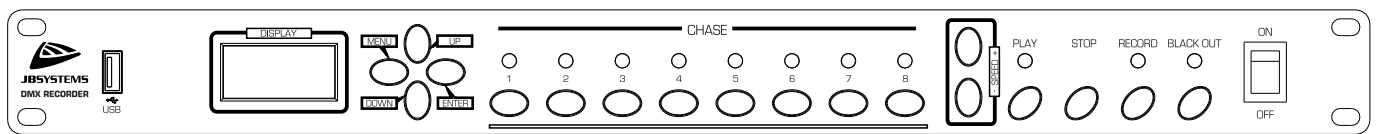
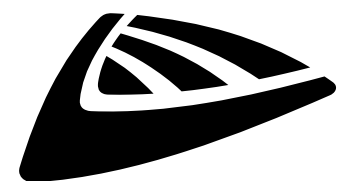


DMX RECORDER



NEDERLANDS Handleiding

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



JBSYSTEMS

Version: 1.0



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 het belang van uw eigen veiligheid, lees deze bedieningsinstructies zorgvuldig voordat u deze eenheid begint te gebruiken.

EIGENSCHAPPEN

- Gebruiksvriendelijke DMX-recorder.
- Perfect voor gebruik in bars, op beursstanden, in winkels, enz.
- Opgenomen shows kunnen eenvoudig worden opgeslagen op een USB-stick.
- 2 modi:
 - **[User mode]:** de [DMX RECORDER] speelt uitsluitend opgenomen chases/shows af. Andere functies zijn uitgeschakeld;
 - **[System mode]:** volledige controle over alle functies van de [DMX RECORDER]
- Opgenomen shows/chases kunnen op een vaste snelheid of via audioregeling worden uitgevoerd. (extern audiosignaal of ingebouwde microfoon)
- Een optionele, bedrade [DMX RECORDER REMOTE] is beschikbaar (bestelcode: B05021).
- Blackout-functie om de DMX-uitvoer te onderbreken.
- 2x8 cijferdisplay voor eenvoudige navigatie in 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 doos de volgende artikelen bevat:

- DMX RECORDER
- Netsnoer
- Gebruiksaanwijzing

Enkele belangrijke veiligheidsinstructies:

- Probeer ter bescherming van het milieu het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.

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.)

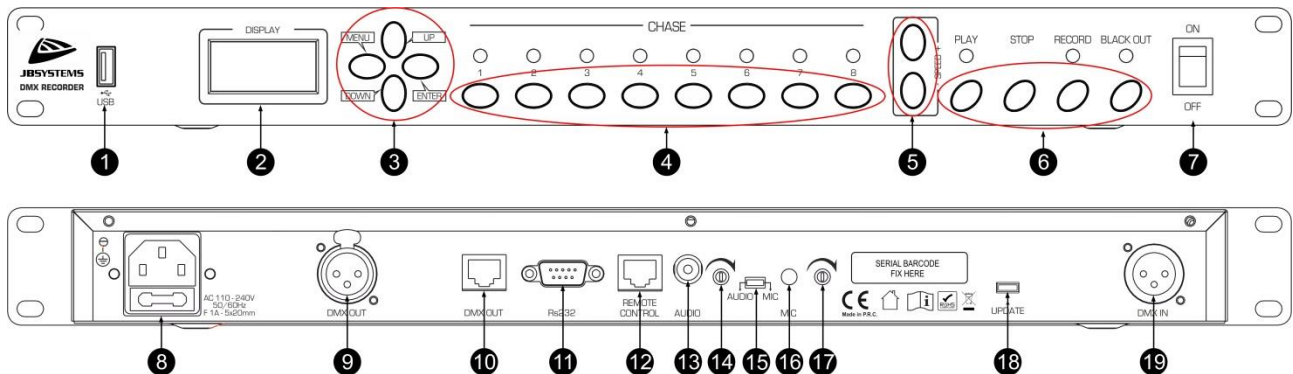
RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

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.

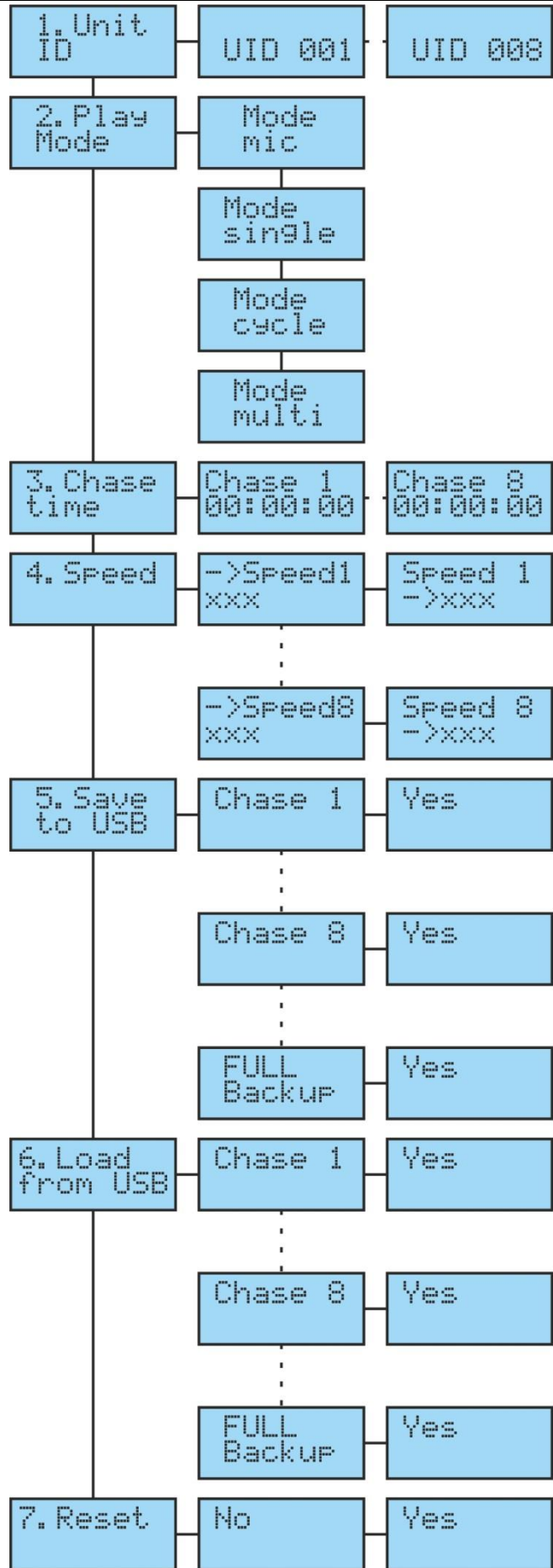
Belangrijk: Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Gebruik het effect niet in aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

FUNCTIES



1. **USB-AANSLUITING:** gebruikt om de chases op te slaan of te laden vanaf een USB-stick.
2. **SCHERM:** toont het menu met de verschillende opties.
3. **WEERGAVEMODUSKNOPPEN [MENU-UP-DOWN-ENTER]:** gebruik deze knoppen om de gewenste optie in het menu te selecteren
 - **[MENU]:** gebruik deze knop om vooruit naar de gewenste optie in het menu te gaan.
 - **[UP]:** gebruik deze knop om de waarde in de geselecteerde optie te verhogen.
 - **[DOWN]:** gebruik deze knop om de waarde in de geselecteerde optie te verlagen.
 - **[ENTER]:** gebruik deze knop om de gewenste optie te selecteren.
4. **[CHASE]-KNOPPEN (1-8):** gebruik om de gewenste geheugenbank te selecteren om een show op te slaan of af te spelen.
5. **[SPEED +/-]-KNOPPEN:** gebruikt om de snelheid van de huidige show te verhogen (+) of te verlagen (-).
6. **[PLAY-STOP-RECORD-BLACK OUT]-KNOPPEN:** gebruik deze knoppen om de gewenste modus te selecteren.
 - **[PLAY]:** gebruik deze knop om de geselecteerde show [CHASE] (1-8) te starten.
 - **[STOP]:** gebruik deze knop om het afspelen of opnemen van een show [CHASE] (1-8) te stoppen.
 - **[RECORD]:** gebruik deze knop om een show op te nemen in een geselecteerde [CHASE].
 - **[BLACK OUT]:** gebruik deze knop om de DMX-uitvoer te onderbreken.
7. **AAN/UIT-SCHAKELAAR:** gebruikt om de [DMX RECORDER] in- en uit te schakelen.
8. **LICHTNETAANSLUITING:** sluit hier het meegeleverde netsnoer op aan. Met IEC14-aansluiting en geïntegreerde zekeringhouder.
9. **[DMX OUT]:** 3p vrouwelijke XLR-connector om allerlei DMX-armaturen op aan te sluiten.
10. **[DMX OUT]:** gebruikt om allerlei DMX-armaturen aan te sluiten met behulp van een RJ45-connector.
11. **[Rs232]:** D-Sub 9p-connector om het apparaat met behulp van een seriële datakabel aan te sluiten.
12. **[REMOTE CONTROL]:** gebruikt om de optionele DMX RECORDER REMOTE aan te sluiten (bestelcode: B05021)
13. **[AUDIO]:** sluit hier een audiosignaal van uw geluidssysteem op aan met behulp van een audiokabel (optioneel).
14. **Trimpotentiometer:** gebruikt om de gevoeligheid van het ingevoerde audiosignaal aan te passen.
15. **[AUDIO/MIC]:** schakelaar om de audio-invoerbron te selecteren.
 - a. **[AUDIO]:** externe audiobron aangesloten op de [AUDIO]-ingang (13).
 - b. **[MIC]:** ingebouwde microfoon [MIC] (16).
16. **[MIC]:** ingebouwde microfoon.
17. **Trimpotentiometer:** gebruikt om de gevoeligheid van de ingebouwde microfoon aan te passen.
18. **[UPDATE]:** 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.
19. **[DMX IN]:** 3p mannelijke XLR-connector om een DMX-controller op aan te sluiten.

MENUSTRUCTUUR



AANSLUITINGEN

DMX-UITGANG

Sluit de DMX-uitgang (9) of (10) van de [DMX RECORDER] eenvoudigweg aan op de armaturen waarop u een show wilt draaien.

DMX-INGANG

Sluit een DMX-controller eenvoudigweg aan op de DMX-ingang (19) van de [DMX RECORDER] met behulp van een DMX-kabel of een gebalanceerde audiokabel van goede kwaliteit met XLR 3p-connectoren.

2 OF MEER [DMX RECORDERS] MET ELKAAR VERBINDEN

Er kunnen maximaal 8 [DMX RECORDERS] met elkaar worden verbonden met behulp van een DMX-kabel van de DMX-uitgang van de eerste naar de ingang van de tweede, van de DMX-uitgang van de tweede naar de DMX-ingang van de derde, enzovoort.

Het adresseren van de aangesloten [DMX RECORDERS] moet in het menu worden gedaan door [1. Unit ID] en vervolgens de bijbehorende UID (UID 001 ... 008) te kiezen.

HOE VERDER TE GAAN

De [DMX RECORDER] kan in 2 modi worden gebruikt: [SYSTEM MODE] en [USER MODE].

Voer de volgende stappen uit om de modus te wijzigen:

- Schakel de [DMX RECORDER] uit
- Druk tegelijkertijd op de knoppen [MENU] en [ENTER] (3) en schakel de [DMX RECORDER] in met de AAN/UIT-schakelaar (7).

SYSTEM MODE

In deze modus hebt u volledige controle over alle functies van de [DMX RECORDER].

USER MODE

In deze modus kunt u **alleen** de chases spelen die zijn opgeslagen in de [DMX RECORDER]. Alle andere functies zijn uitgeschakeld.

CHASES OPNEMEN

Het eerste wat u moet doen voordat u chases kunt opnemen in de [DMX RECORDER], is uw show(s) programmeren op een DMX-console. Zorg dat de DMX-console is aangesloten op de [DMX RECORDER]. *Zie het hoofdstuk Aansluitingen.*

- Houd de knop [RECORD] (6) 2 seconden ingedrukt om de [DMX RECORDER] voor te bereiden voor opname.
- Start de geprogrammeerde show op de DMX-console en druk tegelijkertijd op de knop [CHASE] (4) waar u deze wilt opslaan (1-8).
- Druk op de knop [STOP] (4) om het opnemen te stoppen.

Opmerking: *afhankelijk van het aantal gebruikte DMX-kanalen en de omvang van de show, kunnen maximaal 5 minuten worden opgenomen in elke chase.*

CHASES AFSPLEN

Voordat u chases van de [DMX RECORDER] kunt afspelen, moet u eerst een of meer shows in de verschillende chases opnemen (1-8). *Zie het hoofdstuk CHASES OPNEMEN.*

- Druk op de knop(pen) (4) van de chase(s) die u wilt afspelen. U kunt meer dan 1 chase tegelijkertijd selecteren. De geselecteerde chases worden één voor één of gelijktijdig gespeeld, afhankelijk van de geselecteerde afspeelmodus. ([Play Mode – Mode cycle] – [Play Mode – Mode multi])
- Druk op de knop [PLAY] (6). De geselecteerde chases in gang gezet.
- Druk op de knoppen [SPEED +/-] (5) als u de snelheid van de show wilt verhogen of verlagen.
- Druk op de knop [STOP] (4) om het afspelen van de show te stoppen.
- Druk op de knop [BLACK OUT] (4) om de DMX-uitvoer naar de armaturen te verminderen. De show blijft afspelen, maar wordt niet naar de uitvoer verzonden. Door nogmaals op de knop [BLACK OUT] (4) te drukken, wordt deze functie uitgeschakeld.

CHASES OPSLAAN OP EEN USB-STICK

Steek eerst een geformatteerde (FAT 32) USB-stick in de USB-aansluiting (1).

Er zijn 2 manieren om chases op te slaan op een USB-stick.

- Elke chase apart.
 - Selecteer de optie [5.Save to USB] in het menu door op de knop [MENU] (3) te drukken.
 - Druk op de knop [ENTER] (3) om te bevestigen.
 - Druk op de knop [UP] of [DOWN] (3) om de chase dat u wilt opslaan te selecteren.
 - Druk op de knop [ENTER] (3) om te bevestigen.
 - Selecteer [Yes] door op de knop [ENTER] (3) te drukken.

- Alle chases tegelijkertijd (volledige back-up).
 - Selecteer de optie [5.Save to USB] in het menu door op de knop [MENU] (3) te drukken.
 - Druk op de knop [ENTER] (3) om te bevestigen.
 - Druk op [UP] of [DOWN] (3) om [FULL Backup] te selecteren.
 - Druk op de knop [ENTER] (3) om te bevestigen.
 - Selecteer [Yes] door op de knop [ENTER] (3) te drukken.

CHASES LADEN VANAF EEN USB-STICK

Steek eerst de USB-stick met de opgeslagen chases in de USB-aansluiting (1).

Er zijn 2 manieren om chases te laden vanaf een USB-stick.

- Elke chase apart.
 - Selecteer de optie [6.Load from USB] in het menu door op de knop [MENU] (3) te drukken.
 - Druk op de knop [ENTER] (3) om te bevestigen.
 - Druk op de knop [UP] of [DOWN] (3) om de chase die u wilt laden te selecteren.
 - Druk op de knop [ENTER] (3) om te bevestigen.
 - Selecteer [Yes] door op de knop [ENTER] (3) te drukken.

- Alle chases tegelijkertijd
 - Selecteer de optie [6.Load from USB] in het menu door op de knop [MENU] (3) te drukken.
 - Druk op de knop [ENTER] (3) om te bevestigen.
 - Druk op [UP] of [DOWN] (3) om [FULL Backup] te selecteren.
 - Druk op de knop [ENTER] (3) om te bevestigen.
 - Selecteer [Yes] door op de knop [ENTER] (3) te drukken.

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
Stroomverbruik:	9 W
DMX-ingang:	XLR 3-pin
DMX-uitgangen:	3-pins XLR, RJ45
DMX-kanalen:	Max. 512
Afmetingen:	482 x 173 x 44 mm
Gewicht:	1,7 kg

Alle informatie is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving
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 © 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.