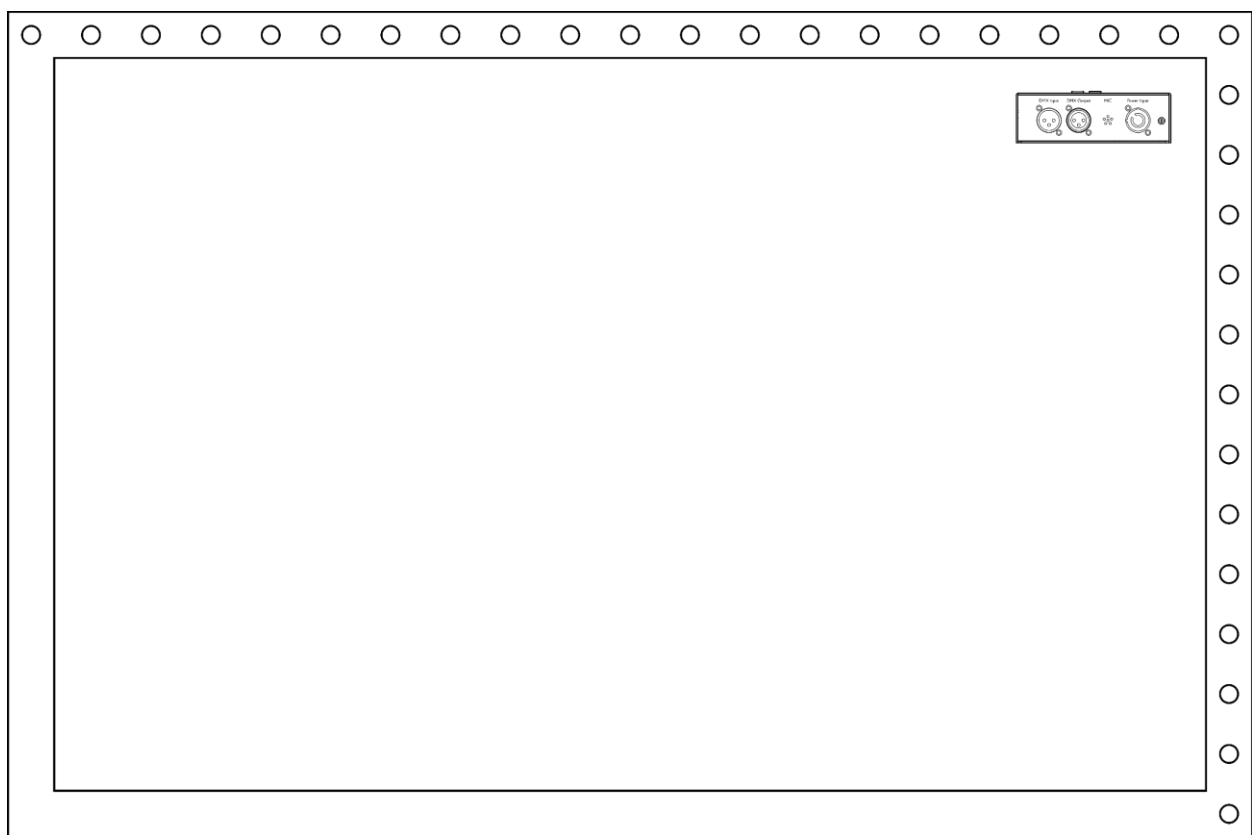




HANDLEIDING



NEDERLANDS

Star Dream 6x4m 128 LED RGB V1

Bestelcode: 40430

Inhoudsopgave

Waarschuwing	2
Veiligheidsinstructies.....	2
Bepalingen voor het gebruik.....	4
Rigging	4
Aansluiting op de netspanning	6
Retourneren	7
Claims.....	7
Beschrijving van het apparaat	8
Overzicht	9
Bedieningsunit	10
Installatie	10
Instellingen en gebruik	10
Besturingsstanden	11
Eén Star Dream (statische kleuren en ingebouwde programma's)	11
Eén Star Dream (geluidsgestuurd).....	11
Meerdere Star Dreams (master-slavebesturing)	11
Meerdere Star Dreams (DMX-besturing)	12
Het koppelen van fixtures	13
Datakabels.....	13
Bedieningspaneel.....	14
Besturingsstand.....	14
DMX-adrestoewijzing.....	14
Menuoverzicht	15
Hoofdmenuopties.....	16
1. DMX-instellingen.....	17
1.1. Address.....	17
1.2. Channel.....	17
2. Statische kleuren.....	18
3. Ingebouwde programma's.....	19
4. Geluidsgestuurde programma's	20
5. Geavanceerde instellingen	21
5.1. Playback	21
5.2. Display	22
5.3. DMX Fail.....	22
5.4. Key Lock	22
5.5. Factory Reset.....	23
5.6. RGB or White	23
6. Systeeminformatie	24
DMX-kanalen	24
7 kanalen.....	24
28 kanalen.....	25
Onderhoud	27
Problemen oplossen	27
Geen licht.....	27
Geen respons op DMX.....	27
Productspecificaties	29
Afmetingen	30

Waarschuwing



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

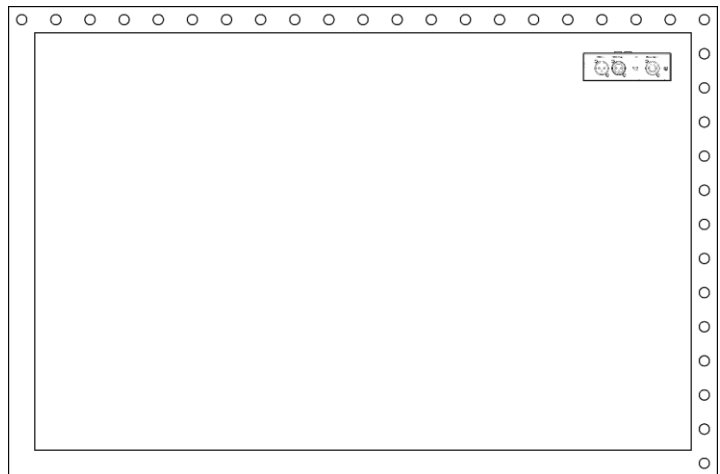


Instructies bij het uitpakken

Pak bij ontvangst van dit product de doos onmiddellijk voorzichtig uit en controleer de inhoud. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en of 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 getourneerd, is het belangrijk dat het in de originele doos en met het originele verpakkingsmateriaal wordt getourneerd.

Uw levering omvat:

- Showtec Star Dream ledgordijncontroller
- Pro Power-voedingskabel (1,5 m)
- 1 gordijn van 6 x 4 meter met 128 RGB-leds
- 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 alle leds 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 het bij het transport niet is beschadigd.

Raadpleeg bij eventuele schade uw dealer en gebruik het apparaat niet.

Om het apparaat in een perfecte conditie te houden en het veilig te kunnen gebruiken, is het van essentieel belang dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen in deze handleiding navolgt.

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

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

BELANGRIJK:

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

- Zorg ervoor dat de voedingskabel nooit in contact komt met andere kabels! Wees bijzonder voorzichtig met de voedingskabel en alle aansluitingen met netspanning!
- Verwijder nooit waarschuwingen of informatiestickers van het apparaat.
- Dek de aardeaansluiting nooit af.
- Plaats geen materialen over de leds.
- Kijk nooit direct in de lichtbron.
- Laat nooit 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.
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Schakel het apparaat niet snel achter elkaar in en uit. Dit kan de levensduur van het apparaat verkorten.
- Raak tijdens het gebruik de behuizing van het apparaat niet met blote handen aan (de behuizing wordt erg heet). Laat het apparaat minstens vijf 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 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 50 cm ruimte vrij rond het apparaat, zodat de lucht goed kan circuleren.
- Haal de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is of als het schoongemaakt moet worden. 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 dat het netsnoer nooit bekneld raakt en gebruik het snoer niet als het is beschadigd. Controleer van tijd tot tijd het apparaat en het netsnoer.
- Indien de leds duidelijk zijn beschadigd, moeten deze worden vervangen, zodat het functioneren niet wordt gestoord.
- 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. De fixture moet buiten het bereik van kinderen worden gemonteerd. Laat het apparaat nooit onbeheerd achter.
- Probeer niet de thermostaatschakelaar of de zekeringen te omzeilen.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste plaatsing en het correcte gebruik van de Star Dream. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van verkeerd gebruik of onjuiste installatie van dit apparaat.
- Dit apparaat voldoet aan beschermingsklasse I. Het is daarom cruciaal dat de geelgroene 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 0,1 meter te zijn.
- De maximale omgevingstemperatuur (t_a) van 45 °C dient nooit te worden overschreden.
- Ontkoppel het apparaat van de voeding door de stroom te onderbreken of de stekker uit het stopcontact te halen als het apparaat enige tijd niet wordt gebruikt. Zo vermindert u slijtage en verlengt u de levensduur van het apparaat.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50%, met een omgevingstemperatuur van 45 °C.
- Als dit apparaat gebruikt wordt op een andere wijze dan beschreven in deze handleiding, kan het product beschadigd raken en zal de garantie 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

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

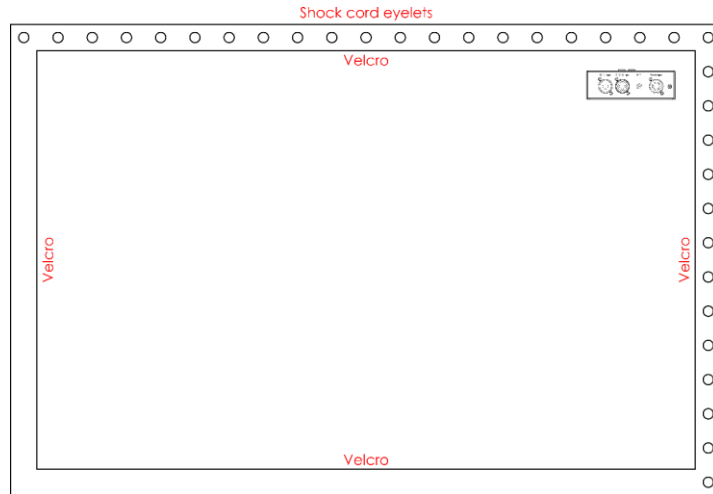
Voer de installatie niet zelf uit!

Laat de installatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

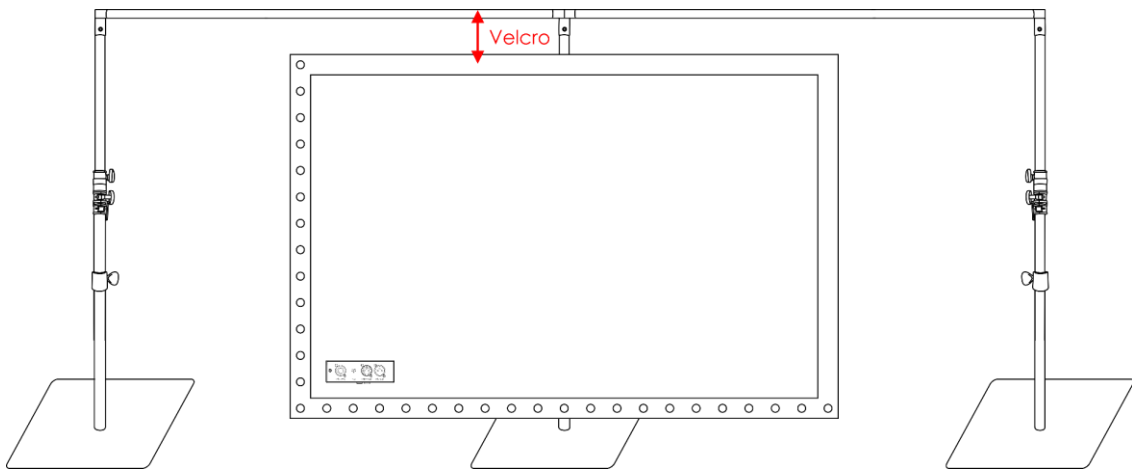
Procedure:

- Als de Star Dream aan het plafond of hoge balken wordt gehangen, moeten professionele truss-systemen gebruikt worden.
- Gebruik de stroken klittenband of elastiek om de Star Dream te installeren.
- De controller mag nooit vrij rondhangen.
- De installatie moet altijd beveiligd worden met een veiligheidsvoorziening, zoals een vangnet of een veiligheidskabel.
- Bij het ophangen, demonteren of onderhouden van de Star Dream moet u er altijd voor zorgen dat de vloer onder de plaats van installatie is afgezet en dat er zich geen onbevoegden in de buurt bevinden.

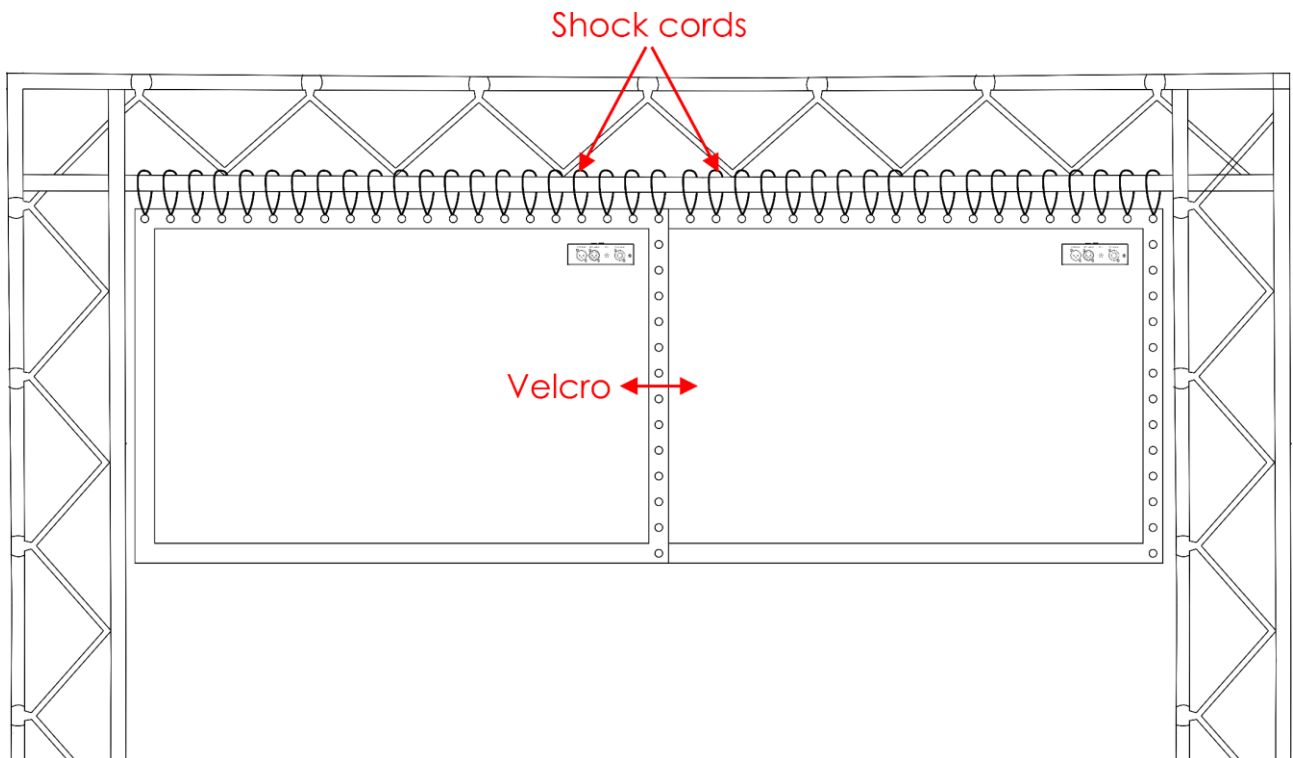
Star Dream gordijn



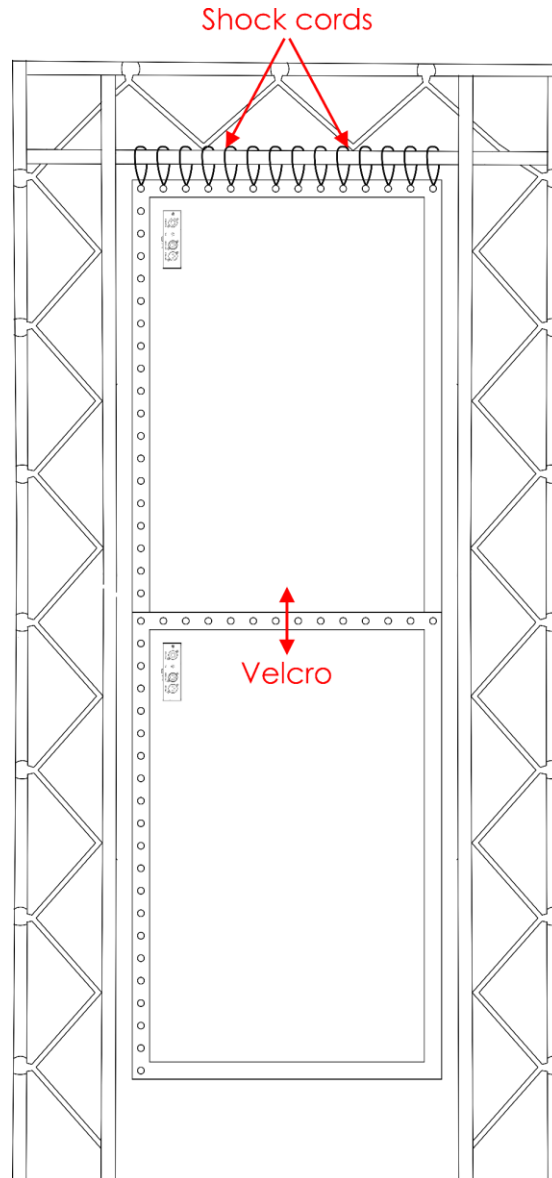
Eén Star Dream



Meerdere Star Dreams – horizontale installatie



Meerdere Star Dreams – verticale installatie




De Star Dream kan op elk soort truss worden bevestigd met klittenband en/of elastiek.

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

Aansluiting op de netspanning

Sluit het apparaat met de stekker aan op de netspanning.

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

Internationaal	EU-kabel	VK-kabel	VS-kabel	Pin
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 en/of 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 schriftelijk anders 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 Star Dream 6x4m 128 LED RGB is een sterrengordijnsysteem met hoog vermogen en fantastische effecten.

Gordijn

- Lichtbron: 128 RGB-leds, 5 mm
- Data-aansluiting: 8 gordijnaansluitingen
- Gordijn: sterk, vlamvertragend molton overeenkomstig BS EN 1101:1996+A1:2006
- Montage: klittenband en elastiek
- Gordijnkleur: zwart
- Afmetingen: 6000 x 4000 mm (l x b)
- Gewicht: 14,4 kg

Bedieningsunit

- Ingangsspanning: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Stroomverbruik: 60 W
- Besturing: statische kleuren, ingebouwde programma's, geluidsgestuurd, master/slave, DMX
- Ingebouwde programma's: 10 programma's + automatische macro, met snelheidsregeling
- Dimmer: 0-100%
- Stroboscoop: 0-25 Hz
- DMX-kanalen: 7, 28 kanalen (RGB-modus); 5, 12 kanalen (witmodus)
- DMX-aansluiting: 3-polige XLR IN/OUT
- Data-aansluiting: 8 gordijnaansluitingen OUT
- Kleur: matzwart
- Afmetingen: 182 x 152 x 48 mm (l x b x h)
- Gewicht: 1,2 kg

Optionele accessoires

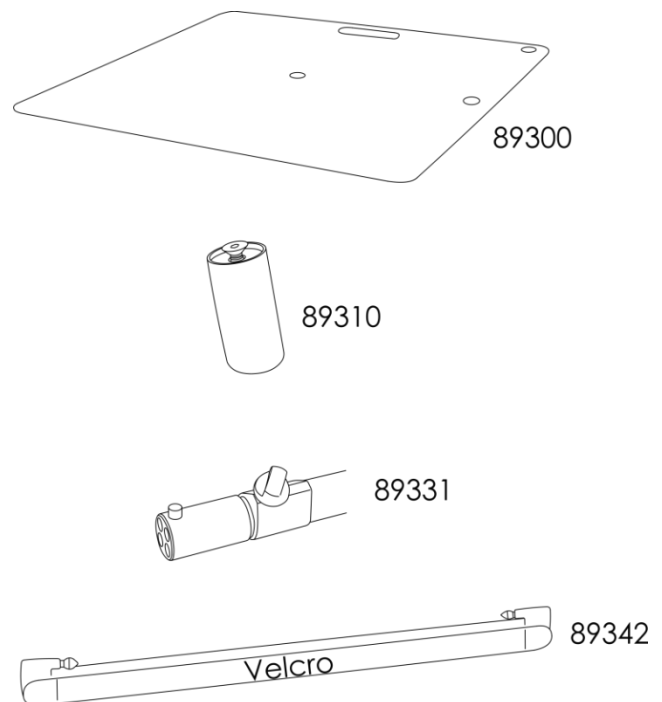
[89300](#) – 3 x Baseplate

[89310](#) – 3 x Baseplate pin

[89331](#) – 3 x Telescopic upright – 3-way
(180 - 420 cm)

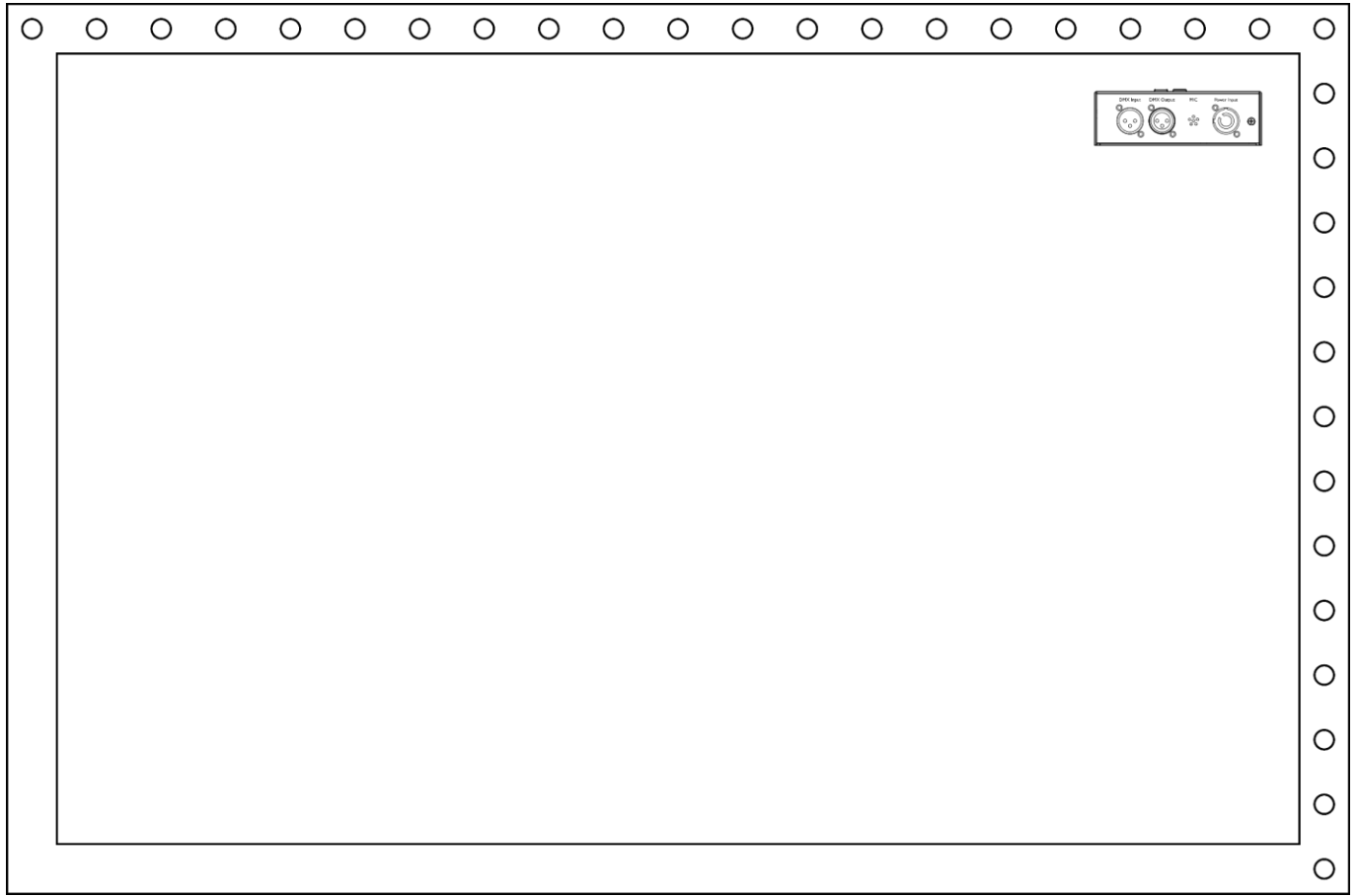
[89342](#) – 2 x Telescopic drape support

[89090](#) – Showtec shockcord (25 cm)



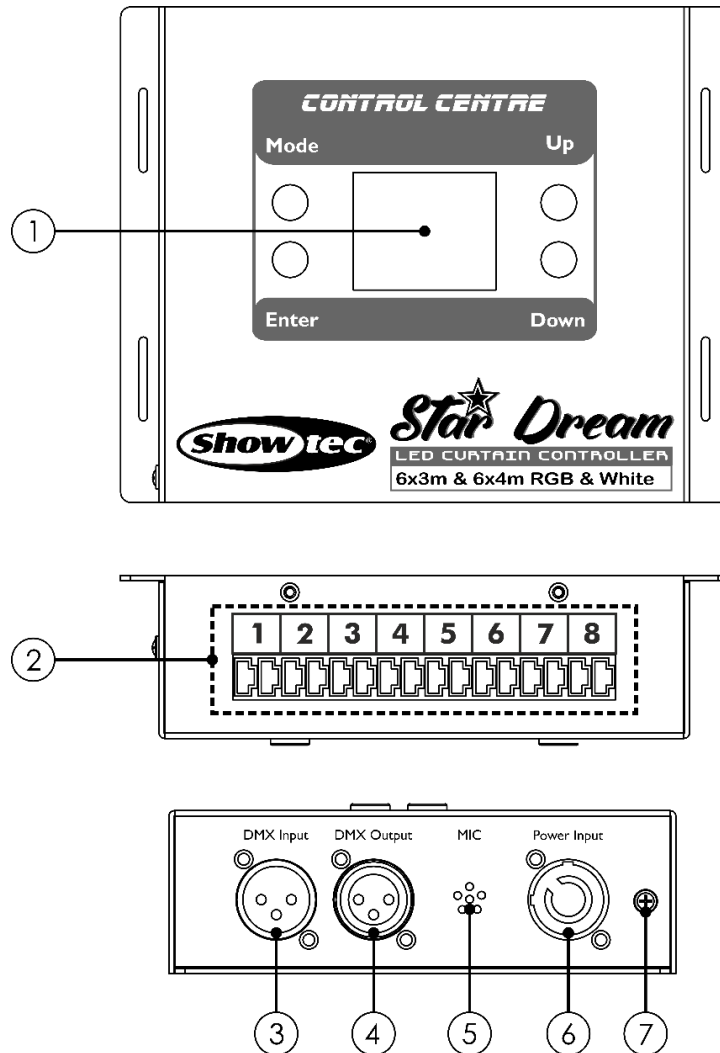
[D7422B](#) – DAP Stack Case 3

Overzicht



Afb. 01

Bedieningsunit



Afb. 02

- 01) Lcd-display + besturingsknoppen
- 02) Gordijnaansluitingen OUT
- 03) 3-polige DMX-signaalaansluiting IN
- 04) 3-polige DMX-signaalaansluiting OUT
- 05) Ingebouwde microfoon
- 06) 100-240 V Pro Power-aansluiting IN
- 07) Aardeaansluiting

Installatie

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de Star Dream 6x4m 128 LED RGB. Controleer of al het schuimplastic en alle opvulmaterialen zijn verwijderd. Sluit alle kabels aan.

Steek de stekker pas in het stopcontact als 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 110 V niet op een netspanning van 230 V, of omgekeerd.

Sluit het apparaat aan op het stopcontact.

Besturingsstanden

- Er zijn vijf standen:
- Statische kleuren
 - Ingebouwde programma's
 - Geluidsgestuurd
 - Master/slave
 - DMX-512 (7, 28 kanalen)

Eén Star Dream (statische kleuren en ingebouwde programma's)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat aan alle kanten minstens 0,5 meter vrij voor een goede luchtcirculatie.
- 02) Steek de stekker van de voedingskabel in een geschikt stopcontact.
- 03) Als de Star Dream niet is aangesloten via een DMX-kabel, werkt deze als een afzonderlijk (stand-alone) apparaat. Zie pagina 18-19 voor meer informatie over statische kleuren en ingebouwde programma's.

Eén Star Dream (geluidsgestuurd)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter aan alle kanten vrij voor goede luchtcirculatie.
- 02) Steek de stekker van de voedingskabel in een geschikt stopcontact.
- 03) Zet de muziek aan. Als het apparaat is ingesteld op geluidsgestuurd, zal de Star Dream reageren op het ritme van de muziek. Zie pagina 20 voor meer informatie over de opties voor geluidsbesturing.

Meerdere Star Dreams (master-slavebesturing)

- 01) Bevestig het apparaat op een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter aan alle kanten vrij voor goede luchtcirculatie.
- 02) Gebruik een 3-polige XLR-kabel om de Star Dream aan te sluiten.

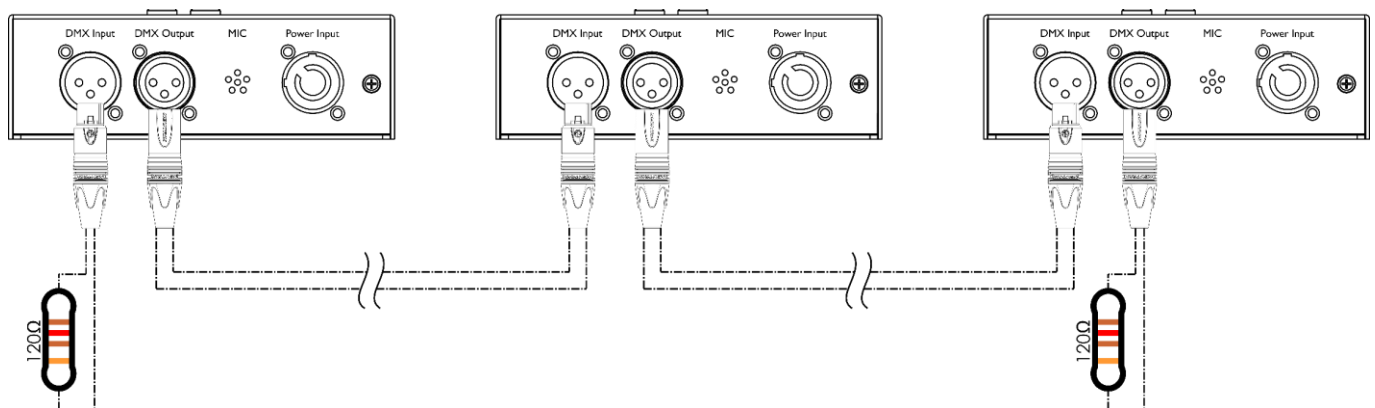
De pennen:



- | | | |
|-----|---------|---|
| 01) | Aarde | |
| 02) | Signaal | - |
| 03) | Signaal | + |

- 03) Koppel de apparaten zoals getoond in afbeelding 03. Sluit de DMX-uitgang van het eerste apparaat aan op de ingang van het tweede apparaat met een DMX-signaalkabel. 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's 18-20 (statische kleuren, ingebouwde programma's of geluidsgestuurde stand). Dit betekent dat u op het master-apparaat de door u gewenste stand instelt en alle slaves reageren hetzelfde als het master-apparaat. Het master-apparaat moet dan echter wel in de MASTER-stand staan en de slave-apparaten moeten in de STAND ALONE-stand staan. Zie pagina 21 voor meer informatie.

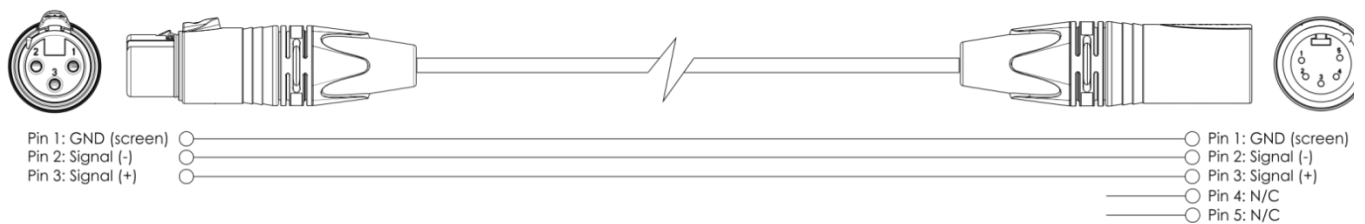
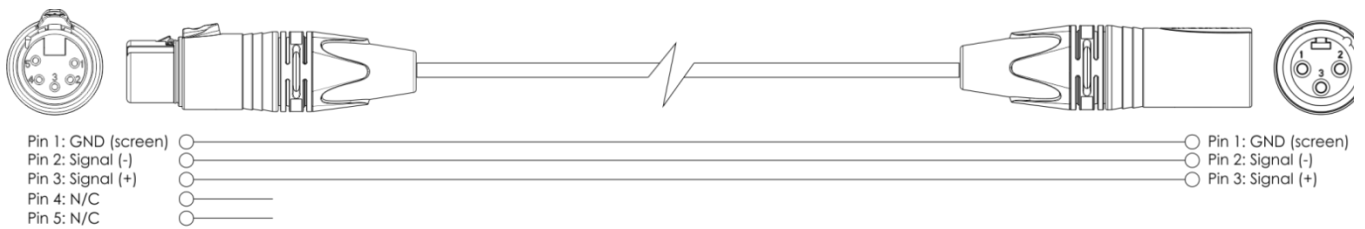
Meerdere Star Dreams (master-slavebesturing)



Afb. 03

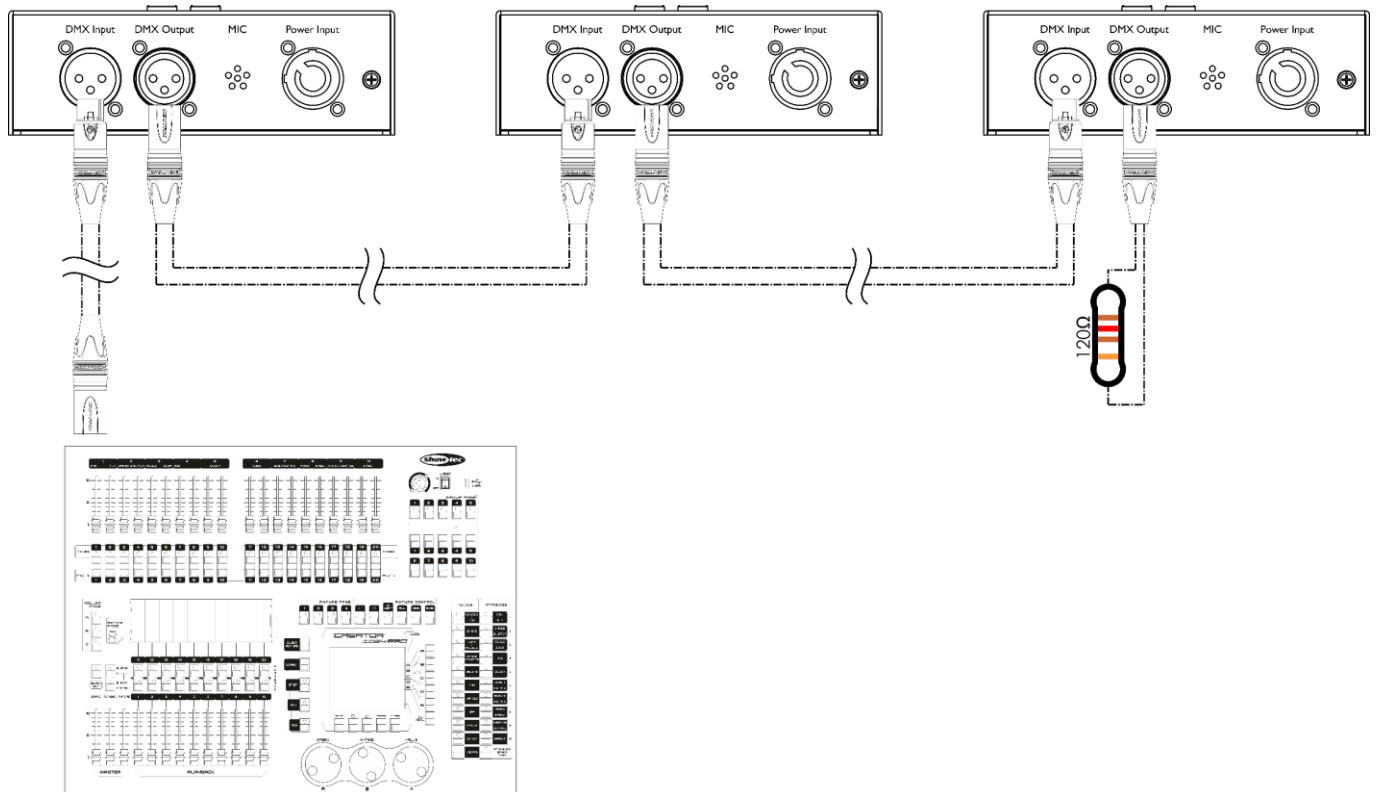
Meerdere Star Dreams (DMX-besturing)

- 01) Bevestig het apparaat aan een stevige truss. Laat minstens 50 centimeter aan alle kanten vrij voor goede luchtcirculatie.
- 02) Gebruik altijd een veiligheidskabel (bestelcode 70140/70141).
- 03) Gebruik een 3-polige XLR-kabel om de Star Dreams en andere apparaten aan te sluiten.



- 04) Koppel de apparaten zoals getoond in afbeelding 04. Sluit de DMX-uitgang van het eerste apparaat aan op de ingang van het tweede apparaat met een DMX-signaalkabel. Herhaal dit desgewenst voor het koppelen van het tweede, derde en vierde apparaat.
- 05) Sluit de voedingskabel aan: steek het netsnoer in de Pro Power-aansluiting van elk van de apparaten en steek vervolgens het andere uiteinde van het netsnoer in een passend stopcontact, te beginnen bij het eerste apparaat. Steek de stekker pas in het stopcontact als het gehele systeem goed opgesteld en aangesloten is.

Meerdere Star Dreams (DMX-opstelling)



Afb. 04

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

Het koppelen van fixtures

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

Belangrijk: Fixtures op een seriële datalink moeten in een enkele lijn aan elkaar worden gekoppeld. Om te voldoen aan de EIA-485-norm mogen er maximaal dertig apparaten worden aangesloten op een enkele datalink. Het aansluiten van meer dan dertig 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 fixtures op een DMX-datalink: 30 fixtures

Aanbevolen maximumaantal fixtures op een voedingslink bij 120 V: 15 fixtures

Aanbevolen maximumaantal fixtures op een voedingslink bij 230 V: 32 fixtures

Datakabels

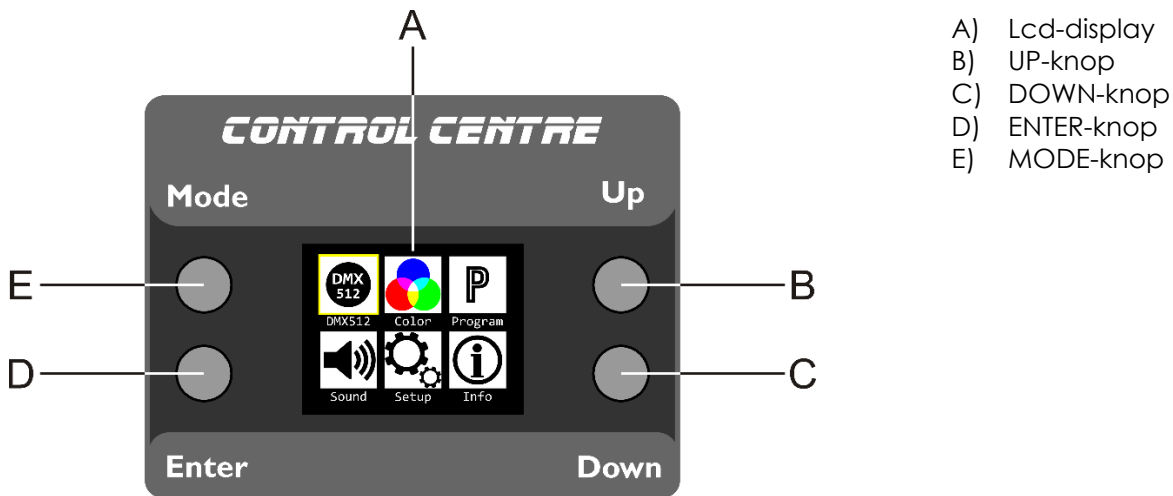
Voor het koppelen van fixtures hebt u datakabels nodig. U kunt door DAP Audio gecertificeerde DMX-kabels direct bestellen bij de dealer/distributeur, of deze zelf maken. Als u ervoor kiest uw eigen kabels te maken, moet u datakabels gebruiken met een hoge signaalkwaliteit die minder gevoelig zijn voor 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-polig > XLR/F 3-polig. **Bestelcode** FLX0175 (0,75 m), FLX01150 (1,5 m), FLX013 (3 m), FLX016 (6 m), FLX0110 (10 m).
- DAP Audio-kabel voor de veeleisende gebruiker, met uitzonderlijke geluidskwaliteit en een stekker gemaakt door Neutrik®. **Bestelcode** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- DAP Audio-kabel voor de veeleisende gebruiker, met uitzonderlijke geluidskwaliteit en een stekker gemaakt door Neutrik®. **Bestelcode** FL7275 (0,75 m), FL72150 (1,5 m), FL723 (3 m), FL726 (6 m), FL7210 (10 m).
- DAP Audio 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.

De Star Dream kan met een controller in de **besturingsstand** worden aangestuurd of zonder controller in de **standalonestand**.

Bedieningspaneel



- A) Lcd-display
- B) UP-knop
- C) DOWN-knop
- D) ENTER-knop
- E) MODE-knop

Afb. 05

Besturingsstand

De fixtures worden individueel aangestuurd via een datalink en aangesloten op de controller. De fixtures reageren op het DMX-signaal 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 DMX-fixtureadressen toewijzen. Dit is het eerste kanaal waarmee de Star Dream zal reageren op de controller.

Let op: het apparaat beschikt over **28** kanalen als u de controller gebruikt.

Zorg dat u de DMX-adressen goed instelt als u meerdere Star Dreams gebruikt.

Het DMX-adres van de eerste Star Dream dient **1(001)** te zijn, het DMX-adres van de tweede Star Dream dient **1+28=29 (029)** te zijn, het DMX-adres van de derde Star Dream dient **29+28=57 (057)** te zijn enz. Zorg dat de kanalen elkaar niet overlappen om elke Star Dream correct aan te kunnen sturen. Als twee of meer Star Dreams hetzelfde adres hebben, zullen deze gelijktijdig werken.

Besturing:

Nadat u een adres hebt toegewezen aan alle Star Dream-fixtures, kunt u deze bedienen met uw verlichtingscontroller.

Opmerking: Na het inschakelen detecteert de Star Dream automatisch of er DMX 512-data wordt ontvangen.

Als er geen dataontvangst via de DMX-ingang is, gaat de **led** op het bedieningspaneel niet knipperen. In dat geval is het probleem mogelijk:

- De XLR-kabel van de controller is niet aangesloten op de ingang van de Star Dream.
- 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.

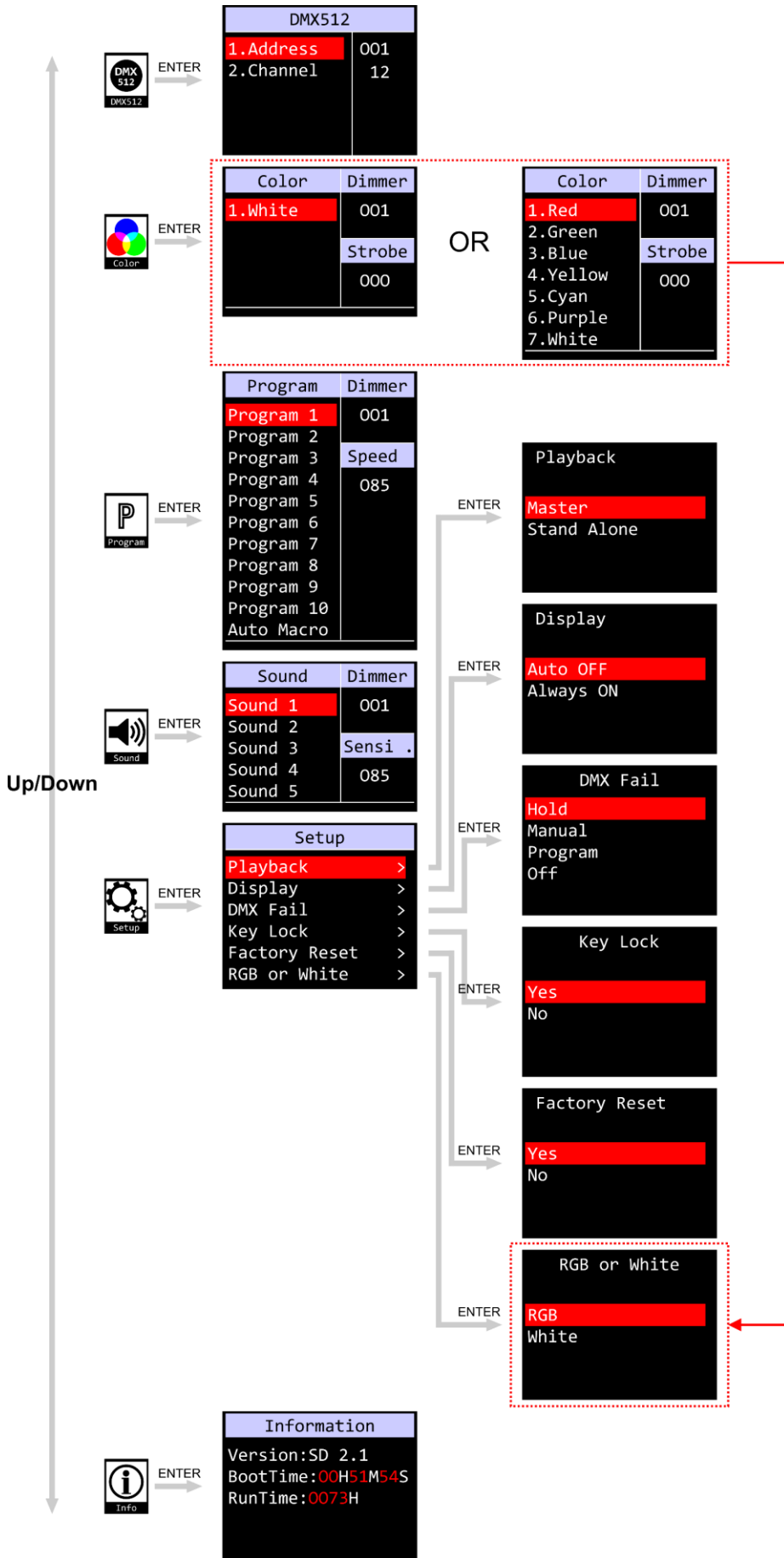
Display uit na 10 seconden

Het display wordt uitgeschakeld als er langer dan 10 seconden geen knop wordt ingedrukt.

Druk op MODE om het display te activeren.

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

Menuoverzicht



Hoofdmenuopties



DMX-instellingen



Statische kleuren



Ingebouwde programma's



Geluidsgestuurde programma's



Geavanceerde instellingen



Systeeminformatie

Na het opstarten toont het apparaat de actieve kleurmodus (RGB of White) en het actieve DMX-kanal.



1. DMX-instellingen

Met dit menu kunt u het DMX-adres instellen en de gewenste DMX-kanaalstand kiezen.



- 01) Druk in het hoofdmenu op **UP** en **DOWN** totdat **DMX512** wordt weergegeven op het display.
- 02) Druk op **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:

DMX512	
1.Address	001
2.Channel	12

- 03) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de twee opties te kiezen:
 - ADDRESS
 - CHANNEL
- 04) Druk op **ENTER** om het menu te openen.

1.1. Address

- 01) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om het gewenste DMX-startadres te selecteren. Het instelbereik ligt tussen 001 en 512.
- 02) Druk op **ENTER** om de instellingen te bewaren.

1.2. Channel

- 01) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de gewenste DMX-kanaalstand te selecteren.
- 02) Druk op **ENTER** om de instellingen te bewaren.



Let op: de selecteerbare DMX-kanaalstanden zijn afhankelijk van de actieve kleurmodus (RGB of White).



Controleer voordat u begint met programmeren of het apparaat in de juiste kleurmodus staat. Zie pagina 23 voor meer informatie over het instellen van de kleurmodus.

De beschikbare DMX-kanaalstanden zijn:

- In RGB-modus: 7, 28 kanalen
- In witmodus: 5, 12 kanalen

2. Statische kleuren

In dit menu kunt u de statische kleuren instellen.



Verwijder de DMX-kabel uit de DMX-ingang (03) om de Star Dream in deze modus te kunnen bedienen.

Als u de kabel niet verwijdert, gaat het licht uit.



- 01) Druk in het hoofdmenu op **UP** en **DOWN** totdat **Color** wordt weergegeven op het display.
- 02) Druk op **ENTER** om het menu te openen. Op het display ziet u een van de twee onderstaande schermen, afhankelijk van de actieve kleurmodus (RGB of White):

RGB-modus

Color	Dimmer
1.Red	001
2.Green	Strobe
3.Blue	
4.Yellow	000
5.Cyan	
6.Purple	
7.White	

Witmodus

Color	Dimmer
1.White	001
	Strobe
	000



Let op: de selecteerbare statische kleuren zijn afhankelijk van de actieve kleurmodus (RGB of White).



Controleer voordat u begint met programmeren of het apparaat in de juiste kleurmodus staat. Zie pagina 23 voor meer informatie over het instellen van de kleurmodus.

- 03) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de gewenste statische kleur te selecteren (alleen in RGB-modus).
- 04) Druk op **ENTER** om de kleur aan te passen.
- 05) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de kleurhelderheid in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0 en 255, van donker naar licht.
- 06) Druk nogmaals op **ENTER** om de wijzigingen op te slaan en naar de instellingen voor de stroboscoop te gaan.
- 07) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de stroboscoopfrequentie in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0 en 100, van OFF tot een hoge frequentie.
- 08) Druk op **ENTER** om de instellingen te bewaren.

3. Ingebouwde programma's

In dit menu kunt u de ingebouwde programma's uitvoeren.



Verwijder de DMX-kabel uit de DMX-ingang (03) om de Star Dream in deze modus te kunnen bedienen.

Als u de kabel niet verwijdert, gaat het licht uit.



- 01) Druk in het hoofdmenu op **UP** en **DOWN** totdat **Program** wordt weergegeven op het display.
- 02) Druk op **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:

Program	Dimmer
Program 1	001
Program 2	
Program 3	Speed
Program 4	085
Program 5	
Program 6	
Program 7	
Program 8	
Program 9	
Program 10	
Auto Macro	

- 03) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de tien ingebouwde programma's en de automatische macro te kiezen.
- 04) Druk op **ENTER** om het programma aan te passen.
- 05) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de helderheid van het programma in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0 en 255, van donker naar licht.
- 06) Druk nogmaals op **ENTER** om de wijzigingen op te slaan en naar de instellingen voor de programmasnelheid te gaan.
- 07) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de programmasnelheid in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0 en 100, van langzaam tot snel.
- 08) Druk op **ENTER** om de instellingen te bewaren.

4. Geluidsgestuurde programma's

In dit menu kunt u de geluidsgestuurde programma's uitvoeren.



Verwijder de DMX-kabel uit de DMX-ingang (03) om de Star Dream in deze modus te kunnen bedienen.

Als u de kabel niet verwijdert, gaat het licht uit.



- 01) Druk in het hoofdmenu op **UP** en **DOWN** totdat **Sound** wordt weergegeven op het display.
- 02) Druk op **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:

Sound	Dimmer
Sound 1	001
Sound 2	
Sound 3	Sensi .
Sound 4	085
Sound 5	

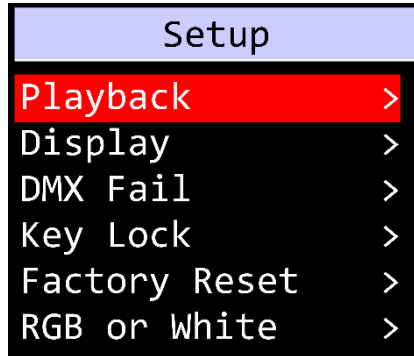
- 03) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de vijf geluidsgestuurde programma's te selecteren.
- 04) Druk op **ENTER** om het programma aan te passen.
- 05) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de helderheid van het programma in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0 en 255, van donker naar licht.
- 06) Druk nogmaals op **ENTER** om de wijzigingen op te slaan en naar de instellingen voor de geluidsgevoeligheid te gaan.
- 07) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de geluidsgevoeligheid in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 0 en 100, van een lage tot hoge geluidsgevoeligheid.
- 08) Druk op **ENTER** om de instellingen te bewaren.
- 09) Het apparaat reageert nu op het ritme van de achtergrondmuziek via de ingebouwde microfoon.

5. Geavanceerde instellingen

In dit menu kunt u de instellingen van het apparaat aanpassen.



- 01) Druk in het hoofdmenu op **UP** en **DOWN** totdat **Setup** wordt weergegeven op het display.
- 02) Druk op **ENTER** om het menu te openen. Het display ziet er als volgt uit:

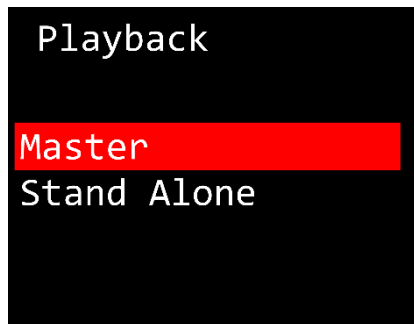


- 03) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de zes opties te kiezen:
 - PLAYBACK
 - DISPLAY
 - DMX FAIL
 - KEY LOCK
 - FACTORY RESET
 - RGB OR WHITE

- 04) Druk op **ENTER** om het menu te openen.

5.1. Playback

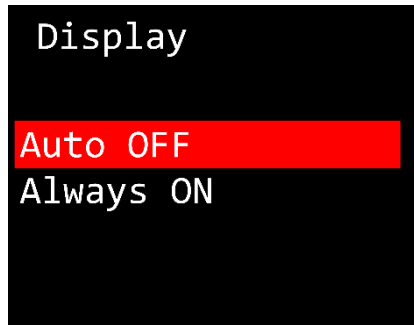
In dit menu kunt u de gewenste besturingsstand instellen.



- 01) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de twee opties te kiezen:
 - MASTER: activeer deze optie alleen op het master-apparaat in de master-slavestand.
 - STAND ALONE: de aanbevolen besturingsstand.
- 02) Druk op **ENTER** om te bevestigen.

5.2. Display

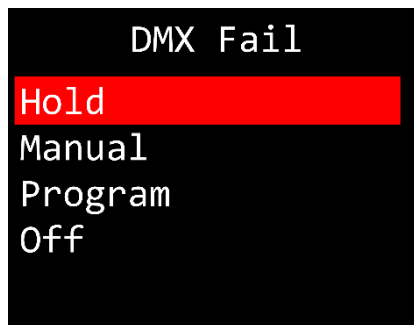
In dit menu kunt u de weergaveopties instellen.



- 01) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de twee opties te kiezen:
 - **AUTO OFF**: het display wordt na 10 seconden uitgeschakeld als er niet op een knop wordt gedrukt.
 - **ALWAYS ON**: het display blijft continu aan.
- 02) Druk op **ENTER** om te bevestigen.

5.3. DMX Fail

In dit menu stelt u in hoe het apparaat reageert als het DMX-sigitaal wegvalt.



- 01) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de vier opties te selecteren:
 - **HOLD**: het apparaat blijft werken op basis van het laatste duidelijk ontvangen DMX-sigitaal. Dit voorkomt onderbrekingen.
 - **MANUAL**: het apparaat schakelt over op de handmatige stand.
 - **PROGRAM**: het apparaat voert de ingebouwde programma's uit.
 - **OFF**: het licht gaat uit.
- 02) Druk op **ENTER** om te bevestigen.

5.4. Key Lock

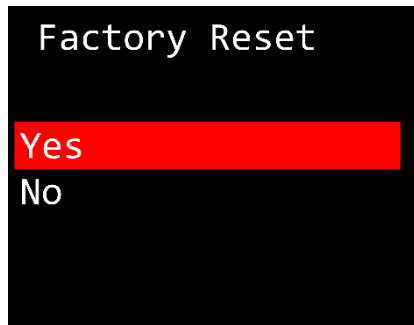
In dit menu kunt u de vergrendeling instellen waarmee de toegang tot het hoofdmenu wordt geblokkeerd.



- 01) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de twee opties te kiezen:
 - **YES**: het hoofdmenu wordt vergrendeld als er langer dan 10 seconden niet op een knop wordt gedrukt.
Druk tegelijkertijd op MODE en ENTER om het hoofdmenu te ontgrendelen.
 - **NO**: de vergrendeling is uitgeschakeld.
- 02) Druk op **ENTER** om te bevestigen.

5.5. Factory Reset

In dit menu kunt u de fabrieksinstellingen herstellen.



- 01) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om YES of NO te selecteren.
- 02) Druk op **ENTER** om te bevestigen. Als u YES kiest, worden de fabrieksinstellingen van het apparaat hersteld.



Als u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, is de standaardkleurmodus RGB.

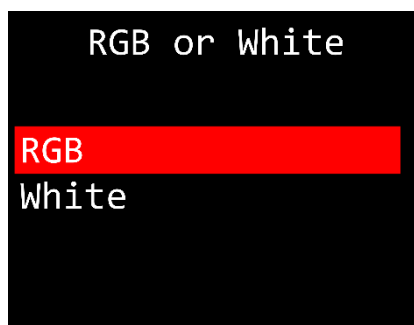


Als u het gordijn gebruikt met witte leds, moet u de kleurmodus weer instellen op WHITE.
Anders werkt de Star Dream niet goed.

Zie pagina 23 voor meer informatie over het instellen van de kleurmodus.

5.6. RGB or White

In dit menu kunt u de gewenste kleurmodus instellen (RGB of White). De modus die u kiest, is van invloed op de DMX-kanaalstanden en de functies van het apparaat. Controleer voordat u begint met programmeren of het apparaat in de juiste kleurmodus staat. Zie pagina 17 voor meer informatie over de DMX-kanaalstanden.



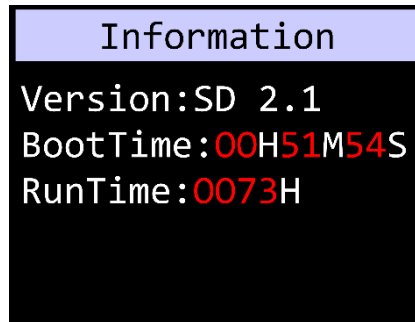
- 01) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om een van de twee opties te kiezen:
 - RGB: selecteer deze modus **alleen** als u het gordijn gebruikt met **RGB-leds**.
 - WHITE: selecteer deze modus **alleen** als u het gordijn gebruikt met **witte leds**.
- 02) Druk op **ENTER** om te bevestigen.

6. Systeminformatie

In dit menu kunt u de huidige softwareversie, de Boot Time (tijd sinds het apparaat is opgestart) en de Run Time (totale bedrijfstijd) bekijken.



- 01) Druk in het hoofdmenu op **UP** en **DOWN** totdat **Info** wordt weergegeven op het display.
- 02) Druk op **ENTER** om het menu te openen.




DMX-kanalen

7 kanalen

Kanaal 1 – Dimmer

0-255 Dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 2 – Stroboscoop

 **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 en kanaal 5-7 moeten geopend zijn** 

0-9 Geen functie

10-255 Flitsfrequentie stroboscoop, van lage tot hoge frequentie

Kanaal 3 – Programma's Kanaal 1 moet geopend zijn

0-49 Handmatige stand AAN

50-59 Handmatige stand UIT

60-69 Rood

70-79 Groen

80-89 Blauw

90-99 Geel

100-109 Cyaan

110-119 Paars

120-129 Wit

130-139 Programma 1

140-149 Programma 2

150-159 Programma 3

160-169 Programma 4

170-179 Programma 5

180-189 Programma 6

190-199 Programma 7

200-209 Programma 8

210-219 Programma 9

220-229 Programma 10

230-239 Automatische macro

240-249 Geluidsgestuurde stand

250-255 Geen functie

Kanaal 4 – Programmasnelheid ⚠ **Kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 130 en 239** ⚠
 0-255 Programmasnelheid, van langzaam tot snel

Kanaal 4 – Geluidsgevoeligheid ⚠ **Kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 240 en 249** ⚠
 0-255 Geluidsgevoeligheid, van UIT tot een hoge geluidsgevoeligheid

Kanaal 5 – Rood, ledgroep 1-8

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
 0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 6 – Groen, ledgroep 1-8

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
 0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 7 – Blauw, ledgroep 1-8

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
 0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

28 kanalen**Kanaal 1 – Dimmer**

0-255 Dimmerintensiteit, van donker tot licht

Kanaal 2 – Stroboscoop

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 en kanaal 5-28 moeten geopend zijn** ⚠
 0-9 Geen functie
 10-255 Flitsfrequentie stroboscoop, van lage tot hoge frequentie

Kanaal 3 – Programma's ⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn** ⚠

0-49 Handmatige stand AAN
 50-59 Handmatige stand UIT
 60-69 Rood
 70-79 Groen
 80-89 Blauw
 90-99 Geel
 100-109 Cyaan
 110-119 Paars
 120-129 Wit
 130-139 Programma 1
 140-149 Programma 2
 150-159 Programma 3
 160-169 Programma 4
 170-179 Programma 5
 180-189 Programma 6
 190-199 Programma 7
 200-209 Programma 8
 210-219 Programma 9
 220-229 Programma 10
 230-239 Automatische macro
 240-249 Geluidsgestuurde stand
 250-255 Geen functie

Kanaal 4 – Programmasnelheid ⚠ **Kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 130 en 239** ⚠
0-255 Programmasnelheid, van langzaam tot snel

Kanaal 4 – Geluidsgevoeligheid ⚠ **Kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 240 en 249** ⚠
0-255 Geluidsgevoeligheid, van UIT tot een hoge geluidsgevoeligheid

Kanaal 5 – Rood, ledgroep 1

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 6 – Groen, ledgroep 1

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 7 – Blauw, ledgroep 1

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

Kanaal 8 – Rood, ledgroep 2

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 9 – Groen, ledgroep 2

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 10 – Blauw, ledgroep 2

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
0-255 Geleidelijke afstemming blauw, van donker tot licht

-
-
-
-
-
-

Kanaal 26 – Rood, ledgroep 8

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
0-255 Geleidelijke afstemming rood, van donker tot licht

Kanaal 27 – Groen, ledgroep 8

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
0-255 Geleidelijke afstemming groen, van donker tot licht

Kanaal 28 – Blauw, ledgroep 8

⚠ **Kanaal 1 moet geopend zijn; kanaal 3 moet zijn ingesteld op een waarde tussen 0 en 49** ⚠
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 Star Dream 6x4m 128 LED RGB 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 schoon met een vochtige doek. Het apparaat mag niet worden ondergedompeld. Veeg de leds schoon met glasreiniger en een zachte doek. Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen.

Maak interne onderdelen jaarlijks schoon met een zachte borstel en een stofzuiger.

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

Problemen oplossen

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 stappen erna niet uit te voeren.

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, de interne zekering.

- 01) Voeding. Controleer of de controller is aangesloten op een geschikt stopcontact.
- 02) De leds. Retourneer de Star Dream aan uw Showtec-dealer.
- 03) De interne zekering. Retourneer de Star Dream aan 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 Star Dream niet openen. Dit kan het apparaat beschadigen en de garantie zal hierdoor vervallen.
- 06) Retourneer het apparaat aan uw Showtec-dealer.

Geen respons op DMX

Mogelijk is er een probleem met de DMX-kabel of -aansluitingen, de controller of 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) Ga na of de fout in de controller of het lichteffectapparaat zit. Werkt de controller goed met andere DMX-producten? Zo niet, verstuur de controller dan voor reparatie. Zo ja, breng de DMX-kabel en het apparaat dan naar een gekwalificeerde technicus.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Een of meer fixtures werken helemaal niet.	De fixture ontvangt geen stroom.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de voeding is ingeschakeld en de kabels zijn aangesloten.
	Een Interne zekering is doorgebrand.	<ul style="list-style-type: none"> Retourneer het apparaat aan uw Showtec-dealer.
De fixtures kunnen worden gereset, 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 IN 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 lijn.
De fixtures kunnen worden gereset, maar sommige 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 kabels 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 heeft geen 120-Ohm eindplug.	<ul style="list-style-type: none"> Plaats een eindplug in de uitgang van het laatste apparaat op de lijn.
	Onjuiste adrestoewijzing van de fixtures.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de adrestoewijzing.
	Een van de fixtures is defect en stoort de datatransmissie op de link.	<ul style="list-style-type: none"> Omzeil één fixture per keer totdat de normale werking is hersteld: ontkoppel beide aansluitingen en steek de stekkers in elkaar. Laat de defecte fixture nakijken door een gekwalificeerde technicus.
	De 3-polige XLR Out op de fixtures komt niet overeen (pennen 2 en 3 omgedraaid).	<ul style="list-style-type: none"> Sluit een fase-omkeerkabel aan tussen de fixtures of wissel pen 2 en 3 om in de fixture die niet goed werkt.
Geen licht of leds vallen met tussenpozen uit.	De fixture is te heet.	<ul style="list-style-type: none"> Laat de fixture afkoelen. Zet de airconditioning kouder.
	Leds beschadigd.	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de fixture en retourneer deze aan uw dealer.
	De instellingen voor de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en -frequentie.	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel het apparaat. Controleer de instellingen en corrigeer eventuele fouten.

Productspecificaties

Model:	Showtec Star Dream 6x4m 128 LED RGB
Ingangsspanning:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	60 W
DMX-koppeling:	30 stuks
Afmetingen (gordijn):	6000 x 4000 mm (l x b)
Gewicht (gordijn):	14,4 kg
Afmetingen (controller):	182 x 152 x 48 mm (l x b x h)
Gewicht (controller):	1,2 kg
Gebruik en programmeren:	
Signaalpen OUT:	Pen 1 (aarde), pen 2 (-), pen 3 (+)
DMX-stand:	7, 28 kanalen (RGB-modus); 5, 12 kanalen (witmodus)
Signaalingang:	3-polige DMX IN
Signaaluitgang:	3-polige DMX OUT
Elektromechanische effecten:	
Lichtbron:	128 RGB-leds, 5 mm
Dimmer:	0-100%
Stroboscoop:	0-25 Hz
Behuizing (controller):	Metaal en vlamvertragend plastic
DMX-besturing:	Via standaard DMX-controller
On-board:	Lcd-display voor gemakkelijke instelling
Besturing:	Statische kleuren, ingebouwde programma's, geluidsgestuurd, master/slave, DMX
Ingebouwde programma's:	10 programma's + automatische macro, met snelheidsregeling
Aansluitingen:	Eigen Schuko naar Pro Power en data-aansluiting
Montage:	Klittenband en elastiek
Gordijn:	Sterk, vlamvertragend molton overeenkomstig BS EN 1101:1996+A1:2006
Gordijnaansluitingen:	8 gordijnaansluitingen
Kleur (gordijn):	Zwart
Kleur (controller):	Matzwart
Max. omgevingstemperatuur t_a :	45 °C
Max. temperatuur behuizing t_b :	60 °C
Minimumafstand:	
Minimale afstand tot brandbare voorwerpen:	0,5 m
Minimale afstand tot projectievlak:	0,1 m

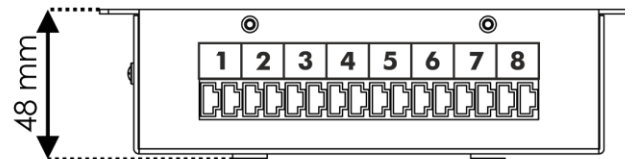
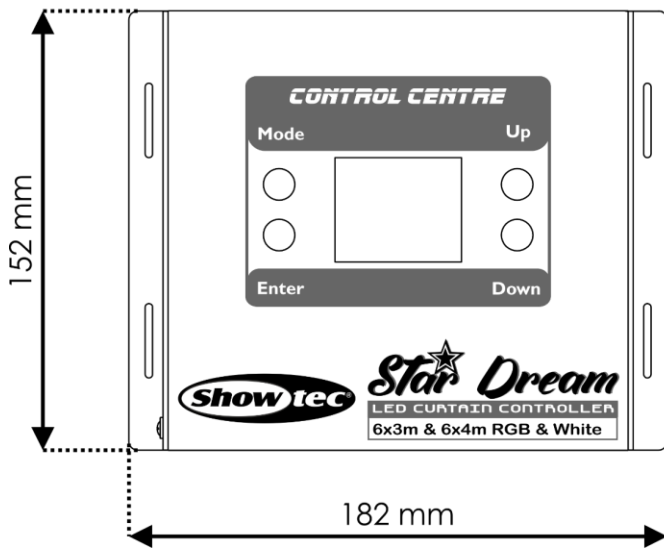
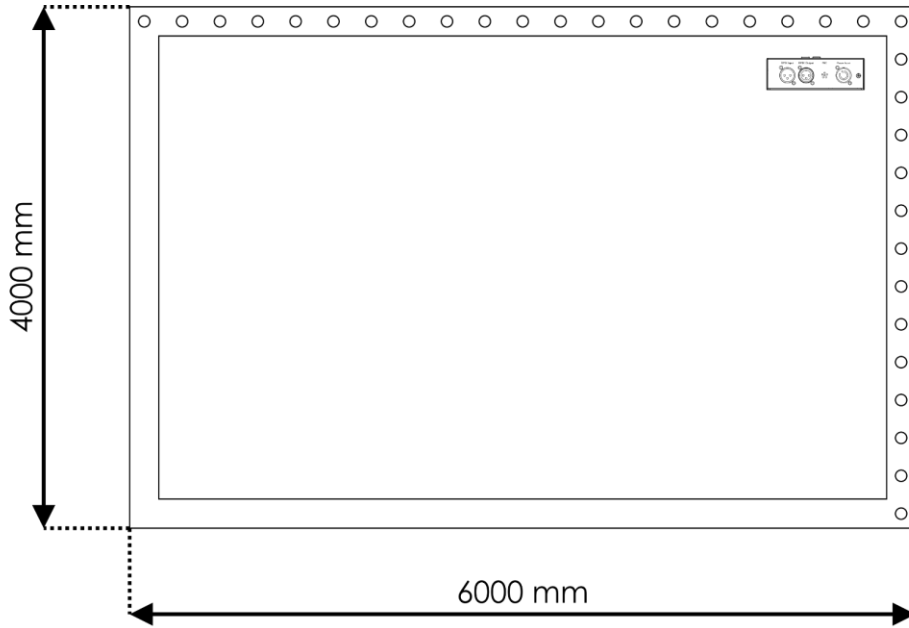
Ontwerp- en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.



Website: www.Showtec.info

E-mail: service@highlite.com

Afmetingen





©2020 Showtec