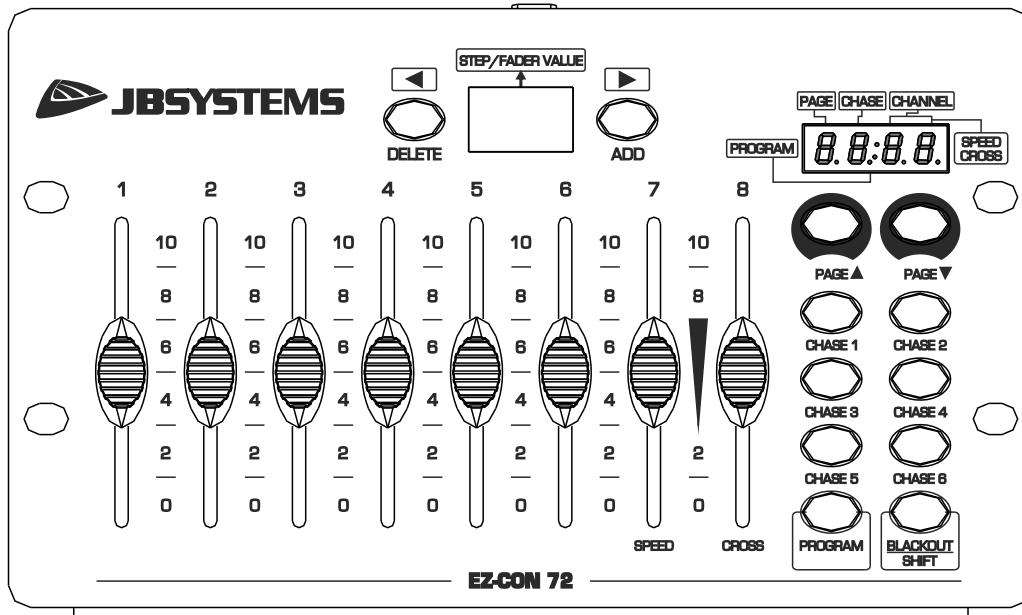


EZ-CON 72

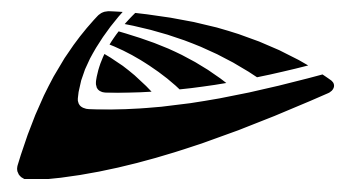


NEDERLANDS Handleiding

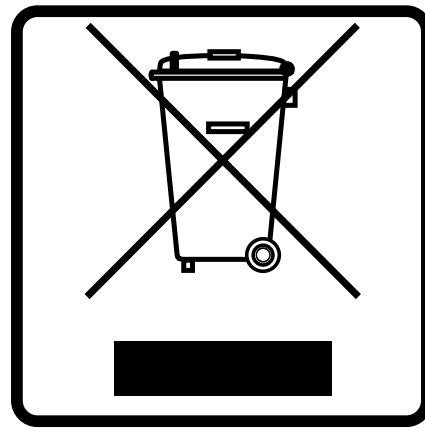
Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



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 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 dit toestel begint te gebruiken.

EIGENSCHAPPEN

- De EZ-CON 72 is een gemakkelijk te programmeren 72-kanaals DMX-controller.
- De compacte afmetingen maken deze tot een perfecte oplossing voor mobiele dj's, cafés, stands op beurzen,...
- 72 DMX-kanalen over 8 faders en 9 pagina's.
- er kunnen 6 chases van ieder 40 stappen (scènes) worden geprogrammeerd.
- Regelbare snelheid voor de chases.
- Geen externe lichtnetadapter, dankzij de ingebouwde voeding!

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 doos de volgende artikelen bevat:

- EZ-CON 72 controller.
- Netsnoer
- Gebruiksaanwijzing

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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.)

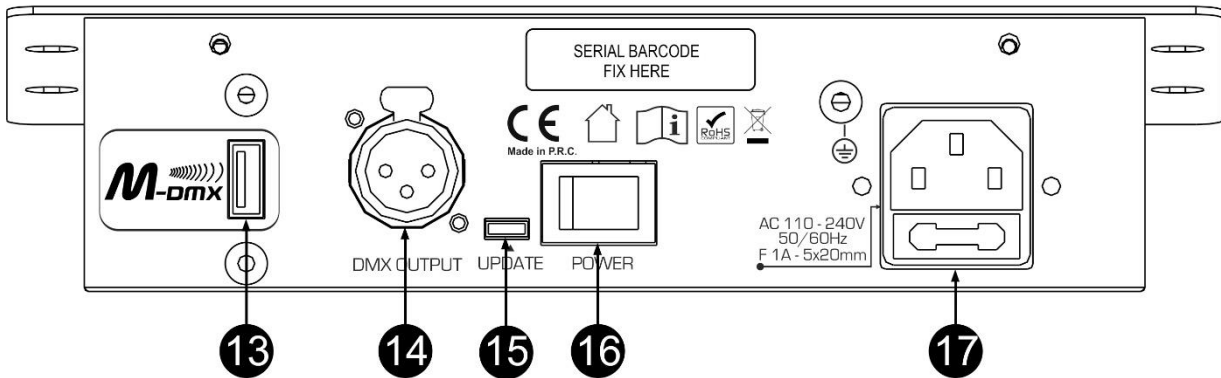
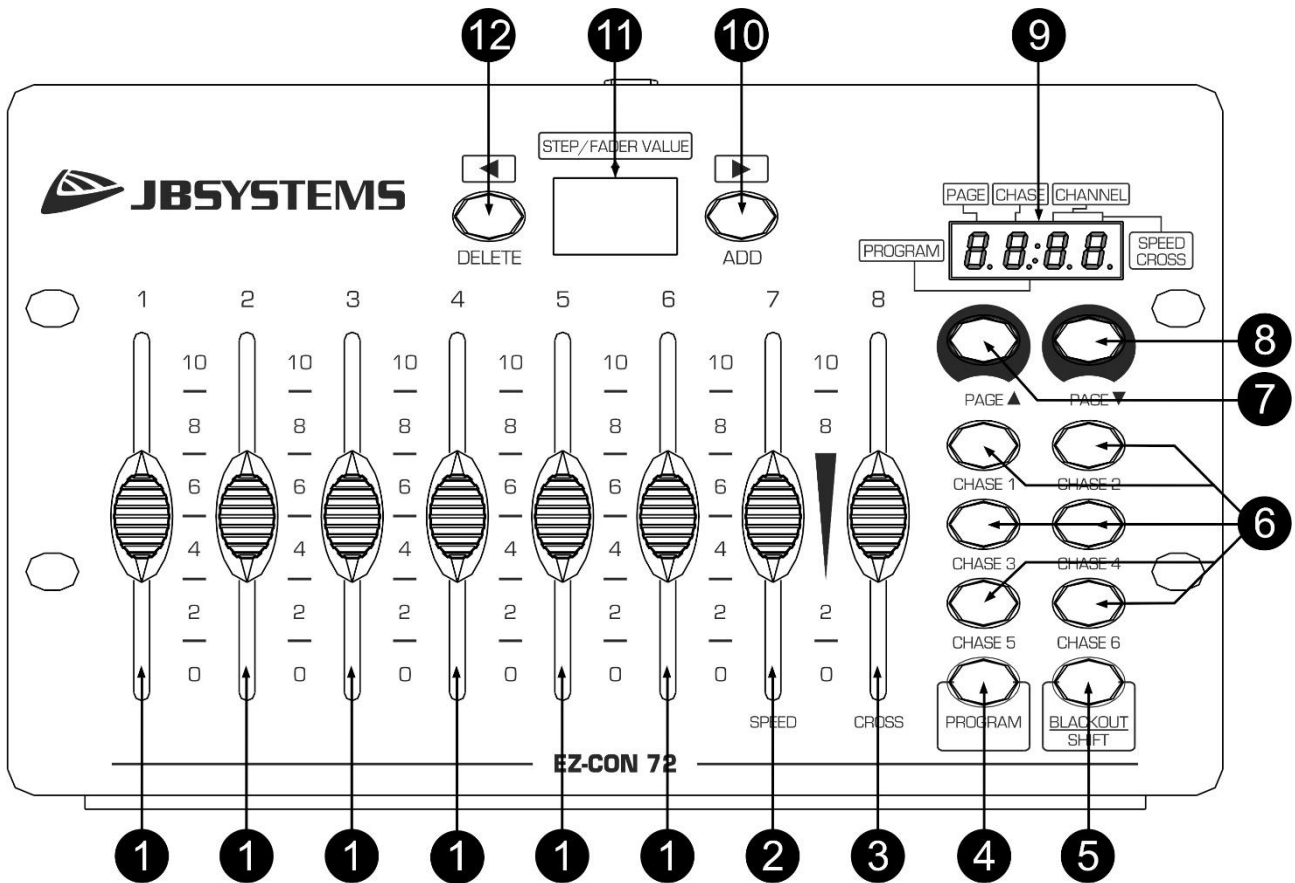
RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

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.

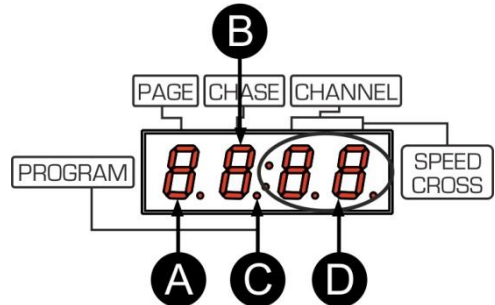
Belangrijk: Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Gebruik het effect niet in aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

FUNCTIES



1. **KANAALFADERS:** wijzig het uitgangsniveau van het kanaal.
2. **FADER VOOR KANAAL/SNELHEID:** kan voor verschillende doeleinden worden gebruikt, afhankelijk van de bedrijfsmodus:
 - **[Manual] modus:** wordt gebruikt als kanaalfader om het uitgangsniveau van het kanaal te wijzigen.
 - **[Chase] modus:** KANAALFADER gesloten → snelheid van de lopende chase minimaal (traag).
KANAALFADER open (100%) → snelheid maximaal (snel)
3. **KANAAL-/CROSSFADER:** kan voor verschillende doeleinden worden gebruikt, afhankelijk van de bedrijfsmodus:
 - **[Manual] modus:** wordt gebruikt als kanaalfader om het uitgangsniveau van het kanaal te wijzigen.
 - **[Chase] modus:** KANAALFADER gesloten (0%) → overlooptijd tussen scènes (stappen) minimaal.
KANAALFADER open (100%) → overlooptijd tussen scènes (stappen) maximaal.

4. **TOETS [PROGRAM]:** Druk op deze toets om de controller in de programmeermodus te zetten. U kunt nu beginnen met het programmeren van een chase (6 chases met maximaal 40 scènes (stappen) in iedere chase)
5. **TOETS [BLACKOUT/SHIFT]:** Druk op deze toets om de controller in de verduisteringsmodus te zetten. (Geen DMX-uitvoer)
Deze toets heeft in de programmeermodus een andere functie (zie hoofdstuk INSTALLATIE).
6. **TOETSEN [CHASE] ([CHASE1... 6]):** Wordt gebruikt om een uit te voeren chase te selecteren of om te programmeren.
7. **TOETS [PAGE ▲]:** Wordt gebruikt om omhoog te gaan door de pagina's van 1 tot 9
8. **TOETS [PAGE ▼]:** Wordt gebruikt om omlaag te gaan door de pagina's van 9 tot 1
9. **INFORMATIESCHERM 2:** (12)
 - A. Cijfer 1 toont het nummer van de actieve pagina.
 - B. Cijfer 2 toont het nummer van de actieve chase.
 - C. Deze stip licht op als de controller in de programmeermodus staat.
 - D. Cijfer 3 - 4 tonen het nummer van het actieve kanaal.
10. **TOETS [ADD]:** Wordt gebruikt om scènes (stappen) toe te voegen aan de chases of deze te selecteren, afhankelijk van de bedrijfsmodus.
11. **INFORMATIESCHERM 1:** (11) Toont de waarde van de kanalen of de scène (stap).
12. **TOETS [DELETE]:** Wordt gebruikt om scènes (stappen) te selecteren of te verwijderen, afhankelijk van de bedrijfsmodus.
13. **[M-DMX] UITGANG:** Merk op dat deze USB-connector NIET wordt gebruikt voor updates of om het apparaat 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! 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 verkrijgbaar bij WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (bestelcode: B04645)
14. **DMX-UITGANG:** Stuurt DMX-signalen naar de aangesloten eenheden.
15. **[UPDATE] CONNECTOR:** Deze micro-USB-connector kan alleen worden gebruikt voor het bijwerken van de interne firmware. Sluit hier GEEN lichtnetadapter of enig ander apparaat op aan, omdat dit schade toebrengt aan de interne elektronica.
16. **AAN/UIT-SCHAKELAAR:** wordt gebruikt om het apparaat aan/uit te schakelen.
17. **LICHTNETAANSLUITING** met IEC14-aansluiting en geïntegreerde zekeringhouder: sluit hier het meegeleverde netsnoer op aan.



INSTALLATIE

1. **EEN CHASE PROGRAMMEREN:**
 - A. Chases kunnen alleen worden geprogrammeerd, terwijl het apparaat in de "programmeermodus" staat. Open dus eerst de "programmeermodus" door te drukken op de toets [PROGRAM] (4) → rode "programmastip" (C), terwijl deze oplicht.
 - B. Selecteer de gewenste te programmeren chase door op een van de chasetoetsen (6) te drukken.
 - C. Gebruik de kanaalfaders (1) om de gewenste scène in te stellen. (de scène bevindt zich op de DMX-uitgang)
 - D. Druk op de toets [ADD] (10) om de scène op te slaan. De schermen (9, 11) knipperen 2 keer om te bevestigen dat de scène is opgeslagen.
 - E. Herhaal de stappen C en D om andere scènes te programmeren. Het maximale aantal is 40 scènes per chase.
 - F. Verlaat de "programmeermodus" door op de toets [PROGRAM] (4) te drukken.
2. **EEN GEPROGRAMMEERDE CHASE/SCÈNE WIJZIGEN:**
 - A. Chases/scènes kunnen alleen worden gewijzigd, terwijl de controller in de "programmeermodus" staat. Open dus eerst de "programmeermodus" door te drukken op de toets [PROGRAM] (4) → rode "programmastip" (C), terwijl deze oplicht.
 - B. Selecteer de gewenste te wijzigen chase door op de overeenkomstige chasetoets (6) te drukken.
 - C. Selecteer de gewenste te wijzigen scène door op de toets [DELETE] (12) of [ADD] (10) te drukken.

- D. Wijzig de scène door de kanaalfaders (1) in de gewenste positie te zetten en de nieuwe scène op te slaan door de toets [BLACKOUT/SHIFT] (5) ingedrukt te houden en op de toets [ADD] (10) te drukken. De schermen (9, 11) knipperen 2 keer om te bevestigen dat de scène is opgeslagen.
- E. Herhaal stappen B, C en D om andere scènes te wijzigen.
- F. Verlaat de "programmeermodus" door op de toets [PROGRAM] (4) te drukken.

3. EEN GEPROGRAMMEERDE SCÈNE VERWIJDEREN:

- A. Chases/scènes kunnen alleen worden verwijderd, terwijl de controller in de "programmeermodus" staat. Open dus eerst de "programmeermodus" door te drukken op de toets [PROGRAM] (4) → rode "programmastip" (C), terwijl deze oplicht.
- B. Selecteer de gewenste te verwijderen chase door op de overeenkomstige chasetoets (6) te drukken.
- C. Selecteer de gewenste te verwijderen scène door op de toets [DELETE] (12) of [ADD] (10) te drukken.
- D. Verwijder de scène door de toets [BLACKOUT/SHIFT] (5) ingedrukt te houden en druk op de toets [DELETE] (12). De schermen (9, 11) knipperen 2 keer om te bevestigen dat de scène is verwijderd.
- E. Herhaal de stappen B, C en D om andere scènes te verwijderen.
- F. Verlaat de "programmeermodus" door op de toets [PROGRAM] (4) te drukken.

4. EEN GEPROGRAMMEERDE CHASE VERWIJDEREN:

- A. Chases kunnen alleen worden verwijderd, terwijl de controller in de "programmeermodus" staat. Open dus eerst de "programmeermodus" door te drukken op de toets [PROGRAM] (4) → rode "programmastip" (C), terwijl deze oplicht.
- B. Selecteer de gewenste te verwijderen chase door op de overeenkomstige chasetoets (6) te drukken.
- C. Verwijder de chase door de toets [BLACKOUT/SHIFT] (5) ingedrukt te houden en de toets [DELETE] (12) gedurende 3 seconden ingedrukt te houden. De schermen (9, 11) knipperen 2 keer om te bevestigen dat de chase is verwijderd.
- D. Verlaat de "programmeermodus" door op de toets [PROGRAM] (4) te drukken.

5. EEN GEPROGRAMMEERDE CHASE UITVOEREN:

- A. Chases kunnen alleen draaien als de controller niet in de "programmeermodus" staat. Zorg er eerst voor dat de stip (C) NIET oplicht. Als de stip (C) oplicht, druk dan op de toets [PROGRAM] (4) om de "programmeermodus" te verlaten.
- B. U kunt nu iedere gewenste geprogrammeerde chase uitvoeren door gewoon op de overeenkomstige chasetoets (6) te drukken.
- C. De snelheid van uitvoeren van de chase kan worden gewijzigd door gebruik van de fader [SPEED] (2).
- D. De overlooptijd tussen scènes kan worden gewijzigd door gebruik van de [CROSSFADER] (3).

6. FABRIEKINSTELLINGEN HERSTELLEN:

LET OP!: Deze handeling verwijdert ALLE geprogrammeerde chases en scènes in de controller!

Houd de toetsen [PAGE ▲] (7) en [PAGE ▼] (8) ingedrukt, terwijl u de stroomvoorziening van de controller inschakelt. De schermen (9, 11) knipperen enkele keren om te bevestigen dat het herstellen is uitgevoerd.

HET ADRESSEREN VAN DE AANGESLOTEN EENHEDEN

U moet iedere keer dat u een verschillende installatie bouwt met de EZ-CON 72 de DMX-adressen van de aangesloten projectors controleren.

1. ADDRESSERING voor de aangesloten apparaten:

Pagina 1:

- Fader 1 = DMX-adres 001
- Fader 2 = DMX-adres 002
- Fader 3 = DMX-adres 003
- Fader 4 = DMX-adres 004
- Fader 5 = DMX-adres 005
- Fader 6 = DMX-adres 006
- Fader 7 = DMX-adres 007
- Fader 8 = DMX-adres 008....

PAGINA 9:

- Fader 1 = DMX-adres 065

- Fader 2 = DMX-adres 066
- Fader 3 = DMX-adres 067
- Fader 4 = DMX-adres 068
- Fader 5 = DMX-adres 069
- Fader 6 = DMX-adres 070
- Fader 7 = DMX-adres 071
- Fader 8 = DMX-adres 072

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.

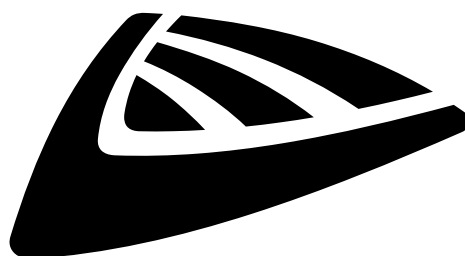
Let op: Wij raden nadrukkelijk aan om het inwendig reinigen door gekwalificeerd personeel uit te laten voeren!

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 gedeponneerd.

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Stroomaansluiting: | AC 110 - 240 V, 50/60 Hz |
| DMX-uitgang: | 3-pens XLR vrouwelijk |
| Afmetingen: | 232 x 135 x 55 mm |
| Gewicht: | 1,12 kg |

De informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. U kunt de nieuwste versie van deze gebruiksaanwijzing downloaden van 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 © 2019 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.