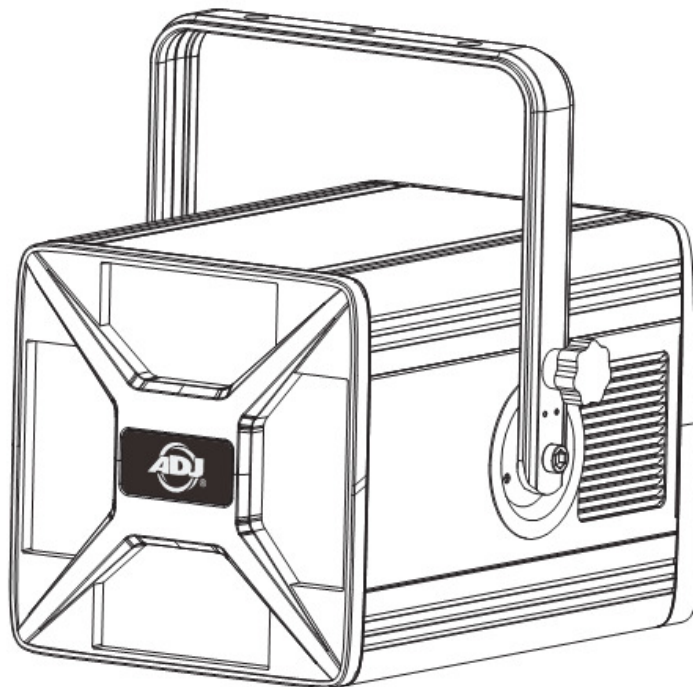




NINJA 5RX



Gebruikershandleiding

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

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit.....	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Waarschuwing gasontladingslamp.....	6
Installatie.....	7
Afmetingen.....	9
Achterzijde functies en bedieningsorganen.....	9
Systeemmenu.....	10
Instellingen uitgangsposities.....	14
Bediening.....	16
Master/Slave bediening.....	16
Doorlussen netspanning.....	17
UC IR afstandsbediening.....	17
1-kanaal DMX kenmerken.....	18
10-kanaal DMX kenmerken.....	18
13-kanaal DMX kenmerken.....	20
Fotometrische tabel.....	22
Vervangen lamp.....	22
Vervangen zekering.....	22
Onderhoud.....	23
Problemen oplossen.....	23
Technische gegevens.....	23
ROHS.....	24
WEEE.....	24

- DMX-512 protocol (3 DMX kanaalmodi)
- Meervoudige kleuren
- 3 bedieningsmodi; DMX modus, show modus en sound-active modus
- Stand Alone of Master/Slave configuratie
- Digitaal display voor adressering en functie-instellingen
- Ingebouwde microfoon
- 12 voorgeprogrammeerde shows
- UC IR compatibel (optioneel leverbaar) & Airstream IR compatibel

Uitpakken: Bedankt voor de aanschaf van de Ninja 5RX van American DJ®. Elke Ninja 5RX 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 Ninja 5RX op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Ninja 5RX aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

Introductie: De Ninja 5RX is een intelligent DMX LED apparaat. De Ninja 5RX heeft 3 DMX kanaalmodi. Het apparaat heeft drie verschillende werkmodi; show modus, sound-active of DMX gestuurd. De Ninja 5RX heeft 12 ingebouwde shows. 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.

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.

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 aanwezig die onderhoud door de gebruiker 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@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.

	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. Opleeningen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Opleeningen mogen niet afgedekt worden of verstopt raken. Oververhitting leidt tot storingen en verhoogt de kans op brandgevaar. Het apparaat mag niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbare ondergrond geplaatst worden. Het apparaat mag niet in een boekenkast of in een rek ingebouwd worden, tenzij de noodzakelijke ventilatie gegarandeerd is.
9. Hittebronnen - Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.
10. Stroomvoorziening - De Ninja 5RX mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven in de gebruikershandleiding of op het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
11. Wanneer het apparaat is geleverd met een netstekker met randaarde (VDE), dan dient deze ook op een stopcontact met randaarde te worden aangesloten. Dit is belangrijk voor een goede werking en verhoogt de veiligheid.
12. Aansluitkabels dienen zo te worden gelegd dat men er niet over kan struikelen. Voorkom dat kabels geknikt worden of bekneld raken. Sluit de stekers alleen aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen.
13. Indien een buitenantenne direct of indirect op het apparaat is aangesloten, dient u de voorschriften voor het plaatsen en aarden van antennes op te volgen. Dit ter voorkoming van blikseminslag. Plaats nooit een buitenantenne in de buurt van hoogspanningsmasten of hoogspanningskabels.
14. Trek bij onweer de netstekker uit het stopcontact om het apparaat voor stroompieken op het net te beveiligen. Een blikseminslag op het lichtnet zal het apparaat naar alle waarschijnlijkheid beschadigen.
15. Voorkom overbelasting van de elektriciteitsgroep. Overbelasting kan brandgevaar tot gevolg hebben.
16. Zorg dat geen voorwerpen en of vloeistoffen in het apparaat komen om kortsluiting of elektrische schokken te voorkomen.
17. Onderhoud - De gebruiker mag geen reparaties of onderhoud uitvoeren, tenzij dit in de gebruikershandleiding is aangegeven. Alle overige verrichtingen dienen door hiervoor gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Bij zichtbare schade aan het apparaat dient u de netstekker uit het stopcontact te verwijderen en het apparaat bij de servicedienst ter reparatie aan te bieden.

Het apparaat moet ook in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:

- Kabel of steker zijn beschadigd.
- Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

18. Gebruik alleen originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen. De garantie vervalt indien er geen originele onderdelen worden gebruikt.

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

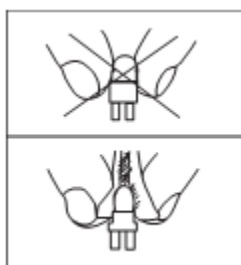
Typenummer.....
Serienummer.....

Aankoop:

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

Ninja 5RX

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 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.

Om de intensiteit en helderheid te verkrijgen, welke kenmerkend is voor gasontladingslampen, wordt bij deze lampen gebruik gemaakt van geïoniseerd gas onder hoge druk. Hierdoor ontstaat een zeer 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.

BELANGRIJKE INFORMATIE: Belangrijke informatie betreffende uw veiligheid en de levensduur van het apparaat. De Philips® Platinum 5R gasontladingslamp heeft een levensduur van 3000 uren.

ADJ beveelt het ten zeerste aan de branduren van de lamp regelmatig te controleren.

Waarschuwing: Gebruik de lamp nooit langer dan 3000 uur. Langer gebruik van de lamp (>3000 uur) kan ernstige schade toebrengen aan het apparaat.

Ninja 5RX

Installatie

Stroomvoorziening: De Ninja 5RX is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Ninja 5RX 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. Gebruik alleen de bijgeleverde I.E.C. netkabel.

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 Ninja 5RX kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De Ninja 5RX heeft 1, 10 of 13 DMX kanalen. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het achterpaneel van de Ninja 5RX. 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.

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.

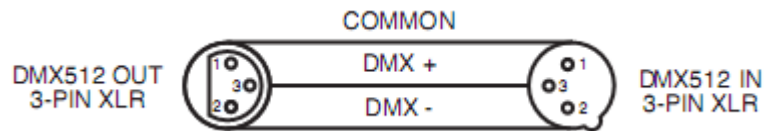



Fig. 2

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 $\frac{1}{4}$ watt weerstand die is verbonden tussen pin 2 en 3 van een mannelijke XLR connector (DATA + en |DATA -). Deze afsluitweerstand wordt op de vrouwelijke XLR connector aangesloten van het laatste apparaat in de DMX keten en dient als eindstop van het circuit. Het gebruik van een afsluitweerstand (ADJ onderdeel nummer 1613000030) verkleint de kans op storingen.

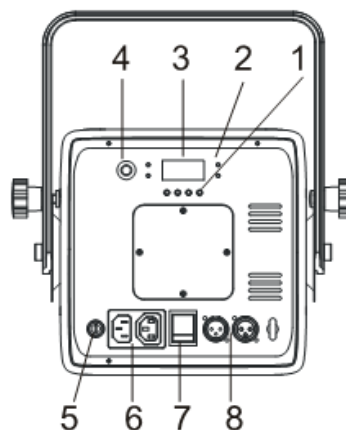
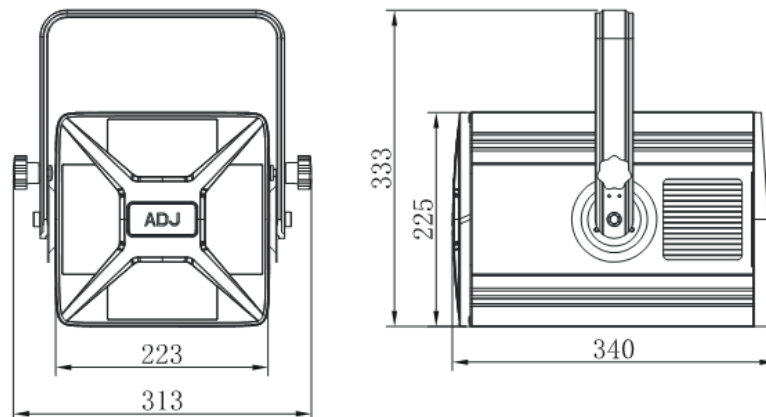


Een afsluitweerstand verkleint de kans op signaalstoringen en voorkomt interferentie- en signaaloverdrachtproblemen. Het is altijd raadzaam een DMX afsluitweerstand (120 Ohm / $\frac{1}{4}$ W) tussen Pin 2 (DMX-) en Pin 3 (DMX+) van het laatste apparaat in de DMX keten aan te sluiten.

Fig. 4

5-POLIGE XLR DMX 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



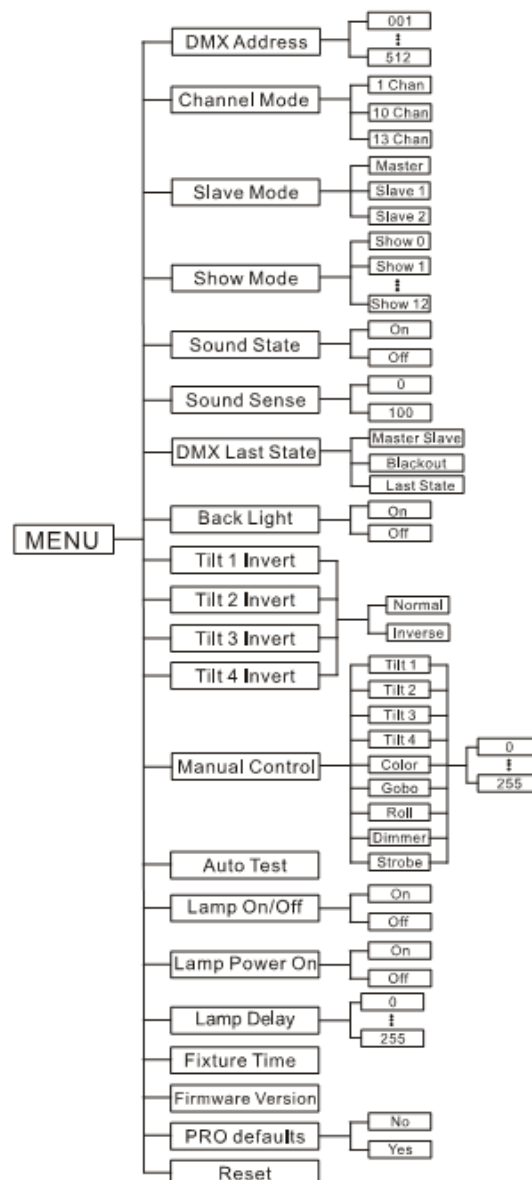
1. Toets:

MENU	Selecteren programmafuncties
▼ DOWN	Terug in de geselecteerde functies
▲ UP	Vooruit in de geselecteerde functies
ENTER	Bevestigen geselecteerde functies

2. LED:

DMX	Aan	DMX geactiveerd
MASTER	Aan	Master modus
SLAVE	Aan	Slave modus
SOUND	Knipperen	Sound Active geactiveerd

3. Display voor functieweergave: In dit display worden de diverse menu's en de geselecteerde functies weergegeven.
4. MIC: Microfoon voor ontvangst geluidssignaal voor muziekgestuurde modus.
5. Zekering (T 6,3A): Bescherm het apparaat tegen schade door overbelasting.
6. Power In/Out: Ingang/uitgang stroomkabel.
7. Power switch: Aan-/uitschakelaar stroomvoorziening.
8. DMX In/Out: 3-polige XLR in- en uitgang voor DMX-512 bediening.



Systeemmenu: Indien er instellingen in het systeemmenu worden gewijzigd kan 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 ADRESS – DMX adressering via bedieningspaneel.

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 weergegeven adres. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste adres te zoeken.
3. Druk op ENTER ter bevestiging en hou de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt.

CHANNEL MODE – Met deze functie wordt de kanaal modus geselecteerd.

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 kanaalmodus. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste modus te selecteren.
3. Druk op ENTER ter bevestiging.

SLAVE MODUS – Met deze functie wordt het apparaat in de Master of de Slave modus van de Master/Slave configuratie gezet.

1. Druk op de MENU toets totdat “Slave mode” in het display verschijnt. Druk op ENTER. “Master”, “Slave 1” of “Slave 2” verschijnt in het display.
2. Druk op de UP of DOWN toets tot de gewenste instelling in het display staat 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 “Slave 2” modus wordt gezet, zijn de bewegingen van de apparaten ten opzichte van elkaar geïnverteerd.

SHOW MODUS – Show modi 0 – 12 (op de fabriek geprogrammeerd).

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Show Mode” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
2. “Show X” wordt in het display weergegeven. “X” vertegenwoordigt een nummer tussen 0 – 12. Show 1-12 zijn op de fabriek voorgeprogrammeerde shows. Show 0 is een random show. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste show te selecteren. Druk op ENTER ter bevestiging en houd daarna de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om de show te activeren.

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 houd de MENU toets ingedrukt om de functie 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 en hou de MENU toets ingedrukt om de modus te activeren.

DMX 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 het inschakelen van de stroomvoorziening.

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 het inschakelen van de stroomvoorziening.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “DMX State” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
2. “Master/Slave”, “Black-out” of “Last State” verschijnt in het display. Kies de gewenste bedieningsmodus waarin het apparaat moet starten bij het wegvallen van het DMX signaal of bij het inschakelen van de stroom.
 - Master/Slave – Het apparaat gaat automatisch in Master/Slave modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt aangesloten.
 - Black-out – 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 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.
3. Druk op ENTER om de gewenste instelling te bevestigen.

BACK LIGHT - Met deze functie wordt de verlichting van het display automatisch na een 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 een 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.

TILT 1 INVERSIE – Tilt Inversie (spiegel boven).

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Tilt 1 Inverse” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “Normal” of “Inverse”.
3. Gebruik de UP of DOWN toetsen om met “Inverse” de tilt inversie te activeren en druk op ENTER ter bevestiging. Selecteer “Normal” om de tilt inversie te deactiveren en druk op ENTER.

TILT 2 INVERSIE – Tilt Inversie (spiegel rechts).

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Tilt 2 Inverse” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “Normal” of “Inverse”.
3. Gebruik de UP of DOWN toetsen om met “Inverse” de tilt inversie te activeren en druk op ENTER ter bevestiging. Selecteer “Normal” om de tilt inversie te deactiveren en druk op ENTER.

TILT 3 INVERSIE – Tilt Inversie (spiegel onder).

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Tilt 3 Inverse” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “Normal” of “Inverse”.
3. Gebruik de UP of DOWN toetsen om met “Inverse” de tilt inversie te activeren en druk op ENTER ter bevestiging. Selecteer “Normal” om de tilt inversie te deactiveren en druk op ENTER.

TILT 4 INVERSIE – Tilt Inversie (spiegel links).

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Tilt 1 Inverse” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “Normal” of “Inverse”.

3. Gebruik de UP of DOWN toetsen om met “Inverse” de tilt inversie te activeren en druk op ENTER ter bevestiging. Selecteer “Normal” om de tilt inversie te deactiveren en druk op ENTER.

MANUAL TEST – Met deze functie kunnen de individuele functies handmatig worden getest.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Manual Test” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de functie te selecteren die getest moet worden.
3. Druk op de ENTER toets en de waarde van de weergegeven functie begint te knipperen. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de waarde aan te passen en druk daarna op de ENTER toets.
4. Druk op de MENU toets om de functie te verlaten.

AUTO TEST – Met deze functie doorloopt het apparaat een zelftest programma.

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

LAMP ON/OFF – Met deze functie kan de lamp aan-/uitgeschakeld worden via het bedieningspaneel.

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

LAMP POWER ON – Met deze functie kan de lamp aan-/uitgeschakeld worden via het bedieningspaneel.

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

LAMP DELAY – Met deze functie wordt een vertragingstijd ingesteld voor het aanschakelen van de lamp (tussen inschakelen apparaat en aanschakelen lamp).

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Lamp Delay” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. In het display wordt een getal weergegeven tussen 0s – 255s. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste vertragingstijd in te stellen.
3. Druk op ENTER ter bevestiging.

FIXTURE TIME – Met deze functie wordt de speelduur van het apparaat weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Fixture Time” in het display wordt weergegeven. Druk op ENTER.
2. De speelduur van het apparaat wordt in het display weergegeven. Druk op de MENU toets om de functie te verlaten.

FIRMWARE VERSION – Met deze functie wordt de software versie weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “Software Version” in het display verschijnt. Druk op ENTER en in het display wordt de software versie weergegeven..
2. Druk op de MENU toets om de functie te verlaten.

PRO DEFAULTS – Met deze functie keert het apparaat naar de fabrieksinstellingen.

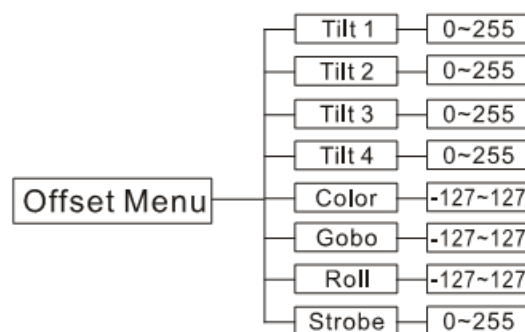
1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “PRO Defaults” in het display wordt weergegeven. Druk op de ENTER toets totdat “Yes” of “No” in het display verschijnt.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om met “Yes” naar de fabrieksinstellingen terug te keren of om met “No” niet terug te keren naar de fabrieksinstellingen. Druk op ENTER.

RESET – Met deze functie kan het apparaat worden gereset.

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

Ninja 5RX

Instellingen uitgangsposities



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 motor worden aangepast.

TILT 1 OFFSET – Met deze functie kan de uitgangspositie van spiegel 1 worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Tilt 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.

TILT 2 OFFSET – Met deze functie kan de uitgangspositie van spiegel 2 worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Tilt 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.

TILT 3 OFFSET – Met deze functie kan de uitgangspositie van spiegel 3 worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Tilt 3” 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.

TILT 4 OFFSET – Met deze functie kan de uitgangspositie van spiegel 4 worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Tilt 4” 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 – Met deze functie kan de uitgangspositie van het kleurenwiel worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 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. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

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

1. Druk tenminste 3 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. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

ROLL – Met deze functie kan de uitgangspositie van de “center cone” spiegel worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 3 seconden op de ENTER toets en druk de UP of DOWN toets totdat “Roll” 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.

STROBE – Met deze functie kan de uitgangspositie van de strobe worden ingesteld/aangepast.

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

UNIVERSAL DMX CONTROL: Met deze functie kan een universele DMX-512 controller worden gebruikt om de individuele functies zoals, pan/tilt, de kleuren, de gobo's, etc. te bewerken. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma's worden gecreëerd.

1. De Ninja 5RX heeft 3 DMX kanaalmodi, een 1-kanaal, 10-kanaal en een 13-kanaal modus. Zie pagina 18 t/m 21 voor een gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
2. Volg de installatieprocedure van pagina 7 en 8 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 10 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.

SOUND ACTIVE MODUS: Met deze functie kan een enkel apparaat of meerdere met elkaar verbonden apparaten functioneren op de beat van de muziek.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de UP of DOWN toetsen totdat "**Sound State**" oplicht. Druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**ON**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk voor het instellen van de geluidsgevoeligheid op de MENU toets totdat "**Sound Sense**" in het display verschijnt en druk op ENTER. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de geluidsgevoeligheid in te stellen. 0 is het minst gevoelig, 100 is het meest gevoelig. Druk op ENTER om de keuze te bevestigen.

SHOW MODE: Met deze functie doorloopt een enkel apparaat of meerdere met elkaar verbonden apparaten een van de 12 shows. Show Modus kan zowel met als zonder sound active modus worden ingesteld.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "**Show Mode**" oplicht. Druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat de gewenste show in het display verschijnt en druk op ENTER. Hou de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om de Show Modus te activeren. Met de UP en DOWN toetsen kan altijd een andere show worden geselecteerd.

MASTER/SLAVE BEDIENING: Met deze functie kunnen tot 16 apparaten met elkaar verbonden worden en zonder controller functioneren. De apparaten reageren op geluid of doorlopen een voorgeprogrammeerde show. 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 "MAST" 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 "SL 1" of "SL 2" en druk op ENTER. Zie pagina 11 voor meer informatie.
5. De Slave apparaten volgen nu het Master apparaat.

Ninja 5RX

Doorlussen netspanning

Met deze optie kunt u de apparaten met elkaar doorlussen, gebruik makend van de IEC netstekers. Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt 2 stuks bij 120V en 5 stuks bij 230V. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

Ninja 5RX

UC IR Afstandsbediening

De **UC-IR** infrarood afstandsbediening heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over de Ninja 5RX. De afstand tot het te bedienen apparaat mag maximaal 9 meter bedragen. Richt de afstandsbediening op de voorzijde van het te bedienen apparaat.

De Ninja 5RX wordt geleverd met een zender voor de Airstream IR. U kunt de Airstream IR App downloaden in de iOS App store. De 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. De App heeft 3 bedienpagina's, afhankelijk van het te bedienen IR apparaat. Extra Airstream IR zenders zijn leverbaar via uw ADJ dealer. U kunt de Airstream IR App downloaden in de iOS App store. 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 voorafgaande instelling.

FADE/GOBO – Houd deze toets ingedrukt en selecteer een van de 9 gobo's met de toetsen 1-9. Druk voor het selecteren van gobo 10 twee keer op de FADE/GOBO toets. Hou deze toets ingedrukt om met toetsen 1-7 gobo's 11-17 te selecteren.

"DIMMER+" EN "DIMMER-" – Met deze toetsen wordt de intensiteit van de lichtbron ingesteld.

STROBE – Druk op deze toets voor strobe.

COLOR – Druk op deze toets en gebruik toets 1-9 om een van de 9 kleuren te selecteren. Druk voor het selecteren van kleur 10 twee keer op de COLOR toets. Hou deze toets ingedrukt en gebruik toetsen 1-4 om de kleuren 11-14 te selecteren.

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

SHOW 0 – Met deze toets wordt de show modus geactiveerd. Kies met de toetsen 1-9 een gewenste show. Druk twee maal op deze toets om show 10 te selecteren. Hou deze toets ingedrukt en gebruik toetsen 1-2 om de kleuren 11-12 te selecteren.

Ninja 5RX **1-kanaal DMX kenmerken**

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 7	SHOWS
	8 – 27	BLACKOUT
	28 – 47	SHOW 1
	48 – 67	SHOW 2
	68 – 87	SHOW 3
	88 – 107	SHOW 4
	108 – 127	SHOW 5
	128 – 147	SHOW 6
	148 – 167	SHOW 7
	168 – 187	SHOW 8
	188 – 207	SHOW 9
	208 – 227	SHOW 10
	228 – 247	SHOW 11
	248 – 255	SHOW 12
	SOUND ACTIVE	

Ninja 5RX **10-kanaals DMX kenmerken en**

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	TILT SPIEGEL BOVEN 0% - 100%
2	0 – 255	TILT SPIEGEL RECHTS 0% - 100%
3	0 – 255	TILT SPIEGEL ONDER 0% - 100%
4	0 – 255	TILT SPIEGEL LINKS 0% - 100%
5	0 – 7	KLEUREN
	8 – 15	WIT
	16 – 23	LICHTROOD
	24 – 31	BLAUW
	32 – 39	GROEN
	40 – 47	GEEL
	48 – 55	ORANJE
	56 – 63	MAGENTA
	64 – 71	LAVENDEL
	72 – 79	ROZE
	80 – 87	GEELGROEN
	88 – 95	PEACOCK BLUE
	96 – 103	ROZE
	PAARS	

5	104 – 111 112 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	ANANAS GEEL CONGO BLUE COLOR SCROLL SNEL – LANGZAAM STOP COLOR SCROLL LANGZAAM - SNEL
6	0 – 6 7 – 13 14 – 20 21 – 27 28 – 34 35 – 41 42 – 48 49 – 55 56 – 62 63 – 69 70 – 76 77 – 83 84 – 90 91 – 97 98 – 104 105 – 111 112 – 118 119 – 127 128 – 189 190 – 192 193 – 255	GOBO'S 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 16 GOBO 17 GOBO 18 GOBO SCROLL SNEL – LANGZAAM STOP GOBO SCROLL LANGZAAM - SNEL
7	0 – 127 128 – 189 190 – 192 193 – 255	CENTRALE CONISCHE SPIEGEL RANDOM ROLL SNEL – LANGZAAM STOP 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 DICT OPEN STROBE LANGZAAM – SNEL OPEN SNEL SLUITEN – LANGZAAM OPEN OPEN SNEL OPEN – LANGZAAM SLUITEN OPEN RANDOM STROBE OPEN
9	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
10	0 – 69 70 – 79 80 – 89 90 – 99 100 – 109 110 – 119 120 – 129 130 – 139	SPECIALE FUNCTIES GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET TILT BEWEGING GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET KLEURENWIJSEL GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET GOBOWIJSSEL GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET OMGEKEERDE ROLBEWEGING

10	140 – 199 200 – 209 210 – 255	GEEN FUNCTIE RESETTEN ALLE MOTOREN GEEN FUNCTIE
----	-------------------------------------	---

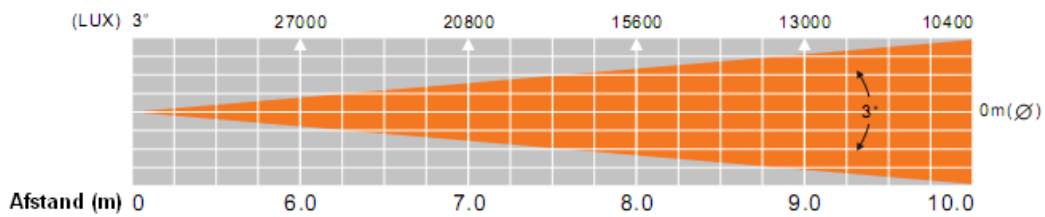
Ninja 5RX
13-kanaals DMX kenmerken en

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	TILT SPIEGEL BOVEN 0% - 100%
2	0 – 255	TILT SPIEGEL RECHTS 0% - 100%
3	0 – 255	TILT SPIEGEL ONDER 0% - 100%
4	0 – 255	TILT SPIEGEL LINKS 0% - 100%
5	0 – 255	SNELHEID TILT SNEL - LANGZAAM
6	0 – 7 8 – 21 22 – 35 36 – 49 50 – 63 64 – 76 77 – 91 92 – 105 106 – 119 120 – 133 134 – 147 148 – 161 162 – 175 176 – 189 190 – 203 204 – 217 218 – 231 232 – 245 246 – 255	TILT MACRO'S GEEN FUNCTIE 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
7	0 – 255	SNELHEID TILT MACRO SNEL - LANGZAAM
8	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 – 127 128 – 189 190 – 193 194 – 255	KLEUREN WIT LICHTROOD BLAUW GROEN GEEL ORANJE MAGENTA LAVENDEL ROZE GEELGROEN PEACOCK BLUE ROZE PAARS ANANAS GEEL CONGO BLUE COLOR SCROLL SNEL – LANGZAAM STOP COLOR SCROLL LANGZAAM - SNEL

9	0 – 6 7 – 13 14 – 20 21 – 27 28 – 34 35 – 41 42 – 48 49 – 55 56 – 62 63 – 69 70 – 76 77 – 83 84 – 90 91 – 97 98 – 104 105 – 111 112 – 118 119 – 127 128 – 189 190 – 192 193 – 255	GOBO'S 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 16 GOBO 17 GOBO 18 GOBO SCROLL SNEL – LANGZAAM STOP GOBO SCROLL LANGZAAM - SNEL
10	0 – 127 128 – 189 190 – 192 193 – 255	CENTRALE CONISCHE SPIEGEL RANDOM ROLL SNEL – LANGZAAM STOP LANGZAAM – SNEL
11	0 – 7 8 – 15 16 – 131 132 – 139 140 – 181 182 – 189 190 – 231 232 – 239 240 – 247 248 – 255	SHUTTER/STROBE DICT OPEN STROBE LANGZAAM – SNEL OPEN SNEL SLUITEN – LANGZAAM OPEN OPEN SNEL OPEN – LANGZAAM SLUITEN OPEN RANDOM STROBE OPEN
12	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
13	0 – 69 70 – 79 80 – 89 90 – 99 100 – 109 110 – 119 120 – 129 130 – 139 140 – 199 200 – 209 210 – 255	SPECIALE FUNCTIES GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET TILT BEWEGING GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET KLEURENWIJSEL GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET GOBOWIJSSEL GEEN FUNCTIE INSCHAKELEN BLACKOUT MET OMGEKEERDE ROLBEWEGING GEEN FUNCTIE RESETTEN ALLE MOTOREN GEEN FUNCTIE

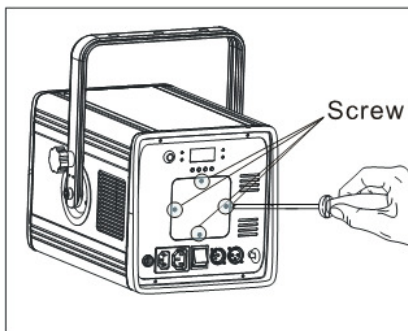
Ninja 5RX

Fotometrische tabel



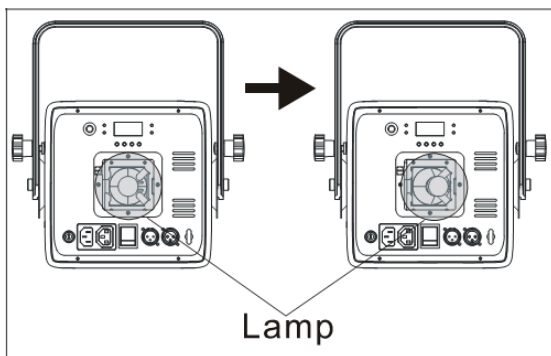
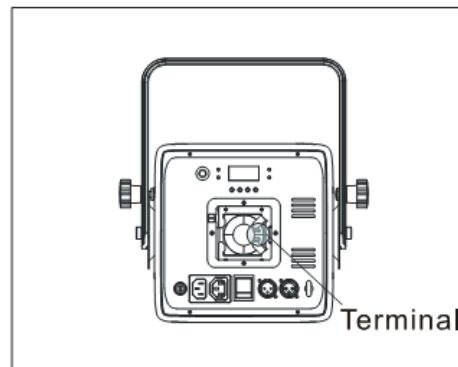
Ninja 5RX

Verwisselen lamp



De afdekplaat van de lamp bevindt zich op de achterzijde van het apparaat. Verwijder de 4 schroeven met een Phillips schroevendraaier.

Verwijder de afdekplaat om toegang te krijgen tot de lamp. Verbreek de verbinding van de kabels met de lamp.



Verwijder de oude lamp voorzichtig door de lamp naar rechts te schuiven en de basis van de lamp met duim en wijsvinger vast te pakken en de lamp vervolgens voorzichtig met een beweging naar links uit het apparaat te nemen. Plaats de nieuwe lamp in omgekeerde volgorde.

Ninja 5RX

Vervangen zekering

Verbreek de stroomvoorziening. De zekeringhouder bevindt zich naast de I.E.C. aansluiting. Gebruik na het verbreken van de stroomvoorziening een platte schroevendraaier om de zekeringhouder te verwijderen. Verwijder de defecte zekering en vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering. Plaats de zekeringhouder terug en draai deze vast.

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dient zowel de interne als de externe optische lens en de spiegel 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 en de spiegel 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 gemonteerd.
3. Controleer of de zekeringhouder compleet en juist is gemonteerd.

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.

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

MODEL:	NINJA 5RX
Voltage:	100~240V, 50/60Hz
Lamp:	Philips® Platinum MSD 5R Discharge 8000 °K – 3.000 uur gemiddelde levensduur
Stroomverbruik:	260W
Doorlussen netspanning:	2 apparaten bij 120V en 5 apparaten bij 230V
Afmetingen:	340mm x 313mm x 333mm
Kleuren:	Veelvoud van kleuren
Gewicht:	10kg
Projectiehoek:	5°
Zekering:	7A
Werkcyclus (Duty Cycle):	geen; apparaat kan continu, zonder tussenpauze, worden gebruikt
DMX:	1, 10 of 13 DMX kanalen
Sound Active:	ja
Bedrijfslocatie:	iedere gewenste veilige positie
Automatische netspanning instelling:	De Ninja 5RX 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 recycelen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recycelen 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 recycelen te ontlasten.

Neem voor vragen of suggesties contact op met: info@americandj.eu.

Follow Us On:



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

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

Junostraat 2

6468 EW Kerkrade

The Netherlands

www.americandj.eu