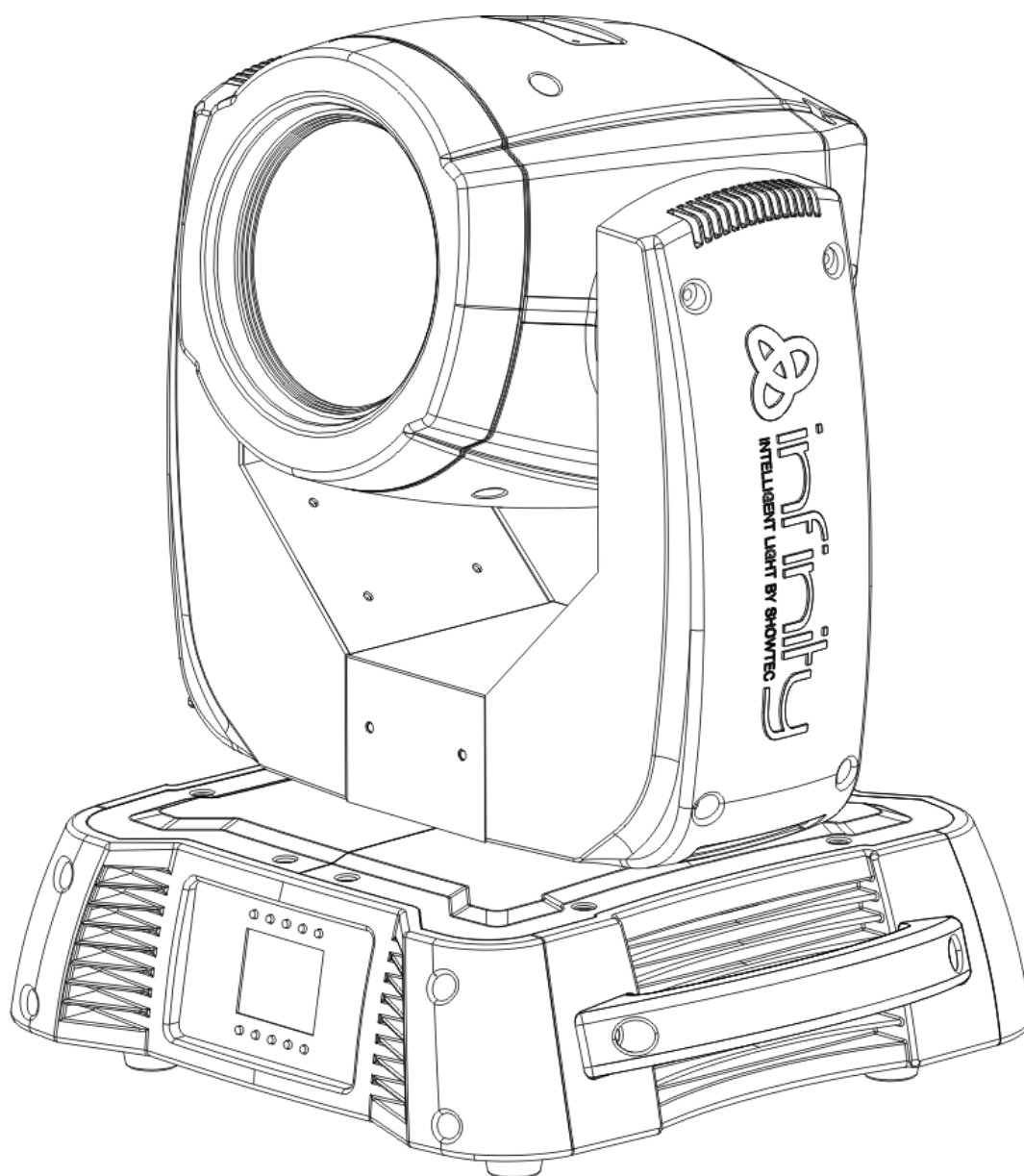




NEDERLANDS

Infinity iB-2R

V3

Bestelcode: 41531

Inhoudsopgave

Waarschuwing	2
Veiligheidsinstructies.....	2
Bepalingen voor het gebruik.....	4
Rigging	4
Aansluiting op de netspanning.....	5
Retourneren	6
Claims.....	6
Beschrijving van het apparaat	7
Overzicht	8
Achterzijde	8
Installatie	8
Instellingen en gebruik.....	8
Besturingsstanden	8
Eén Infinity (ingebouwde programma's).....	8
Meerdere Infinity's (DMX-besturing)	9
Het koppelen van fixtures	10
Datakabels.....	10
Bedieningspaneel.....	11
Besturingsstand.....	11
DMX-adrestoewijzing.....	11
Menuoverzicht.....	12
Opties hoofdmenu	13
1. DMX-adrestoewijzing	13
2. Bewerkingsstand	14
3. Instellingenmenu.....	14
4. Ingebouwde programma's	16
5. Testmenu	17
6. Informatiemenu	18
DMX-kanalen	19
19 kanalen (Geavanceerd)	19
15 kanalen (Basis)	23
Kanaalinstellingen.....	25
Onderhoud	26
Zekering vervangen	26
Batterij vervangen	27
Problemen oplossen	28
Productspecificaties	30

Waarschuwing



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

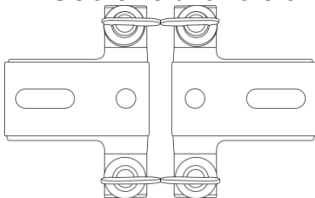


Instructies bij het uitpakken

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:

- Showtec Infinity iB-2R LED Spot met Powercon-voedingskabel 0,9 m
- 2 beugels voor truss-montage
- Oog voor veiligheidskabel
- 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 is niet aansprakelijk 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 wordt blootgesteld 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 thermostatschakelaar 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 misbruik of een 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.



LET OP! OOGLETSEL!!!
Kijk nooit direct in de lichtbron.
(speciaal gericht aan epileptische patiënten!!!)



Bepalingen voor het gebruik

- Dit apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik. Regelmatige onderbrekingen in het gebruik zorgen ervoor dat het apparaat een lange tijd zonder defecten meegaat.
- De afstand tussen de lichtbron en het projectievlak dient minimaal 1 meter te zijn.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 45^\circ\text{C}$ 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

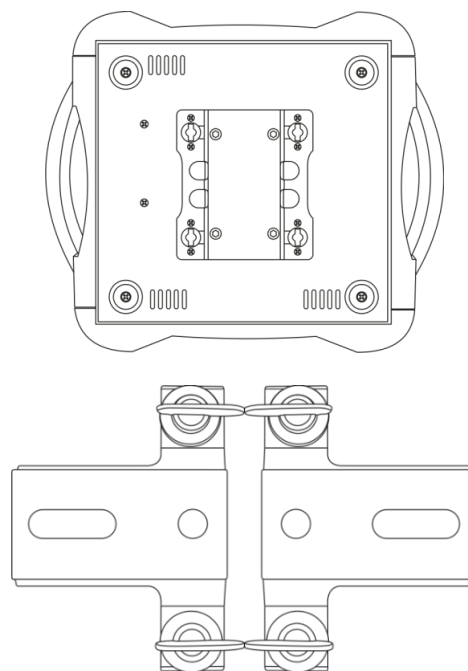
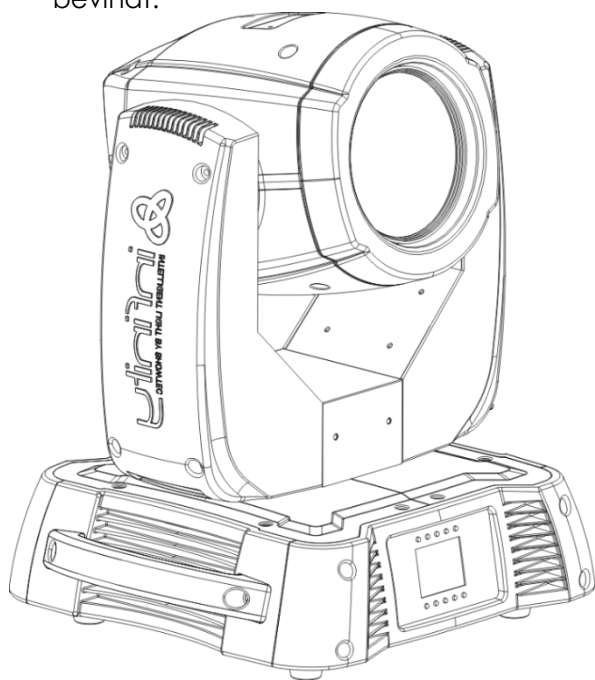
Volg de Europese en nationale richtlijnen met betrekking tot het ophangen van apparatuur (rigging), opzetten van trussen en alle andere veiligheidskwesties.

Voer de installatie niet zelf uit!

Laat de installatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

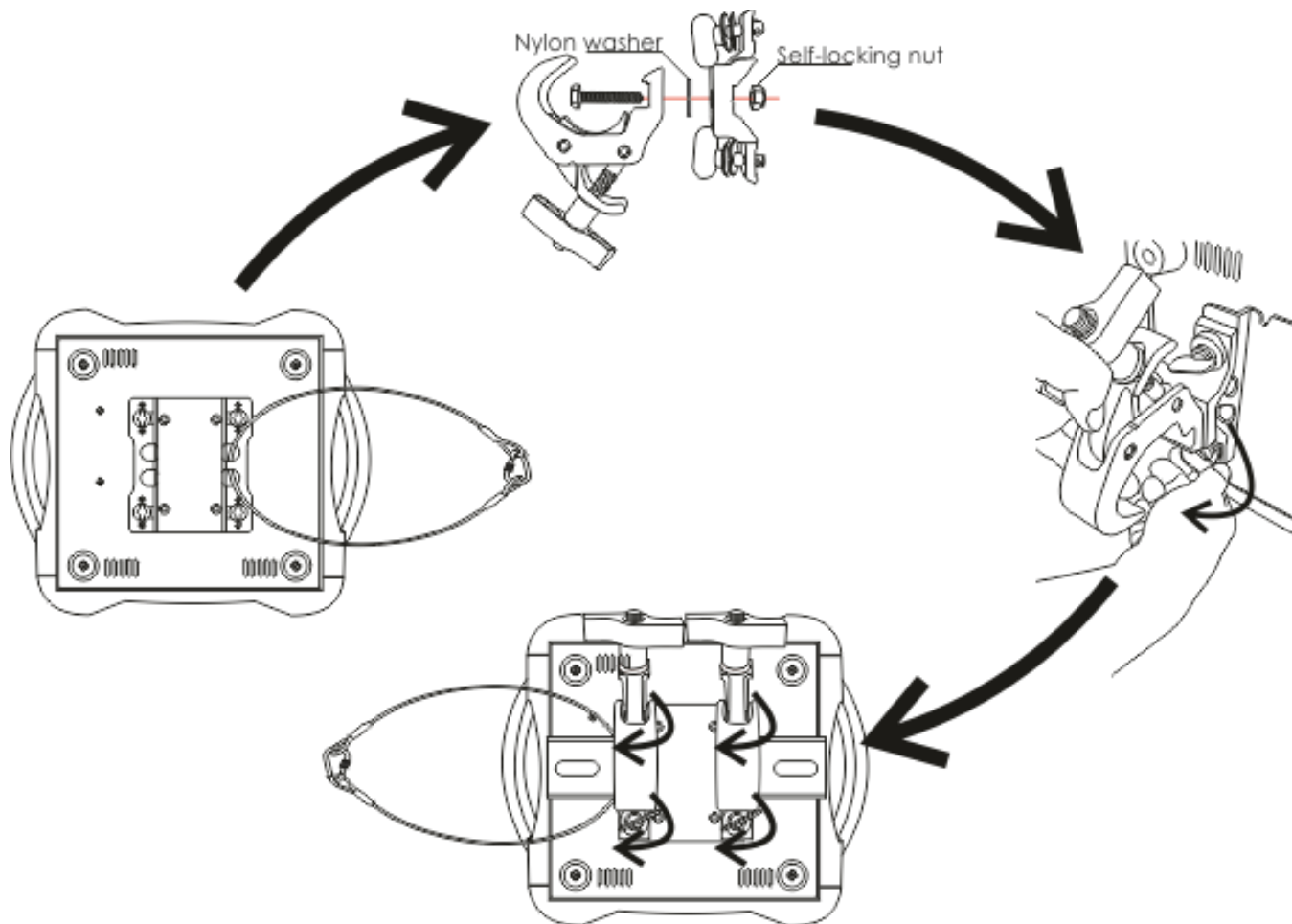
Procedure:

- 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 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-movinghead



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

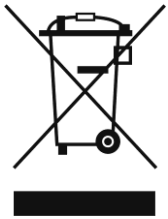
Aansluiting op de netspanning

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 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 +31-455667723 of stuur een e-mail naar offersales@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 het 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.

Let op: 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 iB-2R is een movinghead met groot vermogen en fantastische effecten.

- Straaleffect
- Motor met hoge koppel
- Ultra snelle bewegingen
- Quicklock-schroeven op de kappen
- On-board: Kleurendisplay op batterijen met zwaartekrachtsensor
- On-board: 16x2 tekenweergave
- DMX-aansturing via standaard DMX-controller
- Door de gebruiker te selecteren pan- en tilt-bereik van 540° / 360° / 180° / 90°
- Omgekeerde pan/tilt-beweging
- Speciaal: Pan- / tiltbeweging, kleur, blackout goboverandering
- Pan 0° -- 540°, Tilt 0° -- 270°
- Pan/Tilt-resolutie: 16 bit
- Besturing: DMX-512, ingebouwde programma's
- Gobo-wiel: Statisch gobo-wiel met 17 metalen gobo's en open
- Gobo-functies: Gobo-floweffect, gobo-shake
- Kleurenwiel: 14 dichroïsche filters en wit
- Kleurfuncties: Gesplitste kleuren, regenboogeffect
- Rotation: Bi-directioneel
- Prismawiel 1: Draaiende prisma met 5 facetten
- Prismawiel 2: Draaiende prisma met 8 facetten
- 10 ingebouwde programma's, selecteerbaar via DMX
- Lichtbron: Osram Sirius HRI 132 W (inbegrepen)
- Fitting: E19
- Kleurtemperatuur.: 9200 K
- Stralingshoek: 3°
- Ingangsspanning: 100-240 VAC
- Continu vermogen: 265 W max. op vol vermogen
- Dimmer: 0-100%, mechanisch
- Stroboscoop: 0-20 Hz
- Focus: Gemotoriseerd
- Behuizing: Zwart metaal en vlamvertragend plastic
- Aansluitingen: XLR dataingang/uitgang (XLR 3-pin + XLR 5-pin)
- Neutrik Powercon IN
- Door de gebruiker te selecteren basisstand (15 kanalen) of geavanceerde stand (19 kanalen)
- Zekering: F5 A / 250 V
- Afmetingen: 303 x 366 x 475 mm (LxBxH)
- Gewicht: 17,78 kg
- Minimale afstand tot projectievlak: 6,5 m

Optionele accessoires

[MOD41531](#) – Wireless DMX-upgradekit, externe antenne

[MOD41531IA](#) - Wireless DMX-upgradekit, interne antenne

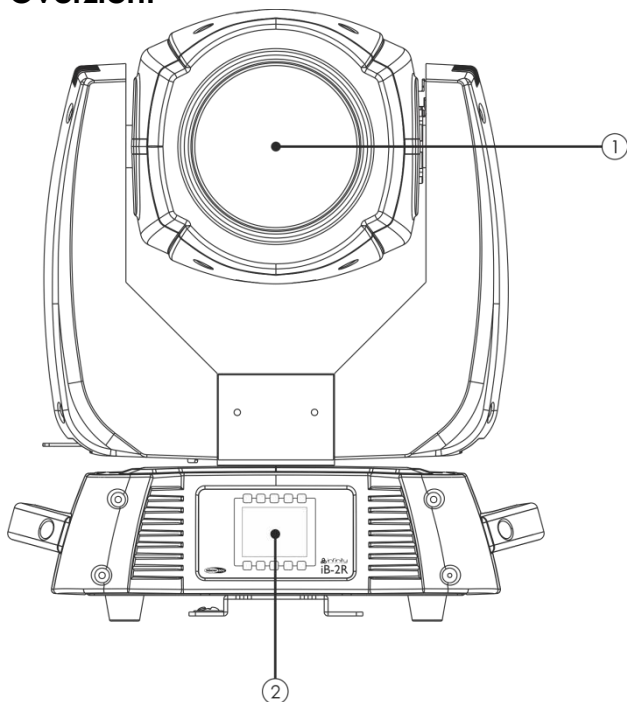


De Wireless DMX-upgradekits mogen UITSLUITEND door een gekwalificeerde technicus worden geïnstalleerd.

Voer de installatie niet zelf uit!

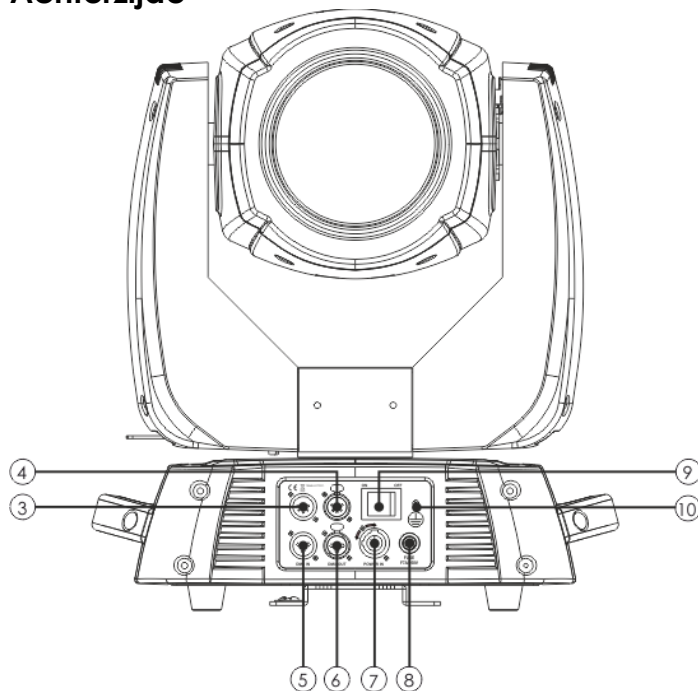


Overzicht



Afb. 01

Achterzijde



Afb. 02

- 01) Lens
- 02) Lcd-display
- 03) 5-polige DMX-signaalaansluiting IN
- 04) 5-polige DMX-signaalaansluiting OUT
- 05) 3-polige DMX-signaalaansluiting IN

- 06) 3-polige DMX-signaalaansluiting OUT
- 07) Neutrik Powercon IN
- 08) Zekering 5A/250V
- 09) Schakelaar stroom aan/uit
- 10) Aardeaansluiting

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

Installatie

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de Infinity iB-2R. 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.

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 2 standen:

- Standalone (ingebouwde programma's)
- DMX512 (15, 19 kanalen)

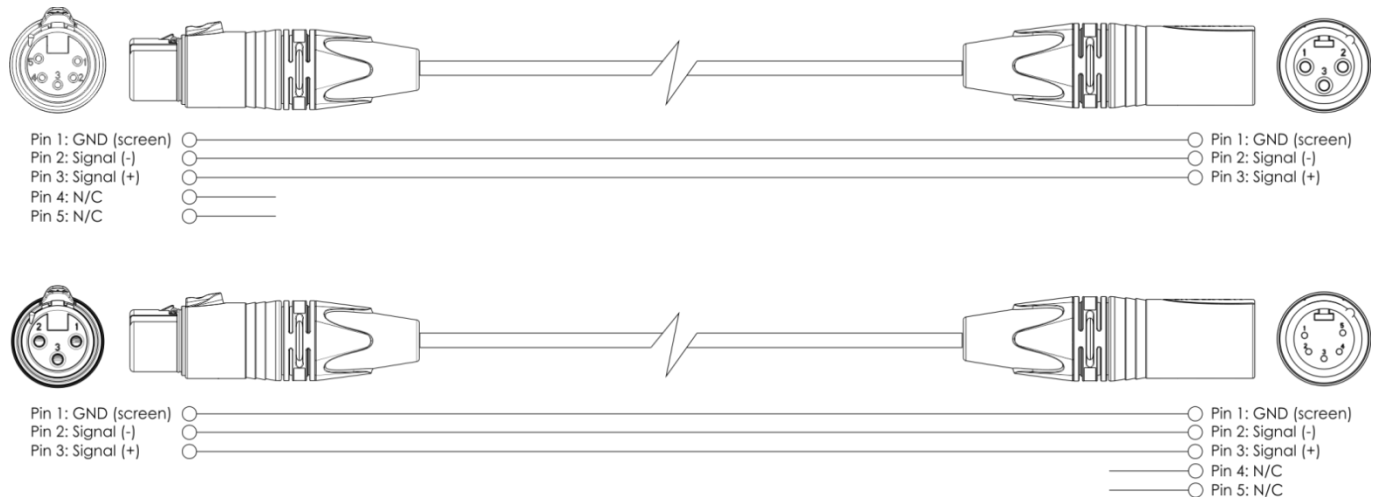
Eén Infinity (ingebouwde programma's)

- 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 werkt deze als standaloneapparaat.

05) Zie pagina 16 voor meer informatie over de ingebouwde programma's.

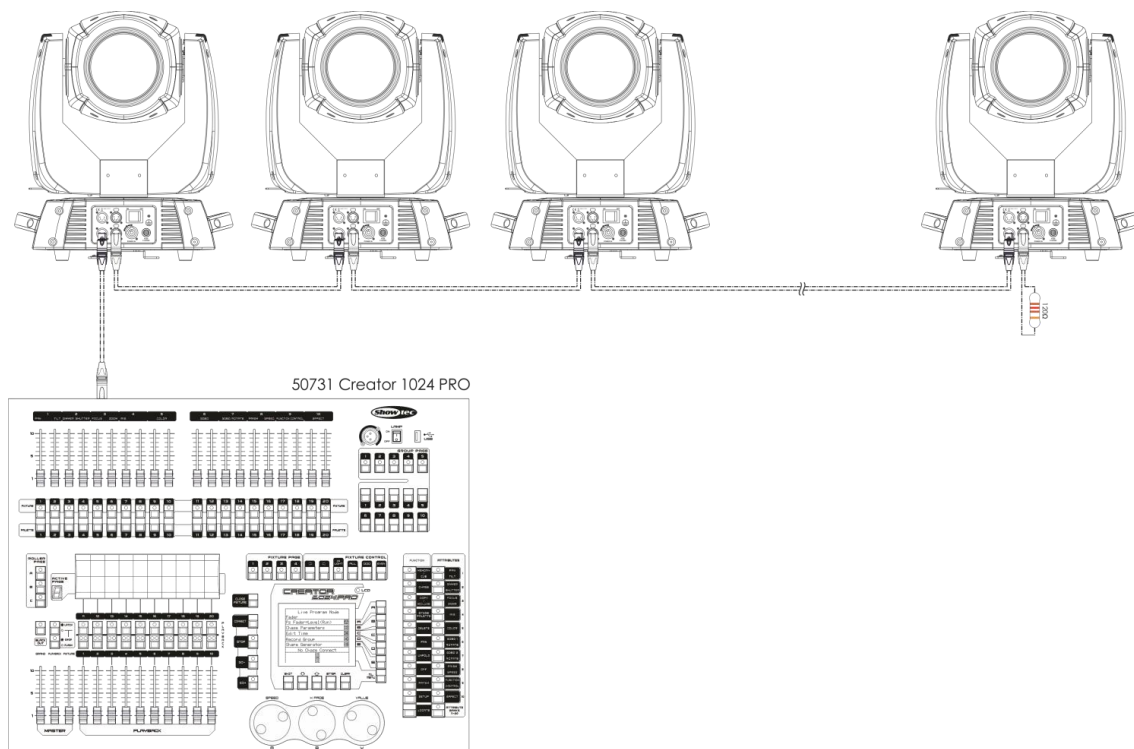
Meerdere Infinity's (DMX-besturing)

- 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. 03. 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. 03

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

Het koppelen van fixtures

Voor het afspelen van lichtshows op één of meerdere fixtures met een DMX-512-controller of het afspelen van gesynchroniseerde shows op twee of meerdere fixtures in een master-slaveopstelling hebt 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 worden gekoppeld. Om te voldoen aan de EIA-485-norm mogen er niet meer dan 30 apparaten worden aangesloten 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-signaal.



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

Datakabels

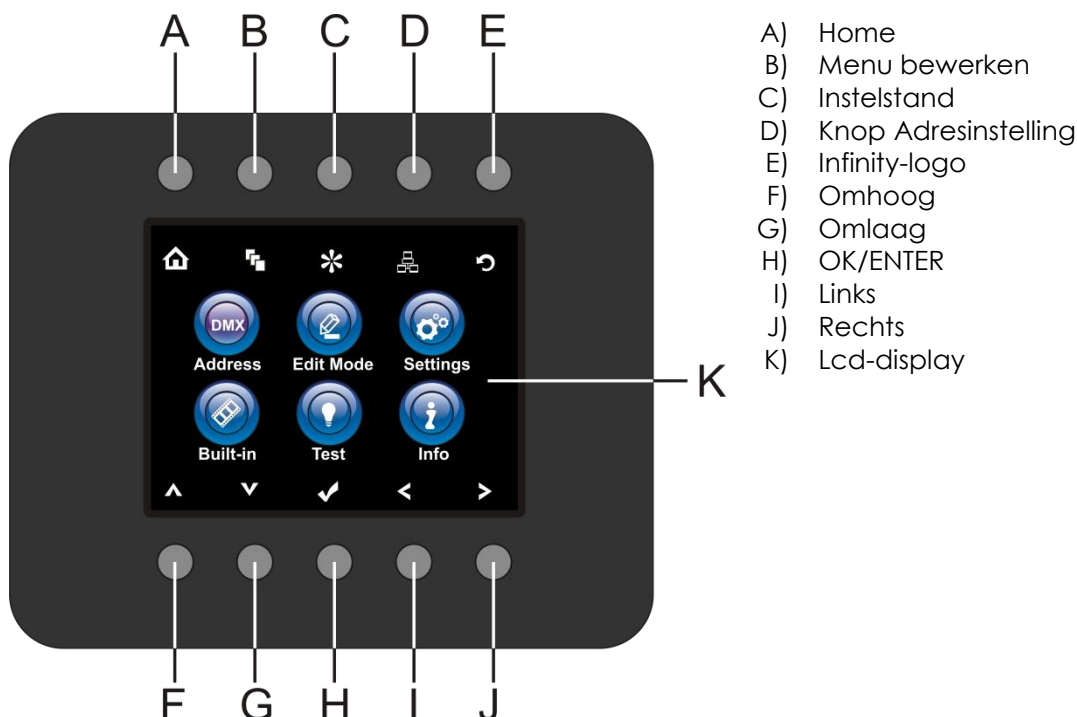
Voor het koppelen van fixtures hebt u datakabels nodig. U kunt door DAP Audio gecertificeerde DMX-kabels direct bestellen bij de dealer/distributeur, of deze zelf maken. Als u ervoor kiest uw eigen kabels te maken, moet u datakabels gebruiken met een hoge signaalkwaliteit die minder gevoelig zijn voor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

Door DAP Audio gecertificeerde 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).

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

Bedieningspaneel



Afb. 04

Besturingsstand

De fixtures worden individueel aangestuurd via een datalink en aangesloten op de controller. De fixtures reageren op het DMX-sigitaal uit 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 DMX-fixtureadres toewijzen. Dit is het eerste kanaal waarmee de Infinity zal reageren op de controller.

Merk op dat het apparaat over **19** 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+19=20 (020)** zijn, het DMX-adres van de derde Infinity **20+19=39 (039)**, enz.

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

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

Besturing:

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

Let op: Na het inschakelen detecteert de Infinity automatisch of er DMX 512-data wordt ontvangen. Als er geen dataontvangst via de DMX-ingang is, gaat de **led** op het bedieningspaneel niet knipperen.

De oorzaak van het probleem is mogelijk:

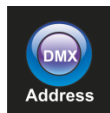
- De XLR-kabel van de controller is niet aangesloten op de ingang van de Infinity.
- De controller is uitgeschakeld of defect, de kabel of de aansluiting is defect of de signaalkabels in de invoerstekker zijn omgewisseld.

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

Menuoverzicht



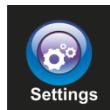
Opties hoofdmenu



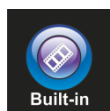
DMX-adres



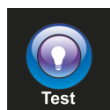
Bewerkingsstand



Instellingenmenu



Ingebouwde programma's



Teststand



Info



Home



Menu bewerken



Instelstand



Adresinstelling



Infinity-logo



Omhoog



Omlaag



OK



Links



Rechts

1. DMX-adrestoewijzing

In dit menu kunt u het DMX-adres instellen.

01) Druk op de knop  en kies .

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 te selecteren uit

001  **512**.

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

2. Bewerkingsstand

Met dit menu kunt u de gewenste besturingsmodus instellen.

01) Druk op de knop  en kies .

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

DMX MODE 15(CH)	YES
DMX MODE 19(CH)	NO
MASTER MODE	NO

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

04) Nadat u de gewenste stand hebt geselecteerd, drukt u op de knop  om de instellingen op te slaan.

05) Indien het apparaat is ingesteld als master, volgen alle slaves de beweging van de master.

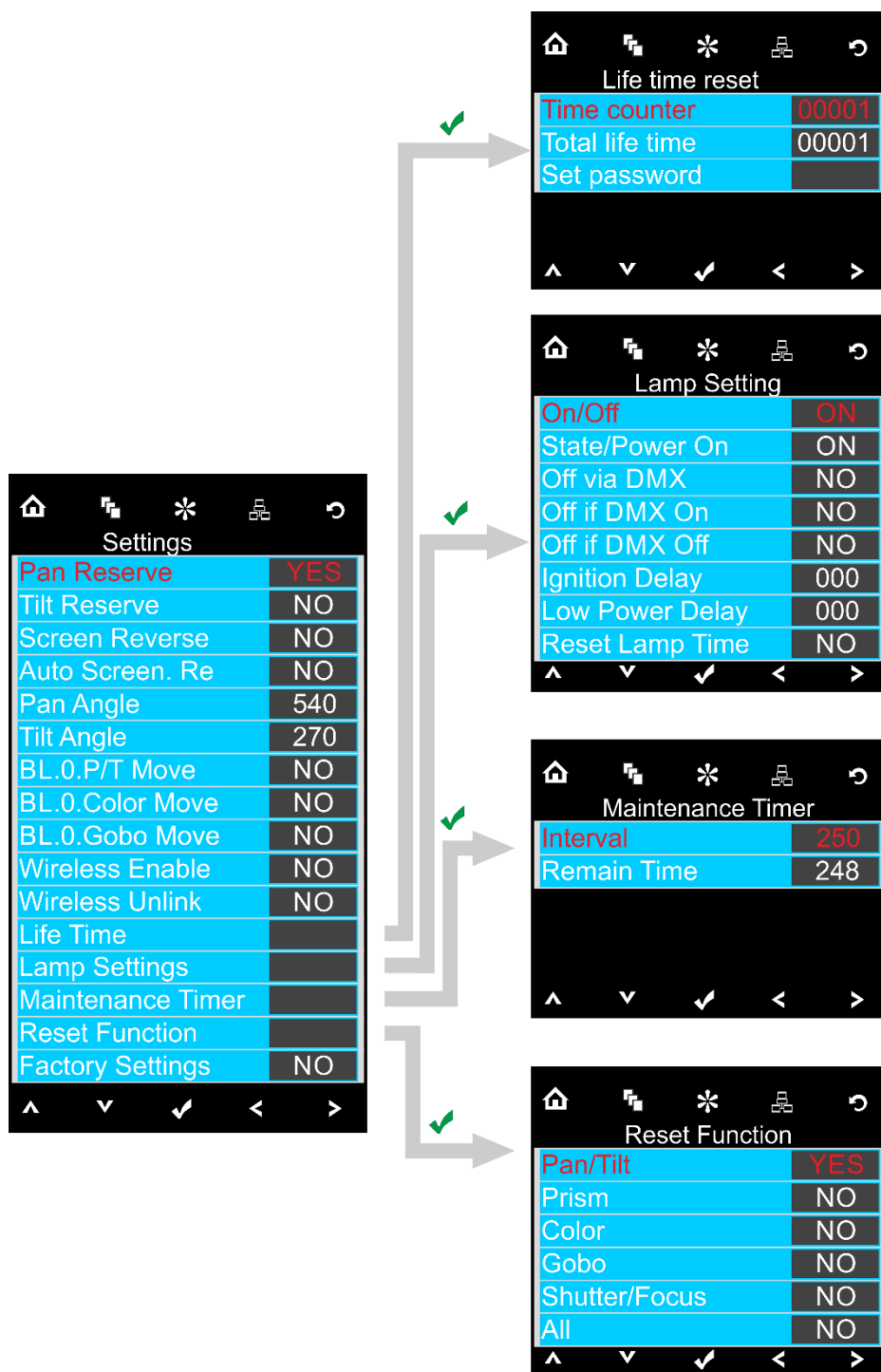
06) Indien het apparaat is ingesteld als slave, zal het hetzelfde reageren als zijn master-apparaat.

3. Instellingenmenu

In dit menu kunt u de instellingen aanpassen.

01) Druk op de knop  en kies .

02) Druk op de knop  om te bevestigen. U kunt 16 verschillende standen kiezen. Gebruik de knoppen omhoog/omlaag om de gewenste stand te selecteren:



- 03) Zodra u de gewenste stand hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen   om de waarde van NO (nee) naar YES (ja) te veranderen.
- 04) Enkele van de beschikbare menu's hebben opties die anders zijn dan de normale keuze JA of NEE:
- Pan Angle: 540°, 360°, 180°
 - Tilt Angle: 270°, 180°, 90°
- 05) Druk bij de functie Life Time op de knop OK om een nieuw menu te openen.
- 06) In het menu Life Time ziet u twee tellers: de tijdteller en de totale levensduur. U kunt alleen de

tijdteller resetten. Druk op de knop  om de teller te selecteren. Druk op de knop  om te bevestigen met 'Ja' en het wachtwoord in te stellen. Het standaard wachtwoord is '1234', maar u kunt dit veranderen in een eigen wachtwoord met de optie 'Set password' (Wachtwoord instellen) in het menu.

07) In het menu Lamp Settings (Lampinstellingen) kunt u 8 opties instellen:

Lampinstelling aan/uit [nee/ja]

Status/voeding aan [nee/ja]

Uit via DMX [nee/ja]

Uit als DMX aan [nee/ja]

Uit als DMX uit [nee/ja]

Ontstekingsvertraging [000-255]

Vertraging weinig stroom [000-255]

Lamptijd resetten [nee/ja]

Interval [000-255]

08) In het menu 'Maintenance Timer' (Onderhoudstimer) kunt u 2 opties instellen:

Blijvende tijd [000-255]

09) Druk bij 'Reset' op OK om een nieuw menu te openen.

10) U kunt 6 verschillende resetopties instellen:

Pan/Tilt

Prisma

Kleur

Gobo

Sluiter/focus

Alles resetten

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

Let op: De opties 'Wireless Enable' en 'Wireless Unlink' kunnen alleen worden gebruikt als het apparaat is uitgerust met de afzonderlijk verkrijgbare Wireless DMX-upgradekits [MOD41531](#) of [MOD41531IA](#).

4. Ingebouwde programma's

In dit menu kunt u het gewenste programma instellen.

01) Druk op de knop  en kies .

02) Druk op de knop  om te bevestigen. U kunt 10 verschillende programma's kiezen. Druk op de knoppen Omhoog en Omlaag om het gewenste programma 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) Zodra u het gewenste ingebouwde programma hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen   om de waarde van NO (nee) naar YES (ja) te veranderen.

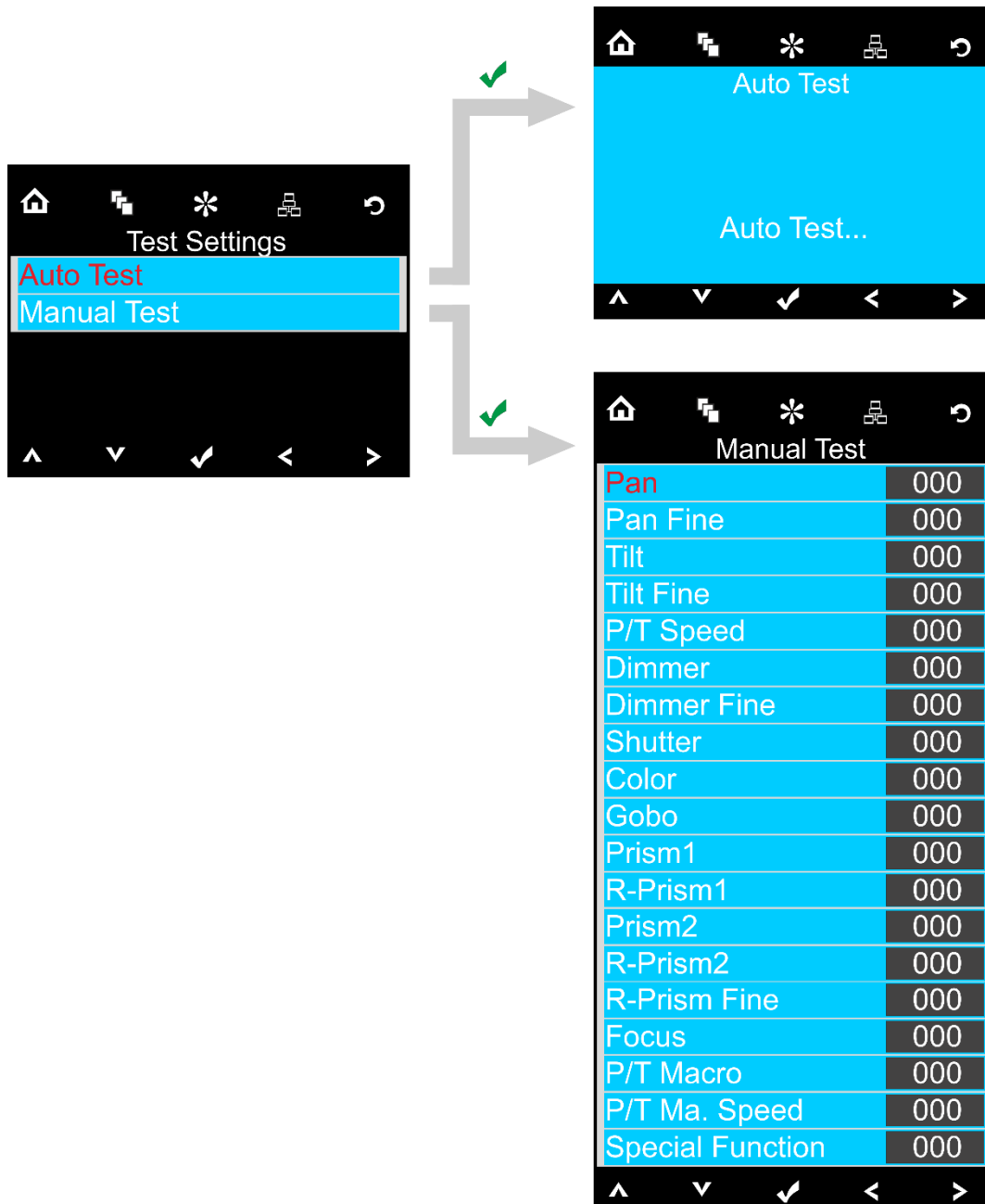
04) Nadat u het gewenste programma hebt geselecteerd, drukt u op de knop  om uw programma op te slaan.

5. Testmenu

In dit menu kunt u de gewenste teststand instellen.

01) Druk op de knop  en kies .

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



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

04) Druk bij de functie Manual Test op OK om een nieuw menu te openen.

05) U kunt 19 verschillende testopties instellen.

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

6. Informatiemenu

In dit menu wordt allerlei informatie weergegeven.

01) Druk op de knop  en kies .

02) Druk op de knop  om te bevestigen.

03) U kunt 8 instellingen weergeven.



DMX-kanalen

19 kanalen (Geavanceerd)

Kanaal 1 – Horizontale beweging (pan)

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 540° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 2 – Verticale beweging (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 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 dimmer kanaal 8 moet geopend zijn

0-255 Van zwart tot het helderst

Kanaal 7 – Dimmer fijn kanaal 8 moet geopend zijn

0-255 Van zwart tot het helderst

Kanaal 8 – Sluiter stroboscoop kanaal 6 moet geopend zijn

0-7 Gesloten

8-15 Sluiter open

16-131 Stroboscoopeffect, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

10-99 Snel sluiten/sluiter en langzaam openen, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

168-203 Langzaam sluiten/sluiter en snel openen, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

204-239 Pulseffect, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

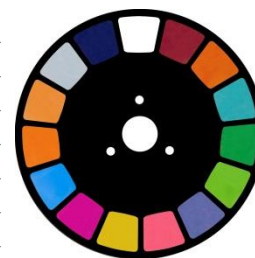
240-247 Willekeurig stroboscoopeffect, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

248-255 Sluiter open

Kanaal 9 – Kleurenwiel

Lineaire kleurenwisseling naargelang de verplaatsing van de schuifregelaar. Tussen 128 - 191 en 192 - 255 draait het kleurenwiel continu (het zogenoemde 'regenboogeffect').

0-4	Open/wit
5-8	Rood
9-12	Diepgeel/oranje
13-16	Turquoise
17-20	Groen
21-24	Lichtgroen/geel
25-28	Lichtblauw/paars
29-32	Roosrood
33-36	Lichtgeel
37-40	Roze
41-44	Blauw
45-48	Warm wit
49-52	½ CTO
53-56	Koelwit
57-60	UV
61-127	Gespletenkleur
128-189	Rechtsom draaiend (met de klok mee) regenboogeffect van langzaam tot snel
190-193	Stoppen
194-255	Linksom draaien (tegen de klok in) regenboogeffect van langzaam tot snel



Kanaal 10 – Statisch gobo-wiel en gobo-shake

0-3	Open/wit
4-6	Gobo 1
7-9	Gobo 2
10-12	Gobo 3
13-15	Gobo 4
16-18	Gobo 5
19-21	Gobo 6
22-24	Gobo 7
25-27	Gobo 8
28-30	Gobo 9
31-33	Gobo 10
34-36	Gobo 11
37-39	Gobo 12
40-42	Gobo 13
43-45	Gobo 14
46-48	Gobo 15
49-51	Gobo 16
52-55	Gobo 17
56-59	Open/wit
60-63	Gobo-shake 1 van langzaam tot snel
64-67	Gobo-shake 2 van langzaam tot snel
68-71	Gobo-shake 3 van langzaam tot snel
72-75	Gobo-shake 4 van langzaam tot snel
76-79	Gobo-shake 5 van langzaam tot snel
80-83	Gobo-shake 6 van langzaam tot snel
84-87	Gobo-shake 7 van langzaam tot snel
88-91	Gobo-shake 8 van langzaam tot snel
92-95	Gobo-shake 9 van langzaam tot snel
96-99	Gobo-shake 10 van langzaam tot snel
100-103	Gobo-shake 11 van langzaam tot snel
104-107	Gobo-shake 12 van langzaam tot snel



108-111	Gobo-shake 13 van langzaam tot snel
112-115	Gobo-shake 14 van langzaam tot snel
116-119	Gobo-shake 15 van langzaam tot snel
120-123	Gobo-shake 16 van langzaam tot snel
124-127	Gobo-shake 17 van langzaam tot snel
128-189	Linksom draaien (tegen de klok in) regenboogeffect van snel tot langzaam
190-193	Open
194-255	Rechtsom draaiend (met de klok mee) regenboogeffect van langzaam tot snel

Kanaal 11 – Prisma 1

0-4	Open
5-255	Prisma-effect met 5 facetten

Kanaal 12 – Rotatie prisma 1

0-127	Prisma-indexering
128-189	Linksom draaien (tegen de klok in), van snel tot langzaam
190-193	Stoppen
194-255	Rotatie met de klok mee van langzaam tot snel

Kanaal 13 – Prisma 2

0-4	Open
5-255	Prisma-effect met 8 facetten

Kanaal 14 – Rotatie prisma 2

0-127	Prisma-indexering
128-189	Linksom draaien (tegen de klok in), van snel tot langzaam
190-193	Stoppen
194-255	Rotatie met de klok mee van langzaam tot snel

Kanaal 15 – Prisma fijn 16-bit

0-255	Prisma-indexering fijn
-------	------------------------

Kanaal 16 – Focus

0-255	Continue aanpassing van ver tot dichtbij
-------	--

Kanaal 17 – Kanaalfuncties

0-29	Geen functie
30-39	Normale dimstand
40-49	Lineaire dimstand
50-59	X/Y snelle stand
60-69	X/Y regelmatig
70-79	Black-out tijdens pan-/tilt-beweging
80-89	Black-out uitschakelen tijdens pan-/tiltbeweging
90-99	Black-out tijdens beweging kleurenwiel
100-109	Black-out uitschakelen tijdens beweging kleurenwiel
110-119	Black-out tijdens beweging gobo-wiel
120-129	Black-out uitschakelen tijdens beweging gobo-wiel
130-139	Lamp aan
140-149	Reset pan/tilt na 3 seconden
150-159	Reset rotatie kleurenwiel na 3 seconden
160-169	Reset gobo-rotatie na 3 seconden
170-179	Reset sluitprisma na 3 seconden
180-189	Geen functie
190-199	Halfdoorzichtig effect resetten / focus
200-209	Alles resetten

210-219	Alle onderbrekingen toestaan
220-229	Uitgeschakelde black-out gedurende pan/tilt/kleurenwiel-/gobowielbeweging
230-239	Lamp uit
240-247	XY-afvlakmodel open
248-255	XY-afvlakmodel om af te sluiten

Kanaal 18 – Ingebouwde programma's kanalen 6 en 8 moeten geopend zijn

0-7	Geen functie
8-15	Ingebouwd programma 1
16-23	Ingebouwd programma 2
24-31	Ingebouwd programma 3
32-39	Ingebouwd programma 4
40-47	Ingebouwd programma 5
48-55	Ingebouwd programma 6
56-63	Ingebouwd programma 7
64-71	Ingebouwd programma 8
72-79	Ingebouwd programma 9
80-87	Ingebouwd programma 10
88-95	Ingebouwd programma 11
96-103	Ingebouwd programma 12
104-111	Ingebouwd programma 13
112-119	Ingebouwd programma 14
120-127	Ingebouwd programma 15
128-135	Ingebouwd programma 16
136-143	Ingebouwd programma 17
144-151	Ingebouwd programma 18
152-159	Ingebouwd programma 19
160-167	Ingebouwd programma 20
168-175	Ingebouwd programma 21
176-183	Ingebouwd programma 22
184-191	Ingebouwd programma 23
192-199	Ingebouwd programma 24
200-207	Ingebouwd programma 25
208-215	Ingebouwd programma 26
216-223	Ingebouwd programma 27
224-231	Ingebouwd programma 28
232-239	Ingebouwd programma 29
240-247	Ingebouwd programma 30
248-255	Ingebouwd programma 31

Kanaal 19 – Ingebouwde snelheid, gebruik in combinatie met kanaal 18

0-255	Van snel tot langzaam
-------	-----------------------

15 kanalen (Basis)**Kanaal 1 – Horizontale beweging (pan)**

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 540° worden gedraaid en worden gestopt in elke gewenste stand.

Kanaal 2 – Verticale beweging (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 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 dimmer ⚠ **kanaal 7 moet geopend zijn** ⚠

0-255 Van zwart tot het helderst

Kanaal 7 – Sluiter/stroboscoop ⚠ **kanaal 6 moet geopend zijn** ⚠

0-7 Gesloten

8-15 Sluiter open

16-131 Stroboscoopeffect, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

10-99 Snel sluiten/sluiter en langzaam openen, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

168-203 Langzaam sluiten/sluiter en snel openen, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

204-239 Pulseffect, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

240-247 Willekeurig stroboscoopeffect, van langzaam tot snel (0-10 flitsen/sec.)

248-255 Sluiter open

Kanaal 8 – Kleurenwiel

Lineaire kleurenwisseling naargelang de verplaatsing van de schuifregelaar. Tussen 128 - 191 en 192 - 255 draait het kleurenwiel continu (het zogenoemde 'regenboogeffect').

0-4 Open/wit

5-8 Rood

9-12 Diepgeel/oranje

13-16 Turquoise

17-20 Groen

21-24 Lichtgroen/geel

25-28 Lichtblauw/paars

29-32 Roosrood

33-36 Lichtgeel

37-40 Roze

41-44 Blauw

45-48 Warm wit

49-52 ½ CTO

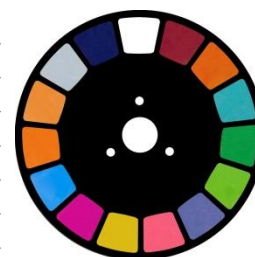
53-56 Koelwit

57-60 UV

61-127 Gespletenkleur

128-189 Rechtsom draaiend (met de klok mee) regenboogeffect van langzaam tot snel

190-193 Stoppen



194-255 Linksom draaien (tegen de klok in) regenboogeffect van langzaam tot snel

Kanaal 9 – Statisch gobo-wiel en gobo-shake

0-3 Open/wit

4-6 Gobo 1

7-9 Gobo 2

10-12 Gobo 3

13-15 Gobo 4

16-18 Gobo 5

19-21 Gobo 6

22-24 Gobo 7

25-27 Gobo 8

28-30 Gobo 9

31-33 Gobo 10

34-36 Gobo 11

37-39 Gobo 12

40-42 Gobo 13

43-45 Gobo 14

46-48 Gobo 15

49-51 Gobo 16

52-55 Gobo 17

56-59 Open/wit

60-63 Gobo-shake 1 van langzaam tot snel

64-67 Gobo-shake 2 van langzaam tot snel

68-71 Gobo-shake 3 van langzaam tot snel

72-75 Gobo-shake 4 van langzaam tot snel

76-79 Gobo-shake 5 van langzaam tot snel

80-83 Gobo-shake 6 van langzaam tot snel

84-87 Gobo-shake 7 van langzaam tot snel

88-91 Gobo-shake 8 van langzaam tot snel

92-95 Gobo-shake 9 van langzaam tot snel

96-99 Gobo-shake 10 van langzaam tot snel

100-103 Gobo-shake 11 van langzaam tot snel

104-107 Gobo-shake 12 van langzaam tot snel

108-111 Gobo-shake 13 van langzaam tot snel

112-115 Gobo-shake 14 van langzaam tot snel

116-119 Gobo-shake 15 van langzaam tot snel

120-123 Gobo-shake 16 van langzaam tot snel

124-127 Gobo-shake 17 van langzaam tot snel

128-189 Linksom draaien (tegen de klok in) regenboogeffect van snel tot langzaam

190-193 Open

194-255 Rechtsom draaiend (met de klok mee) regenboogeffect van langzaam tot snel

Kanaal 10 – Prisma 1

0-4 Open

5-255 Prisma-effect met 5 facetten

Kanaal 11 – Rotatie prisma 1

0-127 Prisma-indexering

128-189 Linksom draaien (tegen de klok in), van snel tot langzaam

190-193 Stoppen

194-255 Rotatie met de klok mee van langzaam tot snel



Kanaal 12 – Prisma 2

0-4	Open
5-255	Prisma-effect met 8 facetten

Kanaal 13 – Rotatie prisma 2

0-127	Prisma-indexering
128-189	Linksom draaien (tegen de klok in), van snel tot langzaam
190-193	Stoppen
194-255	Rotatie met de klok mee van langzaam tot snel

Kanaal 14 – Focus

0-255	Continue aanpassing van ver tot dichtbij
-------	--

Kanaal 15 – Kanaalfuncties

0-29	Geen functie
30-39	Normale dimstand
40-49	Lineaire dimstand
50-59	X/Y snelle stand
60-69	X/Y regelmatig
70-79	Black-out tijdens pan-/tilt-beweging
80-89	Black-out uitschakelen tijdens pan-/tiltbeweging
90-99	Black-out tijdens beweging kleurenwiel
100-109	Black-out uitschakelen tijdens beweging kleurenwiel
110-119	Black-out tijdens beweging gobo-wiel
120-129	Black-out uitschakelen tijdens beweging gobo-wiel
130-139	Lamp aan
140-149	Reset pan/tilt na 3 seconden
150-159	Reset rotatie kleurenwiel na 3 seconden
160-169	Reset gobo-rotatie na 3 seconden
170-179	Reset sluitprisma na 3 seconden
180-189	Geen functie
190-199	Halfdoorzichtig effect resetten / focus
200-209	Alles resetten
210-219	Alle onderbrekingen toestaan
220-229	Uitgeschakelde black-out gedurende pan/tilt/kleurenwiel-/gobowielbeweging
230-239	Lamp uit
240-247	XY-afvlakmodel open
248-255	XY-afvlakmodel om af te sluiten

Kanaalinstellingen

41531 Infinity IB-2R Fixture-settings																			
Channel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Function	Pan	Tilt	Pan-Fine	Tilt-Fine	Pan/Tilt Speed	Dimmer	Dimmer 16-bit	Shutter Strobe	Colorwheel	Static Gobowheel	Prism 1	Prism 1 Rotation	Prism 2	Prism 2 Rotation	Prism 2 16-bit	Focus	Functions	Built-in Programs	Program Speed
255																			
128																			
0																			

Afb. 05

Onderhoud

De Infinity iB-2R 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, het kleurenwiel en het gobo-wiel, 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 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.

Zekering vervangen

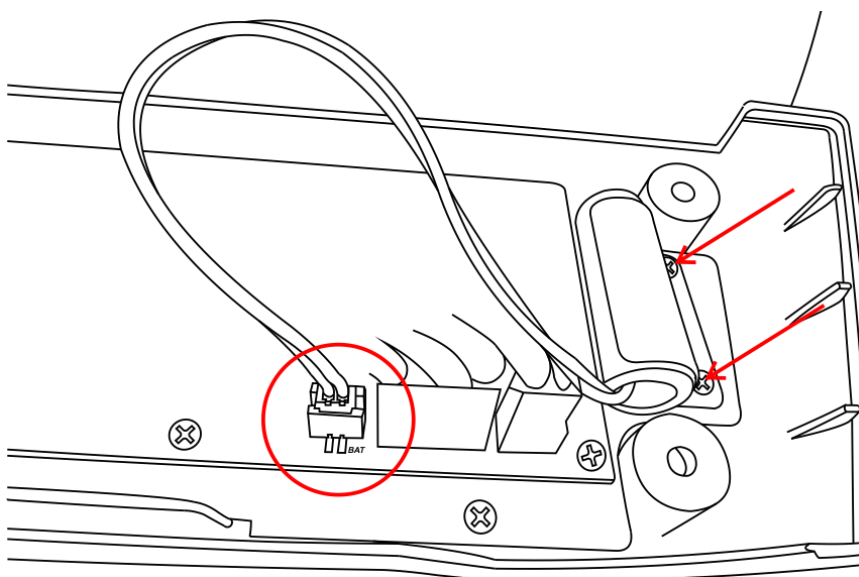
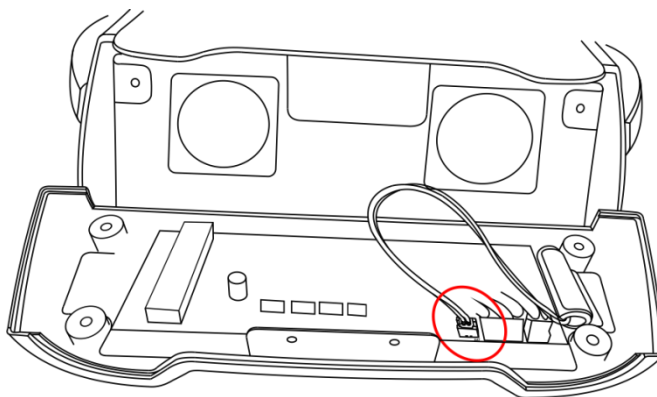
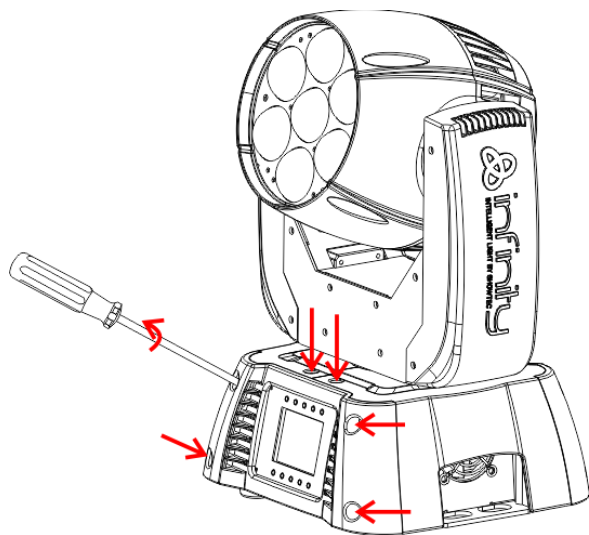
Spanningspieken, kortsluitingen of onjuiste voedingsspanning kunnen leiden tot een doorgebrande zekering. Als de zekering doorbrandt, zal dit product niet meer functioneren. Volg de instructies hieronder, indien dit gebeurt:

- 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.

Batterij vervangen

(moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus)

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



Afb. 06

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 worden uitgevoerd.

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

- 01) Probeer eerst de fabrieksinstellingen van het toestel te herstellen (**3-Instellingenmenu** zie pagina 14).
- 02) Voeding. Controleer of het apparaat is aangesloten op een geschikt stopcontact.
- 03) De leds. Retourneer de Infinity naar uw Infinity-dealer.
- 04) De zekering. Vervang de zekering. Zie pagina 26 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, mag u de Infinity niet openen. Dit kan het apparaat beschadigen en de garantie zal hierdoor vervallen.
- 07) Retourneer het apparaat naar uw Infinity-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.

Zie de volgende pagina voor het oplossen van meer problemen.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Een of meerdere fixtures werken helemaal niet.	De fixture ontvangt geen stroom.	Controleer of de voeding is ingeschakeld en of de kabels zijn aangesloten.
	De primaire zekering is doorgebrand.	Vervang de zekering.
De fixtures kunnen worden gereset, maar reageren slecht of helemaal niet op de controller	De controller is niet aangesloten.	Sluit de controller aan.
	De 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).	Sluit een fase-omkeerkabel aan op de controller en de eerste fixture op de link
De fixtures 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 defecte fixture die stoort op de lijn.
	Slechte datalinkaansluiting	Controleer de aansluitingen en de kabels. Corrigeer de slechte aansluitingen. Repareer of vervang beschadigde kabels.
	De datalink heeft geen 120 Ohm eindplug.	Plaats een eindplug in de uitgang van het laatste apparaat op de lijn.
	Onjuiste adrestoewijzing van de fixtures.	Controleer de adrestoewijzing.
	Eén van de fixtures is defect en stoort de datatransmissie op de link.	- 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 komen niet overeen (pennen 2 en 3 omgedraaid)	Sluit een fase-omkeerkabel aan tussen de fixtures of wissel pennen 2 en 3 in de fixture die niet goed werkt
De sluitersluit onverwacht	Het kleurenwiel, het gobo-wiel of een gobo is zijn uitgangspositie vergeten en de fixture voert een reset uit op het lichteffectapparaat.	Raadpleeg een technicus voor reparatie als het probleem blijft optreden.
Geen licht of leds vallen met tussenpozen uit	De fixture is te heet.	- Laat de fixture afkoelen. - Maak de ventilator schoon. - Zorg dat de ventilatieopeningen en de voorste lens niet geblokkeerd worden. - Zet de airconditioning kouder.
	Leds beschadigd	Ontkoppel de fixture en retourneer deze naar uw dealer.
	De instellingen voor de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en -frequentie.	Ontkoppel het apparaat. Controleer de instellingen en corrigeer mogelijke fouten.

Productspecificaties

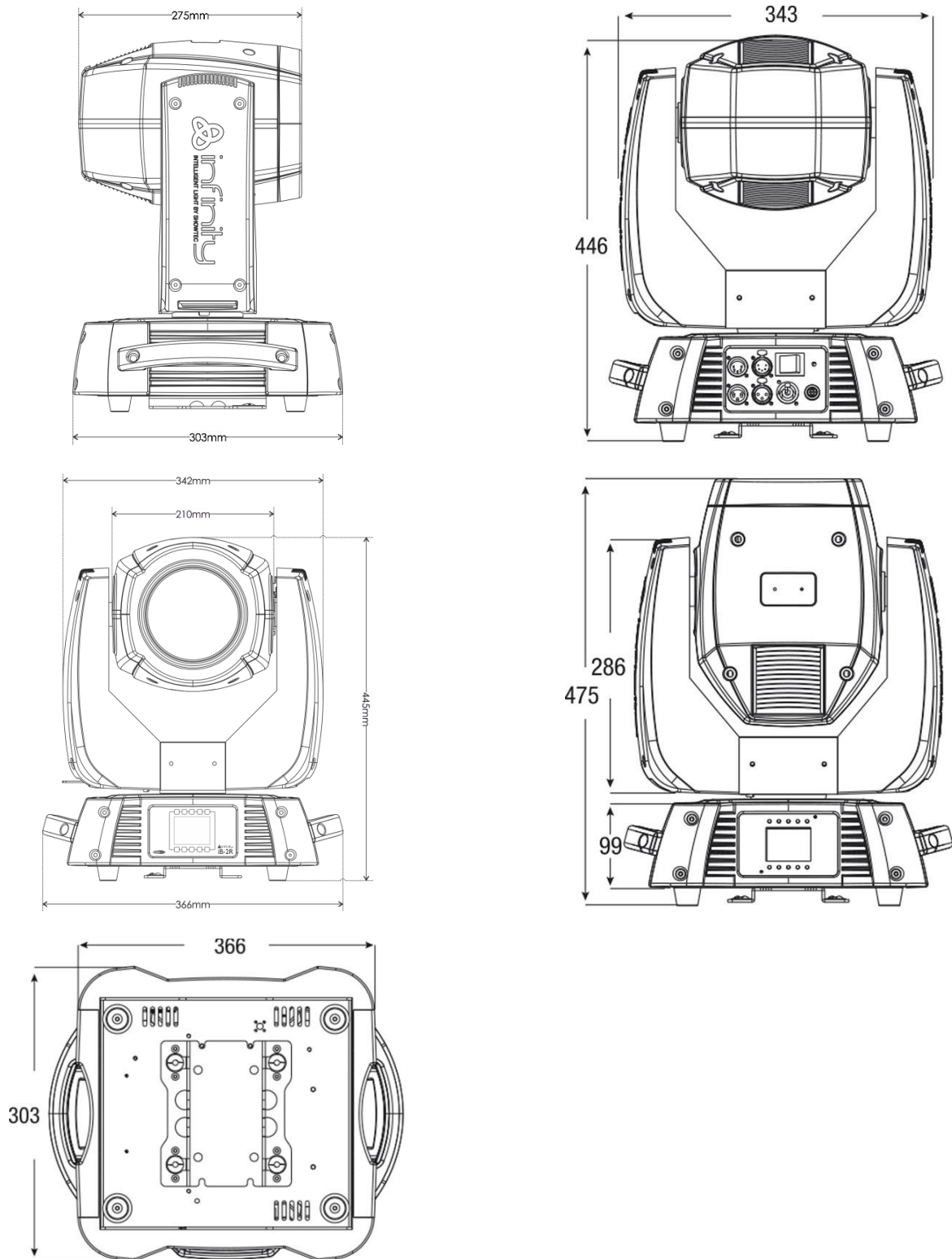
Model:	Infinity iB-2R
Ingangsspanning:	100-240 VAC
Continu vermogen:	265 W max. op vol vermogen
Zekering:	F5 A / 250 V
Afmetingen:	303 x 366 x 475 mm (LxBxH)
Gewicht:	17,78 kg
Gebruik en programmeren	
Signaalpen OUT:	pen 1 aarde, pen 2 (-), pen 3 (+)
Instellen en adressen toewijzen:	Led-bedieningspaneel
Pan/Tilt-resolutie:	8-16 bit
DMX-kanalen:	15, 19 kanalen
Signaalingang:	3-polige en 5-polige XLR mannelijk
Signaaluitgang:	3-polige en 5-polige XLR vrouwelijk
Elektromechanische effecten	
On-board: Kleurendisplay op batterijen met zwaartekrachtsensor	
Straaleffect	
Motor met hoge koppel	
Ultra snelle bewegingen	
On-board: 16x2 tekenweergave	
DMX-bestuurd met standaard DMX-controller	
Door de gebruiker te selecteren pan- en tilt-bereik van 540° / 360° / 180° / 90°	
Omgekeerde pan/tilt-beweging	
Speciaal: Black-out pan/tilt/kleur/gobo	
Pan 0° -- 540°, Tilt 0° -- 270°	
Pan/Tilt-resolutie: 16 bit	
Besturing: DMX-512, ingebouwde programma's	
18 ingebouwde programma's, selecteerbaar via DMX	
Gobo-wiel: Statisch gobo-wiel met 17 metalen gobo's en open	
Gobo-functies: Gobo-floweffect, gobo-shake	
Kleurenwiel: 14 dichroic-filters en wit	
Kleurfuncties: Gesplitste kleuren, regenboogeffect	
Rotation: Bi-directioneel	
Prismawiel 1 + 2: Prisma met 5 facetten en 8 facetten	
Halfdoorzichtige filter: ja	
Kleurtemperatuur.: 9200 K	
Lichtbron: Osram Sirius HRI 132 W inbegrepen; Fitting: E19	
Stralingshoek: 3° Elektronische instelling	
Dimmer: 0-100%, mechanisch	
Stroboscoop: 0-20 Hz	
Focus: Gemotoriseerde focus	
Behuizing: Zwart metaal en vlamvertragend plastic	
Neutrik Powercon IN	
Gobo's	
Kleurenwiel:	hittebestendig en versterkt glas, dichroïde glascoating
Max. temperatuur omgeving t_a :	40 °C; Max. temperatuur behuizing t_b : 80 °C
Motor:	hoge kwaliteit stappenmotor, bestuurd door microprocessoren
Minimumafstand:	
Minimale afstand tot brandbare voorwerpen:	0,5 m
Minimale afstand tot projectievlak:	6,5 m

Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.



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

Afmetingen



[illegible]

