

LED HELICOPTER

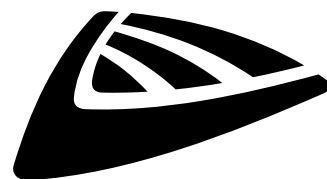


NEDERLANDS Handleiding

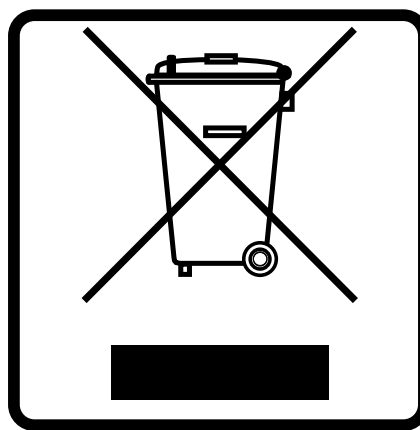
Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



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. Om ten volle van alle mogelijkheden te profiteren en in belang van uw eigen veiligheid, lees deze bedieningsinstructies zorgvuldig voordat u deze eenheid begint te gebruiken.

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 gedeponeerd.

EIGENSCHAPPEN

- Roterend beam effect met 6 RGBW Led projectors van 8 W.
- De 6 LED projectors kunnen in verschillende richtingen worden gericht om chaotische bundeleffecten te creëren!
- Het apparaat heeft verschillende werkmodi:
 - DMX-bediend via 3 of 11 kanalen.
 - Standalone met geluidsgeactiveerde (interne microfoon) of ingebouwde automatische programma's.
 - Standalone, bediend via de IR-afstandsbediening (inbegrepen)
- Er kunnen verschillende apparaten in master-/slavemodus worden aangesloten om prachtige gesynchroniseerde shows te creëren.
- 3-cijferig LED-scherm voor eenvoudige menunavigatie.
- De IEC stroom in-/uitgangen kunnen worden gebruikt om diverse apparaten gemakkelijk door te koppelen.

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. Enige schade als gevolg van verkeerde behandeling valt niet onder de garantie. De dealer accepteert 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 apparaat verkoopt, voeg dan deze gebruiksaanwijzing bij.

Controleer de inhoud:

Controleer of de kartonnen doos de volgende artikelen bevat:

- LED HELIKOPTER
- IR-afstandsbediening
- Netsnoer
- Ophangbeugel + 4 schroeven
- Gebruiksaanwijzing

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 kan zijn 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 moet meer dan 1 meter bedragen



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



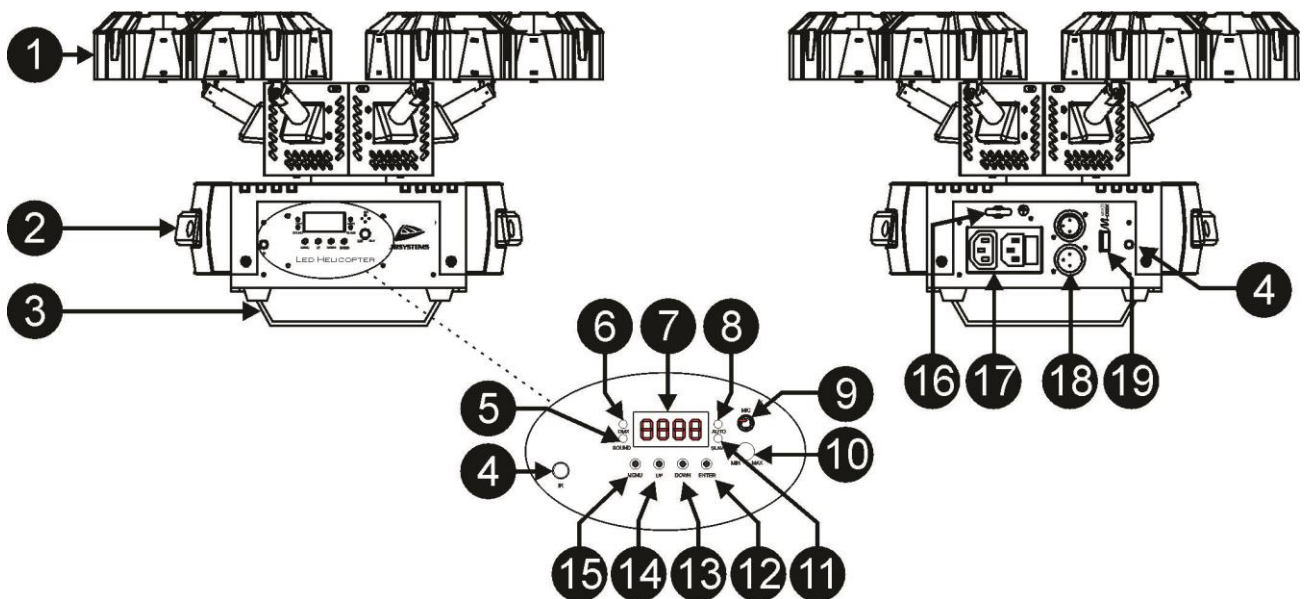
LET OP: Kijk niet naar een werkende lamp.
Dit kan schadelijk zijn voor de ogen.

- Probeer ter bescherming van het milieu het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht, om risico op brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Als het apparaat na transport in een warme ruimte wordt gebracht, wacht dan tot het aan de omgevingstemperatuur is aangepast, 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 tenminste 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 het takelen, onttakelen en het onderhoud geen ongewenste personen in het gebied onder de installatieplaats bevinden.
- Laat het apparaat ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u er onderhoud aan pleegt.
- Ontkoppel het apparaat altijd 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.
- Herstel **nooit** een zekering en overbrug de zekeringhouder niet. Vervang een kapotte zekering **altijd** door een zekering van hetzelfde type en met dezelfde elektrische specificaties!
- Als er zich ernstige problemen voordoen met de werking van het armatuur, gebruik het dan niet 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 moet worden vervoerd.
- Het is om veiligheidsredenen verboden om onbevoegde modificaties aan het apparaat aan te brengen.

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

BESCHRIJVING:



1. **RGBW-PROJECTORS:** kan handmatig in enige richting worden georiënteerd
2. **HANDGREEP** om het apparaat te dragen
3. **OPHANGBEUGEL:** met een bevestigingsgat in het midden om een bevestigingshaak te bevestigen
4. **IR-ontvanger:** richt de IR-afstandsbediening op dit gebied als u het apparaat wilt bedienen
5. **[SOUND]-led:** knippert wanneer er geluid wordt waargenomen. Gebruik de gevoeligheidsknop (10) om het gewenste niveau in te stellen.
6. **[DMX]-led:** deze led is aan als er een DMX-signaal wordt gedetecteerd
7. **SCHERM:** toont alle benodigde informatie over instellingen en werkmodi.
8. **[AUTO]-led:** deze led is aan als het apparaat zich in de automatische modus bevindt
9. **Ingebouwde microfoon:** wordt gebruikt om de geluidgestuurde shows met de maat van de muziek te synchroniseren. U kunt de gevoeligheid van deze microfoon instellen door de kop voor de gevoeligheid (10) aan te passen
10. **GEVOELIGHEIDSKNOP:** draai deze knop tegen de klok in om de gevoeligheid van de geïntegreerde microfoon te verlagen of draai hem met de klok mee om de gevoeligheid te verhogen. Probeer de instelling zodanig te regelen dat de geluidgestuurde programma's reageren op het ritme van de muziek en niet op het omgevingsgeluid.
11. **[SLAVE]-led:** deze led is aan als het apparaat zich in slavemodus bevindt
12. **[ENTER]-KNOP:** wordt gebruikt om uw keuze te bevestigen
13. **OMLAAG-KNOP:** om terug te gaan in het menu en de op het scherm weergegeven waardes te verlagen
14. **OMHOOG-KNOP:** om in het menu omhoog te gaan en de op het scherm weergegeven waardes te verhogen
15. **[MENU]-KNOP:** wordt gebruikt om door de verschillende menu-opties te bladeren
16. **VEILIGHEIDSOOG:** hieraan kunt u de optionele veiligheidskabel bevestigen

17. LICHTNETAANSLUITING MET ZEKERINGHOUDER en LICHTNETUITGANG VOOR DOORKOPPELEN:

- Lichtnetaansluiting: Sluit hier het bijgeleverde netsnoer op aan.
- Belangrijk: Vervang altijd de zekering door een model met exact dezelfde specificaties!
- Lichtnetuitgang: gebruik een speciaal IEC mannelijk/vrouwelijk netsnoer (of een combinatiekabel van JB Systems) om deze uitgang voor gemakkelijker doorkoppelen aan te sluiten op de lichtnetingang van de volgende LED-HELIKOPTER

18. DMX-ingang/UITGANG: 3-pens mannelijk/vrouwelijk XLR-connectors die worden gebruikt om universele DMX-kabels aan te sluiten. De ingang ontvangt instructies van een DMX-controller (in DMX-modus) of van het masterapparaat (in master-/slavemodus). De uitgang wordt gebruikt om het apparaat op het volgende apparaat in de DMX-keten aan te sluiten.

19. 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)

HOOG HIJSEN

- **Belangrijk:** De installatie mag alleen door gekwalificeerd onderhoudspersoneel worden uitgevoerd. Onjuiste installatie kan leiden tot ernstig letsel en/of schade aan eigendommen. Hoog hijsen vereist veel ervaring! Belastingslimieten 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 het takelen, onttakelen en het onderhoud geen ongewenste personen in het gebied onder de installatieplaats bevinden.
- Plaats het armatuur op een goed geventileerde plaats, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. Het armatuur moet **op tenminste 50 cm** vanaf omringende muren worden bevestigd.
- Het apparaat dient buiten het bereik van mensen en buiten gebieden waar personen kunnen lopen of zitten te worden geïnstalleerd.
- Controleer voor het hijsen of de installatieplaats een minimale 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 aan veiligheid gerelateerde 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.



DE INSTALLATIE EN BEDIENING VAN HET APPARAAT

U kunt het apparaat op verschillende manieren bedienen:

1) VOLLEDIG AUTOMATISCHE STANDALONEMODUS:

Het effect voert automatisch een voorgeprogrammeerde reeks uit. Selecteer deze modus als er slechts 1 LED-HELIKOPTER wordt gebruikt (standalone) of als het apparaat als eerste (master) apparaat in een keten met verschillende LED-HELIKOPTERS in master-/slavemodus is geplaatst (zie hieronder).

Er zijn 2 verschillende soorten standalonemodi:

Modus automatische show: dit geeft aan hoe een van de voorgeprogrammeerde shows kan worden geselecteerd

- Houd de [MENU]-toets ingedrukt totdat het scherm [Aut] weergeeft.
- Druk op de toets [ENTER] om de instellingen te openen.
- Gebruik de toetsen [UP] en [DOWN] om een van de 5 automatische shows te selecteren (P1 - P5)
- Druk de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.
- Gebruik de toetsen [UP] en [DOWN] om de snelheid van het programma te selecteren (S.1 t/m S.100)
- U kunt nu met de [UP] en [DOWN]-toetsen de gewenste effectgroep selecteren:

Kleurenmodus: dit geeft aan hoe een van de vaste kleuren kan worden geselecteerd

- Houd de [MENU]-toets ingedrukt totdat het scherm [Col] weergeeft.
- Druk op de toets [ENTER] om de instellingen te openen.
- Gebruik de toetsen [UP] en [DOWN] to om een van de 4 vaste kleuren te selecteren (C 1 - C 4)
- Druk de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.
- Gebruik de toetsen [UP] en [DOWN] om de draairichting te selecteren [di -L] = tegen de klok in of [di -r] = met de klok mee
- Druk de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.
- Gebruik de toetsen [UP] en [DOWN] om de snelheid van motor te selecteren:
 - [S 0] = geen rotatie.
 - [S 1] t/m [S 99] = rotatie traag naar snel

2) GELUIDGESTUURDE STANDALONEMODUS:

De LED-HELIKOPTER doorloopt een voorgeprogrammeerde reeks op het ritme van de muziek. Selecteer deze modus als er slechts 1 LED-HELIKOPTER wordt gebruikt (standalone) of als de LED-HELIKOPTER als eerste (master) apparaat in een keten met verschillende apparaten is geplaatst.

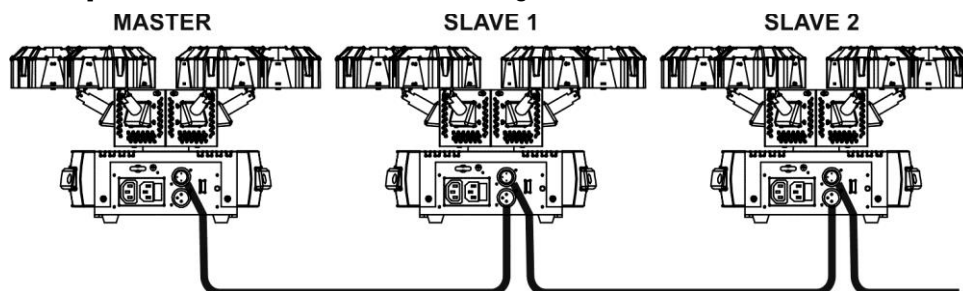
- Houd de [MENU]-toets ingedrukt totdat het scherm [Sou] weergeeft.
- Druk op de [ENTER]-toets om uw keuze te bevestigen.
- Gebruik de toetsen [UP] en [DOWN] om een van de 5 geluidsgestuurde shows te selecteren (Snd1 - Snd5)
- Druk de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.

3) MASTER/SLAVE STANDALONE MODUS:

Als u diverse LED-HELIKOPTERS hebt en u wilt ze allemaal synchroon laten werken, dan kunt u de zogenaamde master-/slavemodus gebruiken. Koppel om dit te doen alle eenheden gewoon door en voer de instellingen voor het gewenste automatische of geluidsgestuurde programma in de eerste eenheid van de keten uit (zie voorgaande beschrijving). Deze eenheid wordt de mastereenheid genoemd. Zet nu alle andere apparaten in de slavemodus. Zodra dit is gedaan, volgen de "slave-eenheden" de opdrachten van de mastereenheid, zodat ze perfect synchroon werken.

Het instellen van een eenheid in de slavemodus:

- Houd de [MENU]-toets ingedrukt totdat het scherm [SLA] weergeeft.
- Druk de [ENTER]-toets om naar deze modus te gaan.
- Er verschijnt [SLAV] op het scherm
- Druk de [ENTER]-toets om de slavemodus te bevestigen.



4) **BEDIEND VIA DE IR-AFSTANDSBEDIENING:**

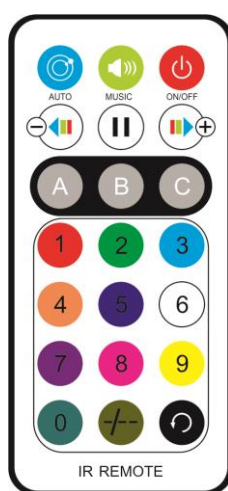
De standalone functies van de LED-HELIKOPTER kunnen via de meegeleverde IR-afstandsbediening worden bediend.

Belangrijk: de ontvanger voor de IR-afstandsbediening op het apparaat moet worden ingeschakeld om de IR-afstandsbediening te kunnen gebruiken.

U kunt dit als volgt doen:

- Houd de [MENU]-toets ingedrukt totdat het scherm [SYS] weergeeft.
- Druk op de toets [ENTER] om dit deel van het menu met extra opties te openen.
- Gebruik de [UP/DOWN]-toetsen om door de extra functies in dit systeemmenu te bladeren
- Als er [ir] op het scherm verschijnt, druk dan op [ENTER]
- Gebruik de [UP/DOWN]-toetsen om de gewenste modus te selecteren:
 - AAN = ontvanger voor de IR-afstandsbediening geactiveerd.
 - UIT = ontvanger voor de IR-afstandsbediening gedeactiveerd.
- Als de ontvanger op het apparaat is ingeschakeld, dan kunt u de IR-afstandsbediening gebruiken

Functies:

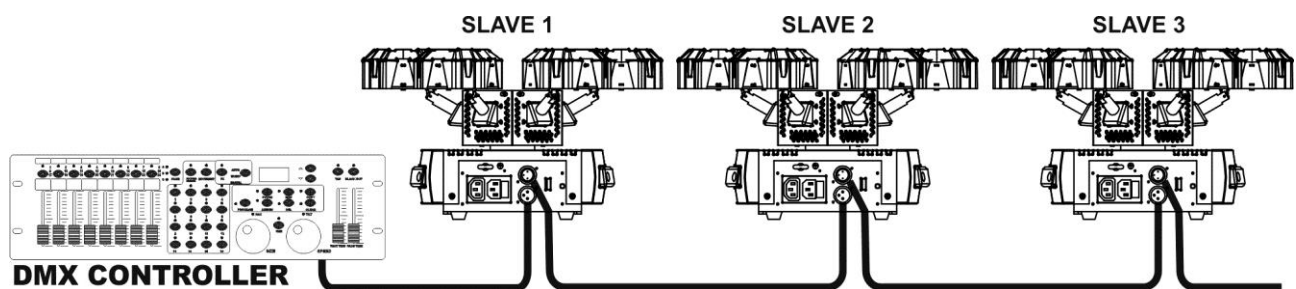


	Om het effect in of uit te schakelen
	Om de automatische programma's P1 - P5 te selecteren
	Om geluidsgeactiveerde programma's SOU1 - SOU5 te selecteren
	Gebruik deze toetsen de snelheid van het programma te wijzigen
	Om het programma te pauzeren
	Voor omschakelen tussen automatische en geluidsmodus
	Selecteer de snelheid voor de automatisch programma's
	Statische kleurmodus: druk op 1 (rood), 2 (groen), 3 (blauw) of 4 (wit)
	In de kleurenmodus: gebruik de numerieke toetsen om de draaisnelheid van de motor te selecteren
	In kleurmodus: druk erop om de draairichting om te keren

5) **AANGESTUURD VIA DMX:**

De LED-HELIKOPTER kan in 2 verschillende DMX-modi door iedere standaard DMX-controller worden bediend:

- **3 KANAALSMODUS:** voor eenvoudige controle over de automatisch en geluidmodi
- **11 KANAALSMODUS:** volledige handmatige bediening van iedere afzonderlijke projector.
- Sluit DMX-ingang van de LED-HELIKOPTER aan op de DMX-uitgang van het vorige apparaat in de keten of direct op de DMX-uitgang van de controller.
- Druk op en houd de [MENU]-knop ingedrukt totdat de display weergeeft. "DMX".
- Druk de [ENTER]-toets om naar deze optie te gaan
- Het huidige DMX-adres wordt op het scherm weergegeven.
- Druk nogmaals op de toets [ENTER]
- De kanaalmodus wordt op het scherm weergegeven
- Gebruik de [UP/DOWN]-toetsen om de gewenste DMX-modus te selecteren. (3KAN of 11KAN). Zie onderstaande DMX-tabellen
- Druk op de [ENTER]-toets om uw keuze te bevestigen.
- U kunt nu met gebruikmaking van de [UP/DOWN]-toetsen het DMX-adres instellen. [dxxx]
- Druk op de [ENTER]-toets om uw keuze te bevestigen.



Wat meer informatie over DMX512:

Het DMX-protocol is een veel gebruikt hogesnelheidssignaal voor het aansturen van intelligente lichtapparatuur. U dient de DMX-controller en alle hierop aangesloten lichteffecten door te koppelen met een hoogwaardige gebalanceerde XLR M/V-kabel. Ter voorkoming van vreemd gedrag van de lichteffecten als gevolg van storingen, dient er aan het eind van de keten een terminator van 90 Ω tot 120 Ω te worden gebruikt. Gebruik nooit Y-verdeelskabels, dit werkt gewoon niet! Elk lichteffect in de keten heeft het juiste startadres nodig, zodat het weet welke commando's van de controller het moet decoderen.



3 KANAALS DMX-CONFIGURATIE:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie	Opmerkingen
1	000-005	Black-out	Statische kleur DMX-kanaal 2 kan niet worden gebruikt
	006-033	Wit	
	034-061	Rood	
	062-089	Groen	
	090-117	Blauw	
	118-145	Programma 1	Voorgeprogrammeerde shows U kunt DMX-kanaal 2 voor bediening van de snelheid of het geluid gebruiken
	146-173	Programma 2	
	174-201	Programma 3	
	202-229	Programma 4	
	230-255	Programma 5	
2	000-250	Snelheidsregeling	Snelheid van het geselecteerde programma via kanaal 1
	251-255	Geluidaansturing	Geluidsregeling voor het geselecteerde programma via kanaal 1
3	000-004	Geen rotatie	Bediening motor
	005-127	Rotatie met de klok mee	
	128-133	Geen rotatie	
	134-255	Rotatie tegen de klok in	

11 KANAALS DMX-CONFIGURATIE:

kanaal	waarde	functie	Opmerkingen
RGB projectoraansturing			
1	000-003	Black-out	Projector 1
	004-066	Dimmer ROOD	
	067-192	Dimmer GROEN	
	130-192	Dimmer BLAUW	
	193-255	Dimmer WIT	
2	000-003	Black-out	Projector 2
	004-066	Dimmer ROOD	
	067-192	Dimmer GROEN	
	130-192	Dimmer BLAUW	
	193-255	Dimmer WIT	
3	000-003	Black-out	Projector 3
	004-066	Dimmer ROOD	
	067-192	Dimmer GROEN	
	130-192	Dimmer BLAUW	
	193-255	Dimmer WIT	
4	000-003	Black-out	Projector 4
	004-066	Dimmer ROOD	
	067-192	Dimmer GROEN	
	130-192	Dimmer BLAUW	
	193-255	Dimmer WIT	
5	000-003	Black-out	Projector 5
	004-066	Dimmer ROOD	
	067-192	Dimmer GROEN	
	130-192	Dimmer BLAUW	
	193-255	Dimmer WIT	
6	000-003	Black-out	Projector 6
	004-066	Dimmer ROOD	
	067-192	Dimmer GROEN	
	130-192	Dimmer BLAUW	
	193-255	Dimmer WIT	
7	000-255	Algemene dimmer	DIMMER
8	000-080	Puls gesloten naar openen	STROBOSCOOP
	081-160	Puls open naar sluiten	
	161-240	Stroboscoop (traag naar snel)	
	241-255	Geluid-stroboscoop	
9	000-004	Geen rotatie	Bediening motor
	005-127	Rotatie met de klok mee	
	128-133	Geen rotatie	
	134-255	Rotatie tegen de klok in	
10	000-005	Black-out	Statische kleur DMX-kanaal 11 kan niet worden gebruikt
	006-033	Wit	
	034-061	Rood	
	062-089	Groen	

	090-117	Blauw	Voorgeprogrammeerde shows U kunt DMX-kanaal 11 voor bediening van de snelheid of het geluid gebruiken
	118-145	Programma 1	
	146-173	Programma 2	
	174-201	Programma 3	
	202-229	Programma 4	
	230-255	Programma 5	
11	000-005	Bevriezen	Snelheid van het geselecteerde programma via kanaal 10
	006-250	Snelheid traag naar snel	
	251-255	Geluidaansturing	Geluidsregeling voor het geselecteerde programma via kanaal 10

Extra functies in het menu

- Houd de [MENU]-toets ingedrukt totdat het scherm [SYS] weergeeft.
- Druk als u naar dit deel van het menu met extra opties wilt gaan op de [ENTER]-toets.
- Gebruik de [UP/DOWN]-toetsen om door de extra functies in dit systeemmenu te bladeren
 - **[di Sr] = scherm omkeren**
Met deze optie kunt u de op het scherm getoonde informatie omkeren. Dit is erg handig als u het apparaat ondersteboven in een lichtbrug hangt.
 - Druk op de [ENTER]-toets om naar de instellingen voor de opties te gaan
 - Gebruik de [UP/DOWN]-toetsen om de gewenste modus te selecteren:
 - ON = functie geactiveerd. Het scherm is gereed voor apparaten die ondersteboven hangen.
 - OFF = functie gedeactiveerd. Het led-scherm is gereed voor apparaten die niet ondersteboven hangen.
 - **[diSP] = scherm verduisteren.**
Met deze optie kunt u beslissen of het scherm altijd aan moet zijn of dat het na enige tijd uit kan gaan als er geen nieuwe informatie hoeft te worden getoond
 - Druk op de [ENTER]-toets om naar de instellingen voor de opties te gaan
 - Gebruik de [UP/DOWN]-toetsen om de gewenste modus te selecteren:
 - ON = functie geactiveerd. Als er geen nieuwe informatie op het scherm hoeft te worden weergegeven, schakelt het scherm uit.
 - OFF = functie gedeactiveerd. Het LED-scherm is altijd verlicht.
 - Druk op de [ENTER]-toets om de instelling te bevestigen
 - **[rEst] = herstellen fabrieksinstellingen.** Deze functie kan worden gebruikt om alle instellingen van het apparaat naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen te herstellen
 - Druk gewoon op de [ENTER]-toets om de eenheid opnieuw in te stellen.
 - **[ir] = Infrarood afstandsbediening:** met deze functie kunt u de ontvanger van de infrarood afstandsbediening deactiveren.
 - Druk op de [ENTER]-toets om naar de instellingen voor de opties te gaan
 - Gebruik de [UP/DOWN]-toetsen om de gewenste modus te selecteren:
 - AAN = ontvanger voor de IR-afstandsbediening geactiveerd.
 - UIT = ontvanger voor de IR-afstandsbediening gedeactiveerd.

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:

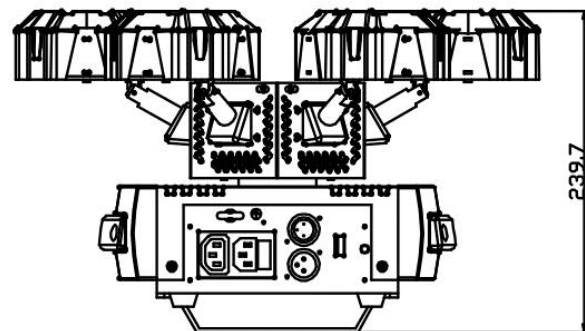
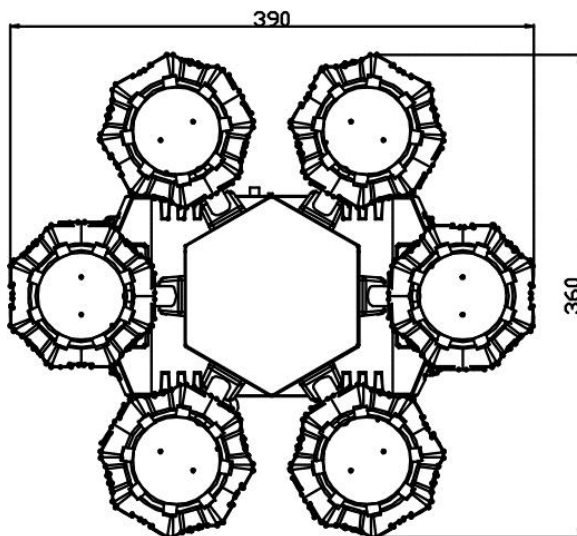
- Alle voor de bevestiging van het apparaat en zijn onderdelen gebruikte schroeven dienen goed vast te zitten en mogen niet zijn gecorrodeerd.
- Behuizingen, bevestigingen en installatieplaatsen (plafond, truss, ophangingen) moeten volledig vrij zijn van vervorming.

- Wanneer een optische lens zichtbaar is beschadigd als gevolg van scheuren of diepe krassen, moet hij worden vervangen.
- De netsnoeren moeten in perfecte staat 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 reinigen van de interne en externe optische lenzen en/of spiegels moet regelmatig worden uitgevoerd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De frequentie van reiniging is afhankelijk 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 en gebruik hierbij normale reinigingsmiddelen voor glas.
 - Droog de onderdelen altijd zorgvuldig.

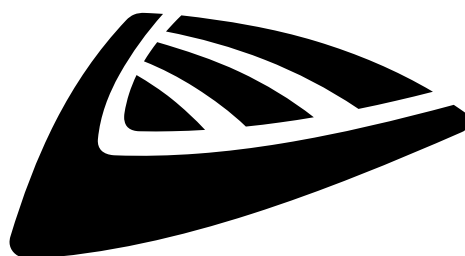
Let op: Wij raden nadrukkelijk aan om het inwendig reinigen door gekwalificeerd personeel uit te laten voeren!

SPECIFICATIES

Lichtnetaansluiting:	100~240 V wisselspanning, 50/60 Hz
Zekering:	250 V T 1,6 A trage zekering (20 mm glas)
Totaal energieverbruik:	60W
Geluidaansturing:	Ingebouwde microfoon
DMX-aansluitingen:	3-pens XLR mannelijk/vrouwelijk
DMX-kanalen:	3 of 11 kanalen
Vermogen PAR LED's:	6 projectors met ieder een RGBW-led van 8 Watt
PAR bundelhoek:	7°
Bedrijfstemperatuur:	10°C tot +40°C
Afmetingen:	390x360x240mm
Gewicht:	4,16kg



Alle informatie is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.
U kunt de nieuwste versie van deze gebruiksaanwijzing downloaden van onze website: www.beglec.com



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 © 2018 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.