRO 21 MACRO 22 MACRO 23 MACRO 24 MACRO 25 MACRO 26 MACRO 27 MACRO 28 MACRO 29 MACRO 30 MACRO 31
11	0 – 255	SNELHEID PAN/TILT BEWEGING SNEL - LANGZAAM
12	0 – 254 255	COLOR SNELHEID SNEL NAAR LANGZAAM SNEL
13	0 – 254	GOBO SNELHEID SNEL – NAAR LANGZAAM

13	255	SNEL
14	0 – 255	SNELHEID PAN/TILT BEWEGING SNEL - LANGZAAM
15	0 – 49	SPECIALE FUNCTIES GEEN FUNCTIE
	50 – 59	SNELLE PAN/TILT BEWEGING
	60 – 69	NORMALE PAN/TILT BEWEGING
	70 – 79	BLACKOUT MET PAN/TILT BEWEGING INGESCHAKELD
	80 – 89	BLACKOUT MET PAN/TILT BEWEGING UITGESCHAKELD
	90 – 99	BLACKOUT MET KLEURENWIJSEL INGESCHAKELD
	100 – 109	BLACKOUT MET KLEURENWIJSEL UITGESCHAKELD
	110 – 119	BLACKOUT MET GOBOWIJSEL INGESCHAKELD
	120 – 129	BLACKOUT MET GOBOWIJSEL UITGESCHAKELD
	130 – 139	LAMP AAN
	140 – 149	PAN/TILT RESET
	150 – 159	KLEURENMOTOR RESET
	160 – 169	GOBOMOTOR RESET
	170 – 179	SHUTTER/PRISMA/R PRISMA/FROST RESET
	180 – 199	GEEN FUNCTIE RESET ALLES
	200 – 209	BLACKOUT MET PAN/TILT/GOBO/KLEURENWIJSEL
	210 – 219	INGESCHAKELD
	220 – 229	BLACKOUT MET PAN/TILT/GOBO/KLEURENWIJSEL UITGESCHAKELD
	230 – 239	LAMP UIT
	240 – 255	GEEN FUNCTIE

Vizi Beam RXONE
17-kanaals DMX kenmerken

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	PAN BEWEGING
2	0 – 255	PAN FINE
3	0 – 255	TILT BEWEGING
4	0 – 255	TILT FINE
5	0 – 2	KLEURENWIJSEL WIT
	3 – 4	WIT & ROOD
	5 – 6	ROOD
	7 – 8	ROOD & BLAUW
	9 – 10	BLAUW
	11 – 12	BLAUW & GROEN
	13 – 14	GROEN
	15 – 16	GROEN & LICHTGEEL
	17 – 18	LICHTGEEL
	19 – 21	LICHTGEEL & ORANJE
	22 – 23	ORANJE
	24 – 25	ORANJE & MAGENTA
	26 – 27	MAGENTA

5	28 – 29 30 – 31 32 – 33 34 – 35 36 – 37 38 – 39 40 – 42 43 – 44 45 – 46 47 – 48 49 – 50 51 – 52 53 – 54 55 – 56 57 – 58 59 – 60 61 – 63 64 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	MAGENTA & LICHTBLAUW LICHTBLAUW LICHTBLAUW & GEEL GEEL GEEL & LICHTGROEN LICHTGROEN LICHTGROEN & PAARS PAARS PAARS & ROSE ROSE ROSE & MIDDENGEEL MIDDENGEEL MIDDENGEEL & CTB CTB CTB & UV UV UV & WIT KLEUR INDEXERING ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL – LANGZAAM GEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM - SNEL
6	0 – 3 4 – 7 8 – 11 12 – 15 16 – 19 20 – 23 24 – 27 28 – 31 32 – 35 36 – 39 40 – 43 44 – 47 48 – 51 52 – 55 56 – 59 60 – 63 64 – 68 69 – 72 73 – 76 77 – 80 81 – 84 85 – 89 90 – 93 94 – 97 98 – 101 102 – 105 106 – 110 111 – 114 115 – 118 119 – 122 123 – 127 128 – 189 190 – 193	GOBOWIEL OPEN GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 7 GOBO 8 GOBO 9 GOBO 10 GOBO 11 GOBO 12 GOBO 13 GOBO 14 GOBO 15 GOBO SHAKE 1 GOBO SHAKE 2 GOBO SHAKE 3 GOBO SHAKE 4 GOBO SHAKE 5 GOBO SHAKE 6 GOBO SHAKE 7 GOBO SHAKE 8 GOBO SHAKE 9 GOBO SHAKE 10 GOBO SHAKE 11 GOBO SHAKE 12 GOBO SHAKE 13 GOBO SHAKE 14 GOBO SHAKE 15 ROTATIE TEGEN DE KLOK IN SNEL – LANGZAAM GEEN ROTATIE

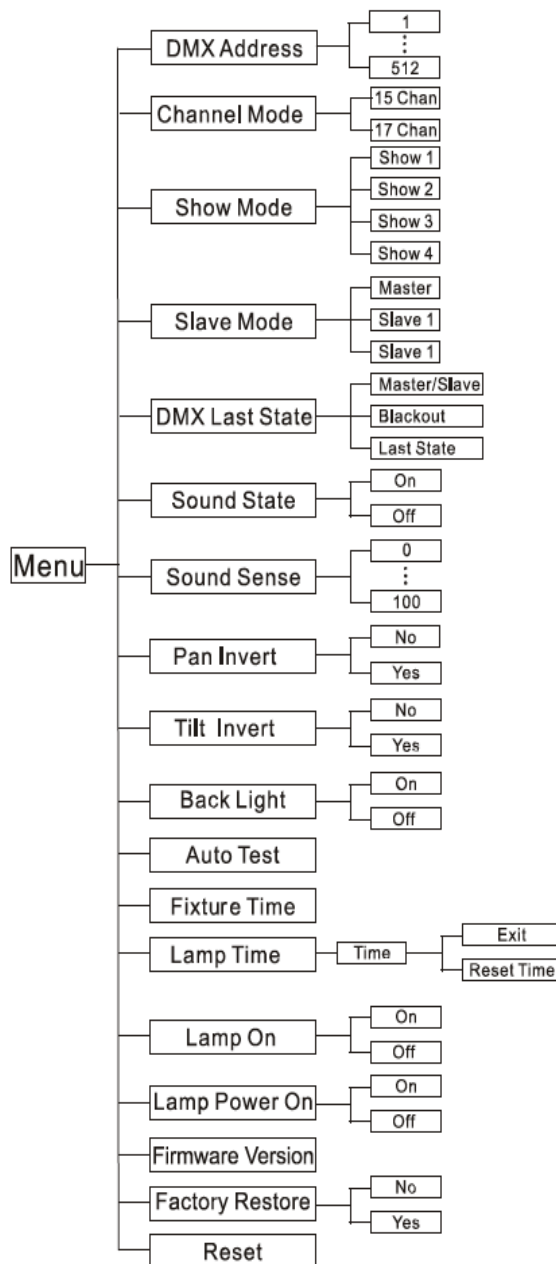
6	194 – 255	ROTATIE MET DE KLOK MEE LANGZAAM - SNEL
7	0 – 7 8 – 15 16 – 131 132 - 167 168 – 203 204 – 239 240 – 247 248 – 255	SHUTTER & STROBE SHUTTER DICHT SHUTTER OPEN STROBE LANGZAAM - SNEL LANGZAAM OPEN – SNEL SLUITEN SNEL SLUITEN – LANGZAAM OPEN SNEL OPEN – LANGZAAM SLUITEN RANDOM STROBE OPEN
8	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
9	0 – 7 8 – 127 128 – 132 133 – 137 138 – 141 142 – 146 147 – 150 151 – 155 156 – 159 160 – 164 165 – 168 169 – 173 174 – 177 178 – 182 183 – 187 188 – 191 192 – 196 197 – 200 201 – 205 206 – 209 210 – 214 215 – 218 219 – 223 224 – 227 228 – 232 233 – 236 237 – 241 242 – 246 247 – 250 251 – 255	PRISMA OPEN PRISMA ROTATIE PRISMA ROTATIE EFFECT 1 PRISMA ROTATIE EFFECT 2 PRISMA ROTATIE EFFECT 3 PRISMA ROTATIE EFFECT 4 PRISMA ROTATIE EFFECT 5 PRISMA ROTATIE EFFECT 6 PRISMA ROTATIE EFFECT 7 PRISMA ROTATIE EFFECT 8 PRISMA ROTATIE EFFECT 9 PRISMA ROTATIE EFFECT 10 PRISMA ROTATIE EFFECT 11 PRISMA ROTATIE EFFECT 12 PRISMA ROTATIE EFFECT 13 PRISMA ROTATIE EFFECT 14 PRISMA ROTATIE EFFECT 15 PRISMA ROTATIE EFFECT 16 PRISMA ROTATIE EFFECT 17 PRISMA ROTATIE EFFECT 18 PRISMA ROTATIE EFFECT 19 PRISMA ROTATIE EFFECT 20 PRISMA ROTATIE EFFECT 21 PRISMA ROTATIE EFFECT 22 PRISMA ROTATIE EFFECT 23 PRISMA ROTATIE EFFECT 24 PRISMA ROTATIE EFFECT 25 PRISMA ROTATIE EFFECT 26 PRISMA ROTATIE EFFECT 27 PRISMA ROTATIE EFFECT 28
10	0 – 127 128 – 190 191 – 192 193 – 255	PRISMA ROTATIE INDEXERING ROTATIE MET DE KLOK MEE SNEL-LANGZAAM GEEN ROTATIE ROTATIE TEGEN DE KLOK IN LANGZAAM-SNEL
11	0 – 7 8 – 255	FROST GEEN FUNCTIE 0% - 100%
12	0 – 7 8 – 15 16 – 23 24 – 31	PAN/TILT MACRO'S UIT MACRO 1 MACRO 2 MACRO 3

12	32 – 39 40 – 47 48 – 55 56 – 63 64 – 71 72 – 79 80 – 87 88 – 95 96 – 103 104 – 111 112 – 119 120 – 127 128 – 135 136 – 143 144 – 151 152 – 159 160 – 167 168 – 175 176 – 183 184 – 191 192 – 199 200 – 207 208 – 215 216 – 223 224 – 231 232 – 239 240 – 247 248 – 255	MACRO 4 MACRO 5 MACRO 6 MACRO 7 MACRO 8 MACRO 9 MACRO 10 MACRO 11 MACRO 12 MACRO 13 MACRO 14 MACRO 15 MACRO 16 MACRO 17 MACRO 18 MACRO 19 MACRO 20 MACRO 21 MACRO 22 MACRO 23 MACRO 24 MACRO 25 MACRO 26 MACRO 27 MACRO 28 MACRO 29 MACRO 30 MACRO 31
13	0 – 255	SNELHEID PAN/TILT BEWEGING SNEL – LANGZAAM
14	0 – 254 255	COLOR SNELHEID SNEL – LANGZAAM SNEL
15	0 – 254 255	GOBO SNELHEID SNEL – LANGZAAM SNEL
16	0 – 255	SNELHEID PAN/TILT BEWEGING SNEL – LANGZAAM
17	0 – 49 50 – 59 60 – 69 70 – 79 80 – 89 90 – 99 100 – 109 110 – 119 120 – 129 130 – 139 140 – 149 150 – 159 160 – 169	SPECIALE FUNCTIES GEEN FUNCTIE SNELLE PAN/TILT BEWEGING NORMALE PAN/TILT BEWEGING BLACKOUT MET PAN/TILT BEWEGING INGESCHAKELD BLACKOUT MET PAN/TILT BEWEGING UITGESCHAKELD BLACKOUT MET KLEURENWIJSEL INGESCHAKELD BLACKOUT MET KLEURENWIJSEL UITGESCHAKELD BLACKOUT MET GOBOWIJSEL INGESCHAKELD BLACKOUT MET GOBOWIJSEL UITGESCHAKELD LAMP AAN PAN/TILT RESET KLEURENMOTOR RESET GOBOMOTOR RESET SHUTTER/PRISMA/R PRISMA/FROST RESET

17	170 – 179	GEEN FUNCTIE
	180 – 199	RESET ALLES
	200 - 209	BLACKOUT MET PAN/TILT/GOBO/KLEURENWISSEL
	210 – 219	INGESCHAKELD
	220 – 229	BLACKOUT MET PAN/TILT/GOBO/KLEURENWISSEL
		UITGESCHAKELD
	230 – 239	LAMP UIT
	240 – 255	GEEN FUNCTIE

Vizi Beam RXONE

System menu tabel



Systeemmenu: 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 Address – DMX adressering.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “**DMX Address**” in het display verschijnt. Druk vervolgens op de ENTER toets.
2. “X” wordt in het display weergegeven. “X” vertegenwoordigt het actuele DMX adres. Druk de UP en DOWN toetsen totdat het gewenste adres in het display wordt weergegeven en druk op ENTER.
3. Druk op ENTER ter bevestiging en houd de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt.

Channel Mode – Met deze functie wordt de gewenste DMX modus gekozen.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “**Channel Mode**” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
2. “X Chan” wordt in het display weergegeven. “X” vertegenwoordigt de weergegeven DMX kanaalmodus. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste DMX kanaalmodus te selecteren.
3. Druk op de ENTER ter bevestiging.

Show Mode – Showmodi 1-4 (Voorgeprogrammeerde shows).

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “**Show Mode**” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
2. “Show X” verschijnt in het display. “X” vertegenwoordigt een nummer tussen 1-4. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste show te selecteren en druk op ENTER ter bevestiging. Hou daarna de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om de show te activeren.

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

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “**Slave Mode**” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt “Master”, “Slave 1” of “Slave 2”.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat de gewenste instelling in het display verschijnt en druk op ENTER ter bevestiging.

Attentie: Indien in een Master/Slave configuratie een apparaat als Master wordt geselecteerd en het volgende apparaat in de “SL 2” modus wordt gezet, zijn de bewegingen van de apparaten ten opzichte van elkaar geïnverteerd.

DMX Last State – Indien er geen DMX signaal is gaat het apparaat naar deze, bij het installeren ingestelde, bedieningsmodus. Het apparaat keert ook naar deze ingestelde bedieningsmodus bij een onderbreking van de stroomvoorziening of bij het inschakelen van de stroomvoorziening worden.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “**DMX State**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “Master/Slave”, “Blackout” of “Last State”. Kies de gewenste bedieningsmodus waarin het apparaat moet starten bij het wegvallen van het DMX signaal of bij het inschakelen van de stroom. Er kan uit drie modi gekozen worden.
 - **BLACKOUT** – Het apparaat gaat automatisch in Stand By modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt aangesloten.
 - **LAST STATE** – Als het DMX signaal wegvalt of wordt onderbroken 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.
 - **MASTER/SLAVE** – het apparaat gaat automatisch in Master/Slave modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt aangesloten.
3. Druk op de ENTER toets om de keuze te bevestigen.

Sound State – Het apparaat reageert op geluid.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Sound State” in het display verschijnt, druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “ON” of “OFF”. Druk op de UP of DOWN toets om met “ON” de sound-active modus te activeren of om met “OFF” de sound-active modus uit te schakelen.
3. Druk op ENTER ter bevestiging en hou de MENU toets ingedrukt om de selectie te activeren.

Sound Sense – Met deze functie kan de geluidsgevoeligheid worden ingesteld. 0 is het minst gevoelig, 100 is het meest gevoelig.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Sound Sense” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de geluidsgevoeligheid naar wens in te stellen.
3. Druk op ENTER ter bevestiging.

Pan Invert – Pan Inversie.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Pan Invert” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt “Yes” of “No”.
2. Om de Pan inversie te activeren dient de UP of DOWN toets ingedrukt te worden totdat “Yes” in het display verschijnt, druk op ENTER. Om de Pan inversie te deactiveren dient “No” geselecteerd te worden en met ENTER bevestigd te worden.

Tilt Invert– Tilt Inversie.

1. Druk zo vaak op de Menu toets totdat “Tilt Invert” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt “Yes” of “No”.
2. Om de Tilt inversie te activeren dient de UP of DOWN toets ingedrukt te worden totdat “Yes” in het display verschijnt en druk op ENTER. Om de Tilt inversie te deactiveren dient “No” geselecteerd te worden en met ENTER bevestigd te worden.

Back Light – Met deze functie wordt de verlichting van het display automatisch na 1 minuut uitgeschakeld.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Back Light” in het display verschijnt en druk op ENTER.

2. In het display verschijnt “ON” of “OFF”. Selecteer met de UP of DOWN toets “ON” om de LED verlichting altijd te laten branden, of “OFF” om de LED verlichting na 1 minuut automatisch uit te schakelen.
3. Druk op ENTER ter bevestiging. Druk op een willekeurige toets om de verlichting van het display weer te laten branden.

Auto Test– Deze functie voert een testprogramma uit.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Auto Test” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Het apparaat doorloopt het testprogramma. Druk op de MENU toets om het programma te verlaten.

Fixture Time – Met deze functie kan het aantal bedrijfsuren van het apparaat worden weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Fixture Time” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Het aantal bedrijfsuren verschijnt in het display. Druk op MENU om het menu te verlaten.

Lamp Time – Met deze functie wordt het aantal branduren van de lamp weergegeven en worden de branduren van de lamp gewist na het verwisselen van de lamp.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Lamp Time” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Het aantal branduren verschijnt in het display. Druk op MENU om het menu te verlaten.

Lamp On – Met deze functie wordt de lamp aan/uitgeschakeld.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Lamp On” in het display verschijnt. Druk op ENTER. “On” of “Off” verschijnt in het display.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om met “On” de lamp aan te schakelen en met “Off” de lamp uit te schakelen. Druk op ENTER.

Lamp Power On – Met deze functie wordt de stroomvoorziening van de lamp aan/uitgeschakeld.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Lamp Power On” in het display verschijnt. Druk op ENTER. “On” of “Off” verschijnt in het display.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om met “On” de stroomvoorziening van de lamp aan te schakelen en met “Off” de stroomvoorziening van de lamp uit te schakelen. Druk op ENTER.

Firmware Version – Met deze functie kan de softwareversie van het apparaat worden weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Firmware Version” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. De softwareversie wordt nu in het display weergegeven. Druk op MENU om het menu te verlaten.

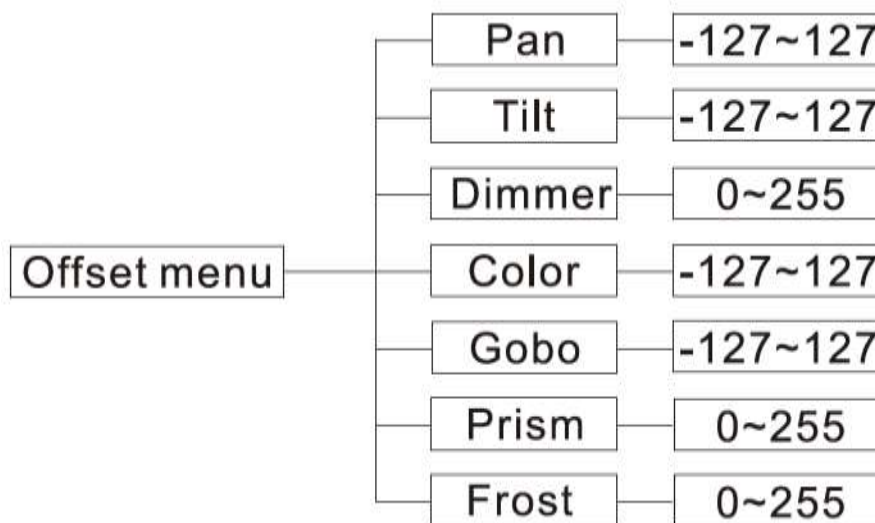
Factory Restore – Met deze functie keert het apparaat terug naar de fabrieksinstellingen.

1. Druk op de MENU toets totdat “Factory Restore” oplicht en druk op ENTER. “Yes” of “No” wordt in het display weergegeven.

2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om te kiezen tussen “Yes” of “No”. Kies “Yes” voor het resetten naar de fabrieksinstellingen en druk op ENTER. Kies “No” om niet te resetten naar de fabrieksinstellingen en druk op ENTER.

RESET – Met deze functie worden de motoren van het apparaat gereset.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Reset” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Het apparaat zal nu resetten.



Houd de ENTER toets gedurende tenminste 5 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het submenu. In dit menu kan de originele positie van de pan, tilt, kleurenwiel, shutter, gobo en prisma worden aangepast.

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

1. Houd de ENTER toets gedurende tenminste 5 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.

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

1. Druk tenminste 5 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.

DIMMER – Met deze functie kan de uitgangspositie van de Shutter worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 5 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Dimmer” 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.

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

1. Druk tenminste 5 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Color” 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.

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

1. Druk tenminste 5 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Gobo” 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.

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

1. Druk tenminste 5 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.

SOUND ACTIVE MODE: Met deze functie kan een enkel apparaat, of meerdere aan elkaar gekoppelde apparaten, functioneren op de beat van de muziek.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Sound State” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “ON” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de MENU toets totdat “Sound Sense” in het display verschijnt. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de geluidsgevoeligheid in te stellen. Druk op ENTER om de gewenste instelling te selecteren.

SHOW MODE: Met deze functie kan een enkel apparaat of meerder op elkaar aangesloten apparaten een van de vier gekozen shows afspelen.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Show Mode” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat de gewenste show is gevonden en druk op ENTER.

MASTER/SLAVE BEDIENING: Met deze functie kunnen tot 16 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.

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. Indien langere stukken kabel worden gebruikt is het raadzaam een eindweerstand te gebruiken bij het laatste apparaat.
2. Druk bij het Master apparaat op de MENU toets totdat "Slave Mode" in het display verschijnt en druk op ENTER. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de "Master" instelling te zoeken en druk op ENTER.
3. Selecteer de gewenste bedieningsmodus.
4. Druk bij de Slave apparaten zo vaak op de MENU toets totdat "Slave Mode" in het display verschijnt en druk op ENTER. Kies "Slave 1" of "Slave 2" en druk op ENTER.
5. De Slave apparaten reageren nu identiek aan het Master apparaat.

De **UC-IR** infrarood afstandsbediening (optioneel leverbaar) heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over de Vizi beam RXONE. 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. Laat de toets los om terug te keren naar de voorgaande instelling.

FADE/GOBO – Druk de toets in om de GOBO modus te activeren. Gebruik toets 1-9 om de gewenste gobo te selecteren.

“DIMMER+” EN “DIMMER-“ – Met deze toetsen wordt de intensiteit ingesteld van de vaste kleurinstelling.

STROBE - Hou deze toets ingedrukt om de strobe te activeren.

COLOR – Deze toets activeert de kleur selectie. Gebruik toets 1-9 om de gewenste kleur te selecteren.

1-9 – In GOBO modus, in COLOR modus of in SHOW modus kan met deze toetsen een gobo, een kleur of een show naar wens worden geselecteerd.

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

SHOW 0 – Druk een keer op deze toets om de show modus te activeren. Gebruik toets 1-4 om de gewenste show te selecteren.

Vizi Beam RXONE

Vervangen lamp en zekering

LET OP: Vervang de lamp of de zekering altijd door een gelijkwaardige nieuwe lamp of zekering, tenzij anders bepaald door een geautoriseerde American DJ technicus. Vervanging door een anders gespecificeerde lamp of zekering kan schade toebrengen aan het apparaat. De garantie komt hiermee te vervallen.

WAARSCHUWING: Indien lampen of zekeringen blijven doorbranden dient het apparaat niet meer gebruikt te worden. Het apparaat moet mogelijk ter reparatie worden aangeboden. Verder gebruik kan ernstige schade aan het apparaat toebrengen.

Vervangen zekering: Trek de steker uit het stopcontact. De zekeringhouder bevindt zich naast de PowerCon aansluiting. Gebruik een platte schroevendraaier om de zekeringhouder los te draaien. Verwijder de defecte zekering en vervang een zekering met de zelfde specificaties.

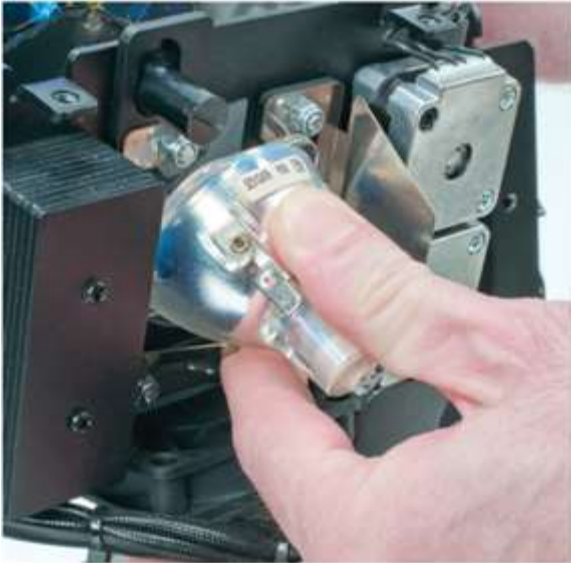
VERVANGEN LAMP: LET OP! Vervang de lamp NOOIT als het apparaat op de stroomvoorziening is aangesloten. Verbreek de stroomvoorziening en laat het apparaat voldoende afkoelen (min. 15 minuten) alvorens de lamp te vervangen. Zie pagina 6 en 7 voor belangrijke informatie over gasontladingslampen. Zie de volgende pagina's voor verdere instructie voor het verwisselen van de lamp. Volg de voorschriften met betrekking tot het verwisselen van gasontladingslampen.



Het vervangen van de lamp is relatief eenvoudig. Verbreek de stroomvoorziening. Laat het apparaat minstens 15 minuten afkoelen. Verwijder de kap waarbij "Lamp Access" staat door de vier Phillips schroeven van de kap los te draaien. Verwijder de kap. U heeft nu toegang tot de lamp.



Maak de aan de reflector van de lamp verbonden kabels los. Hou de moving head stevig vast. Duw de lamp voorzichtig naar beneden en trek de bovenkant van de lamp uit de behuizing. Let op: Raak de lamp die in de reflector is geplaatst nooit aan met blote handen.



Vervang de lamp door de lamp in de onderste twee haakjes te plaatsen, druk de lamp voorzichtig omlaag en plaats de bovenkant van de lamp in het frame.



Vizi Beam RXONE

Onderhoud

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.

Vizi Beam RXONE

Problemen Oplossen

Apparaat reageert niet op geluid:

Het apparaat reageert alleen op lage frequenties. Zachte en hoge tonen activeren het apparaat niet, evenals zachtjes tikken tegen de microfoon.

Apparaat doet niets:

1. Controleer of de lamp in de "On" positie staat. Zie pagina 19.
2. Controleer vervolgens de externe zekering. De zekering is op het achterpaneel van het apparaat gemonteerd.
3. Controleer of de zekeringhouder compleet en juist is gemonteerd.

4. Verwijder de "Lamp Access" plaat en controleer of de twee kabels aan de lamp zijn gemonteerd.

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.
2. Controleer of de Sound Active modus is geactiveerd.

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

Vizi Beam RXONE

Technische Gegevens

MODEL:	Vizi Beam RXONE
Voltage:	100V~240V, 50/60Hz
Lamp*:	Osram® Sirius HRI 100W 1R 9000°K gasontladingslamp*, 6000 branduren Long Life
LUX:	99250 @ 10M, 70030 @ 15M
Opgenomen vermogen:	199W
Afmetingen:	279mm x 225mm x 387mm
Kleuren:	14 + Wit
Gewicht:	23kg.
Zekering:	5A
DMX:	15 & 17 DMX kanalen
Gobo's:	15 vaste gobo's + spot
* Levensduur lamp: maximaal 6000 branduren	

Automatische netspanning instelling: De Vizi Beam RXONE is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer het apparaat 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/american dj
twitter.com/american dj
youtube.com/adjlighting

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

service@adjgroup.eu / www.americandj.eu