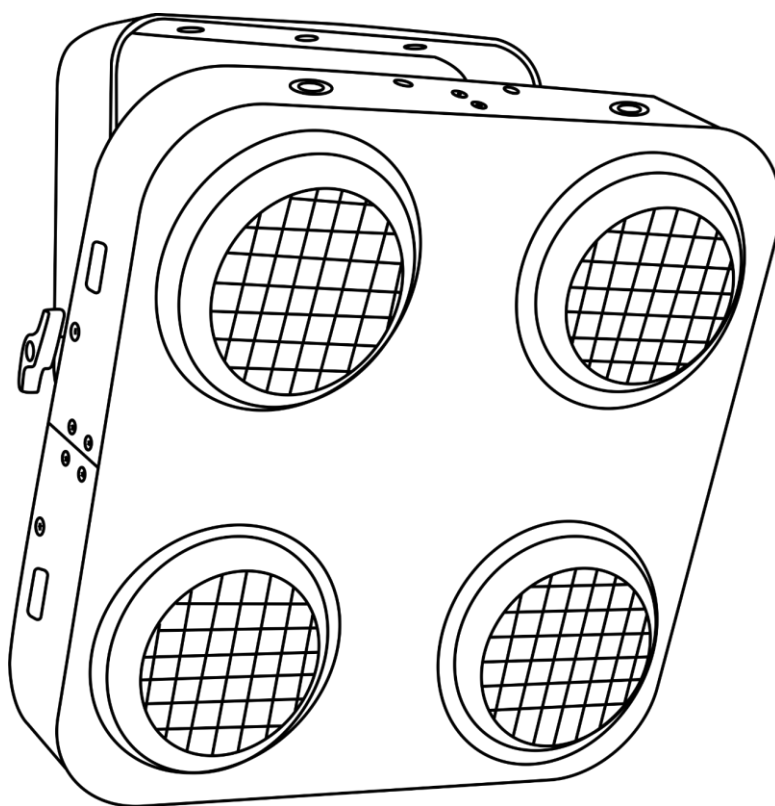




NEDERLANDS

Stage Blinder 4 Blaze

V1

Bestelcode: 30781

Inhoudsopgave

Waarschuwing	3
Veiligheidsinstructies.....	3
Bepalingen voor het gebruik.....	5
Rigging	5
Aansluiting op de netspanning.....	6
Retourneren	7
Claims.....	7
Beschrijving van het apparaat	8
Overzicht	8
Achterzijde	9
Installatie	9
Instellingen en gebruik	9
Besturingsstanden	10
Eén Stage Blinder (automatische stand, ingebouwde programma's, handmatige stand en halogeenstand)	10
Meerdere Stage Blinders (master-slavebesturing)	10
Meerdere Stage Blinders (DMX-besturing).....	11
Het koppelen van fixtures	12
Datakabels.....	12
Bedieningspaneel.....	13
Besturingsstand.....	13
DMX-adrestoewijzing.....	13
Menuoverzicht.....	14
Hoofdmenuopties.....	16
1. DMX-adres/DMX-configuratie.....	16
2. Handmatige kleuren	17
3. Halogeen	17
4. Automatisch	18
5. Programma.....	18
5.1. Programma 1	19
5.2. Programma's 2-8.....	19
6. Master/slave	19
7. Settings (Instellingen)	20
7.1. Curves Select (Curveselectie).....	20
7.2. Dimmer Speed (Dimmersnelheid)	21
7.3. DMX Fail (DMX-uitval)	21
7.4. DMX Sync (DMX-synchronisatie).....	21
7.5. Lock (Vergrendeling)	22
7.6. Key Backlight (Knopverlichting).....	22
7.7. Factory (Fabrieksinstellingen)	22
8. Information (Informatie)	22
DMX-kanalen	23
1 kanaal.....	23
4 kanalen.....	23
13 kanalen.....	23
16 kanalen.....	25
Onderhoud	26
Problemen oplossen	26
Geen licht.....	26
Geen respons op DMX.....	26
Productspecificaties	28

Afmetingen29

Opmerkingen30

Waarschuwing



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

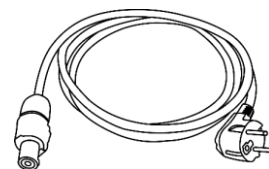
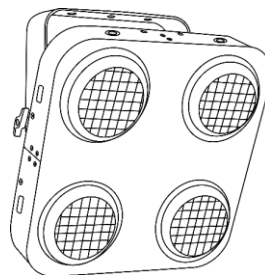


Instructies bij het uitpakken

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 Stage Blinder 4 Blaze
- Voedingskabel Pro Power True 1 naar Schuko (1,5 m)
- 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, moet u voor een lagere bedrijfstemperatuur zorgen. U kunt hierbij denken aan het verlagen van de omgevingstemperatuur en de intensiteit van de projectie.



LET OP!

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



Veiligheidsinstructies

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

- gekwalificeerd zijn
- de instructies in deze handleiding volgen



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



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

Om het apparaat in perfecte conditie te houden en het veilig te kunnen gebruiken, 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!
- Zorg dat u de voedingskabel nooit aanpast, buigt, mechanisch belast, onder druk zet of verhit en er niet hard aan trekt.
- De kabelaansluitingen van het apparaat mogen niet worden belast. Er moet altijd voldoende kabel beschikbaar blijven voor het apparaat. Anders kan de kabel beschadigd raken, met mogelijk ernstige schade tot gevolg.
- Verwijder nooit waarschuwingen of informatiestickers van het apparaat.
- Dek de aarde-aansluiting nooit af.
- Til het apparaat nooit op aan de projectiekop, hierdoor kunnen de mechanische onderdelen beschadigd raken. Pak het apparaat altijd vast bij de transporthandgrepen.
- Plaats geen materiaal over de leds of lens.
- Kijk nooit direct in de lichtbron.
- Laat geen kabels rondslingeren.
- Gebruik het apparaat nooit tijdens een onweersbui. Trek in dat geval de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.
- Laat geen (delen van de) verpakking rondslingeren (plastic zakken, piepschuim, nietjes) binnen het bereik van kinderen, zij kunnen hierdoor in gevaar komen.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.
- 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 heet). Laat het apparaat minstens 5 minuten afkoelen voordat u het aanraakt.
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Voorkom het gebruik van brute kracht tijdens de installatie of het gebruik van het apparaat.
- Gebruik het apparaat uitsluitend nadat u hebt gecontroleerd of de behuizing goed is afgesloten en of 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 80 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. Haal altijd de kabel met de stekker uit het stopcontact. 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 dat de netspanning niet hoger is dan de spanning die op de achterzijde vermeld staat.
- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit bekneeld raakt en gebruik het snoer niet als het is beschadigd. Controleer van tijd tot tijd het apparaat en het netsnoer.
- Zorg dat de kabeldiameter van verlengsnoeren en voedingskabels voldoende is voor het benodigde opgenomen vermogen van het apparaat.
- Indien de lens of leds duidelijk zijn beschadigd, moeten deze worden vervangen, zodat het functioneren niet wordt gestoord door barsten of diepe krassen.
- Als de externe kabel beschadigd is, moet deze vervangen worden door een gekwalificeerde technicus.
- 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 temperatuurschommelingen (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. Het apparaat moet buiten het bereik van kinderen worden gemonteerd. 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 het apparaat. De fabrikant is niet aansprakelijk 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.
- Reparaties, onderhoud en elektrische aansluitingen dienen uitsluitend door een gekwalificeerde technicus uitgevoerd te worden.
- 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 dat het apparaat lange tijd zonder defecten meegaat.
- De afstand tussen de lichtbron en het projectievlak dient minimaal 0,8 meter te zijn.
- Als het apparaat enige tijd niet wordt gebruikt, ontkoppelt u het van de voeding door de stroom te onderbreken of de stekker uit het stopcontact te halen. Daarmee vermindert u slijtage en verlengt u de levensduur van het apparaat.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 40^\circ\text{C}$ dient nooit te worden overschreden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50%, met een omgevingstemperatuur van 40°C .
- Als dit apparaat op een andere wijze wordt gebruikt dan beschreven in deze handleiding, kan het product beschadigd raken en zal de garantie komen te vervallen.
- Ieder ander gebruik kan leiden tot gevaren als kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, het ontploffen van lampen, vastlopen enz.

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

Rigging

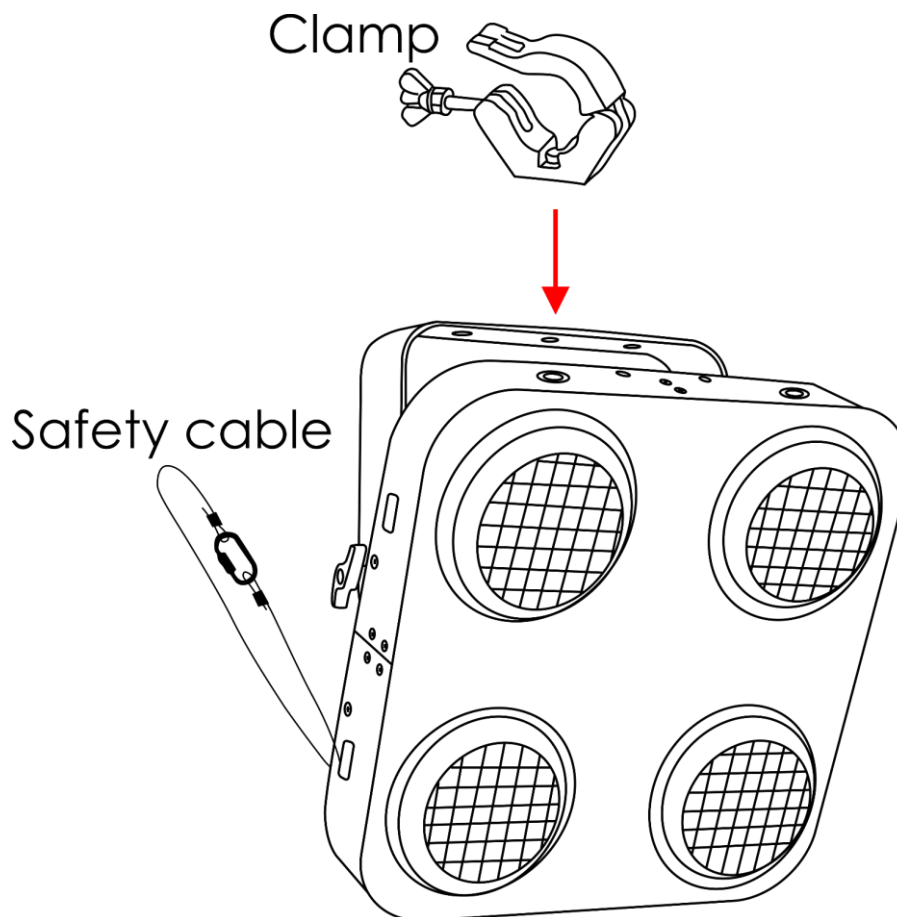
Volg de Europese en nationale richtlijnen met betrekking tot het ophangen van apparatuur (rigging), opzetten van trussen en alle andere veiligheidskwesaties.

Voer de installatie niet zelf uit!

Laat de installatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

Procedure:

- Als de Stage Blinder vanaf het plafond of hoge balken naar beneden gebracht wordt, moeten professionele truss-systemen gebruikt worden.
- Gebruik een klem om de Stage Blinder met de montagebeugel aan het truss-systeem te bevestigen.
- De Stage Blinder mag nooit vrij rondhangen.
- De installatie moet altijd beveiligd worden met een veiligheidsvoorziening, zoals een vangnet of een veiligheidskabel.
- Bij het ophangen, aftuigen of onderhoud van de Stage Blinder 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 Stage Blinder 4 Blaze kan op een vlakke ondergrond worden geplaatst of met een klem aan een willekeurig soort truss worden bevestigd.

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

Aansluiting op de netspanning

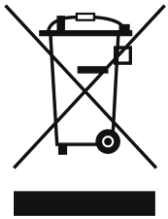
Sluit het apparaat met de stekker aan op de netspanning.

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	NEUTRAAL
	GEEL/GROEN	GROEN	GROEN	BESCHERMAARDE

Zorg dat het apparaat altijd goed is geaard!

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



Retourneren



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

Opmerking: als u een retournummer ontvangt, noteer dan de volgende gegevens 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 worden gemeld.

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

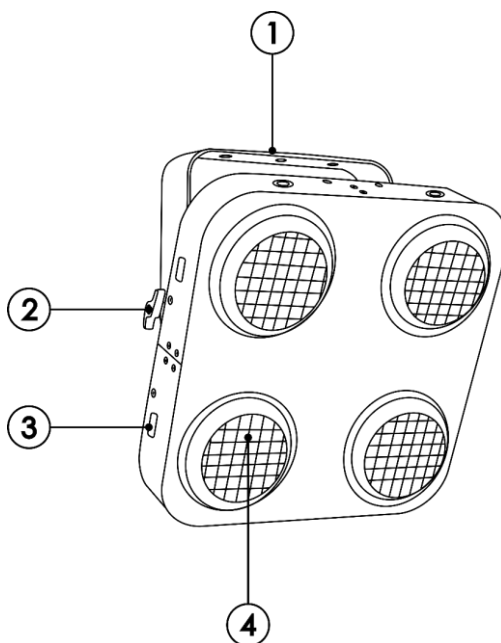
Funcities

De Showtec Stage Blinder 4 Blaze is een compacte en krachtige blinder met hoog vermogen en fantastische effecten.

- Verblindende 4-kops blinder
- RGB Blaze-effect
- Handmatige pan van elke kop
- Ingangsspanning: AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik: 390 W
- Refresh rate: 4000 Hz
- DMX-kanalen: 1, 4, 13, 16 kanalen
- Lichtbron: 4 x 100 W Dual-White COB, SMD RGB Blaze
- Kleurtemperatuur: 2100-3200 K
- Output: 18500 lm
- Pod-beweging: +/- 20° traploos
- Stralingshoek: 39°
- Veldhoek: 78°
- Dimmer: 0-100%
- Stroboscoop: 0-20 Hz
- IP-classificatie: IP65
- Behuizing: zwart metaal met poedercoating
- DMX-besturing met standaard DMX-controller
- On-board: OLED-display voor gemakkelijke instelling
- Aansturing: automatisch, ingebouwde programma's, handmatig, halogeen, master/slave, DMX-512
- Aansluitingen: Pro power True 1-voedingsaansluiting IN/OUT IP65, 3-polige DMX-aansluiting IN/OUT IP65
- Koeling: koelventilatoren
- Afmetingen: 400 x 400 x 200 mm (LxBxH, inclusief beugel)
- Gewicht: 11,2 kg

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

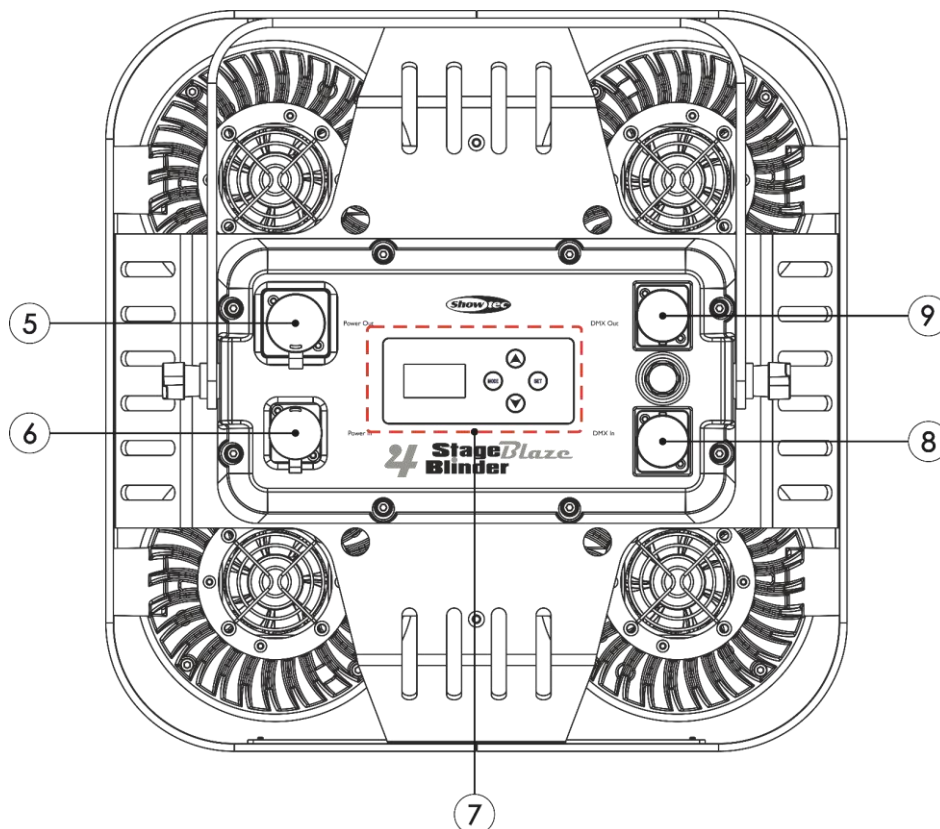
Overzicht



Afb. 01

- 01) Montagebeugel
- 02) Stelschroef
- 03) Oog voor veiligheidskabel
- 04) 4 x 100 W Dual-White COB, SMD RGB Blaze

Achterzijde



Afb. 02

- 05) Pro power True 1-voedingsaansluiting OUT IP65
- 06) Pro power True 1-voedingsaansluiting IN IP65
- 07) OLED-display + besturingsknoppen
- 08) 3-polige DMX-signaalaansluiting IN IP65
- 09) 3-polige DMX-signaalaansluiting OUT IP65

Installatie

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de Stage Blinder 4 Blaze. 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 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 zes standen:

- Automatisch
- Ingebouwde programma's
- Handmatig
- Halogeen
- Master/slave
- DMX-512 (1, 4, 13 of 16 kanalen)

Eén Stage Blinder (automatische stand, ingebouwde programma's, handmatige stand en halogeenstand)

- 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) Is de Stage Blinder niet aangesloten via een DMX-kabel, dan werkt deze als een afzonderlijk (standalone) apparaat.
Zie pagina's 18-20 voor meer informatie over de automatische stand, ingebouwde programma's, handmatige stand en halogeenstand.

Meerdere Stage Blinders (master-slavebesturing)

- 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 Stage Blinder en andere apparaten aan te sluiten.

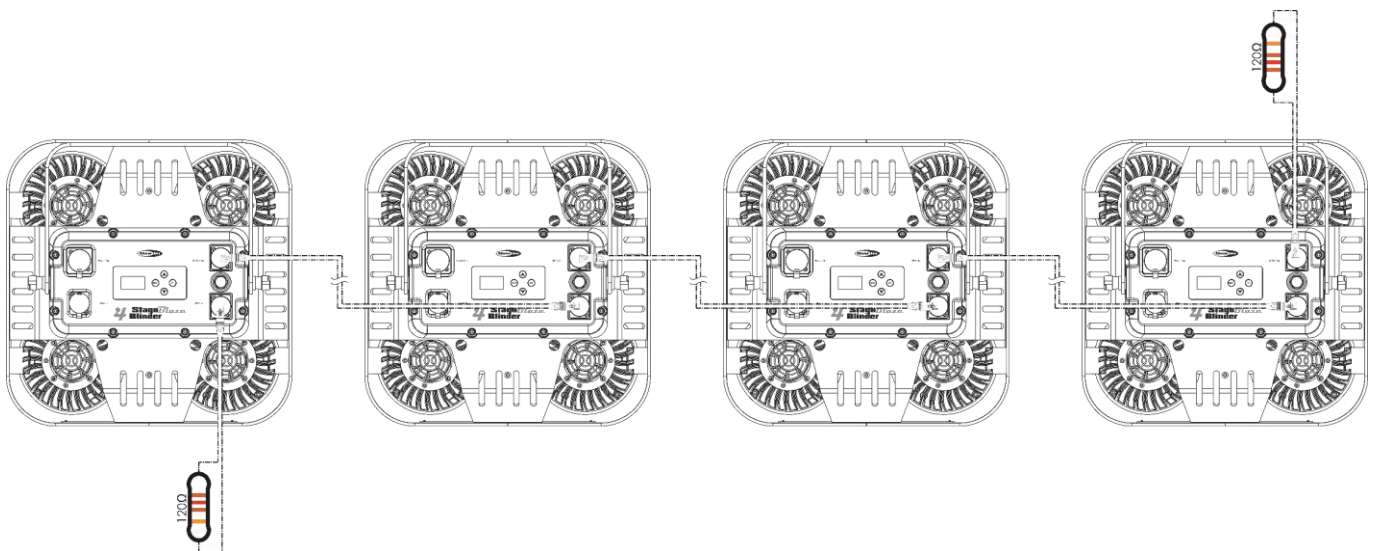
De pennen:



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

- 05) Koppel de apparaten zoals getoond in afb. 03. Sluit een DMX-signaalkabel aan op de DMX "uit" aansluiting van het eerste apparaat en de "in" aansluiting van het tweede apparaat. Herhaal dit proces voor het koppelen van het tweede, derde en vierde apparaat. U kunt dezelfde functies gebruiken op het masterapparaat, zoals beschreven op pagina's 18-20 (automatische stand, ingebouwde programma's, handmatige stand of halogeenstand). Dit betekent dat u op het master-apparaat de door u gewenste stand instelt en alle slaves reageren hetzelfde als het master-apparaat.

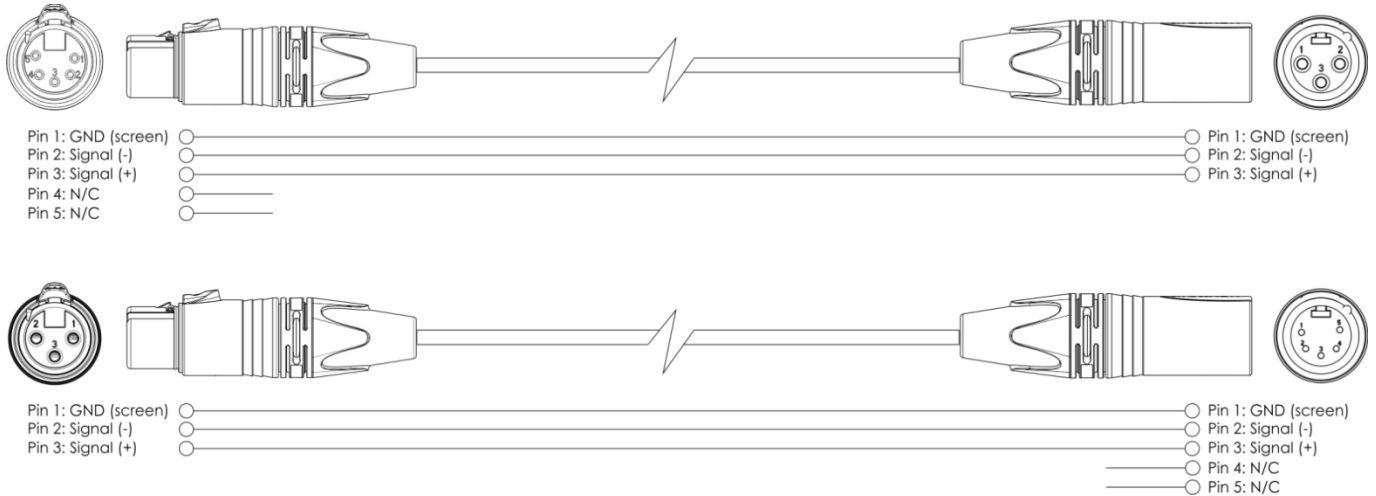
Meerdere Stage Blinders (master-slavebesturing)



Afb. 03

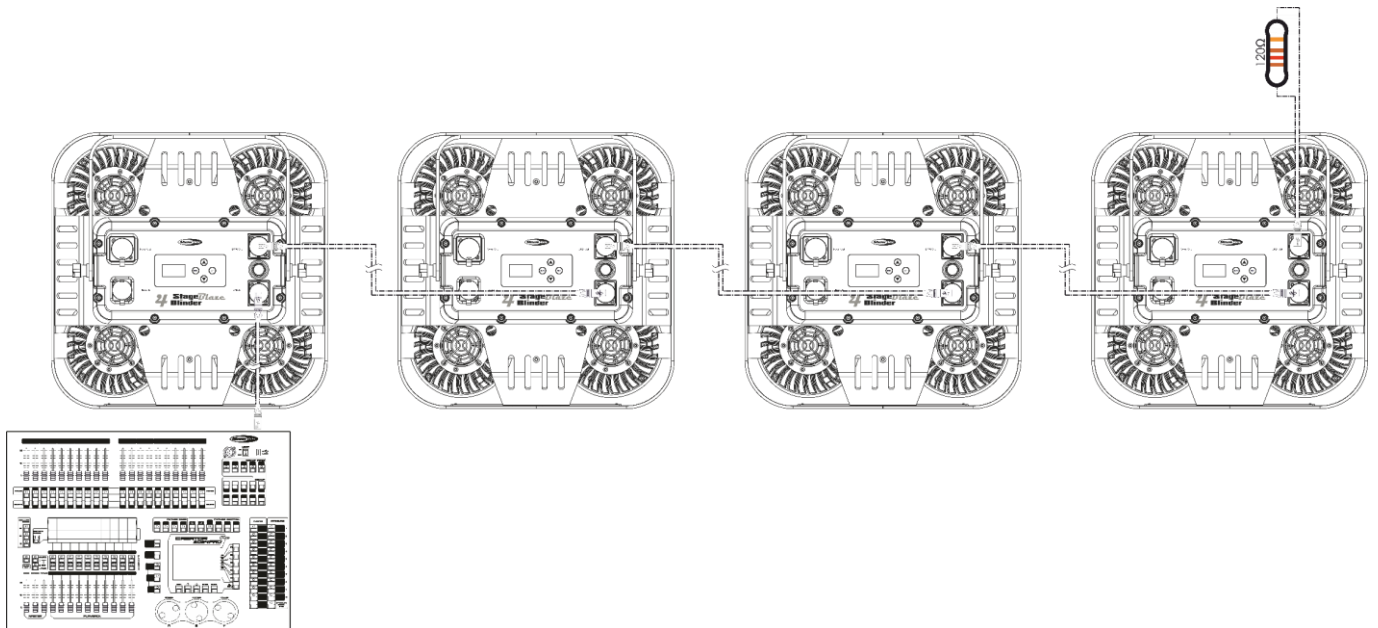
Meerdere Stage Blinders (DMX-besturing)

- 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 Stage Blinder en andere apparaten aan te sluiten.



- 05) Koppel de apparaten zoals getoond in afb. 04. Sluit een DMX-signaalkabel aan op de DMX "uit" aansluiting van het eerste apparaat en de "in" aansluiting 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 Pro Power True 1-aansluiting van elk van de apparaten, steek vervolgens het andere uiteinde van het netsnoer in een passend stopcontact, te beginnen bij het eerste apparaat. Steek de stekker niet in het stopcontact tot het gehele systeem goed opgesteld en aangesloten is.

DMX-opstelling meerdere Stage Blinders



Afb. 04

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/slave-opstelling 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
Aanbevolen maximumaantal Stage Blinders op een DMX-datalink: 30 fixtures
Aanbevolen maximumaantal Stage Blinders op een 110V-voedingslink: 3 fixtures
Aanbevolen maximumaantal Stage Blinders op een 240V-voedingslink: 6 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.

DAP Audio DMX-datakabels

- DAP Audio-basismicrofoonkabel voor allround gebruik. Gebalanceerd. XLR/M 3-polig > XLR/F 3-polig. **Bestelcode** FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- DAP Audio X-type datakabel XLR/M 3-pin > XLR/F 3-pin. **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 110 Ohm kabel met digitale signaaltransmissie. **Bestelcode** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).
- DAP Audio-datakabel FL08 DMX/AES-EBU, XLR/M 5-polig > XLR/F 5-polig. **Bestelcode** FL08150 (1,5 m), FL083 (3 m), FL086 (6 m), FL0810 (10 m), FL0820 (20 m).
- DAP Audio DMX-adapter: 5-polig > 3-polig. **Bestelcode** FLA29.
- DAP Audio DMX-adapter: 3-polig > 5-polig. **Bestelcode** FLA30.
- DAP Audio DMX-terminator 3-polig. **Bestelcode** FLA42.
- DAP Audio DMX-terminator 5-polig. **Bestelcode** FLA43.

Opmerking: sluit de Stage Blinder 4 Blaze aan met de speciale XLR-kabels bij gebruik buiten.

[FL73150](#) – Neutrik DMX 3-polige XLR-kabel IP65 (1,5 m)

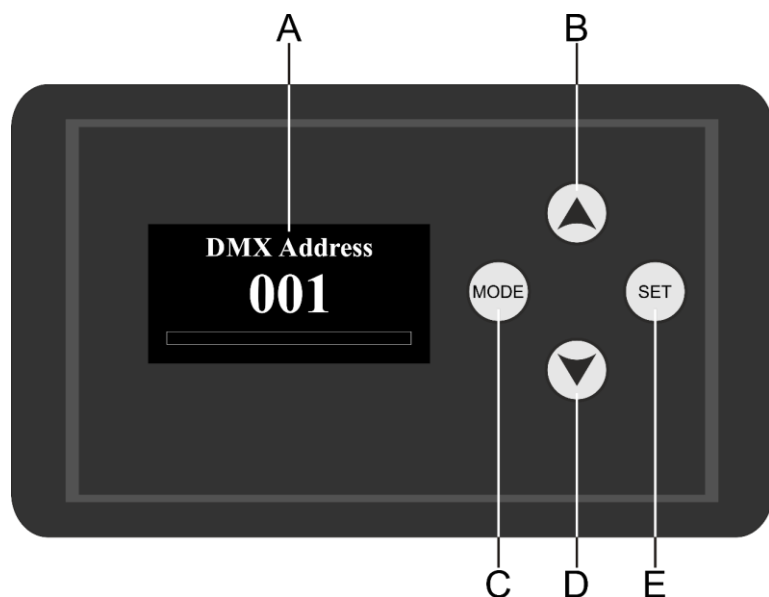
[FL733](#) – Neutrik DMX 3-polige XLR-kabel IP65 (3 m)

[FL736](#) – Neutrik DMX 3-polige XLR-kabel IP65 (6 m)

[FL7310](#) – Neutrik DMX 3-polige XLR-kabel IP65 (10 m)

De Stage Blinder 4 Blaze kan in de **besturingsstand** aangestuurd worden door de controller, of zonder controller in **standalonestand**.

Bedieningspaneel



- A) OLED-display
- B) Knop OMHOOG
- C) Knop MODE
- D) Knop OMLAAG
- E) Knop SET

Afb. 05

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 Stage Blinder zal reageren op de controller.

Merk op dat het apparaat beschikt over **16** kanalen als u de controller gebruikt.

Zorg dat u de DMX-adressen goed instelt als u meerdere Stage Blinders gebruikt.

Het DMX-adres van de eerste Stage Blinder dient daarom **1(001)** te zijn, het DMX-adres van de tweede Stage Blinder dient **1+16=17 (017)** te zijn, het DMX-adres van de derde Stage Blinder dient **17+16=33 (033)** te zijn. Zorg dat er geen overlappende kanalen optreden, om elke Stage Blinder correct aan te kunnen sturen. Als er twee of meer Stage Blinders hetzelfde adres hebben, zullen deze gelijktijdig werken.

Besturing:

Nadat u een adres hebt toegewezen aan alle Stage Blinder-fixtures, kunt u deze bedienen via uw verlichtingscontroller.

Opmerking: Na het inschakelen detecteert de Stage Blinder automatisch of er DMX 512-data ontvangen wordt. 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 Stage Blinder.
- 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 een goede gegevenstransmissie over de DMX-datalink.



Weergave uit na 30 seconden

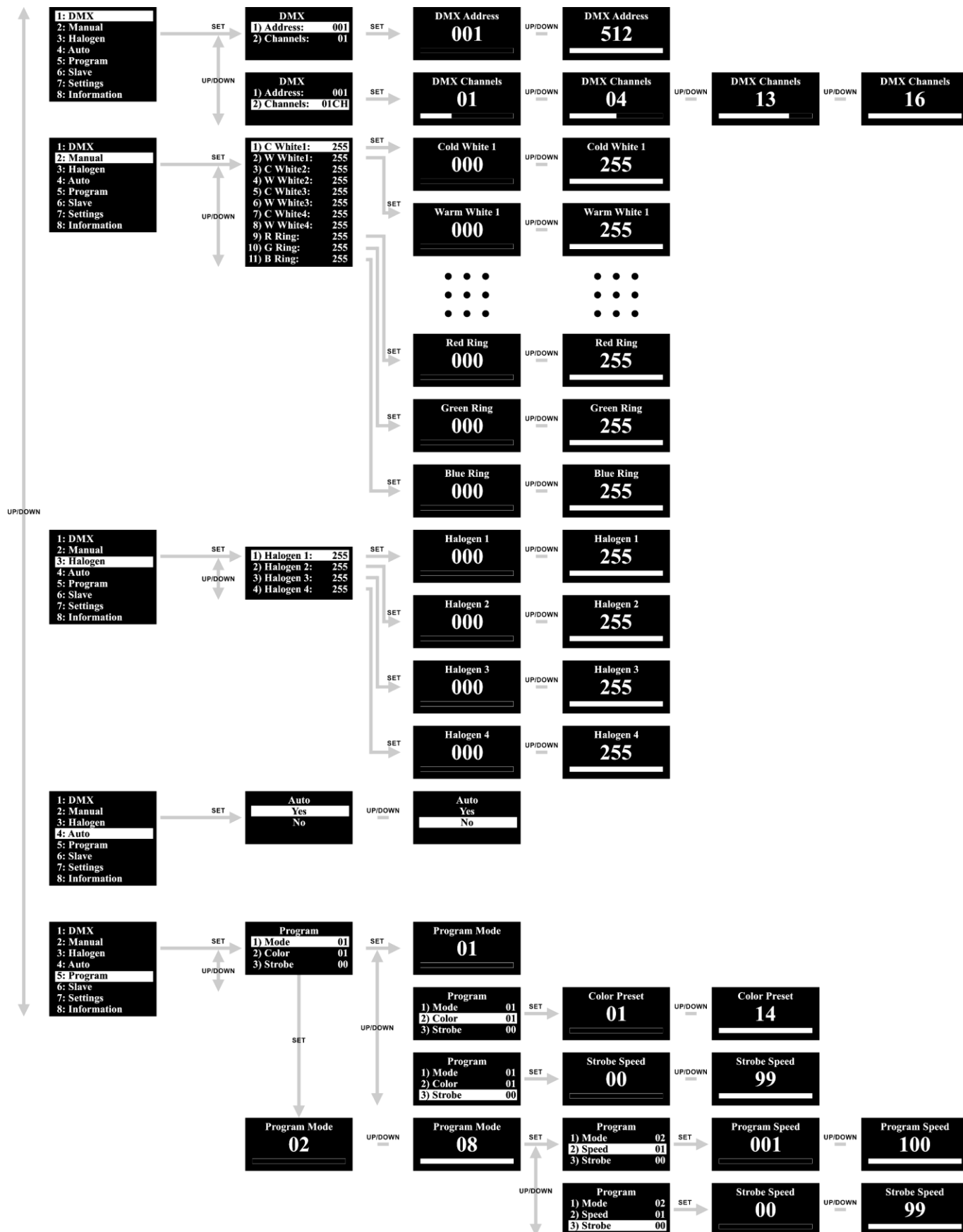


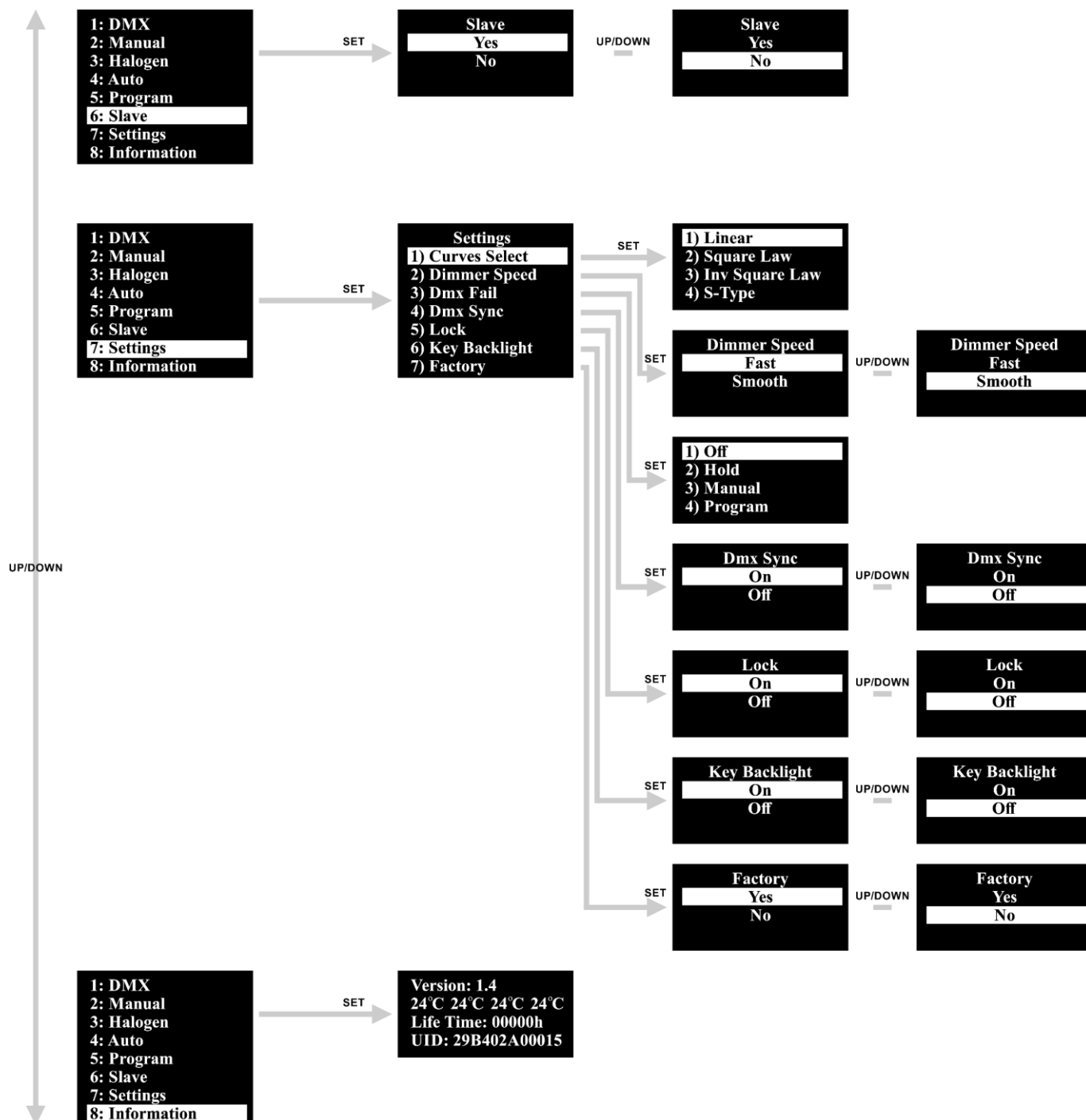
Het display wordt uitgeschakeld als er langer dan 30 seconden geen knop wordt ingedrukt.

Om het display op te lichten drukt u op de knop MODE, SET, OMHOOG of OMLAAG.

Wanneer u de knop hebt ingedrukt, zal het display licht geven.

Menuoverzicht



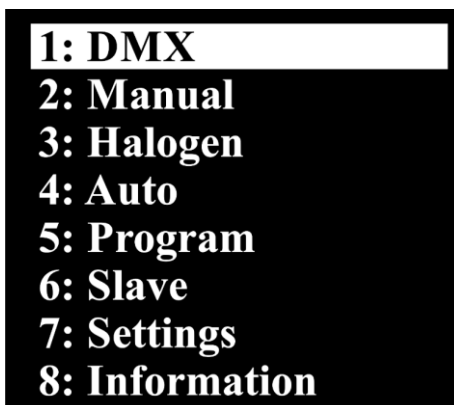


Hoofdmenuopties

01) Bij het opstarten ziet het display er als volgt uit:



02) Na 2 seconden ziet het display er als volgt uit:



03) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om door de menu's te bladeren.

04) Druk op de knop **SET** om het gewenste menu te openen.

05) Druk op de knop **MODE** om naar het vorige scherm te gaan.

1. DMX-adres/DMX-configuratie

In dit menu kunt u het gewenste DMX-startadres en een DMX-kanalstand kiezen.



01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om DMX te selecteren.

02) Druk op de knop **SET** om het menu te openen.

03) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om te kiezen tussen ADDRESS of CHANNELS.

04) Als u ADDRESS hebt gekozen, drukt u op de knop **SET** om het submenu te openen:

05) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om het gewenste DMX-adres in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 001-512.

06) Als u CHANNELS hebt gekozen, drukt u op de knop **SET** om het submenu te openen:

07) Gebruik de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om te kiezen tussen 1, 4, 13, of 16 DMX-kanalen.

2. Handmatige kleuren

Met dit menu kunt u de statische kleuren instellen.

1) C White1:	255
2) W White1:	255
3) C White2:	255
4) W White2:	255
5) C White3:	255
6) W White3:	255
7) C White4:	255
8) W White4:	255
9) R Ring:	255
10) G Ring:	255
11) B Ring:	255

- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om MANUAL te selecteren.
- 02) Druk op de knop **SET** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om door de statische kleuren te bladeren: koudwit (1-4), warmwit (1-4), rood, groen en blauw.
- 04) Nadat u de gewenste kleur hebt geselecteerd, drukt u op de knop **SET** om de kleurintensiteit in te stellen.
- 05) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de kleurintensiteit in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0-255, van donker naar licht.

3. Halogeen

In dit menu kunt u de halogeenfunctie instellen.

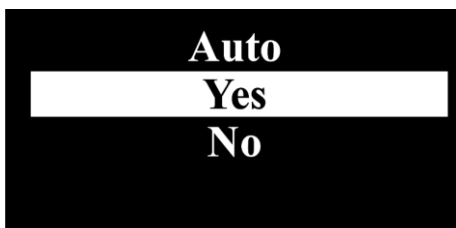
1) Halogen 1:	255
2) Halogen 2:	255
3) Halogen 3:	255
4) Halogen 4:	255

- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om HALOGEN te selecteren.
- 02) Druk op de knop **SET** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om door de 4 opties te bladeren: Halogen 1-4.
- 04) Nadat u het gewenste halogeen hebt geselecteerd, drukt u op de knop **SET** om de kleurintensiteit in te stellen.
- 05) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de kleurintensiteit in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0-255, van donker naar licht.

4. Automatisch

Met dit menu kunt u de automatische show activeren.

- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om AUTO te selecteren.
- 02) Druk op de knop **SET** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:

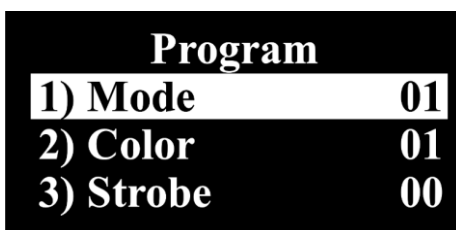


- 03) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om YES (JA) of NO (NEE) te selecteren. Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.
- 04) Als u YES kiest, start het apparaat het automatisch programma.
- 05) Als u NO kiest, behoudt het apparaat zijn huidige instellingen.

5. Programma

Met dit menu kunt u de vooringestelde kleuren of de programmasnelheid en de stroboscoopfrequentie van de ingebouwde programma's instellen.

- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om PROGRAM te selecteren.
- 02) Druk op de knop **SET** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:



- 03) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om MODE te kiezen en druk op de knop **SET** om het menu te openen.
- 04) Het display ziet er als volgt uit:



- 05) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om een van de 8 ingebouwde programma's te kiezen. Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.

5.1. Programma 1

01) Als u programma 01 hebt gekozen, ziet het display er als volgt uit:

Program	
1) Mode	01
2) Color	01
3) Strobe	00

02) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om een van de twee opties te kiezen:

- COLOR (KLEUR)
- STROBE (STROBOSCOOP)

03) Druk op **SET** om het gewenste menu te openen.

04) Als u COLOR hebt gekozen, drukt u op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om een van de 14 kleurenmacro's te selecteren. Druk op de knop **SET** om de instellingen op te slaan.

05) Als u STROBE hebt gekozen, druk dan op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de stroboscoopfrequentie in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0-99, van OFF tot een hoge frequentie. Druk op de knop **SET** om de instellingen op te slaan.

5.2. Programma's 2-8

01) Als u een van de programma's 02-08 hebt gekozen, ziet het display er als volgt uit:

Program	
1) Mode	02
2) Speed	01
3) Strobe	00

02) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om een van de twee opties te kiezen:

- SPEED (SNELHEID)
- STROBE (STROBOSCOOP)

03) Druk op **SET** om het gewenste menu te openen.

04) Als u SPEED hebt gekozen, druk dan op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de snelheid van het ingebouwde programma in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 1-100, van langzaam tot snel. Druk op de knop **SET** om de instellingen op te slaan.

05) Als u STROBE hebt gekozen, druk dan op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om de stroboscoopfrequentie in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0-99, van OFF tot een hoge frequentie. Druk op de knop **SET** om de instellingen op te slaan.

6. Master/slave

Met dit menu kunt u het toestel als een slave instellen.

01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om CALIBRATION te selecteren.

02) Druk op de knop **SET** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:

Slave	
Yes	
No	

03) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om te kiezen tussen YES (JA) en NO (NEE).

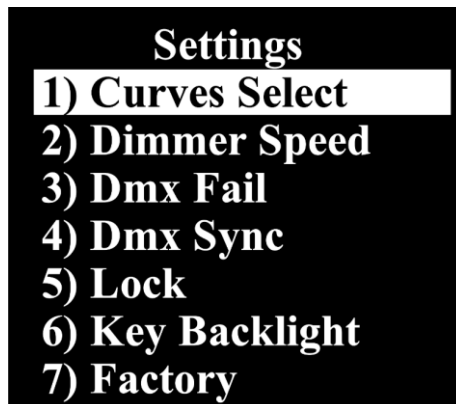
04) Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.

05) Als u YES kiest, wordt het apparaat ingesteld als slaveapparaat en werkt het hetzelfde als het masterapparaat.

7. Settings (Instellingen)

Met dit menu kunt u de instellingen van het apparaat wijzigen.

- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om SETTINGS te selecteren.
- 02) Druk op de knop **SET** om het menu te openen.
- 03) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om door de volgende menu's te navigeren: CURVES SELECT, DIMMER SPEED, DMX FAIL, DMX SYNC, LOCK, KEY BACKLIGHT en FACTORY.

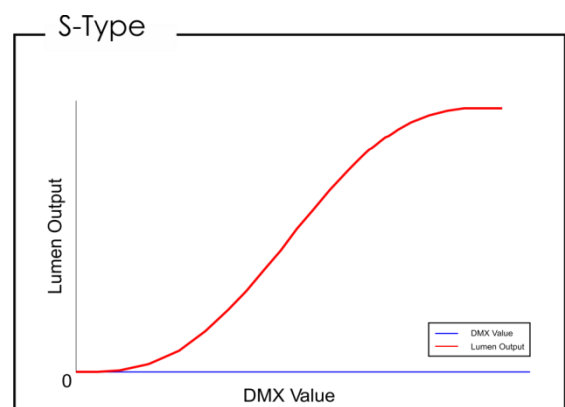
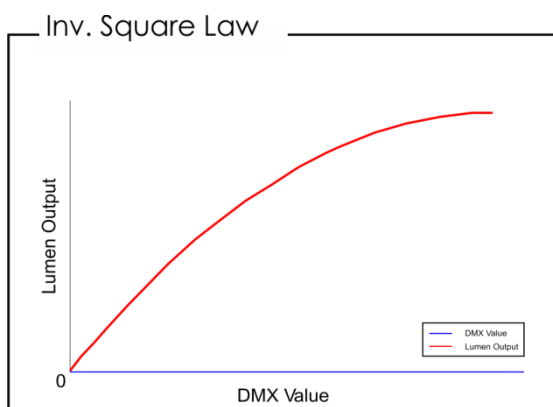
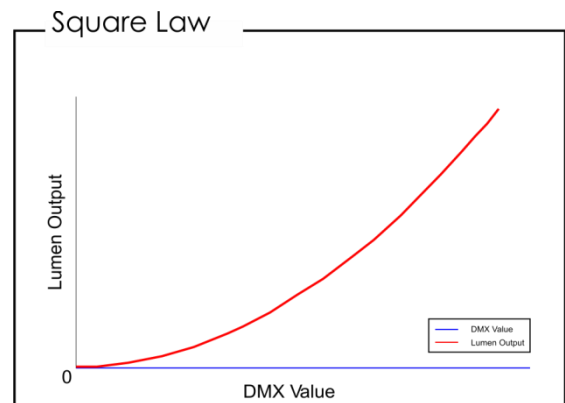
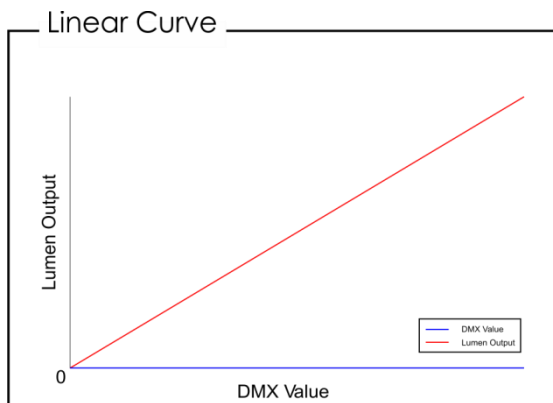


- 04) Druk op de knop **SET** om het menu te openen.

7.1. Curves Select (Curveselectie)

Met dit menu kunt u een dimcurve voor het apparaat kiezen.

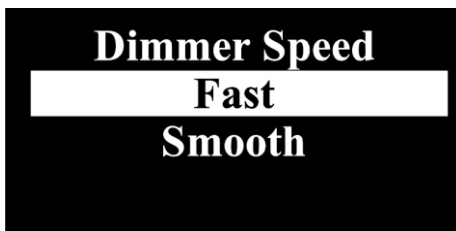
- 01) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om een van de vier dimcurves te kiezen.



- 02) Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.

7.2. Dimmer Speed (Dimmersnelheid)

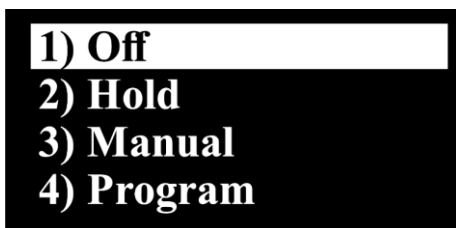
Met dit menu kunt u de dimmersnelheid instellen.



- 01) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om FAST (SNEL) of SMOOTH (GELIJKMATIG) te selecteren.
02) Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.

7.3. DMX Fail (DMX-uitval)

Met dit menu bepaalt u het gedrag van het apparaat in het geval dat het DMX-signaal wegvalt.



- 01) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om een van de vier opties te kiezen:
- OFF: het apparaat gaat uit.
 - HOLD: het apparaat blijft werken op basis van het laatste duidelijk ontvangen DMX-signaal. Dit voorkomt onderbrekingen.
 - MANUAL: het apparaat schakelt naar de handmatige stand.
 - PROGRAM: het apparaat voert de ingebouwde programma's uit.
- 02) Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.

7.4. DMX Sync (DMX-synchronisatie)

Met dit menu bepaalt u het gedrag van de apparaten wanneer meerdere Stage Blinders worden gebruikt.



- 01) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om ON (alle Stage Blinders voeren zonder vertragingen tegelijk dezelfde actie uit) of OFF (risico op willekeurige vertragingen) te selecteren.
02) Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.

7.5. Lock (Vergrendeling)

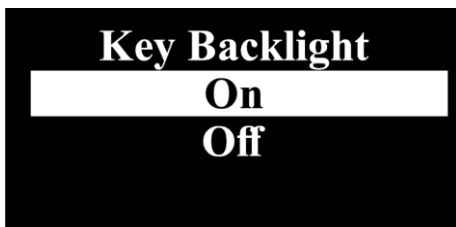
Met dit menu kunt u de vergrendeling instellen waarmee de toegang tot het hoofdmenu wordt geblokkeerd.



- 01) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om een van de twee opties te kiezen:
- ON: het hoofdmenu van het apparaat wordt vergrendeld als er langer dan 30 seconden geen enkele knop wordt ingedrukt.
Houd de knoppen MODE en SET drie seconden lang ingedrukt om het te ontgrendelen.
 - OFF: de vergrendeling is uitgeschakeld
- 02) Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.

7.6. Key Backlight (Knopverlichting)

Met dit menu kunt u instellen of de vier knoppen (MODE, SET, OMHOOG, OMLAAG) wel of niet worden verlicht.



- 01) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om ON (AAN) of OFF (UIT) te selecteren.
- 02) Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.

7.7. Factory (Fabrieksinstellingen)

Met dit menu kunt u de fabrieksinstellingen herstellen.



- 01) Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om YES (JA) of NO (NEE) te selecteren.
- 02) Druk op de knop **SET** om uw keuze te bevestigen.

8. Information (Informatie)

Met dit menu kunt u de huidige softwareversie van het apparaat, de temperatuur, de totale levensduur en het UID-nummer van het apparaat weergeven.

- 01) Druk in het hoofdmenu op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG** om INFORMATION te selecteren.
- 02) Druk op de knop **SET** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:



DMX-kanalen

1 kanaal

Kanaal 1 – Tungstenintensiteit

0-255 Geleidelijke afstemming tungsten, van donker tot licht

4 kanalen

Kanaal 1 – Tungstenintensiteit

0-255 Geleidelijke afstemming tungsten, van donker tot licht

Kanaal 2 – Intensiteit dimmer rood

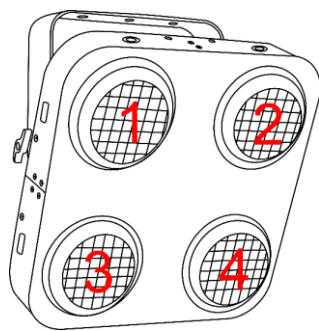
0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 3 – Intensiteit dimmer groen

0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 4 – Intensiteit dimmer blauw

0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht



13 kanalen

Kanaal 1 – Intensiteit dimmer wit POD 1

0-255 Geleidelijke afstemming wit, van donker tot licht

Kanaal 2 – Intensiteit dimmer amber POD 1

0-255 Geleidelijke afstemming amber, van donker tot licht

Kanaal 3 – Intensiteit dimmer wit POD 2

0-255 Geleidelijke afstemming wit, van donker tot licht

Kanaal 4 – Intensiteit dimmer amber POD 2

0-255 Geleidelijke afstemming amber, van donker tot licht

Kanaal 5 – Intensiteit dimmer wit POD 3

0-255 Geleidelijke afstemming wit, van donker tot licht

Kanaal 6 – Intensiteit dimmer amber POD 3

0-255 Geleidelijke afstemming amber, van donker tot licht

Kanaal 7 – Intensiteit dimmer wit POD 4

0-255 Geleidelijke afstemming wit, van donker tot licht

Kanaal 8 – Intensiteit dimmer amber POD 4

0-255	Geleidelijke afstemming amber, van donker tot licht
-------	---

Kanaal 9 – Stroboscoop wit/amber

0-10	Gesloten
------	----------

11-255	Flitsfrequentie stroboscoop, van lage tot hoge frequentie (0-20 Hz)
--------	---

Kanaal 10 – Kleurenvoorinstellingen

0-10	Geen functie
------	--------------

11-28	Kleur 1 (R255, G000, B000)
-------	----------------------------

29-46	Kleur 2 (R000, G255, B000)
-------	----------------------------

47-64	Kleur 3 (R000, G000, B255)
-------	----------------------------

65-82	Kleur 4 (R255, G150, B000)
-------	----------------------------

83-100	Kleur 5 (R255, G150, B000)
--------	----------------------------

101-118	Kleur 6 (R255, G255, B000)
---------	----------------------------

119-136	Kleur 7 (R255, G000, B255)
---------	----------------------------

137-154	Kleur 8 (R255, G000, B140)
---------	----------------------------

155-172	Kleur 9 (R000, G255, B255)
---------	----------------------------

173-190	Kleur 10 (R255, G100, B100)
---------	-----------------------------

191-208	Kleur 11 (R100, G255, B100)
---------	-----------------------------

209-226	Kleur 12 (R100, G100, B255)
---------	-----------------------------

227-244	Kleur 13 (R255, G200, B040)
---------	-----------------------------

245-255	Kleur 14 (R255, G255, B255)
---------	-----------------------------

Kanaal 11 – Ingebouwde programma's

0-10	Geen functie
------	--------------

11-45	Kleurenwissel 1
-------	-----------------

46-80	Kleurenwissel 2
-------	-----------------

81-115	Kleurenwissel 3
--------	-----------------

116-150	Kleurenovergang 1
---------	-------------------

151-185	Kleurenovergang 2
---------	-------------------

186-220	Kleurenovergang 3
---------	-------------------

221-255	Kleurenovergang 4
---------	-------------------

Kanaal 12 – Snelheid ingebouwde programma's

 **Kanaal 11 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 1-255** 

0-255	Snelheidsregeling, van langzaam tot snel
-------	--

Kanaal 13 – Stroboscoop-RGB

0-10	Gesloten
------	----------

11-255	Flitsfrequentie stroboscoop, van lage tot hoge frequentie (0-20 Hz)
--------	---

16 kanalen

Kanaal 1 – Tungstenintensiteit POD 1

0-255 Geleidelijke afstemming tungsten, van donker tot licht

Kanaal 2 – Tungstenintensiteit POD 2

0-255 Geleidelijke afstemming tungsten, van donker tot licht

Kanaal 3 – Tungstenintensiteit POD 3

0-255 Geleidelijke afstemming tungsten, van donker tot licht

Kanaal 4 – Tungstenintensiteit POD 4

0-255 Geleidelijke afstemming tungsten, van donker tot licht

Kanaal 5 – Intensiteit dimmer rood POD 1

0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 6 – Intensiteit dimmer groen POD 1

0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 7 – Intensiteit dimmer blauw POD 1

0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

Kanaal 8 – Intensiteit dimmer rood POD 2

0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 9 – Intensiteit dimmer groen POD 2

0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 10 – Intensiteit dimmer blauw POD 2

0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

Kanaal 11 – Intensiteit dimmer rood POD 3

0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 12 – Intensiteit dimmer groen POD 3

0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 13 – Intensiteit dimmer blauw POD 3

0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

Kanaal 14 – Intensiteit dimmer rood POD 4

0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 15 – Intensiteit dimmer groen POD 4

0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 16 – Intensiteit dimmer blauw POD 4

0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

Onderhoud

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

Tijdens de inspectie moeten de volgende punten aandacht krijgen:

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

De Stage Blinder 4 Blaze 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. Het apparaat mag niet worden ondergedompeld. Veeg de lens schoon met glasreiniger en een zachte doek. Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen.

De voorste lens dient wekelijks gereinigd te worden, daar rook en vloeistof een aanslag kunnen vormen en de lichtopbrengst sterk kunnen verlagen.

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

Problemen oplossen

Geen licht

Als het apparaat niet goed werkt, moet de reparatie door een technicus uitgevoerd worden. Zoek de fout in drie mogelijke probleemgebieden: de voeding, de leds of de interne zekering.

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

Geen respons op DMX

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

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

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Een of meerdere fixtures werken helemaal niet	De fixture staat niet onder spanning	Controleer of de voeding is ingeschakeld en de kabels zijn aangesloten.
	Een interne zekering is doorgebrand	Retourneer het apparaat naar uw Showtec-dealer.
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 gereset worden, maar enkele 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, kan het probleem zitten in een slechte datalink-aansluiting, 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 120Ohm-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	- Bypass één fixture per keer totdat de normale werking is hersteld: ontkoppel beide aansluitingen en steek de stekkers in elkaar. - Laat de defecte fixture nakijken door een gekwalificeerde technicus.
	De 3-polige XLR Out op de fixtures komt niet overeen (pennen 2 en 3 omgedraaid).	Sluit een fase-omkeerkabel aan tussen de fixtures of wissel pennen 2 en 3 in de fixture die niet goed werkt.
Geen licht of leds vallen met tussenpozen uit	De fixture is te heet	- Laat de fixture afkoelen - Maak de ventilatoren schoon - Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd - 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

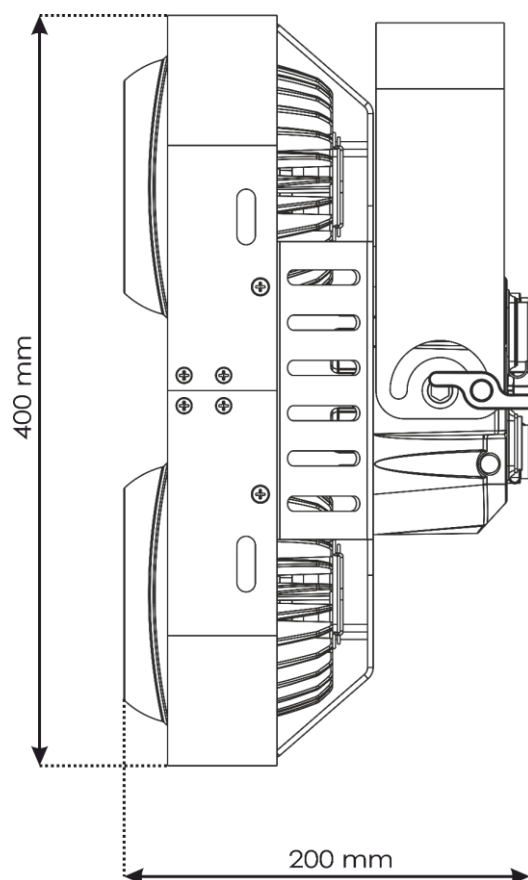
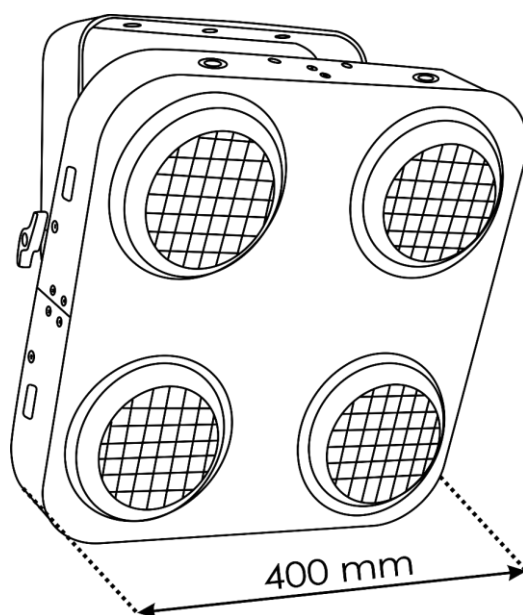
Model:	Showtec Stage Blinder 4 Blaze
Ingangsspanning:	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	390 W
Afmetingen:	400 x 400 x 200 mm (LxBxH, inclusief beugel)
Gewicht:	11,2 kg
Gebruik en programmeren	
Signaalpen OUT:	pen 1 aarde, pen 2 (-), pen 3 (+)
DMX-kanalen:	1, 4, 13, 16 kanalen
Signaalingang:	3-polige XLR IN
Signaaluitgang:	3-polige XLR OUT
Elektromechanische effecten	
Lichtbron:	4 x 100 W Dual-White COB, SMD RGB Blaze
Kleurtemperatuur:	2100-3200 K
Output:	18500 lm
Refresh rate:	4000 Hz
Pod-beweging:	+/- 20° traploos
Stralingshoek:	39°
Veldhoek:	78°
IP-classificatie:	IP65
Behuizing:	zwart metaal met poedercoating
DMX-besturing:	standaard DMX-controller
On-board:	OLED-display voor gemakkelijke instelling
Aansturing:	automatisch, ingebouwde programma's, handmatig, halogeen, master/slave, DMX-512
Dimmer:	0-100%
Stroboscoop:	0-20 Hz
Verbindingen:	Pro power True 1-voedingsaansluiting IN/OUT IP65, 3-polige DMX-aansluiting IN/OUT IP65
Koeling:	koelventilatoren
Max. temperatuur omgeving t_a :	40°C
Max. temperatuur behuizing t_b :	70°C
Minimumafstand:	
Minimale afstand tot brandbare voorwerpen:	0,8 m
Minimale afstand tot projectievlak:	0,8 m

Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.



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

Afmetingen



[illegible]



©2018 Showtec