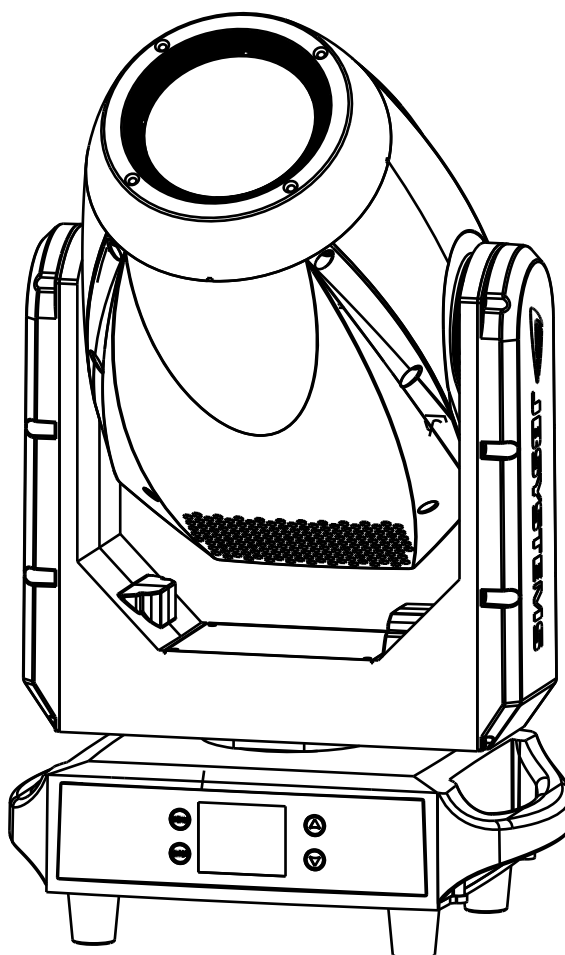


VANTA SPOT



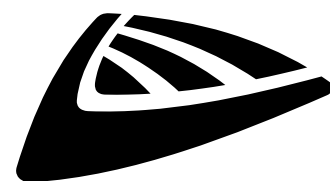
DEUTSCH

Bedienungsanleitung

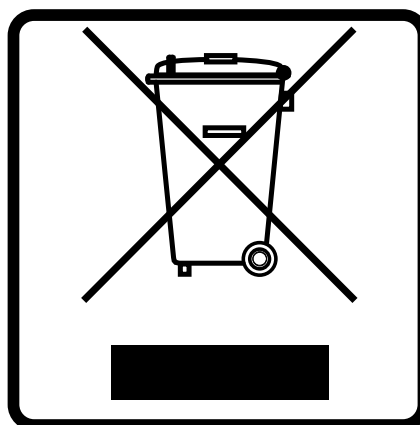
Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



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.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von JB Systems® entschieden haben. Um alle Möglichkeiten voll auszuschöpfen und zu Ihrer eigenen Sicherheit, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

MERKMALE

- Kompakter und leichter Moving Head mit Schutzart IP65
- Basierend auf einer 300-W-Hochleistungs-LED
- Fokussteuerung über DMX
- Zoomsteuerung über DMX
- 3-Facetten-Rotationsprisma
- 0-100 % Dimmung und verschiedene Strobe-Effekte
- Separates Goborad mit 8 festen Gobos + offen
- Separates Gobo-Rad mit 8 rotierenden Gobos + offen (Gobo-Durchmesser 16 mm – Muster max. 10 mm)
- Farbenrad mit 10 Farben + offen
- Mehrere Betriebsmodi:
 - DMX-Steuerung: über 5, 17 oder 20 Kanäle
 - Standalone: Tonaktivierung mit internem Mikrofon
 - Master/Slave: Wunderschöne synchronisierte Shows im Standalone-Modus
- Integriertes Wireless DMX, kompatibel mit Wireless Solutions WDMX G4
- Farb-LCD-Display für einfache Menüführung
- 3p- und 5p-XLR-Anschlüsse für DMX-Ein- und -Ausgang.

VOR GEBRAUCH

- Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte, ob es keine Transportschäden aufweist. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich zunächst an Ihren Händler.
- **Wichtig:** Dieses Gerät hat unser Werk in einwandfreiem Zustand und gut verpackt verlassen. Es ist unbedingt erforderlich, dass der Benutzer die Sicherheitshinweise und Warnungen in dieser Bedienungsanleitung strikt befolgt. Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Mängel oder Probleme, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen.
- Bewahren Sie diese Broschüre an einem sicheren Ort auf, damit Sie später darin nachschlagen können. Wenn Sie das Gerät verkaufen, legen Sie bitte diese Bedienungsanleitung bei.

Überprüfen Sie den Inhalt:

Überprüfen Sie, ob der Karton die folgenden Artikel enthält:

- VANTA SPOT
- 2 Omega-Halterungen
- True1-kompatibles Netzkabel
- Bedienungsanleitung

SICHERHEITSHINWEISE:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VORSICHT: Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie nicht die obere Abdeckung. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten ausschließlich qualifiziertem Servicepersonal.



Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck soll darauf hinweisen, dass im Gehäuse des Produkts nicht isolierte „gefährliche Spannungen“ vorhanden sind, die hoch genug sein können, um eine Gefahr durch Stromschlag darzustellen.



Das Ausrufezeichen innerhalb des gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen (Serviceanweisungen) in der diesem Gerät beiliegenden Dokumentation hinweisen.



Dieses Gerät der Klasse I muss geerdet werden, um den Sicherheitsvorschriften zu entsprechen.

IP65

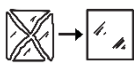
Dieses Gerät ist vollständig gegen das Eindringen von Staub geschützt und außerdem gegen Hochdruckwasserstrahlen aus allen Richtungen geschützt.



Dieses Symbol bedeutet: Anweisungen lesen



Dieses Symbol gibt den Mindestabstand zu beleuchteten Objekten an. Der Mindestabstand zwischen Lichtquelle und beleuchteter Fläche muss mehr als 1 Meter betragen.



Sichtbar beschädigte Linsen/Gehäuseteile sollten durch Originalersatzteile ersetzt werden.



VORSICHT: Nicht direkt in die Lichtquelle blicken, da dies schädlich für die Augen sein kann.



Das Gerät ist nicht für die direkte Montage auf normal entflammbar Oberflächen geeignet. (nur für die Montage auf nicht brennbaren Oberflächen geeignet)

RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

VORSICHT: Nicht in die eingeschaltete Lampe blicken.
Dies kann schädlich für die Augen sein.

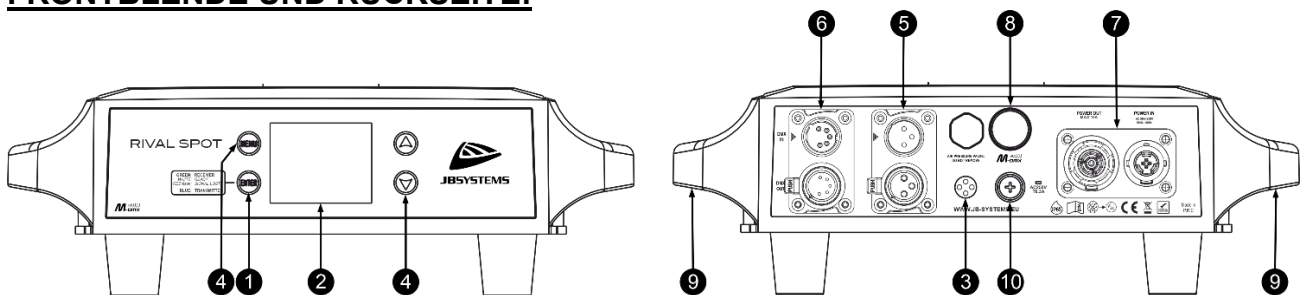
- Um die Umwelt zu schützen, versuchen Sie bitte, das Verpackungsmaterial so weit wie möglich zu recyceln.
- Um Kondenswasserbildung im Inneren zu vermeiden, lassen Sie das Gerät nach dem Transport in einem warmen Raum sich an die Umgebungstemperatur anpassen. Kondenswasser kann dazu führen, dass das Gerät nicht seine volle Leistung erbringt oder sogar beschädigt wird.
- Legen Sie keine Metallgegenstände in das Gerät und verschütten Sie keine Flüssigkeiten darin. Dies kann zu einem Stromschlag oder einer Fehlfunktion führen. Wenn ein Fremdkörper in das Gerät gelangt, trennen Sie es sofort vom Stromnetz.
- Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf, fern von brennbaren Materialien und/oder Flüssigkeiten. Das Gerät muss mindestens 50 cm von den umgebenden Wänden entfernt aufgestellt werden.
- Decken Sie keine Lüftungsöffnungen ab, da dies zu Überhitzung führen kann.
- Vermeiden Sie den Einsatz in staubigen Umgebungen und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Unerfahrene Personen sollten dieses Gerät nicht bedienen.
- Die maximale Umgebungstemperatur beträgt 40 °C. Verwenden Sie dieses Gerät nicht bei höheren Umgebungstemperaturen.
- Stellen Sie sicher, dass sich während der Montage, Demontage und Wartung keine unbefugten Personen unterhalb der Installation des Geräts aufhalten.
- Lassen Sie das Gerät etwa 10 Minuten abkühlen, bevor Sie mit der Wartung beginnen.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder bevor Sie mit Wartungsarbeiten beginnen.
- Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal gemäß den Vorschriften für elektrische und mechanische Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die verfügbare Spannung nicht höher ist als die auf dem Gerät angegebene Spannung.
- Das Netzkabel muss immer in einwandfreiem Zustand sein. Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn das Netzkabel gequetscht oder beschädigt ist. Es muss vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Das Netzkabel darf niemals mit anderen Kabeln in Berührung kommen!
- Dieses Gerät muss geerdet sein, um den elektrischen Sicherheitsvorschriften zu entsprechen.

- Schließen Sie das Gerät nicht an einen Dimmer an.
- Verwenden Sie bei der Installation des Geräts immer ein geeignetes und zertifiziertes Sicherheitskabel.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, öffnen Sie nicht die Abdeckung. Abgesehen von der Netzsicherung gibt es im Inneren keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Reparieren Sie **niemals** eine Sicherung und umgehen Sie **niemals** den Sicherungshalter. Ersetzen Sie eine beschädigte Sicherung **immer** durch eine Sicherung desselben Typs und mit denselben elektrischen Spezifikationen!
- Bei schwerwiegenden Betriebsstörungen stellen Sie den Betrieb des Geräts ein und wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.
- Das Gehäuse und die Linsen müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind.
- Bitte verwenden Sie zum Transport des Geräts die Originalverpackung.
- Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, unbefugte Änderungen am Gerät vorzunehmen.

Wichtig: Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle! Verwenden Sie den Effekt nicht in Anwesenheit von Personen, die an Epilepsie leiden.

EINRICHTEN DES GERÄT

FRONTBLLENDE UND RÜCKSEITE:



- 1. ENTER- und W-DMX-Anzeige:** Zeigt den Status und den Modus des WDMX-Moduls an.
 - Grün: Empfängermodus
 - Blau: Sendermodus
 - Rot: Verbindung unterbrochen
 - Weiß: Bereit zum Koppeln
- 2. DISPLAY:** Zeigt Informationen zu den verschiedenen Modi und Funktionen an.
- 3. Mikrofon** für den Tonmodus.
- 4. DISPLAY-MODUS-TASTE:**
 - ▼ Taste: Drücken Sie diese Taste, um im Menü nach unten zu gehen.
 - ▲ Taste: Drücken Sie diese Taste, um im Menü nach oben zu gelangen.
 - **MENÜ:** Drücken Sie diese Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren oder Untermenüs zu verlassen.
- 5. DMX OUT:** 3p- und 5p-XLR-Buchse zum Anschluss anderer Projektoren oder zur Verwendung im Master/Slave-Modus.
- 6. DMX IN:** 3p- und 5p-XLR-Stecker zum Empfang von DMX-Daten von einer Konsole oder zur Verwendung im Master/Slave-Modus.
- 7. POWER IN/OUT:** Dient zur Stromversorgung des Geräts und zur Verkettung der Stromversorgung mit mehreren anderen Geräten. Achten Sie beim Hinzufügen von Geräten immer auf die maximale Belastung!
- 8. W-DMX-ANTENNE**
- 9. TRAGEGRIFF:** Muss auch zum Anschließen des Sicherheitskabels verwendet werden.
- 10. SICHERUNGSHALTER**

SETUP-MENÜ:

- Dies ist die Liste aller Funktionen des Geräts.
- Um eine dieser Funktionen auszuwählen, drücken Sie die MENU-Taste und navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ durch das Menü.
- Wählen Sie die gewünschte Funktion mit der ENTER-Taste aus.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den Modus oder Wert zu ändern.
- Sobald der gewünschte Modus oder Wert ausgewählt ist, drücken Sie die ENTER-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

Level 1	Level 2	Level 3
DMX Funtions	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
Fixture Settings	Sound Trigger	On/Off
	Sound sensitivity	0-100
	Pan Invers	Yes/No
	Tilt Inverse	Yes/No
	P/T Feedback	Yes/No
	Dimmer Curve	Liner
		Square
		Inv SQ
		S Curve
Display Settings	Dimmer Speed	Fast/Smooth
	Display Inverse	Yes/No/Auto
	Backlight Switch	On/Off
	Backlight Intensity	2/10
	Temperature Unit	C/F
Fixture Test	Lock keyboard	Yes/No
Fixture Information	Auto test	
	Manual test	
	RDM UID	0x2122100Axxxx
Reset	Fixture Use time	
	Firmware version	
	Pan/Tilt	
	Effect	
Special function	All	
	Factory setting	
	Password	

DMX Functions

DMX Address

Dient zum Einstellen der gewünschten DMX-Adresse.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte DMX512-Adresse aus.
- Sobald die richtige Adresse auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

DMX Channel

Dient zum Einstellen des gewünschten Kanalmodus.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Modus auszuwählen:
 - **5 CH mode:** PAN/TILT werden musikgesteuert, während Dimmer, Strobe-Geschwindigkeit, Gobos, Farben und PAN/TILT-Geschwindigkeit mit nur 5 DMX-Kanälen eingestellt werden können.
 - **17 CH mode:** Wie der 20-CH-Modus, jedoch ohne die Möglichkeit zur Feinjustierung von Pan/Tilt/Dim.
 - **20 CH mode:** Vollständige DMX-Steuerung aller Funktionen.
- Sobald die richtige Option auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

No DMX

Legt fest, wie der Projektor reagiert, wenn das DMX-Signal verschwindet.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Modus auszuwählen:
 - **Sound:** Der Projektor beginnt im Audiomodus zu arbeiten.
 - **Freeze:** Die Ausgabe basierend auf dem letzten gültigen DMX-Signal wird auf dem Projektor beibehalten.
 - **Blackout:** Die Ausgabe wird schwarz, solange kein DMX erkannt wird.
- Sobald die richtige Option auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Hinweis: Sobald der Eingang ein DMX-Signal erkennt, werden die Modi Blackout, Freeze oder Sound abgebrochen.

W-DMX

Dient zur Konfiguration des W-DMX-Transceivers

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Verwenden Sie die ▲/▼-Tasten, um die gewünschte Funktion auszuwählen:
 - **ON/OFF:** Aktiviert oder deaktiviert das W-DMX-Modul
 - **W-DMX mode:** Konfiguriert das W-DMX-Modul als Sender oder Empfänger
 - **Create/Delete link**
- Sobald die richtige Option auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

View DMX Value

Zeigt den Wert jeder Funktion des Geräts zu jedem Zeitpunkt an. Wird zur Problemlösung verwendet.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.

Show Settings

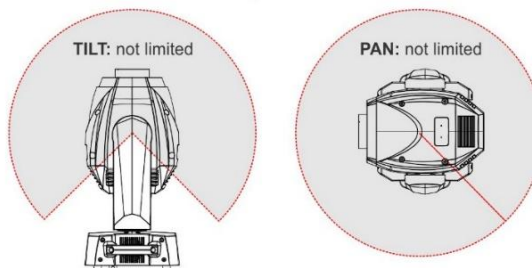
Show Chase

Wird verwendet, um die Installationsposition des Projektors im Standalone-Modus auszuwählen.

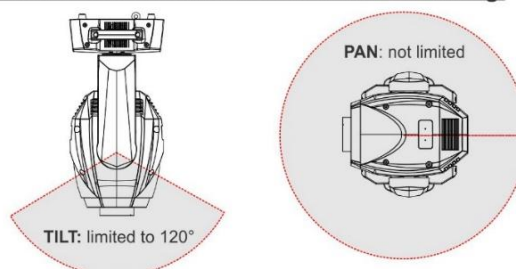
- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um den gewünschten Show-Modus auszuwählen.
 - Floor 180°
 - Ceiling hung
 - Stage floor
 - Stage hung

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

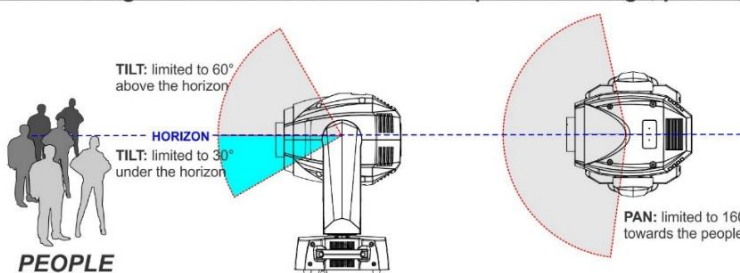
SHOW1 / Floor 180° : used when the fixture is placed on the floor.



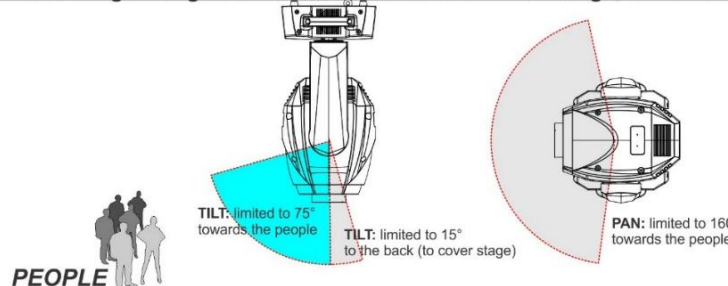
SHOW2 / CeilingHung : used when the fixture is fixed under the ceiling.



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.



- Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

Slave Mode

- Wird verwendet, um das Slave-Gerät entgegengesetzt zum Master oder vollständig synchron arbeiten zu lassen.
- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Modus auszuwählen:
 - **Master sync:** Der Slave arbeitet vollständig synchron mit dem Master.
 - **Master Opposite:** Der Slave arbeitet im entgegengesetzten Modus zum Master.
- Sobald die richtige Option auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

Sound Trigger

- Wird verwendet, um das Gerät im Audiomodus zu betreiben.
- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Modus auszuwählen.

Sound Sense

- Dient zur Einstellung der Empfindlichkeit des integrierten Mikrofons.
- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▼/▲, um einen Wert zwischen „000“ (sehr geringe Empfindlichkeit) und „100“ (hohe Empfindlichkeit) auszuwählen.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um die gewünschte Empfindlichkeit zu bestätigen.

Fixture Settings**Pan Inverse**

Hiermit wird ausgewählt, ob die PAN-Bewegungen invertiert werden sollen oder nicht.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um zwischen „Nein“ und „Ja“ zu wechseln.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

Tilt Inverse

Wird verwendet, um auszuwählen, ob die TILT-Bewegungen invertiert sind oder nicht.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um zwischen „Nein“ und „Ja“ zu wechseln.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

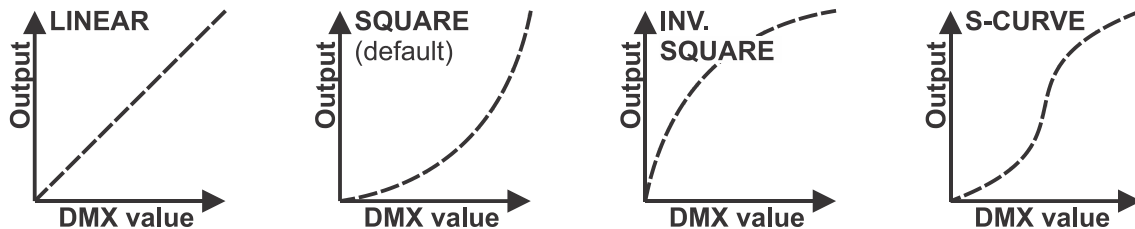
P/T Feedback

- Diese Funktion korrigiert automatisch die PAN/TILT-Positionen, wenn jemand gegen das Gerät stößt.
- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um zwischen „Nein“ und „Ja“ zu wechseln.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

Dimmer Curve

Dient zum Einstellen der Dimmerkurve des Master-Dimmers.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Werte können geändert werden.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Kurve aus:



- Wenn Sie die gewünschte Kurve ausgewählt haben, drücken Sie die ENTER-Taste, um sie zu speichern.

Dimmer Speed

Dient zur Einstellung der Dimmergeschwindigkeit des Master-Dimmers.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Geschwindigkeit kann auf „Fast“ (Schnell) oder „Smooth“ (Sanft) geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Dimmgeschwindigkeit auszuwählen.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

Display Settings**Display Inverse**

Dient zur Steuerung der Anzeigeausrichtung.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Das Display kann durch Auswahl von Ja oder Nein gedreht werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Anzeigeposition auszuwählen.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

Backlight Switch

Dient dazu, einzustellen, ob das Display nach der letzten Verwendung beleuchtet bleibt oder nicht.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Der Hintergrundbeleuchtungsschalter kann ein- oder ausgeschaltet werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um „Ein“ (die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird nach 30 Sekunden ausgeschaltet) oder „Aus“ (das Display bleibt beleuchtet) auszuwählen.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

Backlight Intensity

Dient zum Einstellen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung kann von 000 bis 010 eingestellt werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Wert auszuwählen.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

Temperature Unit

Dient zur Einstellung der Temperaturmessung in °C oder °F.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Temperatur kann in °C oder °F eingestellt werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Temperaturmessung auszuwählen.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

Fixture Test**Auto Test**

Dient zum Starten der automatischen Testfunktion: Alle Funktionen werden getestet.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Der Projektor startet ein automatisches AUTOTEST-Programm, bis Sie es stoppen.
- Drücken Sie die MENU-Taste, um das Programm zu beenden.

Manual Test

Dient zum manuellen Testen aller Funktionen nacheinander.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste. Eine Liste mit allen Funktionen wird angezeigt.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Funktion auszuwählen, die Sie testen möchten.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Wert für den Test zu ändern.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Programm zu beenden.

Fixture Information**RDM UID**

Zeigt die Anzahl der Betriebsstunden der Vorrichtung an.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display wird die Nutzungsdauer angezeigt.
- Drücken Sie die MENU-Taste, um das Programm zu beenden.

Fixture use time

Zeigt die Anzahl der Stunden an, die das Gerät verwendet wurde.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display wird die Nutzungsdauer angezeigt.
- Drücken Sie die MENU-Taste, um das Programm zu beenden.

Firmware Version

Zeigt die aktuelle Firmware-Version im Projektor an.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display werden die Firmware-Versionen der verschiedenen Prozessoren im Projektor angezeigt: A-Vxx, B-Vxx, C-3xx

Hinweis: Die Firmware dieses Geräts kann mit dem Firmware Updater (Bestellcode: B04319) von Briteq mit Windows®-Software aktualisiert werden.

Reset

Pan/Tilt

Dient zum Zurücksetzen der Schwenk- und Neigefunktionen des Projektors.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display wird „Schwenk/Neige“ angezeigt.
- Drücken Sie die ENTER-Taste erneut, um das Zurücksetzen der Schwenk-/Neigefunktionen zu starten.

Effect

Dient zum Zurücksetzen der Effektfunktionen des Projektors.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display wird „Effekt“ angezeigt.
- Drücken Sie die ENTER-Taste erneut, um das Zurücksetzen der Effektfunktionen zu starten.

All

Wird zum Zurücksetzen aller Funktionen des Projektors verwendet.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display wird ALL angezeigt.
- Drücken Sie die ENTER-Taste erneut, um das Zurücksetzen ALLER Funktionen zu starten.

Special Function > Factory Setting

Wird verwendet, um die Funktionen des Projektors auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display erscheint „Sonderfunktion>Werkseinstellung“.
- Drücken Sie die ENTER-Taste erneut, um „Nein“ oder „Ja“ auszuwählen.

Special Function > Password

Wird verwendet, um ein Passwort für den Projektor festzulegen.

- Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die verschiedenen Funktionen im Menü zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display wird „Sonderfunktion > Passwort“ angezeigt.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um ein Passwort (von 000 bis 999) festzulegen.

MOTOR OFFSET MENU

Dies ist ein verstecktes Menü, in dem Sie den Offset verschiedener Funktionen feinabstimmen können. Um auf dieses Menü zuzugreifen, gehen Sie wie folgt vor: Drücken Sie die ENTER-Taste etwa 2 Sekunden lang, während Sie sich im HAUPTMENÜ befinden (beliebige Option, nicht wichtig). Nun wird das Motor-Offset-Menü angezeigt:

Die Ausgangsposition der folgenden Funktionen kann eingestellt werden (zwischen -128 und 127):

- Pan
 - Tilt
 - Color
 - Gobo1
 - Gobo2
 - RGobo2
 - Prisma
 - RPrism
 - Frost
 - Focus
 - Zoom
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die ENTER-Taste, um die gewünschte Funktion auszuwählen.
 - Drücken Sie die Tasten ▲/▼, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die ENTER-Taste, um den Wert zu bestätigen.

ÜBERKOPF-MONTAGE

- **Wichtig:** Die Installation darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Die Überkopfmontage erfordert umfangreiche Erfahrung! Die zulässigen Traglasten sind zu beachten, es sind zertifizierte Installationsmaterialien zu verwenden und das installierte Gerät ist regelmäßig auf seine Sicherheit zu überprüfen.
- Stellen Sie sicher, dass sich während der Montage, Demontage und Wartung keine unbefugten Personen im Bereich unterhalb der Installationsstelle aufhalten.
- Bringen Sie die Vorrichtung an einem gut belüfteten Ort an, weit entfernt von brennbaren Materialien und/oder Flüssigkeiten. Die Vorrichtung muss **mindestens 50 cm** von den umgebenden Wänden entfernt befestigt werden.
- Das Gerät sollte außerhalb der Reichweite von Personen und außerhalb von Bereichen installiert werden, in denen Personen vorbeigehen oder sitzen können.
- Stellen Sie vor der Montage sicher, dass der Installationsbereich eine Mindestpunktbelastung von 10-mal dem Gewicht des Geräts aushalten kann.
- Verwenden Sie bei der Installation des Geräts immer ein zertifiziertes Sicherheitskabel, das das 12-fache des Gewichts des Geräts tragen kann. Diese sekundäre Sicherheitsbefestigung sollte so angebracht werden, dass kein Teil der Installation mehr als 20 cm herunterfallen kann, falls die Hauptbefestigung versagt.
- Das Gerät muss gut befestigt sein; eine frei schwingende Befestigung ist gefährlich und darf nicht in Betracht gezogen werden!
- Decken Sie keine Lüftungsöffnungen ab, da dies zu Überhitzung führen kann.
- Der Betreiber muss sicherstellen, dass die sicherheitsrelevanten und maschinentechnischen Installationen vor der ersten Verwendung von einem Sachverständigen abgenommen werden. Die Installationen sollten jährlich von einem Fachmann überprüft werden, um sicherzustellen, dass die Sicherheit weiterhin optimal ist.

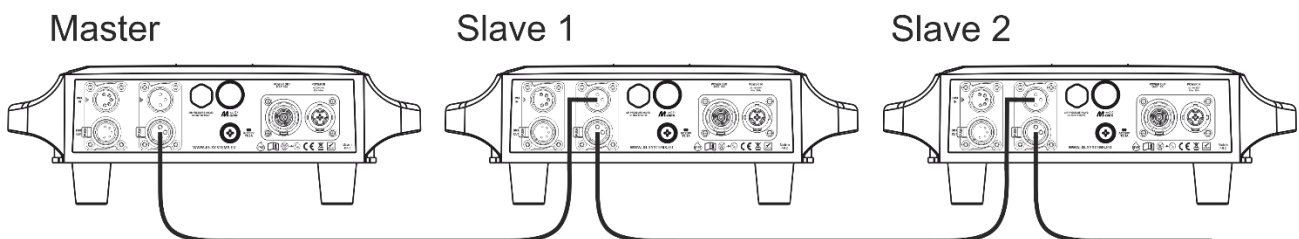
ELEKTRISCHE INSTALLATION + ADRESSIERUNG



Wichtig: Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal gemäß den Vorschriften für elektrische und mechanische Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.

Elektro-installation für zwei oder mehr Geräte in Master/Slave-Konfiguration:

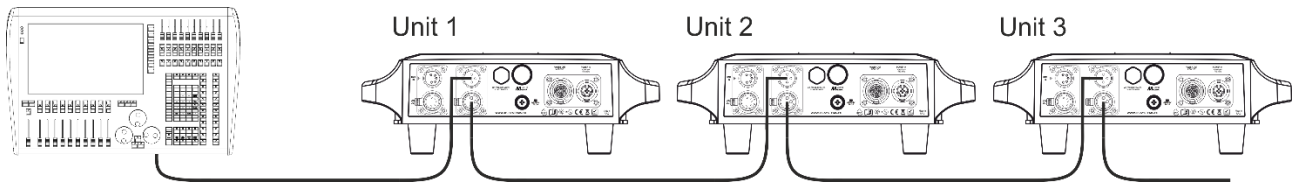
In diesem Modus zeigen die Geräte eine synchronisierte Show, die im Rhythmus des Beats läuft.



- Verbinden Sie 2 bis maximal 16 Geräte mit hochwertigen Kabeln miteinander. Stellen Sie das erste Gerät in der Kette in den Master-Modus (siehe Setup-Menü) und die anderen Geräte in den Slave-Modus (siehe Setup-Menü).
- Stellen Sie sicher, dass alle Einheiten an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Fertig!

Elektrische Installation im DMX-Modus:

- Das DMX-Protokoll ist ein weit verbreitetes Hochgeschwindigkeitssignal zur Steuerung intelligenter Lichtgeräte. Sie müssen Ihren DMX-Controller und alle angeschlossenen Geräte mit einem hochwertigen symmetrischen Kabel in Reihe schalten.
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Jeder Lichteffekt in der Kette muss eine eigene Startadresse haben, damit er weiß, welche Befehle vom Controller er decodieren muss. Im nächsten Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die DMX-Adressen einstellen.



Elektrische Installation mit W-DMX:

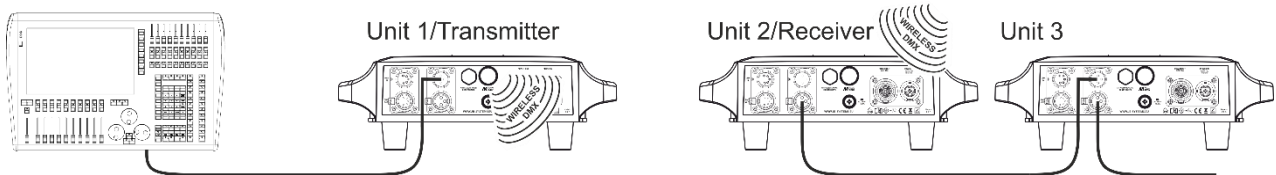
Um den VANTA SPOT mit W-DMX zu verwenden, können Sie jeden mit Wireless Solutions WDMX G3 kompatiblen Sender verwenden.

Das Gerät kann auch als (alternativer) DMX-Sender verwendet werden:

- Verbinden Sie das Gerät über ein DMX-Kabel mit einem Controller.
- Aktivieren Sie im Setup-Menü das W-DMX-Modul und versetzen Sie das Gerät in den Sendermodus „**S**“.
- Wenn alle Empfänger eingerichtet sind, drücken Sie „Verbindungen erstellen“, um die Empfängergeräte mit dem Sender zu koppeln.

Das Gerät kann auch als (alternativer) W-DMX-Empfänger verwendet werden:

- Im Setup-Menü: Aktivieren Sie das W-DMX-Modul und versetzen Sie das Gerät in den Empfängermodus.
- Drücken Sie im W-DMX-Menü auf „**Verbindung erstellen**“. Das Gerät ist nun bereit, W-DMX zu empfangen.
- DMX wird automatisch an den XLR-Anschlüssen bereitgestellt, um Geräte ohne W-DMX einfach in Reihe zu schalten.



BEDIENUNGSANLEITUNG

- Verbinden Sie alle Geräte miteinander. Informationen dazu finden Sie im Kapitel „Elektrische Installation für zwei oder mehr Geräte im DMX-Modus“.
- Schließen Sie alle Geräte an das Stromnetz an und schalten Sie den DMX-Controller ein.
- Da jedes Gerät über eine eigene DMX-Adresse verfügt, können Sie sie einzeln steuern. Beachten Sie, dass jedes Gerät je nach dem im Menü ausgewählten DMX-Modus eine unterschiedliche Anzahl von DMX-Kanälen verwenden kann. Siehe die verschiedenen DMX-Tabellen:

DMX-TABELLE DES VANTA SPOT:

5CH	17CH	20CH	VALUES	FUNCTION	REMARKS
1	-	-	000-255	Dimmer (0 - 100%)	
2	-	-	000-007	Open	
			008-037	Random strobe	
			038-067	Sound strobe	
			068-255	Strobe	Strobe (slow -> fast)
3	-	-	0-10	Open	
			11-20	Color 1	
			21-30	Color 2	
			31-40	Color 3	
			41-50	Color 4	
			51-60	Color 5	
			61-70	Color 6	
			71-80	Color 7	
			81-90	Color 8	
			91-100	Color 9	
			101-110	Color 10	
4	-	-	111-255	Random color sound	
			000-007	No gobo	
			008-037	Gobo 1	

			038-067	Gobo 2	
			068-097	Gobo 3	
			098-127	Gobo 4	
			128-157	Gobo 5	
			158-187	Gobo 6	
			188-217	Gobo 7	
			218-247	Gobo 8	
			248-255	Original gobos	
5	-	-	000-007	Pan/Tilt hold (freeze)	
			008-255	Pan/Tilt sound control	<i>Higher value = higher speed</i>
-	1	1	000-255	Pan	
-	-	2	000-255	Pan fine	
-	2	3	000-255	Tilt	
-	-	4	000-255	Tilt fine	
-	3	5	000-255	Pan/Tilt Speed	<i>Fast → slow</i>
			000-015	No function	
-	4	6	016-063	Show 1 / Floor 180°	
			064-127	Show 2 / Ceiling hung	
			128-191	Show 3 / Stage Floor	
			192-255	Show 4 / Stage Hung	
			0-7	No function	<i>PAN/TILT Macro's</i>
			8-15	Macro 1	
			16-23	Macro 2	
			24-31	Macro 3	
			32-39	Macro 4	
			40-47	Macro 5	
			48-55	Macro 6	
			56-63	Macro 7	
			64-71	Macro 8	
			72-79	Macro 9	
			80-87	Macro 10	
			88-95	Macro 11	
			96-103	Macro 12	
			104-111	Macro 13	
			112-119	Macro 14	
			120-127	Macro 15	
			128-135	Macro 16	
			136-143	Macro 17	
			144-151	Macro 18	
			152-159	Macro 19	
			160-167	Macro 20	
			168-175	Macro 21	
			176-183	Macro 22	
			184-191	Macro 23	
			192-199	Macro 24	
			200-207	Macro 25	
			208-215	Macro 26	
			216-223	Macro 27	
			224-231	Macro 28	
			232-239	Macro 29	
			240-247	Macro 30	
			248-255	Macro 31	
-	6	8	000-255	Speed Pan/Tilt Macro	<i>Fast → slow</i>
			0-10	Open	
			11-15	Color 1	
			16-20	Color 2	
			21-25	Color 3	
			26-30	Color 4	
			31-35	Color 5	

			36-40	Color 6	
			41-45	Color 7	
			46-50	Color 8	
			51-55	Color 9	
			56-60	Color 10	
			61-128	Color index	
			128-189	Spin CCW	<i>Fast → slow</i>
			190-193	Stop	
			194-255	Spin CW	<i>Slow → fast</i>
-	8	10	0-10	Open	
			11-15	FIXED Gobo 1	
			16-20	FIXED Gobo 2	
			21-25	FIXED Gobo 3	
			26-30	FIXED Gobo 4	
			31-35	FIXED Gobo 5	
			36-40	FIXED Gobo 6	
			41-45	FIXED Gobo 7	
			46-50	FIXED Gobo 8	
			51-60	Shake FIXED Gobo 1	
			61-70	Shake FIXED Gobo 2	
			71-80	Shake FIXED Gobo 3	
			81-90	Shake FIXED Gobo 4	
			91-100	Shake FIXED Gobo 5	
			101-110	Shake FIXED Gobo 6	
			111-120	Shake FIXED Gobo 7	
			121-127	Shake FIXED Gobo 8	
			128-190	FIXED Gobo wheel rotation CCW	<i>Fast → slow</i>
			191-192	FIXED Gobo wheel rotation STOP	
			193-255	FIXED Gobo wheel rotation CW	<i>Slow → fast</i>
-	9	11	0-10	Open	
			11-15	ROTATING Gobo 1	
			16-20	ROTATING Gobo 2	
			21-25	ROTATING Gobo 3	
			26-30	ROTATING Gobo 4	
			31-35	ROTATING Gobo 5	
			36-40	ROTATING Gobo 6	
			41-45	ROTATING Gobo 7	
			46-50	ROTATING Gobo 8	
			51-60	Shake ROTATING Gobo 1	
			61-70	Shake ROTATING Gobo 2	
			71-80	Shake ROTATING Gobo 3	
			81-90	Shake ROTATING Gobo 4	
			91-100	Shake ROTATING Gobo 5	
			101-110	Shake ROTATING Gobo 6	
			111-120	Shake ROTATING Gobo 7	
			121-127	Shake ROTATING Gobo 8	
			128-190	ROT. Gobo wheel rotation CCW	<i>Fast → slow</i>
			191-192	ROT. Gobo wheel rotation STOP	
			193-255	ROT. Gobo wheel rotation CW	<i>Slow → fast</i>
-	10	12	0-127	ROT. Gobo rotation INDEX	<i>Indexing</i>
			128-190	ROT. Gobo rotation CCW	<i>Fast → slow</i>
			191-192	ROT. Gobo rotation STOP	
			193-255	ROT. Gobo rotation CW	<i>Slow → fast</i>
-	11	13	000	Zoom: Narrow	
			1-254	Zoom: Narrow-Wide	
			255	Zoom: Wide	
-	12	14	0-64	No function	
			65-127	Prism	
			128-255	Frost	

-	13	15	0-127	Prism rotation INDEX	Indexing
			128-190	Prism rotation CCW	Fast → slow
			191-192	Prism rotation STOP	
			193-255	Prism rotation CW	Slow → fast
-	14	16	0-255	Focus	
-	15	17	0-7	Shutter/strobe OFF	no output
			8-15	Open	no strobe
			16-131	Strobe	Slow → fast
			132-139	Open	no strobe
			140-181	Open/close	Slow → fast
			182-189	Open	no strobe
			190-231	Close/open	Slow → fast
			232-239	Open	no strobe
			240-247	Random strobe	
			248-255	Open	no strobe
-	16	18	0-255	Dimmer (0-100%)	
-	-	19	0-255	Dimmer fine	
-	17	20	0-69	No function	Special functions
			70-79	Pan/Tilt	Blackout enabled
			80-89	Pan/Tilt	Blackout disabled
			90-99	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	

WARTUNG

- Stellen Sie sicher, dass sich während der Wartungsarbeiten keine unbefugten Personen unterhalb des Installationsortes aufhalten.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel ab und warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist.

Bei der Inspektion sollten folgende Punkte überprüft werden:

- Alle Schrauben, die zur Installation des Geräts und seiner Teile verwendet werden, müssen fest angezogen sein und dürfen nicht korrodiert sein.
- Gehäuse, Befestigungen und Installationsstellen (Decke, Traversen, Aufhängungen) sollten völlig frei von Verformungen sein.
- Wenn eine optische Linse aufgrund von Rissen oder tiefen Kratzern sichtbar beschädigt ist, muss sie ersetzt werden.
- Die Netzkabel müssen in einwandfreiem Zustand sein und sollten sofort ausgetauscht werden, wenn auch nur ein kleines Problem festgestellt wird.
- Um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden, sollten die Lüfter (falls vorhanden) und Lüftungsöffnungen monatlich gereinigt werden.
- Das Innere des Geräts sollte jährlich mit einem Staubsauger oder einem Luftstrahl gereinigt werden.
- Die Reinigung der internen und externen optischen Linsen und/oder Spiegel muss regelmäßig durchgeführt werden, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Reinigungshäufigkeit hängt von der Umgebung ab, in der das Gerät betrieben wird: Feuchte, rauchige oder besonders schmutzige Umgebungen können zu einer stärkeren Verschmutzung der Optik des Geräts führen.
 - Reinigen Sie die Teile mit einem weichen Tuch und handelsüblichen Glasreinigungsmitteln.
 - Trocknen Sie die Teile immer sorgfältig ab.

Achtung: Wir empfehlen dringend, die Innenreinigung von qualifiziertem Personal durchführen zu lassen!

PRÜFUNG DER WASSERDICHTIGKEIT

Wann immer eine wasserdichte Außenleuchte zur Innenreinigung, Reparatur oder zum Austausch von Gobos geöffnet wird, muss sichergestellt werden, dass die Leuchte nach dem Schließen weiterhin wasserdicht ist.

Nach dem Schließen der Leuchte:

- Überprüfen Sie die Gummidichtungen visuell auf Beschädigungen und/oder Unterbrechungen.
- Stellen Sie sicher, dass die Dichtungen richtig in den dafür vorgesehenen Aussparungen sitzen.
- Alle Schrauben müssen über die gesamte Fläche gleichmäßig angezogen werden.
- Die Schrauben müssen fest, aber nicht übermäßig angezogen werden, um eine Beschädigung der Gummidichtungen zu vermeiden.

Zur absoluten Sicherheit wird dringend empfohlen, eine zusätzliche Luftleckdruckprüfung mit unserem BTI-IPTEST (Bestellcode: B09904) durchzuführen:

- Befolgen Sie dazu sorgfältig die Anweisungen im BTI-IPTEST-Handbuch.
- Diese Vorrichtung entspricht der Schutzart IP65 und sollte gemäß der IPX5-Einstellung von 3-5 kPa getestet werden.

Hinweis: Um die Vorrichtung korrekt zu prüfen, sollten Sie zu 100 % sicher sein, dass nicht mehr als 1 Luftventil installiert wurde: Überprüfen Sie dies vor der Prüfung! Wenn das Produkt mehr als 1 Luftventil hat, müssen die anderen Luftventile vor Beginn der Prüfung durch ein „Blindventil“ ersetzt werden. Nach der Prüfung müssen die Blindventile wieder ausgetauscht werden.

TECHNISCHEN DATEN

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-spot>

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-spot>

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-spot>

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-spot>

ESPAÑOL

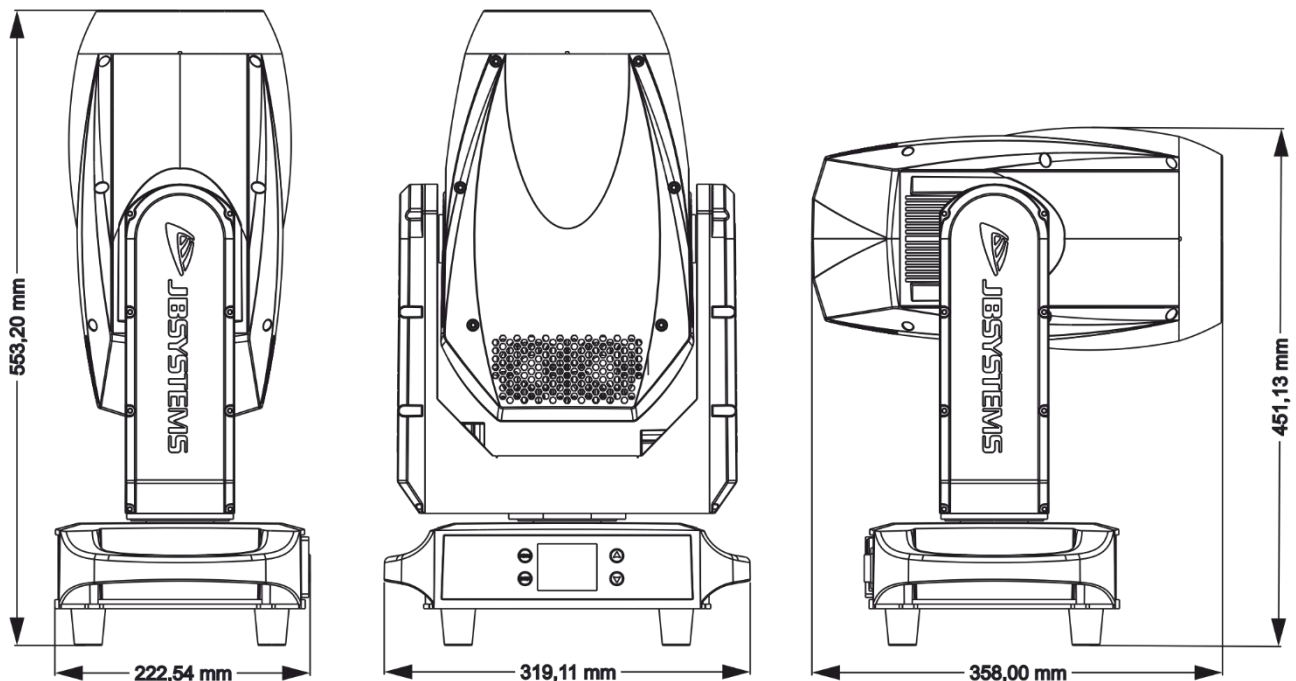
JB Systems® declara por la presente que el equipo descrito en este manual cumple con la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE, así como la última versión del manual y las especificaciones técnicas, están disponibles en la siguiente dirección de Internet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

ITALIANO

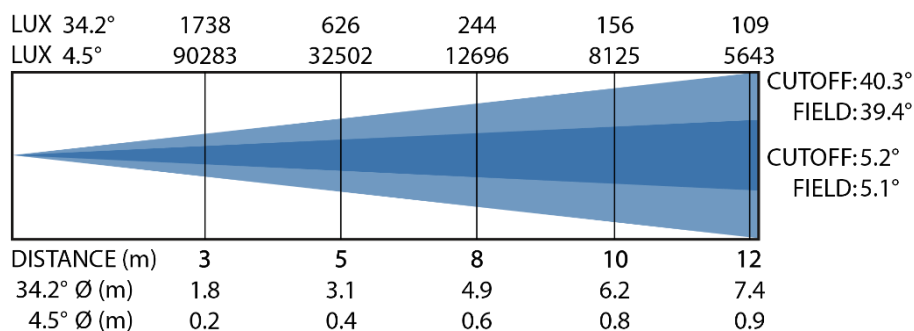
JB Systems® dichiara con la presente che l'apparecchiatura descritta nel presente manuale è conforme alla Direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE, nonché l'ultima versione del manuale e delle specifiche tecniche, sono disponibili al seguente indirizzo Internet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

Netzeingang:	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Sicherung:	250 V 6,3 A träge (20 mm Glas)
Stromanschlüsse:	Seetronic IP65 True1-kompatibler Stecker
Stromverbindung:	Max. 16 A
Trägerfrequenzbereich:	2403.14 → 2482.08 MHz
HF-Sendeleistung:	3.49 dBm (2.23 mW)
Leistungsaufnahme:	Watt
Tonsteuerung:	Internes Mikrofon
DMX-Anschlüsse:	3-polige und 5-polige XLR-Stecker/-Buchsen
Verwendete DMX-Kanäle:	5, 17 und 20 Kanäle
Lampe:	300 W weiße LED-Engine
Farbrad:	10 Farben + offen
Goborad:	8 feste Gobos + offen
Rotierendes Gobo-Rad:	8 rotierende Gobos + offen
IP-Schutzart:	IP65
Schwenkbewegung:	540
Neigebewegung:	270
Betriebstemperatur (T_a):	0 °C bis 40 °C
Abmessungen:	55,3 x 22,2 x 31,9 cm
Gewicht:	15 kg

ABMESSUNGEN

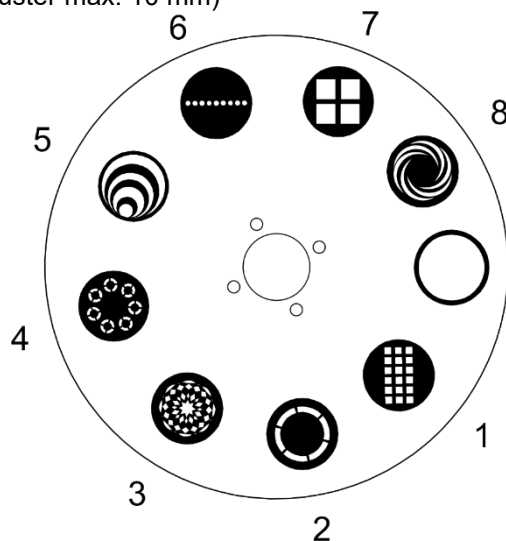
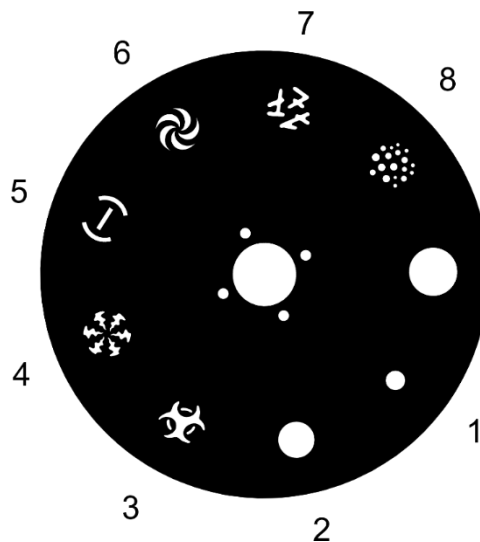


LUX-DIAGRAMM

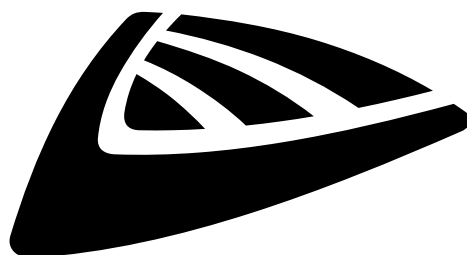


ROTIERENDES GOBO-RAD

(Durchmesser Gobo 16 mm – Muster max. 10 mm)

**STATISCHES GOBO-RAD****FARB RAD**

Die Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 Die aktuelle Version dieser Bedienungsanleitung können Sie auf unserer Website herunterladen:
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.