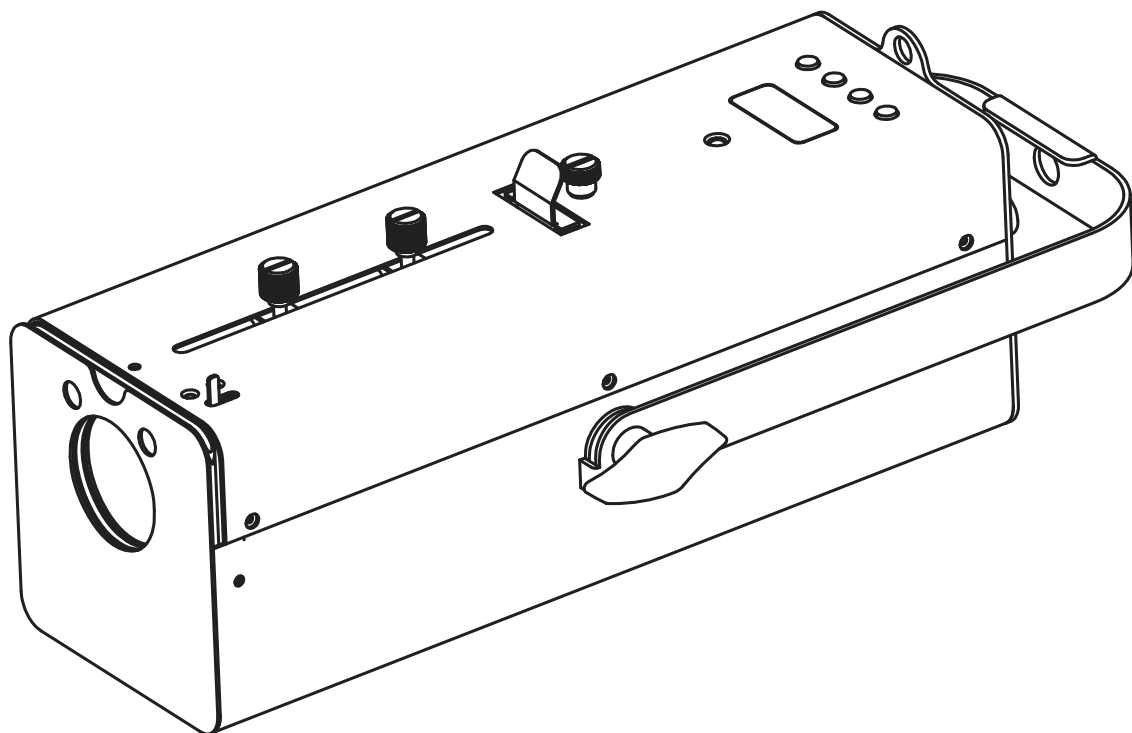


ROTOGOBO ZOOM

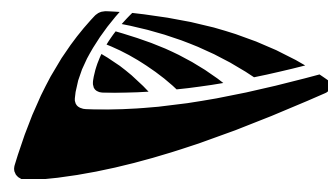


NEDERLANDS Handleiding

Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



Version: 1.0



JB SYSTEMS



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hartelijk dank voor de aankoop van dit JB SYSTEMS® product. Lees voordat u dit apparaat in gebruik neemt deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, om ten volle te kunnen profiteren van alle mogelijkheden en voor uw eigen veiligheid.

EIGENSCHAPPEN

- Een krachtige logoprojector op basis van een 50 W koudwitte led.
- Lage temperatuur van de gobo: geen noodzaak voor dure hittebestendige metalen of glazen gobo's!
- Vier GRATIS metalen gobo's inbegrepen: [Sale, Happy New-Year, Presents, Hearts]
- Maakt gebruik van standaard metalen gobo's en glazen gobo's.
- Kan tevens worden gebruikt met plastic filmgobo's gemaakt met behulp van een standaard laserprinter!
(Gobo-sjablonen en instructies vindt u op onze website)
- Aanpasbare bundelhoek: 20° tot 34°
- Verstelbare focus.
- Verschillende werkmodi:
 - **Standalone:** Handmatige instellingen voor dimmer, stroboscoop en rotatie (met infrarood afstandsbediening).
 - **Master/slave-modus:** meerdere projectoren kunnen samen worden gebruikt voor gesynchroniseerde projecties.
 - **DMX-gestuurd:** 1-, 2-, 3- of 4-kanaals modus.
- Infrarood afstandsbediening inbegrepen.
- Voorbereid voor draadloos DMX: sluit gewoon een optionele WTR-DMX-DONGLE aan! (Briteq® bestelcode: 4645)
- 2x 8 alfanumerieke led-display voor een eenvoudige menunavigatie
- Zeer geluidsarme werking: ideaal voor in winkels en showrooms.

VOOR HET GEBRUIK

- Controleer het apparaat voordat u het in gebruik neemt op transportschade. Als er schade is, gebruik het apparaat dan niet en raadpleeg eerst uw dealer.
- **Belangrijk:** Dit apparaat verliet de fabriek in perfecte staat en goed verpakt. Het is absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze gebruiksaanwijzing strikt opvolgt. Eventuele schade veroorzaakt door verkeerde behandeling valt niet onder de garantie. De dealer neemt geen verantwoording voor eventuele fouten of problemen die worden veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats om het in de toekomst te kunnen raadplegen. Als u het armatuur verkoopt, voeg dan deze gebruiksaanwijzing bij.

Controleer de inhoud:

Controleer of de verpakking de volgende artikelen bevat:

- Gebruiksaanwijzing
- ROTOGOBO ZOOM-apparaat
- Filterhouder
- Gobohouder
- 4 gobo's
- Netsnoer
- Grijs connector die compatibel is met PowerCON

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:



LET OP: Verwijder de bovenste afdekking niet, om het risico op elektrische schokken te verminderen. Er bevinden zich geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het apparaat. Laat het onderhoud alleen door gekwalificeerd onderhoudspersoneel uitvoeren.



De bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van ongeïsoleerde "gevaarlijke spanning" binnen de behuizing van het apparaat, die van voldoende omvang is om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhouds- (reparatie) aanwijzingen in de documentatie die bij dit apparaat is gevoegd.



Dit symbool betekent: alleen gebruik binnenshuis.



Dit symbool betekent: Lees de instructies.



Dit symbool bepaalt: de minimale afstand tot verlichte voorwerpen. De minimale afstand tussen de lichtbron en het verlichte oppervlak dient meer dan x meter te bedragen.



Het apparaat is niet geschikt voor directe montage op normaal brandbare oppervlakken. (alleen geschikt voor montage op onbrandbare oppervlakken.)



LET OP: Kijk niet naar een werkende lamp. Dit kan schadelijk zijn voor de ogen.

- Probeer ter bescherming van het milieu het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht, ter voorkoming van risico op brand of elektrische schokken.
- Als het apparaat na transport in een warme ruimte wordt gebracht, wacht dan tot het is aangepast aan de omgevingstemperatuur, om te voorkomen dat er binnen het apparaat condens wordt gevormd. Condens kan soms verhinderen dat het apparaat op volle capaciteit werkt of kan zelfs schade veroorzaken.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Zorg ervoor dat er geen metalen voorwerpen of vloeistoffen in het apparaat terechtkomen. Dit kan elektrische schokken of storing veroorzaken. Als er voorwerpen van buitenaf in het apparaat terechtkomen, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
- Plaats het armatuur op een goed geventileerde plek, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. Het armatuur moet op minstens 50 cm vanaf omringende muren worden bevestigd.
- Bedek geen ventilatieopeningen, omdat dit tot oververhitting kan leiden.
- Voorkom het gebruik in stoffige omgevingen en maak het apparaat regelmatig schoon.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De maximale veilige omgevingstemperatuur is 40°C. Gebruik dit apparaat niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- Zorg ervoor dat er zich tijdens takelen, onttakelen en onderhoud geen ongewenste personen bevinden in het gebied onder de installatieplaats.
- Laat het apparaat ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u er onderhoud aan pleegt.
- Ontkoppel altijd het apparaat wanneer het voor een langere tijd niet wordt gebruikt of voordat er onderhoud aan wordt gepleegd.
- De elektrische installatie dient alleen door gekwalificeerd personeel en in overeenstemming met de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land te worden uitgevoerd.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan op het apparaat is aangegeven.
- Het netsnoer dient altijd in perfecte staat te zijn. Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het netsnoer is geplet of beschadigd. Het moet door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, of door een vergelijkbaar bevoegde persoon worden vervangen, om gevaar te vermijden.
- Laat het netsnoer nooit met andere kabels in contact komen!
- Dit armatuur moet worden geaard om aan de veiligheidsvoorschriften te voldoen.
- Sluit het apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Gebruik bij het installeren van het apparaat altijd een geschikte en gecertificeerde veiligheidskabel.

- Open de afdekking niet, om elektrische schokken te voorkomen. Er bevinden zich geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het apparaat.
- Repareer **nooit** een zekering en overbrug nooit de zekeringhouder. Vervang **altijd** een kapotte zekering met een zekering van hetzelfde type en elektrische specificaties!
- Stop in geval van ernstige problemen met de werking het gebruik van het armatuur en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
- De behuizing en de lenzen moeten worden vervangen als ze zichtbaar zijn beschadigd.
- Gebruik de originele verpakking als het apparaat dient te worden vervoerd.
- Het is om veiligheidsredenen verboden om ongeautoriseerde modificaties aan het apparaat aan te brengen.

Belangrijk: Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Gebruik het strobo effect niet in aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

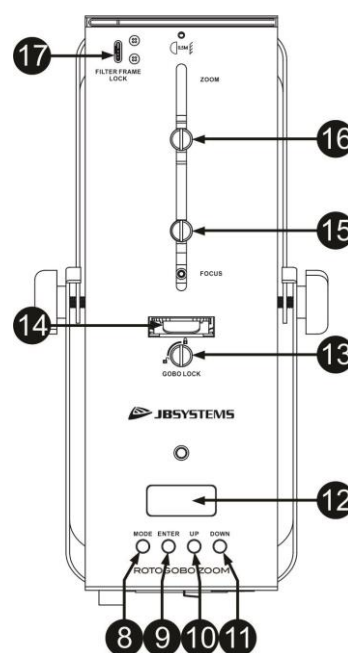
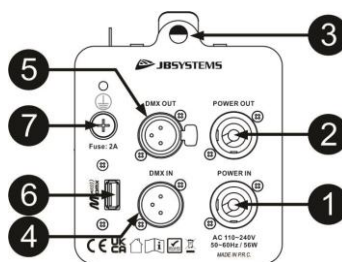
HOOG HIJSEN

- **Belangrijk:** De installatie mag alleen door gekwalificeerd onderhoudspersoneel worden uitgevoerd. Onjuiste installatie kan leiden tot ernstig letsel en/of schade aan goederen. Hoog hijsen vereist veel ervaring! Belastinglimieten dienen in acht te worden genomen; er dienen gecertificeerde installatiematerialen te worden gebruikt; het geïnstalleerde apparaat dient regelmatig te worden gecontroleerd op veiligheid.
- Zorg ervoor dat er zich tijdens takelen, onttakelen en onderhoud geen ongewenste personen bevinden in het gebied onder de installatieplaats.
- Het apparaat dient buiten het bereik van mensen en buiten de gebieden waar personen kunnen lopen of zitten te worden geïnstalleerd.
- Alvorens te hijsen, controleer of de installatieplek een minimum puntbelasting van 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Gebruik bij het installeren van het apparaat altijd een gecertificeerde veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Deze secundaire veiligheidsbevestiging dient op een zodanige wijze te worden geïnstalleerd dat er geen enkel onderdeel van de installatie meer dan 20 cm kan vallen als de hoofdbevestiging het begeeft.
- Het apparaat dient goed te worden bevestigd; een vrij slingerende montage is gevaarlijk en mag niet worden overwogen!
- Bedek geen ventilatieopeningen, omdat dit tot oververhitting kan leiden.
- De exploitant moet ervoor zorgen dat de veiligheidgerelateerde en machinetechnische installaties door een deskundige zijn goedgekeurd voordat deze voor de eerste keer in gebruik worden genomen. De installaties dienen jaarlijks door een vakman te worden geïnspecteerd, om er zeker van te zijn dat de veiligheid nog steeds optimaal is.



BESCHRIJVING:

1. **NETINGANG:** voorzien van connectoren die compatibel zijn met PowerCON®. Sluit hier het meegeleverde netsnoer of enig PowerCON® verlengsnoer aan.
2. **NETUITGANG:** wordt gebruikt om naar verschillende andere projectors door te koppelen. Let bij het toevoegen van projectors altijd goed op de maximale belasting! Speciale multikabels (PowerCON® + DMX XLR-kabels zijn optioneel verkrijgbaar)
3. **Veiligheidsoog:** hier kunt u een optionele veiligheidskabel aan bevestigen als u de ROTOGOBO ZOOM aan een lichtbrug hangt.
4. **DMX-INGANG:** 3-pins mannelijke XLR-connector die wordt gebruikt om de projector aan te sluiten op de vorige eenheid in de DMX-keten.
5. **DMX-UITGANG:** 3-pins vrouwelijke XLR-connector die wordt gebruikt om de projector aan te sluiten op de volgende eenheid in de DMX-keten.
6. **M-DMX-INGANG:** Merk op dat deze USB-connector NIET wordt gebruikt voor bijwerkingen of om de eenheid op een pc aan te sluiten! Deze USB-connector maakt het in plaats daarvan zeer gemakkelijk om draadloos



DMX aan de eenheid toe te voegen! Voeg gewoon de (optionele) WTR-DMX-DONGLE van BRITEQ® toe en u krijgt draadloos DMX! U kunt bovendien andere DMX-gestuurde apparatuur aansluiten op de DMX-uitgang, zodat u de draadloze DMX-functie met alle aangesloten eenheden kunt delen! Er hoeven geen extra instellingen in het instellingenmenu te worden gemaakt; volg gewoon de procedure in de bij de WTR-DMX-DONGLE van BRITEQ® geleverde gebruiksaanwijzing. *De afzonderlijke WTR-DMX-DONGLE is verkrijgbaar op WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (bestelcode: 4645).*

7. **LICHTNETZEKERING:** beschermt het apparaat in geval van elektrische problemen; gebruik altijd de voorgeschreven zekering!
8. **MODE-toets:** gebruik deze om door de verschillende functies in het menu te bladeren.
9. **ENTER-toets:** gebruik deze om uw keuze te bevestigen of om naar de instellingsmodus van een functie te gaan.
10. **UP-toets:** voor het verhogen van de op het scherm weergegeven waarden.
11. **DOWN-toets:** voor het verlagen van de op het scherm weergegeven waarden.
12. Het **SCHERM** toont de verschillende menu's en de geselecteerde functies.
13. **GOBOVERGREDELING:** gebruik dit om de gobohouder op zijn plaats vast te zetten/houden.
14. **GOBOHOUDER:** gebruik dit om de gobo in de projector te installeren.
15. **FOCUS-knop:** gebruik dit om de scherpte van de projectie aan te passen.
16. **ZOOM-knop:** gebruik dit om de projectie kleiner/groter te maken. Wanneer de projectiegrootte wordt gewijzigd, moet de focus eveneens worden aangepast.
17. **FILTERFRAME-vergrendeling:** Aan de voorzijde kunt u een optioneel kleurenfilter in het filterframe zetten. Het vergrendelingsmechanisme houdt het filterframe op zijn plaats.

INSTELLINGEN-MENU

Uitleg van alle functies in het instellingenmenu.

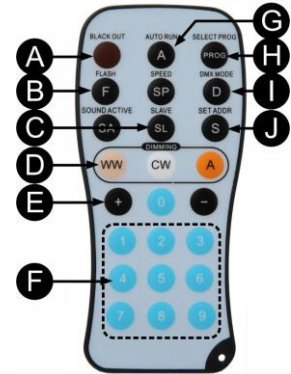
HOOFDMENU	SUBMENU	WAARDEN	Opmerkingen	
MODUS-toets	ENTER-toets	OMHOOG/OMLAAG-toets	→ Druk op deze knoppen om het instellingenmenu te gebruiken.	
DMX MODE	ADDR	001 - 512	Gebruik om het DMX-adres aan te passen	
	CHAN	01 - 02 - 03 - 04	Gebruik om een van de DMX-kanaalmodi te kiezen	
	DimSpeed	HALOGEN		Langzaam en soepel dimmergedrag
		LED		Snel dimmergedrag
	DimCurve	Linear		Lineaire dimmercurve
		Square		Vierkante dimmercurve
		I. Square		Inverse vierkante dimmercurve
S-Curve			S-curve	
SLAVE MODE			In deze modus volgt de projector de master	
DIMMER		000 - 100	Masterdimmer in zelfstandige modus	
	STROBE SPEED	00 - 15	Stroboscoopsnelheid in zelfstandige modus (00 = geen stroboscoop)	
ROTATION		ON /OFF	Zet de rotatie aan/uit	
	SPEED	01 - 05	Past de rotatiesnelheid aan	
	DIRECTION	LEFT / RIGHT	Bepaalt de rotatierichting.	
FADE RUN	SPEED	01 - 16	Past de fade snelheid van licht aan/uit aan	
OPTION	DISP	ON /OFF	Gebruik om te kiezen of het display donker wordt of niet	
	IR	ON /OFF	Gebruik om de receiver van de infrarood afstandsbediening aan/uit te zetten	
	WDMX	ON /OFF	Gebruik om de USB-invoer van de WDMX-dongle aan/uit te zetten	
	RESET	UP+DOWN	Druk tegelijkertijd op de toetsen UP/DOWN om terug te zetten in de fabrieksinstellingen	

GEBRUIKSAANWIJZING

⚠ Belangrijk: De elektrische installatie mag uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd, in overeenstemming met de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.

1) HANDMATIGE MODUS:

Het apparaat werkt automatisch, volgens de instellingen (dimmer, rotatie, ...) gedaan in het instellingenmenu of met de meegeleverde infrarood afstandsbediening:

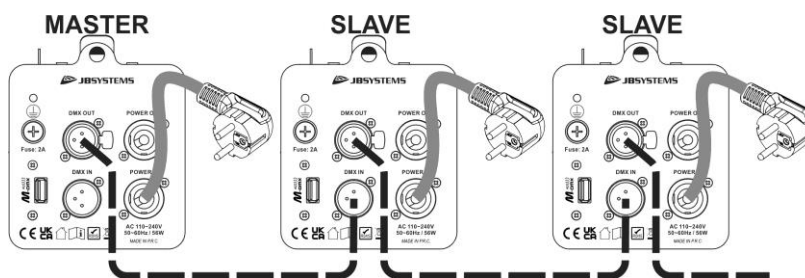


- A. **BLACKOUT toets:** schakelt de uitvoer in/uit
- B. **STROBE toets:** schakelt de stroboscoopfunctie in. Gebruik de toetsen +/- (E) om de snelheid aan te passen. Stel snelheid in op 00 om de stroboscoopfunctie te stoppen.
- C. **SLAVE toets:** zet de projector in de SLAVE-modus.
- D. **Toetsen WW/CW:** zet de projector in stabiele uitvoer. Gebruik de toetsen +/- (E) om de dimmer te bedienen.
- E. **Toetsen +/-:** gebruik om de waarden van bepaalde functies te wijzigen.
- F. **Nummertoesen:** gebruik om het DMX-adres en de rotatiesnelheid in te stellen.
- G. **AUTO RUN toets:** schakelt de FADE-functie in. Gebruik de toetsen +/- (E) om de snelheid aan te passen.
- H. **PROG toets:** start de GOBO-rotatie (naar LINKS of RECHTS) en stelt de snelheid in met de numerieke toetsen 0→5. Stel snelheid in op 00 om de GOBO-rotatie te stoppen.
- I. **DMX MODE toets:** druk hierop om de DMX-modus in te stellen. Met de toetsen +/- (E) kunt u ook de dimmersnelheid en DMX-kanaalmodus wijzigen.
- J. **SET ADDR Toets:** gebruik om het DMX-adres in te stellen (gebruik de toetsen +/- (E) of de nummertoesen (F)).

2) MASTER/SLAVE-MODUS:

Meerdere units kunnen worden verbonden om mooie gesynchroniseerde projecties te creëren. De (slave)apparaten volgen de door het eerste apparaat (master) in de keten gegeven instructies. **OPMERKING:** het is belangrijk om de volgende stappen in de juiste volgorde uit te voeren.

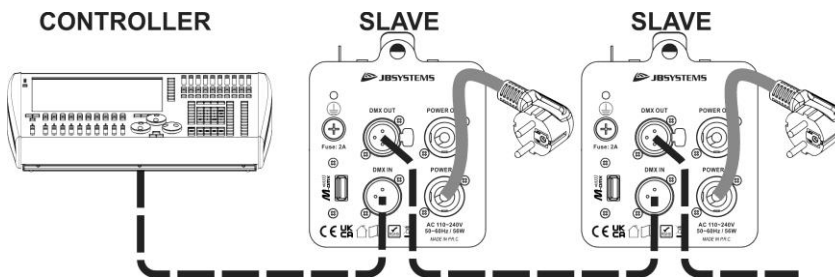
- Sluit de DMX-uitgang van het masterapparaat aan op de ingang van het eerste slaveapparaat.
- Sluit de DMX-uitgang van het eerste Slave-apparaat aan op de ingang van het tweede Slave-apparaat, enz.
- Doe de gewenste instellingen in het masterapparaat (dimmen, rotatiesnelheid, enz...)
- Alle slave-apparaten moeten zijn ingesteld op [SLAVE MODE]



3) BESTUURD VIA DMX:

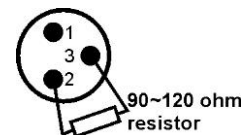
De projector kan worden bediend door iedere standaard DMX-controller in verschillende DMX-modi. Om dit te doen moet u het gewenste beginadres en de DMX-modus voor ieder apparaat in te stellen

- Druk op en houd de [MENU]-knop ingedrukt totdat de display weergeeft: [DMX MODE - ADDR: xxx]
- Gebruik de toets [UP] of [DOWN] om het DMX-adres en druk op [ENTER] om te bevestigen.
- Op het display verschijnt: [DMX MODE - CHAN: xx] → Druk op [UP/DOWN] om de Kanaalmodus te selecteren.
- Druk op [ENTER] om te bevestigen: druk op [UP/DOWN] om Dimmersnelheid → Led of Halogeen te selecteren.
- Druk op [ENTER] om te bevestigen: druk op [UP/DOWN] om de gewenste dimmercurve te selecteren.
- Druk op [ENTER] om te bevestigen: de projector is klaar voor gebruik in DMX-modus.



Wat meer informatie over DMX512:

Het DMX-protocol is een veel gebruikt hogesnelheidssignaal om intelligente lichtapparatuur aan te sturen. U moet de DMX-controller en alle hierop aangesloten lichteffecten met een hoogwaardige gebalanceerde XLR M/V-kabel doorkoppelen. Ter voorkoming van vreemd gedrag van de lichteffecten als gevolg van storingen, moet er aan het eind van de keten een afsluitweerstand van 90 Ω tot 120 Ω worden gebruikt. Gebruik nooit Y-verdeelkabels, dit werkt gewoon niet!



Elk effect in de keten heeft het juiste beginadres nodig, zodat het weet welke commando's van de controller het moet decoderen.

[CHAN01]-modus:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie
1	000 - 255	Dimmer

Opmerking: rotatie aan/uit, rotatiesnelheid en richting van de rotatie kunnen worden aangepast in het instellingenmenu.

[CHAN02]-modus:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie
1	000 - 255	Dimmer
2	000 - 031	Led UIT
	032 - 063	Led AAN
	064 - 095	Stroboscoop (traag naar snel)
	096 - 127	Led AAN
	128 - 159	Pulseffect (traag naar snel)
	160 - 191	Led AAN
	192 - 223	Willekeurige stroboscoop (traag naar snel)
224 - 255	Led AAN	

Opmerking: rotatie aan/uit, rotatiesnelheid en richting van de rotatie kunnen worden aangepast in het instellingenmenu.

[CHAN03]-modus:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie
1	000 - 255	Dimmer
2	000 - 005	Geen rotatie
	006 - 186	Gobo-indexatie
	187 - 189	Geen rotatie
	190 - 219	Rotatie linksom (snel naar traag)
	220 - 222	Geen rotatie
	223 - 253	Rotatie rechtsom (traag naar snel)
	254 - 255	Geen rotatie
3	000 - 005	GOBO-indexering uitgeschakeld
	006 - 249	GOBO-indexering ingeschakeld
	250 - 255	GOBO-indexering uitgeschakeld

[CHAN04]-modus:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie
1	000 - 255	Dimmer
2	000 - 031	Led UIT
	032 - 063	Led AAN
	064 - 095	Stroboscoop (traag naar snel)
	096 - 127	Led AAN
	128 - 159	Pulseffect (traag naar snel)
	160 - 191	Led AAN
	192 - 223	Willekeurige stroboscoop (traag naar snel)
	224 - 255	Led AAN
	3	000 - 005
006 - 186		Gobo-indexatie
187 - 189		Geen rotatie
190 - 219		Rotatie linksom (snel naar traag)
220 - 222		Geen rotatie
223 - 253		Rotatie rechtsom (traag naar snel)
254 - 255		Geen rotatie
4	000 - 005	GOBO-indexering uitgeschakeld
	006 - 249	GOBO-indexering ingeschakeld
	250 - 255	GOBO-indexering uitgeschakeld

VERWISSELEN VAN EEN GOBO

Er kunnen metalen, glazen en zelf afgedrukte (laseprinter*) gobo's met de logoprojector worden gebruikt.
GOBO-GROOTTE: Ø 25,7 mm / BEELDGROOTTE: Ø 19 mm

- Draai de GOBOVERGREDELING-knop (13) ruim 90° linksom.
- Trek de GOBOHOUDER (14) voorzichtig omhoog om deze uit de behuizing te verwijderen.
- Verwijder de bevestigingsring van de gobo. U kunt dit gemakkelijk met een kleine schroevendraaier doen.
- Verwijder de gobo en plaats de nieuwe gobo met de zwarte kant naar de achterkant van de projector gericht.
- Druk de bevestigingsring aan en schuif hem in de voorkant van de gobo.
- Zorg ervoor dat het eind van de bevestigingsring in de groef van de houder van de gobo vastklikt.
- Duw de GOBOHOUDER (14) voorzichtig terug in de behuizing
- Draai de GOBOVERGREDELING-knop (13) ruim 90° rechtsom.
- Klaar!

Opmerking: als u zelf uw gobo's wilt printen, download dan de instructies van de productpagina op onze website. (www.jb-systems.eu)

ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats tijdens takelen, onttakelen en onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Schakel het apparaat uit, ontkoppel het netsnoer en wacht totdat het apparaat is afgekoeld.

Tijdens de inspectie dienen de volgende punten te worden gecontroleerd:

- Alle schroeven die zijn gebruikt voor het installeren van het apparaat of onderdelen van het apparaat moeten stevig worden bevestigd en mogen niet gecorrodeerd zijn.
- Behuizingen, bevestigingen en installatieplaatsen (plafond, truss, ophangingen) moeten volledig vrij van vervorming zijn.
- Wanneer een optische lens zichtbaar is beschadigd als gevolg van scheuren of diepe krassen, moet hij worden vervangen.
- De netsnoeren moeten in perfecte conditie zijn en onmiddellijk worden vervangen wanneer er ook maar een klein probleem wordt ontdekt.
- Om het apparaat tegen oververhitting te beschermen moeten de ventilatoren (indien aanwezig) en ventilatieopeningen maandelijks worden gereinigd.
- Het interieur van het apparaat dienen jaarlijks met een stofzuiger of luchtspuit te worden gereinigd.
- Het reinigen van de interne en externe optische lenzen en/of spiegels moet regelmatig worden uitgevoerd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De frequentie van reiniging hangt af van de omgeving waarin het armatuur werkt: een vochtige, rokerige of bijzonder vuile omgeving kan leiden tot een grotere opeenhoping van vuil op de optiek van het apparaat.
 - Reinig met een zachte doek met behulp van normale reinigingsmiddelen voor glas.
 - Droog de onderdelen altijd zorgvuldig.

Opgelet: Wij raden nadrukkelijk aan om het inwendig reinigen door gekwalificeerd personeel uit te laten voeren!

SPECIFICATIES

Dit apparaat is ontstoord. Dit apparaat voldoet aan de eisen van de huidige Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit werd vastgesteld en de desbetreffende verklaringen en documenten zijn door de fabrikant gedeponneerd. Dit apparaat is ontworpen om decoratieve effectverlichting te produceren en wordt in lichtshowsystemen gebruikt.

Stroomtoevoer:	100 - 240 Vac, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	56 watt
Zekering:	250 V 2 A trage zekering (20 mm glas)
Vermogenskoppeling (PowerCON in/uit):	maximale belasting voor doorkoppelen = 10 A
Batterij van infrarood afstandsbediening:	CR2025 (3V)
Led-bron:	50 W koud wit (11.000 K)
Bundelhoek:	20° tot 34°
Gobo-grootte:	Externe diameter = 25,7 mm / beeld = 19 mm / dikte = max. 1 mm
Afmetingen:	500 x 150 x 100 mm
Gewicht:	3 kg

Alle informatie is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving

U kunt de nieuwste versie van deze handleiding van onze website downloaden: www.jb-systems.eu



JB SYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2022 by BEGLEC NV

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.