

# STROBE MASTER BF-04A



Operation Manual  
Mode d'emploi  
Gebruiksaanwijzing  
Bedienungsanleitung  
Manual de instrucciones



# OPERATION MANUAL

## FEATURES

- 4 Channel strobe controller
- Music Controlled with built-in micro or input on rear panel
- 8 different built-in programs (music controlled or static)
- Full on switch
- 1U / 19" enclosure.

## BEFORE USE

### Check the contents:

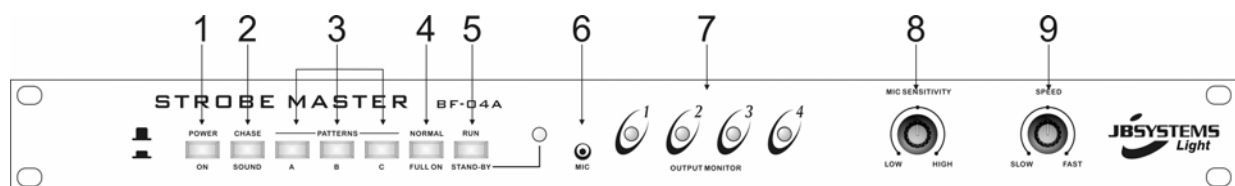
Check that the carton contains the following items:

1. Strobe Master BF-04A
2. Operating instructions

### Some important instructions:

- To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.
- In order to prevent electric shock, do not open the cover. If a problem occurs, contact your dealer.
- Do not place metal objects or spill liquid inside the unit. Electric shock or malfunction may result.
- Prevent use in dusty environments, clean the unit regularly.

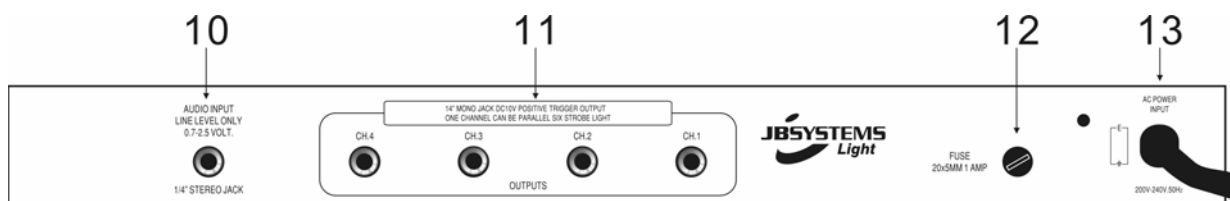
## FUNCTIONS



1. **POWER SWITCH:** Used to switch the Strobe master on and off.
2. **CHASE / SOUND BUTTON:** Used to switch between chase and sound mode:
  - **Chase mode:** speed of the programs can be changed with speed knob.
  - **Sound mode:** speed of the programs depends on the sound input (internal micro or sound input on rear panel)
3. **PATTERN BUTTONS:** the 3 buttons can be used in any combination to select the 8 internal programs. Refer to the diagram below for the differences between each program. The programs can be used in both chase and sound mode.

PROGRAM	PATTERN			OPERATION MODE
	A	B	C	
1	0	0	0	1 → 2 → 3 → 4
2	1	0	0	1 ; 3 → 2 ; 4
3	0	1	0	1 → 2 → 3 → 4 → 4 → 3 → 2 → 1
4	1	1	0	1 ; 4 → 2 ; 3
5	0	0	1	1 ; 2 ; 3 ; 4 ; on → off
6	1	0	1	1 → 2 → 3 → 4
7	0	1	1	1 ; 2 → 3 ; 4
8	1	1	1	1 → off → 2 → off → 3 → off → 4 → off

4. **NORMAL / FULL ON BUTTON:** In normal mode you can choose any of the internal programs. In “full on” mode all strobes will flash simultaneously, even when the strobe master is in stand-by mode (see next)
5. **RUN / STAND-BY BUTTON:** In run mode the connected strobes follow the pattern of the internal programs. In stand-by mode the outputs to the strobes are in blackout mode (no output) and the related led is turned on.
6. **MICRO:** Internal microphone, used in sound mode. When the audio input on the rear panel is used, the microphone is automatically switched off.
7. **OUTPUT MONITOR:** 4 leds monitor the output signals of the strobe master.
8. **MIC SENSITIVITY:** This potentiometer adjusts the input sensitivity of the audio signal.
9. **SPEED:** In chase mode this potentiometer is used to adjust the running speed of the selected program.

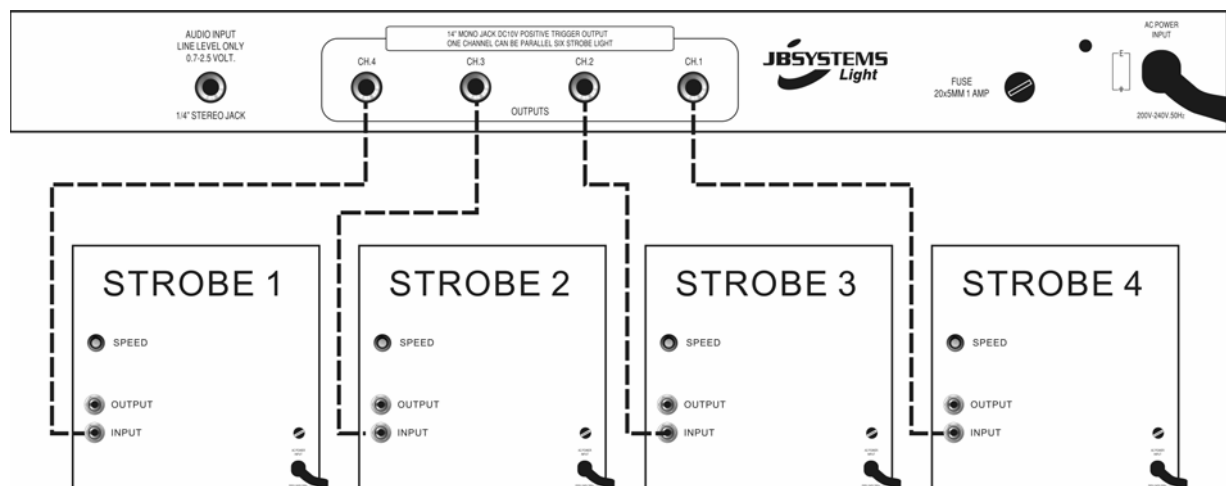


10. **AUDIO INPUT:** 1/4" jack sound input, can be connected to an audio output (0,7V → 2,5V) on your audio mixer. (for example a record output) When a jack connector is inserted, the internal microphone is switched off.
11. **OUTPUTS TO STROBES:** four 1/4" jack connectors used to connect the sync. Inputs of compatible strobes. (see specs for strobe models that are compatible)
12. **FUSEHOLDER:** When the fuse is blown, only replace it with a similar 5x20mm fuse, 1A slow.
13. **MAINS CABLE:** Mains input is rated at 220V / 50Hz.

## INSTALLATION

The Strobe Master is connected to the synchronization input jacks on the strobes using 1/4" jack/jack cables (for example our cables 2-0425 and 2-0426).

The four strobes are each individually connected to the strobe master. If you want to connect more than 4 strobes, you can use the output jacks on the strobes to link to the input of the next strobe etc.



## MAINTENANCE

The unit should be cleaned regularly using a wet cloth. We recommend internal cleaning to be carried out by qualified personnel.

## SPECIFICATIONS

<b>Power Supply:</b>	AC 240 V, 50Hz
<b>Signal outputs:</b>	0 – 10V
<b>Compatible strobes:</b>	FL1800 – STR300 – FL045B – Zap Strobes.
<b>Size:</b>	48.3 x 85 x 4.4cm (19" / 1U)
<b>Weight:</b>	1.8kg
<b>Fuse:</b>	250V ~ 1A slow (∅ 5x20mm)

**SURF TO:**

**[WWW.BEGLEC.COM](http://WWW.BEGLEC.COM)**

**AND LOOK FOR OTHER PRODUCTS FROM  
JB SYSTEMS**

# MODE D'EMPLOI

## CARACTÉRISTIQUES

- Contrôleur à 4 canaux pour stroboscopes
- Peut fonctionner au rythme de la musique par son micro incorporé ou l'antrée Line à l'arrière de l'appareil.
- 8 programmes incorporés différents (contrôlé par la musique ou statique)
- Touche « Plein Feux »
- Châssis 1U / 19".

## AVANT L'UTILISATION

### Vérifiez le contenu:

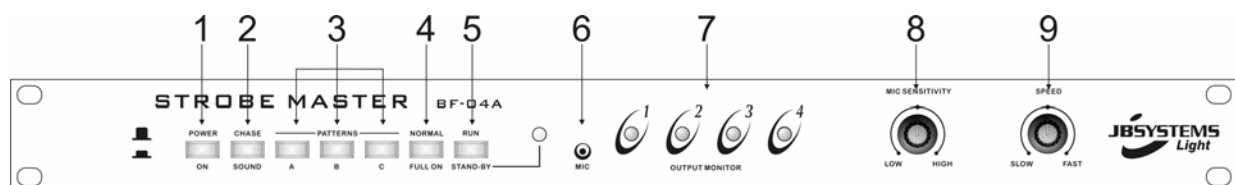
Vérifiez si la boîte contient les articles suivants:

1. Strobe Master BF-04A
2. Mode d'emploi

### Quelques remarques importantes:

- Pour éviter l'incendie ou l'électrocution, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Afin de ne pas vous faire électrocuter, n'enlevez jamais le couvercle. Si vous êtes confrontés à un problème, contactez votre dealer.
- N'insérez pas des objets métalliques ou ne renversez pas de liquide dans l'appareil. L'électrocution ou le mal fonctionnement peut en résulter
- Evitez d'utiliser l'appareil dans des endroits poussiéreux, nettoyez le régulièrement.

## FONCTIONS

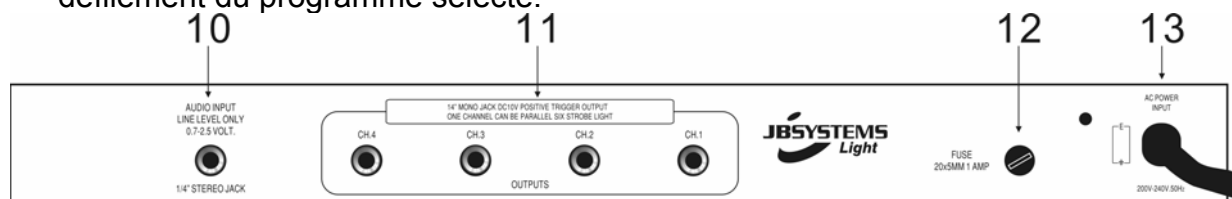


1. **POWER:** Utilisez cette touche pour allumer et éteindre l'appareil.
2. **CHASE / SOUND:** Utilisez cette touche pour choisir entre le mode chase ou le mode sound:
  - **Mode Chase:** La vitesse des programmes peut être réglé avec le bouton Speed.
  - **Mode Sound:** la vitesse des programmes dépend du rythme de la musique (micro intégré ou entrée ligne à l'arrière de l'appareil)
3. **TOUCHES PATTERN:** les 3 touches peuvent être utilisées dans n'importe quelle combinaison pour sélectionner un des 8 programmes internes. Reférez vous au

tableau ci-dessous pour la sélection des différents programmes. Les programmes peuvent être utilisés en mode chase et en mode sound.

PROGRAM	PATTERN			OPERATION MODE
	A	B	C	
1	0	0	0	1 → 2 → 3 → 4
2	1	0	0	1 ; 3 → 2 ; 4
3	0	1	0	1 → 2 → 3 → 4 → 4 → 3 → 2 → 1
4	1	1	0	1 ; 4 → 2 ; 3
5	0	0	1	1 ; 2 ; 3 ; 4 ; on → off
6	1	0	1	1 → 2 → 3 → 4
7	0	1	1	1 ; 2 → 3 ; 4
8	1	1	1	1 → off → 2 → off → 3 → off → 4 → off

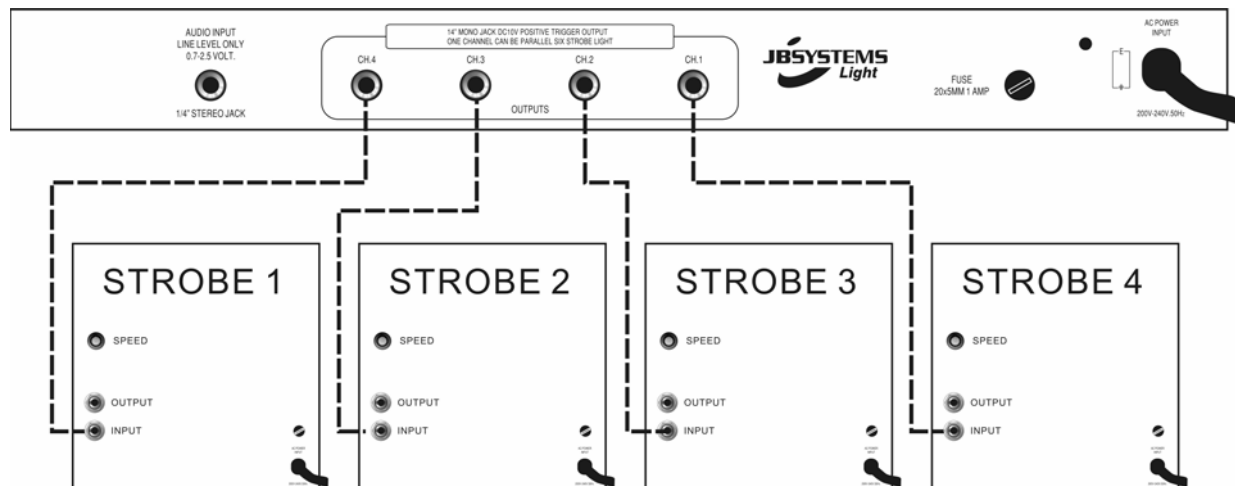
4. **NORMAL / FULL ON:** En mode normale vous pouvez choisir n'importe quel programme interne. En mode "full on" tous les stroboscopes clignoteront en même temps, même si le Strobe Master est en mode stand-by (voir point suivant)
5. **RUN / STAND-BY:** En mode Run les stroboscopes suivent le mode de défilement (pattern) selon le programme sélectionné. En mode stand-by les stroboscopes sont mis en mode black-out (éteint) et le led relatif est allumé.
6. **MICRO:** Micro interne utilisé en mode Sound. Quand on utilise l'entrée audio à l'arrière de l'appareil, le micro est automatiquement coupé.
7. **OUTPUT MONITOR:** les 4 leds affichent les signaux de sortie du Strobe Master.
8. **MIC SENSITIVITY:** Vous permet de régler la sensibilité du signal audio.
9. **SPEED:** Utilisez ce potentiomètre en mode Chase pour régler la vitesse de défilement du programme sélectionné.



10. **AUDIO INPUT:** entrée audio par 1/4" jack qui peut être connecté à une sortie (0,7V → 2,5V) de votre table de mixage audio. (Ex. sortie Record Out) Quand un jack est inséré dans cette entrée, le micro interne est coupé automatiquement.
11. **OUTPUTS:** quatre connecteurs jack 1/4" sont prévus pour être raccordés aux entrées de synchronisation des stroboscopes compatibles. (lisez les caractéristiques techniques pour savoir quels stroboscopes sont compatibles)
12. **FUSE (porte fusible):** Remplacez uniquement les fusibles par des modèles similaires de 5x20mm, 1A slow (lent).
13. **CÂBLE D'ALIMENTATION:** L'alimentation est fixée à 220V / 50Hz.

## INSTALLATION

Le Strobe Master est connecté aux entrées de synchronisation de chaque stroboscope par des câbles 1/4" jack/jack (ex. nos câbles 2-0425 et 2-0426). Les 4 stroboscopes sont raccordés individuellement au Strobe Master. Si vous voulez connecter plus de 4 stroboscopes vous pouvez utiliser les sorties de synchronisation des stroboscopes pour les relier aux entrées des appareils suivants, etc.



## ENTRETIEN

L'appareil doit être nettoyé régulièrement à l'aide d'un chiffon humide. Nous vous conseillons de faire effectuer le nettoyage interne de l'appareil par un technicien expérimenté.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

alimentation:	AC 240 V, 50Hz
Signal de sortie:	0 – 10V
Stroboscopes compatibles:	FL1800 – STR300 – FL045B – Zap Strobes.
Dimensions:	48.3 x 85 x 4.4cm (19" / 1U)
Poids:	1.8kg
Fusible:	250V ~ 1A slow (lent) ø 5x20mm

**SURFEZ SUR:**

**[WWW.BEGLEC.COM](http://WWW.BEGLEC.COM)**

**ET DÉCOUVREZ LES AUTRES PRODUITS  
JB SYSTEMS**

# GEBRUIKSAANWIJZING

## EIGENSCHAPPEN

- 4 kanaals strobecontroller
- Muziek gestuurd via ingebouwde microfoon of line ingang aan de achterzijde van het toestel.
- 8 verschillende ingebouwde programma's (muziekgestuurd of statisch)
- Full-on schakelaar
- 1U / 19" behuizing.

## VÓÓR GEBRUIK

### Controleer de inhoud:

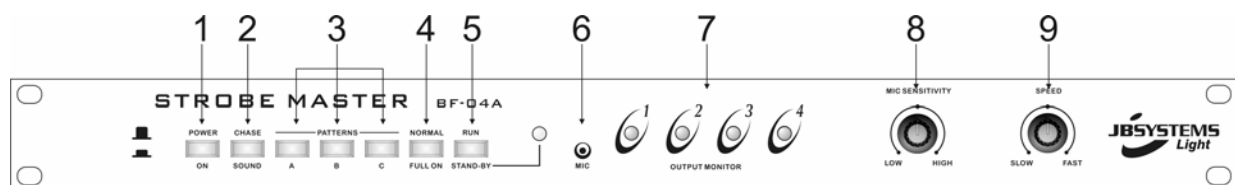
Controleer of de doos de volgende items bevat:

1. Strobe Master BF-04A
2. Gebruiksaanwijzing

### Enkele belangrijke instructies:

- Plaats dit toestel niet in een natte of vochtige omgeving, dit om brand en elektrocutie te voorkomen.
- Verwijder nooit de behuizing van het toestel om elektrocutie te voorkomen. Contacteer uw dealer indien er zich een probleem voordoet.
- Plaats nooit metalen voorwerpen en mors nooit vloeistoffen in het toestel. Elektrocutie of een slechte werking kan hieruit resulteren.
- Vermijd het gebruik in een stoffige omgeving, reinig het toestel regelmatig.

## FUNCTIES

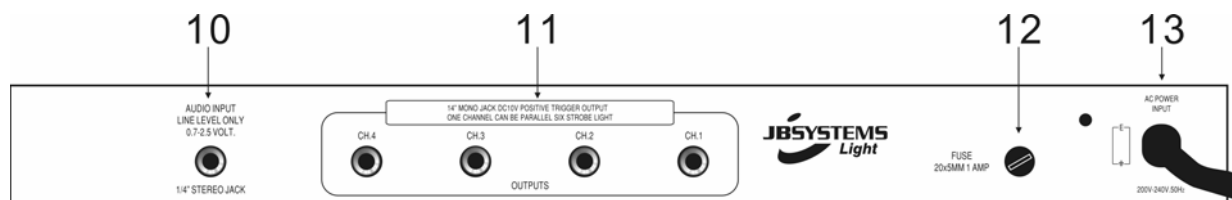


1. **POWER:** Gebruik deze toets om de Strobe Master aan en uit te zetten.
2. **CHASE / SOUND:** Gebruik deze toets om de chase of de sound mode te kiezen:
  - **Chase mode:** de snelheid van het programma kan geregeld worden met de Speed (snelheid) knop.
  - **Sound mode:** de snelheid van de programma's hangt af van het aangeboden geluid (interne micro of line ingang aan de achterzijde)
3. **PATTERN TOETSEN:** de 3 toetsen kunnen in om het even welke combinatie gebruikt worden om 1 van de 8 ingebouwde programma's te kiezen. Raadpleeg onderstaande lijst voor het kiezen van een programma. De programma's kunnen zowel in chase mode als in sound mode gebruikt worden.



PROGRAM	PATTERN			OPERATION MODE
	A	B	C	
1	0	0	0	→ 1 → 2 → 3 → 4
2	1	0	0	→ 1 ; 3 → 2 ; 4
3	0	1	0	→ 1 → 2 → 3 → 4 → 4 → 3 → 2 → 1
4	1	1	0	→ 1 ; 4 → 2 ; 3
5	0	0	1	→ 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; on → off
6	1	0	1	→ 1 → 2 → 3 → 4
7	0	1	1	→ 1 ; 2 → 3 ; 4
8	1	1	1	→ 1 → off → 2 → off → 3 → off → 4 → off

4. **NORMAL / FULL ON:** In Normal mode kan U een van de programma's kiezen. In "full on" mode zullen alle strobos tegelijkertijd flitsen, zelfs wanneer de strobe master in stand-by mode staat (zie volgende)
5. **RUN / STAND-BY:** In run mode volgen de strobo's de stappen van het ingebouwde programma. In Stand-by mode staan alle strobo-uitgangen in black-out mode (geen uitgang) en licht de stand-by led op.
6. **MICRO:** De ingebouwde microfoon is actief in de Sound Mode. Bij gebruik van de audio ingang aan de achterzijde van het toestel wordt de microfoon automatisch uitgeschakeld.
7. **OUTPUT MONITOR:** 4 leds geven de uitgangssignalen van de Strobe Master weer.
8. **MIC SENSITIVITY:** deze potentiometer regelt de ingangsgevoeligheid van het audio signaal.
9. **SPEED:** In chase mode wordt deze potentiometer gebruikt om de snelheid van het geselecteerde programma te regelen.

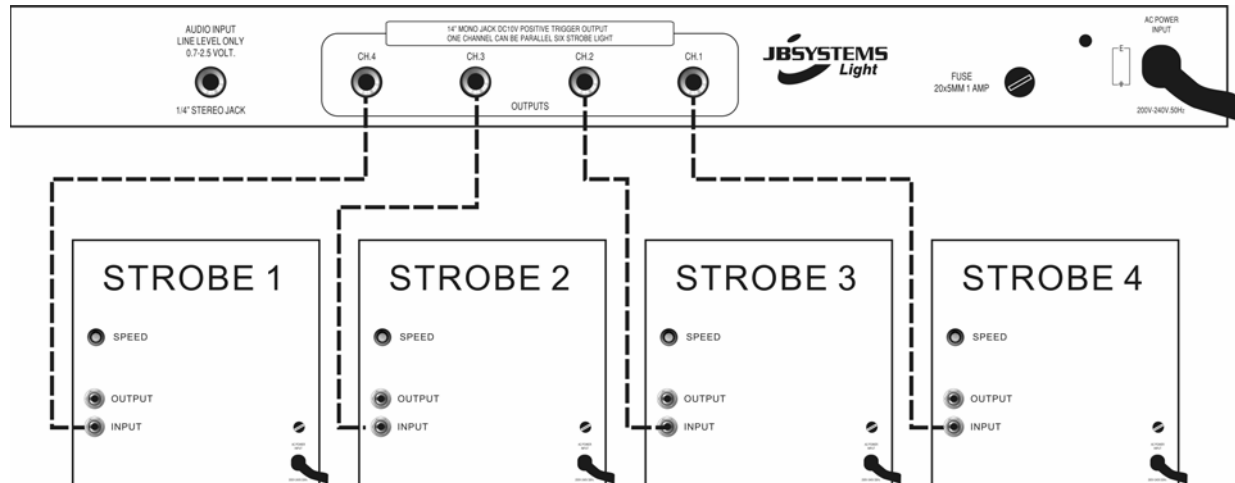


10. **AUDIO INPUT:** 1/4" jack geluidsingang kan verbonden worden met een audio uitgang (0,7V → 2,5V) van uw audio mixer. (bvb. Record Out) De interne microfoon wordt dan automatisch uitgeschakeld.
11. **OUTPUTS:** 4 1/4" jacks voor het verbinden met de synchronisatie ingangen van de strobos. (zie Technische gegevens voor compatibele toestellen)
12. **ZEKERINGHOUDER:** Gebruik steeds zekeringen van hetzelfde type (5x20mm, 1A traag) indien deze moet vervangen worden.
13. **VOEDINGSKABEL:** Kan gebruikt worden op elk 220V / 50Hz spanningsnet.

## INSTALLATIE

De Strobe Master wordt verbonden met de synchronisatie ingangen van de strobos door middel van 1/4" jack/jack kabels (vb. onze 2-0425 en 2-0426 kabels).

De 4 strobos worden individueel verbonden met de Strobe Master. Indien U meer dan 4 strobo's wil aansluiten, gebruik dan de jack-uitgangen van de strobos en verbindt die met de ingang van de volgende, enz.



## ONDERHOUD

Het toestel kan regelmatig gereinigd worden met een vochtig doek. Wij raden U aan om het reinigen van de binnenkant van het toestel over te laten aan een ervaren technicus.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Voeding:	AC 240 V / 50Hz
Uitgangssignaal:	0 – 10V
Compatibele strobos:	FL1800 – STR300 – FL045B – Zap Strobes.
Afmetingen:	48.3 x 85 x 4.4cm (19" / 1U)
Gewicht:	1.8kg
Zekering:	250V ~ 1A traag (ø 5x20mm)

**SURF NAAR:**

**[WWW.BEGLEC.COM](http://WWW.BEGLEC.COM)**

**ONTDEK DE ANDERE PRODUCTEN VAN  
JB SYSTEMS**

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## MERKMALE

- 4 Kanal Stroboskop-Controller
- Musik gesteuert über eingebautes Mikrofon oder Eingang auf der Rückseite
- 8 verschiedene vorprogrammierte Programme (Ablauf musikgesteuert oder durch internen Chaser)
- Full-on-Schalter
- 1HE / 19" Bauart

## VOR DEM GEBRAUCH

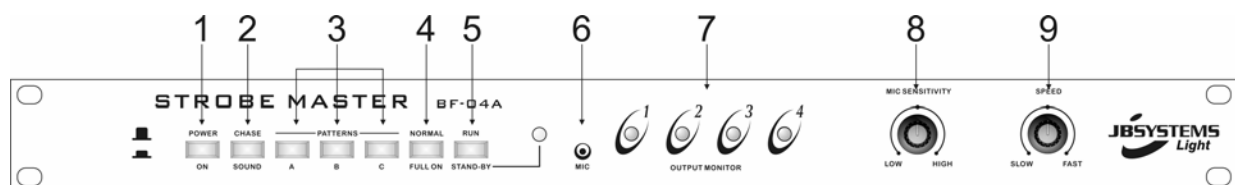
Überprüfen Sie zunächst, ob folgende Teile im Karton enthalten sind:

1. Strobe Master BF-04A
2. Gebrauchsanweisung

### ACHTUNG WICHTIG :

- Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse! Bei Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Stellen Sie keine Metallgegenstände auf das Gerät und vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten. Sie könnten die Funktionen einschränken oder einen Ausfall des Gerätes bedeuten.
- Vermeiden Sie den Gebrauch in staubigen Umgebungen und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.

## FUNKTIONEN

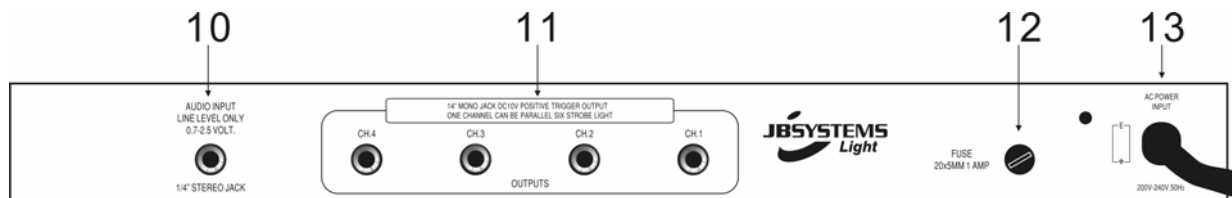


1. **POWER SCHALTER:** Um den Strobe Master ein und aus zu schalten.
2. **CHASE / SOUND BUTTON:** Um zwischen internem Taktgeber und Soundmodus zu wählen.
  - **Chase Modus:** Die Programmgeschwindigkeit wird mit dem Geschwindigkeitsregler verändert.
  - **Sound mode:** Die Programmgeschwindigkeit hängt von der Sound-Eingabe ab (internes Mikrofon oder Sound-Eingang auf der Rückseite)

3. **PATTERN BUTTONS:** Mit den 3 Schaltern ( PATTERN ) können sie die 8 vorprogrammierten Programme auswählen. Die verschiedene Programme sind aus dem untenstehenden Diagramm zu entnehmen. Die Programme funktionieren sowohl mit internem Taktgeber als auch im Sound-Modus.

PROGRAM	PATTERN			OPERATION MODE
	A	B	C	
1	0	0	0	1 → 2 → 3 → 4
2	1	0	0	1 ; 3 → 2 ; 4
3	0	1	0	1 → 2 → 3 → 4 → 4 → 3 → 2 → 1
4	1	1	0	1 ; 4 → 2 ; 3
5	0	0	1	1 ; 2 ; 3 ; 4 ; on → off
6	1	0	1	1 → 2 → 3 → 4
7	0	1	1	1 ; 2 → 3 ; 4
8	1	1	1	1 → off → 2 → off → 3 → off → 4 → off

4. **NORMAL / FULL ON BUTTON:** Im Normal-Modus können Sie jedes interne Programm auswählen. Im Full-on-Modus funktionieren alle Stroboskope im gleichen Takt, auch wenn der Strobe-Master im Standby-Modus ist.
5. **RUN / STAND-BY BUTTON:** Im Run-Modus arbeiten die verbundenen Stroboskope mit den internen Programmen. Im Standby-Modus sind die Ausgänge zu den Stroboskopen im Blackout-Modus (kein Ausgang).
6. **MICRO:** Interne Mikrofone, Verwendung Im Sound-Modus wird das interne Mikrofon genutzt. Bei Gebrauch des Audio-Eingangs auf der Rückseite des Controllers, ist das Mikrofon automatisch ausgeschaltet.
7. **OUTPUT MONITOR:** 4 LED's zeigen den aktuellen Zustand der 4 Kanäle ( Stroboskope )
8. **MIC SENSITIVITY:** Mit diesem Potentiometer regeln sie die Eingangsempfindlichkeit des eingebauten Mikrophones.
9. **SPEED:** Im internen Taktgeber-Modus steuert dieser Potentiometer die Geschwindigkeit des ausgewählten Programms.

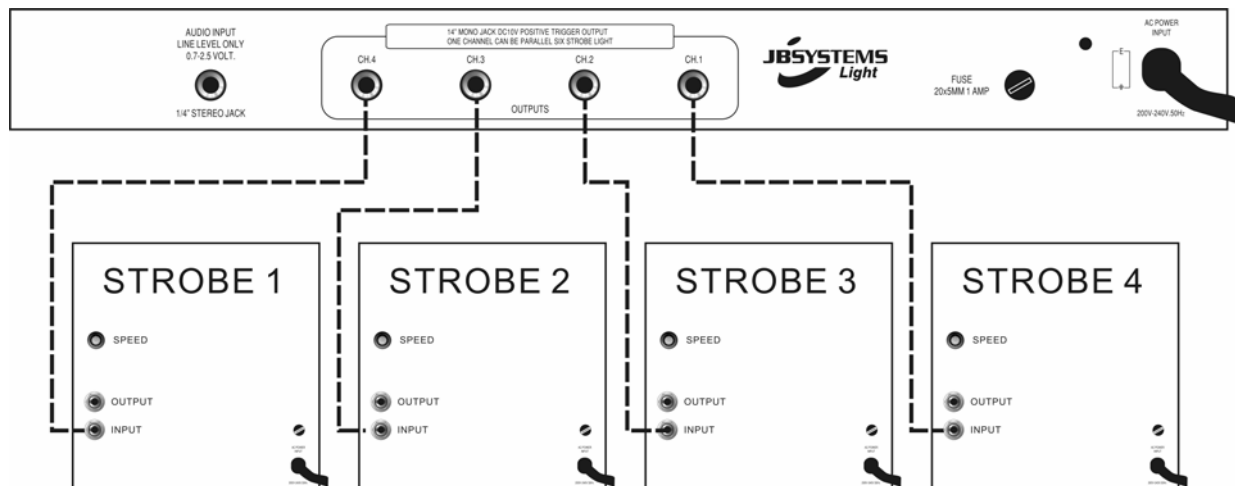


10. **AUDIO INPUT:** 1/4" Jack ( Klinkebuchse ) Sound-Eingang, kann mit einem Audioausgang (0,7V → 2,5V) von z.B. ihrem Mischpult verbunden werden.

- 11. AUSGÄNGE / STROBOSKOPE:** hier schließen sie über die Klinkenbuchsen ihre Stroboskope an. Bitte achten sie darauf, das ihre Stroboskope zu diesem Gerät kompatibel sind.
- 12. SICHERUNG:** Durchgebrannte Sicherungen nur durch gleichartige 5x20mm Sicherungen, 1A slow, ersetzen.
- 13. NETZKABEL:** Netzeingang für 220V / 50Hz.

## INSTALLATION

Verbinden sie den Controller mit ihren Stroboskope über ein Klinken Kabel (z.B. unsere Kabel 2-0425 und 2-0426). Jedes der 4 Stroboskope ist individuell mit dem Strobe-Master verbunden. Falls Sie mehr als 4 Stroboskope verbinden möchten, können Sie die Ausgangsbuchse an ihrem Stroboskop verwenden, um zum Eingang des nächsten Stroboskops zu verlinken, etc.



## WARTUNG

Die Geräteeinheit sollte regelmäßig mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Wir empfehlen, das Innere der Geräte ausschließlich durch Fachpersonal zu reinigen.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Stromversorgung:</b>	AC 240 V, 50Hz
<b>Signal outputs:</b>	0 – 10V
<b>Kompatibel Stroboskope:</b>	FL1800 – STR300 – FL045B – Zap Strobes.
<b>Maße:</b>	48.3 x 85 x 4.4cm (19" / 1HE)
<b>Gewicht:</b>	1.8kg
<b>Sicherung:</b>	250V ~ 1A slow (∅ 5x20mm)

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## OPCIONES

- Controlador estrobo 4 canales
- Al ritmo musical con micro incorporado o entrada trasera
- Incorpora 8 programas (activados por la musica o estaticamente)
- Interruptor” Full On “
- Version 1U/19 “

## PRELIMINAR

### Controle el contenido

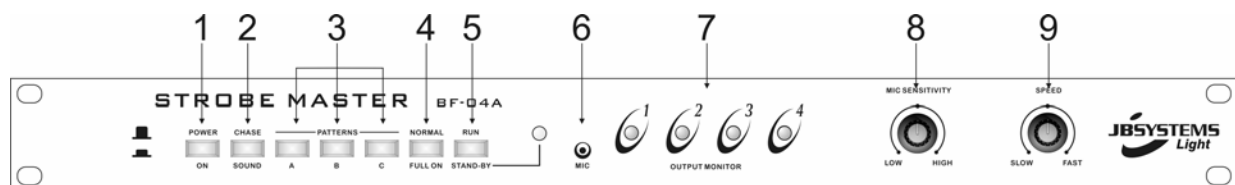
Controle la existencia de:

1. Estrobo Master BF-04A
2. Manual de instrucciones

### Precauciones:

- Para evitar electrocuciones, no utilizar en locales humedos ni en la lluvia.
- Para evitar electrocuciones, no abrir este aparato, contacte su tienda.
- No introducir objetos ni derramar liquidos.
- Evitar el polvo, mantenga el aparato limpio.

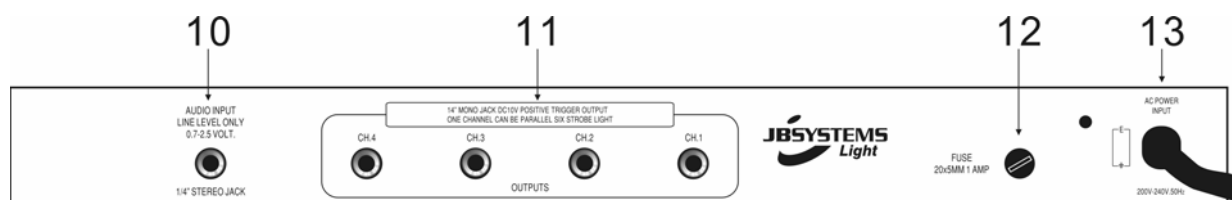
## FUNCIONES



1. **POWER SWITCH:** Enciende o apaga el” Estrobo Master”.
2. **CHASE / SOUND BUTTON:** Selecta el ruting o el modo audio.
  - **Chase mode:** la velocidad de los programas se cambia con el botón speed.
  - **Sound mode:** la velocidad de los programas depende de la entrada externa o del micro interno.
3. **PATTERN BUTTONS:** Los 8 programas se obtienen combinando los 3 pulsadores. Referirse al cuadro siguiente para conocer los distintos programas. Este programa se activa en » chase » o modo « sound ».

PROGRAM	PATTERN			OPERATION MODE
	A	B	C	
1	0	0	0	1 → 2 → 3 → 4
2	1	0	0	1 ; 3 → 2 ; 4
3	0	1	0	1 → 2 → 3 → 4 → 4 → 3 → 2 → 1
4	1	1	0	1 ; 4 → 2 ; 3
5	0	0	1	1 ; 2 ; 3 ; 4 ; on → off
6	1	0	1	1 → 2 → 3 → 4
7	0	1	1	1 ; 2 → 3 ; 4
8	1	1	1	1 → off → 2 → off → 3 → off → 4 → off

4. **NORMAL / FULL ON BUTTON:** En modo normal se elije uno de los programas internos. En modo "full on", todos los estrobos funcionan simultaneamente, mismo si el BF-04A está en posición "stand-by".
5. **RUN / STAND-BY BUTTON:** En modo "run" se activa el programador. En modo "stand-by" todos los estrobos se apagan.
6. **MICRO:** Este micro interno se desactiva automaticamente con el uso de la entrada « audio » trasera.
7. **OUTPUT MONITOR:** indicadores de señal de salida del BF-04A.
8. **MIC SENSITIVITY:** Este potenciómetro ajusta la sensibilidad audio.
9. **SPEED:** En modo "chase" este potenciómetro ajusta la velocidad del programa.

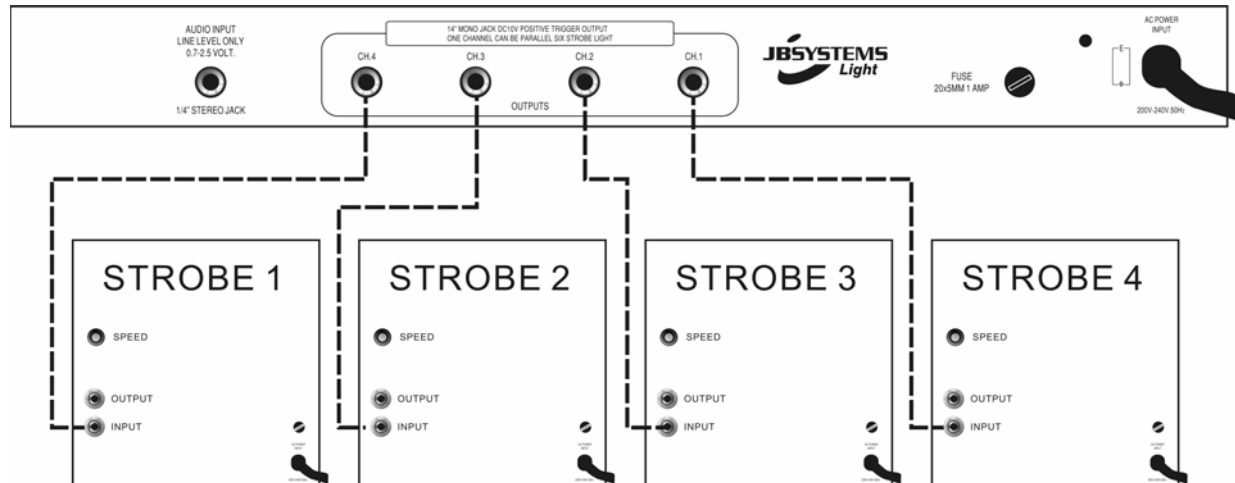


10. **AUDIO INPUT:** Entrada jack 1/4" para conectar a la salida audio (0,7v → 2,5v) de una mesa (rec out). Si se utiliza esta entrada se anula el micro interno.
11. **OUTPUTS TO STROBES:** 4 salidas jack 1/4" para conectar los estrobos a sus respectivas entradas.
12. **FUSEHOLDER:** Si salta el fusible cambiarlo por otro similar, 5x20mm fuse, 1A slow.
13. **MAINS CABLE:** Previsto para una red 220V / 50Hz.

## INSTALACION

Se conectará el Strobe Master a las entradas de los estrobos con conectores jack ¼ (por ejemplo nuestros cables 2-0425 y 2-0426).

Los 4 estrobos se conectan individualmente al BF-04A. Si la cantidad es superior a 4, utilizar las salidas « output » de cada estrobo.



## MANTENIMIENTO

Limpiar frecuentemente esta unidad con una gamuza. La limpieza del interior se efectuara unicamente por un servicio tecnico.

## SPECIFICACIONES

Power Supply:	AC 240 V, 50Hz
Signal outputs:	0 – 10V
Compatible strobes:	FL1800 – STR300 – FL045B – Zap Strobes.
Size:	48.3 x 85 x 4.4cm (19" / 1U)
Weight:	1.8kg
Fuse:	250V ~ 1A slow (∅ 5x20mm)

**SURF TO:**

**[WWW.BEGLEC.COM](http://WWW.BEGLEC.COM)**

**Y RECORRA TODOS LOS PRODUCTOS  
JB SYSTEMS**