

ACCU MINI-PAR 12TC MK2

MINI-PAR 12TC MK2

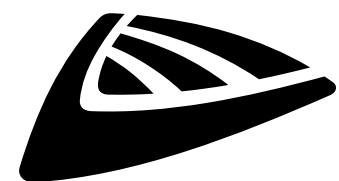
MINI-PAR COB MK2



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

Dank u voor de aanschaf van dit JB Systems® product. Om alle mogelijkheden ten volle te benutten en voor uw eigen veiligheid, gelieve deze gebruiksaanwijzing zeer aandachtig te lezen voor u dit toestel in gebruik neemt.

KENMERKEN

- Ultra-compacte RGB LED projector.
 - 12TC versie met 12 high power led's en een lichtbundel van 17°
 - COB-versie met een krachtige enkele bundel van 38°
- De ACCU MINI-PAR 12TC is uitgerust met een oplaadbare Lithium batterij !
Looptijd batterij @ vol vermogen / één kleur (rood, groen of blauw) = 7 uur
Looptijd batterij @ vol vermogen / kleurvervaging = > 5 uur
Oplaaftijd: 3-4 uur
- Gebruik het toestel zoals u wilt !
 - Standalone: geluid geactiveerd (interne microfoon) of automatische shows.
 - Kan worden bediend met de optionele IR REMOTE controller (bestelcode B05545)
 - Master/slave functie voor prachtig gesynchroniseerde shows wanneer meerdere units worden gebruikt.
 - DMX-controle: via 3, 4 of 5 kanalen.
- Voorbereid voor draadloze DMX: sluit gewoon een optionele WTR-DMX DONGLE aan! (Briteq® code: B04645)
- 4-cijferig LED-display voor eenvoudige menunavigatie
- Compatibel met de LEDCON-02 Mk2 en LEDCON-XL sturingen.
- Dubbele ophangbeugel die als vloerstandaard kan worden gebruikt

VÓÓR GEBRUIK

- Controleer voordat u dit toestel in gebruik neemt of er geen transportschade is. Mocht die er wel zijn, gebruik het toestel 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 gebruikershandleiding strikt opvolgt. Schade veroorzaakt door een verkeerde behandeling valt niet onder de garantie. De dealer aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor defecten of problemen die het gevolg zijn van het negeren van deze gebruiksaanwijzing.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats voor toekomstige raadpleging. Als u de armatuur verkoopt, zorg er dan voor dat u deze gebruikershandleiding toevoegt.

Controleer de inhoud:

Controleer of de kartonnen doos de volgende onderdelen bevat:

- MINI-PAR-eenheid
- Voeding + USB-C kabel (alleen voor de ACCU MINI-PAR 12TC)
- Gebruiksaanwijzing

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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



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



Het uitroepteken in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies (service) in de documentatie bij dit apparaat.



Dit symbool betekent: uitsluitend voor gebruik binnenshuis.



Dit symbool betekent: Lees de instructies.



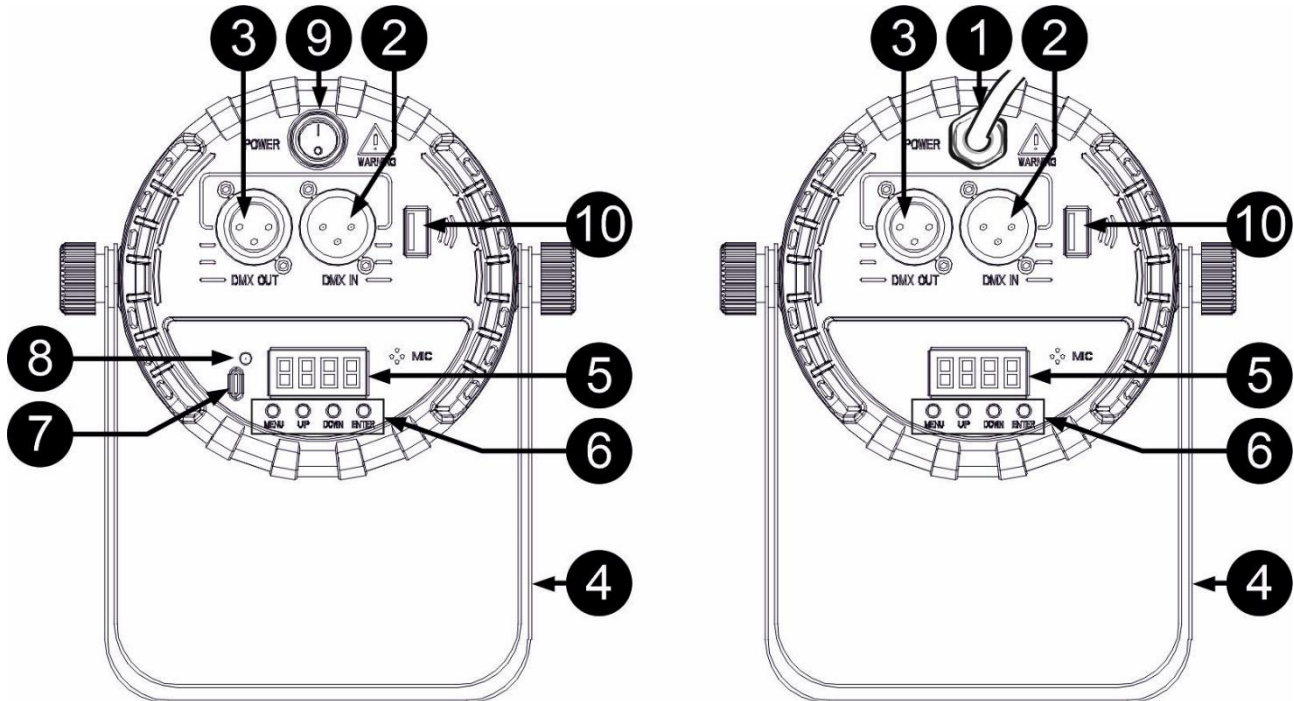
Dit symbool bepaalt: de minimale afstand tot verlichte voorwerpen. De minimale afstand tussen de lichtbron en het verlichte oppervlak moet meer dan 1 meter bedragen.

- Om het milieu te beschermen, probeer alstublieft het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.
- 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 schokgevaar te voorkomen.
- Om condensvorming binnenin te voorkomen, dient u het toestel na transport in een warme ruimte te zetten, zodat het zich kan aanpassen aan de omgevingstemperatuur. Condens verhindert soms dat het toestel optimaal functioneert of kan zelfs schade veroorzaken.
- Dit toestel is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Plaats geen metalen voorwerpen in het toestel en mors er geen vloeistof in. Dit kan elektrische schokken of storingen tot gevolg hebben. Als er een vreemd voorwerp in het toestel terechtkomt, moet u onmiddellijk de netstroom uitschakelen.
- Plaats de armatuur op een goed geventileerde plaats, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. De armatuur moet ten minste 50 cm van de omringende muren worden bevestigd.
- Dek de ventilatieopeningen niet af, want dat kan leiden tot oververhitting.
- Voorkom gebruik in stoffige omgevingen en maak het toestel regelmatig schoon.
- Houd het toestel uit de buurt van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De veilige omgevingstemperatuur is tussen 15° & 40°C. Gebruik dit toestel niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- Zorg ervoor dat de ruimte onder de installatieplaats tijdens het optuigen, afbreken en onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact als het toestel langere tijd niet wordt gebruikt of voordat u de gloeilamp vervangt of onderhoud gaat plegen.
- De elektrische installatie mag uitsluitend 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 toestel is aangegeven.
- Het netsnoer moet altijd in perfecte staat verkeren. Schakel het toestel onmiddellijk uit wanneer het netsnoer geplet of beschadigd is. Het moet worden vervangen door de fabrikant, diens service-agent of gelijksoortig gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- Laat het netsnoer nooit in contact komen met andere kabels!
- Deze armatuur moet geaard zijn om aan de veiligheidsvoorschriften te voldoen.
- Sluit het toestel niet aan op een dimmerpack.
- Gebruik altijd een geschikte en gecertificeerde veiligheidskabel bij de installatie van het toestel.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag het deksel niet worden geopend. Afgezien van de lamp en de zekering zijn er binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.
- 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!
- In geval van ernstige bedieningsproblemen, stop met het gebruik van de armatuur 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 u het toestel vervoert.
- Om veiligheidsredenen is het verboden om ongeoorloofde wijzigingen aan het toestel aan te brengen.

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

BESCHRIJVING



1. **STROOMKABEL:** Sluit de kabel aan op het lichtnet om het toestel van stroom te voorzien.
2. **DMX-INGANG:** 3pin mannelijke XLR-connector gebruikt om universele DMX-kabels aan te sluiten. Deze ingang ontvangt instructies van een DMX-controller of van de mastereenheid in master/slave-modus.
3. **DMX UITGANG:** 3pin mannelijke XLR-connector gebruikt om universele DMX-kabels aan te sluiten. Gebruik deze uitgang om het volgende apparaat in de DMX-keten aan te sluiten
4. **BRACKET:** gebruik het gat in deze beugel om het toestel aan een montageklem te bevestigen of gebruik de dubbele beugel als vloerstandaard
5. **DISPLAY:** toont de verschillende menu's en de geselecteerde functies.
6. **NAVIGATIEKNOPPEN:**

[MENU]	Om door de verschillende menu-opties te bladeren
[UP]	Om een waarde te verhogen
[DOWN]	Om een waarde te verlagen
[ENTER]	Om de gekozen functies te bevestigen of naar het volgende submenu te gaan

7. **USB-C-aansluiting:** sluit hier de meegeleverde USB-C-kabel (met voedingsadapter) aan om de batterij op te laden of om het toestel via 230V van stroom te voorzien (alleen op de ACCU-versie)
8. **BATTERIJ-LED:** toont de status van de batterij tijdens het opladen
 - ROOD: de batterij wordt nog opgeladen
 - GROEN: de batterij is volledig opgeladen. Het toestel kan van stroom worden voorzien via zijn interne batterij
9. **POWER SCHAKELAAR:** om het toestel AAN of UIT te zetten (alleen op de ACCU-versie)

10. M-DMX INPUT: Let op: deze USB-connector wordt NIET gebruikt voor updates of om de unit aan te sluiten op een PC! In plaats daarvan maakt deze USB-connector het zeer eenvoudig om draadloze DMX aan het apparaat toe te voegen! Voeg gewoon de (optionele) WTR-DMX DONGLE van BRITEQ® toe en u krijgt draadloze DMX! Bovendien kunt u andere DMX-gestuurde apparatuur aansluiten op de DMX-uitgang, zodat u de draadloze DMX-functie kunt delen met alle aangesloten apparaten! U hoeft geen extra instellingen te maken in het setup-menu, volg gewoon de procedure in de gebruikershandleiding die bij de WTR-DMX DONGLE van BRITEQ® wordt geleverd. De afzonderlijke WTR-DMX DONGLE is verkrijgbaar op WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (bestelcode: 4645)



BOVEN HET HOOFD HIJSEN

- **Belangrijk:** De installatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Ondeskundige installatie kan leiden tot ernstig letsel en/of schade aan eigendommen. Voor installaties boven het hoofd is veel ervaring vereist! De werklastgrenzen moeten worden gerespecteerd, er moet gecertificeerd installatiemateriaal worden gebruikt, het geïnstalleerde apparaat moet regelmatig op veiligheid worden gecontroleerd.
- Zorg ervoor dat de ruimte onder de installatieplaats tijdens het optuigen, afbreken en onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Plaats de armatuur op een goed geventileerde plaats, ver weg van brandbare materialen en/of vloeistoffen. De armatuur moet **ten minste 50 cm** van de omringende muren worden bevestigd.
- Het toestel moet buiten het bereik van personen worden geïnstalleerd en buiten gebieden waar personen voorbij kunnen lopen of kunnen zitten.
- Vóór het optuigen moet worden nagegaan of de installatiezone een puntlast van ten minste 10 maal het gewicht van het toestel kan dragen.
- Gebruik altijd een gecertificeerde veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het toestel kan dragen bij het installeren van het toestel. 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 toestel moet goed worden bevestigd; een vrij slingerende bevestiging is gevaarlijk en mag niet worden overwogen!
- Dek de ventilatieopeningen niet af, want dat kan leiden tot oververhitting.
- De exploitant moet zich ervan vergewissen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties door een deskundige zijn goedgekeurd 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 TOESTEL TE INSTALLEREN EN TE BEDIENEN

1) GELUIDSGESTUURDE MODUS A4:

Het toestel loopt een voorgeprogrammeerde sequentie op het ritme van de muziek. Kies deze modus wanneer slechts 1 toestel wordt gebruikt (standalone) of wanneer het toestel als eerste (master) wordt geplaatst in een keten met meerdere toestellen.

- Druk op de toets [MENU] tot op het display verschijnt: [A4.00] (A4. Gevolgd door 2 cijfers)
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om een van de 19 verschillende geluidsfuncties te kiezen.

2) VOLAUTOMATISCHE MODI A2. A3. A5. A6. A7.

Het toestel voert automatisch een voorgeprogrammeerde sequentie uit. Er zijn verschillende automatische modi beschikbaar:

KLEURVERANDERING A2.

- Druk op de toets [MENU] tot op het display [A2.00] verschijnt (A2. Gevolgd door 2 cijfers)
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om de gewenste snelheid te kiezen. (01=langzaamste, 32=snelste)

KLEUR FADE A3.

- Druk op de toets [MENU] tot op het display [A3.00] verschijnt (A3. gevolgd door 2 cijfers)
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om een van de 19 verschillende standen te kiezen.
- Druk op de toets [ENTER].

- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om de gewenste snelheid te kiezen. (01=langzaamste, 32=snelste)

KLEURVERANDERING + STROBOSCOOP A5.

- Druk op de toets [MENU] tot op het display [A5.00] verschijnt (A5. gevolgd door 2 cijfers)
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om een van de 19 verschillende standen te kiezen.
- Druk op de toets [ENTER].
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om de gewenste stroboscoopsnelheid te kiezen. (01=langzaamste, 32=snelste)

AUTOMATISCHE WILLEKEURIGE MODUS A6.

- Druk op de toets [MENU] tot op het display [A6.01] verschijnt.
- Een show van verschillende soorten effecten (fade, kleurverandering, stroboscoop, ...) zal beginnen

KLEURVERANDERING + PULSEFFECT A7.

- Druk op de toets [MENU] tot op het display [A7.00] verschijnt (A7. gevolgd door 2 cijfers)
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om een van de 19 verschillende standen te kiezen.
- Druk op de toets [ENTER].
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om de gewenste pulssnelheid te kiezen. (01=langzaamst, 32=snelst)

3) STATISCHE KLEURMODI A1. & RGBW.

U kunt een statische kleur op 2 verschillende manieren instellen:

VOORINGESTELDE KLEUR A1.

- Druk op de toets [MENU] tot op het display [A1.00] verschijnt (A1. Gevolgd door 2 cijfers)
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om de gewenste kleur te selecteren

HANDMATIGE AANGEPASTE KLEUR.

Als u een kleur nodig hebt die niet beschikbaar is in de voorinstellingen, kunt u uw eigen kleur samenstellen door de intensiteit van elke afzonderlijke kleur (Rood, Groen, Blauw) aan te passen

- Druk op de toets [MENU] tot op het display [rxxx] verschijnt (r Gevolgd door 3 cijfers)
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om de intensiteit van de rode kleur in te stellen
- Druk op de toets [MENU] tot op het display [Gxxx] verschijnt (G gevolgd door 3 cijfers)
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om de intensiteit van de groene kleur in te stellen
- Druk op de toets [MENU] tot op het display [bxxx] verschijnt (b Gevolgd door 3 cijfers)
- Gebruik nu de [UP] of [DOWN] om de intensiteit van de blauwe kleur in te stellen

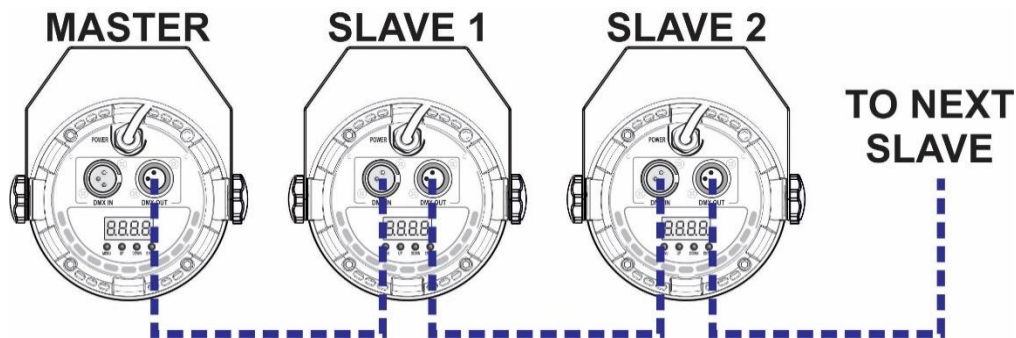
4) MASTER/SLAVE-MODUS:

Meerdere units kunnen op elkaar worden aangesloten om mooie gesynchroniseerde shows te maken. De (slave) units zullen de instructies opvolgen van de eerste unit (master) in de keten.

OPMERKING: het is belangrijk dat u de volgende stappen in de juiste volgorde uitvoert

- Stel het DMX-adres van alle slave-apparaten in op [d001] voordat u ze op het master-apparaat aansluit.
- Verbind de DMX uitgang van de master met de ingang van de eerste Slave unit.
- Verbind de DMX uitgang van de eerste Slave unit met de ingang van de tweede Slave unit.
- Enz.
- Selecteer de gewenste werkingsmodus in uw master unit (vaste kleur, kleurvervaging, kleurverandering, enz...)
- Alle aangesloten slave-apparaten zullen het programma van het master-apparaat volgen.

U kunt tot 32 units met elkaar verbinden.



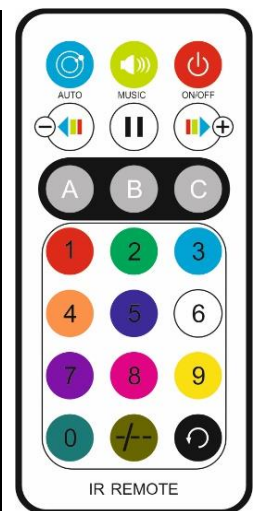
5) IR AFSTANDSBEDIENING:

De unit kan worden gebruikt met een infrarood afstandsbediening.

De IR-afstandsbediening is niet inbegrepen, maar kan afzonderlijk worden besteld (IR REMOTE, bestelcode B05545)

Funcies:

	Om het effect aan of uit te zetten
	Druk om de automatische programma's te kiezen
	Druk om de geluidsgeactiveerde programma's te kiezen
	Selecteer Rood en gebruik om de intensiteit aan te passen in uw eigen kleur
	Selecteer Groen en gebruik om de intensiteit aan te passen in uw eigen kleur
	Selecteer Blauw en gebruik om de intensiteit aan te passen in uw eigen kleur
	Gebruik deze toetsen om het programma / de snelheid te wijzigen. Wanneer A, B of C is geselecteerd, wordt de intensiteit van de kleur gewijzigd
	Om het programma te pauzeren
	Schakelen tussen programma en snelheid wanneer automatische programma's lopen. Gebruik om aan te passen
1	Vooraf ingestelde kleur: Rood
2	Vooraf ingestelde kleur: Groen
3	Vooraf ingestelde kleur: Lichtblauw
4	Vooraf ingestelde kleur: Oranje
5	Vooraf ingestelde kleur: Blauw
6	Vooraf ingestelde kleur: Wit
7	Vooraf ingestelde kleur: Purper
8	Vooraf ingestelde kleur: Roze
9	Vooraf ingestelde kleur: Geel
0	Vooraf ingestelde kleur: cyaan
-/--	Vooraf ingestelde kleur: Warm Wit

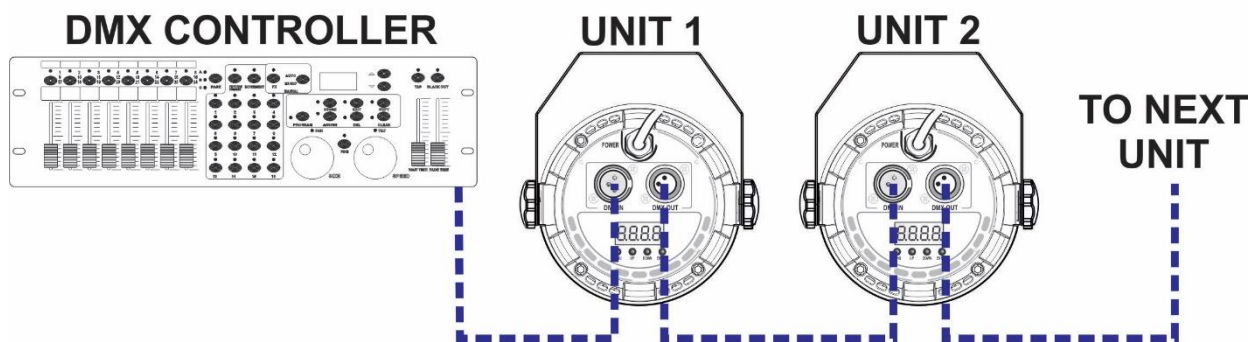


6) DMX GESTUURD:

De projector kan worden bestuurd door elke standaard DMX-controller in verschillende DMX-modi.

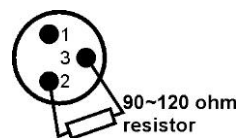
Om dit te doen, moet u het gewenste startadres en de dmx-modus voor elke eenheid instellen

- Druk op de toets [MENU] tot op het display [dMH] verschijnt.
- Druk op de toets [ENTER].
- Gebruik de [UP] of [DOWN] knoppen om de DMX mode die u wilt gebruiken te selecteren. [03Ch], [05Ch] of [LC02] (zie de DMX-grafieken hieronder voor meer informatie over deze DMX-modi)
- Druk op de toets [ENTER].
- Gebruik de [UP] of [DOWN] knoppen om het gewenste DMX adres te selecteren



Wat meer informatie over DMX512:

Het DMX-protocol is een veelgebruikt snel signaal om intelligente lichtapparatuur te besturen. U moet uw DMX-controller en alle aangesloten lichteffecten "in serie schakelen" met een XLR M/F gebalanceerde kabel van goede kwaliteit. Om vreemd gedrag van de lichteffecten, als gevolg van interferenties, te voorkomen, moet u een 90Ω tot 120Ω terminator gebruiken aan het einde van de keten. 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.

03CH Modus:

DMX Kanaal	DMX-waarde	functie
1	000-255	Rode kleur dimmer
2	000-255	Groene kleur dimmer
3	000-255	Blauwe kleur dimmer

LC-02 Modus: Te gebruiken met de Ledcon-02 Mk2

DMX Kanaal	DMX-waarde	functie
1	000-255	Rode kleur dimmer
2	000-255	Groene kleur dimmer
3	000-255	Blauwe kleur dimmer
4	000-190	Hoofddimmer
	191-200	Geluid
	201-247	Stroboscoop Langzaam tot snel
	248-255	Hoofddimmer 100% (vol aan)

05CH Modus

DMX Kanaal	DMX-waarde	functie
1	000-255	Rode kleur dimmer
2	000-255	Groene kleur dimmer
3	000-255	Blauwe kleur dimmer
4	000-255	Hoofddimmer
5	000	Geen effect

	001-010	Geluidsbeheersing
	011-255	Stroboscoop Langzaam tot snel

06CH Modus

DMX Kanaal	DMX-waarde	functie
1	000-255	Rode kleur dimmer
2	000-255	Groene kleur dimmer
3	000-255	Blauwe kleur dimmer
4	000-255	Hoofddimmer
5	000-010	HANDMATIGE MODUS (gebruik CH1-CH4)
	011-013	Kleur macro 1
	014-016	Kleur macro 2
	017-019	Kleur macro 3
	020-022	Kleur macro 4
	023-025	Kleur macro 5
	026-028	Kleur macro 6
	029-031	Kleur macro 7
	032-034	Kleur macro 8
	035-037	Kleur macro 9
	038-040	Kleur macro 10
	041-043	Kleur macro 11
	044-067	Kleurverandering (snelheidsregeling = kanaal 6)
	068-070	Kleurverloop A3.01 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	071-073	Kleurvervaging A3.02 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	074-076	Kleurvervaging A3.03 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	077-079	Kleurvervaging A3.04 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	080-082	Kleurvervaging A3.05 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	083-085	Kleurvervaging A3.06 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	086-088	Kleurvervaging A3.07 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	089-092	Kleurvervaging A3.08 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	093-095	Kleurverloop A3.09 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	096-098	Kleurvervaging A3.10 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	099-101	Kleurvervaging A3.11 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	102-104	Kleurvervaging A3.12 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	105-107	Kleurvervaging A3.13 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	108-110	Kleurvervaging A3.14 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	111-113	Kleurvervaging A3.15 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	114-116	Kleurvervaging A3.16 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	117-119	Kleurvervaging A3.17 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
120-122	Kleurvervaging A3.18 (Snelheidsregeling = kanaal 6)	
123-125	Kleurvervaging A3.19 (Snelheidsregeling = kanaal 6)	
126-128	Geluidsfunctie A4.01	
129-131	Geluidsfunctie A4.02	
132-134	Geluidsfunctie A4.03	

135-137	Geluidsfunctie A4.04
138-140	Geluidsmodus A4.05
141-143	Geluidsfunctie A4.06
144-146	Geluidsfunctie A4.07
147-149	Geluidsfunctie A4.08
150-152	Geluidsfunctie A4.09
153-155	Geluidsfunctie A4.10
156-158	Geluidsfunctie A4.11
159-161	Geluidsfunctie A4.12
162-164	Geluidsfunctie A4.13
165-167	Geluidsfunctie A4.14
168-169	Geluidsfunctie A4.15
170-171	Geluidsfunctie A4.16
172-173	Geluidsfunctie A4.17
174-175	Geluidsfunctie A4.18
176-177	Geluidsfunctie A4.19
178-179	Willekeurige modus A5.01 (snelheidsregeling = kanaal 6)
180-181	Willekeurige modus A5.02 (snelheidsregeling = kanaal 6)
182-183	Willekeurige modus A5.03 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
184-185	Willekeurige modus A5.04 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
186-187	Willekeurige modus A5.05 (snelheidsregeling = kanaal 6)
188-189	Willekeurige modus A5.06 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
190-191	Willekeurige modus A5.07 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
192-193	Willekeurige modus A5.08 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
194-195	Willekeurige modus A5.09 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
196-197	Willekeurige modus A5.10 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
198-199	Willekeurige modus A5.11 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
200-201	Willekeurige modus A5.12 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
202-203	Willekeurige modus A5.13 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
204-205	Willekeurige modus A5.14 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
206-207	Willekeurige modus A5.15 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
208-209	Willekeurige modus A5.16 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
210-211	Willekeurige modus A5.17 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
212-213	Willekeurige modus A5.18 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
214-215	Willekeurige modus A5.19 (Snelheidsregeling = kanaal 6)
216-217	Willekeurige modus A6
218-219	A7.01 Kleurverandering + Puls (Snelheidsregeling = kanaal 6)
220-221	A7.02 Kleurverandering + Puls (Snelheidsregeling = kanaal 6)
222-223	A7.03 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
224-225	A7.04 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
226-227	A7.05 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)

	228-229	A7.06 Kleurverandering + Puls (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	230-231	A7.07 Kleurverandering + Puls (Snelheidsregeling = kanaal 6)
	232-233	A7.08 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	134-235	A7.09 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	236-237	A7.10 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	238-239	A7.11 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	240-241	A7.12 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	242-243	A7.13 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	244-245	A7.14 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	246-247	A7.15 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	248-249	A7.16 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	250-251	A7.17 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	252-253	A7.18 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
	254-255	A7.19 Kleurverandering + Puls (snelheidsregeling = kanaal 6)
6	000-255	Autoprogramma SNELHEID

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 voor de installatie van het toestel en de onderdelen ervan worden gebruikt, moeten stevig vastzitten en mogen niet gecorrodeerd zijn.
- Behuizingen, bevestigingen en installatieplaatsen (plafond, truss, ophangingen) moeten volledig vrij zijn van vervormingen.
- Wanneer een optische lens zichtbaar beschadigd is door barsten of diepe krassen, moet hij worden vervangen.
- De voedingskabels moeten in onberispelijke staat verkeren en moeten onmiddellijk worden vervangen wanneer zelfs maar een klein probleem wordt ontdekt.
- Om het toestel tegen oververhitting te beschermen moeten de koelventilatoren (indien aanwezig) en de ventilatieopeningen maandelijks worden schoongemaakt.
- De binnenkant van het toestel moet jaarlijks worden gereinigd met een stofzuiger of een luchtstraal.
- De interne en externe optische lenzen en/of spiegels moeten periodiek worden gereinigd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De reinigingsfrequentie hangt af van de omgeving waarin de armatuur werkt: een vochtige, rokerige of bijzonder vuile omgeving kan een grotere opeenhoping van vuil op de optiek van het toestel veroorzaken.
 - Reinig met een zachte doek met normale glasreinigingsproducten.
 - Droog de onderdelen altijd zorgvuldig af.
 - Reinig de externe optiek ten minste eenmaal per 30 dagen.
 - Reinig de interne optiek ten minste elke 90 dagen.

Opgelet: Wij raden ten sterkste aan de interne reiniging te laten uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

SPECIFICATIES

Dit toestel werd ontworpen om decoratieve effectverlichting te produceren en wordt gebruikt in lichtshows systemen.

Dit toestel is radio-interferentie onderdrukt. Dit product voldoet aan de eisen van de huidige Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit is vastgesteld en de relevante verklaringen en documenten zijn door de fabrikant gedeponneerd.

Netspanning MINI-PAR 12TC Mk2:	AC 100~240V, 50/60Hz
Netvoeding ACCU MINI-PAR 12TC / COB:	DC 5V
Max. Opgenomen vermogen 12TC-versie:	10W
Max. Opgenomen vermogen COB versie:	22W
Geluidsbediening:	Interne microfoon
DMX aansluitingen:	3pin XLR male / female
DMX kanalen:	3 / 5 kanalen + Ledcon-02 Mk2 mode
12TC versie LED's:	12x 3Watt RGB Leds
COB versie LED:	15Watt RGB COB Led
Bedrijfstemperatuur:	10°C tot 40°C
Afmetingen:	150x160x90mm
Gewicht:	0,4 kg / 0,7 kg (accu-versie)

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd U kunt de meest recente versie van deze gebruikershandleiding downloaden op onze website: 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.