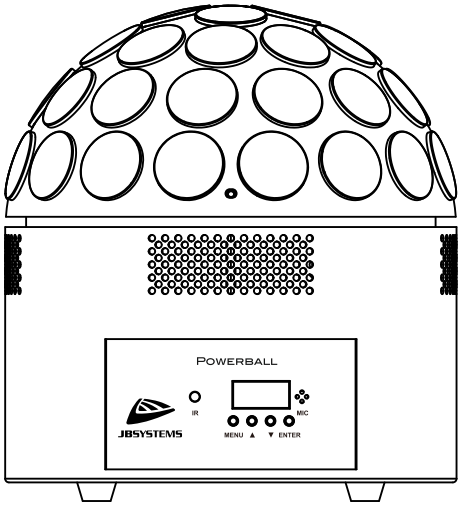
POWERBALL WHITE



NEDERLANDS

Handleiding

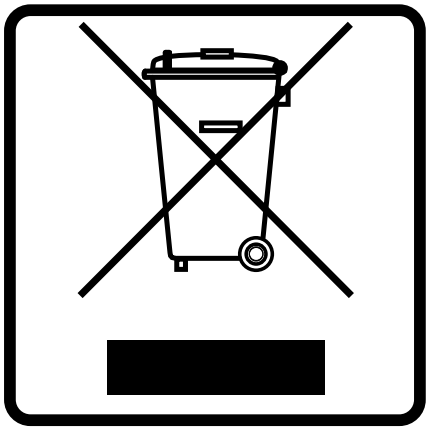
Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU

CE

Version: 1.0

JBSYSTEMS





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 pais.

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

Bedankt voor de aankoop van dit JB Systems® product. Om optimaal gebruik te kunnen maken van alle mogelijkheden en voor uw eigen veiligheid dient u deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen voordat u dit apparaat in gebruik neemt.
Dit apparaat is ontworpen om decoratieve effectverlichting te produceren en wordt gebruikt in lichtshowsystemen.

EIGENSCHAPPEN

- Krachtig 200W LED-alternatief voor de klassieke spiegelbol met pinspots!
- Deze POWERBALL biedt hetzelfde soort effect, maar met veel meer mogelijkheden!
- 20x 10-watt Led's (10x Warm White + 10x Cold White) verdeeld over 4 afzonderlijk regelbare groepen.
- Eenvoudige en snelle installatie, gebruiksvriendelijk
- Uitgebreide DMX-besturing over draaisnelheid, kleuren (WW/CW), stroboscoop, enz.
- Of gebruik gewoon de geweldige ingebouwde programma's voor prachtige, steeds veranderende lichtshows.
- Meerdere bedrijfsmodi:
  - DMX-bestuurd via 1, 3, 4, 8 of 10 kanalen.
  - Standalone: geluid geactiveerd (interne microfoon) of automatisch.
  - Standalone: te bedienen met de meegeleverde IR-afstandsbediening.
- Meerdere apparaten kunnen in master/slave worden aangesloten om prachtige gesynchroniseerde shows te creëren.
- 3-cijferig LED-scherm voor eenvoudige menunavigatie.
- USB-aansluiting voor draadloze DMX-besturing met een optionele Briteq® WTR-DMX dongle.
- Meerdere units kunnen eenvoudig onderling worden verbonden via Powercon power in/out.
- Eenvoudige trussmontage met de meegeleverde Omega-beugel.
- Verminderde hoogte voor vaste installatie in cafés en clubs met een laag plafond.

VOOR GEBRUIK

- Controleer voordat u dit apparaat gaat gebruiken of er geen transportschade is. Mocht er schade zijn, gebruik het apparaat dan niet en raadpleeg eerst uw dealer.
- **Belangrijk:** Dit apparaat heeft onze fabriek in perfecte staat en goed verpakt verlaten. Het is absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze handleiding strikt opvolgt. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt niet onder de garantie. De dealer aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor defecten of problemen die het gevolg zijn van het negeren van deze gebruikershandleiding.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats voor toekomstige raadpleging. Als je de armatuur verkoopt, voeg dan zeker deze handleiding toe.

Controleer de inhoud:
Controleer of de kartonnen doos de volgende items bevat:
- POWERBALL WHITE
- IR-afstandsbediening
- Netsnoer
- Omega klem
- Bedieningsinstructies

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:



WAARSCHUWING: Verwijder de bovenklep niet om het risico op elektrische schokken te beperken. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.



De bliksemschicht met pijlpunt in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld als waarschuwing voor het gebruik of de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die hoog genoeg kan zijn om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de documentatie bij dit apparaat.



Dit symbool betekent: alleen voor gebruik binnenshuis.



Dit symbool betekent: Lees de instructies.



Dit symbool bepaalt: de minimale afstand tot verlichte voorwerpen. De minimale afstand tussen de lichtuitgang en het verlichte oppervlak moet meer dan 1 meter bedragen.



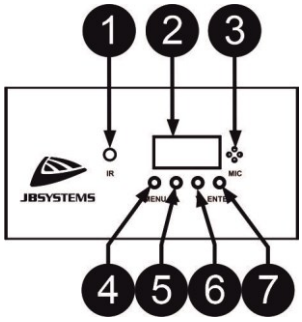
VOORZICHTIG: Kijk niet naar het bedrijfslampje.
Kan schadelijk zijn voor de ogen.

- Probeer het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen om het milieu te beschermen.
- Een nieuw lichteffect veroorzaakt soms wat ongewenste rook en/of geur. Dit is normaal en verdwijnt na enkele minuten.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Om condensvorming binnenin te voorkomen, moet u het apparaat de kans geven zich aan te passen aan de omgevingstemperatuur door het na transport naar een warme ruimte te brengen. Condens verhindert soms dat het apparaat optimaal werkt of kan zelfs schade veroorzaken.
- Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Plaats geen metalen voorwerpen in het apparaat en mors geen vloeistof in het apparaat. Elektrische schokken of storingen kunnen het gevolg zijn. Haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact als er een vreemd voorwerp in het apparaat terechtkomt.
- Plaats de armatuur op een goed geventileerde plek, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. De armatuur moet ten minste 50 cm van de omringende muren worden bevestigd.
- Dek geen ventilatieopeningen af, want dit kan leiden tot oververhitting.
- Voorkom gebruik in stoffige omgevingen en reinig het apparaat regelmatig.
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De veilige omgevingstemperatuur ligt tussen 15° en 40°C. Gebruik dit apparaat niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats vrij is van ongewenste personen tijdens het optuigen, aftuigen en onderhoud.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt of voordat u de gloeilamp vervangt of een onderhoudsbeurt uitvoert.
- De elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, volgens de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan de spanning die op het achterpaneel van het apparaat staat vermeld.
- Het netsnoer moet altijd in perfecte staat zijn. Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het netsnoer geplet of beschadigd is. Het moet worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijk gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- Laat het netsnoer nooit in contact komen met andere kabels!
- Deze armatuur moet worden geaard om te voldoen aan de veiligheidsvoorschriften.
- Sluit het apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Gebruik altijd een geschikte en gecertificeerde veiligheidskabel bij het installeren van het apparaat.
- Open het deksel niet om elektrische schokken te voorkomen. Behalve de lamp en de netzekering bevinden zich binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.

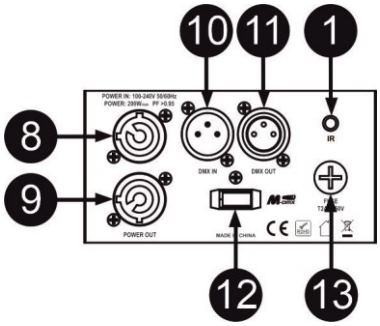
- Repareer nooit een zekering en omzeil nooit de zekeringhouder. Vervang een beschadigde zekering **altijd** door een zekering van hetzelfde type en met dezelfde elektrische specificaties!
- Stop het gebruik van de armatuur in geval van ernstige problemen en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
- De behuizing en de lenzen moeten worden vervangen als ze zichtbaar beschadigd zijn.
- Gebruik de originele verpakking wanneer het apparaat wordt vervoerd.
- Om veiligheidsredenen is het verboden om ongeoorloofde wijzigingen aan te brengen aan het toestel.

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

BESCHRIJVING:

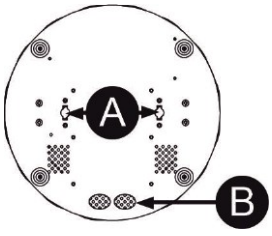


1. **IR-ONTVANGER:** richt uw IR-afstandsbediening op dit gebied als u het apparaat wilt bedienen.
2. **DISPLAY:** toont alle nodige informatie over instellingen en werkmodi.
3. **INTERNE MICROFOON:** wordt gebruikt om de geluidsgestuurde shows te synchroniseren op het ritme van de muziek. Je kunt de gevoeligheid van deze microfoon instellen in het menu of via het laatste DMX-kanaal als je de 8- of 10-kanaals modus gebruikt.
4. **MENU KNOP:** gebruikt om door de verschillende menuopties te bladeren
5. **OMHOOG-KNOP:** om omhoog te gaan in het menu en om de waarden op het scherm te verhogen.
6. **OMLAAG KNOP:** om terug te gaan in het menu en om de waarden op het display te verlagen.
7. **ENTER KNOP:** gebruikt om je keuze te bevestigen
8. **LICHTNETINGANG:** Sluit hier het meegeleverde netsnoer aan
9. **LICHTNETUITGANG:** gebruik een speciale combikabel om deze uitgang te verbinden met de netingang van het volgende POWERBALL apparaat om het koppelen te vergemakkelijken.



10. **DMX-INGANG:** ontvangt instructies van een DMX-controller (in DMX-modus) of van de master (in Master/Slave-modus).
11. **DMXOUTPUT:** wordt gebruikt om het apparaat te verbinden met het volgende apparaat in de DMX-keten.
12. **M-DMX INPUT:** Let op: deze USB-connector wordt NIET gebruikt voor updates of om de eenheid op een PC aan te sluiten! In plaats daarvan maakt deze USB-connector het heel eenvoudig om draadloze DMX aan het apparaat toe te voegen! Voeg gewoon de (optionele) WTR-DMX DONGLE van BRITEQ® toe en je krijgt draadloze DMX! Bovendien kun je andere DMX-gestuurde apparatuur aansluiten op de DMX-uitgang, zodat je de draadloze DMX-functie kunt delen met alle aangesloten apparaten! Er hoeven geen extra instellingen te worden gemaakt in het setup-menu, volg gewoon de procedure in de gebruikershandleiding die bij de WTR-DMX DONGLE van BRITEQ® wordt geleverd. De aparte WTR-DMX DONGLE is verkrijgbaar via WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (bestelcode: B04645).
13. **ZEKERING:**

BOVEN HET HOOFD HANGEN



- **A. Gaten om de omegaklem te bevestigen:** Zorg ervoor dat je beide sloten van de omegaklem goed vastzet
- **B. Kabeldoorgang: kan** worden gebruikt om een optionele veiligheidskabel te bevestigen

- **<u>Belangrijk:</u> De installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Onjuiste installatie kan leiden tot ernstig letsel en/of schade aan eigendommen. Bovenhandse installatie vereist uitgebreide ervaring! De maximale werklast moet worden gerespecteerd, er moeten gecertificeerde installatiematerialen worden gebruikt en het geïnstalleerde apparaat moet regelmatig op veiligheid worden gecontroleerd.**
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats vrij is van ongewenste personen tijdens het optuigen, aftuigen en onderhoud.

- Plaats de armatuur op een goed geventileerde plek, ver weg van ontvlambare materialen en/of vloeistoffen. De armatuur moet **ten minste 50 cm** van de omringende muren worden bevestigd.
- Het apparaat moet buiten bereik van mensen worden geïnstalleerd en buiten gebieden waar personen langs kunnen lopen of kunnen zitten.
- Controleer voor het optuigen of het installatiegebied een minimale puntbelasting van 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Gebruik bij het installeren altijd een gecertificeerde veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Deze secundaire veiligheidsbevestiging moet zo worden geïnstalleerd dat geen enkel deel van de installatie meer dan 20 cm kan vallen als de hoofdbevestiging het begeeft.
- Het apparaat moet goed worden vastgezet; een vrij zwaaiende bevestiging is gevaarlijk en mag niet worden overwogen!
- Dek geen ventilatieopeningen af, want dit kan leiden tot oververhitting.
- De operator moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties zijn goedgekeurd door een expert voordat hij ze voor het eerst gebruikt. De installaties moeten elk jaar door een deskundige worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat de veiligheid nog steeds optimaal is.

HOE HET APPARAAT INSTELLEN EN BEDIENEN

U kunt het toestel op verschillende manieren bedienen:

1) VOLLEDIG AUTOMATISCHE STAND-ALONE MODUS:

Het effect voert automatisch een voorgeprogrammeerde sequentie uit. Selecteer deze modus wanneer slechts 1 POWERBALL eenheid wordt gebruikt (standalone) of wanneer de eenheid wordt geplaatst als de eerste (master) eenheid in een keten met meerdere POWERBALL eenheden in Master/Slave modus (zie hieronder).

Er zijn verschillende soorten stand-alone modi:

Automatische showmodus: zo selecteert u een van de voorgeprogrammeerde shows

- Druk op de toets [MENU] tot [Prog] op het display verschijnt.
- Druk op de knop [ENTER] om in te voeren.
- Druk op de toets [MENU] tot [Auto] op het display verschijnt.
- Druk op de knop [ENTER] om de instelling te openen.
- Gebruik de knoppen [UP] en [DOWN] om de fade-modus [FAdE] of kleursprong-modus [JuhP] te selecteren.
- Druk op de knop [ENTER] om te bevestigen.
- Gebruik de knoppen [UP] en [DOWN] om de snelheid van het programma te selecteren (S.1 tot S.100)
- Druk op de knop [ENTER] om te bevestigen.

Kleurmodus: gebruikt om een preset van kleuren te selecteren:

- Druk op de toets [MENU] tot [CoLo] op het display verschijnt.
- Druk op de knop [ENTER] om de instellingen te openen.
- Gebruik de knoppen [UP] en [DOWN] om de gewenste voorkeurskleur te selecteren: C1=Warm wit, C2 = Koud wit, C3 = Warm wit + Koud wit
- Druk op de knop [ENTER] om te bevestigen.

Handmatige kleurmodus: gebruikt om de intensiteit van elke kleur handmatig in te stellen:

- Druk op de toets [MENU] tot [MAnU] op het display verschijnt.
- Druk op de knop [ENTER] om de instelling te openen. Het display toont een waarde van [C. 0] tot [C.100].
- Gebruik de knoppen [UP] en [DOWN] om de intensiteit van de koudwitte led's in te stellen.
- Druk op de toets [ENTER] om de instelling te openen. Het display toont een waarde van [W. 0] tot [W.100].
- Gebruik de knoppen [UP] en [DOWN] om de intensiteit van de warmwitte led's in te stellen.

ROTATIE: wanneer u een van de bovenstaande programma's hebt geselecteerd, kunt u de rotatiesnelheid handmatig instellen.

- Druk op de toets [MENU] tot [rot] op het display verschijnt.
- Druk op de knop [ENTER] om de instellingen te openen.
- Gebruik de knoppen [UP] en [DOWN] om links draaien, rechts draaien, geen draaiing [StoP] of automatisch draaien (combinatie van rechts en links draaien) te selecteren.

- Druk op de knop [ENTER]
- Gebruik de knoppen [UP] en [DOWN] om de rotatiesnelheid te selecteren [S 0] tot S100].

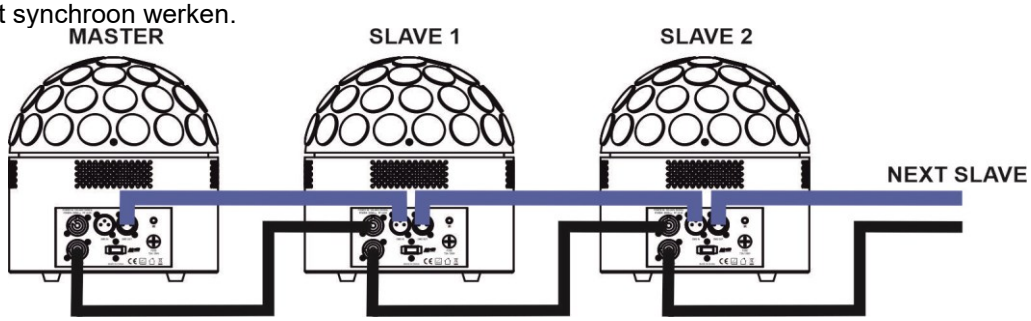
2) GELUIDSGESTUURDE STAND-ALONE MODUS:

De POWERBALL voert een voorgeprogrammeerde sequentie uit op het ritme van de muziek. Selecteer deze modus wanneer slechts 1 POWERBALL wordt gebruikt (standalone) of wanneer de POWERBALL als eerste (master) in een keten met meerdere eenheden wordt geplaatst.

- Druk op de toets [MENU] tot [Snd] op het display verschijnt.
- Druk op de toets [ENTER]: Het display toont [Geluid]
- Druk nogmaals op de toets [ENTER] als u de geluidsgevoeligheid van de interne microfoon wilt instellen:
- Gebruik de knoppen [UP] en [DOWN] om de geluidsgevoeligheid van de interne microfoon in te stellen [u.7] tot [u.100].
- Druk op de knop [ENTER] om te bevestigen.

3) MASTER/SLAVE STANDALONE MODUS:

Wanneer u meerdere POWERBALL units heeft en u wilt ze allemaal synchroon laten werken, kunt u werken in de zogenaamde master/slave modus. Om dit te doen, rijgt u alle units door elkaar en maakt u de instellingen van het gewenste automatische of geluidsgestuurde programma in de eerste unit van de keten (zie beschrijving hierboven). Dit apparaat wordt de master genoemd. Zet nu alle andere apparaten in slave-modus. Zodra dit gedaan is, zullen de "slave" units de orders van de master unit opvolgen, zodat ze perfect synchroon werken.



Een eenheid in slavemodus zetten:

- Druk op de toets [MENU] tot [SLA] op het display verschijnt.
- Druk op de knop [ENTER] om deze modus te activeren.
- [SLAU] verschijnt op het display
- Druk op de knop [ENTER] om de slave-modus te bevestigen.

4) BESTUURD VIA DE IR-AFSTANDSBEDIENING:

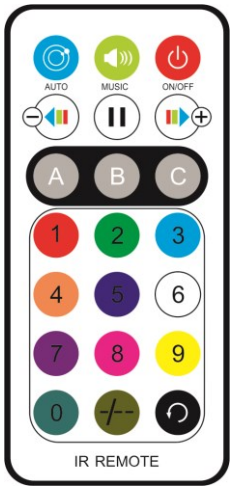
De standalone functies van de POWERBALL kunnen worden bediend via de meegeleverde IR-afstandsbediening.

Belangrijk: om de IR-afstandsbediening te kunnen gebruiken, moet de IR-ontvanger voor de afstandsbediening ingeschakeld zijn in het apparaat.

Zo doe je dat:

- Druk op de toets [MENU] tot [SET] op het display verschijnt.
- Druk op de knop [ENTER] om dit deel van het menu met extra opties te openen.
- Gebruik de knoppen [OMHOOG/OMLAAG] om door de extra functies in dit systeemmenu te bladeren
- Druk op [ENTER] wanneer [ir] op het scherm verschijnt.
- Gebruik de knop [UP / DOWN] om de gewenste modus te selecteren:
    - ON = IR-afstandsbediening geactiveerd.
    - OFF = IR-afstandsbediening gedeactiveerd.
- Druk op de knop [ENTER] om te bevestigen

Wanneer de ontvanger is ingeschakeld in het apparaat, kunt u de IR-afstandsbediening gebruiken

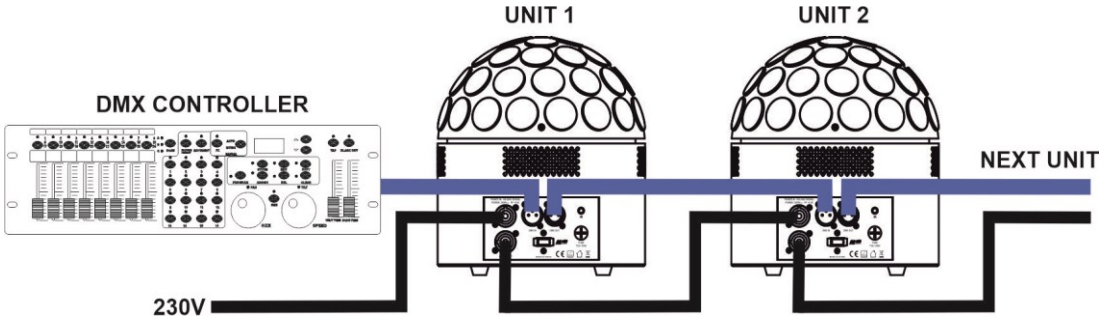


	Het effect in- of uitschakelen
	De automatische programma's selecteren
	Geluidgestuurde programma's selecteren
	Gebruik deze knoppen om de programmasnelheid, audiogevoeligheid, rotatiesnelheid of draairichting aan te passen (afhankelijk van de geselecteerde functie)
	Het programma pauzeren
	Om te schakelen tussen kleursprong en kleurvervaging wanneer de automatische programma's zijn geselecteerd
0 ~ 9	Kleurselectie: 3=CW, 6=WW, 9=CW+WW
A	Selecteer de snelheid van de automatische programma's of de microfoongevoeligheid van de geluidsgestuurde programma's en gebruik de toetsen - en + om de instelling te wijzigen.
B	Selecteer de draairichting en gebruik de knoppen - en + om de instelling te wijzigen
C	Selecteer de rotatiesnelheid en gebruik de knoppen - en + om de instelling te wijzigen

5) BESTUURD VIA DMX:

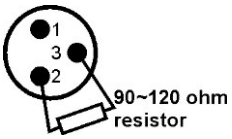
De POWERBALL kan worden bestuurd door elke standaard DMX-controller in 5 verschillende DMX-modi via 1, 3, 4, 8 of 10 kanalen

- Sluit de DMX-ingang van de POWERBALL aan op de DMX-uitgang van het vorige apparaat in de keten of rechtstreeks op de DMX-uitgang van uw controller.
- Druk op de toets [MENU] tot [dMX] op het display verschijnt.
- Druk op de knop [ENTER] om deze modus te activeren
- Het huidige DMX-adres wordt weergegeven op het display.
- Druk nogmaals op de knop [ENTER]
- De kanaalmodus wordt weergegeven op het display
- Gebruik de knoppen [OMHOOG/OMLAAG] om de gewenste DMX-modus te selecteren. (1Ch, 3Ch, 4Ch, 8Ch of 10Ch). Zie de DMX-tabellen hieronder
- Druk op de knop [ENTER] om uw keuze te bevestigen.
- Nu kunt u de knoppen [UP/DOWN] gebruiken om het DMX-adres in te stellen. [dxxx]
- Druk op de knop [ENTER] om uw keuze te bevestigen.



Meer informatie over DMX512:

Het DMX-protocol is een veelgebruikt snel signaal om intelligente lichtapparatuur te besturen. Je moet je DMX-controller en alle aangesloten lichteffecten "in serie schakelen" met een gebalanceerde XLR M/F-kabel van goede kwaliteit. Om vreemd gedrag van de lichteffecten als gevolg van interferentie te voorkomen, moet u een 90Ω tot 120Ω terminator gebruiken aan het einde van de ketting. Gebruik nooit Y-splitter kabels, dit werkt gewoon niet!



Elk effect in de keten moet zijn eigen startadres hebben, zodat het weet welke commando's van de controller het moet decoderen.

1 KANAAL DMX-CONFIGURATIE:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie	opmerkingen
1	000-005	Verduistering	Geen rotatie
	006-036	Koud Wit	Langzame rotatie
	037-068	Warm wit	
	069-100	Helemaal wit	
	101-164	Autoprogramma	
	165-196	Geluidsprogramma	Geen rotatie
	197-228	Geluidsprogramma	Langzame rotatie
	229-255	Geluidsprogramma	Medium rotatie

3-KANAALS DMX-CONFIGURATIE:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie	opmerkingen
1	000-005	Verduistering	Statische kleur DMX-kanaal 2 kan niet worden gebruikt
	006-033	Koud Wit	
	034-061	Warm wit	
	062-117	Helemaal wit	
	118-145	Programma 1	Voorgeprogrammeerde shows U kunt DMX-kanaal 2 gebruiken voor snelheids- of geluidsregeling
	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	Geluidsregeling	Geluidsregeling voor het geselecteerde programma via kanaal 1
3	000	Geen rotatie	Motorregeling
	001-127	Rotatie met de klok mee	
	128	Geen rotatie	
	129-255	Linksom draaien	

4-KANAALS DMX-CONFIGURATIE:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie	opmerkingen
1	000-005	Verduistering	Statische kleur DMX-kanaal 2 kan niet worden gebruikt
	006-033	Koud Wit	
	034-061	Warm wit	
	062-117	Helemaal wit	
	118-145	Programma 1	Voorgeprogrammeerde shows U kunt DMX-kanaal 2 gebruiken voor snelheids- of geluidsregeling
	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	Geluidsregeling	Geluidsregeling voor het geselecteerde programma via kanaal 1
3	000	Geen rotatie	Motorregeling
	001-127	Rotatie met de klok mee	
	128	Geen rotatie	
	129-255	Linksom draaien	
	000-005	Geen flitser	
	006-127	Willekeurige flitser	
	128-250	Normale strobosnelheid	Standaard stroboscoop (langzaam tot snel)
	251-255	Geluidsstroboscoop	

8-KANAALS DMX-CONFIGURATIE:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie	opmerkingen
RGB Projectorbediening			
1	000-255	DIMMER	ALGEMENE DIMMER
2	000-255	CW	HANDMATIGE KLEUR
3	000-255	WW	
4	000-005	Geen flitser	
	006-127	Willekeurige flitser	
	128-250	Normale strobosnelheid	Standaard stroboscoop (langzaam tot snel)
	251-255	Geluidsstroboscoop	
5	000-127	Indexpositie	Motor
	128-191	Rotatie met de klok mee	
	192	Geen rotatie	
	193-255	Linksom draaien	
6	000-005	Automodus UIT	Handmatige kleurkanalen 2 tot 5 kunnen worden gebruikt
	006-030	Auto prog 01	
	031-055	Auto prog 02	
	066-080	Auto prog 03	
	081-105	Auto prog 04	
	106-130	Auto prog 05	
	131-155	Geluidsprog 01	
	156-180	Geluidsprog 02	
	181-205	Geluidsprog 03	
	206-230	Geluidsprog 04	
	231-255	Geluidsprog 05	
7	000-255	Programmasnelheid	Snelheidsregeling voor de programma's van dmx-kanaal 6
8	000-255	Geluidsgevoeligheid	Gebruikt voor de geluidsgestuurde kleurenprogramma's en stroboscoop

10-KANAALS DMX-CONFIGURATIE:

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie	opmerkingen
RGB Projectorbediening			
1	000-255	DIMMER	ALGEMENE DIMMER
2	000-255	Dimmer CW 1	HANDMATIGE KLEUR
3	000-255	Dimmer CW 2	
4	000-255	Dimmer WW 1	
5	000-255	Dimmer WW 2	
6	000-005	Geen flitser	
	006-127	Willekeurige flitser	
	128-250	Normale strobosnelheid	Standaard stroboscoop (langzaam tot snel)
	251-255	Geluidsstroboscoop	
7	000-127	Indexpositie	Motor
	128-191	Rotatie met de klok mee	
	192	Geen rotatie	
	193-255	Linksom draaien	
8	000-005	Automodus UIT	Handmatige kleurkanalen 2 tot 5 kunnen worden gebruikt
	006-030	Auto prog 01	
	031-055	Auto prog 02	
	066-080	Auto prog 03	
	081-105	Auto prog 04	
	106-130	Auto prog 05	
	131-155	Geluidsprog 01	
	156-180	Geluidsprog 02	
	181-205	Geluidsprog 03	
	206-230	Geluidsprog 04	
	231-255	Geluidsprog 05	
9	000-250	Programmasnelheid	Snelheidsregeling voor de programma's van dmx-kanaal 8
10	004-066	Geluidsgevoeligheid	Gebruikt voor de geluidsgestuurde kleurenprogramma's en stroboscoop

Extra functies in het menu

- Druk op de toets [MENU] tot [SEt] op het display verschijnt.
- Druk op de knop [ENTER] als u dit deel van het menu met extra opties wilt openen.
- Gebruik de knoppen [OMHOOG/OMLAAG] om door de extra functies in dit systeemmenu te bladeren
    - **[ir] = Infrarood afstandsbediening**: met deze functie kunt u de ontvanger van de infrarood afstandsbediening uitschakelen.
        - Druk op de knop [ENTER] om de optie-instellingen te openen
        - Gebruik de knop [UP / DOWN] om de gewenste modus te selecteren:
            - ON = IR-afstandsbediening geactiveerd.
            - OFF = IR-afstandsbediening gedeactiveerd.
    - **[rESt] = Fabrieksreset**. Deze functie kan worden gebruikt om alle instellingen van het toestel terug te zetten naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.
        - Gebruik de knop [UP / DOWN] om te bevestigen of u de reset wilt uitvoeren of niet.
            - YES = de reset wordt uitgevoerd zodra u op de knop [ENTER] drukt.
        - Druk op de knop [ENTER].

ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat de ruimte onder de installatieplaats tijdens het onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot het apparaat is afgekoeld.

Tijdens de inspectie moeten de volgende punten worden gecontroleerd:

- Alle schroeven die gebruikt worden voor het installeren van het apparaat en onderdelen ervan moeten stevig vastzitten en mogen niet gecorrodeerd zijn.
- Behuizingen, bevestigingen en installatieplekken (plafond, truss, ophangingen) moeten volledig vrij zijn van vervorming.
- Als een optische lens zichtbaar beschadigd is door scheuren of diepe krassen, moet deze worden vervangen.
- De netkabels moeten in onberispelijke staat zijn en moeten onmiddellijk worden vervangen als er zelfs maar een klein probleem wordt ontdekt.
- Om het apparaat te beschermen tegen oververhitting moeten de koelventilatoren (indien aanwezig) en ventilatieopeningen maandelijks worden schoongemaakt.
- De binnenkant van het apparaat moet jaarlijks worden gereinigd met een stofzuiger of luchtstraal.
- De interne en externe optische lenzen en/of spiegels moeten regelmatig worden gereinigd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin de armatuur werkt: vochtige, rokerige of bijzonder vuile omgevingen kunnen een grotere opeenhoping van vuil op de optiek van de eenheid veroorzaken.
    - Maak schoon met een zachte doek en gebruik normale glasreinigingsmiddelen.
    - Droog de onderdelen altijd zorgvuldig.
    - Reinig de externe optiek ten minste eenmaal per 30 dagen.
    - Reinig de interne optiek ten minste elke 90 dagen.

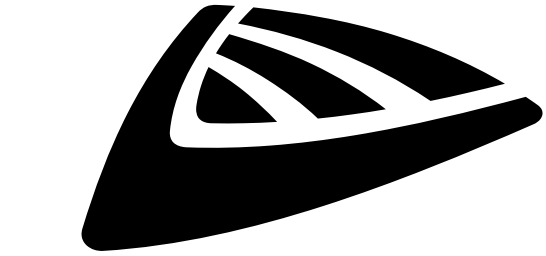
Let op: We raden ten zeerste aan de interne reiniging te laten uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

SPECIFICATIES

Dit apparaat draagt de voorgeschreven CE-markering. Het is hiervoor getest in een gespecialiseerd CE-lab en voldoet volledig aan alle momenteel geldende Europese en nationale normen. De bijbehorende CE-conformiteitsverklaringen zijn te vinden op de productpagina van dit product op onze website.

Netvoeding:	AC 100~240V, 50/60Hz
Zekering:	250V 2A trage slag (20mm glas)
Max. Totaal opgenomen vermogen:	200W
Geluidsregeling:	Interne microfoon
DMX-aansluitingen:	3-pins XLR mannelijk / **vrouwelijk**
DMX-kanalen:	1, 3, 4, 8 of 10 kanalen
LED-vermogen:	200 W 20x 10 Watt Led's (10x Warm Wit + 10x Koud Wit)
Werktemperatuur:	10°C tot 40°C
Afmetingen:	242 x 242 x 275mm
Gewicht:	4,65 kg

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd
U kunt de nieuwste versie van deze gebruikershandleiding downloaden op onze website: www.jb-systems.eu



JBSYSTEMS

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 © 2024 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.