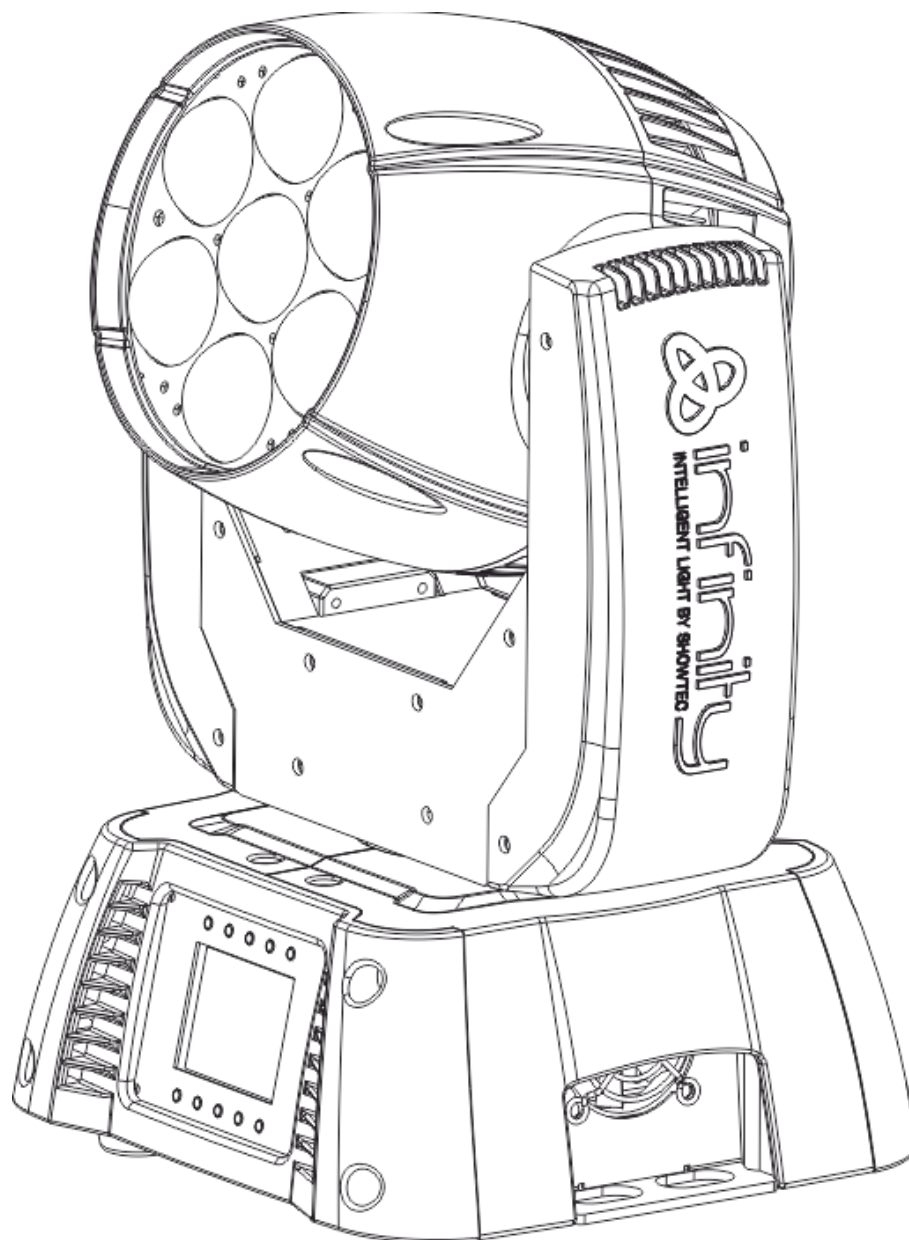




HANDLEIDING



NEDERLANDS

Infinity iW-715

Bestelcode: 41520

Inhoudsopgave

Waarschuwing	2
Veiligheidsinstructies.....	2
Bepalingen voor het gebruik.....	4
Rigging	5
Aansluiting op de netspanning.....	6
Retourneren	7
Claims.....	7
Beschrijving van het apparaat	8
Overzicht	9
Achterzijde	9
Installatie	10
Instellingen en gebruik	10
Bedieningsmodi.....	10
Eén Infinity (ingebouwde programma's).....	10
Meerdere Infinity's (Master/slave-besturing)	10
Meerdere Infinity's (DMX-besturing)	11
Het koppelen van toestellen	12
Datakabels.....	13
Bedieningspaneel.....	14
Bedieningsmodus.....	14
DMX-adrestoewijzing.....	14
Menuoverzicht	15
Hoofdmenu opties.....	16
1. DMX-adrestoewijzing	16
2. Bewerkingsmodus.....	17
3. Instellingenmenu.....	18
4. Ingebouwde programma's.....	19
5. Testmenu	20
6. Informatiemenu	21
DMX-kanalen	22
14 kanalen (Geavanceerd)	22
7 kanalen (Basis)	25
Kanaalinstellingen.....	27
Onderhoud	27
Zekering vervangen	27
Vervanging van de batterij	28
(moet uitgevoerd worden door een gekwalificeerde technicus!)	28
Problemen oplossen	29
Productspecificaties	31
Opmerkingen	33

Waarschuwing



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

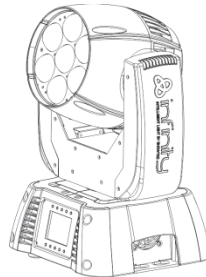
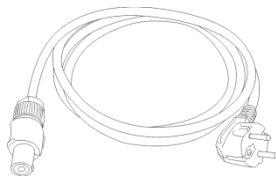
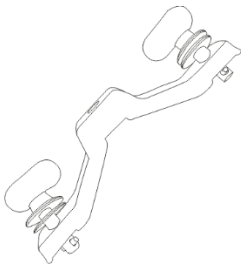


Instructies bij het uitpakken

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 beschadigd is. Als u transportschade aan de onderdelen constateert of als de verpakking onjuist is behandeld, breng dan de dealer onmiddellijk op de hoogte en bewaar het verpakkingsmateriaal voor inspectie. Bewaar de doos en alle verpakkingsmaterialen. Als een apparaat naar de fabriek getourneerd moet worden, is het belangrijk dat deze in de originele doos en verpakkingsmateriaal getourneerd wordt.

Uw levering omvat:

- Showtec Infinity iW-715 LED Wash met Powercon-voedingskabel 0,9m
- 1 beugel voor trussmontage (onderdeelnummer SPC1159)
- Gebruikshandleiding



Verwachte levensduur LED

De helderheid van LED's neemt in de loop van de tijd af. WARMTE is hierbij cruciaal en leidt tot snellere achteruitgang. De LED's worden bij rangschikking in clusters warmer dan in ideale omstandigheden waarbij deze individueel zijn geplaatst. Als alle kleuren-LED's daarom op de felste stand gebruikt worden, zal de levensduur van de LED's aanzienlijk verkorten. Voor een lange levensduur moet u voor lage bedrijfstemperaturen zorgen. U kunt hierbij denken aan het verlagen van de omgevingstemperatuur en 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, dient de gebruiker absoluut de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen in deze handleiding na te volgen.

Wees ervan bewust dat schade, veroorzaakt door wijzigingen aan het apparaat, niet gedekt worden door de garantie.

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

BELANGRIJK:

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

- Zorg dat de voedingskabel nooit in contact komt met andere kabels! Wees bijzonder voorzichtig bij gebruik van de voedingskabel en alle aansluitingen met netspanning!
- Verwijder nooit waarschuwingen of informatiestickers van het apparaat.
- Dek de aarde-aansluiting 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.
- Schroef de roterende gobo nooit los, omdat op deze manier het kogellager geopend wordt.
- 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. Voorkom het gebruik van brute kracht tijdens installatie of gebruik van het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis en voorkom contact met water of andere vloeistoffen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend na controle dat de behuizing goed afgesloten is en dat alle schroeven goed vastgedraaid zijn.
- 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 schoongemaakt moet worden, moet u de stekker uit het stopcontact trekken! Gebruik altijd de stekker om het netsnoer uit het stopcontact te halen. Trek nooit aan het netsnoer zelf om deze uit het stopcontact te halen.
- Zorg dat het apparaat niet blootgesteld wordt aan extreme hitte, vocht of stof.
- Zorg dat de netspanning niet hoger is dan de spanning die op de achterzijde vermeld staat.
- Zorg dat het netsnoer nooit bekneld raakt en gebruik het snoer niet als dit beschadigd is. Controleer van tijd tot tijd het apparaat en het netsnoer.
- Als de lens duidelijk beschadigd is, moet deze vervangen worden. Breuk en diepe krassen kunnen de werking van de lens negatief beïnvloeden.
- Als het apparaat is gevallen of een klap heeft opgelopen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken. Laat het apparaat voor gebruik nakijken door een gekwalificeerde technicus.
- Schakel het apparaat niet onmiddellijk in nadat het is blootgesteld aan grote temperatuurswisselingen (bv. na transport). Condens kan het apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld op kamertemperatuur komen.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van uw Showtec-apparaat als het niet goed werkt. Pak het apparaat zorgvuldig in (bij voorkeur in de oorspronkelijke verpakking) en retourneer het voor reparatie aan uw Showtec-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 nooit 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 gebruik van de Infinity. De fabrikant neemt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van misbruik of onjuiste installatie van dit apparaat.
- Dit apparaat voldoet aan beschermingsklasse I. Het is daarom cruciaal dat de geel/groene aansluiting geaard wordt.
- Tijdens de eerste keer opstarten kan er wat rook of een vreemde geur uit het apparaat komen. Dit is normaal en betekent niet automatisch dat het apparaat defect is.
- Reparaties, onderhoud en elektrische aansluitingen dienen uitsluitend door een gekwalificeerde technicus uitgevoerd te worden.
- 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 ervoor dat het apparaat lange tijd zonder defecten meegaat.
- De afstand tussen de lichtbron en het projectievlak dient minimaal 1 meter te zijn.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 45^{\circ}\text{C}$ dient nooit overschreden te worden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50%, met een omgevingstemperatuur van 40°C .
- Als dit apparaat gebruikt wordt op een andere wijze dan beschreven in deze handleiding, dan kan het product beschadigen en zal de garantie vervallen.
- Ieder ander gebruik kan leiden tot gevaren als kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, ontploffen van lampen, vastlopen enz.

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

Rigging

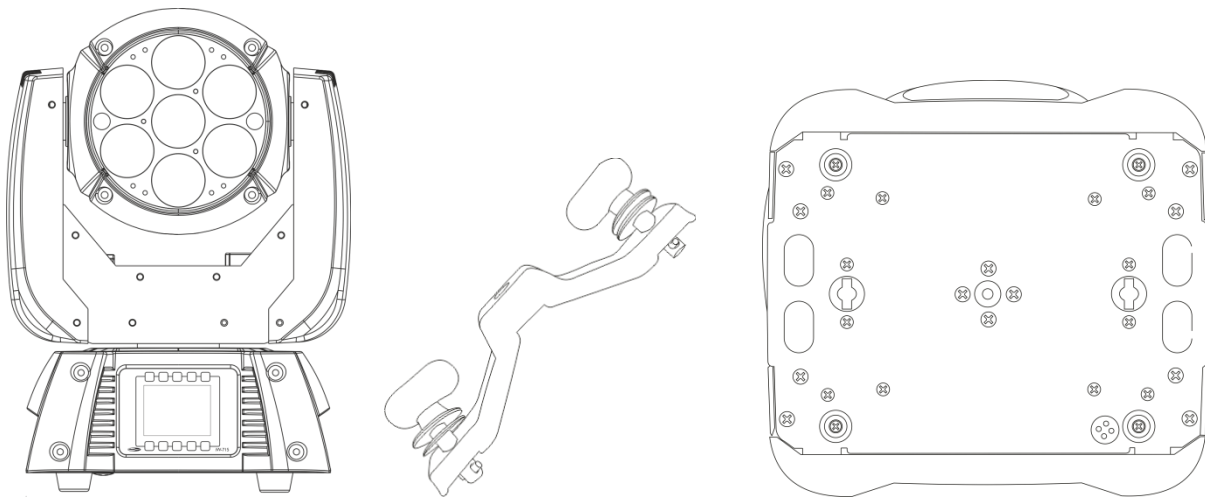
Volg de Europese en nationale richtlijnen met betrekking tot het ophangen van apparatuur (rigging), opzetten van trussen en alle andere veiligheidskwesties.

Voer de installatie niet zelf uit!

Laat de installatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

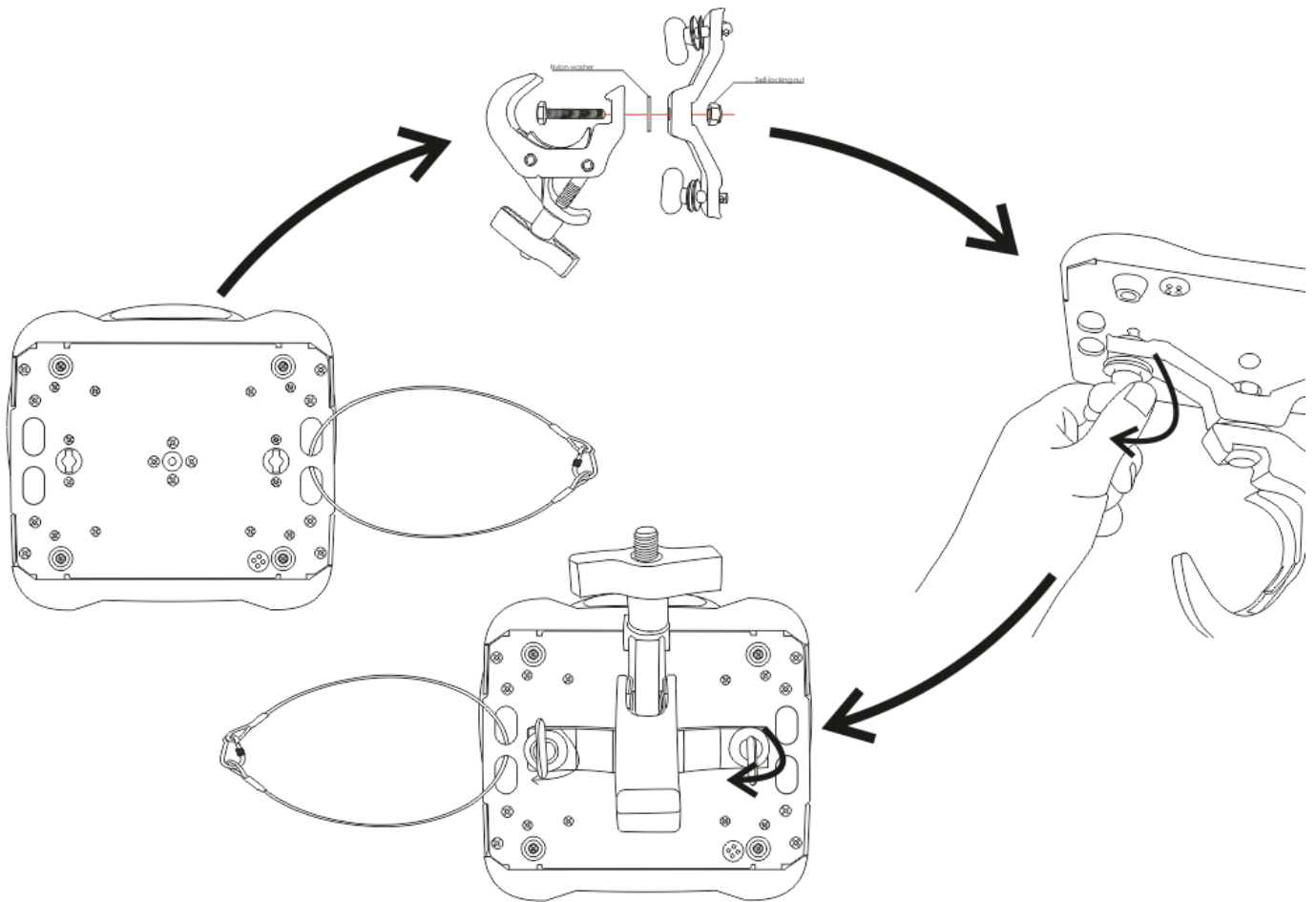
Procedure:

- Als de projector vanaf het plafond of hoge balken naar beneden gebracht wordt, moeten professionele truss-systemen gebruikt worden.
- Gebruik een klem om de projector met de montagebeugel aan het truss-systeem te bevestigen.
- De projector mag nooit vrij rondhangen in de ruimte
- De installatie moet altijd beveiligd worden met een veiligheidsvoorziening, zoals een vangnet of een veiligheidskabel.
- Bij het ophangen, aftuigen of onderhoud van de projector moet u altijd 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 geplaatst worden op een vlakke podiumvloer of met een klem aan een willekeurig soort truss.

Het monteren van een montageklem aan de onderkant van de Infinity moving head



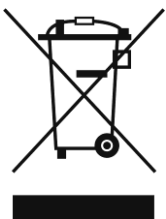
Onjuiste installatie kan ernstig letsel aan personen en ernstige schade aan eigendommen veroorzaken!

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 dat het apparaat altijd goed is geaard!





Retourneren



Geretourneerde handelswaar moet voldoende gefrankeerd en in de originele verpakking verzonden worden, verzending onder rembours of via een antwoordnummer is niet mogelijk. De verpakking moet duidelijk voorzien zijn van het retournummer (RMA-nummer). Producten die geretourneerd worden zonder retournummer worden geweigerd. Highlite zal aldus geretourneerde goederen of eventuele aansprakelijkheid niet accepteren. Bel Highlite 0455667723 of stuur een e-mail naar aftersales@highlite.nl en vraag een retournummer aan, voordat u het apparaat verstuurt. Zorg dat u het modelnummer, serienummer en een korte beschrijving van de reden voor retournering 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 gemeld worden.

Eventuele retourzendingen moeten altijd gefrankeerd verzonden worden. 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 ingediend worden. Na deze periode worden klachten niet meer in behandeling genomen.

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

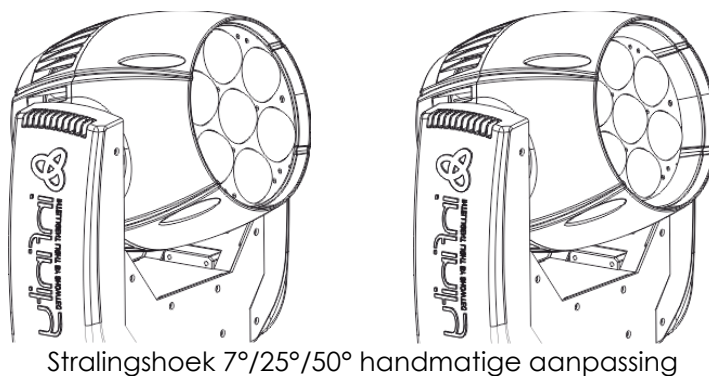
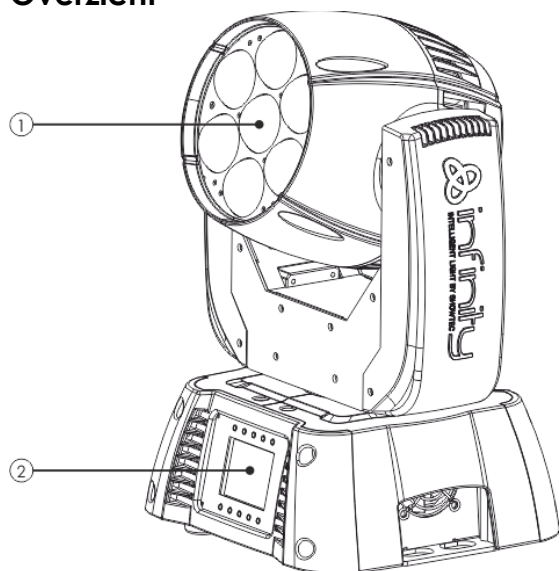
Beschrijving van het apparaat

Funcies

De Showtec Infinity iW-715 LED Wash is een moving head met groot vermogen en fantastische effecten.

- Beam- en wash-effect
- Motoren met hoge koppel
- Ultrasnelle bewegingen
- 1 klembevestiging
- Dimmer-curves: lineair, vierkant, I-vierkant, S-vierkant
- Kleurenbalans: aparte RGBW-afstelling
- On-board: kleurendisplay op batterijen met zwaartekrachtssensor
- LED-bron, de sluiters is elektronisch, niet mechanisch
- On-board: 16x2 karakterweergave
- DMX-aansturing via standaard DMX-controller
- Door de gebruiker te selecteren pan & tilt-bereik, 540° / 360° / 180°
- Omgekeerde Pan / Tiltbeweging
- Speciaal: Pan-/tiltbeweging, black-out
- Pan 0° -- 540°, Tilt 0° -- 270°
- Pan/Tilt-resolutie: 16 bit
- Aansturing: DMX-512, master/slave, ingebouwde programma's
- 10 ingebouwde programma's, selecteerbaar via DMX
- Lichtbron: 7x 15W RGBW 4-in-1 LED
- Uitgang: 25.200 Lux op 2m.
- Stralingshoek: 7°/25°/50° handmatige aanpassing
- Ingangsspanning: 100-240 VAC
- Continu vermogen max. 173W op vol vermogen
- Dimmer: 0-100%
- Stroboscoop: 0-20Hz
- Behuizing: Zwart metaal en vlamvertragend plastic
- Fixtureaansluiting: XLR Data in/out (XLR 3-polig)
- Neutrik Powercon IN / OUT
- Zekering F4AL / 250V
- Afmetingen: 204 x 219 x 342 mm (LxBxH)
- Gewicht: 6,1 kg
- Instelbare eenvoudige (7 kanalen) of gevorderde (14 kanalen) bedieningsmodus

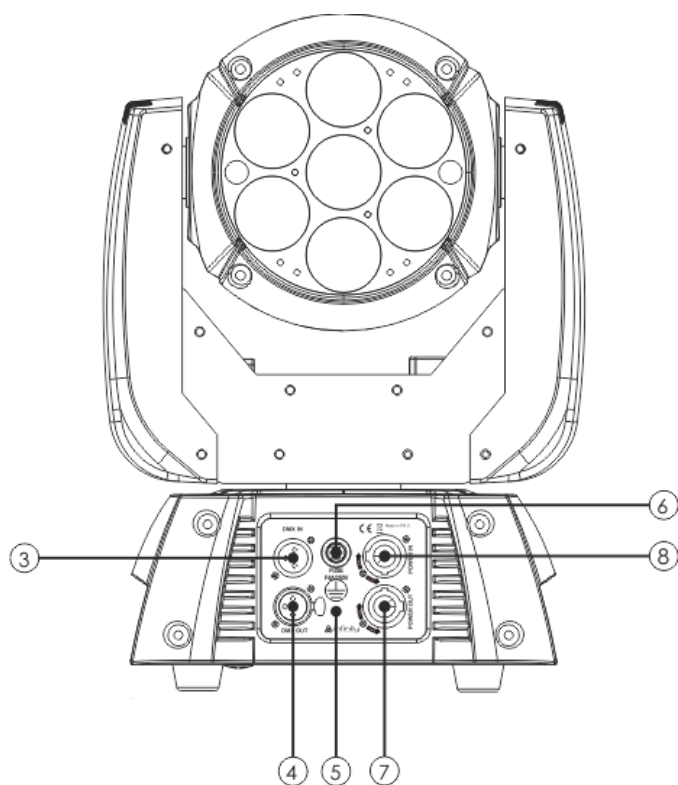
Overzicht



Afb. 01

- 01) Lens met variabele stralingshoek
- 02) Menu-knoppen en LCD-display

Achterzijde



- 03) DMX-signaalaansluiting (IN) 3-polig
- 04) DMX-signaalaansluiting (OUT) 3-polig
- 05) Aardeaansluiting
- 06) Zekering F4AL 250V
- 07) Neutrik Powercon OUT
- 08) Neutrik Powercon IN

Afb. 02

OPMERKING: Om volledig gebruik te maken van de functies van dit apparaat, moet u iets weten over DMX.

Installatie

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de Infinity iW-715 LED Wash. Controleer of alle schuimplastic en opvulmaterialen verwijderd zijn. Sluit alle kabels aan.

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

Trek 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.

Instellingen en gebruik

Volg de onderstaande aanwijzingen daar deze betrekking hebben op de bedrijfsmodus 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.

Bedieningsmodi

Er zijn 3 standen:

- Standalone (individuele opstelling, ingebouwde programma's)
- Master/Slave
- DMX512 (14 kanalen GEVORDERD of 7 kanalen BASIS)

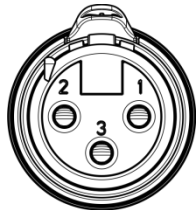
Eén Infinity (ingebouwde programma's)

- 01) Bevestig het apparaat op een stevige truss. Laat minstens 1 meter aan alle kanten vrij voor 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 afzonderlijk (standalone) apparaat.
Zie pagina 21 voor meer informatie over de ingebouwde programma's.

Meerdere Infinity's (Master/slave-besturing)

- 01) Bevestig het apparaat op een stevige truss. Laat minstens 1 meter aan alle kanten vrij voor 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.

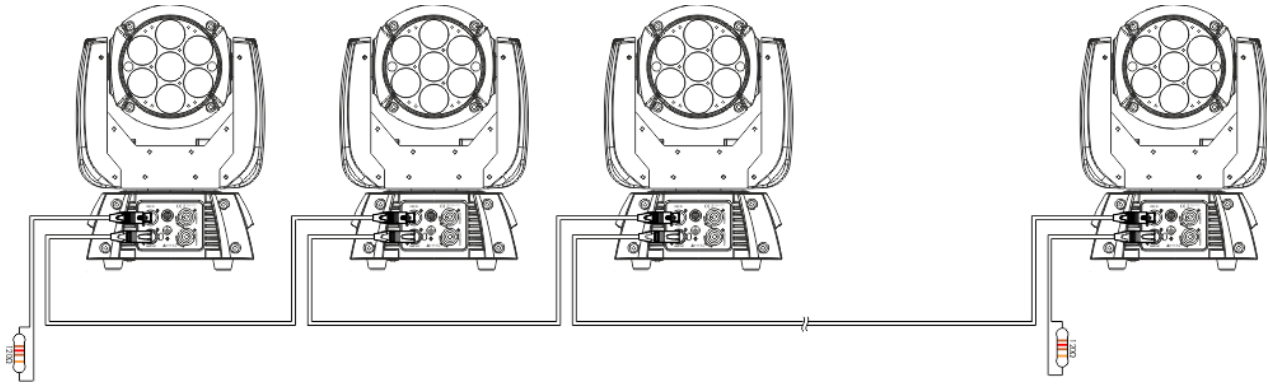
De pennen:



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

- 05) Koppel de apparaten aan elkaar zoals getoond in afb. 3. Sluit een DMX-signaalkabel van de "DMX out" van het eerste apparaat aan op de aansluiting "DMX in" van het tweede apparaat. Herhaal dit desgewenst voor het aankoppelen van het tweede, derde en vierde apparaat. U kunt dezelfde functies gebruiken op het "master"-apparaat, zoals beschreven op pagina 19 (ingebouwde programma's of geluidsgestuurd). Dit betekent dat u op het master-apparaat de door u gewenste stand instelt en alle "slaves" reageren hetzelfde als het "master"-apparaat.

Meerdere Infinity's (Master/slave-besturing)



Afb. 03

Meerdere Infinity's (DMX-besturing)

- 01) Bevestig het apparaat op een stevige truss. Laat minstens 1 meter aan alle kanten vrij voor 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.



Pin 1: GND (screen)
 Pin 2: Signal (-)
 Pin 3: Signal (+)
 Pin 4: N/C
 Pin 5: N/C

Pin 1: GND (screen)
 Pin 2: Signal (-)
 Pin 3: Signal (+)

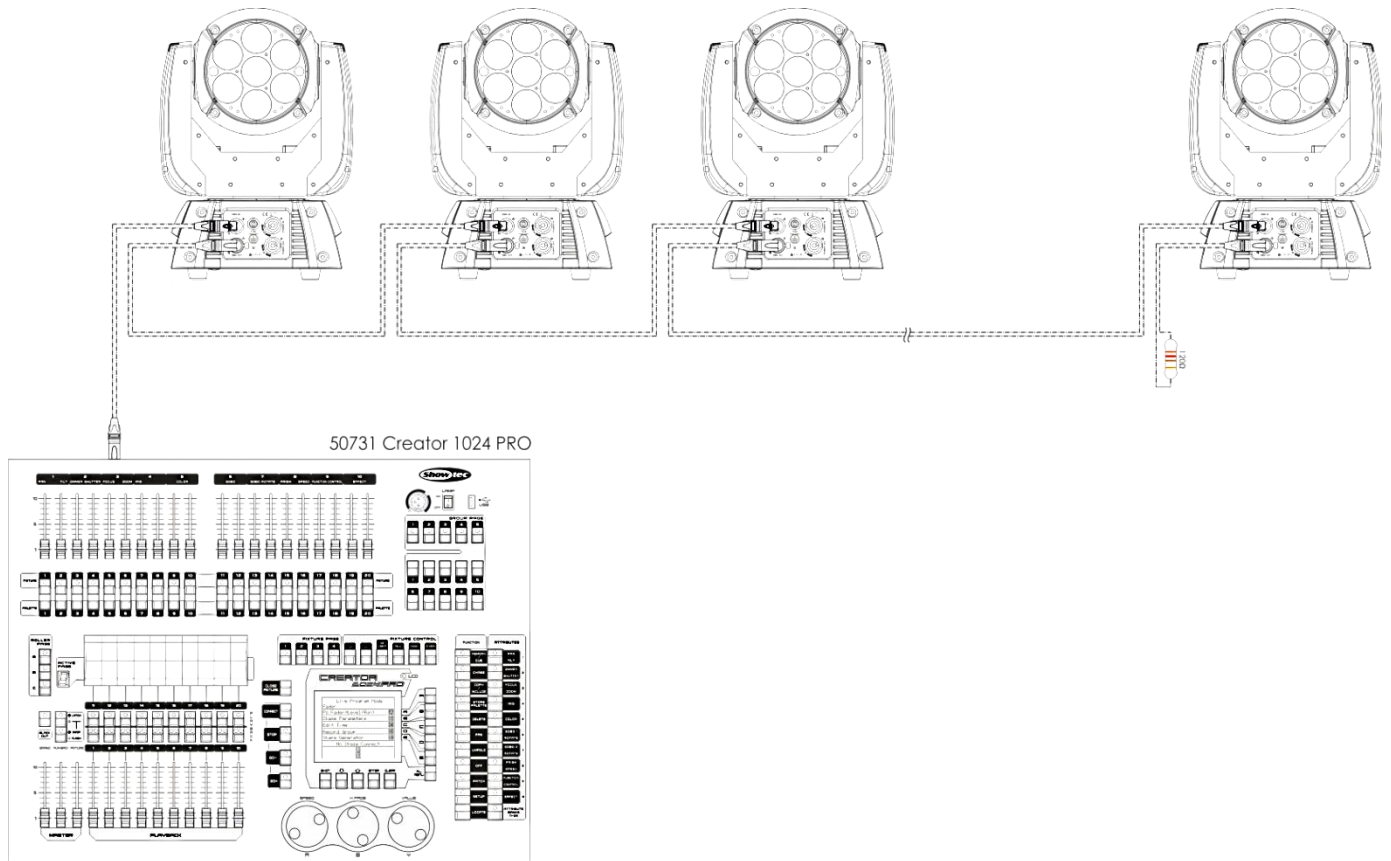


Pin 1: GND (screen)
 Pin 2: Signal (-)
 Pin 3: Signal (+)

Pin 1: GND (screen)
 Pin 2: Signal (-)
 Pin 3: Signal (+)
 Pin 4: N/C
 Pin 5: N/C

- 05) Koppel de apparaten aan elkaar zoals getoond in afb. 4. Sluit een DMX-signaalkabel van de "DMX out" van het eerste apparaat aan op de aansluiting "DMX in" van het tweede apparaat. Herhaal dit desgewenst voor het aankoppelen van het tweede, derde en vierde apparaat.
- 06) Sluit de voedingskabel aan: Steek het netsnoer in de IEC-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 opgesteld en aangesloten is.

Instelling meerdere Infinity's



Afb. 04

Opmerking: Sluit alle kabels aan voordat de stekker in het stopcontact wordt gestoken

Het koppelen van toestellen

Voor het uitvoeren van lichtshows op één of meer fixtures met een DMX-512-controller of het uitvoeren van gesynchroniseerde shows op twee of meer fixtures in een master/slave-opstelling, heeft u een seriële datalink nodig. Het gecombineerde aantal benodigde kanalen voor alle fixtures op een seriële datalink bepaalt het aantal fixtures dat de datalink kan aansturen.

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



Maximaal aanbevolen afstand voor DMX-datalink: 100 meter
Maximaal aanbevolen aantal Infinity's op een DMX-datalink: 30 fixtures

Datakabels

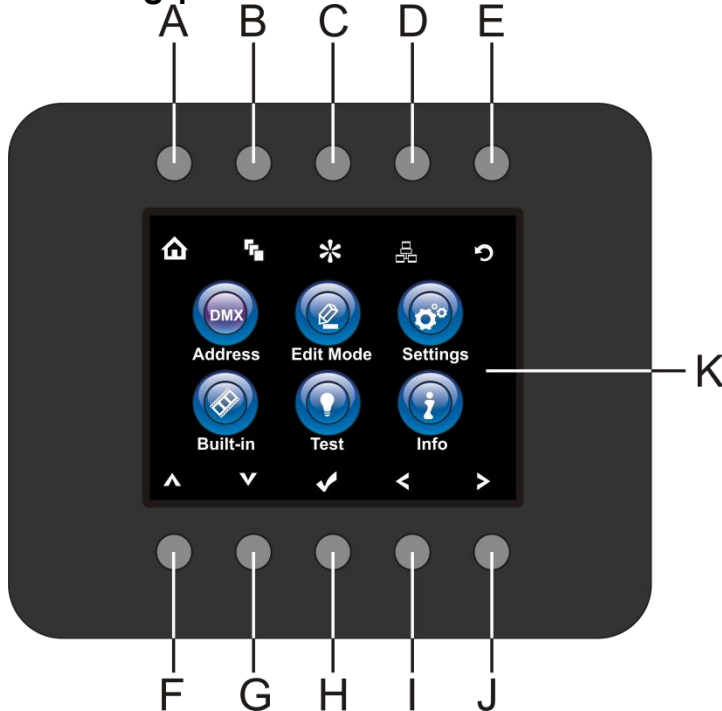
Voor het koppelen van fixtures heeft u datakabels nodig. U kunt door DAP Audio gecertificeerde DMX-kabels direct bestellen bij de dealer/distributeur, of deze zelf maken. Als u ervoor kiest uw eigen kabels te maken, dan moet u data-grade-kabels gebruiken met een hoge signaalkwaliteit die minder gevoelig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

Door DAP Audio gecertificeerde DMX-datakabels

- DAP Audiokabel voor allround gebruik. bal. XLR/M 3 p. > XLR/F 3 p.
Bestelcode FL01150 (1,5m.), FL013 (3m.), FL016 (6m.), FL0110 (10m.), FL0115 (15m.), FL0120 (20m.).
- DAP Audiokabel voor de veeleisende gebruiker, met uitzonderlijke geluidskwaliteit en stekker gemaakt door Neutrik®. Bestelcode FL71150 (1,5m.), FL713 (3m.), FL716 (6m.), FL7110 (10m.).

De Infinity iW-715 LED Wash kan in de **bedieningsmodus** aangestuurd worden door de controller, of zonder controller in **standalone modus**.

Bedieningspaneel



- A) Home-knop
- B) Edit menu-knop
- C) Settings mode-knop
- D) Address Setting-knop
- E) Infinity Logo-knop
- F) Omhoog-knop
- G) Omlaag-knop
- H) OK/ENTER
- I) Links-knop
- J) Rechts-knop
- K) LCD-display

Afb. 05

Bedieningsmodus

De fixtures worden individueel aangestuurd via een datalink en aangesloten op de controller. De apparaten reageren op het DMX-signaal uit de controller. (Als u het DMX-adres selecteert en opslaat, toont de controller de volgende keer het opgeslagen DMX-adres.)

DMX-adrestoewijzing

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

Merk op dat het apparaat beschikt over **14** kanalen 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+14=15 (015)** zijn, het DMX-adres van de derde Infinity **15+14=29 (029)**, enz.

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

Als er twee of meer Infinity's eenzelfde adres hebben, zullen deze gelijktijdig werken.

Zie de instructies onder "Adres toewijzen" voor adresinstellingen.

Gebruik:

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

Opmerking: Na het inschakelen detecteert de Infinity automatisch of er DMX 512-data ontvangen wordt. Als er geen dataontvangst via de DMX-ingang is, gaat de "LED" op het bedieningspaneel niet knipperen. Het probleem is mogelijk:

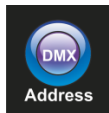
- De XLR-kabel van de controller is niet aangesloten op de ingang van de Infinity.
- De controller is uitgeschakeld of defect, de kabel of de aansluiting is defect of de signaalkabels in de invoerstekker zijn omgewisseld.

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

Menuoverzicht



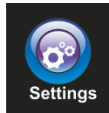
Hoofdmenu opties



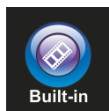
DMX-adres



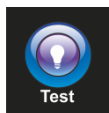
Bewerkingsmodus



Instellingenmenu



Ingebouwde programma's



Testmodus



Info



Home



Omhoog



Menu bewerken



Omlaag



Instelmodus



OK



Adresinstelling



Links




Infinity-logo




Rechts


1. DMX-adrestoewijzing

Met dit menu kunt u het DMX-adres instellen.

01) Druk op de knop  en selecteer .

02) Druk op de knop  om te bevestigen. U kunt 512 verschillende DMX-adressen kiezen. Gebruik de knoppen links / rechts / omhoog / omlaag om het gewenste adres uit

001 ^{Up/Down} **512** te selecteren.

03) Als u het gewenste DMX-adres heeft ingesteld, drukt u op de knop  om het DMX-adres op te slaan.

2. Bewerkingsmodus


Met dit menu kunt u de gewenste modus instellen.

01) Druk op de knop  en selecteer .

02) Druk op de knop  om te bevestigen. U kunt 3 verschillende standen kiezen. Gebruik de Omhoog/omlaag-knoppen om de gewenste stand te selecteren:

DMX MODE 7(CH)	YES
DMX MODE 14(CH)	NO
MASTER MODE	NO

03) Wanneer u de gewenste modus hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen   om de waarde van No naar YES te veranderen.

04) Als u de gewenste instelling hebt geselecteerd, drukt u op de knop  om uw instelling op te slaan.


05) Indien het apparaat als master is ingesteld, zullen alle slave-apparaten de beweging van de master volgen.

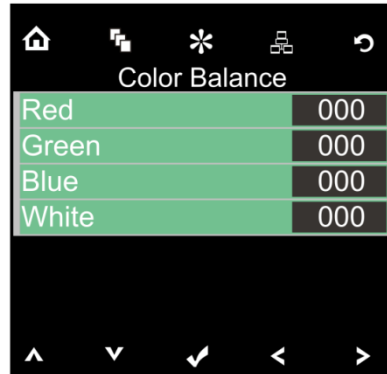
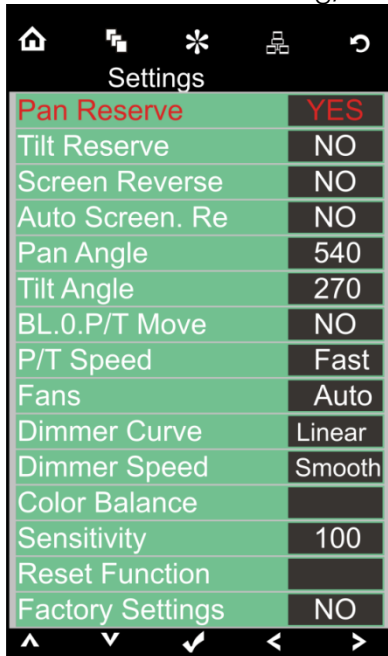
06) Indien het apparaat als slave is ingesteld, zal het apparaat hetzelfde reageren als zijn master-apparaat.


3. Instellingenmenu

Met dit menu kunt u de gewenste modus instellen.

01) Druk op de knop  en selecteer .

02) Druk op de knop  om te bevestigen. U kunt 15 verschillende standen kiezen. Gebruik de Omhoog/omlaag-knoppen om de gewenste stand te selecteren:






- 03) Wanneer u de gewenste modus hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen   om de waarde van No naar YES te veranderen.
- 04) Een aantal menu's hebben ook andere opties dan yes (ja) of no (nee):
 Pan-hoek: 540°, 360°, 180°
 Tilthoek: 270°, 180°, 90°
 P/T-snelheid: Snel, Langzaam
 Ventilatoren: Auto, Vol
 Dimmer-curve: Lineair, vierkant, l-vierkant, S-curve
 Dimmer-snelheid: Soepel, snel
 Gevoeligheid: 001-100
- 05) Indien u op de OK-knop van de functie kleurenbalans drukt, wordt er een nieuw menu geopend.
- 06) In het menu kleurenbalans kunt u 4 kleuren instellen: Rood (000-255)
 Groen (000-255)
 Blauw (000-255)
 Wit (000-255)
- 07) Indien u op de OK-knop van de functie Reset drukt, wordt er een nieuw menu geopend
- 08) U kunt 2 verschillende resetopties instellen: Pan/tilt
 Alles resetten
- 09) Als u de gewenste instelling hebt geselecteerd, drukt u op de knop  om uw instelling op te slaan.

4. Ingebouwde programma's

Met dit menu kunt u de gewenste modus instellen.

- 01) Druk op de knop  en selecteer .
- 02) Druk op de knop  om te bevestigen. U kunt 10 verschillende standen kiezen. Gebruik de Omhoog/omlaag-knoppen om de gewenste stand te selecteren:

Program Number 0	YES
Program Number 1	NO
Program Number 2	NO
Program Number 3	NO
Program Number 4	NO
Program Number 5	NO
Program Number 6	NO
Program Number 7	NO
Program Number 8	NO
Program Number 9	NO

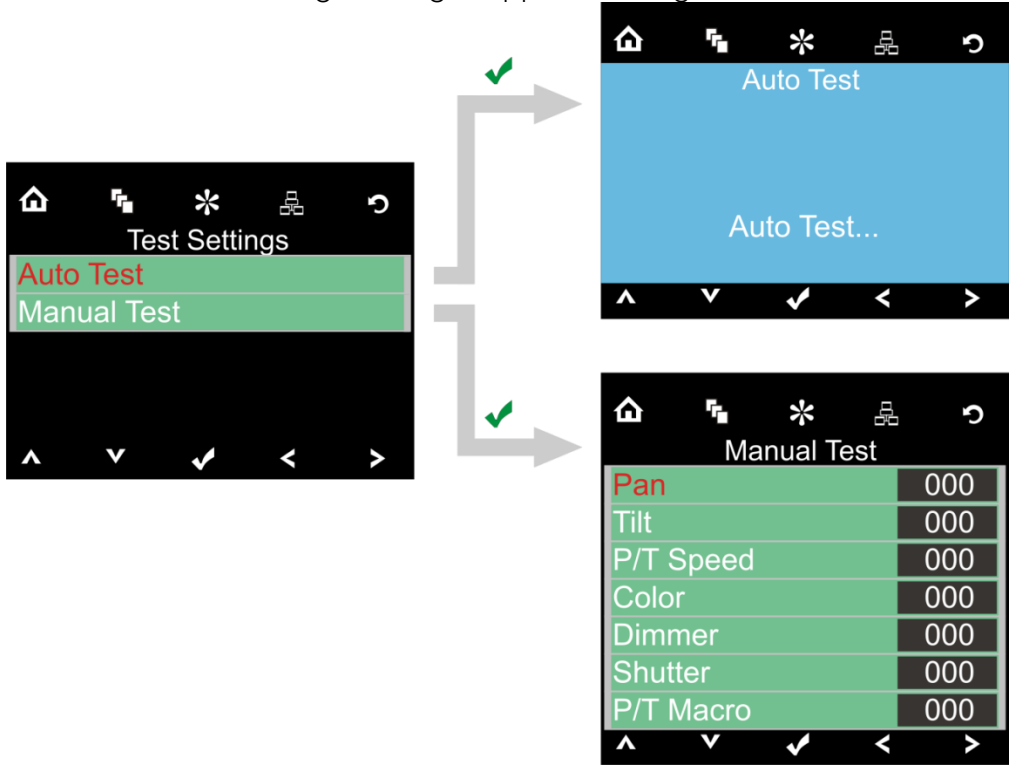
- 03) Wanneer u de gewenste modus hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen   om de waarde van No naar YES te veranderen.
- 04) Als u de gewenste instelling hebt geselecteerd, drukt u op de knop  om uw instelling op te slaan.

5. Testmenu

Met dit menu kunt u de gewenste modus instellen.

01) Druk op de knop  en selecteer .


02) Druk op de knop  om te bevestigen. U kunt 2 verschillende standen kiezen. Gebruik de Omhoog/omlaag-knoppen om de gewenste stand te selecteren:



03) Wanneer u de gewenste modus hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen   om de waarde van 000 naar 255 te veranderen.

04) Indien u op de OK-knop van de functie Handmatige test drukt, wordt er een nieuw menu geopend

05) U kunt 7 verschillende testopties instellen.

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

6. Informatiemenu

Met dit menu kunt u de gewenste modus instellen.

01) Druk op de knop  en selecteer .

02) Druk op de knop  om te bevestigen.

03) U kunt alleen 4 huidige instellingen weergeven, u kunt niets veranderen.



DMX-kanalen

14 kanalen (Geavanceerd)

Kanaal 1 - Horizontale veegbeweging (pannen)

Schuif de regelaar omhoog om de projectielens horizontaal te verplaatsen (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 bij 540° gedraaid worden en kan worden gestopt op elke gewenste stand.

Kanaal 2 - Verticale kantelbeweging (tilt)

Schuif de regelaar omhoog om de projectielens verticaal te verplaatsen (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 bij 270° gedraaid worden en kan worden gestopt op elke gewenste stand.

Kanaal 3 - Fijnregeling pan 16 bit

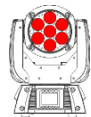
Kanaal 4 - Fijnregeling tilt 16 bit

Kanaal 5 - PAN/TILT-snelheid

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

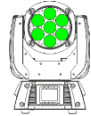
Kanaal 6 - Intensiteit rode dimmer (kanaal 11 en 12 moeten geopend zijn)

0-255 Rood van 0 – 100%



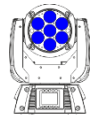
Kanaal 7 - Intensiteit groene dimmer (kanaal 11 en 12 moeten geopend zijn)

0-255 Groen van 0 – 100%



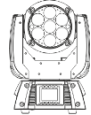
Kanaal 8 - Intensiteit blauwe dimmer (kanaal 11 en 12 moeten geopend zijn)

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 9 - Intensiteit witte dimmer (kanaal 11 en 12 moeten geopend zijn)

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 10 - Ingebouwde kleuren (dimmer en sluiters moet geopend zijn)

0-4 Geen functie

5-9 Kleur 1

10-14 Kleur 2

15-19 Kleur 3

20-24 Kleur 4

25-29 Kleur 5

30-34 Kleur 6

35-39 Kleur 7

40-44 Kleur 8

45-49 Kleur 9

50-54 Kleur 10

55-59 Kleur 11

60-64 Kleur 12

65-69 Kleur 13


70-74 Kleur 14

75-79 Kleur 15

80-84	Kleur 16
85-89	Kleur 17
90-94	Kleur 18
95-99	Kleur 19
100-104	Kleur 20
105-109	Kleur 21
110-114	Kleur 22
115-119	Kleur 23
120-124	Kleur 24

Kanaal 11 - Dimmer (sluiter en kleuren RGBW moeten open zijn )

0-255 Van zwart tot het meest helder

Kanaal 12 - Sluiter / stroboscoop (dimmer moet geopend zijn )

0-19	Gesloten
20-24	Sluiter open
25-64	Stroboscoopeffect 1, van snel tot langzaam
65-69	Sluiter open
70-84	Stroboscoopeffect 2 (snel aan en langzaam uit), van snel tot langzaam
85-89	Sluiter open
90-104	Stroboscoopeffect 3 (langzaam aan en snel uit), van snel tot langzaam
105-109	Sluiter open
110-124	Stroboscoopeffect 4 (willekeurige stroboscoop), van snel tot langzaam
125-129	Sluiter open
130-144	Stroboscoopeffect 5 (willekeurige stroboscoop snel aan en langzaam uit), van snel tot langzaam
145-149	Sluiter open
150-164	Stroboscoopeffect 6 (willekeurige stroboscoop langzaam aan en snel uit), van snel tot langzaam
165-169	Sluiter open
170-184	Stroboscoopeffect 7 (pulserende stroboscoop), van snel tot langzaam
185-189	Sluiter open
190-204	Stroboscoopeffect 8 (stroboscoop met willekeurige puls frequentie), van snel tot langzaam
205-209	Sluiter open
210-224	Stroboscoopeffect 9 (stroboscoop licht, geleidelijke vernietiging), van snel tot langzaam
225-229	Sluiter open
230-244	Stroboscoopeffect 10 (pulserende stroboscoop), van snel tot langzaam
245-255	Sluiter open

Kanaal 13 - Kanaalfuncties

0-9	Geen functie
10-14	Black-out tijdens pan-/tiltbeweging
15-19	Gereserveerd
20-24	Gereserveerd
25-29	Gereserveerd
30-34	Gereserveerd
35-39	Gereserveerd
40-44	Gereserveerd
45-49	Gereserveerd
50-54	Reset pan na 3 seconden
55-59	Reset tilt na 3 seconden
60-64	Gereserveerd
65-69	Gereserveerd
70-74	Alles resetten
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	Pan-/tilt-snelheid snel
120-124	Pan-/tilt-snelheid langzaam
125-129	Ventilator volledige snelheid
130-134	Ventilator temperatuurregeling
135-139	Dimming snel
140-144	Dimming soepel
145-239	Geen functie
240-247	XY-smoothing model open
248-255	XY-smoothing model voor afsluiten

Kanaal 14 - Ingebouwde programma's, altijd in combinatie met kanaal 6 - 9 gebruiken

0-7	Geen functie
8-23	Ingebouwd programma 1
24-39	Ingebouwd programma 2
40-55	Ingebouwd programma 3
56-71	Ingebouwd programma 4
72-87	Ingebouwd programma 5
88-103	Ingebouwd programma 6
104-119	Ingebouwd programma 7
120-135	Ingebouwd programma 8
136-151	Geluidsgestuurd programma 1
152-167	Geluidsgestuurd programma 2
168-183	Geluidsgestuurd programma 3
184-199	Geluidsgestuurd programma 4
200-215	Geluidsgestuurd programma 5
216-231	Geluidsgestuurd programma 6
232-249	Geluidsgestuurd programma 7
247-255	Geluidsgestuurd programma 8

7 kanalen (Basis)**Kanaal 1 - Horizontale veegbeweging (pannen)**

Schuif de regelaar omhoog om de projectielens horizontaal te verplaatsen (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 bij 540° gedraaid worden en kan worden gestopt op elke gewenste stand.

Kanaal 2 - Verticale kantelbeweging (tilt)

Schuif de regelaar omhoog om de projectielens verticaal te verplaatsen (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 bij 270° gedraaid worden en kan worden gestopt op elke gewenste stand.

Kanaal 3 - PAN/TILT-snelheid

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

Kanaal 4 - Ingebouwde kleuren (dimmer en sluiters moet geopend zijn )

0-4	Geen functie
5-9	Kleur 1
10-14	Kleur 2
15-19	Kleur 3
20-24	Kleur 4
25-29	Kleur 5
30-34	Kleur 6
35-39	Kleur 7
40-44	Kleur 8
45-49	Kleur 9
50-54	Kleur 10
55-59	Kleur 11
60-64	Kleur 12
65-69	Kleur 13
70-74	Kleur 14
75-79	Kleur 15
80-84	Kleur 16
85-89	Kleur 17
90-94	Kleur 18
95-99	Kleur 19
100-104	Kleur 20
105-109	Kleur 21
110-114	Kleur 22
115-119	Kleur 23
120-124	Kleur 24
125-129	Kleur 25
130-134	Kleur 26
135-139	Kleur 27
140-144	Kleur 28
145-149	Kleur 29
150-154	Kleur 30
155-159	Kleur 31
160-164	Kleur 32
165-169	Kleur 33
170-174	Kleur 34

175-179	Geen functie
180-201	Kleurenflow rechtsom van snel naar langzaam
202-207	Stop kleur op dit punt
208-229	Kleurenflow linksom van snel naar langzaam
230-234	Geen functie
235-249	Kleurenjump van snel tot langzaam
250-255	Geluidsgestuurd

Kanaal 5 - Dimmer (sluiter en kleuren RGBW moeten open zijn )
 0-255 Van zwart tot het meest helder

Kanaal 6 - Sluiter / stroboscoop (dimmer moet geopend zijn )

0-19	Gesloten
20-24	Sluiter open
25-64	Stroboscoopeffect 1, van snel tot langzaam
65-69	Sluiter open
70-84	Stroboscoopeffect 2 (snel aan en langzaam uit), van snel tot langzaam
85-89	Sluiter open
90-104	Stroboscoopeffect 3 (langzaam aan en snel uit), van snel tot langzaam
105-109	Sluiter open
110-124	Stroboscoopeffect 4 (willekeurige stroboscoop), van snel tot langzaam
125-129	Sluiter open
130-144	Stroboscoopeffect 5 (willekeurige stroboscoop snel aan en langzaam uit), van snel tot langzaam
145-149	Sluiter open
150-164	Stroboscoopeffect 6 (willekeurige stroboscoop langzaam aan en snel uit), van snel tot langzaam
165-169	Sluiter open
170-184	Stroboscoopeffect 7 (pulserende stroboscoop), van snel tot langzaam
185-189	Sluiter open
190-204	Stroboscoopeffect 8 (stroboscoop met willekeurige puls frequentie), van snel tot langzaam
205-209	Sluiter open
210-224	Stroboscoopeffect 9 (stroboscoop licht, geleidelijke vernietiging), van snel tot langzaam
225-229	Sluiter open
230-244	Stroboscoopeffect 10 (pulserende stroboscoop), van snel tot langzaam
245-255	Sluiter open

Kanaal 7 - Ingebouwde programma's

0-7	Geen functie
8-23	Ingebouwd programma 1
24-39	Ingebouwd programma 2
40-55	Ingebouwd programma 3
56-71	Ingebouwd programma 4
72-87	Ingebouwd programma 5
88-103	Ingebouwd programma 6
104-119	Ingebouwd programma 7
120-135	Ingebouwd programma 8
136-151	Geluidsgestuurd programma 1
152-167	Geluidsgestuurd programma 2
168-183	Geluidsgestuurd programma 3
184-199	Geluidsgestuurd programma 4
200-215	Geluidsgestuurd programma 5
216-231	Geluidsgestuurd programma 6
232-249	Geluidsgestuurd programma 7
247-255	Geluidsgestuurd programma 8

Kanaalinstellingen

41520 Infinity IW-715 Fixture-settings														
Channel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Function	Pan	Tilt	Pan-Fine	Tilt-Fine	Pan/Tilt Speed	Red	Green	Blue	White	Built-in Colors	Dimmer	Shutter	Functions	Mobile Macros
255										250-255 Sound-activated 230-249 Color Jump from fast to slow 230-234 No Function 208-229 COW Color Flow from fast to slow 232-207 Stop color at this point 189-201 CW Color Flow from fast to slow 176-179 No Function 170-174 Color 34 165-169 Color 33 160-164 Color 32 155-159 Color 31 150-154 Color 30 145-149 Color 29 140-144 Color 28 135-139 Color 27 130-134 Color 26 125-129 Color 25 120-124 Color 24 115-119 Color 23 110-114 Color 22 105-109 Color 21 100-104 Color 20 95-99 Color 19 90-94 Color 18 85-89 Color 17 80-84 Color 16 75-79 Color 15 70-74 Color 14 65-69 Color 13 60-64 Color 12 55-59 Color 11 50-54 Color 10 45-49 Color 9 40-44 Color 8 35-39 Color 7 30-34 Color 6 25-29 Color 5 20-24 Color 4 15-19 Color 3 10-14 Color 2 5-9 Color 1 0-4 No Function	255	245-255 Shutter open 230-244 Stroke 10 from fast to slow 225-229 Shutter open 210-224 Stroke 9 from fast to slow 205-209 Shutter open 190-204 Stroke 8 from fast to slow 185-189 Shutter open 170-184 Stroke 7 from fast to slow 165-169 Shutter open 150-164 Stroke 6 from fast to slow 145-149 Shutter open 130-144 Stroke 5 from fast to slow 125-129 Shutter open 110-124 Stroke 4 from fast to slow 105-109 Shutter open 90-104 Stroke 3 from fast to slow 85-89 Shutter open 70-84 Stroke 2 from fast to slow 65-69 Shutter open 25-64 Stroke 1 from fast to slow 20-24 Shutter open 0-19 Shutter closed	245-255 XY Smoothing Model to shutdown 240-247 XY Smoothing Model Open 145-239 No Function 140-144 Dimming Smooth 135-139 Dimming Fast 130-134 Fan temperature controlled 125-129 Fan Full Speed 120-124 Pan/Tilt Speed Slow 115-119 Pan/Tilt Speed Fast 110-114 Reserved 105-109 Reserved 100-104 Reserved 95-99 Reserved 90-94 Reserved 85-89 Reserved 80-84 Reserved 75-79 Reserved 70-74 All Reset 65-69 Reserved 60-64 Reserved 55-59 Tilt Reset 50-54 Pan Reset 45-49 Reserved 40-44 Reserved 35-39 Reserved 30-34 Reserved 25-29 Reserved 20-24 Reserved 15-19 Reserved 10-14 Pan/Tilt Interrupt 0-9 No Function	248-255 Sound-controlled Mobile Macro 8 232-247 Sound-controlled Mobile Macro 7 216-231 Sound-controlled Mobile Macro 6 200-215 Sound-controlled Mobile Macro 5 184-199 Sound-controlled Mobile Macro 4 168-183 Sound-controlled Mobile Macro 3 152-167 Sound-controlled Mobile Macro 2 136-151 Sound-controlled Mobile Macro 1

Afb. 06

Onderhoud

De Showtec Infinity iW-715 LED Spot 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, daar rook en vloeistof een aanslag kunnen vormen en de lichtopbrengst sterk kunnen verlagen. Het artikel niet onderdompelen.

De koelventilatoren, het kleurenwiel en het gobowiel, de gobo's en de interne lenzen moeten maandelijks met een zachte borstel gereinigd worden.

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.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties jaarlijks in de loop van een acceptatietest geïnspecteerd worden door een expert.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties jaarlijks geïnspecteerd worden door gekwalificeerd personeel.

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 aangedraaid worden en mogen geen corrosie vertonen.
- 02) De behuizing, bevestigingspunten en installatiepunten mogen niet vervormd zijn.
- 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.

Zekering vervangen

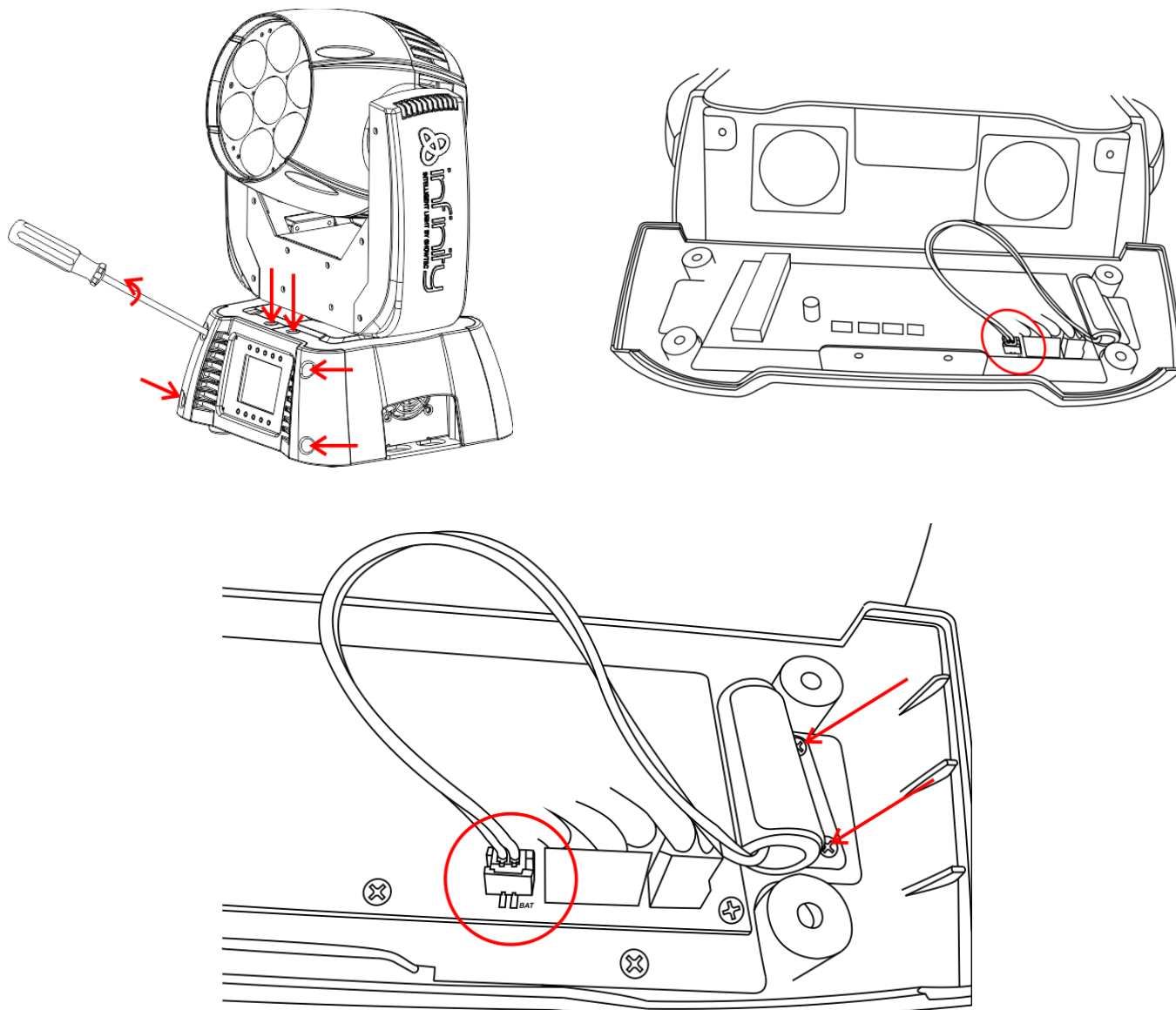
Spanningspieken, kortsluitingen of onjuiste voedingsspanning kunnen leiden tot een doorgebrande zekering. Als de zekering doorbrandt, zal dit product niet meer functioneren. Volg de volgende instructies als dit optreedt.

- 01) Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- 02) Steek een schroevendraaier met een platte kop in een van de gleuven van het zekeringklepje. 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 troebel is, is deze doorgebrand.
- 04) Plaats de vervangende zekering in de houder waar de oude zekering zat. Plaats het luikje. Zorg dat u een zekering van hetzelfde type en dezelfde klasse gebruikt. Zie het productspecificatielabel voor meer informatie.

Vervanging van de batterij

(moet uitgevoerd worden door een gekwalificeerde technicus!)

- 01) Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- 02) Verwijder de 6 schroeven aan de voorkant van de Infinity.
- 03) Haal voorzichtig de voorkap van het apparaat.
- 04) Verwijder de stekker uit de printplaat.
- 05) Verwijder de 2 schroeven die de batterij op zijn plaats houden.
- 06) Vervang de oude batterij voor een nieuwe.
- 07) Plaats de onderhoudskap terug en draai alle schroeven aan.



Afb. 07

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.

Respons: Verdienk vier mogelijke probleemgebieden: fabrieksreset, de voeding, de LED, de zekering.

- 01) Probeer eerst de fabrieksinstellingen van het toestel te herstellen (3-Instellingenmenu zie pagina 20).
- 02) Voeding. Controleer dat het apparaat is aangesloten op een geschikt stopcontact.
- 03) De LED's. Retourneer de Infinity naar uw Showtec-dealer.
- 04) Vervang de zekering. Vervang de zekering. Zie pagina 29 voor het vervangen van de zekering.
- 05) Steek de stekker weer in het stopcontact als al het bovenstaande in orde lijkt.
- 06) Als u niet kunt bepalen waar de oorzaak van het probleem zit, moet u de Infinity niet openen. Dit kan het apparaat beschadigen en de garantie zal hierdoor vervallen.
- 07) Retourneer het apparaat naar uw Showtec-dealer.

Geen respons op DMX

Respons: Zoek de fout in de DMX-kabel of de 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: Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact, vervang de DMX-kabel en steek de stekker vervolgens weer in het stopcontact. Probeer nogmaals uw DMX-besturing.
- 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.

Zie de volgende pagina voor het oplossen van meer problemen.

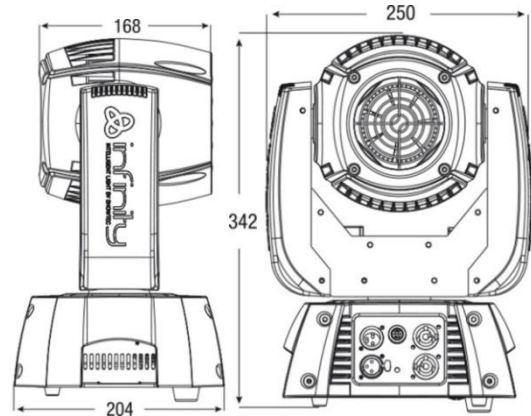
Probleem	Mogelijke oorzaak/oorzaken	Oplossing
Eén of meer fixtures doen helemaal niets.	Geen voeding naar de fixture.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer dat de voeding ingeschakeld is en dat de kabels aangesloten zijn.
	De primaire zekering is doorgebrand.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de zekering.
De fixtures kunnen gereset worden, maar reageren slecht of helemaal niet op de controller.	De controller is niet aangesloten. 3-polige XLR Out van de controller komt niet overeen met de XLR Out van de eerste fixture aan de koppeling (d.w.z., het signaal is omgekeerd).	<ul style="list-style-type: none"> Sluit de controller aan. Sluit een fase-omkeerkabel aan op de controller en de eerste fixture op de link.
De fixtures kunnen gereset worden, maar enkelen reageren slecht of helemaal niet op de controller.	Veel interferentie in het signaal	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de kwaliteit van het signaal. Als deze veel lager is dan 100 procent, dan kan het probleem zitten in een slechte datalinkaansluiting, gebroken of slechte kwaliteit kabels, ontbrekende eindplug of een defecte fixture die stoort op de lijn.
	Slechte datalinkaansluiting	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluitingen en de kabels. Corrigeer de slechte aansluitingen. Repareer of vervang beschadigde kabels.
	De datalink is niet afgesloten met een 120 Ohm eindplug.	<ul style="list-style-type: none"> Plaats een eindplug in de uitgang van het laatste toestel op de lijn.
	Onjuiste adrestoewijzing van de fixtures.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de adrestoewijzing.
	Eén van de fixtures is defect en stoort de datatransmissie op de link.	<ul style="list-style-type: none"> Omzeil één fixture per keer totdat de normale werking is hersteld: ontkoppel beide aansluitingen en steek de stekkers in elkaar. Laat de defecte fixture nakijken door een gekwalificeerde technicus.
	De 3-polige XLR Out op de fixtures komt niet overeen (pennen 2 en 3 omgedraaid).	<ul style="list-style-type: none"> Sluit een fase-omkeerkabel aan tussen de fixtures of wissel de pennen 2 en 3 om in de fixture die niet goed werkt.
De sluitersluit plotseling	Het kleurenwiel, gobowiel of een gobo is zijn uitgangspositie vergeten en de fixture voert een reset uit op het lichteffectapparaat.	<ul style="list-style-type: none"> Raadpleeg een technicus voor reparatie als het probleem blijft optreden.
Geen licht of lamp valt met tussenpozen uit	De fixture is te heet.	<ul style="list-style-type: none"> Laat de fixture afkoelen. Maak de ventilator schoon. Zorg dat de ventilatieopeningen op het besturingspaneel en de voorste lens niet geblokkeerd worden. Zet de airconditioning kouder.
	LED's beschadigd	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de fixture en retourneer deze naar uw dealer.
	De instellingen voor de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en -frequentie.	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel het toestel. Controleer de instellingen en corrigeer mogelijke fouten.

Productspecificaties

Model:	Showtec Infinity iW-715 LED Wash
Ingangsspanning:	100-240 VAC
Continu vermogen:	173W op volledig vermogen
Zekering:	F4AL / 250V
Afmetingen:	204 x 219 x 342 mm (LxBxH)
Gewicht:	6,1 kg

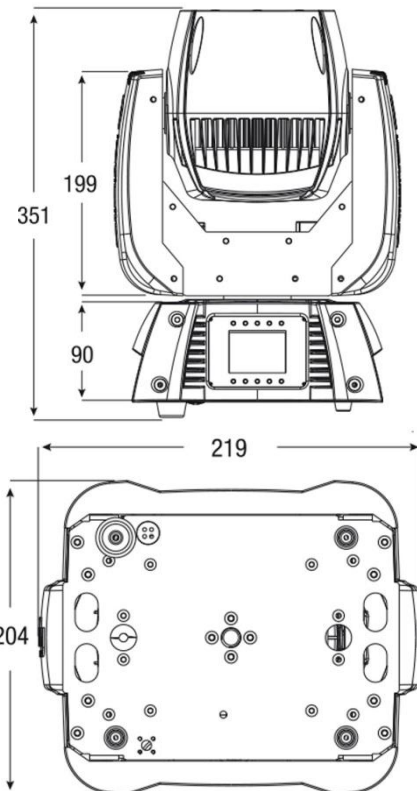
Gebruik en programmeren

Signaalpen OUT:	pen 1 aarde, pen 2 (-), pen 3 (+)
Instellen en adressen toewijzen:	LED-bedieningspaneel
Pan/Tilt-resolutie:	8-16 bit
DMX-kanalen:	14 of 7
XLR Data in/out:	XLR 3-polig



Elektromechanische effecten

- On-board: kleurendisplay op batterijen met zwaartekrachtssensor
- LED-bron, de sluiters is elektronisch, niet mechanisch
- Beam- en wash-effect
- Motoren met hoge koppel
- Ultrasnelle bewegingen
- 1 klembevestiging
- Dimmer-curves: lineair, vierkant, I-vierkant, S-vierkant
- Kleurenbalans: aparte RGBW-afstelling
- On-board: 16x2 karakterweergave
- DMX-aansturing via standaard DMX-controller
- Door de gebruiker te selecteren pan & tilt-bereik, 540° / 360° / 180°
- Omgekeerde Pan / Tiltbeweging
- Speciaal: Pan / Tiltbeweging
- Pan 0° -- 540°, Tilt 0° -- 270°
- Pan/Tilt-resolutie: 16 bit
- Aansturing: DMX-512, master/slave, ingebouwde programma's
- 10 ingebouwde programma's, selecteerbaar via DMX
- 7x 15W RGBW 4-in-1 LED
- Uitgang: 25.200 Lux op 2m.
- Stralingshoek: 7°/25°/50° handmatige aanpassing
- Dimmer: 0-100%
- Stroboscoop: 0-20Hz
- Behuizing: Zwart metaal en vlamvertragend plastic
- Neutrik Powercon IN / OUT



Max. omgevingstemperatuur t_a: 40°C; Max. behuizingtemperatuur t_B: 80°C
 Motor: hoge kwaliteit stappenmotor, bestuurd door microprocessorsen

Minimumafstand:

Minimale afstand tot brandbare voorwerpen: 0,5 m
 Minimale afstand tot projectievlak: 1,3m

Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.



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



©2014 Showtec