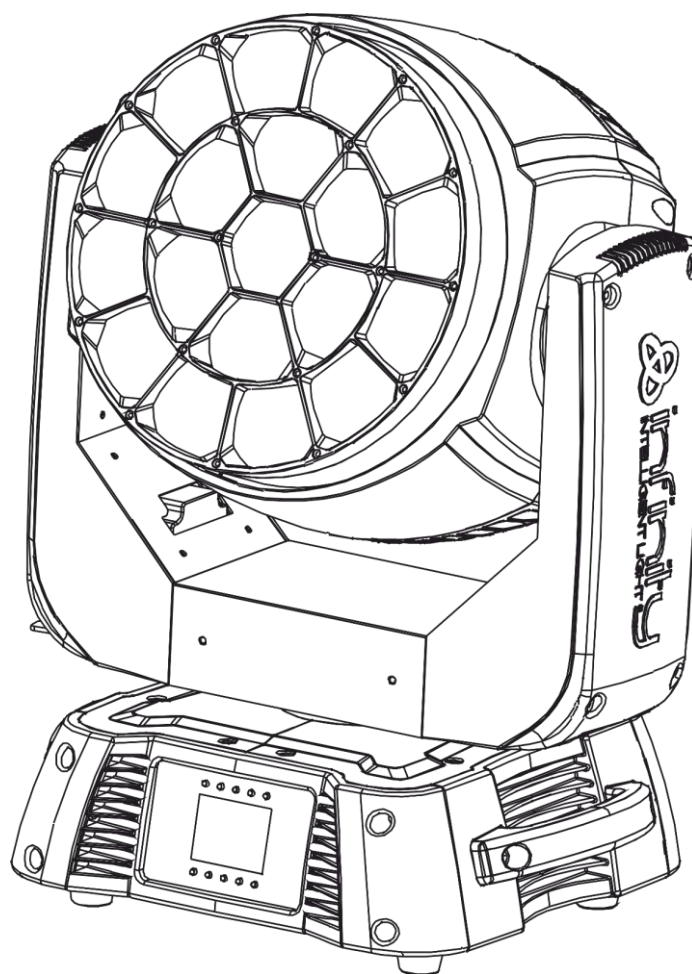




NEDERLANDS

Infinity iW-1941 RDM V1

Bestelcode: 41529

Inhoudsopgave

Waarschuwing	3
Veiligheidsinstructies.....	3
Bepalingen voor het gebruik	5
Rigging	5
Aansluiting op de netspanning	7
Retourneren	7
Claims.....	7
Beschrijving van het apparaat	8
Optionele accessoires	8
Overzicht	9
Achterzijde	10
Installatie	11
Movinghead vergrendelen/ontgrendelen.....	11
Instellingen en gebruik	11
Besturingsstanden	12
Eén Infinity (ingebouwde programma's).....	12
Meerdere Infinity's (master-slavebesturing)	12
Meerdere Infinity's (DMX-besturing)	13
Meerdere Infinity's (ArtNet-besturing)	14
Verbinding maken met een netwerk	15
ArtNet-instellingen.....	15
Het maken van een datakabel.....	16
Besturingssoftware	16
Het koppelen van apparaten.....	17
Datakabels.....	17
Bedieningspaneel.....	18
Besturingsstand.....	18
DMX-adrestoewijzing.....	18
Menuoverzicht.....	19
Opties hoofdmenu	20
1. DMX-adres	20
1.2. ArtNet-instellingen (ArtNet- + DMX-stand)	21
2. Bewerkingsstand	21
3. Instellingenmenu.....	22
3.1. Kleurbalans	23
3.2. Levensduur.....	23
3.2.1. Wachtwoord instellen.....	23
3.3. ArtNet-instellingen	24
3.4. Functies resetten.....	24
4. Ingebouwde programma's	25
5. Testmenu	26
6. Informatiemenu	27
DMX-kanalen	28
25 kanalen (Standaard)	28
DMX-kanalen	33
96 kanalen (geavanceerd)	33
DMX-kanalen	40
177 Kanalen Geavanceerd 16 bit.....	40
DMX-kanalen	47
76+13 kanalen (ArtNet+DMX-stand)	47
Onderhoud	50
Zekering vervangen	50

Problemen oplossen	51
Geen licht	51
Geen respons op DMX	51
Productspecificaties	53
Afmetingen	54
Opmerkingen	55

Waarschuwing



Lees voor uw eigen veiligheid deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat voor de eerste keer opstart!

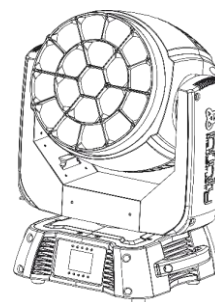
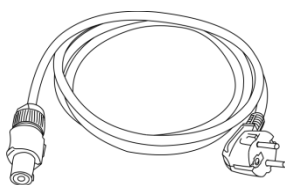
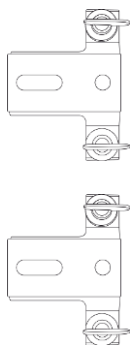


Instructies bij het uitpakken

Pak bij ontvangst van dit product de doos onmiddellijk voorzichtig uit en controleer de inhoud. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en dat er niets is beschadigd. Als u transportschade aan de onderdelen constateert of als de verpakking onjuist is behandeld, moet u de dealer hier onmiddellijk van op de hoogte brengen en het verpakkingsmateriaal bewaren voor inspectie. Bewaar de doos en alle verpakkingsmaterialen. Als een apparaat naar de fabriek moet worden geretourneerd, is het belangrijk dat het in de originele doos en verpakkingsmateriaal wordt geretourneerd.

Uw levering omvat:

- Infinity iW-1941 RDM met PowerCON-kabel (1,4 m)
- 2 beugels voor truss-montage
- Gebruikershandleiding



Verwachte levensduur leds

De helderheid van leds neemt in de loop van de tijd af. WARMTE is hierbij cruciaal en leidt tot een snellere achteruitgang. Wanneer leds in clusters worden geplaatst, worden ze warmer dan wanneer ze individueel of in optimale omstandigheden worden geplaatst. Hierdoor zal de levensduur van de leds aanzienlijk korter zijn wanneer ze op vol vermogen worden gebruikt. Indien een lange levensduur belangrijk is, wilt u voor een lagere bedrijfstemperaturen zorgen. U kunt hierbij denken aan het verlagen van de omgevingstemperatuur of de intensiteit van de projectie.



LET OP!

**Houd dit apparaat uit de buurt van regen en vocht!
Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de behuizing opent!**



Veiligheidsinstructies

Iedereen die betrokken is bij de installatie, het gebruik en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- de instructies in deze handleiding volgen



**LET OP! Wees voorzichtig bij wat u doet.
De hoge spanning op de kabels kan leiden tot
gevaarlijke elektrische schokken bij aanraking!**



Voordat u het apparaat voor de eerste keer aanzet, moet u controleren of deze bij het transport niet beschadigd is. Raadpleeg bij eventuele schade uw dealer en gebruik het apparaat niet.

Om het apparaat in perfecte conditie te houden en het veilig te kunnen gebruiken, is het van essentieel belang dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen in deze handleiding navolgt. Wees ervan bewust dat schade, veroorzaakt door wijzigingen aan het apparaat, niet wordt gedekt door de garantie.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Onderhoud dient alleen door gekwalificeerde technici te worden uitgevoerd.

BELANGRIJK:

De fabrikant aanvaardt aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van de instructies in deze handleiding, of door het aanbrengen van wijzigingen aan het apparaat.

- Zorg ervoor dat de voedingskabel nooit in contact komt met andere kabels! Wees bijzonder voorzichtig met de voedingskabel en alle aansluitingen met netspanning!
- Verwijder nooit waarschuwingen of informatiestickers van het apparaat.
- Dek de aardeaansluiting nooit af.
- Til het apparaat nooit op aan de projectielens, hierdoor kunnen de mechanische onderdelen beschadigen. Pak het apparaat altijd vast bij de transporthandgrepen.
- Plaats geen enkel materiaal over de lens.
- Kijk nooit direct in de lichtbron.
- Laat geen kabels rondslingeren.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Schakel het apparaat niet snel achter elkaar aan en uit, dit kan de levensduur van het apparaat verkorten.
- Raak tijdens het gebruik de behuizing van het apparaat niet met blote handen aan (de behuizing wordt erg heet). Laat het apparaat minstens 5 minuten afkoelen voordat u het aanraakt.
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Gebruik geen brute kracht tijdens de installatie of bediening van het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis en voorkom contact met water of andere vloeistoffen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend nadat u hebt gecontroleerd of de behuizing goed is afgesloten en dat alle schroeven goed zijn vastgedraaid.
- Gebruik het apparaat uitsluitend als u bekend bent met de functies.
- Voorkom blootstelling aan vuur en plaats het apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- De behuizing moet tijdens het gebruik gesloten blijven.
- Laat altijd 50 cm ruimte vrij rond het apparaat, zodat de lucht goed kan circuleren.
- Als het apparaat niet in gebruik is of als het moet worden schoongemaakt, moet u de stekker uit het stopcontact halen. Gebruik altijd de stekker om het netsnoer uit het stopcontact te halen. Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken.
- Zorg dat het apparaat niet blootgesteld wordt aan extreme hitte, vocht of stof.
- Zorg ervoor dat de netspanning niet hoger is dan de spanning die op de achterzijde staat vermeld.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet bekneld raakt en gebruik het snoer niet als het is beschadigd. Controleer van tijd tot tijd het apparaat en het netsnoer.
- Indien de lens duidelijk is beschadigd, moet die worden vervangen, zodat het functioneren niet wordt gestoord door barsten of diepe krassen.
- Als het apparaat is gevallen of een klap heeft opgelopen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen. Laat het apparaat voor gebruik nakijken door een gekwalificeerde technicus.
- Schakel het apparaat niet onmiddellijk in nadat het is blootgesteld aan grote temperatuurschommelingen (bv. na transport). Condens kan het apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld op kamertemperatuur komen.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van uw Infinity-apparaat als het niet goed werkt. Pak het apparaat zorgvuldig in (bij voorkeur in de oorspronkelijke verpakking) en retourneer het voor reparatie aan uw Infinity-dealer.
- Alleen voor gebruik door volwassenen. De moving head moet buiten het bereik van kinderen geplaatst worden. Laat het draaiende apparaat nooit onbeheerd achter.
- Probeer niet de thermostaatschakelaar of de zekeringen te omzeilen.
- Gebruik bij vervanging alleen zekeringen van hetzelfde type en dezelfde klasse.

- De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste plaatsing en het gebruik van de Infinity. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van verkeerd gebruik of onjuiste installatie van dit apparaat.
- Dit apparaat voldoet aan beschermingsklasse I. Het is daarom van essentieel belang dat de geel/groene aansluiting wordt geaard.
- Reparaties, onderhoud en elektrische aansluitingen dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- GARANTIE: Geldig tot één jaar na aankoopdatum.



Bepalingen voor het gebruik

- Dit apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik. Regelmatige onderbrekingen in het gebruik zorgen dat het apparaat lange tijd zonder defecten meegaat.
- De afstand tussen de lichtbron en het projectievlak dient minimaal 1 meter te zijn.
- Als het apparaat enige tijd niet wordt gebruikt, ontkoppelt u het van de voeding door de stroom te onderbreken of de stekker uit het stopcontact te halen. Daarmee vermindert u slijtage en verlengt u de levensduur.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ mag nooit worden overschreden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50%, met een omgevingstemperatuur van 40°C .
- Als dit apparaat op een andere wijze wordt gebruikt dan beschreven in deze handleiding, kan het product beschadigd raken en zal de garantie komen te vervallen.
- Ieder ander gebruik kan leiden tot gevaren als kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, het ontploffen van lampen, vastlopen enz.

Hierbij brengt u de veiligheid van uzelf en anderen in gevaar!

Rigging

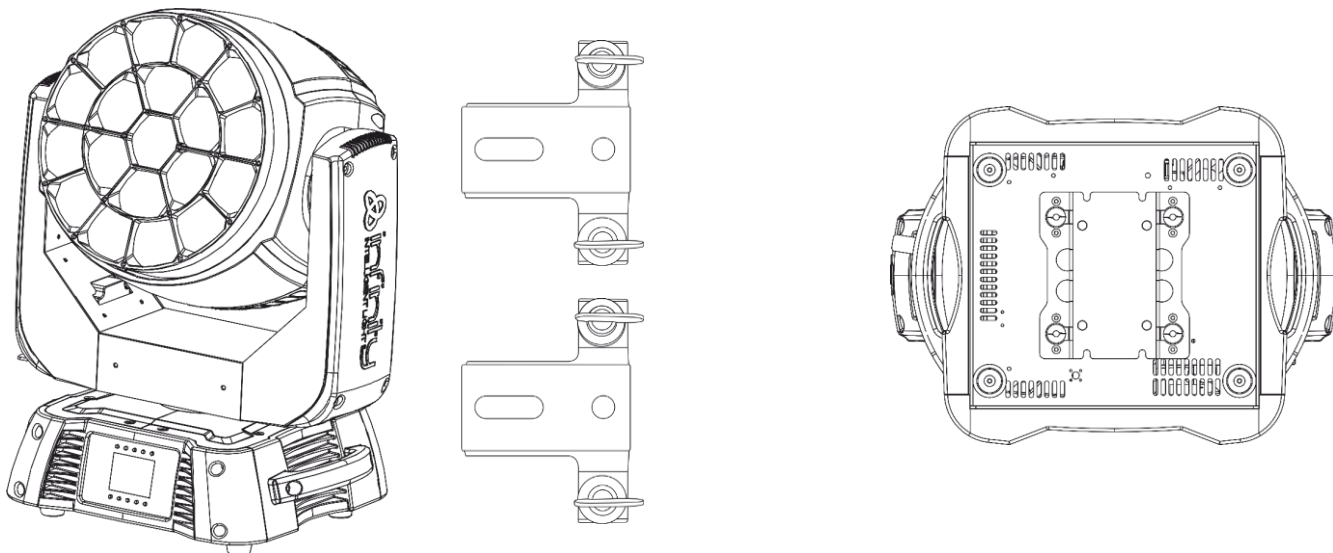
Volg de Europese en nationale richtlijnen met betrekking tot het ophangen van apparatuur (rigging), opzetten van trussen en alle andere veiligheidskwesaties.

Voer de installatie niet zelf uit!

Laat de installatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

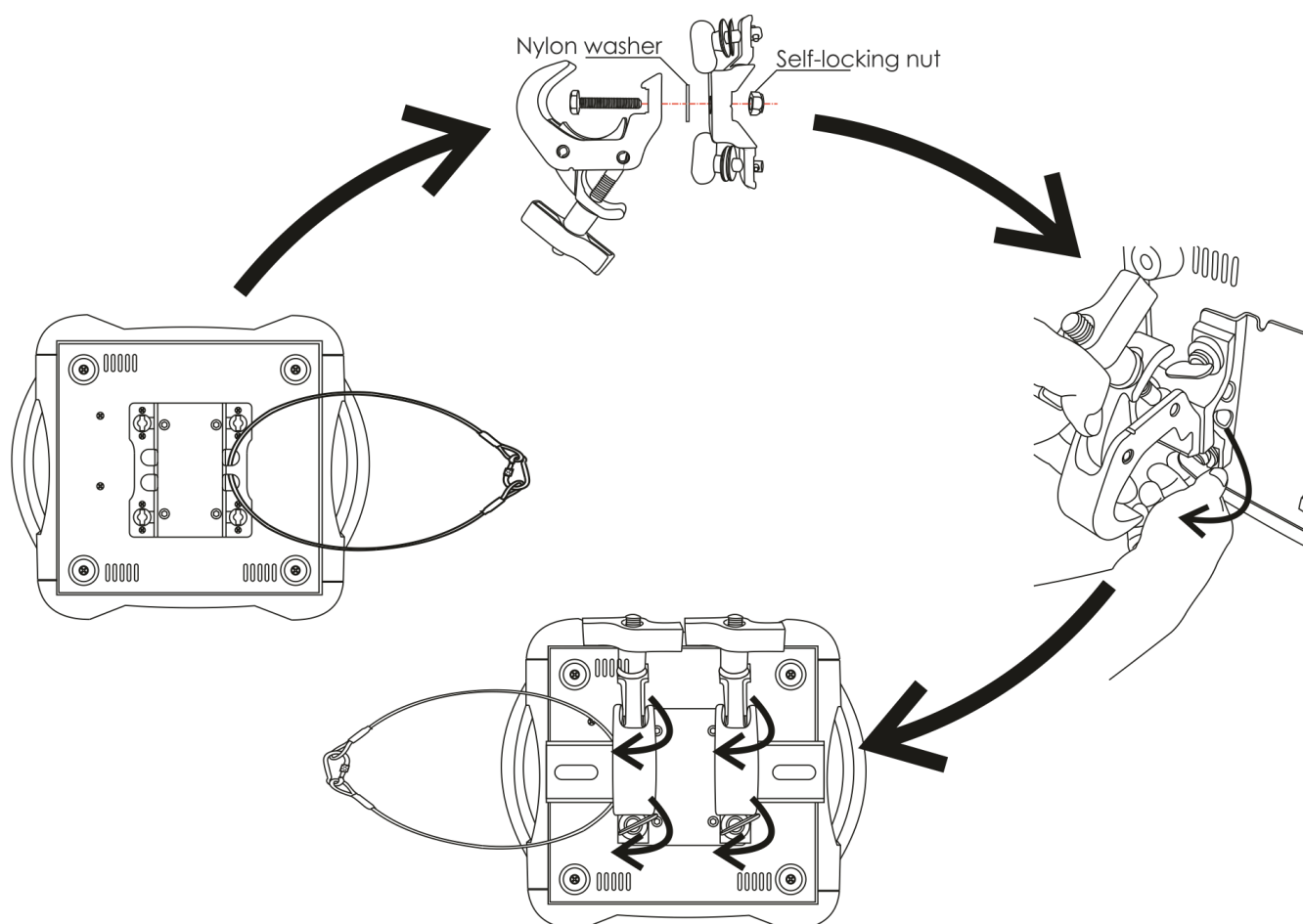
Procedure:

- Als de Infinity aan het plafond of hoge balken wordt gehangen, moeten professionele truss-systemen gebruikt worden.
- Gebruik een klem om de Infinity met de montagebeugel aan het truss-systeem te bevestigen.
- De Infinity mag nooit vrij rondhangen.
- De installatie moet altijd beveiligd worden met een veiligheidsvoorziening, zoals een vangnet of een veiligheidskabel.
- Bij het monteren, demonteren of onderhouden van de Infinity moet u er altijd voor zorgen dat de vloer onder de plaats van installatie niet te betreden is en dat er zich niemand onder de projector bevindt.



De Infinity kan op een vlakke podiumvloer worden geplaatst of met een klem aan een willekeurig soort truss worden bevestigd.

Het monteren van een montageklem aan de onderkant van de Infinity-movinghead



Onjuiste installatie kan ernstig letsel en/of schade aan eigendommen veroorzaken!

Aansluiting op de netspanning

Sluit het apparaat met de stekker aan op de netspanning.

Let er altijd op dat de juiste kleur kabel op de juiste plaats aangesloten wordt.

Internationaal	EU-kabel	VK-kabel	VS-kabel	Pen
L	BRUIN	ROOD	GEEL/KOPER	FASE
N	BLAUW	ZWART	ZILVER	NUL
	GEEL/GROEN	GROEN	GROEN	AARDE

Zorg ervoor dat het apparaat altijd goed is geaard!



Retourneren



Geretourneerd handelswaar moet voldoende gefrankeerd en in de originele verpakking worden verzonden. Verzending onder rembours of via een antwoordnummer is niet mogelijk.

De verpakking moet duidelijk zijn voorzien van het retournummer (RMA-nummer). Producten die worden geretourneerd zonder retournummer worden geweigerd. Highlite zal aldus geretourneerde goederen of eventuele aansprakelijkheid niet accepteren. Bel Highlite 0031-455667723 of stuur een e-mail naar aftersales@highlite.com en vraag een retournummer aan voordat u het apparaat verstuurt. Zorg dat u het modelnummer, serienummer en een korte beschrijving van de reden voor retourneren bij de hand hebt. Verpak het apparaat goed, schade tijdens verzending als gevolg van ondeugdelijke verpakking komt voor rekening van de klant. Highlite behoudt zich het recht voor naar eigen goeddunken product(en) te repareren of te vervangen. Als suggestie willen we aangeven dat een stevige verpakking zoals gebruikt door UPS, of een dubbelwandige doos altijd een veilige keuze is.

Opmerking: Als u een retournummer ontvangt, noteer dan volgende informatie en sluit die bij in de doos:

- 01) Uw naam.
- 02) Uw adres.
- 03) Uw telefoonnummer.
- 04) Een korte beschrijving van het probleem.

Claims

De klant is verplicht om de geleverde goederen onmiddellijk na ontvangst te controleren op tekortkomingen en/of zichtbare gebreken, of deze controle uit te voeren na aankondiging dat de goederen ter beschikking staan. Schade die optreedt tijdens de verzending valt onder de verantwoordelijkheid van de pakketdienst en de schade moet daarom bij ontvangst van de handelswaar aan de koerier gemeld worden.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om transportschade te melden en te claimen bij de pakketdienst. Transportschade moet binnen één dag na ontvangst van de verzending bij ons worden gemeld.

Eventuele retourzendingen moeten altijd gefrankeerd worden verzonden. De retourzending moet vergezeld gaan van een brief met de reden voor retourzending. Onvoldoende gefrankeerde retourzendingen worden geweigerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen.

Klachten die op ons betrekking hebben, moeten binnen tien werkdagen na ontvangst van de factuur schriftelijk of per fax worden ingediend. Na deze periode worden klachten niet meer in behandeling genomen.

Klachten worden alleen in behandeling genomen als de klant tot dusver aan alle voorwaarden van de overeenkomst heeft voldaan, ongeacht de overeenkomst waaruit deze verplichting kan worden afgeleid.

Beschrijving van het apparaat

Funcies

De Infinity iW-1941 RDM is een movinghead met groot vermogen en fantastische effecten.

- Pixelcontrole
- Zoom 3,6° tot 60°
- Instelbare PWM via DMX
- Touchscreen op batterijen
- Lumen: 101571 Lux op 3 m
- Stralingshoek: 3,6° tot 60°
- Lichtbron: 19x RGBW van 40 W (Osram)
- Ingangsspanning: 100-240 V AC, 50/60 Hz (zelfinstellend)
- Stroomverbruik: 625 W
- Lichtopbrengst: 101571 Lux op 3 m.
- Stralingshoek: 3,6°-60° gemotoriseerde zoom
- Dimmer: 0-100%, 16 bit
- Stroboscoop: 0-20 Hz
- Dimcurves: Linear, Square, Inv-Square, S curve
- Dimmersnelheid: Soepel, snel
- Kanaalstanden: 25, 96, 177, 76+13 kanalen
- On-board: Kleurendisplay op batterijen met zwaartekrachtsensor
- Kleurbalans: aparte RGBW-afstelling
- Kleurenstand: RGBW/CMY
- Besturingsprotocol: DMX, Artnet, RDM
- Black-out bij pan-/tilt-beweging, instelbaar pan-/tilt-bereik, 540°/360°/180°, omgekeerde pan-/tilt-beweging, ventilatorbesturing (automatisch, maximale snelheid, stil)
- Pan 0°-540°
- Tilt 0°-270°
- Pan-/tilt-resolutie: 16 bit
- Besturing: DMX-512, master/slave, ingebouwde programma's
- Behuizing: Metaal en vlamvertragend plastic
- Kleur: Zwart
- Aansluitingen: 3-polige + 5-polige XLR data in/out
Neutrik PowerCON IN/OUT
- Draadloze DMX: optioneel beschikbaar
- Max. omgevingstemperatuur: 45°
- Zekering: T10AL/250V
- Afmetingen: 365 x 304 x 468 mm (l x b x h)
- Gewicht: 19,26 kg

Opmerking: Om optimaal gebruik te maken van de functies van dit apparaat, is kennis over DMX vereist.

Optionele accessoires

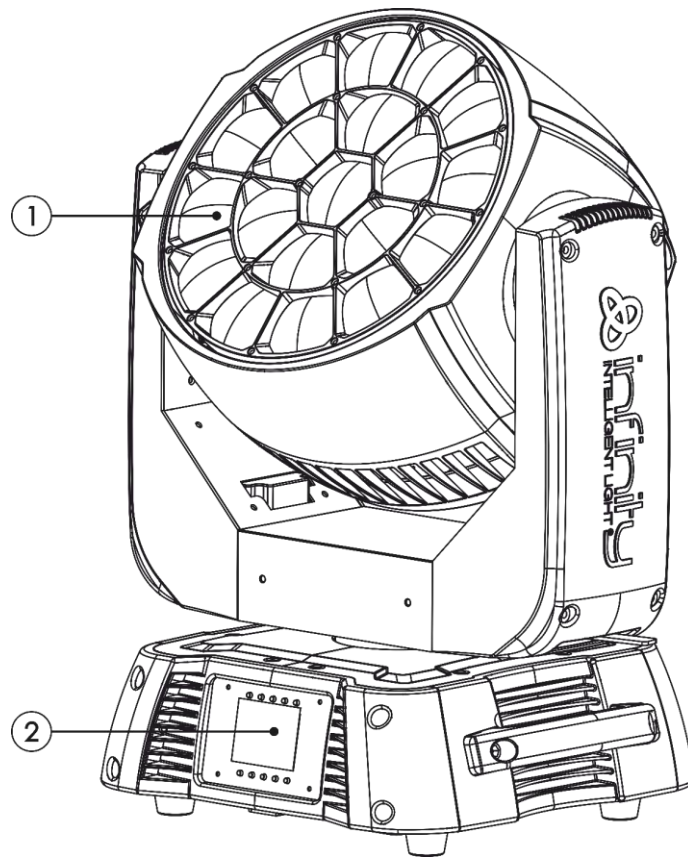
MOD41526 – Upgradekit Wireless DMX



**De upgradekit Draadloze DMX mag UITSLUITEND door een gekwalificeerde technicus worden geïnstalleerd.
Voer de installatie niet zelf uit!**

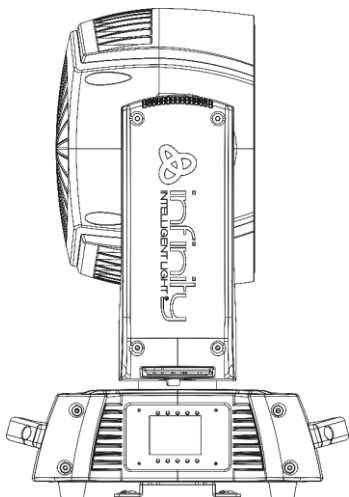


Overzicht

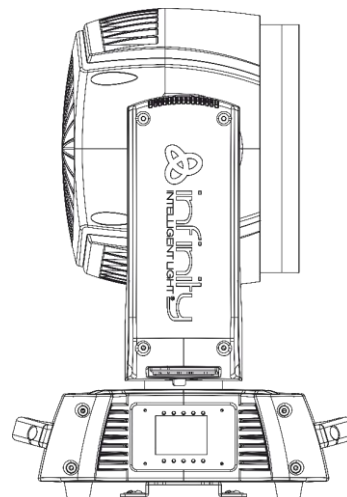


Afb. 01

- 01) 19x RGBW 4-in-1 Osram van 40 W
- 02) Besturingsknoppen en lcd-display



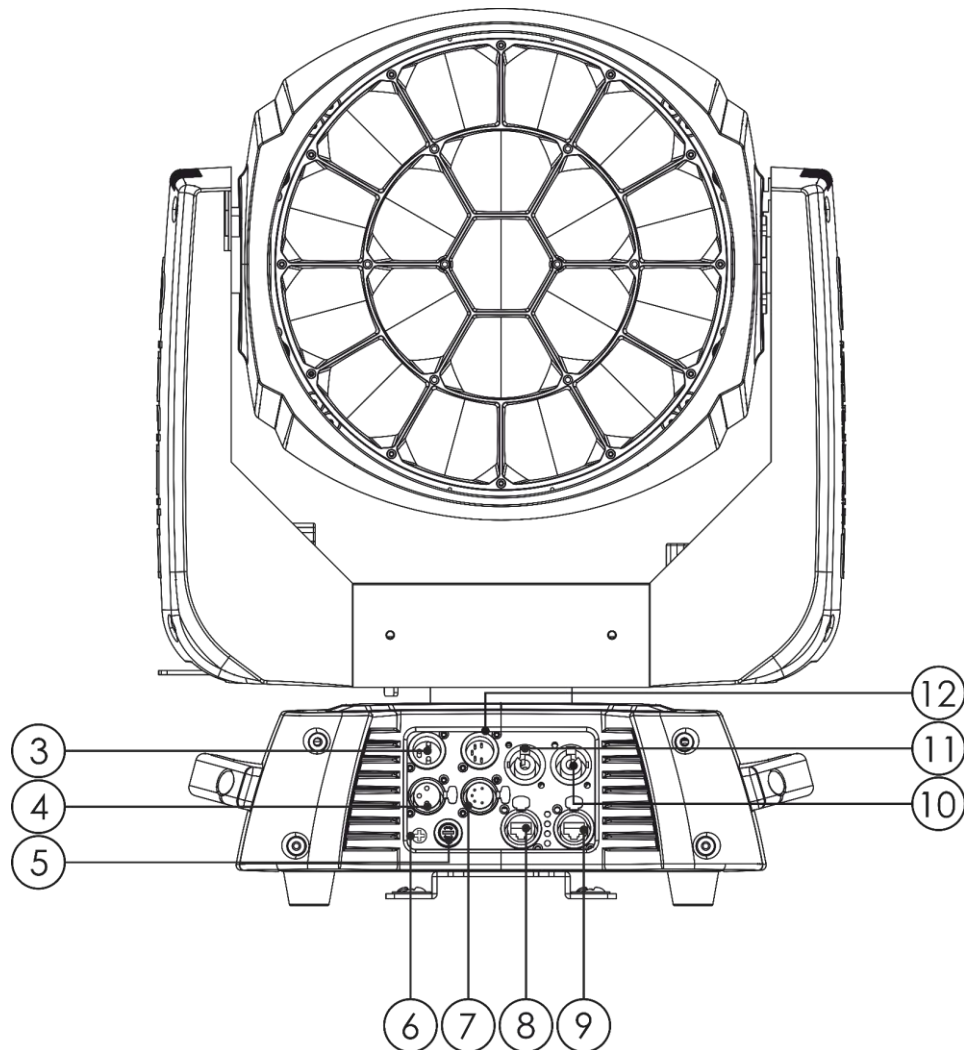
Stralingshoek 3,6° - Elektronisch instelbaar



Stralingshoek 60° - Elektronisch instelbaar

Afb. 02

Achterzijde



Afb. 03

- 03) 3-polige DMX-signaalaansluiting IN
- 04) 3-polige DMX-signaalaansluiting OUT
- 05) Zekering T5AL/250V
- 06) Aardeaansluiting
- 07) 5-polige DMX-signaalaansluiting OUT
- 08) RJ45 ArtNet-aansluiting
- 09) RJ45 ArtNet-aansluiting
- 10) Neutrik PowerCON OUT (grijs)
- 11) Neutrik PowerCON IN (blauw)
- 12) 5-polige DMX-signaalaansluiting IN

Installatie

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de Infinity iW-1941 RDM. Controleer of alle schuimplastic en opvulmaterialen verwijderd zijn. Sluit alle kabels aan.

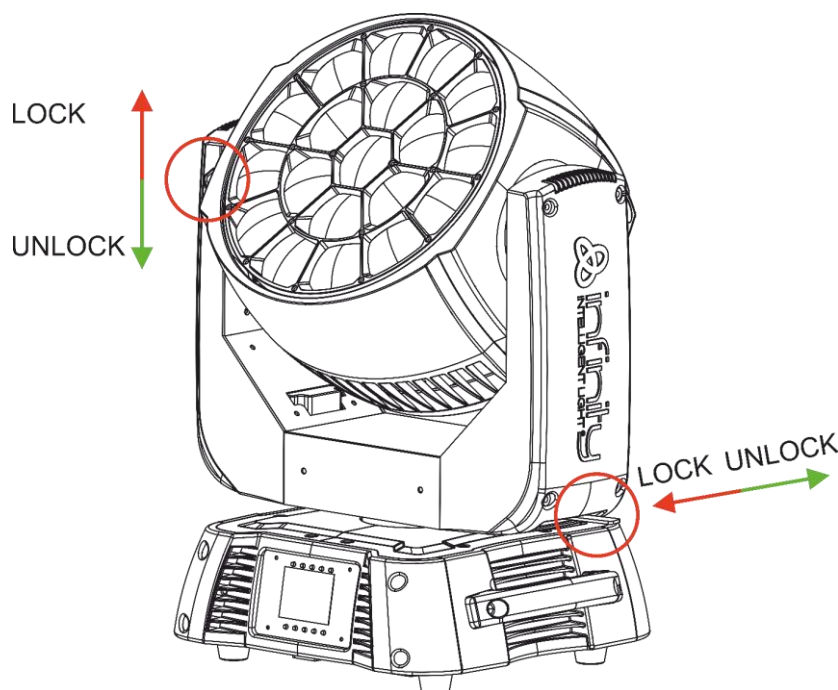
Steek de stekker niet in het stopcontact tot het gehele systeem goed is opgesteld en aangesloten.

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of reparaties uitvoert.

Schade als gevolg van het niet naleven van deze instructie valt niet onder de garantie.

Movinghead vergrendelen/ontgrendelen

U kunt de movinghead **vergrendelen** door de vergrendeling naar links (horizontaal) te verschuiven voor **pan** of omhoog (verticaal) voor **tilt (rode pijlen)**. U kunt de movinghead **ontgrendelen** door de vergrendeling naar rechts (horizontaal) te verschuiven voor **pan** of omlaag (verticaal) voor **tilt (groene pijlen)**.



Afb. 04

Instellingen en gebruik

Volg de onderstaande aanwijzingen aangezien deze betrekking hebben op de besturingsstand van uw voorkeur.

Voordat u de stekker in het stopcontact steekt, moet u altijd controleren of de netspanning overeenkomt met de specificaties van het product. Gebruik een product dat bedoeld is voor 120 V niet op een netspanning van 230 V, of omgekeerd.

Besturingsstanden

Er zijn vier standen:

- Standalone (ingebouwde programma's)
- Master/slave
- DMX512 (25, 96, 177 kanalen)
- ArtNet + DMX (76 + 13 kanalen)

Eén Infinity (ingebouwde programma's)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 1 meter vrij aan alle kanten voor een goede luchtcirculatie.
- 02) Gebruik altijd een veiligheidskabel (bestelnummer 70140 / 70141).
- 03) Steek de stekker van de voedingskabel in een passend stopcontact.
- 04) Als de Infinity niet is aangesloten via een DMX-kabel, dan werkt deze als een stand-alone-apparaat.
- 05) Zie pagina 25 voor meer informatie over de ingebouwde programma's.

Meerdere Infinity's (master-slavebesturing)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 1 meter vrij aan alle kanten voor een goede luchtcirculatie.
- 02) Gebruik altijd een veiligheidskabel (bestelnummer 70140 / 70141).
- 03) Steek de stekker van de voedingskabel in een passend stopcontact.
- 04) Gebruik een 3-polige XLR-kabel om de Infinity aan te sluiten.

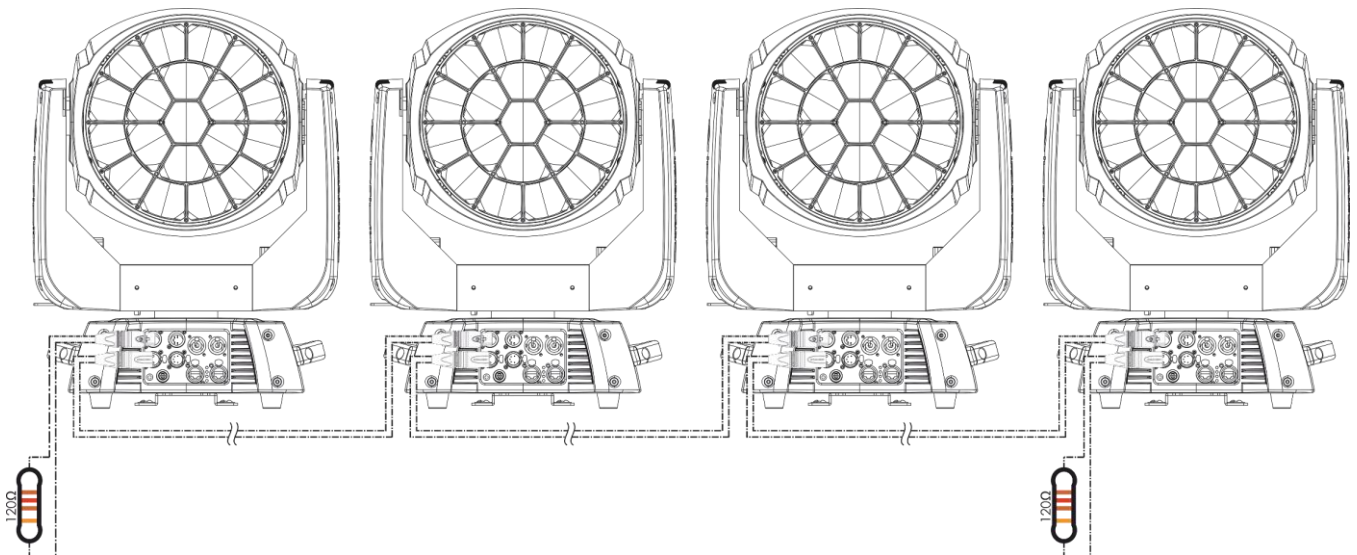
De pennen:



1. Aarde
2. Signaal (-)
3. Signaal (+)

- 05) Koppel de apparaten zoals getoond in afb. 05. Sluit een DMX-signaalkabel van de 'DMX out' van het eerste apparaat aan op de aansluiting 'DMX in' van het tweede apparaat. Herhaal dit proces voor het koppelen van het tweede, derde en vierde apparaat. U kunt dezelfde functies gebruiken op het masterapparaat, zoals beschreven op pagina 25 (ingebouwde programma's). Dit betekent dat u op het masterapparaat de door u gewenste stand instelt en alle slaves hetzelfde zullen reageren als het masterapparaat.

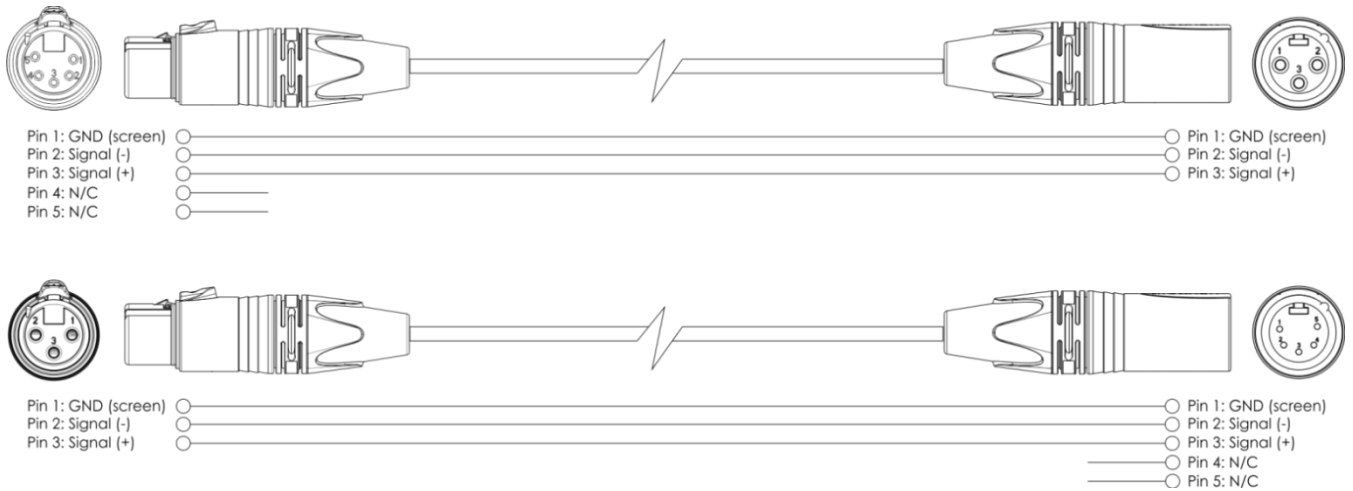
Meerdere Infinity's (master-slavebesturing)



Afb. 05

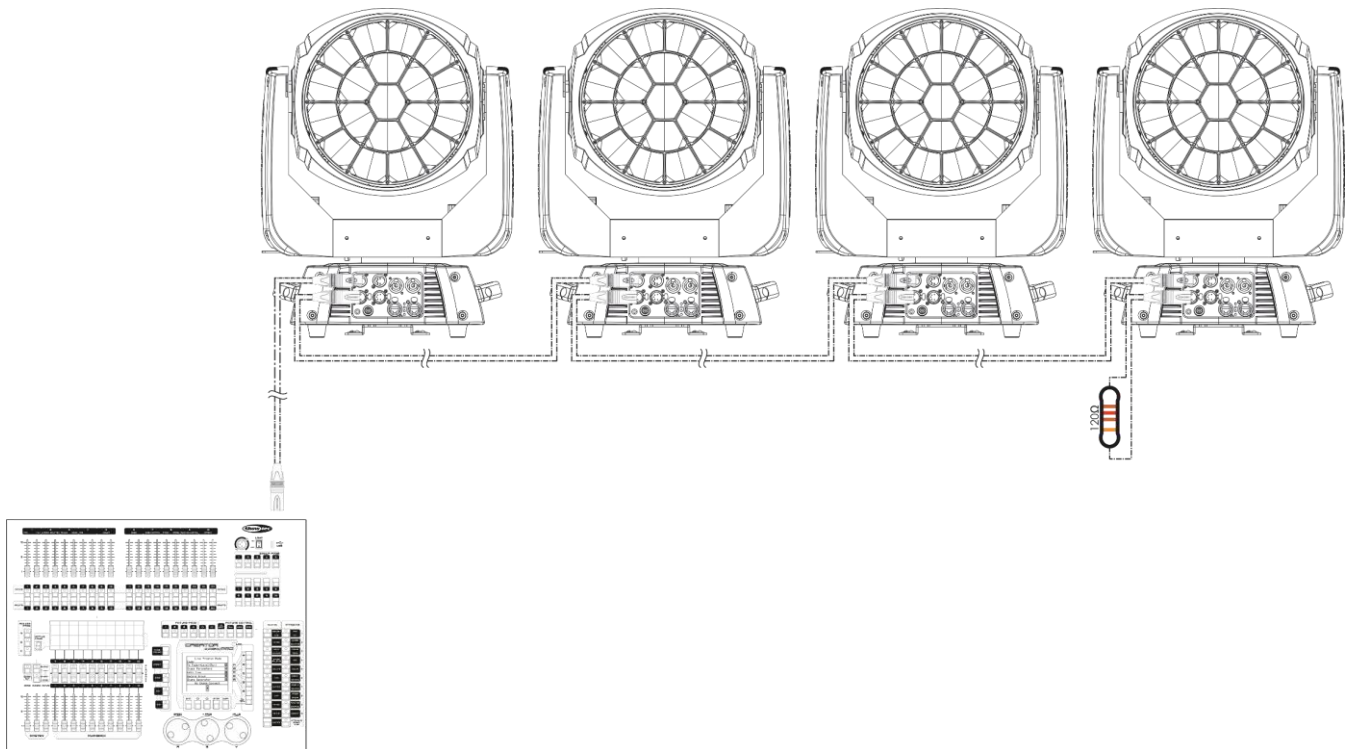
Meerdere Infinity's (DMX-besturing)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 1 meter vrij aan alle kanten voor een goede luchtcirculatie.
- 02) Gebruik altijd een veiligheidskabel (bestelnummer 70140 / 70141).
- 03) Steek de stekker van de voedingskabel in een passend stopcontact.
- 04) Gebruik een 3-polige XLR-kabel om de Infinity's en andere apparaten aan te sluiten.



- 05) Koppel de apparaten zoals getoond in afb. 06. Sluit een DMX-signaalkabel van de 'DMX out' van het eerste apparaat aan op de aansluiting 'DMX in' van het tweede apparaat. Herhaal dit proces voor het koppelen van het tweede, derde en vierde apparaat.
- 06) Sluit de voedingskabel aan: Steek het netsnoer in de PowerCON-aansluiting van elk van de apparaten, steek vervolgens het andere uiteinde van het netsnoer in een passend stopcontact, te beginnen bij het eerste apparaat. Steek de stekker niet in het stopcontact tot het gehele systeem goed is opgesteld en aangesloten.

DMX-opstelling meerdere Infinity's



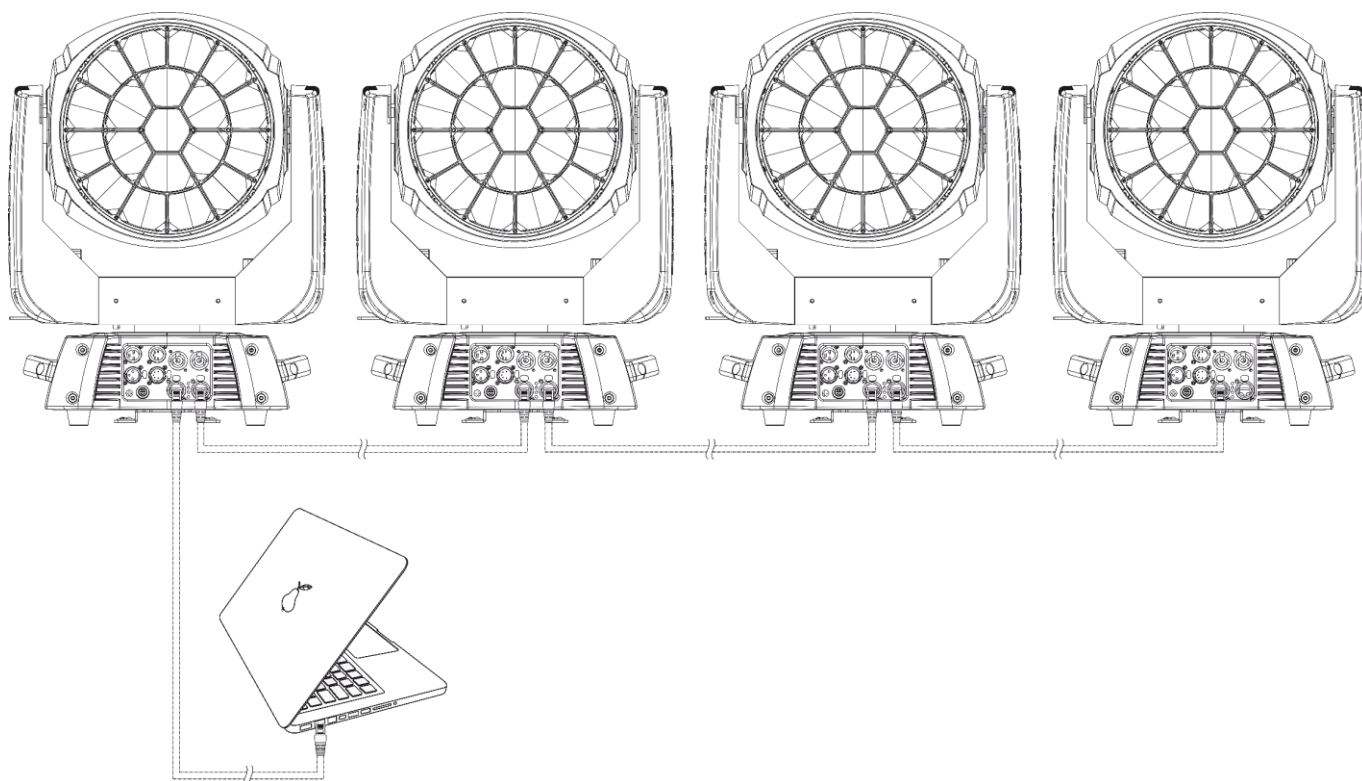
Afb. 06

Opmerking: Sluit alle kabels aan voordat u de stekker in het stopcontact steekt

Meerdere Infinity's (ArtNet-besturing)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter aan alle kanten vrij voor een goede luchtcirculatie.
- 02) Gebruik altijd een veiligheidskabel (bestelnummer 70140 / 70141).
- 03) Gebruik een CAT-5-/CAT-6-kabel om de Infinity en andere apparaten aan te sluiten.
- 04) Sluit uw pc met daarop de ArtNet-software aan op de RJ45-ingang van het eerste apparaat.
- 05) Koppel de apparaten zoals getoond in afb. 06. Sluit de RJ45-uitgang van de eerste eenheid aan op de ingang van de tweede eenheid met een CAT-5-/CAT-6-kabel. Herhaal dit proces voor het koppelen van het tweede, derde en vierde apparaat.
- 06) Sluit de voedingskabel aan: Steek het netsnoer in de PowerCON-aansluiting van elk van de apparaten, steek vervolgens het andere uiteinde van het netsnoer in een passend stopcontact, te beginnen bij het eerste apparaat. Steek de stekker niet in het stopcontact tot het gehele systeem goed is opgesteld en aangesloten.

ArtNet-opstelling meerdere Infinity's



Afb. 07

Opmerking: Sluit alle kabels aan voordat u de stekker in het stopcontact steekt

Verbinding maken met een netwerk

ArtNet-instellingen

- 01) Installeer ArtNet-software op uw Windows- of Mac-computer of gebruik een lichtcontroller die ArtNet ondersteunt.
- 02) Sluit de voeding aan op Infinity.
- 03) Sluit de ethernetconnector van het apparaat aan op de ethernetconnector van uw software/lichtcontroller met een CAT-5-/CAT-6-kabel.
- 04) Stel het IP-adres in van uw software/lichtcontroller in op **2.x.x.x** of **10.x.x.x**, afhankelijk van de ArtNet-instellingen.
- 05) Stel het subnetmasker in op **255.0.0.0** op zowel de Infinity als uw software/lichtcontroller. Zorg ervoor dat alle apparaten in het netwerk een **uniek IP-adres hebben**.
- 06) Als u meer apparaten wilt aansluiten, volgt u het voorbeeld hieronder.

Voorbeeld:

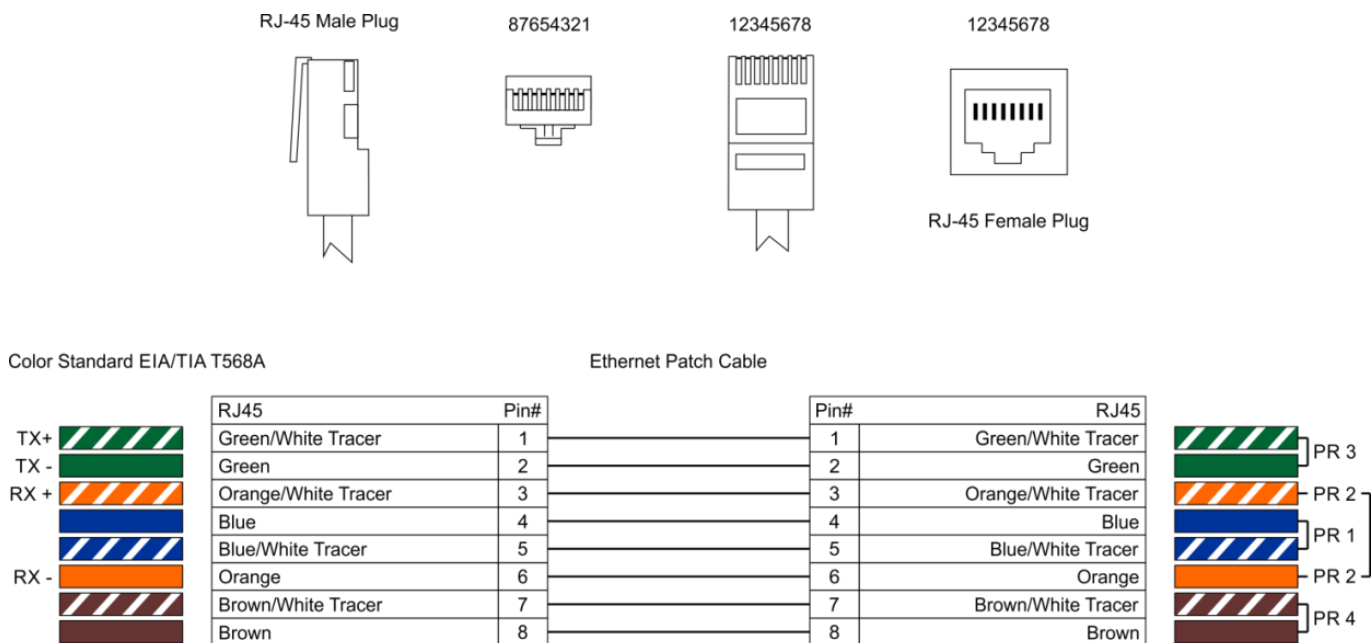
- 01) Zorg ervoor dat elke aangesloten Infinity een **uniek IP-adres heeft**.
- 02) Zorg ervoor dat het subnetmasker van elk apparaat is ingesteld op **255.0.0.0**.
- 03) Stel de universe van de eerste Infinity in op **1**.
- 04) Stel het DMX-adres van de eerste Infinity in op **001**.
- 05) Let op: u kunt maximaal 8 apparaten aansluiten (8 x 57 kanalen = 456 benodigde kanalen). Vanwege de limiet van 512 kanalen kunt u het 9e apparaat niet aansluiten op dezelfde datakabel, omdat de functionaliteit van het 9e apparaat daardoor beperkt wordt.
- 06) Om dit probleem op te lossen stelt u de universe van de 9e S601 in op **2** en het DMX-adres op **001**.
- 07) Als u meerdere apparaten aansluit, kunt u stappen 5 en 6 maximaal 255 keer herhalen, waarbij u telkens een oplopend universe-getal gebruikt (er zijn er 255 beschikbaar).
- 08) Deel met de software (zoals 50224 - Arkaos Media Master Express) alle aangesloten apparaten in met de bovenstaande instellingen.
- 09) De Infinity S601's zijn nu klaar voor gebruik.
- 10) Bij het maken van grote installaties raden wij u aan om een 16-bits ethernetswitch met hoge snelheid te gebruiken om het ArtNet-datasignaal te verdelen.

Het maken van een datakabel

U kunt een standaard ETHERNETKABEL gebruiken ter vervanging van de benodigde DATAKABEL voor het versturen van data naar de S601.

Volg de onderstaande instructies om een extra netkabel te maken.

Neem een standaardnetkabel (CAT-5/ 5E /6) en maak verbinding met de RJ45-aansluiting, zoals getoond in de onderstaande afbeelding (afb. 07). De draden moeten nu als volgt zijn gekleurd:



Afb. 07

Besturingssoftware

Sluit alle apparaten aan en start de software.

[50224](#)

Arkaos Media Master Express

De laatste update van de mediaserversoftware.

[502267](#)

Arkaos Media Master Pro 4.0: Professionele DMX videosoftware voor belichtingsontwerpers

Het koppelen van apparaten

Voor het afspelen van lichtshows op één of meerdere apparaten met een DMX-512-controller of het afspelen van gesynchroniseerde shows op twee of meerdere apparaten in een master-slaveopstelling hebt u een seriële datalink nodig. Het gecombineerde aantal benodigde kanalen voor alle apparaten in een seriële datalink bepaalt het aantal apparaten dat de datalink kan aansturen.

Belangrijk: Apparaten in een seriële datalink moeten achter elkaar worden aangesloten. Om te voldoen aan de EIA-485-norm mogen er niet meer dan 30 apparaten worden aangesloten in een enkele datalink. Het aansluiten van meer dan dertig apparaten in een enkele datalink zonder gebruik te maken van een optisch geïsoleerde DMX-splitter kan leiden tot interferentie op het digitale DMX-signaal.

 Aanbevolen maximale afstand voor DMX-datalink: 100 meter
 Aanbevolen maximumaantal apparaten op een DMX-datalink: 30 apparaten
 Aanbevolen maximumaantal apparaten op een voedingslink @ 120 V: 2 apparaten
 Aanbevolen maximumaantal apparaten op een voedingslink @ 230 V: 5 apparaten

Datakabels

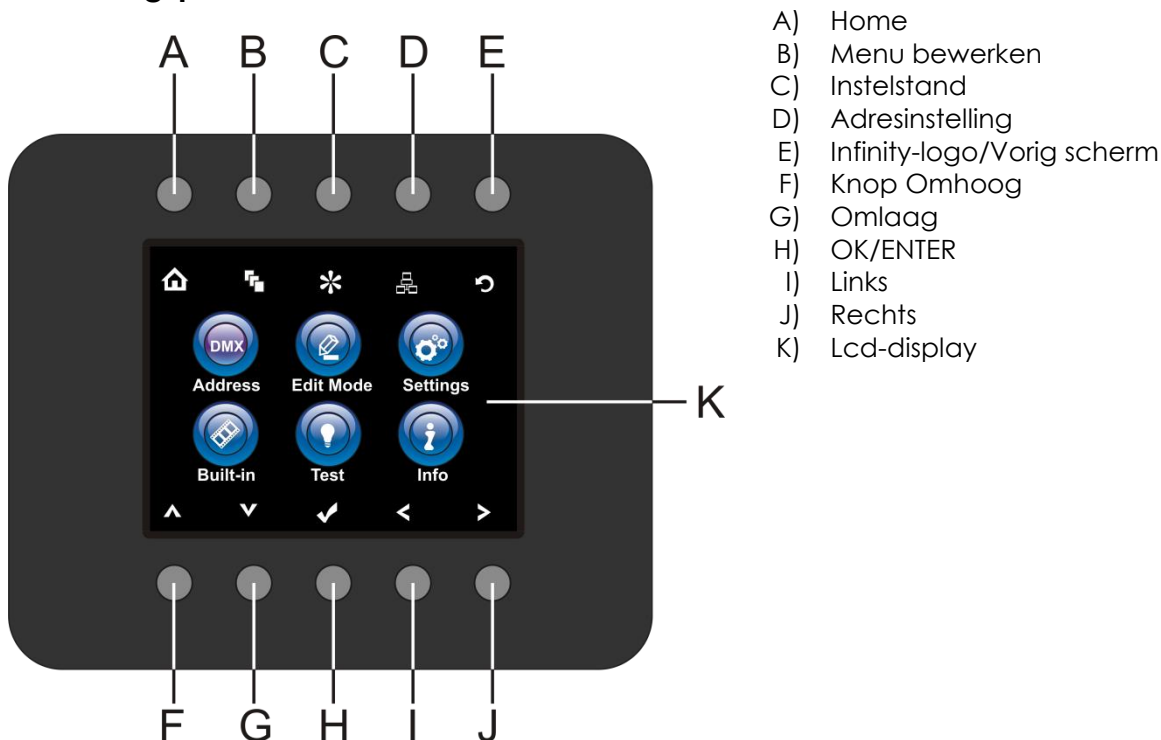
Voor het koppelen van apparaten hebt u datakabels nodig. U kunt door DAP Audio gecertificeerde DMX-kabels direct bestellen bij de dealer/distributeur, of deze zelf maken. Als u ervoor kiest uw eigen kabels te maken, moet u datakabels gebruiken met een hoge signaalkwaliteit die minder gevoelig zijn voor elektromagnetische interferentie.

DAP Audio DMX-datakabels

- DAP Audio-basismicrofoonkabel voor allround gebruik. Gebalanceerd. XLR/M 3-polig > XLR/F 3-polig. **Bestelcode** FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- DAP Audio X-type datakabel XLR/M 3-polig > XLR/F 3-polig. **Bestelcode** FLX0175 (0,75 m), FLX01150 (1,5 m), FLX013 (3 m), FLX016 (6 m), FLX0110 (10 m).
- DAP Audio-kabel voor de veeleisende gebruiker, met uitzonderlijke geluidskwaliteit en een stekker gemaakt door Neutrik®. **Bestelcode** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- DAP Audio-kabel voor de veeleisende gebruiker, met uitzonderlijke geluidskwaliteit en een stekker gemaakt door Neutrik®. **Bestelcode** FL7275 (0,75 m), FL72150 (1,5 m), FL723 (3 m), FL726 (6 m), FL7210 (10 m).
- DAP Audio 110Ohm-kabel met digitale signaaloverdracht. **Bestelcode** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).
- DAP Audio DMX-adapter: 3-polig/5-polig **Bestelcode** FLA30.

De Infinity iW-1941 RDM kan in de **besturingsstand** aangestuurd worden door de controller, of zonder controller in **standalonestand**.

Bedieningspaneel



Afb. 08

Besturingsstand

De apparaten worden individueel aangestuurd via een datalink en aangesloten op de controller. De apparaten reageren op het DMX-sigitaal van de controller. (Als u het DMX-adres selecteert en opslaat, geeft de controller de volgende keer het opgeslagen DMX-adres weer.)

DMX-adrestoewijzing

Met het bedieningspaneel op de voorkant van de voet kunt u het apparaat een DMX-adres toewijzen. Dit is het eerste kanaal waarmee de Infinity zal reageren op de controller.

Merk op dat het apparaat over **177** kanalen beschikt als u de controller gebruikt.

Zorg dat u de DMX-adressen goed instelt als u meerdere Infinity's gebruikt.

Het DMX-adres van de eerste Infinity dient daarom **1 (001)** te zijn, het DMX-adres van de tweede Infinity moet **1+177=178 (178)** zijn, het DMX-adres van de derde Infinity **178+177=355 (355)**, enz.

Voorkom overlappende kanalen, om elke Infinity correct aan te kunnen sturen.

Als er twee of meer Infinity's dezelfde adressen hebben, zullen deze gelijktijdig werken.

Zie de instructies onder "Adres toewijzen" voor adresinstellingen.

Besturing:

Nadat u een adres hebt toegewezen aan alle Infinity-apparaten, kunt u deze gebruiken via uw verlichtingscontroller.

Opmerking: Na het inschakelen detecteert de Infinity automatisch of er DMX 512-data worden ontvangen. In dat geval is het probleem mogelijk:

- De XLR-kabel van de controller is niet aangesloten op de ingang van de Infinity.
- De controller is uitgeschakeld of defect, de kabel of de aansluiting is defect of de signaalkabels in de invoerstekker zijn omgewisseld.

Opmerking: U moet een XLR-eindplug (120 Ohm) in het laatste apparaat plaatsen voor een goede gegevenstransmissie over de DMX-datalink.



Weergave uit na 35 seconden



Het display wordt uitgeschakeld als er langer dan 35 seconden geen knop wordt ingedrukt.

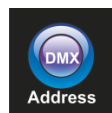
Druk op een van de knoppen op het bedieningspaneel om het display op te lichten.

Zodra u op de knop drukt, wordt het display geactiveerd.

Menuoverzicht



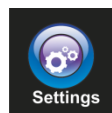
Opties hoofdmenu



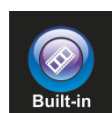
DMX-adres



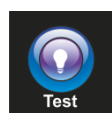
Bewerkingsstand



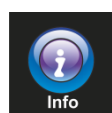
Instellingenmenu



Ingebouwde programma's



Teststand



Info



Home



Menu bewerken



Instellingen



Adresinstelling



Vorig scherm/Infinity-logo



Omhoog



Omlaag



OK/Enter



Links



Rechts

1. DMX-adres

In dit menu kunt u het DMX-adres instellen.

01) Druk op de knop

02) Druk op om te bevestigen. U kunt 512 verschillende DMX-adressen kiezen.

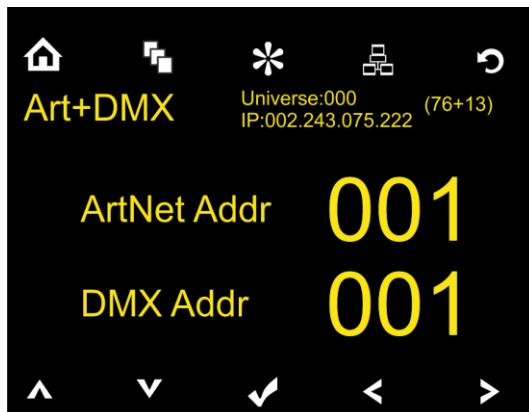
03) Druk op de knoppen om het gewenste adres te selecteren uit **001** Up/Down **512**.

04) Nadat u het gewenste DMX-adres hebt ingesteld, drukt u op de knop om het DMX-adres op te slaan.

1.2. ArtNet-instellingen (ArtNet- + DMX-stand)

01) Activeer de stand **Art + DMX (76+13)** (zie **2. Bewerkingsstand**, pagina 21).

02) Druk op de knop  om te bevestigen. U kunt nu het DMX-startadres instellen en/of het ArtNet-adres van het apparaat.



03) Druk op de knoppen   om het cijfer te selecteren dat u wilt aanpassen.

04) Druk op de knoppen   om de waarde in te stellen.

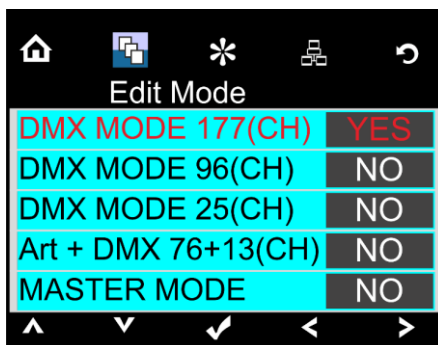
05) Zodra u de gewenste aanpassen hebt gemaakt, drukt u op de knop  om uw wijzigingen te bewaren.

2. Bewerkingsstand

In dit menu kunt u de gewenste DMX-personality en besturingsstand instellen.

01) Druk op de knop  en kies .

02) Druk op  om te bevestigen. U kunt kiezen uit vijf submenu's.



03) Druk op de knoppen   om de gewenste DMX-kanalen te selecteren.

04) Druk op  om te bevestigen.

05) Zodra u de gewenste DMX-kanalen hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen   om de waarde van NO (nee) naar YES (ja) te veranderen.

06) Nadat u de gewenste instelling hebt geselecteerd, drukt u op de knop  om uw instellingen op te slaan.

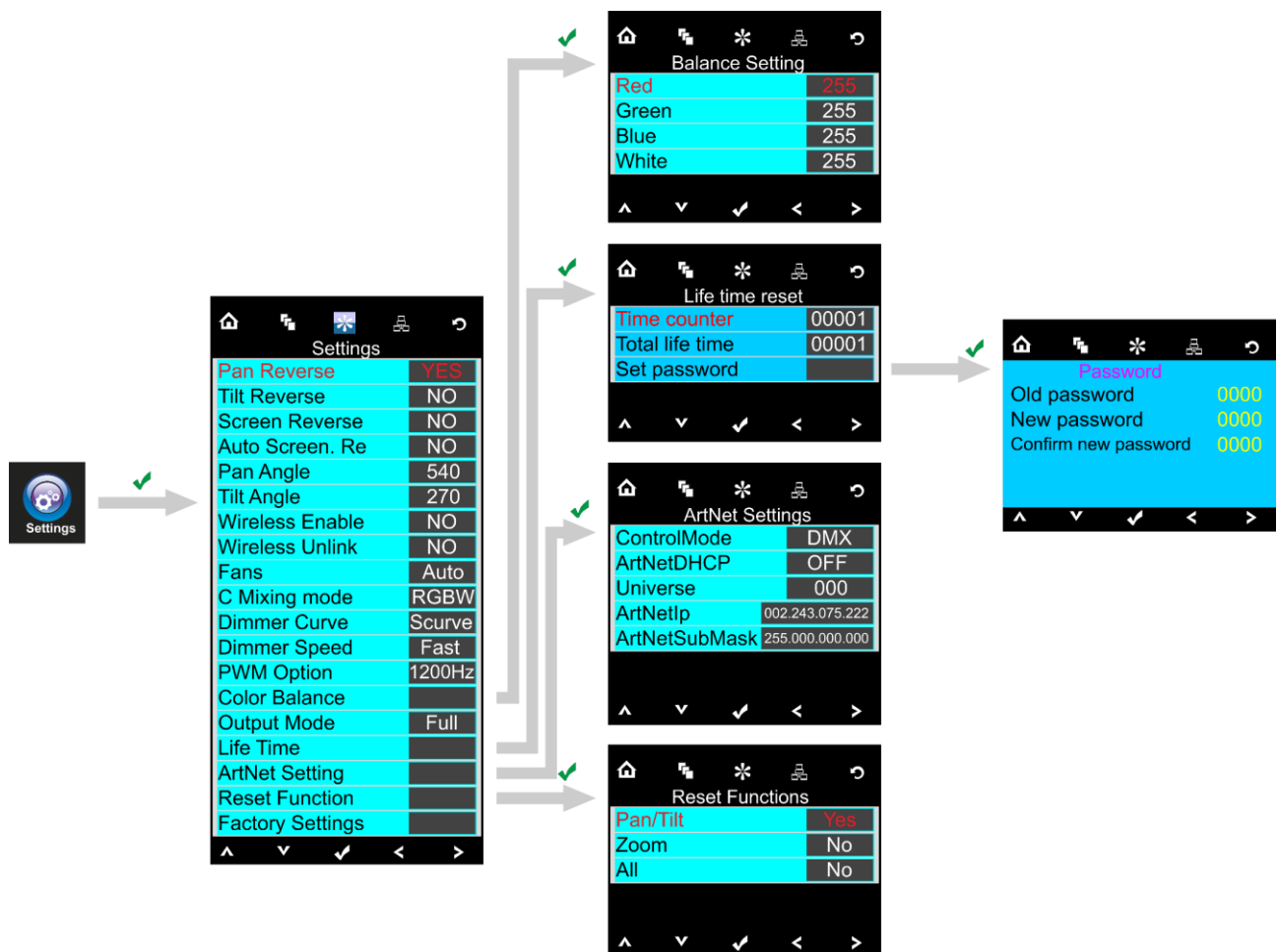
07) Als u de masterstand kiest, drukt u op de knoppen   om de waarde van NO in YES te wijzigen.

- 08) Als u NO kiest voor MASTER MODE werkt het apparaat als slave, en reageert het hetzelfde als het masterapparaat.
- 09) Als u YES kiest voor MASTER MODE werkt het apparaat als master, en werken alle andere apparaten in de slave-stand.

3. Instellingenmenu

In dit menu kunt u instellingen aanpassen.

- 01) Druk op de knop  en kies .
- 02) Druk op de knop  om te bevestigen. U kunt 19 verschillende standen kiezen.
- 03) Druk op de knoppen   om de gewenste stand te selecteren:



- 04) Als u de gewenste stand heeft geselecteerd, drukt u op de knop  om door te gaan naar bewerking.
- 05) Druk op de knoppen   om de waarde te wijzigen naar NO (nee) of YES (ja).
- 06) Een aantal van de beschikbare menu's hebben verschillende opties dan de normale, JA of NEE functie:
- Pan-hoek: 540°, 360°, 180°
 - Tilt-hoek: 270°, 180°, 90°
 - Ventilatoren: Auto, stil, vol vermogen
 - C Mixing-stand: RGBW, CMY
 - Dimcurve: lineair, vierkant, I-vierkant, S-curve
 - Dimmersnelheid: Soepel, snel
 - PWM OPTION: 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 15000 Hz.
 - Outputstand: Wit, vol vermogen

3.1. Kleurbalans

In dit menu kunt u de kleurhelderheid van het apparaat instellen.

- 01) Druk op de   knoppen om Color Balance (kleurenbalans) te selecteren en druk op de  knop om het menu te openen.
- 02) U kunt 4 kleuren instellen: Rood, groen, blauw, wit
- 03) Kies de gewenste kleur, druk op de  knop en druk vervolgens op de   knoppen om de waarde in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0-255, van donker naar licht.
- 04) U kunt rood, groen, blauw en wit combineren om een oneindig bereik aan kleuren te creëren.

3.2. Levensduur

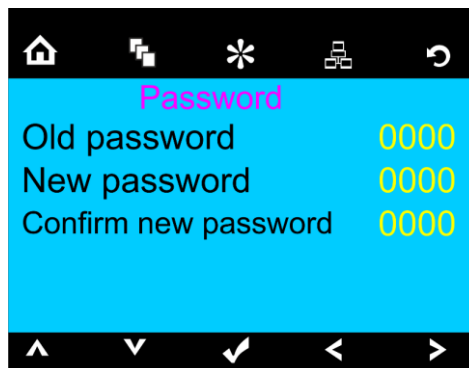
In dit menu kunt u de tellers van het apparaat resetten.

- 01) Druk op de   knoppen om Life Time (levensduur) te selecteren en druk op de  knop om het menu te openen.
- 02) Druk op de   knoppen om een van de 3 resetopties te kiezen:
 - Time Counter (de levensteller wordt gereset)
 - Total Life Time (de teller van de bedrijfstijd van het apparaat wordt gereset)
 - Set Password
- 03) Indien u Time Counter of Total Life Time selecteert, drukt u op de  knop om het selectiemenu te openen.
- 04) Druk op de knoppen   om YES (ja) of NO (nee) te selecteren. Druk op de knop  om te bevestigen.

3.2.1. Wachtwoord instellen

In dit menu kunt u het nieuwe wachtwoord voor het apparaat instellen.

- 01) Druk op de   knoppen om Set Password (wachtwoord instellen) te selecteren en druk op de  knop om het menu te openen.
- 02) Het volgende scherm wordt weergegeven:

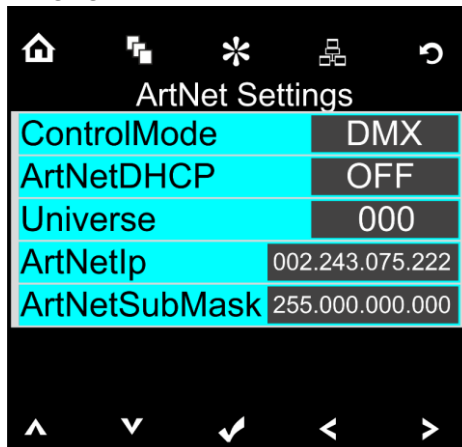


- 03) Druk op de knoppen   om het cijfer te selecteren dat u wilt bewerken.
- 04) Druk op de   knoppen om de waarden te wijzigen.

3.3. ArtNet-instellingen

In dit menu kunt u de netwerkinstellingen van het apparaat instellen.

- 01) Druk op de knoppen   om Network Settings (netwerkinstellingen) te selecteren en druk op de knop  om het menu te openen.
- 02) Het volgende scherm wordt weergegeven:



- 03) Druk op de knoppen   om een van de 4 opties te kiezen:
- Besturingsstand (ArtNet, DMX, ArtNet + DMX)
 - ArtNet DHCP (Indien ingeschakeld, ontvangt het apparaat het IP-adres van de router. Indien uitgeschakeld, kunt u het gewenste IP-adres aan het apparaat toewijzen.)
 - Universe (de universe van het apparaat, 0-255)
 - ArtNet IP
 - ArtNet-submasker
- 04) Zodra u de gewenste stand heeft gekozen, drukt u op de  knop om door te gaan naar de bewerkingsstand.
- 05) Druk op de   knoppen om de opties te wijzigen.
- 06) Druk op  om uw keuze te bevestigen.

3.4. Functies resetten

In dit menu kunt u het apparaat resetten.

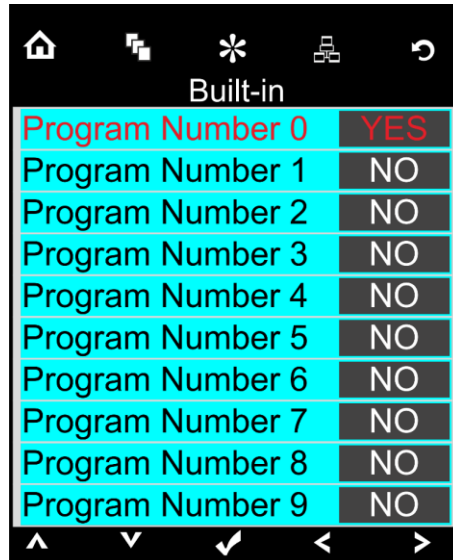
- 01) Druk op de knoppen   om Reset Functions te selecteren en druk op  om het menu te openen.
- 02) Druk op de   knoppen om een van de 3 resetopties te kiezen:
- Pan/Tilt
 - Zoom
 - All
- 03) Druk op de knoppen   om YES (ja) of NO (nee) te selecteren. Druk op de knop  om te bevestigen.
- 04) Nadat u de gewenste instelling hebt geselecteerd, drukt u op de knop  om uw instellingen op te slaan.

4. Ingebouwde programma's

In dit menu kunt u het gewenste ingebouwde programma kiezen.

01) Druk op de knop  en kies .

02) Druk op  om te bevestigen. U kunt kiezen uit 10 verschillende ingebouwde programma's.



03) Druk op de knoppen Omhoog en Omlaag om het gewenste programma te selecteren:

04) Zodra u de gewenste stand hebt geselecteerd, drukt u op de   knoppen om de waarde van NO (nee) naar YES (ja) te veranderen.

05) Nadat u de gewenste instelling hebt geselecteerd, drukt u op de knop  om uw instellingen op te slaan.

06) Als u YES kiest, wordt het ingebouwde programma automatisch gestart.

5. Testmenu

In dit menu kunt u het apparaat handmatig of automatisch testen.

01) Druk op de knop  en kies .

02) Druk op  om te bevestigen. U kunt kiezen tussen twee teststanden.



03) Druk op de knoppen   om de gewenste teststand te selecteren.

04) Druk op  om te bevestigen.

05) Als u AUTO TEST kiest, wordt de automatische testfunctie van het apparaat gestart.

06) Als u MANUAL TEST kiest, wordt er een submenu geopend. U kunt kiezen tussen 19 testopties: Pan, Tilt, P/T Speed, Red, Green, Blue, White, CTC, Color, Pattern, LED Macro, LED Macro Speed, Background, Background Dimmer, Dimmer, Shutter, Zoom, Function en P/T Macro.

07) Druk op de knoppen   om de gewenste testoptie te selecteren.

08) Druk op  om te bevestigen.

09) Zodra u de gewenste stand hebt geselecteerd, drukt u op de   knoppen om de waarde te wijzigen van 000 in 255.

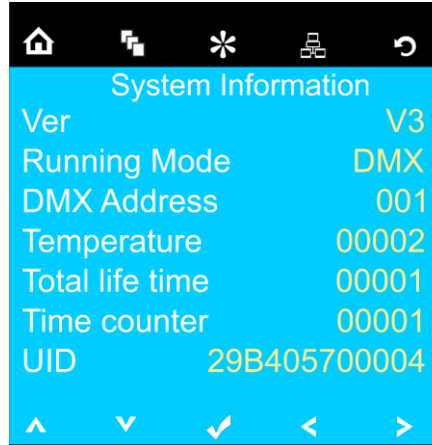
10) Nadat u de gewenste optie hebt gekozen, drukt u op de knop  om uw instellingen op te slaan.

6. Informatiemenu

In dit menu kunt u verschillende apparaatinstellingen weergeven.

01) Druk op de knop  en kies .

02) Druk op  om te bevestigen.



03) U kunt 7 parameters weergeven.

DMX-kanalen

25 kanalen (Standaard)

Kanaal 1 – Horizontale beweging (pan)

Verplaats de regelaar omhoog om de lens horizontaal te bewegen (PAN).

Geleidelijke afstelling van de projectielens van het ene eindpunt van de schuifregelaar naar het andere (0-255, 128 is het midden).

De lens kan 540° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 2 – Verticale beweging (tilt)

Verplaats de regelaar omhoog om de lens verticaal te bewegen (TILT).

Geleidelijke afstelling van de projectielens van het ene eindpunt van de schuifregelaar naar het andere (0-255, 128 is het midden).

De lens kan 270° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 3 – Fijnafstelling pan 16 bit

Kanaal 4 – Fijnafstelling tilt 16 bit

Kanaal 5 - Pan-/tilt-snelheid

0-255 Van maximale snelheid (0) tot minimale snelheid (255)

Kanaal 6 – Intensiteit hoofddimmer rood (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 7 – Hoofddimmer 16 bit rood (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 8 - Intensiteit dimmer groen (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23

moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 9 – Hoofddimmer 16 bit groen (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 10 – Intensiteit dimmer blauw (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 11 – Hoofddimmer 16 bit blauw (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 12 – Intensiteit dimmer wit (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23

moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%

Kanaal 13 – Hoofddimmer 16 bit wit (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23

moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 14 – CTC-correctie (kanaal 6, 8, 10, 12, 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

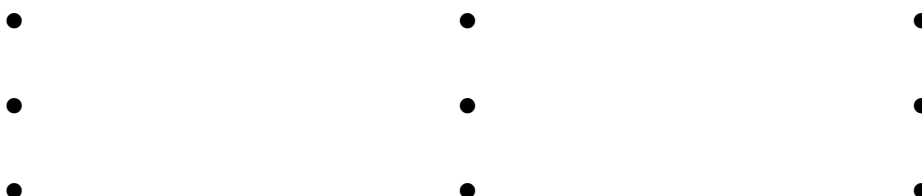
0	Geen functie
1-255	Correctie kleurtemperatuur van 19000 K tot 2700 K

Kanaal 15 – Kleurcorrectie (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0	Geen functie
1-2	Wit 2700K(R=156, G=118, B=0, W=63)
3-4	Wit 3200K(R=156, G=141, B=5, W=89)
5-6	Wit 4200K(R=156, G=141, B=14, W=255)
7-8	Wit 5600K(R=156, G=207, B=54, W=255)
9-10	Wit 8000K(R=130, G=255, B=96, W=255)
11	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
12-48	R=0, G+, B=255, W=0
49	Cyaan (R=0, G=255, B=255, W=0)
50-86	R=0, G=255, B-, W=0
87	Groen (R=0, G=255, B=0, W=0)
88-124	R+, G=255, B=0, W=0
125	Geel (R=255, G=255, B=0, W=0)
126-162	R=255, G-, B=0, W=0
163	Rood (R=255, G=0, B=0, W=0)
164-200	R=255, G=0, B+, W=0
201	Magenta (R=255, G=0, B=255, W=0)
202-238	R-, G=0, B=255, W=0
239	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
240-247	Kleurenfade met afnemende snelheid
248-255	Kleurenwissel met afnemende snelheid

Kanaal 16 – Gobo's (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0	Geen functie
1	Gobo 1
2	Gobo 2
3	Gobo 3
4	Gobo 4
5	Gobo 5
6	Gobo 6
7	Gobo 7
8	Gobo 8
9	Gobo 9



245	Gobo 245
246	Gobo 246
247	Gobo 247
248	Gobo 248
249	Gobo 249

250	Gobo 250
251	Gobo 251
252	Gobo 252
253	Gobo 253
254	Gobo 254
255	Aan

Kanaal 17 – Ingebouwde programma's (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-15	Geen functie
16	Ingebouwd programma 1
17	Ingebouwd programma 2
18	Ingebouwd programma 3
19	Ingebouwd programma 4
20	Ingebouwd programma 5

•	•	•
•	•	•
•	•	•

112	Ingebouwd programma 1
113	Ingebouwd programma 98
114	Ingebouwd programma 99
115	Ingebouwd programma 100
116	Ingebouwd programma 101
117-135	Aan
136	Ingebouwd programma 102 (hoofd)
137	Ingebouwd programma 103 (hoofd)
138	Ingebouwd programma 104 (hoofd)
139	Ingebouwd programma 105 (hoofd)
140	Ingebouwd programma 106 (hoofd)

•	•	•
•	•	•
•	•	•

232	Ingebouwd programma 199 (hoofd)
233	Ingebouwd programma 200 (hoofd)
234	Ingebouwd programma 201 (hoofd)
235	Ingebouwd programma 202 (hoofd)
236	Ingebouwd programma 203 (hoofd)
237-255	Ingebouwd programma 204 (hoofd)

Kanaal 18 – Snelheid ingebouwde programma's (kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 16-255, kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0	Geen functie
1-255	Snelheidsregeling, van langzaam tot snel

Kanaal 19 – Achtergrondkleur (kanaal 21 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0	Geen functie
1-2	Wit 2700K(R=156, G=118, B=0, W=63)
3-4	Wit 3200K(R=156, G=141, B=5, W=89)
5-6	Wit 4200K(R=156, G=141, B=14, W=255)
7-8	Wit 5600K(R=156, G=207, B=54, W=255)
9-10	Wit 8000K(R=130, G=255, B=96, W=255)
11	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
12-48	R=0, G+, B=255, W=0
49	Cyaan (R=0, G=255, B=255, W=0)
50-86	R=0, G=255, B-, W=0
87	Groen (R=0, G=255, B=0, W=0)
88-124	R+, G=255, B=0, W=0
125	Geel (R=255, G=255, B=0, W=0)
126-162	R=255, G-, B=0, W=0
163	Rood (R=255, G=0, B=0, W=0)
164-200	R=255, G=0, B+, W=0
201	Magenta (R=255, G=0, B=255, W=0)
202-238	R-, G=0, B=255, W=0
239	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
240-247	Kleurenfade met afnemende snelheid
248-255	Kleurenwissel met afnemende snelheid

Kanaal 20 – Achtergrondkleur dimmer (kanalen 19 en 21 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255	Dimmerintensiteit, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 21 – Dimmer (kanalen 6, 8, 10, 14, 15, 16 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255	Dimmerintensiteit, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 22 – Dimmer 16 bit (kanalen 6, 8, 10, 14, 15, 16 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 23 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255	Dimmerintensiteit, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 23 - Sluiter/stroboscoop

(kanalen 6, 8, 10, 14, 15, 16 en 21 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 ⚠)

0-19	Sluiter gesloten
20-24	Sluiter open
25-64	Stroboscoop 1 met afnemende snelheid
65-69	Sluiter open
70-84	Stroboscoop 2 (snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
85-89	Sluiter open
90-104	Stroboscoop 3 (langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid
105-109	Sluiter open
110-124	Stroboscoop 4 (willekeurige stroboscoop) met afnemende snelheid
125-129	Sluiter open
130-144	Stroboscoop 5 (willekeurig snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
145-149	Sluiter open
150-164	Stroboscoop 6 (willekeurig langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid
165-169	Sluiter open
170-184	Stroboscoop 7 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
185-189	Sluiter open

190-204	Stroboscoop 8 (willekeurige pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
205-209	Sluiter open
210-224	Stroboscoop 9 (fade aan of uit) met afnemende snelheid
225-229	Sluiter open
230-244	Stroboscoop 10 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
245-255	Sluiter open

Kanaal 24 – Zoom

0-255	Geleidelijke aanpassing van zoom, van klein naar groot (3,6°-60°)
-------	---

Kanaal 25 – Kanaalfuncties (de gewenste functie start 5 seconden na het instellen van de DMX-waarde)

0-9	Geen functie
10-14	Pan-/tilt-blackout geactiveerd, na 3 seconden
15-19	gereserveerd
20-24	RGBW-kleurmenging, na 3 seconden
25-29	CMY-kleurmenging, na 3 seconden
30-34	Led ingebouwde vertraging Uit, na 3 seconden
35-39	Led ingebouwde vertraging Aan, na 3 seconden
40-44	Gereserveerd
45-49	Gereserveerd
50-54	Pan resetten, na 3 seconden
55-59	Tilt resetten, na 3 seconden
60-64	Zoom resetten, na 3 seconden
65-69	Gereserveerd
70-74	Alles resetten, na 3 seconden
75-79	Gereserveerd
80-84	Gereserveerd
85-89	Gereserveerd
90-94	Gereserveerd
95-99	Gereserveerd
100-104	Gereserveerd
105-109	Gereserveerd
110-114	Gereserveerd
115-119	Gereserveerd
120-124	Ventilatorsnelheid laag
125-129	Ventilatorsnelheid maximaal
130-134	Ventilator automatisch
135-139	Dimmer snel
140-144	Dimmer gelijkmatig
145-164	Geen functie
165-169	Output = vol vermogen
170-174	Output = wit
175-247	Gereserveerd
248-255	Gereserveerd

DMX-kanalen

96 kanalen (geavanceerd)

Kanaal 1 – Horizontale beweging (pan)

Verplaats de regelaar omhoog om de lens horizontaal te bewegen (PAN).

Geleidelijke afstelling van de projectielens van het ene eindpunt van de schuifregelaar naar het andere (0-255, 128 is het midden).

De lens kan 540° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 2 – Verticale beweging (tilt)

Verplaats de regelaar omhoog om de lens verticaal te bewegen (TILT).

Geleidelijke afstelling van de projectielens van het ene eindpunt van de schuifregelaar naar het andere (0-255, 128 is het midden).

De lens kan 270° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 3 – Fijnafstelling pan 16 bit

Kanaal 4 – Fijnafstelling tilt 16 bit

Kanaal 5 - Pan-/tilt-snelheid

0-255 Van maximale snelheid (0) tot minimale snelheid (255)

Kanaal 6 – Intensiteit hoofddimmer rood (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 7 - Intensiteit dimmer groen (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 94

moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 8 – Intensiteit dimmer blauw (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 94

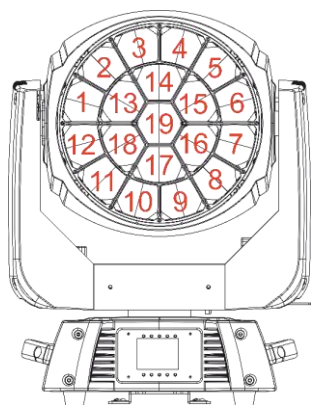
moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 9 – Intensiteit dimmer wit (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 94

moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%



Kanaal 10 – Intensiteit dimmer rood led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 11 – Intensiteit dimmer groen led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 12 – Intensiteit dimmer blauw led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

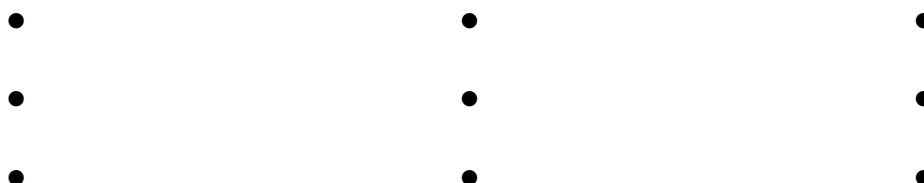
kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 13 – Intensiteit dimmer wit led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%



Kanaal 82 – Intensiteit dimmer rood led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 83 – Intensiteit dimmer groen led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 84 – Intensiteit dimmer blauw led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 85 – Intensiteit dimmer wit led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%

Kanaal 86 – CTC-correctie (kanalen 6, 7, 8, 9, 11, 17 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0 Geen functie

1-255 Correctie kleurtemperatuur van 19000 K tot 2700 K

Kanaal 87 – Kleurcorrectie (kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet

zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0 Geen functie

1-2 Wit 2700K(R=156, G=118, B=0, W=63)

3-4 Wit 3200K(R=156, G=141, B=5, W=89)

5-6 Wit 4200K(R=156, G=141, B=14, W=255)

7-8 Wit 5600K(R=156, G=207, B=54, W=255)

9-10 Wit 8000K(R=130, G=255, B=96, W=255)

11 Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)

12-48 R=0, G+, B=255, W=0

49 Cyaan (R=0, G=255, B=255, W=0)

50-86 R=0, G=255, B-, W=0

87 Groen (R=0, G=255, B=0, W=0)

88-124 R+, G=255, B=0, W=0

125 Geel (R=255, G=255, B=0, W=0)

126-162 R=255, G-, B=0, W=0

163 Rood (R=255, G=0, B=0, W=0)

164-200	R=255, G=0, B+, W=0
201	Magenta (R=255, G=0, B=255, W=0)
202-238	R-, G=0, B=255, W=0
239	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
240-247	Kleurenfade met afnemende snelheid
248-255	Kleurenwissel met afnemende snelheid

Kanaal 88 – Gobo's (kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0	Geen functie
1	Gobo 1
2	Gobo 2
3	Gobo 3
4	Gobo 4
5	Gobo 5
	• • •
	• • •
	• • •
250	Gobo 250
251	Gobo 251
252	Gobo 252
253	Gobo 253
254	Gobo 254
255	Aan

Kanaal 89 – Ingebouwde programma's (kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-15	Geen functie
16	Ingebouwd programma 1
17	Ingebouwd programma 2
18	Ingebouwd programma 3
19	Ingebouwd programma 4
20	Ingebouwd programma 5
	• • •
	• • •
	• • •
112	Ingebouwd programma 1
113	Ingebouwd programma 98
114	Ingebouwd programma 99
115	Ingebouwd programma 100
116	Ingebouwd programma 101
117-135	Aan
136	Ingebouwd programma 102 (hoofd)
137	Ingebouwd programma 103 (hoofd)
138	Ingebouwd programma 104 (hoofd)
139	Ingebouwd programma 105 (hoofd)
140	Ingebouwd programma 106 (hoofd)

•	•	•
•	•	•
•	•	•

232	Ingebouwd programma 199 (hoofd)
233	Ingebouwd programma 200 (hoofd)
234	Ingebouwd programma 201 (hoofd)
235	Ingebouwd programma 202 (hoofd)
236	Ingebouwd programma 203 (hoofd)
237-255	Ingebouwd programma 204 (hoofd)

Kanaal 90 – Snelheid ingebouwde programma's (kanaal 13 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 16-255, kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0	Geen functie
1-255	Snelheidsregeling, van langzaam tot snel

Kanaal 91 – Achtergrondkleur (kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0	Geen functie
1-2	Wit 2700K(R=156, G=118, B=0, W=63)
3-4	Wit 3200K(R=156, G=141, B=5, W=89)
5-6	Wit 4200K(R=156, G=141, B=14, W=255)
7-8	Wit 5600K(R=156, G=207, B=54, W=255)
9-10	Wit 8000K(R=130, G=255, B=96, W=255)
11	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
12-48	R=0, G+, B=255, W=0
49	Cyaan (R=0, G=255, B=255, W=0)
50-86	R=0, G=255, B-, W=0
87	Groen (R=0, G=255, B=0, W=0)
88-124	R+, G=255, B=0, W=0
125	Geel (R=255, G=255, B=0, W=0)
126-162	R=255, G-, B=0, W=0
163	Rood (R=255, G=0, B=0, W=0)
164-200	R=255, G=0, B+, W=0
201	Magenta (R=255, G=0, B=255, W=0)
202-238	R-, G=0, B=255, W=0
239	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
240-247	Kleurenfade met afnemende snelheid
248-255	Kleurenwissel met afnemende snelheid

Kanaal 92 – Achtergrondkleur dimmer (kanalen 15 en 17 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255	Dimmerintensiteit, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 93 – Dimmer (kanalen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255	Dimmerintensiteit, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 94 - Sluiter/stroboscoop

(kanalen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 en 17 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 )

0-19	Sluiter gesloten
------	------------------

20-24	Sluiter open
25-64	Stroboscoop 1 met afnemende snelheid
65-69	Sluiter open
70-84	Stroboscoop 2 (snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
85-89	Sluiter open
90-104	Stroboscoop 3 (langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid
105-109	Sluiter open
110-124	Stroboscoop 4 (willekeurige stroboscoop) met afnemende snelheid
125-129	Sluiter open
130-144	Stroboscoop 5 (willekeurig snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
145-149	Sluiter open
150-164	Stroboscoop 6 (willekeurig langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid
165-169	Sluiter open
170-184	Stroboscoop 7 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
185-189	Sluiter open
190-204	Stroboscoop 8 (willekeurige pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
205-209	Sluiter open
210-224	Stroboscoop 9 (fade aan of uit) met afnemende snelheid
225-229	Sluiter open
230-244	Stroboscoop 10 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
245-255	Sluiter open

Kanaal 95 – Zoom

0-255	Geleidelijke aanpassing van zoom, van klein naar groot (3,6°-60°)
-------	---

Kanaal 96 – Kanaalfuncties (de gewenste functie start 5 seconden na het instellen van de DMX-waarde)

0-9	Geen functie
10-14	Pan-/tilt-blackout geactiveerd, na 3 seconden
15-19	gereserveerd
20-24	RGBW-kleurmenging, na 3 seconden
25-29	CMY-kleurmenging, na 3 seconden
30-34	Led ingebouwde vertraging Uit, na 3 seconden
35-39	Led ingebouwde vertraging Aan, na 3 seconden
40-44	Gereserveerd
45-49	Gereserveerd
50-54	Pan resetten, na 3 seconden
55-59	Tilt resetten, na 3 seconden
60-64	Zoom resetten, na 3 seconden
65-69	Gereserveerd
70-74	Alles resetten, na 3 seconden
75-79	Gereserveerd
80-84	Gereserveerd
85-89	Gereserveerd
90-94	Gereserveerd
95-99	Gereserveerd
100-104	Gereserveerd
105-109	Gereserveerd
110-114	Gereserveerd
115-119	Gereserveerd
120-124	Ventilatorsnelheid laag
125-129	Ventilatorsnelheid maximaal
130-134	Ventilator automatisch
135-139	Dimmer snel
140-144	Dimmer gelijkmatig
145-164	Geen functie
165-169	Output = vol vermogen
170-174	Output = wit

175-247	Gereserveerd
248-255	Gereserveerd

Kanaal 93 – Dimmer (kanalen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255	Dimmerintensiteit, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 94 - Sluiter/stroboscoop

(kanalen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 en 17 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 ⚠)

0-19	Sluiter gesloten
20-24	Sluiter open
25-64	Stroboscoop 1 met afnemende snelheid
65-69	Sluiter open
70-84	Stroboscoop 2 (snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
85-89	Sluiter open
90-104	Stroboscoop 3 (langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid
105-109	Sluiter open
110-124	Stroboscoop 4 (willekeurige stroboscoop) met afnemende snelheid
125-129	Sluiter open
130-144	Stroboscoop 5 (willekeurig snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
145-149	Sluiter open
150-164	Stroboscoop 6 (willekeurig langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid
165-169	Sluiter open
170-184	Stroboscoop 7 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
185-189	Sluiter open
190-204	Stroboscoop 8 (willekeurige pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
205-209	Sluiter open
210-224	Stroboscoop 9 (fade aan of uit) met afnemende snelheid
225-229	Sluiter open
230-244	Stroboscoop 10 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
245-255	Sluiter open

Kanaal 95 – Zoom

0-255	Geleidelijke aanpassing van zoom, van klein naar groot (3,6°-60°)
-------	---

Kanaal 96 – Kanaalfuncties (de gewenste functie start 5 seconden na het instellen van de DMX-waarde)

0-9	Geen functie
10-14	Pan-/tilt-blackout geactiveerd, na 3 seconden
15-19	gereserveerd
20-24	RGBW-kleurmenging, na 3 seconden
25-29	CMY-kleurmenging, na 3 seconden
30-34	Led ingebouwde vertraging Uit, na 3 seconden
35-39	Led ingebouwde vertraging Aan, na 3 seconden
40-44	Gereserveerd
45-49	Gereserveerd
50-54	Pan resetten, na 3 seconden
55-59	Tilt resetten, na 3 seconden
60-64	Zoom resetten, na 3 seconden
65-69	Gereserveerd
70-74	Alles resetten, na 3 seconden
75-79	Gereserveerd
80-84	Gereserveerd
85-89	Gereserveerd
90-94	Gereserveerd
95-99	Gereserveerd
100-104	Gereserveerd
105-109	Gereserveerd

110-114	Gereserveerd
115-119	Gereserveerd
120-124	Ventilatorsnelheid laag
125-129	Ventilatorsnelheid maximaal
130-134	Ventilator automatisch
135-139	Dimmer snel
140-144	Dimmer gelijkmatig
145-164	Geen functie
165-169	Output = vol vermogen
170-174	Output = wit
175-247	Gereserveerd
248-255	Gereserveerd

DMX-kanalen

177 Kanalen Geavanceerd 16 bit

Kanaal 1 – Horizontale beweging (pan)

Verplaats de regelaar omhoog om de lens horizontaal te bewegen (PAN).

Geleidelijke afstelling van de projectielens van het ene eindpunt van de schuifregelaar naar het andere (0-255, 128 is het midden).

De lens kan 540° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 2 – Verticale beweging (tilt)

Verplaats de regelaar omhoog om de lens verticaal te bewegen (TILT).

Geleidelijke afstelling van de projectielens van het ene eindpunt van de schuifregelaar naar het andere (0-255, 128 is het midden).

De lens kan 270° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 3 – Fijnafstelling pan 16 bit

Kanaal 4 – Fijnafstelling tilt 16 bit

Kanaal 5 - Pan-/tilt-snelheid

0-255 Van maximale snelheid (0) tot minimale snelheid (255)

Kanaal 6 – Intensiteit hoofddimmer rood (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 7 – Hoofddimmer 16 bit rood (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 8 - Intensiteit dimmer groen (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 9 – Hoofddimmer 16 bit groen (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 10 – Intensiteit dimmer blauw (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 11 – Hoofddimmer 16 bit blauw (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 12 – Intensiteit dimmer wit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 175

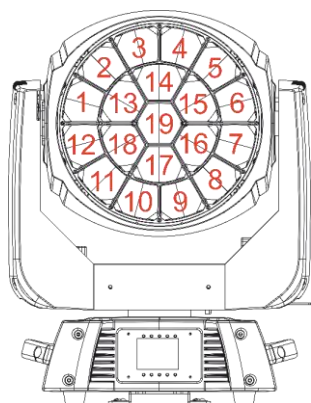
moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%

Kanaal 13 – Hoofddimmer 16 bit wit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht



Kanaal 14 – Intensiteit dimmer rood led 1 (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 15 – Dimmer rood led 1 16 bit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 16 – Intensiteit dimmer groen led 1 (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 17 – Dimmer groen led 1 16 bit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 18 – Intensiteit dimmer blauw led 1 (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 19 – Dimmer blauw led 1 16 bit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 20 – Intensiteit dimmer wit led 1 (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

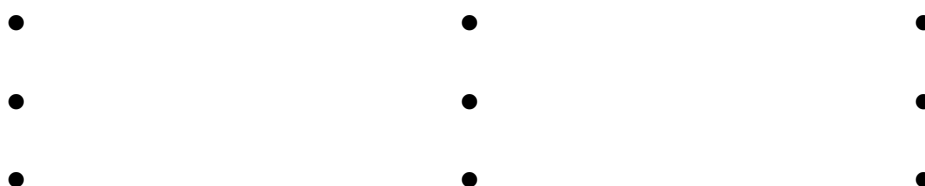
kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%

Kanaal 21 – Dimmer wit led 1 16 bit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht



Kanaal 158 – Intensiteit dimmer rood led 19 (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 159 – Dimmer rood led 19 16 bit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 160 – Intensiteit dimmer groen led 19 (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 161 – Dimmer groen led 19 16 bit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 162 – Intensiteit dimmer blauw led 19 (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 163 – Dimmer blauw led 19 16 bit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 164 – Intensiteit dimmer wit led 19 (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%

Kanaal 165 – Dimmer wit led 19 16 bit (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0-255 Fijnafstemming dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 166 – CTC-correctie (kanaal 6, 7, 8, 9, 11, 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0 Geen functie

1-255 Correctie kleurtemperatuur van 19000 K tot 2700 K

Kanaal 167 – Kleurcorrectie (kanaal 173 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 175 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 

0 Geen functie

1-2 Wit 2700K(R=156, G=118, B=0, W=63)

3-4 Wit 3200K(R=156, G=141, B=5, W=89)

5-6 Wit 4200K(R=156, G=141, B=14, W=255)

7-8 Wit 5600K(R=156, G=207, B=54, W=255)

9-10 Wit 8000K(R=130, G=255, B=96, W=255)

11 Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)

12-48 R=0, G+, B=255, W=0

49 Cyaan (R=0, G=255, B=255, W=0)

50-86 R=0, G=255, B-, W=0

87 Groen (R=0, G=255, B=0, W=0)

88-124 R+, G=255, B=0, W=0

125 Geel (R=255, G=255, B=0, W=0)

126-162	R=255, G=, B=0, W=0
163	Rood (R=255, G=0, B=0, W=0)
164-200	R=255, G=0, B+, W=0
201	Magenta (R=255, G=0, B=255, W=0)
202-238	R-, G=0, B=255, W=0
239	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
240-247	Kleurenfade met afnemende snelheid
248-255	Kleurenwissel met afnemende snelheid

Kanaal 168 – Gobo's (kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0	Geen functie
1	Gobo 1
2	Gobo 2
3	Gobo 3
4	Gobo 4
5	Gobo 5

•	•	•
•	•	•
•	•	•

250	Gobo 250
251	Gobo 251
252	Gobo 252
253	Gobo 253
254	Gobo 254
255	Aan

Kanaal 169 – Ingebouwde programma's (kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-15	Geen functie
16	Ingebouwd programma 1
17	Ingebouwd programma 2
18	Ingebouwd programma 3
19	Ingebouwd programma 4
20	Ingebouwd programma 5

•	•	•
•	•	•
•	•	•

112	Ingebouwd programma 1
113	Ingebouwd programma 98
114	Ingebouwd programma 99
115	Ingebouwd programma 100
116	Ingebouwd programma 101
117-135	Aan
136	Ingebouwd programma 102 (hoofd)
137	Ingebouwd programma 103 (hoofd)
138	Ingebouwd programma 104 (hoofd)
139	Ingebouwd programma 105 (hoofd)

140	Ingebouwd programma 106 (hoofd)
	• • •
	• • •
	• • •
232	Ingebouwd programma 199 (hoofd)
233	Ingebouwd programma 200 (hoofd)
234	Ingebouwd programma 201 (hoofd)
235	Ingebouwd programma 202 (hoofd)
236	Ingebouwd programma 203 (hoofd)
237-255	Ingebouwd programma 204 (hoofd)

Kanaal 170 – Snelheid ingebouwde programma's (kanaal 13 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 16-255, kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0	Geen functie
1-255	Snelheidsregeling, van langzaam tot snel

Kanaal 171 – Achtergrondkleur (kanaal 17 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0	Geen functie
1-2	Wit 2700K(R=156, G=118, B=0, W=63)
3-4	Wit 3200K(R=156, G=141, B=5, W=89)
5-6	Wit 4200K(R=156, G=141, B=14, W=255)
7-8	Wit 5600K(R=156, G=207, B=54, W=255)
9-10	Wit 8000K(R=130, G=255, B=96, W=255)
11	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
12-48	R=0, G+, B=255, W=0
49	Cyaan (R=0, G=255, B=255, W=0)
50-86	R=0, G=255, B-, W=0
87	Groen (R=0, G=255, B=0, W=0)
88-124	R+, G=255, B=0, W=0
125	Geel (R=255, G=255, B=0, W=0)
126-162	R=255, G-, B=0, W=0
163	Rood (R=255, G=0, B=0, W=0)
164-200	R=255, G=0, B+, W=0
201	Magenta (R=255, G=0, B=255, W=0)
202-238	R-, G=0, B=255, W=0
239	Blauw (R=0, G=0, B=255, W=0)
240-247	Kleurenfade met afnemende snelheid
248-255	Kleurenwissel met afnemende snelheid

Kanaal 172 – Achtergrondkleur dimmer (kanalen 15 en 17 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255	Dimmerintensiteit, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 173 – Masterdimmer (kanalen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255	Dimmerintensiteit, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 174 – Masterdimmer 16 bit (kanalen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 18 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠)

0-255 Dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 175 - Sluiter/stroboscoop

(kanalen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 en 17 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 ⚠)

0-19	Sluiter gesloten
20-24	Sluiter open
25-64	Stroboscoop 1 met afnemende snelheid
65-69	Sluiter open
70-84	Stroboscoop 2 (snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
85-89	Sluiter open
90-104	Stroboscoop 3 (langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid
105-109	Sluiter open
110-124	Stroboscoop 4 (willekeurige stroboscoop) met afnemende snelheid
125-129	Sluiter open
130-144	Stroboscoop 5 (willekeurig snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
145-149	Sluiter open
150-164	Stroboscoop 6 (willekeurig langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid
165-169	Sluiter open
170-184	Stroboscoop 7 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
185-189	Sluiter open
190-204	Stroboscoop 8 (willekeurige pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
205-209	Sluiter open
210-224	Stroboscoop 9 (fade aan of uit) met afnemende snelheid
225-229	Sluiter open
230-244	Stroboscoop 10 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
245-255	Sluiter open

Kanaal 176 – Zoom

0-255 Geleidelijke aanpassing van zoom, van klein naar groot (3,6°-60°)

Kanaal 177 – Kanaalfuncties

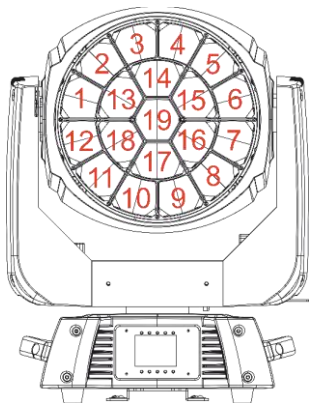
(de gewenste functie start 5 seconden na het instellen van de DMX-waarde)

0-9	Geen functie
10-14	Pan-/tilt-blackout geactiveerd, na 3 seconden
15-19	gereserveerd
20-24	RGBW-kleurmenging, na 3 seconden
25-29	CMY-kleurmenging, na 3 seconden
30-34	Led ingebouwde vertraging Uit, na 3 seconden
35-39	Led ingebouwde vertraging Aan, na 3 seconden
40-44	Gereserveerd
45-49	Gereserveerd
50-54	Pan resetten, na 3 seconden
55-59	Tilt resetten, na 3 seconden
60-64	Zoom resetten, na 3 seconden
65-69	Gereserveerd
70-74	Alles resetten, na 3 seconden
75-79	Gereserveerd
80-84	Gereserveerd
85-89	Gereserveerd
90-94	Gereserveerd
95-99	Gereserveerd
100-104	Gereserveerd
105-109	Gereserveerd
110-114	Gereserveerd
115-119	Gereserveerd

120-124	Ventilatorsnelheid laag
125-129	Ventilatorsnelheid maximaal
130-134	Ventilator automatisch
135-139	Dimmer snel
140-144	Dimmer gelijkmatig
145-164	Geen functie
165-169	Output = vol vermogen
170-174	Output = wit
175-247	Gereserveerd
248-255	Gereserveerd

DMX-kanalen

76+13 kanalen (ArtNet+DMX-stand)



Kanaal 1 – Intensiteit dimmer rood led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠️)

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 2 – Intensiteit dimmer groen led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠️)

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 3 – Intensiteit dimmer blauw led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

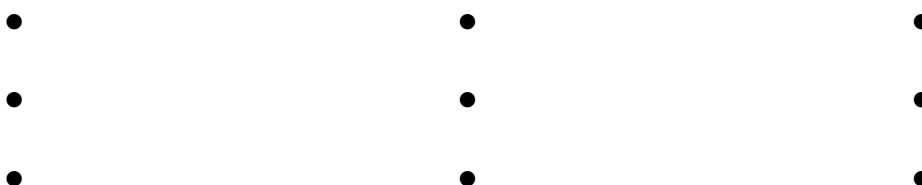
kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠️)

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 4 – Intensiteit dimmer wit led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠️)

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%



Kanaal 73 – Intensiteit dimmer rood led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠️)

0-255 Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%

Kanaal 74 – Intensiteit dimmer groen led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠️)

0-255 Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%

Kanaal 75 – Intensiteit dimmer blauw led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠️)

0-255 Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%

Kanaal 76 – Intensiteit dimmer wit led 1 (kanaal 93 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal

94 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 ⚠️)

0-255 Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%

DMX 13 kanalen**Kanaal 1 – Horizontale beweging (pan)**

Verplaats de regelaar omhoog om de lens horizontaal te bewegen (PAN).

Geleidelijke afstelling van de projectielens van het ene eindpunt van de schuifregelaar naar het andere (0-255, 128 is het midden).

De lens kan 540° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 2 – Verticale beweging (tilt)

Verplaats de regelaar omhoog om de lens verticaal te bewegen (TILT).

Geleidelijke afstelling van de projectielens van het ene eindpunt van de schuifregelaar naar het andere (0-255, 128 is het midden).

De lens kan 270° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 3 – Fijnafstelling pan 16 bit**Kanaal 4 – Fijnafstelling tilt 16 bit****Kanaal 5 - Pan-/tilt-snelheid**

0-255	Van maximale snelheid (0) tot minimale snelheid (255)
-------	---

Kanaal 6 – Intensiteit hoofddimmer rood (kanaal 10 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 11 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255	Geleidelijke aanpassing rood van 0-100%
-------	---

Kanaal 7 - Intensiteit dimmer groen (kanaal 10 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 11

moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255	Geleidelijke aanpassing groen van 0-100%
-------	--

Kanaal 8 – Intensiteit dimmer blauw (kanaal 10 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 11

moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255	Geleidelijke aanpassing blauw van 0-100%
-------	--

Kanaal 9 – Intensiteit dimmer wit (kanaal 10 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 11

moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255	Geleidelijke aanpassing wit van 0-100%
-------	--

Kanaal 10 – Dimmer (kanalen 6, 7, 8, 9 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en kanaal 11

moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-255	Dimmerintensiteit, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 11 – Sluiter/stroboscoop (kanalen 6, 7, 8, 9 moeten zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255 en

kanaal 11 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 20-255 )

0-19	Sluiter gesloten
20-24	Sluiter open
25-64	Stroboscoop 1 met afnemende snelheid
65-69	Sluiter open
70-84	Stroboscoop 2 (snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
85-89	Sluiter open
90-104	Stroboscoop 3 (langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid
105-109	Sluiter open
110-124	Stroboscoop 4 (willekeurige stroboscoop) met afnemende snelheid
125-129	Sluiter open
130-144	Stroboscoop 5 (willekeurig snel aan, langzaam uit) met afnemende snelheid
145-149	Sluiter open
150-164	Stroboscoop 6 (willekeurig langzaam aan, snel uit) met afnemende snelheid

165-169	Sluiter open
170-184	Stroboscoop 7 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
185-189	Sluiter open
190-204	Stroboscoop 8 (willekeurige pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
205-209	Sluiter open
210-224	Stroboscoop 9 (fade aan of uit) met afnemende snelheid
225-229	Sluiter open
230-244	Stroboscoop 10 (pulsstroboscoop) met afnemende snelheid
245-255	Sluiter open

Kanaal 12 – Zoom

0-255	Geleidelijke aanpassing van zoom, van klein naar groot (3,6°-60°)
-------	---

Kanaal 13 – Kanaalfuncties (de gewenste functie start 5 seconden na het instellen van de DMX-waarde)

0-9	Geen functie
10-14	Pan-/tilt-blackout geactiveerd, na 3 seconden
15-19	gereserveerd
20-24	RGBW-kleurmenging, na 3 seconden
25-29	CMY-kleurmenging, na 3 seconden
30-34	Led ingebouwde vertraging Uit, na 3 seconden
35-39	Led ingebouwde vertraging Aan, na 3 seconden
40-44	Gereserveerd
45-49	Gereserveerd
50-54	Pan resetten, na 3 seconden
55-59	Tilt resetten, na 3 seconden
60-64	Zoom resetten, na 3 seconden
65-69	Gereserveerd
70-74	Alles resetten, na 3 seconden
75-79	Gereserveerd
80-84	Gereserveerd
85-89	Gereserveerd
90-94	Gereserveerd
95-99	Gereserveerd
100-104	Gereserveerd
105-109	Gereserveerd
110-114	Gereserveerd
115-119	Gereserveerd
120-124	Ventilatorsnelheid laag
125-129	Ventilatorsnelheid maximaal
130-134	Ventilator automatisch
135-139	Dimmer snel
140-144	Dimmer gelijkmatig
145-164	Geen functie
165-169	Output = vol vermogen
170-174	Output = wit
175-247	Gereserveerd
248-255	Gereserveerd

Onderhoud

De gebruiker moet ervoor zorgen dat veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties aan het einde van elk jaar worden geïnspecteerd door een expert door middel van een acceptatietest. De gebruiker moet ervoor zorgen dat veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties jaarlijks worden geïnspecteerd door een gekwalificeerd persoon.

Tijdens de inspectie moeten de volgende punten aandacht krijgen:

- 01) Alle schroeven die gebruikt worden voor de installatie van (delen van) het apparaat moeten stevig worden aangedraaid en mogen geen corrosie vertonen.
- 02) De behuizing, bevestigingspunten en installatiepunten mogen niet zijn vervormd.
- 03) Mechanisch bewegende delen zoals assen, ogen en andere mogen geen sporen van slijtage vertonen.
- 04) De elektrische voedingskabels mogen geen beschadigingen of materiaalmoetheid vertonen.

De Showtec Infinity iW-1941 RDM is vrijwel onderhoudsvrij. U moet het apparaat echter wel schoon houden. De lichtopbrengst van het apparaat kan anders sterk verminderen. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de behuizing vervolgens af met een vochtige doek. Veeg het glazen paneel aan de voorkant schoon met glasreiniger en een zachte doek. Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen. Het glazen paneel aan de voorkant dient wekelijks gereinigd te worden, aangezien rook en vloeistof een aanslag kunnen vormen en de lichtopbrengst sterk kunnen verlagen. Het apparaat mag niet worden ondergedompeld.

De koelventilatoren en de interne lenzen moeten maandelijks gereinigd worden met een zachte borstel. Maak interne onderdelen jaarlijks schoon met een zachte borstel en een stofzuiger.

Houd de aansluitingen schoon. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de DMX- en audio-aansluitingen schoon met een vochtige doek. Zorg dat de aansluitingen volledig droog zijn voordat u apparatuur aansluit op andere apparaten of aan het lichtnet.

Zekering vervangen

Spanningspieken, kortsluitingen of onjuiste voedingsspanning kunnen leiden tot een doorgebrande zekering. Als de zekering doorbrandt, zal dit product niet meer functioneren. Volg de instructies hieronder, indien dit gebeurt:

- 01) Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- 02) Steek een schroevendraaier met een platte kop in een van de gleuven van het zekeringsklepje. Draai de schroevendraaier linksom en druk tegelijkertijd enigszins (draai en druk). De zekering komt los.
- 03) Verwijder de gebruikte zekering. Als de zekering bruin of ondoorzichtig is, is deze doorgebrand.
- 04) Plaats de vervangende zekering in de houder waar de oude zekering zat. Plaats het luikje. Zorg ervoor dat u een zekering van hetzelfde type en dezelfde klasse gebruikt. Zie het productspecificatielabel voor meer informatie.

Problemen oplossen

Geen licht

Deze gids is bedoeld voor het oplossen van eenvoudige problemen.

Als een probleem optreedt, moet u de onderstaande stappen in de aangegeven volgorde uitvoeren tot een oplossing is gevonden. Als het apparaat weer goed werkt, hoeft u de volgende stappen niet uit te voeren.

Als het apparaat niet goed werkt, moet de reparatie door een technicus uitgevoerd worden.

Zoek de fout in vier mogelijke probleemgebieden: fabrieksreset, de voeding, de leds, de zekering.

Probeer eerst de fabrieksinstellingen van het apparaat te herstellen (**3. Instellingenmenu** zie pagina 22).

- 01) Voeding. Controleer of het apparaat is aangesloten op een geschikt stopcontact.
- 02) De leds. Retourneer de Infinity naar uw Showtec-dealer.
- 03) De zekering. Vervang de zekering. Zie pagina 50 voor het vervangen van de zekering.
- 04) Steek de stekker weer in het stopcontact als al het bovenstaande in orde lijkt.
- 05) Als u niet kunt bepalen waar de oorzaak van het probleem zit, mag u de Infinity niet openen. Dit kan het apparaat beschadigen en de garantie zal hierdoor vervallen.
- 06) Retourneer het apparaat naar uw Showtec-dealer.

Geen respons op DMX

Zoek de fout in de DMX-kabel of -aansluitingen, een defect in de controller of een storing in de DMX-kaart van het apparaat.

- 01) Controleer de DMX-instelling. Zorg ervoor dat de DMX-adressen in orde zijn.
- 02) Controleer de DMX-kabel: Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact, vervang de DMX-kabel en steek de stekker vervolgens weer in het stopcontact. Probeer uw DMX-besturing opnieuw.
- 03) Bepaal of de fout in de controller of het lichteffectapparaat zit. Werkt de controller goed met andere DMX-producten? Zo niet, dan verstuurt u de controller voor reparatie. Zo ja, dan neemt u de DMX-kabel en het apparaat mee naar een gekwalificeerde technicus.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Een of meerdere apparaten werken helemaal niet	Het apparaat heeft geen stroom.	Controleer of de voeding is ingeschakeld en de kabels zijn aangesloten
	De primaire zekering is doorgebrand	Vervang de zekering
De apparaten kunnen worden gereset, maar reageren slecht of helemaal niet op de controller	De controller is niet aangesloten.	Sluit de controller aan.
	De 3-polige/5-polige XLR Out van de controller komt niet overeen met de XLR out van het eerste apparaat in de link (d.w.z., het signaal is omgekeerd)	Sluit een fase-omkeerkabel aan op de controller en het eerste apparaat in de link
De apparaten kunnen worden gereset, maar sommige reageren slecht of helemaal niet op de controller	Veel interferentie in het signaal	Controleer de kwaliteit van het signaal. Als deze veel lager is dan 100 procent, dan kan het probleem zitten in een slechte datalinkaansluiting, gebroken kabels of kabels van slechte kwaliteit, een ontbrekende eindplug of een defect apparaat dat stoort in de link.
	Slechte datalinkaansluiting	Controleer de aansluitingen en de kabels. Corrigeer de slechte aansluitingen. Repareer of vervang beschadigde kabels
	De datalink heeft geen 120Ohm-eindplug	Plaats een eindplug in de uitgang van het laatste apparaat in de link
	Onjuiste adrestoewijzing van de apparaten	Controleer de adrestoewijzing
	Eén van de apparaten is defect en stoort de datatransmissie in de link	- Bypass één apparaat per keer totdat de normale werking is hersteld: ontkoppel beide aansluitingen en steek de stekkers in elkaar - Laat het defecte apparaat nakijken door een gekwalificeerde technicus
	De 3-polige/5-polige XLR out op de apparaten komen niet overeen (pennen 2 en 3 omgedraaid)	Sluit een fase-omkeerkabel aan tussen de apparaten of verwissel pennen 2 en 3 in het apparaat dat niet goed werkt
Geen licht of leds vallen met tussenpozen uit	Het apparaat is te heet	- Laat het apparaat afkoelen - Maak de ventilator schoon - Zorg dat de ventilatieopeningen en de voorste lens niet geblokkeerd worden - Zet de airconditioning kouder
	Leds beschadigd	Ontkoppel het apparaat en retourneer het aan uw dealer
	De instellingen voor de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en -frequentie	Ontkoppel het apparaat. Controleer de instellingen en corrigeer eventuele fouten

Productspecificaties

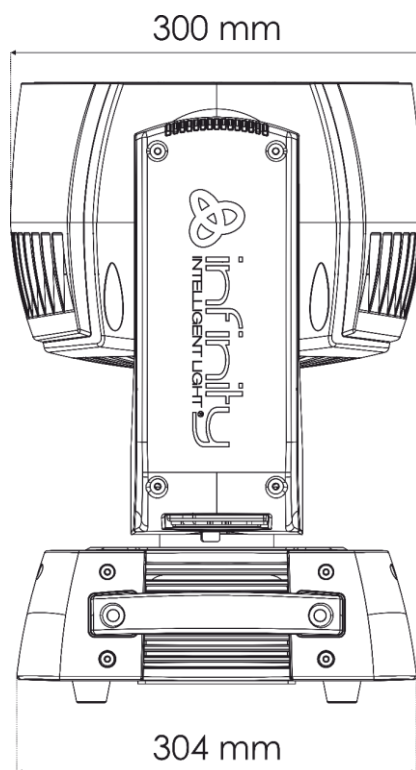
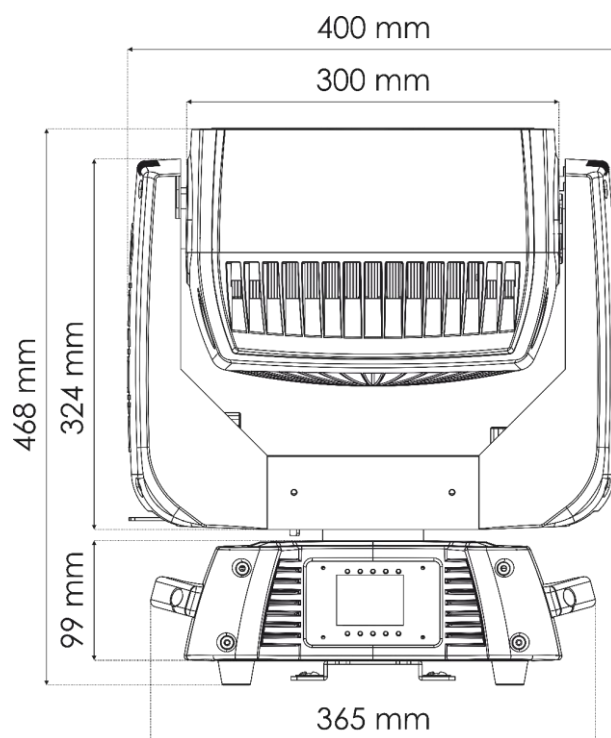
Model:	Infinity iW-1941 RDM
Ingangsspanning:	100-240 V AC, 50/60 Hz (zelfinstellend)
Stroomverbruik:	625 W (op vol vermogen)
DMX-koppeling:	30 stuks
Koppeling van voeding @ 120 V	2 stuks
Koppeling van voeding @ 240 V	5 stuks
Zekering:	T10AL/250V
Afmetingen:	365 x 304 x 468 mm (l x b x h)
Gewicht:	19,26 kg
Gebruik en programmeren:	
Signaalpen OUT:	Pen 1 (aarde), pen 2 (-), pen 3 (+)
DMX-stand:	25, 96, 177, 76+13 kanalen
Signaalingang:	3-polige XLR IN
Signaaluitgang:	3-polige XLR OUT
Elektromechanische effecten:	
Lichtbron:	19x RGBW van 40 W (Osram)
Lux op 3 m:	101571
Kleurmenging:	RGBW, CMY
Stralingshoek:	3,6°-60°
Gemotoriseerd zoom:	3,6°-60°
Dimmer:	0-100%, 16 bit
Dimmersnelheid:	Soepel, snel
Stroboscoop:	0-20 Hz
Pan:	540°
Tilt:	270°
Pan-/tilt-resolutie:	16 bit
Dimcurves:	Linear, Square, Inv-Square, S-curve
Behuizing:	Metaal en vlamvertragend plastic
IP-classificatie:	IP20
DMX-besturing:	via standaard DMX-/RDM-controller
On-board:	Kleurendisplay op batterijen met zwaartekrachtsensor
Draadloze DMX:	Optioneel beschikbaar
Kleurbalans:	Aparte RGBW-afstelling
Besturingsprotocol:	DMX, Artnet, RDM
Pixelcontrole	
Instelbare PWM via DMX	
Besturing:	DMX-512, master/slave, ingebouwde programma's
Aansluitingen:	3-polige + 5-polige XLR data IN/OUT, Neutrik PowerCON IN/OUT
Max. temperatuur omgeving t_a :	45°C
Max. temperatuur behuizing t_b :	80°C
Minimumafstand:	
Minimale afstand tot brandbare voorwerpen:	0,5 m
Minimale afstand tot projectievlak:	1,5 m

Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.



Website: www.Showtec.info
E-mail: service@highlite.com

Afmetingen



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



©2019 Infinity