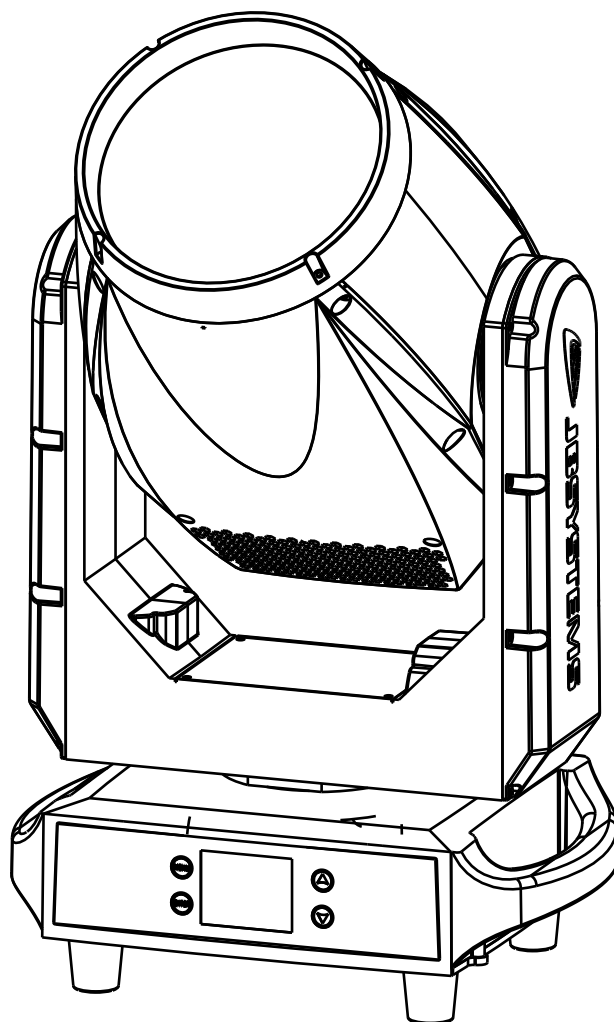


VANTA BEAM



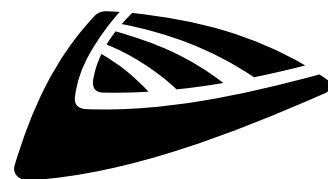
NEDERLANDS

Handleiding

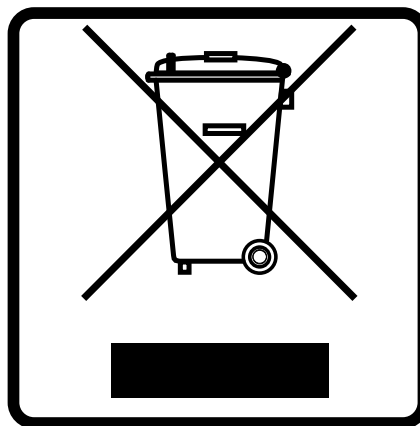
Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



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 pais.

IT - SMALTIMENTO DEL DISPOSITIVO

Smaltire l'unità e le batterie esaurite in modo ecocompatibile, nel rispetto delle
normative vigenti nel proprio paese.

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.

EIGENSCHAPPEN

- Dit is een compacte en lichtgewicht BUITENVERSIE van onze uiterst succesvolle CHALLENGER BEAM.
 - IP65-bescherming!
 - Verbeterd 300 W LED-vermogen voor meer output!
 - Zeer smalle straal van 2,5° voor maximale impact.
- STANDAARD draadloze DMX aan boord, compatibel met WDMX G4!
- 14 kleuren + MULTI-kleuren regenboogeffect
- 13 statische gobo's
- Twee roterende en combineerbare prisma's!
- DMX-gestuurde focus
- 0-100% dimmen en verschillende stroboscoopeffecten
- Meerdere werkmodi:
 - DMX-besturing: via 5, 17 of 20 kanalen
 - Standalone: geluidsgestuurd met interne microfoon
 - Master/slave: prachtige gesynchroniseerde shows in standalone-modus
- Kan werken in draadloze master/slave-modus!
- Kleur LCD-display en vergrendelbare aanraaktoetsen voor eenvoudige menunavigatie
- 3-pins/5-pins XLR-connectoren voor DMX-in/uitgang.
- PowerCON TRUE1-compatibele in/uitgang voor eenvoudige daisy-chaining

VOOR HET 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 absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze gebruikershandleiding strikt opvolgt. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt niet onder de garantie. De dealer aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor defecten of problemen die het gevolg zijn van het niet opvolgen van deze gebruikershandleiding.
- Bewaar deze handleiding 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 artikelen bevat :

- VANTA BEAM
- 2 Omega-beugels
- True1-compatibele voedingskabel
- Gebruiksaanwijzing

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 onderhoud 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 apparaat van klasse I moet worden geaard om te voldoen aan de veiligheidsvoorschriften.

IP65

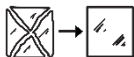
Dit apparaat is volledig beschermd tegen het binnendringen van stof en is ook beschermd tegen waterstralen uit alle richtingen.



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 1 meter bedragen.



Zichtbaar beschadigde lenzen/behuizingsonderdelen moeten worden vervangen door originele reserveonderdelen.



LET OP: Kijk niet rechtstreeks in de lichtbron, dit kan schadelijk zijn voor de ogen.



WAARSCHUWING: Kijk niet rechtstreeks in de lamp wanneer deze in werking is.

Dit kan schadelijk zijn voor de ogen.

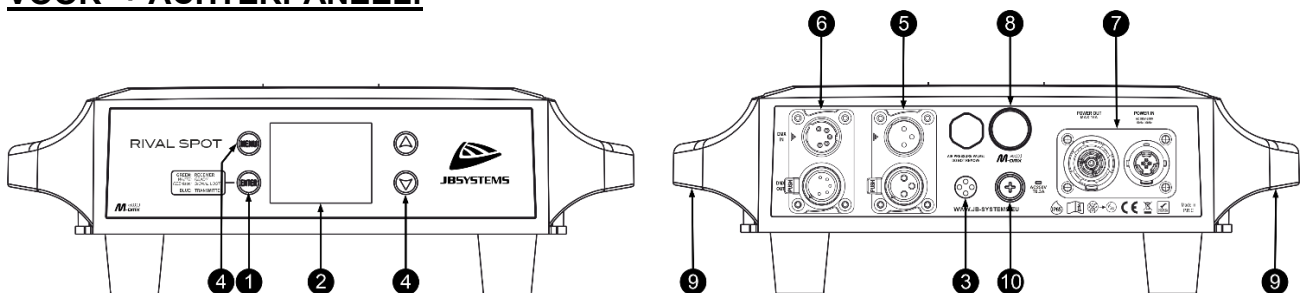
- Om het milieu te beschermen, dient u het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.
- Om condensvorming binnenin te voorkomen, moet u het apparaat laten acclimatiseren aan de omgevingstemperatuur wanneer u het na transport in een warme ruimte brengt. Condens kan ervoor zorgen dat het apparaat niet optimaal functioneert of zelfs schade veroorzaken.
- 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 armatuur op een goed geventileerde plek, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. Het armatuur moet minstens 50 cm van de 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 ongewenste personen 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!
- Dit apparaat moet worden geaard om te voldoen aan de voorschriften voor elektrische veiligheid.
- 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. Behalve de netzekering zijn er 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 personen die aan epilepsie lijden.

HOE HET APPARAAT INSTALLEREN

VOOR- + ACHTERPANEEL:



- 1. ENTER & W-DMX-indicator:** Geeft de status en modus van de WDMX-module aan
 - **Groen:** Ontvangstmodus
 - **Blauw:** zendermodus
 - **Rood:** verbinding verbroken
 - **Wit:** Klaar om te koppelen
- 2. DISPLAY:** toont informatie over de verschillende modi en functies.
- 3. MICROFOON** voor geluidsmodus.
- 4. DISPLAYMODUSKNOPPEN:**
 - **▼ knop:** druk op deze knop om naar beneden te gaan in het menu of een waarde te verlagen
 - **▲ knop:** druk op deze knop om omhoog te gaan in het menu of een waarde te verhogen
 - **MENU:** druk op deze knop om terug te gaan naar het hoofdmenu of om submenu's te verlaten.
- 5. DMX OUT:** 3p en 5p XLR-vrouwelijke connector om andere projectoren aan te sluiten of te gebruiken in master/slave-modus.
- 6. DMX IN:** 3p en 5p XLR-mannelijke connector voor het ontvangen van DMX-gegevens van een console of voor gebruik in master/slave-modus.
- 7. POWER IN/OUT:** wordt gebruikt om het apparaat van stroom te voorzien en de stroom naar verschillende andere apparaten door te geven. Let altijd op de maximale belasting bij het toevoegen van apparaten!
- 8. W-DMX-ANTENNE**
- 9. DRAAGHANDVAT:** Moet ook worden gebruikt om de veiligheidskabel aan te bevestigen.
- 10. ZEKERINGHOUDER**

INSTELLINGENMENU:

- Dit is de lijst met alle functies van het apparaat.
- Om een van deze functies te selecteren, drukt u op de MENU-knop en bladert u met de ▲/▼-knoppen door het menu.
- Selecteer de gewenste functie met de ENTER-knop.
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de modus of waarde te wijzigen.
- Zodra de gewenste modus of waarde is geselecteerd, drukt u op de ENTER-knop om te selecteren.

Level 1	Level 2	Level 3
DMX Functions	DMX Address	1-xxx
	DMX Mode	Mode 1 (5ch)
		Mode 2 (17ch)
		Mode 3 (20ch)
	No DMX	Sound
		Freeze
		BlackOut
	W-DMX	On/Off
		W-DMX Mode
		Create link
		Delete link
	View DMX Value	
Show Settings	Show Mode	Floor 180°
		Ceiling hung
		Stage floor
		Stage hung
	Slave Mode	Sync
		Opposite
	Sound Trigger	On/Off
	Sound sensitivity	0-100
Fixture Settings	Pan Invers	Yes/No
	Tilt Inverse	Yes/No
	P/T Feedback	Yes/No
	Dimmer Curve	Liner
		Square
		Inv SQ
		S Curve
	Dimmer Speed	Fast/Smooth
Display Settings	Display Inverse	Yes/No/Auto
	Backlight Switch	On/Off
	Backlight Intensity	2/10
	Temperature Unit	C/F
	Lock keyboard	Yes/No
Fixture Test	Auto test	
	Manual test	
Fixture Information	RDM UID	0x2122100Bxxxx
	Fixture Use time	
	Firmware version	
Reset	Pan/Tilt	
	Effect	
	All	
Special function	Factory setting	
	Password	

DMX-functies

DMX Address

Wordt gebruikt om het gewenste DMX-adres in te stellen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om het gewenste DMX512-adres te selecteren.
- Zodra het juiste adres op het display wordt weergegeven, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen.

DMX Channel

Wordt gebruikt om de gewenste kanaalmodus in te stellen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste modus te selecteren:
 - **5 CH-modus:** PAN/TILT worden door muziek aangestuurd, terwijl de dimmer, strobesnelheid, gobo's, kleuren en PAN/TILT-snelheid kunnen worden ingesteld met slechts 5 DMX-kanalen.
 - **17 CH-modus:** hetzelfde als de 20CH-modus, maar zonder de mogelijkheid tot fijnafstelling van Pan/Tilt/Dim.
 - **20 CH-modus:** volledige DMX-besturing van alle functies.
- Zodra de juiste optie op het display wordt weergegeven, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen.

No DMX

Wordt gebruikt om in te stellen hoe de projector reageert wanneer het DMX-sigitaal verdwijnt.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste modus te selecteren:
 - **Sound:** de projector begint te werken in de audiomodus.
 - **Freeze:** de output op basis van het laatste geldige DMX-sigitaal blijft op de projector staan.
 - **Blackout:** de uitvoer wordt zwart wanneer er geen DMX wordt gedetecteerd.
- Zodra de juiste optie op het display wordt weergegeven, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen.

Opmerking: zodra de ingang een DMX-sigitaal detecteert, worden de blackout-, freeze- of audiomodus geannuleerd.

W-DMX

Wordt gebruikt om de W-DMX-transceiver te configureren

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste functie te selecteren:
 - **ON/OFF:** schakelt de W-DMX-module in of uit
 - **W-DMX-mode:** configureert de W-DMX-module als zender of ontvanger
 - **Creat/Delete link**
- Zodra de juiste optie op het display wordt weergegeven, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen.

View DMX Value

Toont de waarde van elke functie van het armatuur op elk moment. Wordt gebruikt voor het oplossen van problemen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.

Show Settings

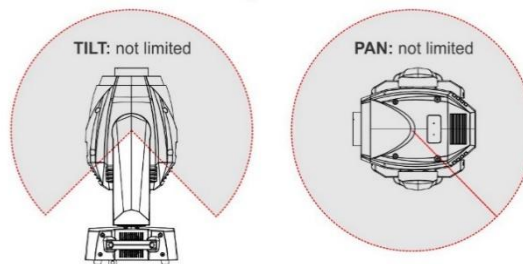
Show Chase

Wordt gebruikt om de installatiepositie van de projector te selecteren bij gebruik in de stand-alone modus.

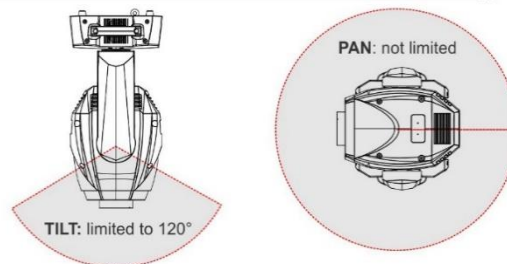
- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de knoppen ▲/▼ totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop om de gewenste weergavemodus te selecteren.
 - Floor 180°
 - Ceiling hung
 - Stage floor
 - Stage hung

EXPLANATION ON THE PAN/TILT LIMITATIONS USED IN DIFFERENT SITUATIONS (SHOWMODES 1to4)

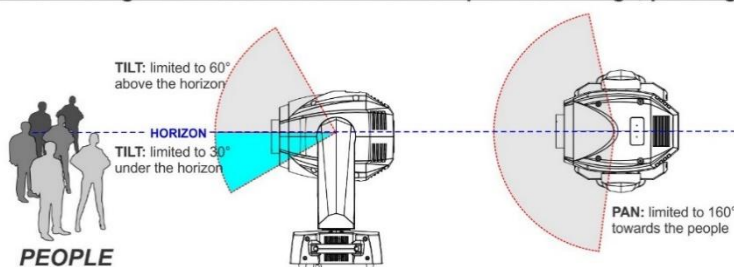
SHOW1 / Floor 180° : used when the fixture is placed on the floor.



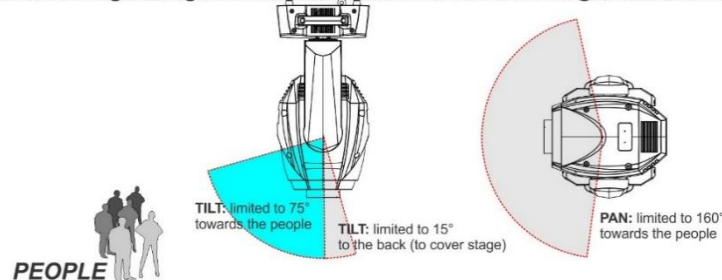
SHOW2 / CeilingHung : used when the fixture is fixed under the ceiling.



SHOW3 / Stage Floor : used when the fixture is place on a stage, pointing to the people.



SHOW4 / Stage Hung : used when the fixture is fixed on stage, under the ceiling.



- Zodra de juiste modus op het display wordt weergegeven, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen.

Slave Mode

- **Wordt gebruikt om de slave-unit tegengesteld aan de master te laten werken of volledig synchroon te laten werken.**
- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste modus te selecteren:
 - **Master sync:** de slave werkt volledig synchroon met de master.
 - **Master Opposite:** de slave werkt in de tegenovergestelde modus ten opzichte van de master.
- Zodra de juiste optie op het display wordt weergegeven, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen.

Sound Trigger

- **Wordt gebruikt om het apparaat in de audiomodus te laten werken.**
- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste modus te selecteren.

Sound Sense

- **Wordt gebruikt om de gevoeligheid van de ingebouwde microfoon aan te passen.**
- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▼/▲-knoppen om een waarde te kiezen tussen "000" (zeer lage gevoeligheid) en "100" (hoge gevoeligheid).
- Druk op de ENTER-knop om de gewenste gevoeligheid te bevestigen.

Fixture Settings**Pan Inverse**

Wordt gebruikt om te selecteren of de PAN-bewegingen omgekeerd zijn of niet.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om te schakelen tussen Nee en Ja.
- Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.

Tilt Inverse

Wordt gebruikt om te selecteren of de TILT-bewegingen omgekeerd zijn of niet.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om te schakelen tussen Nee en Ja.
- Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.

P/T Feedback

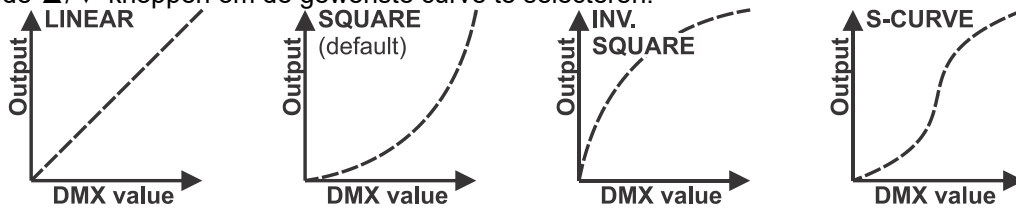
Deze functie corrigeert automatisch de PAN/TILT-posities als iemand tegen de machine stoot.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om te schakelen tussen Nee en Ja.
- Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.

Dimmer Curve

Wordt gebruikt om de dimcurve van de hoofddimmer in te stellen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de waarden kunnen worden gewijzigd
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste curve te selecteren:



- Zodra u de gewenste curve hebt geselecteerd, drukt u op de ENTER-knop om deze op te slaan.

Dimmer Speed

Wordt gebruikt om de dimsnelheid van de hoofddimmer in te stellen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de snelheid kan worden gewijzigd in Snel of Soepel.
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste dimsnelheid te selecteren.
- Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.

Display Settings

Display Inverse

Wordt gebruikt om de weergave-oriëntatie te regelen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: het scherm kan worden gedraaid door Ja of Nee te selecteren.
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste weergavepositie te selecteren.
- Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.

Backlight Switch

Hiermee kunt u instellen of het display na het laatste gebruik verlicht blijft of niet.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de achtergrondverlichtingsschakelaar kan worden in- of uitgeschakeld.
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om Aan (de achtergrondverlichting van het display wordt na 30 seconden uitgeschakeld) of Uit (het display blijft verlicht) te selecteren.
- Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.

Backlight Intensity

Wordt gebruikt om de helderheid van de achtergrondverlichting in te stellen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de knoppen ▲/▼ totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de helderheid van de achtergrondverlichting kan worden ingesteld van 000 tot 010.
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste waarde te selecteren.
- Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.

Temperature Unit

Wordt gebruikt om de temperatuurmeting in °C of °F in te stellen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de temperatuur kan worden ingesteld in °C of °F.
- Gebruik de ▲/▼-knoppen om de gewenste temperatuurmeting te selecteren.
- Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.

Fixture Test

Auto Test

Wordt gebruikt om de automatische testfunctie te starten: alle functies worden getest.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: de projector start een automatisch AUTOTEST-programma totdat u het stopt.
- Druk op de MENU-knop om het programma te stoppen.

Manual Test

Wordt gebruikt om alle functies handmatig één voor één te testen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop. Er verschijnt een lijst met alle functies.
- Druk op de ▲/▼-knoppen om de functie te selecteren die u wilt testen.
- Druk op de ENTER-knop om te bevestigen.
- Druk op de ▲/▼-knoppen om de waarde voor het testen te wijzigen.
- Druk op de MENU-knop om het programma te stoppen.

Fixture Information

RDM UID

Wordt gebruikt om het aantal uren weer te geven dat de armatuur is gebruikt.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: het display geeft de gebruikte tijd weer.
- Druk op de MENU-knop om het programma te stoppen.

Fixture use time

Wordt gebruikt om het aantal uren weer te geven dat het armatuur is gebruikt.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: het display toont de gebruikstijd.
- Druk op de MENU-knop om het programma te stoppen.

Firmware Version

Toont de huidige firmwareversie in de projector.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: op het display worden de firmwareversies van de verschillende processors in de projector weergegeven: A-Vxx, B-Vxx, C-3xx

Opmerking: De firmware van dit apparaat kan worden geüpgraded met behulp van de Firmware Updater (bestelcode: B04319) van Briteq met Windows®-software.

Reset

Pan/Tilt

Wordt gebruikt om de Pan- en Tilt-functies van de projector te resetten.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: op het display verschijnt Pan/Tilt
- Druk nogmaals op de ENTER-knop om het resetten van de Pan/Tilt-functies te starten.

Effect

Wordt gebruikt om de effectfuncties van de projector te resetten.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.

- Druk op de ENTER-knop: op het display verschijnt Effect
- Druk nogmaals op de ENTER-knop om het resetten van de effectfuncties te starten.

All

Wordt gebruikt om alle functies van de projector te resetten.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: op het display verschijnt ALL
- Druk nogmaals op de ENTER-knop om het resetten van ALLE functies te starten.

Special Function > Factory Setting

Wordt gebruikt om de functies van de projector terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de knoppen ▲/▼ totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: op het display verschijnt Special Function>Factory Setting.
- Druk nogmaals op de ENTER-knop om Nee of Ja te selecteren.

Special Function > Password

Wordt gebruikt om een wachtwoord in de projector in te stellen.

- Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER-knop: op het display verschijnt Speciale functie>Wachtwoord
- Druk op de ENTER-knop om een wachtwoord in te stellen (van 000 tot 999).

MOTOR OFFSET MENU

Dit is een verborgen menu waarin u de offset van verschillende functies kunt afstellen. Ga als volgt te werk om dit menu te openen: druk ongeveer 2 seconden op de ENTER-knop terwijl u zich in het MAIN Menu bevindt (elke optie, niet belangrijk). Nu verschijnt het Motor Offset-menu:

De thuispositie van de volgende functies kan worden aangepast (tussen -128 en 127):

- Pan
 - Tilt
 - Color
 - Gobo1
 - Gobo2
 - RGobo2
 - Prisma
 - RPrism
 - Frost
 - Focus
 - Zoom
- Druk op de ▲/▼-knoppen totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
 - Druk op de ENTER-knop om de gewenste functie te selecteren die u wilt aanpassen.
 - Druk op de knoppen ▲/▼ totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
 - Druk op de ENTER-knop om de waarde te bevestigen.

MONTAGE BOVEN HET HOOFD

- **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 ongewenste personen tijdens het monteren, demonteren en onderhouden.
- Plaats het apparaat op een goed geventileerde plek, ver weg van brandbare materialen en/of vloeistoffen. Het apparaat moet **op minstens 50 cm afstand** van de omringende muren worden bevestigd.
- Het apparaat moet buiten het bereik van mensen en buiten gebieden waar mensen kunnen lopen of zitten worden geïnstalleerd.
- Controleer vóór de montage of de installatieplaats een minimale puntbelasting van 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Gebruik bij de installatie van het apparaat altijd een gecertificeerde veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Deze secundaire veiligheidsbevestiging moet zo 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 vrijhangende 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.

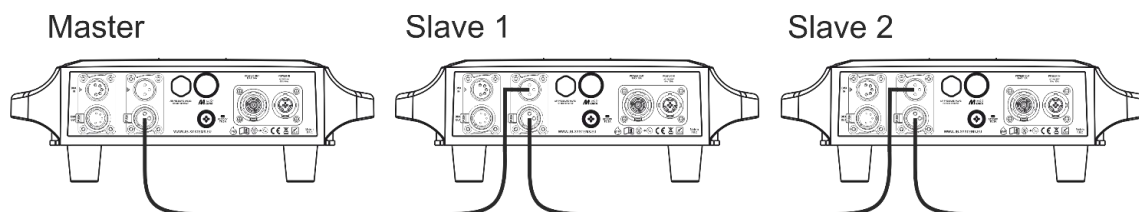
ELEKTRISCHE INSTALLATIE + ADRESSERING



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

Elektrische installatie voor twee of meer units in master/slave:

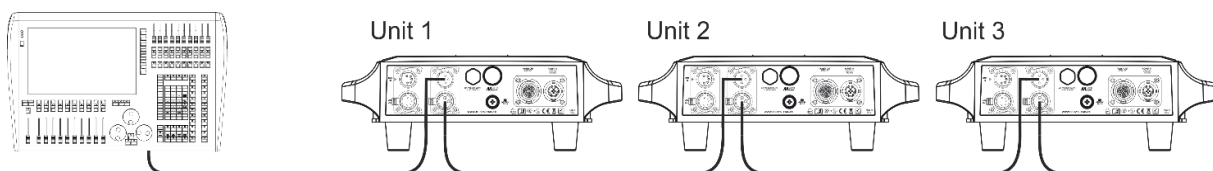
In deze modus geven de units een gesynchroniseerde show weer, die werkt op het ritme van de beat.



- Sluit 2 tot maximaal 16 units aan elkaar aan met behulp van kabels van goede kwaliteit. Zet de eerste unit in de keten in de mastermodus (zie het instellingenmenu) en de andere units als slaves (zie het instellingenmenu).
- Zorg ervoor dat alle units zijn aangesloten op het lichtnet.
- Klaar!

Elektrische installatie in DMX-modus:

- Het DMX-protocol is een veelgebruikt hogesnelheidssignaal voor het aansturen van intelligente verlichtingsapparatuur. U moet uw DMX-controller en alle aangesloten units in serie schakelen met een goede kwaliteit gebalanceerde kabel.
- Zorg ervoor dat alle apparaten zijn aangesloten op het lichtnet.
- 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.



Elektrische installatie met W-DMX:

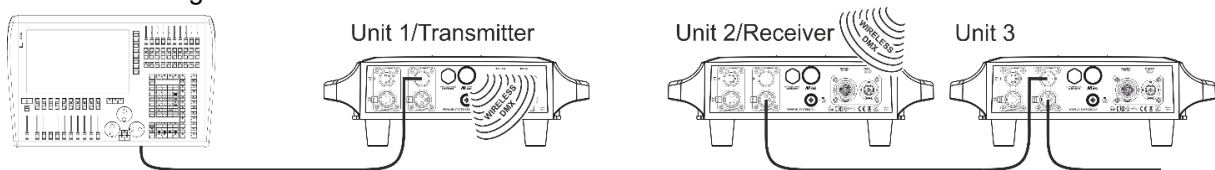
Om de VANTA SPOT met W-DMX te gebruiken, kunt u elke Wireless Solutions WDMX G3-compatibele zender gebruiken.

Het armatuur kan ook worden gebruikt als (alternatieve) DMX-zender:

- Sluit de armatuur aan op een controller met behulp van een DMX-kabel.
- In het instellingenmenu: schakel de W-DMX-module in en zet het apparaat in de zendermodus. Het apparaat is nu klaar om W-DMX te verzenden.
- Wanneer alle ontvangers zijn ingesteld, drukt u op "create links" om de ontvangende armaturen te koppelen aan de zender.

Het apparaat kan ook worden gebruikt als (alternatieve) W-DMX-ontvanger:

- In het instellingenmenu: schakel de W-DMX-module in en zet de armatuur in de ontvangstmodus.
- Druk in het W-DMX-menu op 'Create link'. Het apparaat is nu klaar om W-DMX te ontvangen.
- DMX wordt automatisch weergegeven op de XLR-connectoren voor eenvoudige daisy chaining van armaturen die geen W-DMX hebben.



BEDIENINGSINSTRUCTIES

- Sluit alle units op elkaar aan. Raadpleeg het hoofdstuk 'Elektrische installatie voor twee of meer units in DMX-modus' voor meer informatie hierover.
- 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 een ander aantal DMX-kanalen kan gebruiken, afhankelijk van de DMX-modus die u in het menu hebt geselecteerd. Zie de verschillende DMX-tabellen:

DMX-TABEL VAN DE VANTA BEAM:

5CH	21CH	17CH	Function	Values	Remarks
1	-	-	Dimmer	000-255	
2	-	-	Shutter	000-007	Open
				008-037	Random strobe
				038-067	Sound strobe
				068-255	Strobe
3	-	-	Color	000-014	Open
				015-029	Color 1
				030-404	Color 2
				045-059	Color 3
				060-074	Color 4
				075-089	Color 5
				090-104	Color 6
				105-119	Color 7
				120-134	Color 8
				135-149	Color 9
				150-164	Color 10
				165-179	Color 11
				180-194	Color 12
				195-209	Color 13
				210-229	Color 14
				230-255	Random color
4	-	-	Gobo	000-009	Open
				010-024	Gobo 1
				025-039	Gobo 2
				040-054	Gobo 3
				055-069	Gobo 4
				070-084	Gobo 5
				085-099	Gobo 6
				100-114	Gobo 7
				115-129	Gobo 8

				130-149	Gobo 9	
				150-164	Gobo 10	
				165-179	Gobo 11	
				180-194	Gobo 12	
				195-209	Gobo 13	
				210-255	Random gobo	
5	-	-	Pan/Tilt	000-007	Pan/Tilt hold (freeze)	
				008-255	Pan/Tilt sound control	<i>Higher value = higher speed</i>
-	1	1	Pan	000-255		
-	2	-	Pan fine	000-255		
-	3	2	tilt	000-255		
-	4	-	Tilt fine	000-255		
-	5	3	P/T speed	000-255		<i>Fast->slow</i>
				000-015	No function	
-	6	4	Show	016-063	Show 1	
				064-127	Show 2	
				128-191	Show 3	
				192-255	Show 4	
				000-007	No function	
-	7	5	P/T macro	08-015	Macro 1	
				016-023	Macro 2	
				024-255	Macros 3-31	
-	8	6	P/T macro speed	000-255		<i>Fast-> slow</i>
				000-009	Open	
				10-14	Open/Color1	
				15-19	Color1	
				20-24	Color1/Color2	
				25-29	Color2	
				30-34	Color2/Color3	
				35-39	Color3	
				40-44	Color3/Color4	
				45-49	Color4	
				50-54	Color4/Color5	
				55-59	Color5	
				60-64	Color5/Color6	
				65-69	Color6	
				70-74	Color6/Color7	
				75-79	Color7	
				80-84	Color7/Color8	
				85-89	Color8	
				90-94	Color8/Color9	
				95-99	Color9	
				100-104	Color9/Color10	
				105-109	Color10	
				110-114	Color10/Color11	
				115-119	Color11	
				120-124	Color11/Color12	
				125-129	Color12	
				130-134	Color12/Color13	
				135-139	Color13	
				140-144	Color13/Color14	
				145-149	Color14	
				150-154	Color14/White	
				155-198	Spin CW fast-slow	
				199-202	Stop	
				203-255	Spin CCW Slow-fast	
				0-9	Open	
				10-14	Gobo 1	
				15-19	Gobo 2	
				20-24	Gobo 3	
				25-29	Gobo 4	
				30-34	Gobo 5	
				35-39	Gobo 6	
				40-44	Gobo 7	
				45-49	Gobo 8	
-	10	8	Static gobo			

				50-54	Gobo 9	
				55-59	Gobo 10	
				60-64	Gobo 11	
				65-69	Gobo 12	
				70-74	Gobo 13	
				75-79	Shake gobo 1	
				80-84	Shake gobo 2	
				85-89	Shake gobo 3	
				90-94	Shake gobo 4	
				95-99	Shake gobo 5	
				100-104	Shake gobo 6	
				105-109	Shake gobo 7	
				110-114	Shake gobo 8	
				115-119	Shake gobo 9	
				120-124	Shake gobo 10	
				125-129	Shake gobo 11	
				130-134	Shake gobo 12	
				135-139	Shake gobo 13	
				140-198	Spin CW fast-slow	
				199-202	Stop	
				203-255	Spin CCW Slow-fast	
-	11	9	Frost	0-63	Open	
				64-127	Frost	
				128-255	Multi-color	
-	12	10	Prism 1	0-7	Open	
				8-255	Prism 1	
-	13	11	Prism 1 rotation	0-127	Index	
				128-189	CW rotation Fast-slow	
				190-193	stop	
				194-255	CCW rotation slow-fast	
-	14	12	Prism 2	0-7	Open	
				8-255	Prism 2	
-	15	13	Prism 2 rotation	0-127	Index	
				128-189	CW rotation Fast-slow	
				190-193	stop	
				194-255	CCW rotation slow-fast	
-	16	14	Focus	0-255		
-	17	-	Focus fine	0-255		
-	18	15	shutter	0-7	Closed	
				8-15	Open	
				16-131	Strobe	
				132-139	Open	
				140-181	Close pulse	
				182-189	Open	
				190--231	Open pulse	
				232-239	open	
				240-247	random strobe	
				248-255	Open	
-	19	16	Dimmer	0-255		
-	20	-	Dimmer fine	0-255		
-	21	17	Control	000-069	No function	Special functions
				070-079	Pan/Tilt	Blackout enabled
				080-089	Pan/Tilt	Blackout disabled
				090-099	Color changing	Blackout enabled
				100-109	Color changing	Blackout disabled
				110-119	Gobo changing	Blackout enabled
				120-129	Gobo changing	Blackout disabled
				130-139	No function	
				140-149	Pan/Tilt RESET	
				150-159	Effect RESET	
				160-199	No function	
				200-209	RESET all functions	
				210-219	Pan/Tilt/Color/Gobo	Blackout enabled
				220-229	Pan/Tilt/Color/Gobo	Blackout disabled
				230-255	No function	

ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats vrij is van ongewenste personen 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 die zijn gebruikt voor de installatie van het apparaat en alle onderdelen ervan moeten stevig zijn vastgedraaid en mogen niet zijn gecorrodeerd.
- De behuizing, bevestigingen en installatiepunten (plafond, truss, ophangingen) mogen geen enkele vervorming 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 regelmatig worden gereinigd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin de armatuur wordt gebruikt: vochtige, rokerige of bijzonder vuile omgevingen kunnen leiden tot een grotere ophoping van vuil op de optische onderdelen van het apparaat.
 - Reinig met een zachte doek en gebruik hiervoor 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!

WATERDICHTHEID TESTEN

Wanneer een waterdichte buitenarmatuur wordt geopend voor interne reiniging, reparatie of vervanging van gobo's, is het belangrijk om ervoor te zorgen dat de armatuur na het sluiten nog steeds waterdicht is.

Na het sluiten van de armatuur:

- Controleer visueel of de rubberen afdichtingen beschadigd zijn en/of onderbroken.
- Zorg ervoor dat de afdichtingen goed in de daarvoor bestemde uitsparingen zijn geplaatst.
- Alle bouten moeten gelijkmatig over het hele oppervlak worden aangedraaid.
- Bouten moeten stevig worden aangedraaid, maar niet te strak om beschadiging van de rubberen afdichtingen te voorkomen.

Voor absolute zekerheid wordt sterk aanbevolen om een extra luchtlektest uit te voeren met behulp van onze BTI-IPTEST (bestelcode: B09904):

- Volg hiervoor zorgvuldig de instructies in de handleiding van de BTI-IPTEST.
- Deze bevestiging heeft een IP65-classificatie en moet worden getest volgens de IPX5-instelling van 3-5 kPa.

Opmerking: om de armatuur correct te testen, moet u er 100% zeker van zijn dat er niet meer dan 1 luchtventiel is geïnstalleerd: controleer dit vóór het testen! Als het product meer dan 1 luchtventiel heeft, moeten de andere luchtventielen worden vervangen door een "dummy"-ventiel voordat u met de test begint. Na de test moeten de dummy-ventielen weer worden vervangen.

SPECIFICATIES

ENGLISH

JB Systems®, hereby declares that the equipment described in this manual complies with RED Directive 2014/53/EU. 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/vanta-beam>

NEDERLANDS

Hierbij verklaart JB Systems®, dat de apparatuur beschreven in deze handleiding voldoet aan de richtlijn RED 2014/53/EU. 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/vanta-beam>

FRANCAIS

JB Systems®, déclare par la présente que l'équipement décrit dans ce manuel est conforme à la directive RED 2014/53/UE. 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/vanta-beam>

DEUTSCH

Hiermit erklärt JB Systems®, dass die in dieser Anleitung beschriebene Ausrüstung der RED Richtlinie 2014/53/EU 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/vanta-beam>

ESPAÑOL

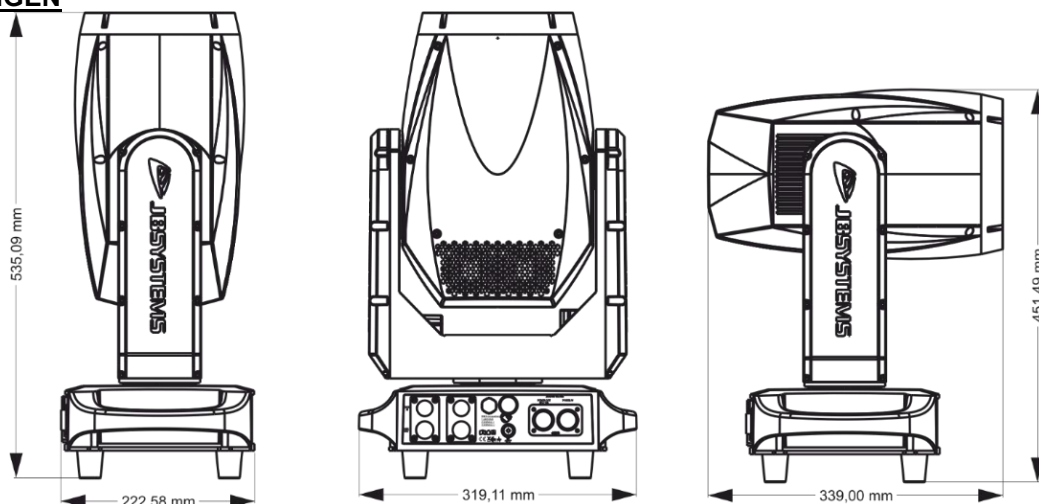
JB Systems® declara por la presente que el equipo descrito en este manual cumple con la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE, así como la última versión del manual y las especificaciones técnicas, están disponibles en la siguiente dirección de Internet (en Manual y descargas): <https://jb-systems.eu/vanta-beam>

ITALIANO

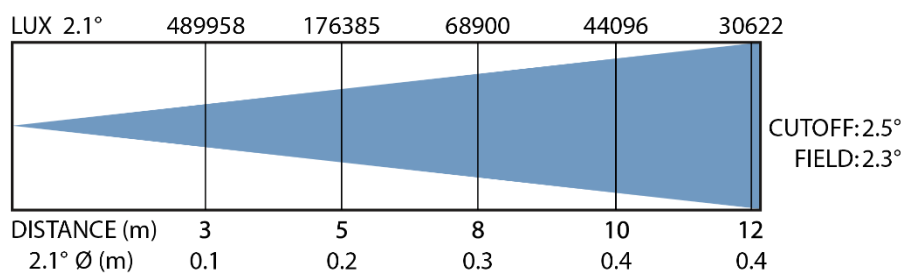
JB Systems® dichiara con la presente che l'apparecchiatura descritta nel presente manuale è conforme alla Direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE, nonché l'ultima versione del manuale e delle specifiche tecniche, sono disponibili al seguente indirizzo Internet (alla voce "Manuale e download") : <https://jb-systems.eu/vanta-beam>

Netvoeding:	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Zekering:	250 V 6,3 A traag (20 mm glas)
Stroomvoorziening:	Seetronic IP65 True1-compatibele connector
Stroomverbinding:	Max. 16 A
Draagfrequentiebereik:	2403,14 → 2482,08 MHz
RF-zendvermogen:	3,49 dBm (2,23 mW)
Stroomverbruik:	320 Watt
Geluidsregeling:	Interne microfoon
DMX-aansluitingen:	3-pins & 5-pins XLR mannelijk/vrouwelijk
Gebruikte DMX-kanalen:	5, 17 & 21 kanalen
Lamp:	300 W witte LED-engine
Kleurenwiel:	14 kleuren + open
Gobowiel:	13 vaste gobo's + open
IP-classificatie:	IP65
Pan-beweging:	540
Tiltbeweging:	270°
Bedrijfstemperatuur (T_a):	0 °C tot 40 °C
Afmetingen:	53,5 x 22,2 x 31,9 cm
Gewicht:	15,7 kg

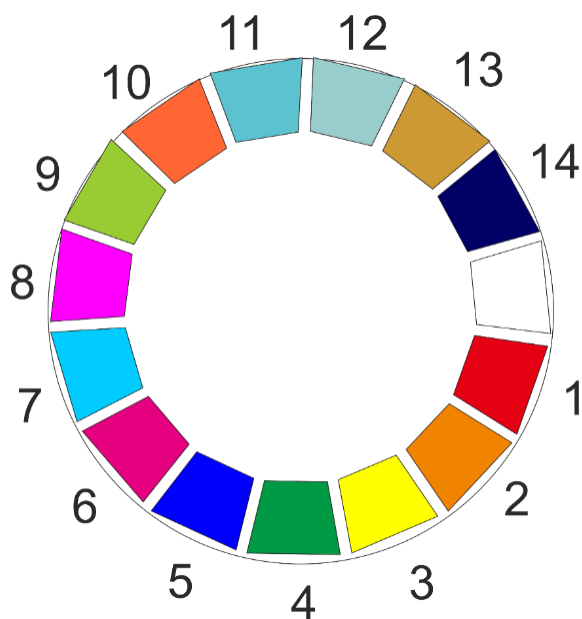
AFMETINGEN



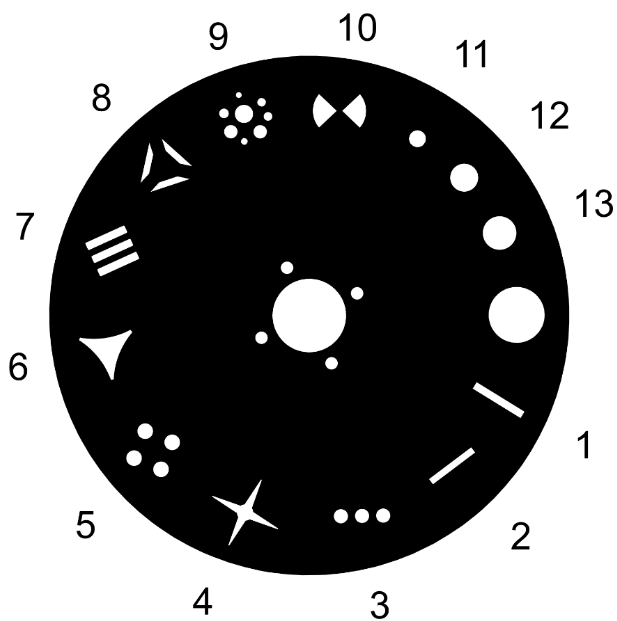
LUX-DIAGRAM



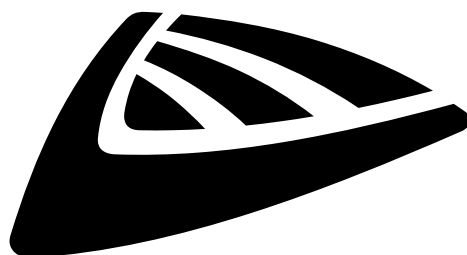
KLEURENWIEL



STATISCH GOBO-WIEL



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



JBSYSTEMS

FR : *Merci d'avoir choisi ce produit JBSystems®. Vous pouvez télécharger la version française de ce mode d'emploi de notre site Web.*

NL: *Hartelijk dank voor de aankoop van dit JBSystems® product. U kan de Nederlandstalige versie van deze handleiding downloaden.*

DE: *Vielen Dank, dass Sie sich für den Erwerb dieses JBSystems®-Produkt entschieden haben. Sie können sich die Deutsche Version dieses Benutzerhandbuches von unserer Website herunterladen.*

ES: *Gracias por comprar este producto JBSystems®. Puede descargar la versión en Español de este manual de usuario en nuestra página Web.*

IT: *Grazie mille per aver acquistato questo prodotto JBSystems®. È possibile scaricare la versione in italiano di questo manuale dal nostro sito web.*

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.