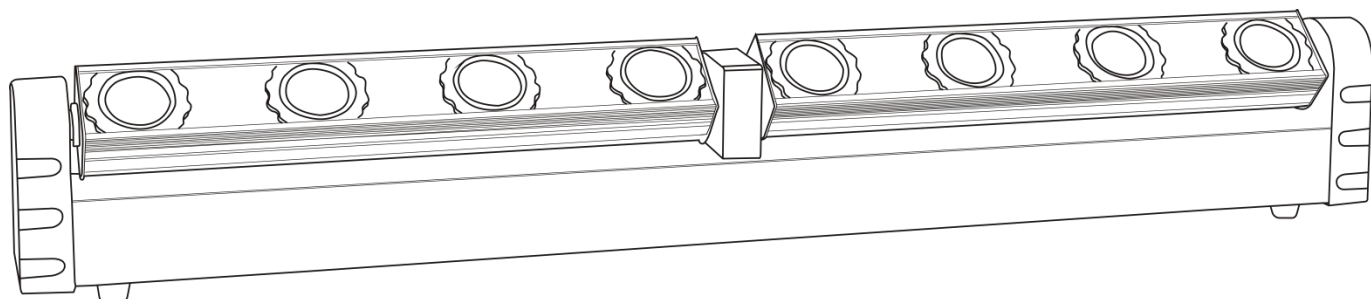




HANDLEIDING



NEDERLANDS

Wipe Out 8RGBW V2

Bestelcode: 42569

Inhoudsopgave

Waarschuwing	2
Veiligheidsinstructies.....	2
Bepalingen voor het gebruik	4
Rigging	4
Aansluiting op de netspanning	5
Retourneren	5
Claims.....	5
Beschrijving van het apparaat	6
Overzicht	7
Installatie	7
Instellingen en gebruik	7
Bedieningsmodi.....	8
Eén Wipe Out (handmatige besturing)	8
Meerdere Wipe Outs (Master/Slave-besturing)	8
Meerdere Wipe Outs (DMX-bediening)	9
Het koppelen van fixtures	10
Datakabels.....	10
Bedieningspaneel.....	11
Bedieningsmodus.....	11
DMX-adrestoewijzing.....	11
Menuoverzicht	12
Hoofdmenu opties.....	13
1. DMX-adrestoewijzing	13
2. Slave-stand	13
3. Instellingen	13
4. Automatische uitvoering.....	15
5. Show (ingebouwde programma's)	16
6. Geluidsgestuurd	16
DMX-kanalen	17
1 kanaal.....	17
37 kanalen.....	17
41 kanalen.....	19
Onderhoud	22
Zekering vervangen	22
Problemen oplossen	23
Productspecificaties	25

Waarschuwing



**For your own safety, please read this user manual carefully
before your initial start-up!**

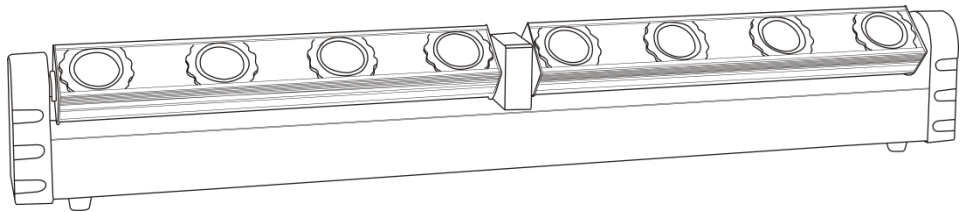
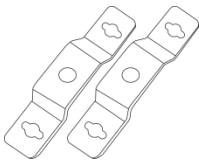
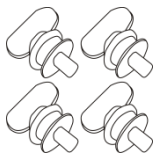


Instructies bij het uitpakken

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, 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 geretourneerd moet worden, is het belangrijk dat deze in de originele doos en verpakkingsmateriaal wordt geretourneerd.

Uw levering omvat:

- Showtec Wipe Out 8RGBW met Powercon-voedingskabel 1,5 m
- 4x snelsluitingen
- 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. Wanneer LED's in clusters worden geplaatst, worden ze warmer dan wanneer ze individueel of in optimale omstandigheden worden geplaatst. Hierdoor zal de levensduur van de LED's aanzienlijk korter zijn, wanneer alle LED's op vol vermogen worden gebruikt. Indien een lange levensduur de prioriteit heeft, moet u voor lagere bedrijfstemperaturen zorgen. U kunt hierbij denken aan het verlagen van de omgevingstemperatuur of de intensiteit van de projectie.



CAUTION!
Keep this device away from rain and moisture!
Unplug mains lead before opening the housing!



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



CAUTION! Be careful with your operations.
**With a dangerous voltage you can suffer
a dangerous electric shock when touching the wires!**



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 gedekt wordt 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 verantwoordelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van 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 bij gebruik van de voedingskabel en alle aansluitingen met netspanning!
- Verwijder nooit waarschuwingen of informatiestickers van het apparaat.
- Dek de aarde-aansluiting nooit af.
- 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. 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 de installatie of het gebruik van het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis en voorkom contact met water of andere vloeistoffen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend na te controleren 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 schoongemaakt moet worden, moet u de stekker uit het stopcontact halen. Gebruik altijd de stekker om het netsnoer uit het stopcontact te halen. Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken.
- Zorg dat het apparaat niet blootgesteld wordt aan extreme hitte, vocht of stof.
- Zorg ervoor dat de netspanning niet hoger is dan de spanning die op de achterzijde staat vermeld.
- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit bekneld raakt en gebruik het snoer niet als deze is beschadigd. 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. Lichteffecten moeten buiten het bereik van kinderen worden geplaatst. 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 Wipe Out 8RGBW. De fabrikant neemt geen verantwoordelijkheid 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.



CAUTION! Eyedamages!!!
Avoid looking directly into the lightsource!!!
(meant especially for epileptics)!!!



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 $t_a = 45\text{ °C}$ mag nooit overschreden 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, kan het product beschadigd raken en zal de garantie komen te 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

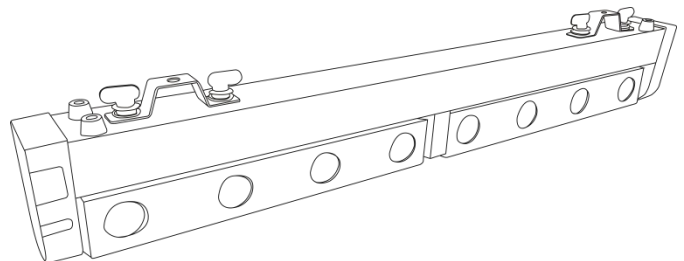
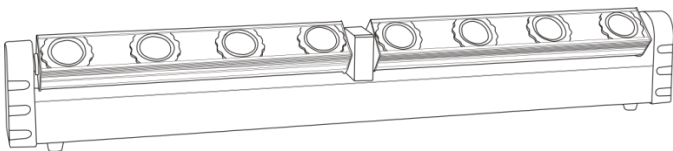
Volg de Europese en nationale richtlijnen met betrekking tot het ophangen van apparatuur (rigging), opzetten van trussen en alle andere veiligheidskwesties.

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 Wipe Out 8RGBW kan geplaatst worden op een vlakke podiumvloer of met een klem aan een willekeurig soort truss.

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

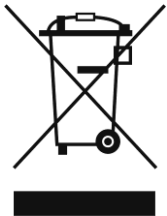
Aansluiting op de netspanning

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 0031-455667723 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 retourneren bij de hand hebt. Verpak het apparaat goed, schade tijdens verzending als gevolg van ondeugdelijke verpakking komt voor rekening van de klant. Highlite behoudt zich het recht voor naar eigen goeddunken product(en) te repareren of te vervangen. Als suggestie willen we aangeven dat een stevige verpakking zoals gebruikt door UPS, of een dubbelwandige doos altijd een veilige keuze is.

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

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

Claims

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

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

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

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

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

Beschrijving van het apparaat

Funcies

De Showtec Wipe Out 8RGBW is een compacte en krachtige fixture voor gebruik binnens- en buitenshuis.

- LED-hoeveelheid: 8x 4-in-1 krachtige 8 Watt RGBW-LED's
- 3 DMX-standen 1, 37 of 41 kanalen
- Refresh-rate: 1,0KHz
- RGBW-kleurmenging
- Pixelcontrole
- Kleurenbereik: 16,7 miljoen additieve kleuren
- Krachtige lichtuitvoer
- Beschermingswaarde IP20
- Speciaal ontworpen behuizing verzekert een optimale warmteafvoer tijdens gebruik
- Ingangsspanning: 100-240 VAC, 50/60Hz
- Stroomverbruik: 91W max. op vol vermogen (volledige uitvoer)
- Fixtureaansluiting: XLR Data in/out (XLR 3-polig)
- Neutrik Powercon in/out
- DMX-aansturing via standaard DMX-controller
- On-board: LCD-display voor gemakkelijke instelling
- Aansturing: DMX512, ingebouwde programma's, automatisch, master/slave
- Montagebeugel met snelsluiting inbegrepen, voor een eenvoudige hantering en plaatsing op truss-systemen
- Verdeeld in twee gedeeltes en uitgerust met zeer snelle motoren voor verbazingwekkende bewegende straleffecten
- Koppelbaar
- Sectieregeling voor tiltbeweging
- Zeer smalle stralingshoek
- Stralingshoek: 1,9°
- Dimmer: 0-100%
- Stroboscoop: 0-20Hz
- Behuizing: zwart geperfd metaal en ABS-plastic
- Convectiekoeling, geen ventilatoren en geluid
- Koeling: Convectie (geen ventilatoren)
- Stijlvol ontwerp
- Bedrijfstemperatuur: -20~40°C
- Lensplaat: Gehard glas
- Lux (op 2 meter): RGBW 14000
- Zekering T2AL / 250V
- Afmetingen: 1065 x 85 x 145 mm (LxBxH)
- Gewicht: 8,66 kg

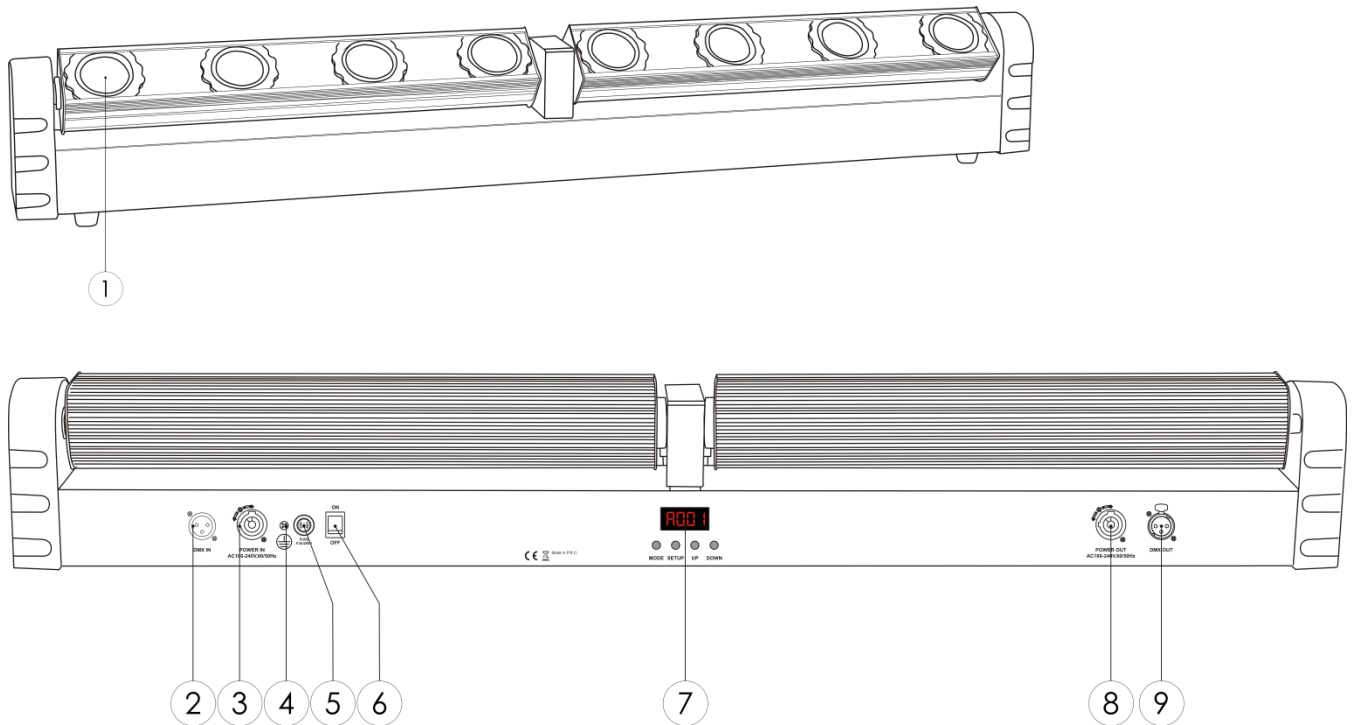
De Wipe Out is beschikbaar in drie verschillende modellen met verschillen in LED-vermogen en kleur.

42567 Wipe Out 8 x 3W krachtige LED, koudwit 4200K

42568 Wipe Out 8 x 9W krachtige LED, koudwit 4200K

42569 Wipe Out 8x 8 Watt RGBW krachtige LED's

Overzicht



Afb. 01

- 01) 8x 4-in-1 krachtige 8 Watt RGBW-LED's
- 02) DMX-signaalaansluiting (IN) 3-polig
- 03) Neutrik Powercon IN
- 04) Aardeaansluiting
- 05) Zekering T2AL / 250V
- 06) AAN/UIT
- 07) Knoppen LCD-display + Mode, SETUP, UP (omhoog), DOWN (omlaag)
- 08) Neutrik Powercon OUT
- 09) DMX-signaalaansluiting (UIT) 3-polig

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

Installatie

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de Wipe Out 8RGBW. 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 6 standen:

Standalone (ingebouwde programma's, automatische uitvoering, statische kleuren)
Geluidsgestuurd
Master/Slave
DMX512 (1, 37 of 41 kanalen)

Eén Wipe Out (handmatige besturing)

- 01) Bevestig het apparaat op een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter 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 Wipe Out niet is aangesloten via een DMX-kabel, dan werkt deze als een afzonderlijk (standalone) apparaat.
- 05) Zie pagina 15 voor meer informatie over de handmatige besturingsfuncties.

Meerdere Wipe Outs (Master/Slave-besturing)

- 01) Bevestig het apparaat op een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter 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 Wipe Out aan te sluiten.

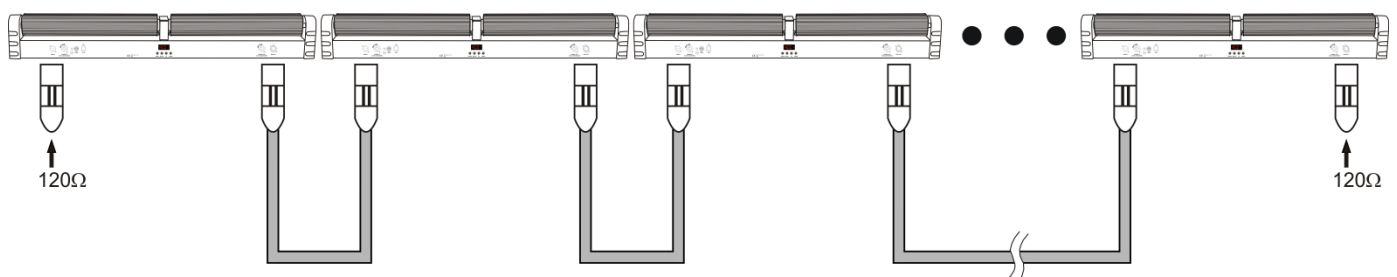
De pennen:



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 koppelen van het tweede, derde en vierde apparaat. U kunt dezelfde functies gebruiken op het master-apparaat, zoals beschreven op pagina 15 (handmatige bediening of muziekbediening). Dit betekent dat u op het master-apparaat de door u gewenste stand instelt en alle "slaves" reageren hetzelfde als het "master"-apparaat.

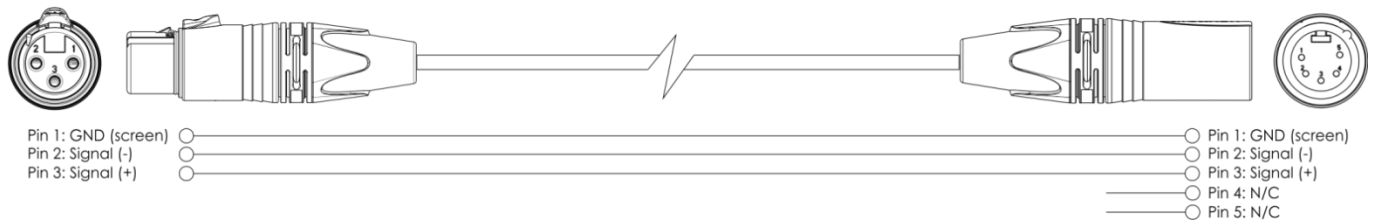
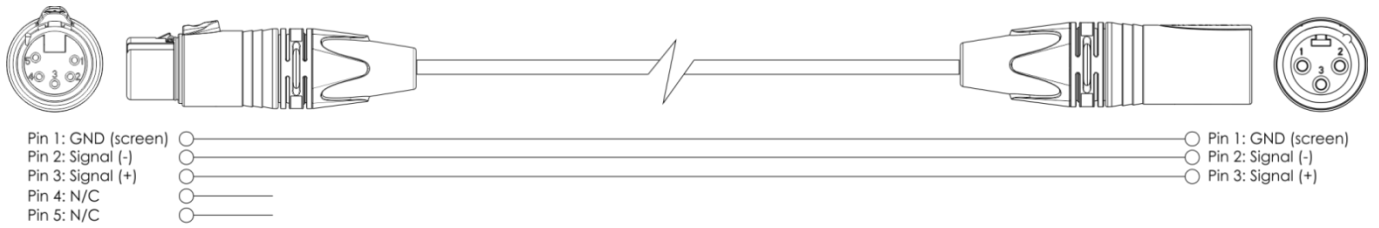
Meerdere Wipe Outs (Master/Slave-besturing)



Afb. 02

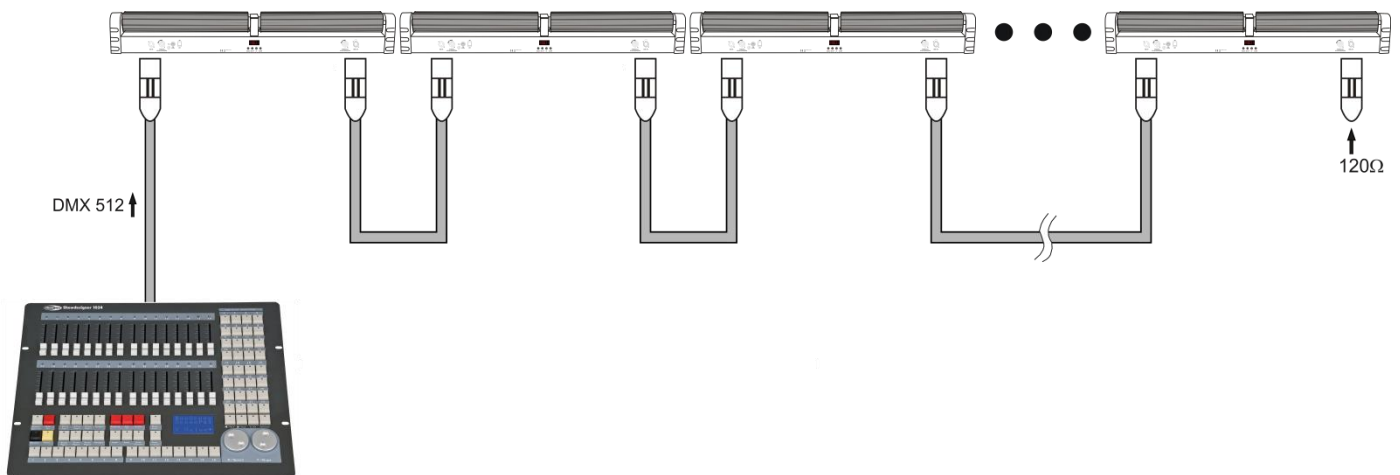
Meerdere Wipe Outs (DMX-bediening)

- 01) Bevestig het apparaat op een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter vrij aan alle kanten 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 Wipe Outs en andere apparaten aan te sluiten.



- 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 koppelen 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 is opgesteld en aangesloten.

DMX-opstelling meerdere Wipe Outs



Afb. 03

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

Het koppelen van fixtures

Voor het uitvoeren van lichtshows op één of meerdere fixtures met een DMX-512-controller of het uitvoeren van gesynchroniseerde shows op twee of meerdere 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 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.



Maximaal aanbevolen afstand voor DMX-datalink: 100 meter

Maximaal aanbevolen aantal Wipe Outs op een DMX-datalink: 30 apparaten

Maximaal aanbevolen aantal Wipe Outs op een Powercon-link: 4 apparaten op 110V

Maximaal aanbevolen aantal Wipe Outs op een Powercon-link: 9 apparaten op 240V

Datakabels

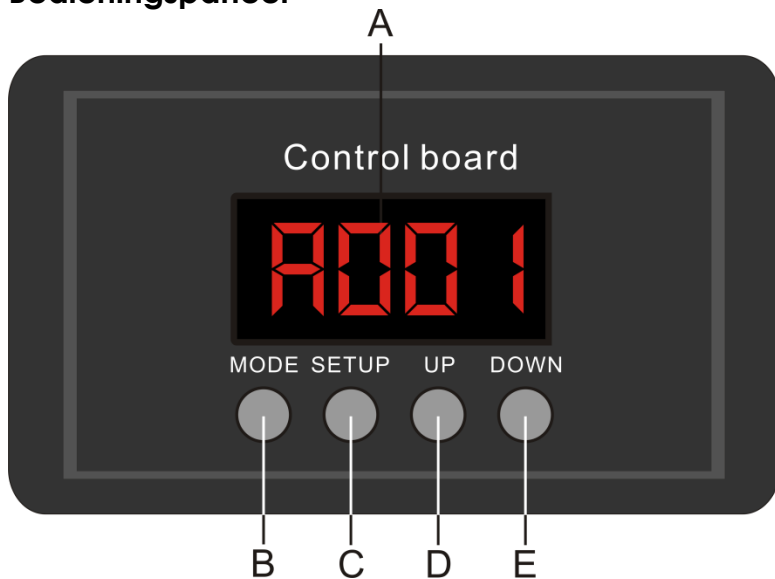
Voor het koppelen van fixtures hebt u datakabels nodig. U kunt door DAP Audio gecertificeerde DMX-kabels direct bestellen bij de dealer/distributeur, of deze zelf maken. Als u ervoor kiest uw eigen kabels te maken, moet u data-grade-kabels gebruiken met een hoge signaalkwaliteit die minder gevoelig zijn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

Door DAP Audio gecertificeerde DMX-datakabels

- DAP Audiokabel voor veelzijdig 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 een stekker gemaakt door Neutrik®. Bestelcode FL71150 (1,5m.), FL713 (3m.), FL716 (6m.), FL7110 (10m.).

De Wipe Out kan in de **bedieningsmodus** worden aangestuurd door de controller, of zonder controller in de **standalone-modus**.

Bedieningspaneel



- A) LCD-display
- B) Mode-knop
- C) Setup-knop
- D) Omhoog-knop
- E) Omlaag-knop

Afb. 04

Bedieningsmodus

De fixtures worden individueel aangestuurd via een datalink en aangesloten op de controller. De apparaten reageren op het DMX-sigitaal uit de controller.

DMX-adrestoewijzing

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

Merk op dat het apparaat beschikt over **41** kanalen als u de controller gebruikt.

Zorg dat u de DMX-adressen goed instelt als u meerdere Wipe Outs gebruikt.

Het DMX-adres van de eerste Wipe Out dient daarom **1(001)** te zijn, het DMX-adres van de tweede Wipe Out moet **1+41=42 (042)** zijn, het DMX-adres van de derde Wipe Out **42+41=83 (083)**, enz.

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

Als er twee of meer Wipe Outs eenzelfde adres hebben, zullen deze gelijktijdig werken.

Gebruik:

Nadat u een adres hebt toegewezen aan alle Wipe Out-apparaten, kunt u beginnen deze te gebruiken via uw verlichtingscontroller.

Opmerking: Na het inschakelen detecteert de Wipe Out automatisch of er DMX 512-data wordt ontvangen. Als er geen gegevens bij de DMX-invoer worden ontvangen, is dit mogelijk het probleem:

- De XLR-kabel van de controller is niet aangesloten op de ingang van de Wipe Out.
- 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.

⚠ Weergave uit na 30 seconden ⚠

Het display wordt uitgeschakeld als er langer dan 30 seconden geen knop wordt ingedrukt.







Voor het oplichten van het display, moet u de knop MODE indrukken.

Wanneer u de knop hebt ingedrukt, zal het display lichtgeven.

Menuoverzicht







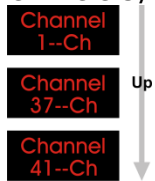
Hoofdmenu opties

	DMX-adres
	Master-slave
	Instellingen
	Automatisch programma's
	Show (ingebouwde programma's)
	Geluidsgestuurd

1. DMX-adrestoewijzing

Met dit menu kunt u het DMX-adres instellen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat het display  toont.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om dit menu te openen. U kunt 512 verschillende DMX-adressen kiezen.
- 03) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om het gewenste adres te selecteren uit   .
- 04) Wanneer u het gewenste DMX-adres hebt ingesteld, kunt u ook de gewenste DMX-modus kiezen.
- 05) Druk op de knop **SETUP** voor het instellen van drie verschillende DMX-modi. Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om te kiezen voor 1, 37 of 41 kanalen.



2. Slave-stand

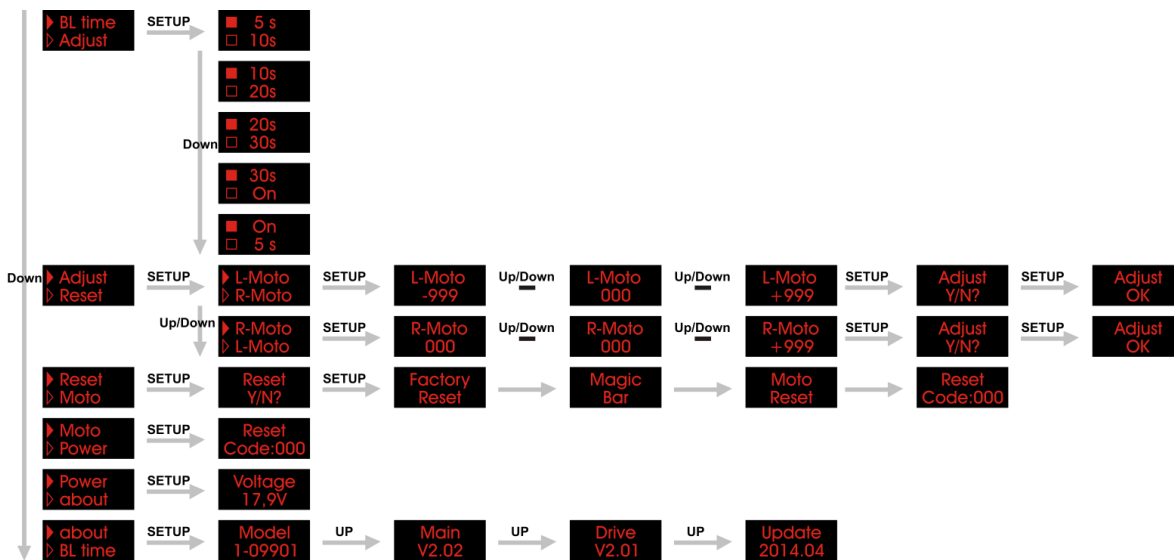
Met dit menu kunt u het toestel als master of slave instellen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat het display  toont.
- 02) Indien het apparaat niet is ingesteld als slave, zal het automatisch worden geclassificeerd als master-apparaat. Alle slave-apparaten volgen de beweging van de master.
- 03) Indien het apparaat is ingesteld als slave, zal het hetzelfde reageren als zijn master-apparaat.

3. Instellingen

Met dit menu stelt u handmatig een aantal instellingen in.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat het display  toont.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om dit menu te openen.




- 03) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om door de 6 opties te bladeren.
 04) Gebruik de knop **SETUP** om een van de 6 menu's te selecteren.

- > BL time
> Adjust** Stel de waarde in van de dimtijd van de LCD
- > Adjust
> Reset** Stel de waarde van de resetcorrectie van de motor in
- > Reset
> Moto** Herstel de fabrieksinstellingen
- > Moto
> Power** Geen functie op het moment
- > Power
> about** Toont het voltage van het moederbord
- > about
> BL time** Toont de productinformatie van de Wipe Out

- 05) Druk op de knop **SETUP** om het menu **> BL time
> Adjust** te openen.
- 06) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de dimtijd van de LCD te wijzigen. U kunt 4 verschillende tijden instellen of LCD-display altijd aan.
- 07) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu **> Adjust
> Reset** te openen. U hebt nu 2 extra opties.
- > L-Moto
> R-Moto** Linkermotor
 - > R-Moto
> L-Moto** Rechtermotor
- 08) Druk op de knop **SETUP** om een van deze menu's te openen.
- 09) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de waarde van de resetcorrectie te wijzigen van **L-Moto -999** **Up/Down** **L-Moto 000** **Up/Down** **L-Moto +999** of van **R-Moto 000** **Up/Down** **R-Moto 000** **Up/Down** **R-Moto +999**.
- 10) Zodra u de gewenste waarde hebt ingesteld en bevestigd, zal uw apparaat gekanteld blijven. Wanneer u wilt terugkeren naar de horizontale basisinstelling, moet u de Wipe Out resetten naar zijn fabrieksinstellingen.
- 11) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu **> Reset
> Moto** te openen.
- 12) Wanneer het display **Reset Y/N?** toont, drukt u op de knop **SETUP** om de resetprocedure te starten.
- 13) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu **> Moto
> Power** te openen.
- 14) Het display toont **Reset Code:000**. Dit menu heeft geen functie op het moment.
- 15) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu **> Power
> about** te openen.
- 16) Druk op de knop **SETUP** om de actuele spanning te zien, het display toont **Voltage 17.9V**.
- 17) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu **> about
> BL time** te openen.
- 18) Druk op de knop **SETUP** om de actuele versie van uw Wipe Out te zien.

4. Automatische uitvoering

Met dit menu kunt u de stand automatische uitvoering instellen van de Wipe Out.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat het display  toont.
- 02) Druk op de knop **SETUP** om dit menu te openen.

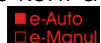


- 03) Gebruik de knop **SETUP** om een van de twee opties te kiezen.

 LED-menu


 BAR-menu

- 04) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu  te openen. U hebt nu 2 extra opties.

 Automatisch programma

 Handmatig programma



- 05) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu  te openen. U hebt nu 2 extra opties.


 LED-snelheid



 Flitsfrequentie van de LED's

- 06) Druk op de knop **SETUP** om een van deze menu's te openen.

- 07) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** in de modus  om de LED-snelheid te wijzigen van



 Up/Down 

- 08) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** in de modus  om de flitsfrequentie te wijzigen van

 Up/Down 

- 09) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu  te openen.
- 10) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de kleuren van het handmatige programma te wijzigen. U kunt nu 11 vooraf ingestelde kleuren, volledig aan en de flitsfrequentie instellen.



- 11) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu  te openen. U hebt nu 2 extra opties.
-  Automatisch BAR-beweging

 Handmatige BAR-beweging

- 12) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu  te openen.

- 13) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de BAR-snelheid te wijzigen van   .

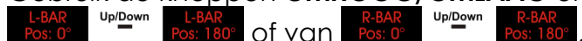
- 14) U kunt de knop **SETUP** gebruiken om het menu  te openen. U hebt nu 2 extra opties.

 Bestuur de linkermotor

 Bestuur de rechtermotor

- 15) Druk op de knop **SETUP** om het menu te openen.

- 16) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de waarde van de tiltbeweging te wijzigen van



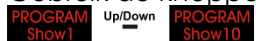
5. Show (ingebouwde programma's)

Met dit menu kunt u de ingebouwde programma's instellen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat het display  toont.

- 02) Druk op de knop **SETUP** om dit menu te openen.

- 03) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om door de 10 ingebouwde programma's te bladeren



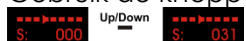
6. Geluidsgestuurd

Met dit menu kunt u de audiogevoeligheid instellen.

- 01) Druk op de knop **MODE** totdat het display  toont.

- 02) Druk op de knop **SETUP** om dit menu te openen en de gevoeligheid in te stellen van de Wipe Out 8RGBW.

- 03) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om het gewenste gevoeligheid te selecteren uit



- 04) Zet de muziek aan en de Wipe Out 8RGBW reageert op het ritme van de muziek.

DMX-kanalen**1 kanaal****Kanaal 1 – ingebouwde programma's**

0-19	LED sluit, Wipe Out keert terug naar horizontale standaardpositie
20-29	Programma 01
30-39	Programma 02
40-49	Programma 03
50-59	Programma 04
60-69	Programma 05
70-79	Programma 06
80-89	Programma 07
90-99	Programma 08
100-109	Programma 09
110-119	Programma 10
120-139	LED sluit, Wipe Out keert terug naar horizontale standaardpositie
140-255	Geluidsgestuurd van minimale gevoeligheid (140) tot maximale gevoeligheid (255)

37 kanalen**Kanaal 1 – Tilt 8-bit linkerbar**

0-255 Tiltbeweging van 0 - 180°

Kanaal 2 – Tilt fijn linkerbar

0-255 Tilt fijn

Kanaal 3 – Tilt 8-bit rechterbar

0-255 Tiltbeweging van 0 - 180°

Kanaal 4 – Tilt fijn rechterbar

0-255 Tilt fijn

Kanaal 5 – Tiltsnelheid

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

Kanaal 6 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%

**Kanaal 7 – Intensiteit dimmer groen**

0-255 Groen van 0 – 100%

**Kanaal 8 – Intensiteit dimmer blauw**

0-255 Blauw van 0 – 100%

**Kanaal 9 – Intensiteit dimmer wit**

0-255 Wit van 0 – 100%

**Kanaal 10 – Intensiteit dimmer rood**

0-255 Rood van 0 – 100%

**Kanaal 11 – Intensiteit dimmer groen**

0-255 Groen van 0 – 100%

**Kanaal 12 – Intensiteit dimmer blauw**

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 13 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 14 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 15 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 16 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 17 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 18 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 19 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 20 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 21 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 22 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 23 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 24 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 25 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 26 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 27 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 28 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 29 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 30 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 31 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 32 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 33 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%

**Kanaal 34 – Intensiteit dimmer rood**

0-255 Rood van 0 – 100%

**Kanaal 35 – Intensiteit dimmer groen**

0-255 Groen van 0 – 100%

**Kanaal 36 – Intensiteit dimmer blauw**

0-255 Blauw van 0 – 100%

**Kanaal 37 – Intensiteit dimmer wit**

0-255 Wit van 0 – 100%

**41 kanalen****Kanaal 1 – Tilt 8-bit linkerbar**

0-255 Tiltbeweging van 0 - 180°

Kanaal 2 – Tilt fijn linkerbar

0-255 Tilt fijn

Kanaal 3 – Tilt 8-bit rechterbar

0-255 Tiltbeweging van 0 - 180°

Kanaal 4 – Tilt fijn rechterbar

0-255 Tilt fijn

Kanaal 5 – Tiltsnelheid

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

Kanaal 6 – Master Dimmer

0-255 Van zwart tot het meest helder

Kanaal 7 – ingebouwde programma's

0-19	LED sluit, Wipe Out keert terug naar horizontale standaardpositie
20-29	Programma 01
30-39	Programma 02
40-49	Programma 03
50-59	Programma 04
60-69	Programma 05
70-79	Programma 06
80-89	Programma 07
90-99	Programma 08
100-109	Programma 09
110-119	Programma 10
120-139	LED sluit, Wipe Out keert terug naar horizontale standaardpositie
140-255	Geluidsgestuurd van minimale gevoeligheid (140) tot maximale gevoeligheid (255)

Kanaal 8 – LED-snelheid

0-255 Van langzaam tot snel

Kanaal 9 – Sluiter/stroboscoop (geen functie wanneer gebruikt in combinatie met kanaal 6)

0-14 Open

15-255 Stroboscoopeffect, van langzaam tot snel (0-20 flitsen/sec.)

Kanaal 10 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 11 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 12 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 13 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 14 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 15 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 16 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 17 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 18 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 19 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 20 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 21 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 22 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 23 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 24 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 25 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 26 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 27 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 28 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 29 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 30 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 31 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 32 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 33 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 34 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 35 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 36 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 37 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Kanaal 38 – Intensiteit dimmer rood

0-255 Rood van 0 – 100%



Kanaal 39 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Groen van 0 – 100%



Kanaal 40 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Blauw van 0 – 100%



Kanaal 41 – Intensiteit dimmer wit

0-255 Wit van 0 – 100%



Onderhoud

De Showtec Wipe Out 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 mag niet worden ondergedompeld. 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 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 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 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

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 drie mogelijke probleemgebieden: de voeding, de LED, de zekering.

- 01) Voeding. Controleer dat het apparaat is aangesloten op een geschikt stopcontact.
- 02) De LED's. Retourneer de Wipe Out naar uw Showtec-dealer.
- 03) Vervang de zekering. Vervang de zekering. Zie pagina 22 voor het vervangen van de zekering.
- 04) Steek de stekker weer in het stopcontact als al het bovenstaande in orde lijkt.
- 05) Als u niet kunt bepalen waar de oorzaak van het probleem zit, moet u de Wipe Out niet openen. Dit kan het apparaat beschadigen en de garantie zal hierdoor vervallen.
- 06) Retourneer het apparaat naar uw Showtec-dealer.

Geen respons op DMX

Respons: 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: Trek 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 oorzaak/oorzaken	Oplossing
Eén of meerdere fixtures doen helemaal niets.	De fixture ontvangt geen stroom.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer dat de voeding is ingeschakeld en dat de kabels zijn aangesloten.
	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.	<ul style="list-style-type: none"> 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).	<ul style="list-style-type: none"> 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 kabels van slechte kwaliteit, een 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 komen niet overeen (pennen 2 en 3 omgedraaid).	<ul style="list-style-type: none"> Sluit een fase-omkeerkabel aan tussen de fixtures of wissel pennen 2 en 3 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. Zorg dat de ventilatieopeningen op het besturingspaneel en de voorste lens niet worden geblokkeerd. 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 Wipe Out 8RGBW
Ingangsspanning:	100-240 VAC
Zekering:	T2AL / 250V
Continu vermogen:	91W max. op vol vermogen (volledige uitvoer)
Afmetingen:	1065 x 85 x 145 mm (LxBxH)
Gewicht:	8,66 kg
Gebruik en programmeren	
Signaalpen OUT:	pen 1 aarde, pen 2 (-), pen 3 (+)
Instellen en adressen toewijzen:	LED-bedieningspaneel
DMX-kanalen:	1, 37 of 41
Signaalingang:	3-polig XLR mannelijk
Signaaluitgang:	3-polig XLR vrouwelijk
Elektromechanische effecten	
<ul style="list-style-type: none"> • LED-hoeveelheid: 8x 4-in-1 8 Watt RGBW-LED's • RGBW-kleurmenging • Kleurenbereik: 16,7 miljoen additieve kleuren • Neutrik Powercon in/out • Refresh-rate: 1,0KHz • Pixelcontrole • Krachtige lichtuitvoer • Beschermingswaarde IP20 • Speciaal ontworpen behuizing verzekert een optimale warmteafvoer tijdens gebruik • Meerdere montagemogelijkheden • DMX-aansturing via standaard DMX-controller • On-board: display voor gemakkelijke instelling • Aansturing: DMX512, ingebouwde programma's, automatisch, master/slave • Montagebeugel met snelsluiting inbegrepen, voor een eenvoudige hantering en plaatsing op truss-systemen • Verdeeld in twee gedeeltes en uitgerust met zeer snelle motoren voor verbazingwekkende bewegende straleffecten • Koppelbaar • Sectieregeling voor tiltbeweging • Stralingshoek: 1,9° • Dimmer: 0-100% • Stroboscoop: 0-20Hz • Behuizing: zwart geperfd metaal en ABS-plastic • Convectiekoeling, geen ventilatoren en geluid • Koeling: Convectie (geen ventilatoren) • Stijlvol ontwerp • Lensplaat: Gehard glas • Lux (op 2 meter): RGBW 14000 	
Max. temperatuur omgeving t_a :	40°C; Max. temperatuur behuizing t_b : 80°C
Minimumafstand:	
Minimale afstand tot brandbare voorwerpen:	0,5m
Minimale afstand tot projectievlak:	1m

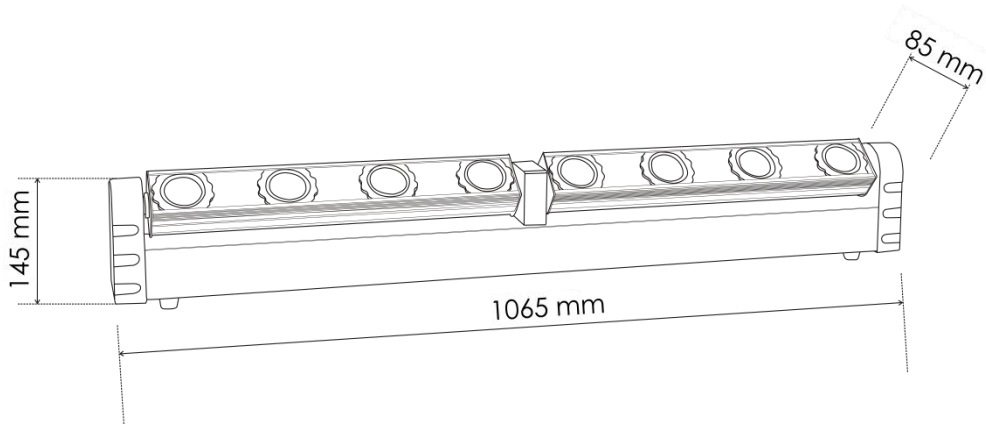
Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.



Website: www.Showtec.info

E-mail: service@highlite.nl

Afmetingen





©2014 Showtec