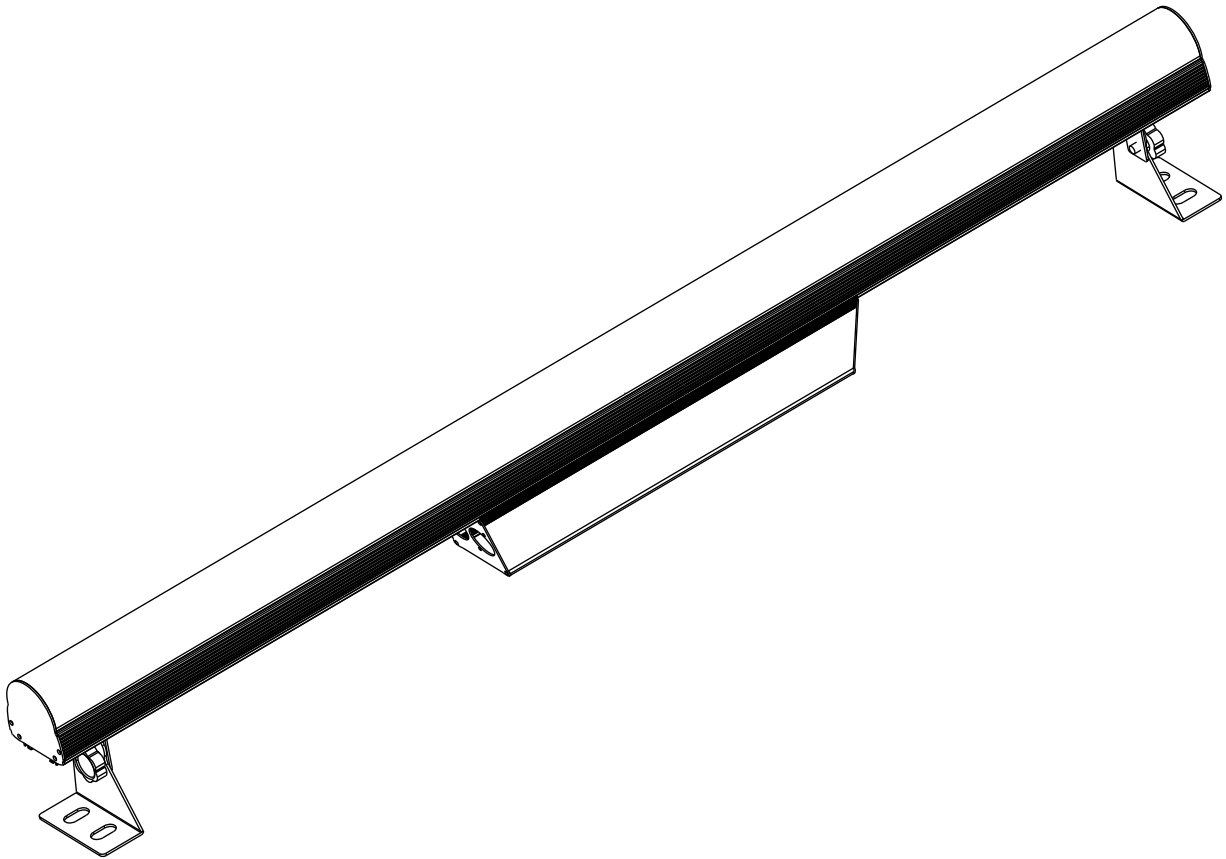


PIXELTUBE

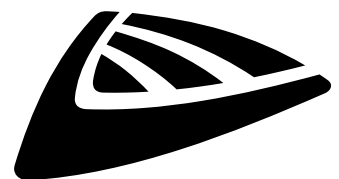


NEDERLANDS Handleiding

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 uw aankoop van dit JB Systems® product. Om optimaal gebruik te kunnen maken van alle mogelijkheden en voor uw eigen veiligheid, dient u deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

KENMERKEN

- Een veelzijdige LED-effectbuis voor gebruik in allerlei kleine en grotere opstellingen!
- 11, 22 of 88 afzonderlijk regelbare RGB-segmenten
- Verschillende werkmodi:
 - DMX met 6 modi (3 tot 266CH)
 - Automatische effecten
 - Geluidsgestuurde effecten
 - Master/Slave-modus
- Witte acrylafdekkingen voor diffuus licht en perfecte kleurmenging
- Verstelbare voetjes die 90° kunnen draaien
- Meerdere Pixel Tubes kunnen snel worden aangesloten en uitgelijnd met behulp van een schuifmechanisme.
- PowerCon IN en OUT
- XLR 3-pins IN en OUT
- W-DMX-compatibel met optionele WTR-DMX DONGLE

VOOR GEBRUIK

- Controleer voordat u dit apparaat gaat gebruiken of er geen transportschade is. Als er schade is, gebruik het apparaat dan niet en neem eerst contact op met uw dealer.
- **Belangrijk:** Dit apparaat heeft onze fabriek in perfecte staat en goed verpakt verlaten. Het is noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze gebruikershandleiding strikt opvolgt. Schade als gevolg van verkeerd gebruik valt niet onder de garantie. De dealer aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor defecten of problemen die het gevolg zijn van het niet opvolgen van deze gebruikershandleiding.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Als u het apparaat verkoopt, zorg er dan voor dat u deze gebruikershandleiding bijvoegt.

Controleer de inhoud:

Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat:

- Bedieningsinstructies
- Pixeltube
- Powercon-netsnoer
- Verstelbare voetjes + schroeven

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES :



LET OP: Om het risico op elektrische schokken te verminderen, mag u de bovenklep niet verwijderen. Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat reparaties uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel.



Het symbool van een bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die voldoende sterk kan zijn om een risico op 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 bij dit apparaat geleverde documentatie.



Dit symbool betekent: alleen voor gebruik binnenshuis



Dit symbool betekent: lees de instructies



Dit symbool geeft de minimale afstand tot verlichte objecten aan. De minimale afstand tussen de lichtbron en het verlichte oppervlak moet meer dan 20 centimeter bedragen.



Het apparaat is niet geschikt voor directe montage op normaal brandbare oppervlakken. (alleen geschikt voor montage op niet-brandbare oppervlakken)



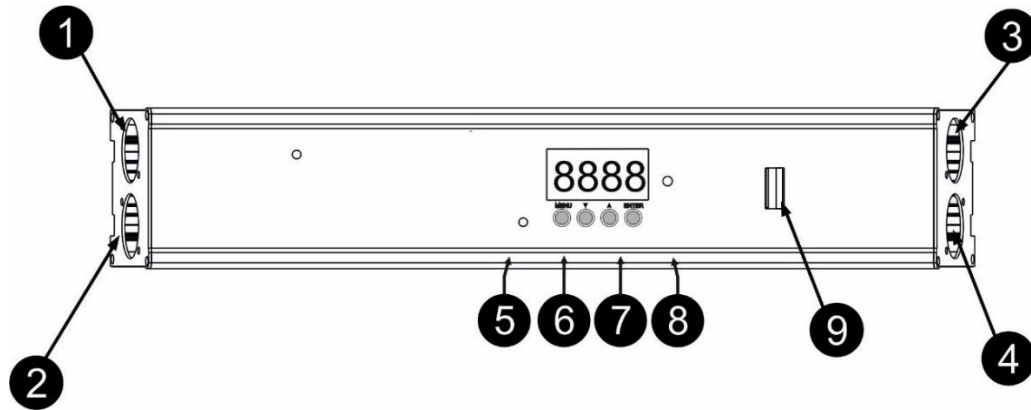
LET OP: Kijk niet rechtstreeks in de lamp wanneer deze brandt. Dit kan schadelijk zijn voor de ogen.

- Om het milieu te beschermen, dient u het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.
- Om condensvorming binnenin te voorkomen, moet u het apparaat laten acclimatiseren aan de omgevingstemperatuur wanneer u het na transport in een warme ruimte brengt. Condens kan ervoor zorgen dat het apparaat niet optimaal functioneert of zelfs schade veroorzaken.
- Om brand of schokgevaar te voorkomen, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.
- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Plaats geen metalen voorwerpen in het apparaat en morst geen vloeistoffen in het apparaat. Dit kan elektrische schokken of storingen veroorzaken. Als er een vreemd voorwerp in het apparaat terechtkomt, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen.
- Plaats het apparaat op een goed geventileerde plek, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. Het apparaat moet op minimaal 50 cm afstand van omringende muren worden bevestigd.
- Bedek geen ventilatieopeningen, omdat dit kan leiden tot oververhitting.
- Gebruik het apparaat niet in stoffige omgevingen en reinig het regelmatig.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De maximale omgevingstemperatuur is 40°C. Gebruik dit apparaat niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatie van het apparaat vrij is van ongewenst personeel tijdens het monteren, demonteren en onderhouden.
- Laat het apparaat ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u met onderhoud begint.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt of voordat u met onderhoud begint.
- De elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, in overeenstemming met de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan de spanning die op het apparaat staat vermeld.
- Het netsnoer moet altijd in perfecte staat zijn. Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het netsnoer is platgedrukt of beschadigd. Het moet worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijkwaardig gekwalificeerd personeel om gevaar te voorkomen.
- Laat het netsnoer nooit in contact komen met andere kabels!
- Sluit het apparaat niet aan op een dimmer.
- Gebruik altijd een geschikte en gecertificeerde veiligheidskabel bij de installatie van het apparaat.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag u de behuizing niet openen. Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat 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!
- Bij ernstige bedrijfsproblemen moet u het apparaat niet meer gebruiken en onmiddellijk contact opnemen met uw dealer.

- De behuizing en de lenzen moeten worden vervangen als ze zichtbaar beschadigd zijn.
- Gebruik de originele verpakking wanneer het apparaat moet worden vervoerd.
- Om veiligheidsredenen is het verboden om ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat aan te brengen.

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

BESCHRIJVING:



1. **POWERCON® IN**
2. **DMX IN :** 3-pins XLR-connector voor het aansluiten van de buis op een DMX-controller of op de vorige buis in de DMX-keten.
3. **POWERCON® OUT**
4. **DMX OUT :** 3-pins XLR-connector voor het aansluiten van de buis op de volgende eenheid in de DMX-keten
5. **MENU:** om door de verschillende functies van het menu te bladeren
6. **DOWN :** om door het menu te navigeren of waarden te verlagen
7. **UP:** om door het menu te navigeren of waarden te verhogen
8. **ENTER:** om de selectie te bevestigen
9. **USB-poort:** om de optionele "WTR-DMX DONGLE" (bestelcode: B04645) aan te sluiten

BOVEN HET HOOFD HANGEN

- **Belangrijk:** De installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd servicepersoneel. Onjuiste installatie kan leiden tot ernstig letsel en/of schade aan eigendommen. Overhead rigging vereist uitgebreide ervaring! De maximale werklust moet worden gerespecteerd, er moet gecertificeerd installatiemateriaal worden gebruikt en het geïnstalleerde apparaat moet regelmatig worden gecontroleerd op veiligheid.
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats vrij is van ongewenst personeel tijdens het ophangen, afbreken en onderhouden.
- Plaats het apparaat op een goed geventileerde plek, ver weg van brandbare materialen en/of vloeistoffen. Het apparaat moet **op minstens 20 cm afstand** van de omringende muren worden bevestigd.
- Het apparaat moet buiten het bereik van mensen en buiten gebieden waar personeel kan lopen of zitten worden geïnstalleerd.
- Controleer vóór het ophangen of de installatieplaats een minimale puntbelasting van 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Gebruik bij het installeren van het apparaat altijd een gecertificeerde veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Deze secundaire veiligheidsbevestiging moet zodanig worden geïnstalleerd dat geen enkel onderdeel van de installatie meer dan 20 cm kan vallen als de hoofdbevestiging het begeeft.
- Het apparaat moet goed worden bevestigd; een vrij hangende bevestiging is gevaarlijk en mag niet worden overwogen!
- Bedek geen ventilatieopeningen, omdat dit kan leiden tot oververhitting.
- De gebruiker moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties door een deskundige zijn goedgekeurd voordat ze voor het eerst worden gebruikt. De installaties moeten jaarlijks

door een gekwalificeerde vakman worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat de veiligheid nog steeds optimaal is.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE + ADRESSERING



Belangrijk: De elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, volgens de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.

Elektrische installatie voor 1 stand-alone unit:

- Steek de hoofdkabel in. Het apparaat begint onmiddellijk te werken in de laatst geselecteerde modus.
- Raadpleeg het hoofdstuk INSTALLATIE voor meer informatie over het schakelen tussen de verschillende werkmodi.

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

- Het DMX-protocol is een veelgebruikt signaal voor het aansturen van intelligente verlichtingsapparatuur. U moet uw DMX-controller en alle aangesloten apparaten in serie aansluiten met behulp van een goede kwaliteit gebalanceerde kabel.
- Om vreemd gedrag van de lichteffecten als gevolg van interferentie te voorkomen, wordt aanbevolen om een 120-ohm afsluitweerstand aan het einde van de keten te gebruiken. Dit is meestal een XLR-connector met een 120-ohm weerstand tussen pin 2 en pin 3.
- Zorg ervoor dat alle apparaten op het lichtnet zijn aangesloten.
- Elk lichteffect in de keten moet een eigen startadres hebben, zodat het weet welke commando's van de controller het moet decoderen. In het volgende gedeelte leert u hoe u de DMX-adressen instelt.

HOE INSTELLEN

DMX/kanaalmodus:

Het apparaat heeft 6 verschillende kanaalmodi. Raadpleeg de DMX-tabel op de volgende pagina's om de verschillen te bekijken.

- Druk op de knop **[MODE]** totdat [A001...A512] op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ▲- of ▼-knop om het gewenste DMX-adres in te stellen.
- Druk op de knop **[MODE]** om het adres te selecteren en naar de kanaalmodus **[CHnd]** te gaan.
- Gebruik de knoppen ▲ en ▼ om een van de beschikbare kanaalmodi te selecteren. (3,5,8,35,68 of 266CH)
- Zodra de modus is geselecteerd, drukt u op de knop **[ENTER]** om te bevestigen.

[r000-r255] Rood

Gebruik deze functie om het armatuur in een vaste RODE kleur te zetten.

Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om te dimmen tussen 0% (000) en 100% (255).

[G000-G255] Groen

Gebruik deze functie om het armatuur in een vaste GROENE kleur te zetten.

Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om te dimmen tussen 0% (000) en 100% (255).

[b000-b255] Blauw

Gebruik deze functie om het armatuur in een vaste BLAUWE kleur te zetten.

Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om te dimmen tussen 0% (000) en 100% (255).

[F000-F255] Strobe

Gebruik deze functie voor een stroboscoopeffect.

[F000-F005] Sluiter open

[F006-F010] Sluiter gesloten

[F011-F255] Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om de snelheid aan te passen tussen langzaam (F011) en snel (F255).

[CL01-CL07] Vaste kleuren

Gebruik deze functie om een van de zeven ingebouwde vaste kleuren te selecteren.

Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om de gewenste kleur te selecteren.

[EF01-EF70] Effecten

Gebruik deze functie om een van de zeventig ingebouwde effecten te selecteren.

Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om het gewenste effect te selecteren.

[SoU1-SoU3] Geluidsmodus

Gebruik deze functie om de geluidsmodus te activeren.

Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om het gewenste effect te selecteren

[nASt] Master-slave-modus

De eerste projector in de keten moet worden ingesteld in de geluids- of programmamodus, alle andere projectoren moeten in de slavemodus staan.

- Druk op de knop [MENU].
- Druk op de knop ▲ of ▼ totdat [nASt] op het display wordt weergegeven.
- Druk op [ENTER] om te bevestigen

BEDIENINGSINSTRUCTIES

- Zodra het apparaat op het lichtnet is aangesloten, begint het te werken.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt of voordat u onderhoud uitvoert.
- Bij ernstige storingen moet u het apparaat niet meer gebruiken en onmiddellijk contact opnemen met uw dealer.
- **Belangrijk:** Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Gebruik het effect niet in aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

A. Standalone 1-unit:

- Sluit de projector gewoon aan op het elektriciteitsnet.
- Selecteer een van de automatische, geluids-, statische kleur- of effectmodi.
- Raadpleeg het hoofdstuk INSTELLEN voor meer informatie over het uitvoeren van de instellingen.

B. Twee of meer units in master/slave-opstelling:

- Sluit de units op elkaar aan. Raadpleeg het hoofdstuk "Elektrische installatie" voor meer informatie over hoe u dit moet doen.
- Selecteer een van de effect-, geluids- of statische kleurenmodi op de master (de eerste projector in de DMX-keten).
- Stel alle andere projectoren in op de SLAVE-modus.
- De projectoren volgen nu het programma van de masterprojector, zodat ze allemaal synchroon werken.

C. Aangestuurd door een universele DMX-controller:

- Sluit alle units op elkaar aan. Raadpleeg het hoofdstuk "Elektrische installatie voor twee of meer units in DMX-modus" om te leren hoe u dit moet doen (vergeet niet alle units correct te adresseren!).
- Sluit alle units aan op het lichtnet en schakel de DMX-controller in.

Aangezien elke unit zijn eigen DMX-adres heeft, kunt u ze afzonderlijk bedienen. Houd er rekening mee dat elke unit verschillende DMX-kanalen gebruikt, afhankelijk van de DMX-modus die u in het menu hebt geselecteerd. Zie de verschillende DMX-tabellen hieronder:

DMX-kanaaloverzichten

DMX-MODUS 1: 3CH

Channel	Value	Description
CH1	000-255	Red dimmer from dark to light
CH2	000-255	Green dimmer from dark to light
CH3	000-255	Blue dimmer from dark to light

DMX-MODUS 2: 5CH

Channel	Value	Description
CH1	000-255	Master dimmer from dark to light
CH2	000-005	Strobe shutter open
	006-010	Strobe shutter closed
	011-255	Master strobe from slow to fast
CH3	000-255	Red dimmer from dark to light
CH4	000-255	Green dimmer from dark to light
CH5	000-255	Blue dimmer from dark to light

DMX-MODUS 3: 8CH

Channel	Value	Description
CH 1	000-255	Master dimmer from dark to light
CH 2	000-005	Strobe shutter open
	006-010	Strobe shutter closed
	011-255	Master strobe from slow to fast
CH 3	000-004	Perform the (CH 6-8) RGB static dimmer
	005-009	Static color, CH4 Select (red, green, blue, yellow, purple, cyan, white)
	010-014	Breath effect, CH5 Select color
	015-019	Jump change effect, CH5 Select color
	020-024	Gradual change effect (Full color effect)
	025-029	Pulse change effect, CH5 Select color
	030-032	Autorun effect-1, CH5 Select color(cycle auto-run)
	033-035	Autorun effect-2
	036-038	Autorun effect-3
	039-041	Autorun effect-4
	042-044	Autorun effect-5
	045-047	Autorun effect-6
	048-050	Autorun effect-7
	051-053	Autorun effect-8
	054-056	Autorun effect-9
	057-059	Autorun effect-10
	060-062	Autorun effect-11
	063-065	Autorun effect-12
	066-068	Autorun effect-13
	069-071	Autorun effect-14
	072-074	Autorun effect-15
	075-077	Autorun effect-16
	078-080	Autorun effect-17
	081-083	Autorun effect-18
	084-086	Autorun effect-19
	087-089	Autorun effect-20
	090-092	Autorun effect-21
	093-095	Autorun effect-22
	096-098	Autorun effect-23
	99-101	Autorun effect-24
	102-104	Autorun effect-25
	105-107	Autorun effect-26
	108-110	Autorun effect-27
	111-113	Autorun effect-28
	114-116	Autorun effect-29
	117-119	Autorun effect-30
	120-122	Autorun effect-31
	123-125	Autorun effect-32
	126-128	Autorun effect-33
	129-131	Autorun effect-34

	132-134	Autorun effect-35
	135-137	Autorun effect-36
	138-140	Autorun effect-37
	141-143	Autorun effect-38
	144-146	Autorun effect-39
	147-149	Autorun effect-40
	150-152	Autorun effect-41
	153-155	Autorun effect-42
	156-158	Autorun effect-43
	159-161	Autorun effect-44
	162-164	Autorun effect-45
	165-167	Autorun effect-46
	168-170	Autorun effect-47
	171-173	Autorun effect-48
	174-176	Autorun effect-49
	177-179	Autorun effect-50
	180-182	Autorun effect-51
	183-185	Autorun effect-52
	186-188	Autorun effect-53
	189-191	Autorun effect-54
	192-194	Autorun effect-55
	195-197	Autorun effect-56
	198-200	Autorun effect-57
	201-203	Autorun effect-58
	204-206	Autorun effect-59
	207-209	Autorun effect-60
	210-212	Autorun effect-61
	213-215	Autorun effect-62
	216-218	Autorun effect-63
	219-221	Autorun effect-64
	222-224	Autorun effect-65
	225-239	Autorun effect-66
CH 4	240-244	Sound mode 1, CH5 Select color
	245-249	Sound mode 2, CH5 Select color
	250-255	Sound mode 3, CH5 Select color
CH 4	000-255	Static color mode: red, green, blue, yellow, purple, cyan, white Autorun effect: adjustment speed from slow to fast Sound mode: adjustment sensitivity from low to high (The highest sensitivity is the sensitivity set by the menu)
CH 5	000-028	Default color
	029-056	Red, CH3 Manual color selection
	057-085	Green, CH3 Manual color selection
	086-113	Blue, CH3 Manual color selection
	114-142	Yellow, CH3 Manual color selection
	143-170	Purple, CH3 Manual color selection
	171-199	Cyan, CH3 Manual color selection
	200-227	White, CH3 Manual color selection
	228-255	User-defined color(CH6-CH8), CH3 Manual color selection
CH 6	000-255	Autorun effect color: Red dimmer from dark to bright
CH 7	000-255	Autorun effect color: Green dimmer from dark to bright
CH 8	000-255	Autorun effect color: Blue dimmer from dark to bright

DMX-MODUS 4: 35CH (11 segmenten: 3x8)

Channel	Value	Description
CH 1	000-255	Master dimmer from dark to light
CH 2	000-005	Strobe shutter open
	006-010	Strobe shutter closed
	011-255	Master strobe from slow to fast
CH3	000-255	R1 dimmer from dark to light
CH4	000-255	G1 dimmer from dark to light
CH5	000-255	B1 dimmer from dark to light
...	...	...
...	...	...
CH33	000-255	R11 dimmer from dark to light
CH34	000-255	G11 dimmer from dark to light
CH35	000-255	B11 dimmer from dark to light

DMX MODUS 5: 68CH (22 segmenten: 3x4)

Channel	Value	Description
CH 1	000-255	Master dimmer from dark to light
CH 2	000-005	Strobe shutter open
	006-010	Strobe shutter closed
	011-255	Master strobe from slow to fast
CH3	000-255	R1 dimmer from dark to light
CH4	000-255	G1 dimmer from dark to light
CH5	000-255	B1 dimmer from dark to light
...	...	...
...	...	...
CH66	000-255	R22 dimmer from dark to light
CH67	000-255	G22 dimmer from dark to light
CH68	000-255	B22 dimmer from dark to light
CH67	000-255	G22 dimmer from dark to light
CH68	000-255	B22 dimmer from dark to light

DMX MODUS 6: 266CH (88 segmenten: 3x1)

Channel	Value	Description
CH1	000-255	Master dimmer from dark to light
CH2	000-005	Strobe shutter open
	006-010	Strobe shutter closed
	011-255	Master strobe from slow to fast
CH3	000-255	R1 dimmer from dark to light
CH4	000-255	G1 dimmer from dark to light
CH5	000-255	B1 dimmer from dark to light
...	...	...
...	...	...
CH264	000-255	R88 dimmer from dark to light
CH265	000-255	G88 dimmer from dark to light
CH266	000-255	B88 dimmer from dark to light

ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats vrij is van ongewenst personeel tijdens onderhoudswerkzaamheden.
- 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 en onderdelen die voor de installatie van het apparaat zijn gebruikt, moeten stevig vastzitten en mogen niet gecorrodeerd zijn.
- De behuizing, bevestigingen en installatiepunten (plafond, truss, ophangingen) mogen geen vervormingen vertonen.
- Wanneer een optische lens zichtbaar beschadigd is door barsten of diepe krassen, moet deze worden vervangen.
- De netsnoeren moeten in perfecte staat verkeren en moeten onmiddellijk worden vervangen wanneer er ook maar een klein probleem wordt geconstateerd.
- Om oververhitting van het apparaat te voorkomen, moeten de koelventilatoren (indien aanwezig) en ventilatieopeningen maandelijks worden gereinigd.
- De binnenkant van het apparaat moet jaarlijks worden gereinigd met een stofzuiger of luchtstraal.
- De interne en externe optische lenzen en/of spiegels moeten periodiek worden gereinigd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin het armatuur wordt gebruikt: vochtige, rokerige of bijzonder vuile omgevingen kunnen leiden tot een grotere ophoping van vuil op de optica van het apparaat.
 - Reinig met een zachte doek en conventionele glasreinigingsproducten.
 - Droog de onderdelen altijd zorgvuldig af.

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

SPECIFICATIES

ENGLISH

JB Systems® hereby declares that the equipment described in this manual complies with Directives 2014/35/EU (LVD) and 2014/30/EU (EMC). The full text of the EU Declaration of Conformity, as well as the latest version of the manual and technical specifications, are available at the following internet address (under Manual and downloads): <https://jb-systems.eu/pixeltube>

NEDERLANDS

Hierbij verklaart JB Systems® dat de apparatuur beschreven in deze handleiding voldoet aan de richtlijnen 2014/35/EU (LVD) en 2014/30/EU (EMC). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring, alsook de laatste versie van de handleiding en technische specificaties zijn beschikbaar op het volgende internetadres (onder Handleiding en downloads): <https://jb-systems.eu/nl/pixeltube>

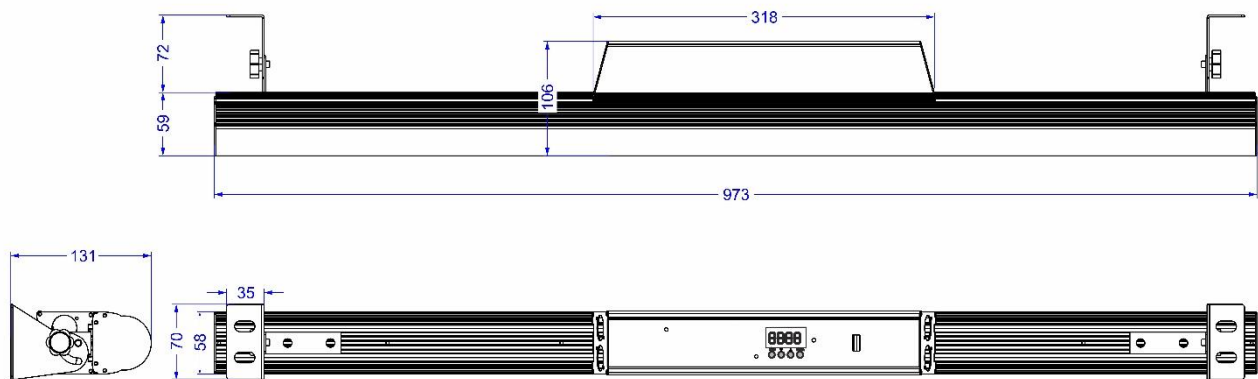
FRANCAIS

JB Systems® déclare par la présente que l'équipement décrit dans ce manuel est conforme à la 2014/35/EU (LVD) et 2014/30/EU (EMC). Le texte complet de la déclaration de conformité UE, ainsi que la dernière version du manuel et les spécifications techniques sont disponibles à l'adresse Internet suivante (sous Manuel et téléchargements) : <https://jb-systems.eu/fr/pixeltube>

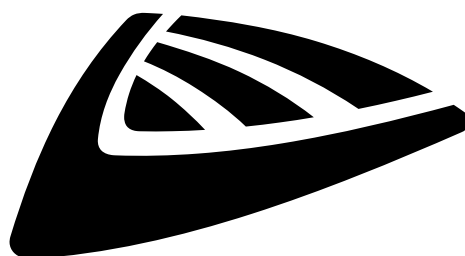
DEUTSCH

Hiermit erklärt JB Systems® dass die in dieser Anleitung beschriebene Ausrüstung den Richtlinien 2014/35/EU (LVD) und 2014/30/EU (EMC) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung sowie die neuesten Versionen der Anleitung und der technischen Spezifikationen sind unter folgender Internetadresse verfügbar (unter Anleitung und Downloads): <https://jb-systems.eu/de/pixeltube>

Voeding:	AC 100-240 V, 50-60 Hz
Stroomverbruik:	60 W
Geluidssturing:	Interne microfoon
DMX-aansluitingen:	3-pins XLR mannelijk/vrouwelijk
Gebruikte DMX-kanalen:	3/5/8/35/68/266
Lamp:	264 stuks 5050 0,2 W RGB SMD
Afmetingen:	97,5 x 6 x 13,3 cm
Gewicht:	2,3 kg



De informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd
U kunt de nieuwste 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 © 2026 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.