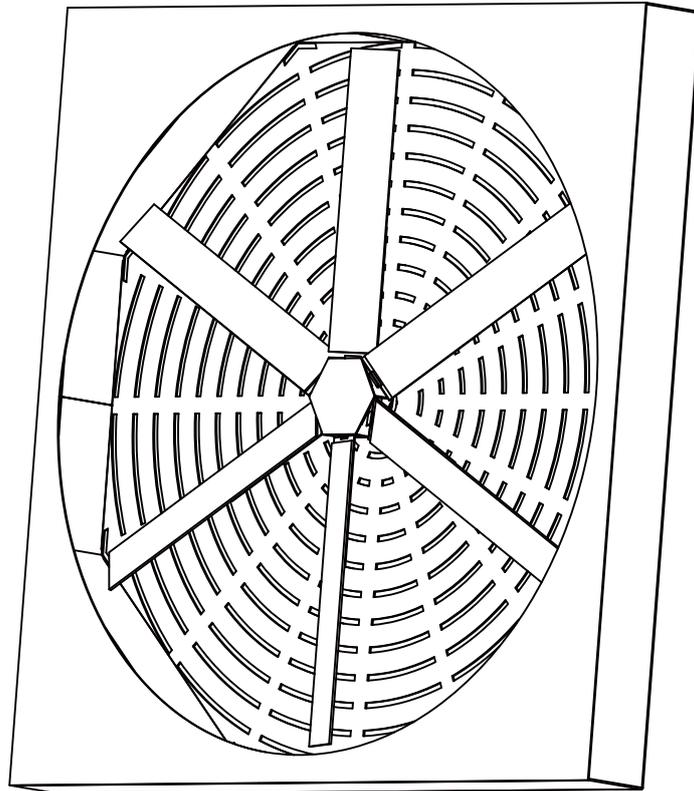


LED FAN RGB

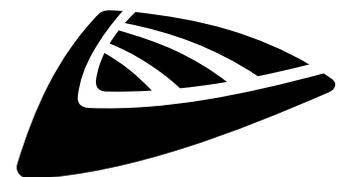


NEDERLANDS Handleiding

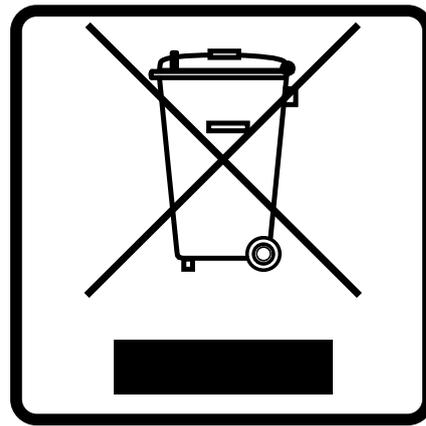
Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



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

- 50 x 50 cm VENTILATOR MET LED-EFFECT met hoog vermogen
- 6 ventilatorbladen met in totaal 486 RGB-leds
- 2 groepen van 3 led-bladen die afzonderlijk kunnen worden bediend
- Zeer langzame tot zeer snelle bidirectionele rotaties van de ventilator
- Voorbereid voor draadloos DMX: sluit gewoon een optionele WTR-DMX-DONGLE aan! (Briteq® bestelcode: 4645)
- Verschillende werkmodi:
 - **Zelfstandig:** automatische activering of gesynchroniseerd met de beat.
 - **Master/slave-modus:** meerdere apparaten kunnen samen worden gebruikt voor prachtige automatisch gesynchroniseerde lichtshows.
 - **DMX-gestuurd:** via 4, 8 of 11 DMX-kanalen.
- Vloerstandaards en omega-ophangbeugels zijn optioneel verkrijgbaar.
- Er zijn vele toepassingen mogelijk: Discotheken, DJ's, verhuurbedrijven, ...
- 0-100% dimmen en ultrasnelle stroboscoopfuncties
- 4-cijferig led-scherm voor gemakkelijke navigatie van het menu

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 verpakking de volgende artikelen bevat:

- Gebruiksaanwijzing
- LED FAN RGB
- 2x veiligheidsbout
- Netsnoer

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.)



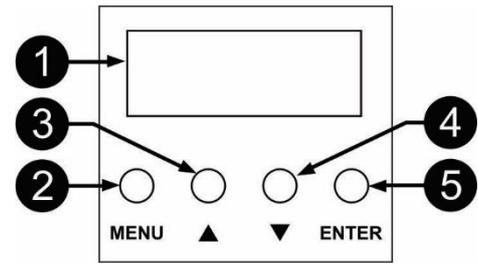
LET OP: Kijk niet naar een werkende lamp.
Dit kan schadelijk zijn voor de ogen.

- 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.
- Repareer **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.

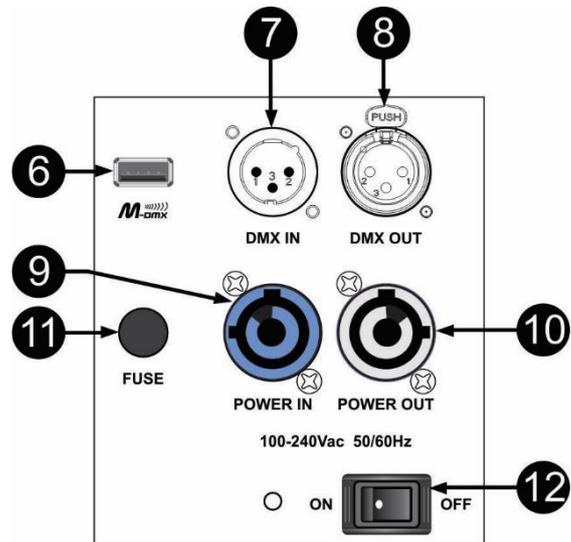
Belangrijk: Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Gebruik het effect niet in aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

BESCHRIJVING:

1. **SCHERM** toont de verschillende menu's en de geselecteerde functies.
2. **Toets MENU**: de verschillende functies in het menu doorlopen.
3. **Toets OMHOOG**: voor het verlagen van de op het scherm weergegeven waarden.
4. **Toets OMLAAG**: voor het verlagen van de op het scherm weergegeven waarden.
5. **Toets ENTER**: wordt gebruikt om uw keuze bevestigen of de de stand instellingen van een functie openen.



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 aparte WTR-DMX DONGLE is beschikbaar via WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (bestellingscode: 4645).*



7. **DMX-INGANG**: 3-pins mannelijke XLR-aansluiting wordt gebruikt om het apparaat te verbinden met de DMX-controller of met het vorige apparaat in de DMX-keten.
8. **DMX-UITGANG**: 3-pins vrouwelijke XLR-aansluiting wordt gebruikt om het apparaat te verbinden met het volgende apparaat in de DMX-keten.
9. **Stroomingang**: sluit hier het meegeleverde netsnoer aan.
10. **Stroomuitgang**: u kunt een speciale PowerCON®-netsnoer gebruiken om deze uitgang te verbinden met de stroomingang van de volgende RGB LED-VENTILATOR om eenvoudiger te koppelen, tot een maximum van 10 A. Let bij het toevoegen van projectors altijd goed op de maximale belasting! Er zijn speciale multikabels PowerCON® + DMX XLR-kabels verkrijgbaar.
11. **LICHTNETZEKERING**: beschermt het apparaat in geval van elektrische problemen; gebruik altijd de voorgeschreven zekering!
12. **NETSCHAKELAAR**: wordt gebruikt om het apparaat aan/uit te schakelen

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! 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 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.

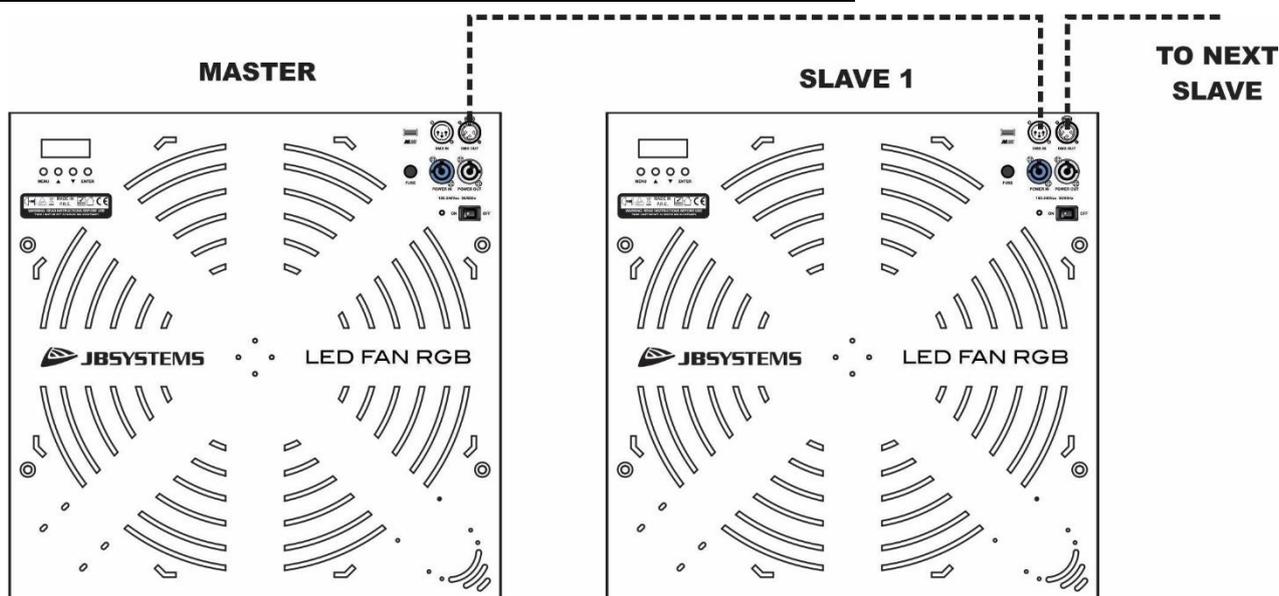
ELEKTRISCHE INSTALLATIE

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

Elektrische installatie voor 1 standalone apparaat:

- Sluit het netsnoer aan. Het apparaat begint onmiddellijk te werken in de laatste geselecteerde modus.
- Zie het hoofdstuk HET INSTELLEN om te leren hoe er tussen de verschillende werkmodi kan worden gewisseld.

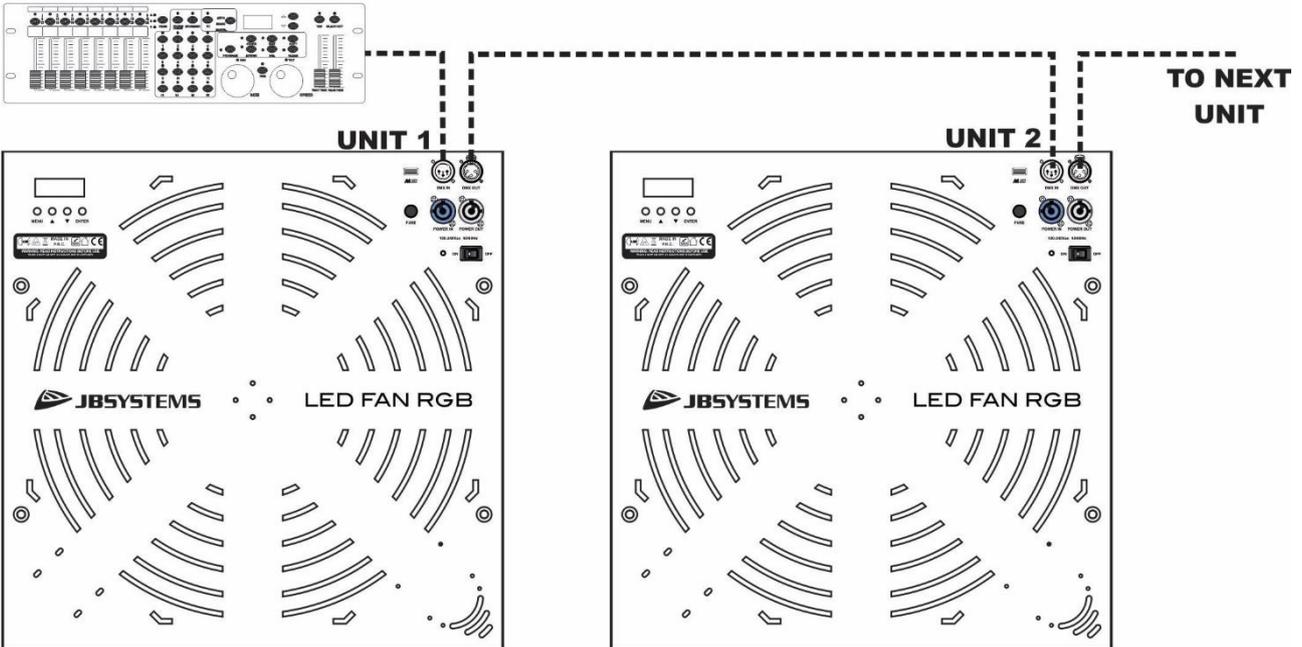
Elektrische installatie voor twee of meer apparaten in master/slave:



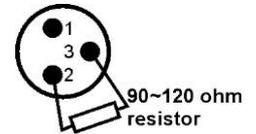
- Sluit meerdere apparaten met hoogwaardige symmetrische microfoonkabels op elkaar aan. Het toestel waarbij geen kabel is aangesloten op de DMX-ingang is de "master", de andere zijn de slave-apparaten.
- Zorg ervoor dat alle apparaten op het lichtnet zijn aangesloten.
- Zie het hoofdstuk HET INSTELLEN voor meer informatie.

Elektrische installatie voor twee of meer apparaten in de DMX-modus:

DMX CONTROLLER



- Het DMX-protocol is een veel gebruikt hogesnelheidssignaal om intelligente lichtapparatuur aan te sturen. U moet uw DMX-controller en alle aangesloten apparaten met hoogwaardige symmetrische kabels 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!
- Zorg ervoor dat alle apparaten op het lichtnet zijn aangesloten.
- Elk lichteffect in de keten heeft het juiste beginadres nodig, zodat het weet welke commando's van de controller het moet decoderen. In de paragraaf "HET INSTELLEN" leert u hoe de DMX-adressen kunt instellen. Als u bijvoorbeeld de 4-kanaals DMX-stand gebruikt, kan een mogelijke adresinstelling als volgt zijn: toestel1 = 001 ~ toestel2 = 005 ~ toestel3 = 009 ~ toestel4 = 013 ~ enz.



HOE IN TE STELLEN:

DMX-adresinstelling

Wordt gebruikt om het startadres in een DMX-setup in te stellen.

- Druk op de [MENU]-toets totdat er [Axxx] (de A wordt gevolgd door 3 cijfers) op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de functie-instellingen te openen.
- Gebruik de toetsen NEER en OP om het DMX-adres te wijzigen.
- Druk zodra het juiste adres op het scherm wordt weergegeven de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.

DMX-kanaalstand

De eenheid heeft 3 verschillende DMX-kanaalmodi: U kunt met deze functie de te gebruiken DMX-stand selecteren. Raadpleeg de DMX-tabel om de verschillen te zien.

- Druk op de [MENU]-toets totdat er [ChAn] op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de functie-instellingen te openen.
- De kanaalmodus verschijnt nu op het display (4kan – 8kan of 11kan)
- Gebruik de toetsen NEER en OP als u de bedrijfsstand wilt wijzigen.
- Druk op de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.

AUTOMATISCHE modi:

Worden gebruikt om een automatische Chase-modus op een constante snelheid in te stellen of om de geluidsmodus te activeren.

- Druk op de [MENU]-toets totdat er **[Auto]** op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de functie-instellingen te openen.
- Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om door de automatische programma's te bladeren:
 - **[Sound]:** Door geluid geactiveerde automatische modus
 - Druk op [ENTER] als u deze modus wilt activeren
 - **[FAde]:** Automatische kleurfademodus
 - Druk op [ENTER] als u deze modus wilt activeren
 - SPxx (SP wordt gevolgd door 2 cijfers) zal op het display verschijnen. Dit is de snelheid van het programma.
 - Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om de snelheid te wijzigen (SP50 = langzaamst, SP00 = snelst)
 - Druk op de [ENTER]-toets om uw keuze te bevestigen
 - **[ChCL]:** Automatische kleurwijzigingsmodus
 - Druk op [ENTER] als u deze modus wilt activeren
 - SPxx (SP wordt gevolgd door 2 cijfers) zal op het display verschijnen. Dit is de snelheid van het programma.
 - Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om de snelheid te wijzigen (SP50 = langzaamst, SP00 = snelst)
 - Druk op [ENTER] om uw keuze te bevestigen
 - **[Stro]:** Automatische stroboscoopmodus
 - Druk op [ENTER] als u deze modus wilt activeren
 - SPxx (SP wordt gevolgd door 2 cijfers) zal op het display verschijnen. Dit is de snelheid van het programma.
 - Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om de snelheid te wijzigen (SP50 = langzaamst, SP00 = snelst)
 - Druk op [ENTER] om uw keuze te bevestigen
 - **[FACH]:** Automatische macro-kleurwijzigingsmodus (2 aparte delen)
 - Druk op [ENTER] als u deze modus wilt activeren
 - SPxx (SP wordt gevolgd door 2 cijfers) zal op het display verschijnen. Dit is de snelheid van het programma.
 - Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om de snelheid te wijzigen (SP50 = langzaamst, SP00 = snelst)
 - Druk op [ENTER] om uw keuze te bevestigen

HANDMATIGE kleurmodus:

Stel rotatie, stroboscoop en de 3 basiskleuren (rood, groen, blauw) handmatig naar uw wensen in:

- Druk op de [MENU]-toets totdat er **[CoLo]** op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de functie-instellingen te openen.
- [red] zal op het scherm verschijnen.
- Druk op [ENTER] als u de instellingen van de rode kleur wilt wijzigen
- Gebruik de toetsen OMHOOG en OMLAAG om de intensiteit van de kleur aan te passen
- Druk op [ENTER] om uw instelling op te slaan.
- U kunt nu OMLAAG en OMHOOG gebruiken om naar de volgende kleur te gaan.
- ...
- Nadat u de intensiteit voor de rode, groene en blauwe kleur hebt ingesteld:
- gebruikt u de toets OMHOOG om naar de volgende optie te gaan: **[Noto]** zal op het scherm verschijnen.
- Druk op [ENTER] als u de instellingen van de motor wilt wijzigen.
- Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om de rotatiesnelheid of positie van de bladen te wijzigen:
 - 000 t/m 127 = geen rotatie; positie van bladen
 - 128 t/m 255 = snelle rotatie tot langzame rotatie
- Druk op [ENTER] om dit te bevestigen.
- gebruikt u de toets OMHOOG om naar de volgende optie te gaan: **[Stro]** zal op het scherm verschijnen.
- Druk op [ENTER] als u de instelling van de stroboscoop wilt wijzigen.
- Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om de snelheid van de stroboscoop te wijzigen.
 - 000 = geen stroboscoop
 - 001 t/m 255 = snel stroboscoopeffect tot langzaam stroboscoopeffect
- Druk op [ENTER] om dit te bevestigen.

MASTER/SLAVE-modus

Wordt gebruikt wanneer u de effecten van meerdere apparaten wilt synchroniseren. (wanneer er geen regelaar wordt gebruikt en het eerste apparaat de automatische programmeringen doorloopt of op een vaste kleur is ingesteld)

- Druk op de [MENU]-toets totdat er [**MorS**] op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de functie-instellingen te openen.
- Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om de werkmodus te wijzigen:
 - kies [mASt] voor het eerste apparaat in de keten. Dit apparaat zal de overige aangesloten slave-apparaten aansturen
 - kies [SALu] voor alle apparaten in de keten die de instructies van het master-apparaat moeten volgen.
- Druk op [ENTER] om dit te bevestigen.

GELUIDSGEVOELIGHEID

Wordt gebruikt om de geluidsgevoeligheid van de geïntegreerde microfoon in te stellen

- Druk op de [MENU]-toets totdat er [**SEnS**] op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de functie-instellingen te openen.
- Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om de gevoeligheid aan te passen van 1 (laag) naar 100 (hoog)
 - kies [mASt] voor het eerste apparaat in de keten. Dit apparaat zal de overige aangesloten slave-apparaten aansturen
 - kies [SALu] voor alle apparaten in de keten die de instructies van het master-apparaat moeten volgen.
- Druk op [ENTER] om dit te bevestigen.

DISPLAY OMKEREN

Wordt gebruikt om de informatie op het display om te keren wanneer het apparaat ondersteboven is geplaatst

- Druk op de [MENU]-toets totdat er [**dISP**] op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de functie-instellingen te openen.
- Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om de instelling te wijzigen
 - [YES] keer display om (ondersteboven)
 - [no] keer het display niet om.
- Druk op [ENTER] om dit te bevestigen.

TEST

Wordt gebruikt om de leds en de motor te controleren

- Druk op de [MENU]-toets totdat er [**TEST**] op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de test te starten
- Druk op [ENTER] of [MENU] om de testmodus te verlaten

WITBALANS

Wordt gebruikt om de witbalans van het apparaat in te stellen.

OPMERKING: Deze functie is beveiligd met een wachtwoord om te voorkomen dat onbevoegden met de instelling knoeien.

- Druk op de [MENU]-toets totdat er [**bALA**] op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de functie-instellingen te openen.
- Gebruik de toetsen OMLAAG en OMHOOG om naar de waarde 240 te gaan. Dit is de code om de echte witbalansinstellingen in te voeren
- Druk op [ENTER] om dit te bevestigen.
- [bred] zal op het display verschijnen
- Druk op [ENTER] als u de instellingen van de rode kleur wilt wijzigen
- Gebruik de toetsen OMHOOG en OMLAAG om de intensiteit van de kleur aan te passen
- Druk op [ENTER] om uw instelling op te slaan.
- U kunt nu OMLAAG en OMHOOG gebruiken om naar de volgende kleur te gaan.
- Druk op [MENU] om de instellingen te verlaten

SOFTWAREVERSIE

Wordt gebruikt om de softwareversie die op uw apparaat is geïnstalleerd te bekijken

- Druk op de [MENU]-toets totdat er [uer] op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om de informatie te bekijken
- Druk op [ENTER] of [MENU] om te verlaten

GEBRUIKSAANWIJZING

A. Standalone 1 apparaat:

- Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet.
- Selecteer een van de automatische, geluids- of statische modi
- Lees de sectie HET INSTELLEN voor meer informatie over deze instellingen.

B. Twee of meer apparaten in een master/slave-installatie:

- Sluit alle apparaten op elkaar aan. Raadpleeg het hoofdstuk "elektrische installatie" om te leren hoe u dit kunt doen.
- Selecteer een van de automatische, geluids- of statische modi op de master (het eerste apparaat in de DMX-keten)
- Zet alle andere eenheden in de SLAVE-modus
- De slave-apparaten volgen nu het programma van het master-apparaat, zodat ze allemaal synchron werken.

C. Wordt aangestuurd via de universele DMX-controller:

- Sluit alle apparaten op elkaar aan. Raadpleeg het hoofdstuk "Elektrische installatie voor twee of meer apparaten in de DMX-modus" om te leren hoe dit te doen (vergeet niet om alle eenheden juist te adresseren!).
- Sluit alle apparaten aan op het lichtnet en zet de DMX-regelaar aan.

Aangezien elk apparaat een eigen DMX-adres heeft, kunt u ze individueel bedienen. Onthoud dat elk apparaat 4, 8 of 11 DMX-kanalen gebruikt, afhankelijk van de DMX-modus die u in het menu hebt geselecteerd. Zie de verschillende DMX-tabellen hieronder:

4-Kanaals DMX-modus

Kanaal:	Waarde:	Functie:	
1	000 - 255	Rood (0 - 100%)	ROOD
2	000 - 255	Groen (0 - 100%)	GROEN
3	000 - 255	Blauw (0 - 100%)	BLAUW
4	000 - 127	Positie	MOTOR
	128 - 191	Rotatie rechtsom (snel > langzaam)	
	192 - 255	Rotatie linksom (snel > langzaam)	

8-Kanaals DMX-modus

Kanaal:	Waarde:	Functie:	
1	000 - 255	Masterdimmer (0-100%)	DIMMER
2	000 - 015	Geen stroboscoop	STROBOSCOOP
	016 - 255	Stroboscoopsnelheid: Traag naar snel	
3	000 - 015	Geen functie	KLEURENMACRO
	016 - 071	Kleurenmacro 1 (kleursprong)	
	072 - 127	Kleurenmacro 2 (kleurfade)	
	128 - 183	Kleurenmacro 3 (kleursprong in 2 delen)	
	184 - 239	Kleurenmacro 4 (kleurfade in 2 delen)	
	240 - 255	Geluidaansturing	
4	000 - 255	Macrosnelheid (langzaam > snel)	MACROSNELHEID
5	000 - 255	Rood (0 - 100%)	ROOD
6	000 - 255	Groen (0 - 100%)	GROEN
7	000 - 255	Blauw (0 - 100%)	BLAUW
8	000 - 127	Positie	MOTOR
	128 - 191	Rotatie rechtsom (snel > langzaam)	
	192 - 255	Rotatie linksom (snel > langzaam)	

11-Kanaals DMX-modus

Kanaal:	Waarde:	Functie:	
1	000 - 255	Masterdimmer (0-100%)	DIMMER
2	000 - 015	Geen stroboscoop	STROBOSCOOP
	016 - 255	Stroboscoopsnelheid: Traag naar snel	
3	000 - 015	Geen functie	KLEURENMACRO
	016 - 071	Kleurenmacro 1	
	072 - 127	Kleurenmacro 2	
	128 - 183	Kleurenmacro 3	
	184 - 239	Kleurenmacro 4	
	240 - 255	Geluidaansturing	
4	000 - 255	Macrosnelheid (langzaam > snel)	MACROSNELHEID
5	000 - 255	Rood 1 (0 - 100%)	LEDGEDEELTE 1
6	000 - 255	Groen 1 (0 - 100%)	
7	000 - 255	Blauw 1 (0 - 100%)	
8	000 - 255	Rood 2 (0 - 100%)	LEDGEDEELTE 2
9	000 - 255	Groen 2 (0 - 100%)	
10	000 - 255	Blauw 2 (0 - 100%)	
11	000 - 127	Positie	MOTOR
	128 - 191	Rotatie rechtsom (snel > langzaam)	
	192 - 255	Rotatie linksom (snel > langzaam)	

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!

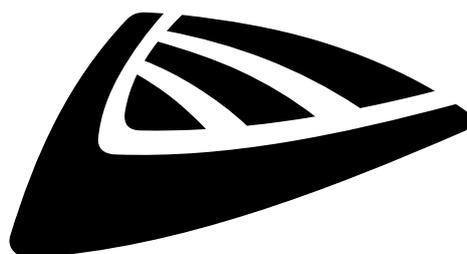
SPECIFICATIES

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 gedeponereerd.

Dit apparaat is ontworpen om decoratieve effectverlichting te produceren en wordt in lichtshowsysteem gebruikt.

Stroomtoevoer:	100 - 240 Vac, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	Max. 100 watt
Zekering:	T 2 A / 250 V (20 mm glas)
Vermogenskoppeling (in/uit):	maximale belasting voor doorkoppelen = 10 A
Geluidaansturing:	Ingebouwde microfoon
DMX-aansluitingen:	XLR 3-pens
DMX-modi:	4-, 8- en 11-kanaals DMX
Led-bron:	486x 0,2 W SMD5050 RGB-leds
Afmetingen:	500 x 500 x 85 mm
Gewicht:	9,4 kg

**Alle informatie is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.
U kunt de nieuwste versie van deze gebruiksaanwijzing downloaden van onze website:
www.ib-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 © 2020 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.