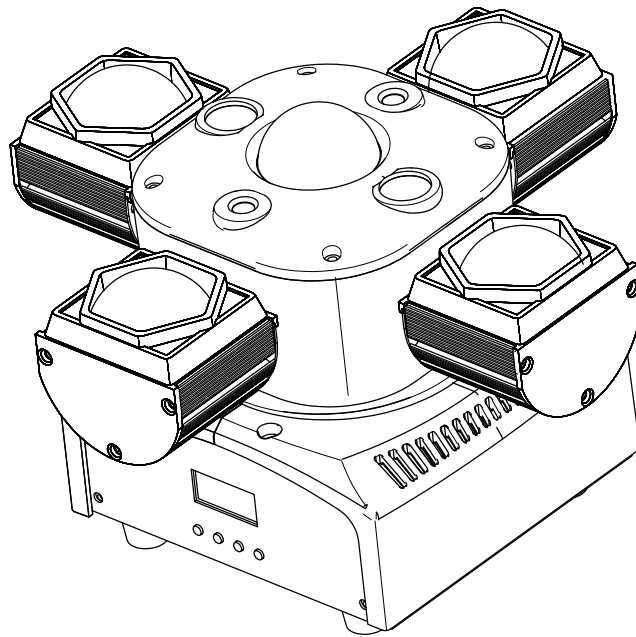
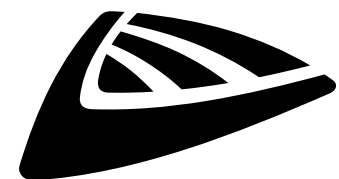


KINETIC



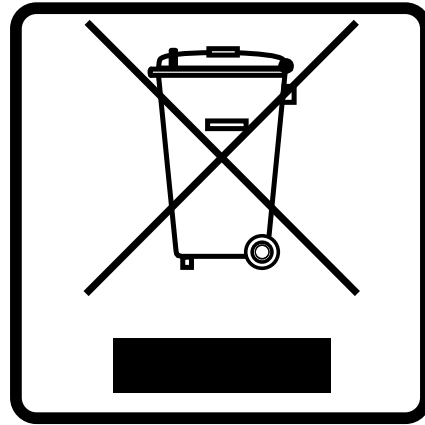
DEUTSCH Bedienungsanleitung

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 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.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von JB Systems® entschieden haben. Um alle Möglichkeiten voll ausschöpfen zu können und zu Ihrer eigenen Sicherheit, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sehr sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen. Dieses Gerät wurde zur Erzeugung von dekorativen Lichteffekten entwickelt und wird in Lichtshowsystemen eingesetzt.

EIGENSCHAFTEN

- Kleiner aber feiner Multi-Lichteffect für DJs, Kneipen, Partys, ...
- Der KINETIC hat 4 verschiedene Lichtquellen für die schönsten Effekte!
- 4 x 15 W RGBW-LEDs (Arme), 1 x 10 W RGBW-LED (oben), 2 x 5 W gelbe Strobe-LEDs, 1 x 100 mW roter Laser, 1 x 100 mW grüner Laser.
- Einfache und schnelle Installation, leicht zu bedienen
- Umfassende DMX-Steuerung für Rotation, Farben, Stroboskop usw.
- Oder nutzen Sie einfach die großartigen integrierten Programme für wunderbare, sich ständig verändernde Lichtshows.
- Mehrere Betriebsarten:
 - DMX-gesteuert über 1, 14 oder 21 Kanäle.
 - Standalone: akustisch aktiviert (internes Mikrofon) oder automatisch.
 - Standalone: Steuerung über die mitgelieferte IR-Fernbedienung.
- Mehrere Geräte können im Master/Slave-Betrieb miteinander verbunden werden, um schöne synchronisierte Shows zu erstellen.
- 4-stelliger LED-Bildschirm für einfache Menüführung.
- USB-Anschluss für drahtlose DMX-Steuerung mit einem optionalen Briteq® WTR-DMX-Dongle.
- Mit U-Bügel zur Montage an Lichtbrücken, Decken usw.

VOR DER VERWENDUNG

- 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 zuerst an Ihren Händler.
- **Wichtig:** Dieses Gerät hat unser Werk in einwandfreiem Zustand und gut verpackt verlassen. Es ist absolut notwendig, dass der Benutzer die Sicherheitshinweise und Warnungen in diesem Benutzerhandbuch strikt befolgt. Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Defekte oder Probleme, die durch die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen.
- Bewahren Sie diese Broschüre für spätere Nachschlagzwecke an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen, fügen Sie diese Gebrauchsanweisung unbedingt bei.

Überprüfen Sie den Inhalt:

Überprüfen Sie, ob der Karton die folgenden Gegenstände enthält:

- KINETIC
- IR-Fernbedienung
- Netzkabel
- U-Bügel
- Betriebsanleitung

SICHERHEITSHINWEISE:

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VORSICHT: Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern, darf die obere Abdeckung nicht entfernt werden. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie die Wartung nur

qualifiziertem Servicepersonal.



Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll auf die Verwendung oder das Vorhandensein von nicht isolierter "gefährlicher Spannung" innerhalb des Produktgehäuses hinweisen, die so stark sein kann, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.



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



Dieses Symbol bedeutet: nur in Innenräumen verwenden.



Dieses Symbol bedeutet: Anweisungen lesen.



Dieses Symbol bestimmt: den Mindestabstand zu beleuchteten Objekten. Der Mindestabstand zwischen dem Lichtaustritt und der beleuchteten Fläche muss mehr als 1 Meter betragen.



VORSICHT: Nicht in die Betriebslampe starren.
Kann schädlich für die Augen sein.

- Um die Umwelt zu schützen, versuchen Sie bitte, das Verpackungsmaterial so weit wie möglich zu recyceln.
- Ein neuer Lichteffect verursacht manchmal einen unerwünschten Rauch und/oder Geruch. Dies ist normal und verschwindet nach einigen Minuten.
- Um Brand- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Um die Bildung von Kondenswasser im Inneren zu vermeiden, sollten Sie das Gerät nach dem Transport in einen warmen Raum bringen, damit es sich an die Umgebungstemperatur anpassen kann. Kondenswasser verhindert manchmal, dass das Gerät mit voller Leistung arbeitet oder kann sogar Schäden verursachen.
- Dieses Gerät ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Legen Sie keine Metallgegenstände in das Gerät und verschütten Sie keine Flüssigkeiten. Dies kann zu einem Stromschlag oder einer Fehlfunktion führen. Wenn ein Fremdkörper in das Gerät gelangt, unterbrechen Sie sofort die Stromzufuhr.
- Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf, entfernt von brennbaren Materialien und/oder Flüssigkeiten. Das Gerät muss mindestens 50 cm von den umgebenden Wänden entfernt angebracht werden.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab, da dies zu einer Überhitzung führen kann.
- Vermeiden Sie die Verwendung in staubigen Umgebungen und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Unerfahrene Personen sollten dieses Gerät nicht bedienen.
- Die sichere Umgebungstemperatur liegt zwischen 15° und 40°C. Verwenden Sie das Gerät nicht bei höheren Umgebungstemperaturen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb des Aufstellungsortes während des Auf- und Abbaus sowie der Wartung frei von unerwünschten Personen ist.
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder bevor Sie die Glühbirne austauschen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Die elektrische Installation sollte 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 der Rückseite des Geräts angegebene Spannung.
- Das Netzkabel sollte immer in einwandfreiem Zustand sein. Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn das Netzkabel gequetscht oder beschädigt ist. Es muss durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Lassen Sie das Netzkabel niemals mit anderen Kabeln in Kontakt kommen!
- Dieses Gerät muss geerdet werden, um den Sicherheitsvorschriften zu entsprechen.
- Schließen Sie das Gerät nicht an einen Dimmerpack an.
- Verwenden Sie bei der Installation des Geräts stets ein geeignetes und zertifiziertes Sicherheitskabel.

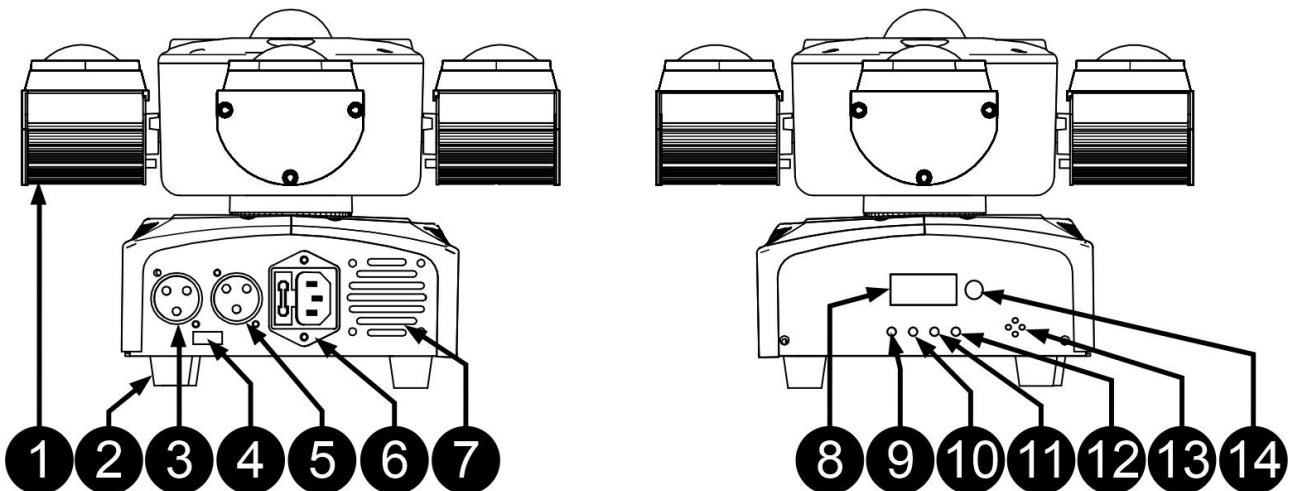
- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, dürfen Sie die Abdeckung nicht öffnen. Außer der Lampe und der Netzsicherung befinden sich im Inneren keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Reparieren Sie **niemals** eine Sicherung oder überbrücken Sie den Sicherungshalter. Ersetzen Sie eine beschädigte Sicherung **immer** durch eine Sicherung desselben Typs und derselben elektrischen Spezifikationen!
- Bei schwerwiegenden Betriebsstörungen nehmen Sie das Gerät nicht mehr in Betrieb und wenden Sie sich sofort an Ihren Händler.
- Das Gehäuse und die Linsen müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind.
- Bitte verwenden Sie die Originalverpackung, wenn Sie das Gerät transportieren wollen.
- Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, eigenmächtige Änderungen am Gerät vorzunehmen.

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

ÜBERKOPF-MONTAGE

- **Wichtig:** Die Installation darf nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Überkopfmontage erfordert umfangreiche Erfahrung! Die Tragfähigkeitsgrenzen sollten eingehalten werden, es sollte zertifiziertes Installationsmaterial verwendet werden, und das installierte Gerät sollte regelmäßig auf Sicherheit überprüft werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb des Aufstellungsortes während des Auf- und Abbaus sowie der Wartung frei von unerwünschten Personen ist.
- Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf, weit entfernt von brennbaren Materialien und/oder Flüssigkeiten. Das Gerät muss **mindestens 50 cm** von den umgebenden Wänden entfernt angebracht werden.
- Das Gerät sollte außerhalb der Reichweite von Personen und außerhalb von Bereichen, in denen sich Personen aufhalten oder vorbeigehen können, installiert werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Aufbau, dass die Aufstellfläche eine Punktlast von mindestens dem 10-fachen des Gerätegewichts tragen kann.
- Verwenden Sie bei der Installation des Geräts immer ein zertifiziertes Sicherheitskabel, das das 12-fache Gewicht des Geräts tragen kann. Diese sekundäre Sicherheitsbefestigung sollte so installiert werden, dass kein Teil der Installation mehr als 20 cm herunterfallen kann, wenn die Hauptbefestigung versagt.
- Das Gerät sollte gut befestigt sein; eine freischwingende Montage ist gefährlich und darf nicht in Betracht gezogen werden!
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab, da dies zu einer Überhitzung führen kann.
- Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die sicherheitstechnischen und maschinentechnischen Einrichtungen vor der ersten Inbetriebnahme durch einen Sachverständigen abgenommen werden. Die Anlagen sollten jährlich von einer sachkundigen Person überprüft werden, um sicherzustellen, dass die Sicherheit weiterhin optimal ist.

BESCHREIBUNG:



1. Kopf mit Linse und 10W RGBW LED
2. Gummifuß
3. **DMX-EINGANG:** empfängt Anweisungen von einem DMX-Controller (im DMX-Modus) oder vom Master-Gerät (im Master/Slave-Modus).
4. **M-DMX EINGANG:** Bitte beachten Sie, dass dieser USB-Anschluss NICHT für Updates oder zum Anschluss des Geräts an einen PC verwendet wird! Stattdessen macht es dieser USB-Anschluss sehr einfach, dem Gerät drahtloses DMX hinzuzufügen! Fügen Sie einfach den (optionalen) WTR-DMX DONGLE von BRITEQ® hinzu und Sie erhalten drahtloses DMX! Außerdem können Sie andere DMX-gesteuerte Geräte an den DMX-Ausgang anschließen, so dass Sie die drahtlose DMX-Funktion mit allen angeschlossenen Geräten teilen können! Es müssen keine zusätzlichen Einstellungen im Setup-Menü vorgenommen werden, folgen Sie einfach der Anleitung im Benutzerhandbuch, das mit dem WTR-DMX DONGLE von BRITEQ® geliefert wird. Der separate WTR-DMX DONGLE ist unter WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM erhältlich (Bestellnummer: B04645)
5. **DMX OUTPUT:** wird verwendet, um das Gerät mit dem nächsten Gerät in der DMX-Kette zu verbinden.
6. **NETZEINGANG:** Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzkabel an.
7. Ärmel vor dem Lüfter. Decken Sie diese Hülsen nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.
8. **DISPLAY:** zeigt die Informationen des Menüs an.
9. **MENÜ-TASTE:** zum Durchblättern der verschiedenen Menüoptionen
10. **▲ BUTTON:** um im Menü nach oben zu gehen und die auf dem Display angezeigten Werte zu erhöhen
11. **▼ TASTE:** um im Menü zurückzugehen und die auf dem Display angezeigten Werte zu verringern
12. **ENTER-TASTE:** zum Bestätigen Ihrer Auswahl
13. **IR-EMPFÄNGER:** Richten Sie Ihre IR-Fernbedienung auf diesen Bereich, wenn Sie das Gerät steuern möchten.
14. **INTERNES MIKROFON:** wird verwendet, um die tongesteuerten Shows mit dem Takt der Musik zu synchronisieren.

HAUPTMENÜ:

- Um eine der voreingestellten Funktionen zu wählen, drücken Sie die Taste **MENU**, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Wählen Sie die Funktion mit der ENTER-Taste. Die erste Ziffer blinkt.
- Verwenden Sie die Tasten ▼ und ▲ , um den Modus zu ändern.
- Sobald der gewünschte Modus ausgewählt wurde, drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung. Nach +/- 10 Sekunden kehrt das Display automatisch zu den Hauptfunktionen zurück.

Um zu den Funktionen ohne Änderung zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU**.

DMX-Adresse

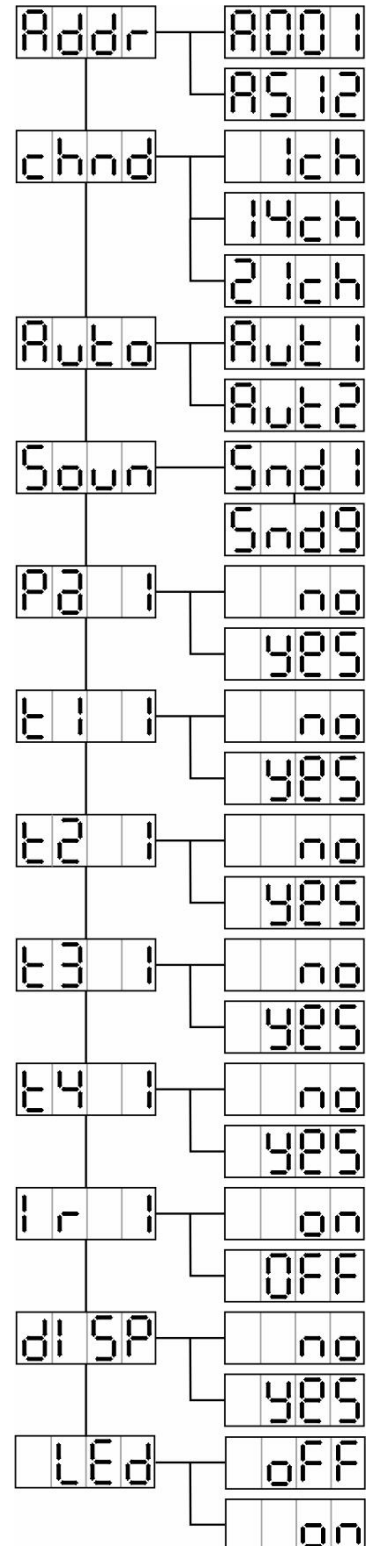
Dient zur Einstellung der Startadresse in einem DMX-Setup|

- Drücken Sie die Taste **MENU**, bis "Addr" auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, die erste Ziffer blinkt.
- Verwenden Sie die Tasten ▼ und ▲ , um die DMX512-Adresse zu ändern.
- Sobald die richtige Adresse auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um sie zu speichern.
(oder automatische Rückkehr zu den Hauptfunktionen nach +/-10 Sekunden)

Um zu den Funktionen ohne Änderung zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU**.

Kanal-Modus

- Drücken Sie die Taste **MENU**, bis "chnd" auf dem Display angezeigt wird.



- Drücken Sie die ENTER-Taste, die erste Ziffer blinkt.
 - Verwenden Sie die Tasten ▼ und ▲ , um einen der verfügbaren dmx-Modi auszuwählen. (1Ch, 14Ch, 21Ch)
 - Sobald der Modus ausgewählt ist, drücken Sie die ENTER-Taste, um die Einstellungen vorzunehmen. (oder kehrt nach +/-10 Sekunden automatisch zur Hauptfunktion zurück).
- Um zu den Funktionen ohne Änderung zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU**.

Auto-Modus

Dient zur Auswahl des Auto-Modus bei Verwendung im Standalone- oder Master/Slave-Modus.

- Drücken Sie die MENU-Taste, bis "**Auto**" auf dem Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die ENTER-Taste, die erste Ziffer blinkt.
 - Verwenden Sie die Tasten ▼ und ▲ , um den Modus "**Aut1**" oder "**Aut2**" auszuwählen.
 - Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um ihn zu speichern. (oder automatische Rückkehr zu den Hauptfunktionen nach +/-10 Sekunden)
- Um zu den Funktionen ohne Änderung zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU**.

Ton-Modus

Das Gerät arbeitet im Rhythmus des Beats, wenn es im Standalone- oder Master/Slave-Modus verwendet wird

- Drücken Sie die Taste **MENU**, bis "**Soun**" auf dem Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die ENTER-Taste, die erste Ziffer blinkt.
 - Verwenden Sie die Tasten ▼ und ▲ , um "**Snd1**" bis "**Snd9**" auszuwählen. (Snd1 ist die niedrigste Empfindlichkeit, Snd9 die höchste)
 - Sobald der gewünschte Modus ausgewählt ist, drücken Sie die ENTER-Taste, um ihn zu speichern.
- Um ohne Änderung zum Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU**.

Pan Inversion

Nein: Die Schwenkbewegung wird nicht invertiert.

Ja: Schwenkbewegung ist invertiert

- Drücken Sie die Taste **MENU**, bis "**PA I**" auf dem Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die ENTER-Taste, die erste Ziffer blinkt.
 - Verwenden Sie die Tasten ▼ und ▲ , um den Modus "**no**" (normal) oder "**YES**" (Pan-Inversion) auszuwählen.
 - Wenn Sie den gewünschten Modus ausgewählt haben, drücken Sie die ENTER-Taste, um ihn zu speichern. (oder automatische Rückkehr zu den Hauptfunktionen nach +/-10 Sekunden)
- Um zu den Funktionen ohne Änderung zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU**.

Tilt Inversion

Nein: Die Kippbewegung ist nicht invertiert.

Ja: Kippbewegung ist invertiert

Die 4 Arme können separat invertiert werden. (t1 I ... t4 I)

- Drücken Sie die Taste **MENU**, bis "**t1 I**", "**t2 I**", "**t3 I**" oder "**t4 I**" auf dem Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die ENTER-Taste, die erste Ziffer blinkt.
 - Verwenden Sie die Tasten ▼ und ▲ , um den Modus "**no**" (normal) oder "**YES**" (Neigungsumkehr) auszuwählen.
 - Sobald der Modus ausgewählt wurde, drücken Sie die ENTER-Taste, um ihn zu speichern. (oder automatische Rückkehr zu den Hauptfunktionen nach +/-10 Sekunden)
- Um zu den Funktionen ohne Änderung zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU**.

dISP

Dient zur Invertierung der Anzeige.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, bis "**dISP**" auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, die erste Ziffer blinkt.
- Verwenden Sie die Tasten ▼ und ▲ , um den Modus "**no**" (normal) oder "**YES**" (invers) auszuwählen.
- Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um ihn zu speichern.

(oder automatische Rückkehr zu den Hauptfunktionen nach +/-10 Sekunden)
Um zu den Funktionen ohne Änderung zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU**.

LEd

Dient zum automatischen Ausschalten des Displays nach +/- 30 Sekunden.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, bis "LEd" auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten ▼ und ▲ den Modus "Ein" (Display leuchtet weiter) oder "Aus" (Display verdunkelt sich; ein kleiner Strich blinkt weiter).
- Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um ihn zu speichern.

(oder automatische Rückkehr zu den Hauptfunktionen nach +/-10 Sekunden)
Um zu den Funktionen ohne Änderung zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU**.

WIE MAN DAS GERÄT EINRICHTET UND STEUERT

Sie können das Gerät auf verschiedene Arten bedienen:

1) VOLLAUTOMATISCHER STANDALONE-MODUS:

In diesem Modus läuft automatisch eine vorprogrammierte Sequenz ab. Wählen Sie diesen Modus, wenn nur ein KINETIC-Gerät verwendet wird (Standalone) oder wenn das Gerät als erstes (Master) Gerät in einer Kette mit mehreren KINETIC-Geräten im Master/Slave-Modus eingesetzt wird.

Es gibt 2 verschiedene Arten von Standalone-Modi: **Aut1** und **Aut2**

So wählen Sie eine der vorprogrammierten Sendungen aus

- Drücken Sie die Taste MENU, bis das Display Auto anzeigt.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um das Setup aufzurufen.
- Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼, um **Aut1** oder **Aut2** auszuwählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

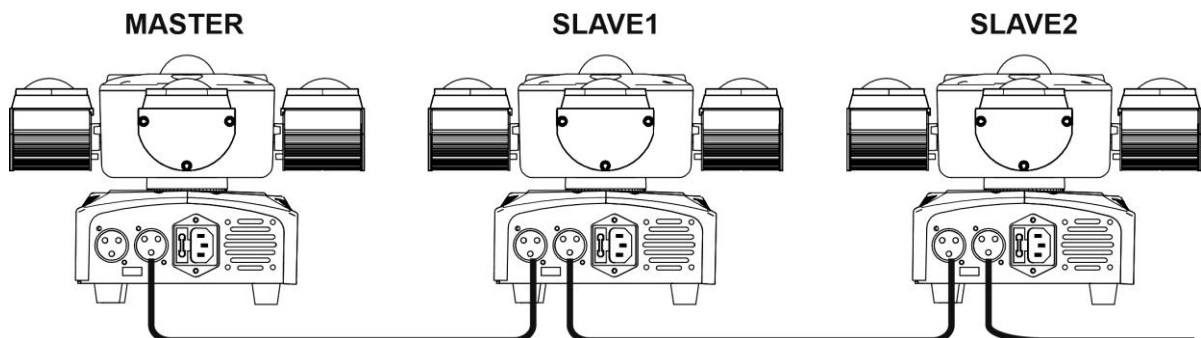
2) TONGESTEUERTER STANDALONE-MODUS:

Der KINETIC führt eine vorprogrammierte Sequenz im Rhythmus der Musik aus. Wählen Sie diesen Modus, wenn nur 1 KINETIC verwendet wird (Standalone) oder wenn die KINETIC als erstes (Master) Gerät in einer Kette mit mehreren Geräten platziert wird.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis das Display Soun anzeigt.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display erscheint Snd1 bis Snd9
- Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼, um die Tonempfindlichkeit des internen Mikrofons einzustellen (Snd1 ist die niedrigste, Snd9 die höchste Empfindlichkeit).
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

3) MASTER/SLAVE-STANDALONE-MODUS:

Wenn Sie mehrere KINETIC-Geräte haben und diese alle synchron arbeiten sollen, können Sie im sogenannten Master/Slave-Modus arbeiten. Dazu verketteten Sie einfach alle Geräte und nehmen die Einstellungen des gewünschten automatischen oder soundgesteuerten Programms im ersten Gerät der Kette vor (siehe Beschreibung oben). Dieses Gerät wird als Master-Gerät bezeichnet. Die "Slave"-Geräte folgen den Befehlen des Master-Geräts, so dass sie in perfekter Synchronität arbeiten.



4) STEUERUNG ÜBER DIE IR-FERNBEDIENUNG:

Die Standalone-Funktionen der KINETIC können über die mitgelieferte IR-Fernbedienung gesteuert werden.

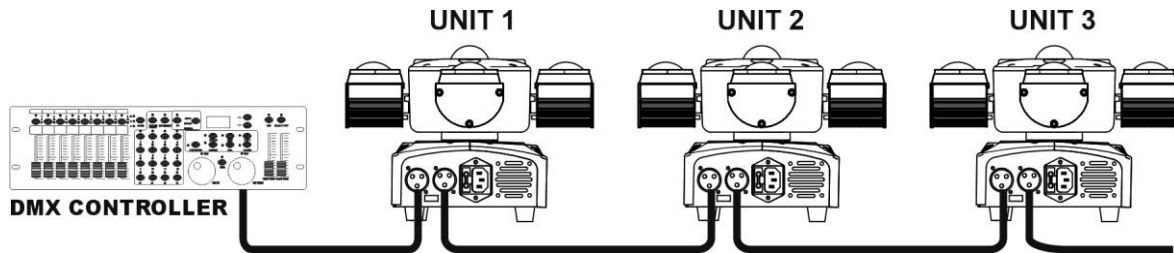
Button	Display	Function
ON	Ato1	Remote ON
OFF	A001	Remote OFF
DMX	A001	DMX Mode
AUTO	Ato1/2	Auto Mode, Press it to switch the Auto 1-2
speed+	A001- A512	DMX Address +
speed-		DMX Address -
voice	Sou9	Sound Control
mic+	Sou1 - Sou9	Sound Sensitivity +
mic-		Sound Sensitivity -
1	red	Ball LED Red
2	Green	Ball LED Green
3	bLue	Ball LED Blue
4	Uhte	Ball LED White
5	rdye	Beam LED Red
6	Gdye	Beam LED Green
7	bdye	Beam LED Blue
8	Udye	Beam LED White
9	GoLd	Golden LED
0	S 0-20	LED Strobe 0~20times/s, speed from slow to fast
*	La 1-3	Laser, Press it to switch Red&Green Laser
#	CoL1-4	4 Color Mixing Modes



5) ÜBER DMX GESTEUERT:

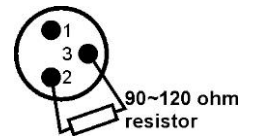
Der KINETIC kann von jedem Standard-DMX-Controller in 3 verschiedenen DMX-Modi über 1, 14 oder 21 Kanäle gesteuert werden

- Verbinden Sie den DMX-Eingang des KINETIC mit dem DMX-Ausgang des vorherigen Gerätes in der Kette oder direkt mit dem DMX-Ausgang Ihres Controllers.
- Drücken Sie die Taste MENU, bis auf dem Display "Addr" angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um diesen Modus aufzurufen.
- Nun können Sie mit den Tasten ▲/▼ die DMX-Adresse einstellen. dxxx
- Die aktuelle DMX-Adresse wird auf dem Display angezeigt.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
- Drücken Sie nun die Taste MENU, bis auf dem Display "chnd" erscheint.
- Der Kanalmodus wird auf dem Display angezeigt
- Verwenden Sie die Tasten /▲▼, um den gewünschten DMX-Modus auszuwählen. (1Ch, 14Ch oder 21Ch). Siehe die DMX-Tabellen unten
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um Ihre Wahl zu bestätigen.



Einige weitere Informationen zu DMX512:

Das DMX-Protokoll ist ein weit verbreitetes Hochgeschwindigkeitssignal zur Steuerung intelligenter Lichtgeräte. Sie müssen Ihren DMX-Controller und alle angeschlossenen Lichteffekte mit einem symmetrischen XLR-M/F-Kabel guter Qualität "verketteten". Um ein seltsames Verhalten der Lichteffekte aufgrund von Interferenzen zu vermeiden, müssen Sie einen 90Ω bis 120Ω Abschlusswiderstand am Ende der Kette verwenden. Verwenden Sie niemals Y-Splitterkabel, das funktioniert einfach nicht!



Jeder Effekt in der Kette muss seine eigene Startadresse haben, damit er weiß, welche Befehle vom Controller er zu dekodieren hat.

1 KANAL DMX-KONFIGURATION:

1CH	DMX Value	Description
1	000-007	No function
	008-087	Auto 1 programs running
	088-167	Auto 2 programs running
	168-247	Sound control
	248-255	No function

14 KANAL DMX-KONFIGURATION:

14CH	Function	DMX Value	Description
1	Pan	000-255	0-540degree Movement
2	P/T Speed	000-255	PT Speed from fast to slow
3	Tilt	000-255	0-180° Movement
4	Dimmer	000-255	0-100% dimmer

5	Strobe	000-015	No Function
		016-255	Strobe from slow to fast
6	All Red	000-255	Red LED 0-100% dimmer
7	All Green	000-255	Green LED 0-100% dimmer
8	All Blue	000-255	Blue LED 0-100% dimmer
9	All White	000-255	White LED 0-100% dimmer
10	Red Laser	000-255	Red Laser 0-100% dimmer
11	Green Laser	000-255	Green Laser 0-100% dimmer
12	Golden LED	000-255	Golden LED 0-100% dimmer
13	Macro Function	000-050	CH1-12 is valid
		051-150	Auto 1
		151-255	Sound Control 1
14	Reset	000-200	No Function
		201-255	All reset after 3s

21 KANAL DMX-KONFIGURATION:

21CH	Function	DMX Value	Description
1	Pan	000-255	0-540° Movement
2	P/T Speed	000-255	PT Speed from fast to slow
3	Tilt 1	000-255	0-180° Movement
4	Tilt 2	000-255	0-180° Movement
5	Tilt 3	00,0-255	0-180° Movement
6	Tilt 4	000-255	0-180° Movement
7	Dimmer	000-255	0-100% dimmer
8	Strobe	000-015	No Function
		016-255	Strobe from slow to fast
9	Beam Red	000-255	Red LED 0-100% dimmer
10	Beam Green	000-255	Green LED 0-100% dimmer
11	Beam Blue	000-255	Blue LED 0-100% dimmer
12	Beam White	000-255	White LED 0-100% dimmer
13	Ball Red	000-255	Ball Red LED 0-100% dimmer

14	Ball Green	000-255	Ball Green LED 0-100% dimmer
15	Ball Blue	000-255	Ball Blue LED 0-100% dimmer
16	Ball White	000-255	Ball White LED 0-100% dimmer
17	Red Laser	000-255	Red Laser 0-100% dimmer
18	Green Laser	000-255	Green Laser 0-100% dimmer
19	Golden LED	000-255	Golden LED 0-100% dimmer
20	Macro Function	000-050	CH1-19 is valid
		051-150	Auto 1
		151-255	Sound Control 1
21	Reset	000-200	No Function
		201-255	All reset after 3s

WARTUNG

- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb des Aufstellungsortes während der Wartungsarbeiten frei von unerwünschten Personen ist.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist.

Bei der Inspektion sollten die folgenden Punkte überprüft werden:

- Alle Schrauben, die für die Installation des Geräts und seiner Teile verwendet werden, müssen fest angezogen sein und dürfen nicht korrodiert sein.
- Gehäuse, Befestigungen und Einbaustellen (Decke, Traversen, Aufhängungen) müssen 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 das Gerät vor Überhitzung zu schützen, sollten die Kühlventilatoren (falls vorhanden) und die Lüftungsöffnungen monatlich gereinigt werden.
- Das Innere des Geräts sollte jährlich mit einem Staubsauger oder einem Luftstrahler gereinigt werden.
- Die internen und externen optischen Linsen und/oder Spiegel müssen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtausbeute zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung ab, in der die Leuchte betrieben wird: feuchte, rauchige oder besonders schmutzige Umgebungen können zu einer stärkeren Verschmutzung der Optik des Geräts führen.
 - Reinigen Sie es mit einem weichen Tuch und normalen Glasreinigungsmitteln.
 - Trocknen Sie die Teile immer sorgfältig ab.
 - Reinigen Sie die externe Optik mindestens einmal alle 30 Tage.
 - Reinigen Sie die interne Optik mindestens alle 90 Tage.

Achtung! Wir empfehlen dringend, die Innenreinigung durch qualifiziertes Personal durchführen zu lassen!

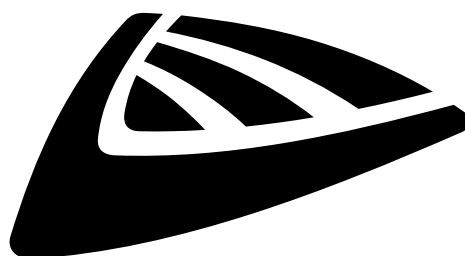
TECHNISCHE DATEN

Dieses Gerät trägt die vorgeschriebene CE-Kennzeichnung. Es wurde zu diesem Zweck in einem spezialisierten CE-Labor geprüft und entspricht in vollem Umfang allen derzeit gültigen europäischen und nationalen Normen. Die entsprechenden CE-Konformitätserklärungen finden Sie auf der Produktseite dieses Produkts auf unserer Website.

Netzeingang:	AC 100~240V, 50/60Hz
Sicherung:	F3A/250V (20mm Glas)
Max. Gesamtleistungsaufnahme:	80W
Tonkontrolle:	Internes Mikrofon
DMX-Anschlüsse:	3pin XLR Stecker / Buchse
DMX-Kanäle:	1, 14, 21 Kanäle
Lichtquellen:	4 x 15W RGBW LED (in den Armen) 1 x 10W RGBW-LED (Kugel) 2 x 5 W gelbe LED (Blitzlicht) 1 x 100mW roter Laser, 1x100mW grüner Laser
Pan-Bewegung:	540°
Tilt-Bewegung:	180°
Arbeitstemperatur:	10°C bis 40°C
Abmessungen:	220 x 220 x 175mm
Gewicht:	2,35kg

Alle Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Sie können die neueste Version dieses Benutzerhandbuchs auf unserer Website herunterladen: www.ib-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 © 2025 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.