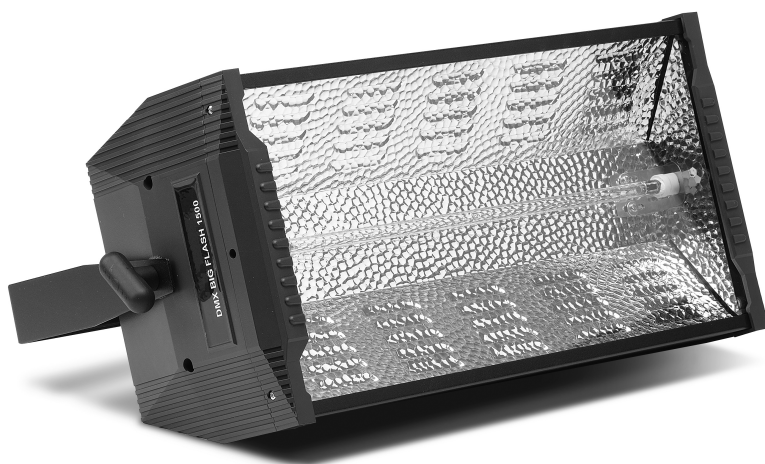




BIG FLASH 1500 DMX

User Manual / Manual de Uso

PRODUCT DESCRIPTION:

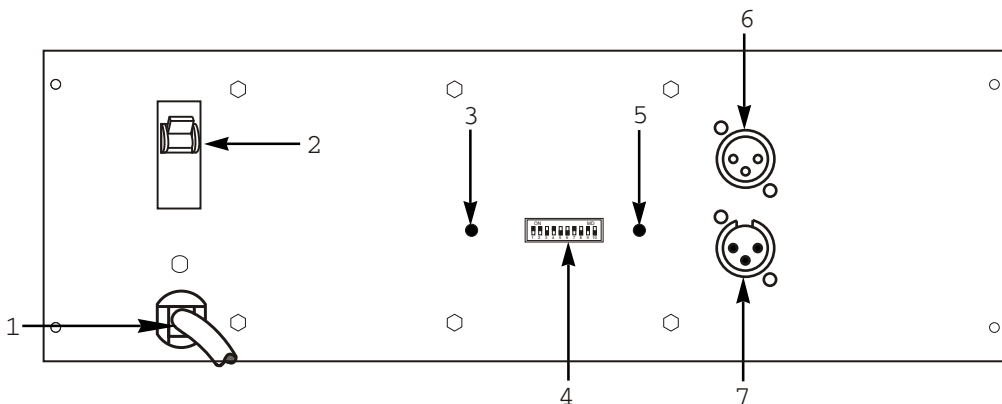
This model is a powerful DMX strobe that allows to control flash speed and dimmer. It has two operating mode by changing dip switch setting: self-test mode and DMX pack mode.

SPECIFICATIONS:

POWER INPUT	AC 230V~50-60 Hz, 16A
PROTECTION	Circuit breaker 16A
FLASH TUBE	BT-1500, 500 thousand flashes
DIMENSIONS	420x220x150mm
WEIGHT	3.65 Kg

GENERAL FUNCTIONS(REAR):

1. POWER INPUT: AC 230V~50-60 Hz, 16A
2. CIRCUIT BREAKER: 16A
3. POWER INDICATOR: Indicates when power is on.
4. DMX DIP SWITCH: Assign dip switch 10 to ON, this unit is in DMX pack mode. Follow DMX addressing printed on the rear for desired speed and dimming settings. Assign dip switch 10 to OFF, this unit is in self-test mode, follow self-test settings to select desired chase.
5. DMX INDICATOR: Indicates when DMX signal is available.
6. DMX SIGNAL OUTPUT: XLR female socket, use to connect other BF 1500 DMX.
7. DMX SIGNAL INPUT: XLR male socket, use to receive DMX signals.

**OPERATING INSTRUCTIONS:**

1. Please confirm power input is matched with that specified on this unit.
2. Plug in power cord to turn the power on.
3. This unit has two operating modes: self-test mode and DMX pack mode.
4. Switch dip switch 10 to OFF position, this unit is in self-test mode. There are two self-test modes: AUTO and MANUAL. Set dip switch 9 to OFF, it performs

AUTO self-test. When strobe flashes within the dimming range from 0% to 100% and then from 100% to 0%, a slower or faster speed will be executed. This strobe will flash with the regular speed corresponding to the variety of the duration of dimmer. Set dip switch 9 to ON, it performs MANUAL self-test. Dip switch 1, 2, 3, and 4 are assigned to control speed, and dip switch 5, 6, 7, and 8 are assigned to adjust dimming level.

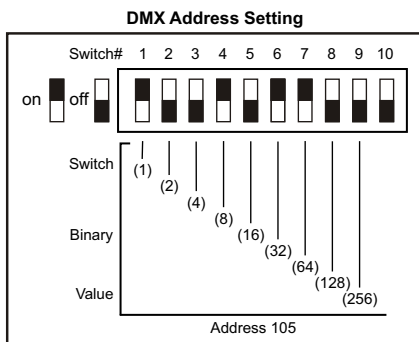
5. Switch dip switch 10 to ON position, this unit is in DMX pack mode. Follow DMX address setting printed on the rear for desired flash speed and dimmer.
6. For safety, disconnect power cable when not using.

WARNING:

1. Avoid direct eye exposure.
2. Disconnect from main power before replacing lamps or servicing unit.
3. Remember to always replace with same lamp.
4. To prevent fire or shock hazard, do not expose this unit to rain or moisture.
5. This product must not be used continuously longer than 15 minutes under maximum speed and dimmer.
6. Built-in temperature switch will shut down the circuit automatically when the temperature inside is too high.

APPENDIX:

1. In DMX pack mode, please refer to following illustrations for desired channel setting:



**DMX Address Table
(Dipswitch10=ON)**

START CH#	SWITCHS ON	START CH#	SWITCHS ON
1	1	11	1, 2, 4
2	2	12	3, 4
3	1, 2	13	1, 3, 4
4	3	14	2, 3, 4
5	1, 3	15	1, 2, 3, 4
6	2, 3	16	5
7	1, 2, 3	:	:
8	4	:	:
9	1, 4	:	:
10	2, 4	511	1,2,3,4,5,6,7,8,9

2. In self-test mode, please follow below table for desired chase:

**Self-test
(Dipswitch 10=OFF)**

MANUAL		AUTO	
Dipswitch	Function	Dipswitch	Function
9	ON	9	OFF
1~4	SPEED	1~8	RANDOM
5~8	DIMMER		

3. In MANUAL of self-test mode, speed and dimmer are classified as 16 levels respectively, and are specified as follows:

 = ON  = OFF

Level	Dip switch				Speed
	1	2	3	4	
1					Slowest
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					Fastest

Level	Dip switch				Dimmer
	5	6	7	8	
1					Min.
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					Max.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

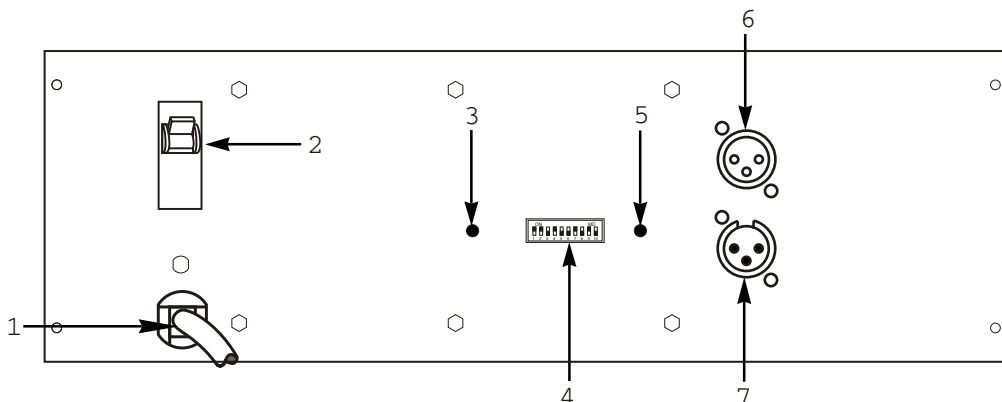
Este modelo es un strobo DMX que permite controlar la velocidad e intensidad de flash. Tiene dos modos de operar cambiando el interruptor : modo self-test y modo DMX.

ESPECIFICACIONES:

TENSION DE ENTRADA	AC 230V~50-60 Hz,16A
PROTECCION	Magnetotérmico de 16A
TUBO FLASH	BT-1500, 500.000 destellos
DIMENSIONES	420x220x150mm
PESO	3.65 Kg

GENERAL FUNCTIONS(REAR):

1. TENSION DE ENTRADA : CA 230V – 50-60 Hz, 16 A
2. MAGNETOTERMICO : 16A
3. INDICADOR DE RED: indica cuando está encendido
4. BLOQUE DIP DMX : Asignando el interruptor DIP 10 a la posición ON, esta unidad está en modo DMX. Siga los datos impresos en la parte trasera para la velocidad deseada y ajustes de intensidad. Si el interruptor DIP 10 está ajustado a OFF, esta unidad está en modo self-test. Siga los ajustes self-test para seleccionar la opción deseada.
5. INDICADOR DMX : indica cuando está disponible la señal DMX.
6. SALIDA DE SEÑAL DMX : conector XLR hembra, se usa para conectar otro BF 1500 DMX u otro dispositivo DMX.
7. ENTRADA DE SEÑAL DMX : conector XLR macho, se usa para recibir señales DMX.

**MODO DE EMPLEO:**

1. Asegurese de que la tensión de entrada es la especificada en la unidad.
2. Conecte el aparato a la red y accione el interruptor de encendido.
3. Esta unidad tiene dos modos de operar : modo self-test y modo DMX.

4. Posicione el interruptor DIP 10 a OFF y la unidad estará en modo self-test.

Hay dos modos self-test : AUTO y MANUAL

MANUAL : si ajusta el interruptor DIP 9 a OFF, ejecuta el modo AUTO self-test. Cuando el flash parpadee dentro del rango de intensidad de 0% a 100% y de 100% a 0% , se ejecutará una velocidad más lenta o más rápida. Este flash parpadeará con una velocidad regular correspondiente a la variación de la realizada.

Si ajusta el interruptor 9 en ON, se ejecuta el modo MANUAL self-test. Los interruptores 1,2,3 y 4 están asignados para controlar la velocidad y los interruptores 5,6,7 y 8 están asignados para ajustar el nivel de intensidad.

5. Posicione el interruptor DIP 10 a ON, para activar el modo DMX. Siga los datos impresos en la parte trasera para la velocidad del flash y la intensidad deseada.

6. Por seguridad, desconecte el cable de red cuando no use el aparato.

CONSEJOS:

1. Evite su exposición directa a los ojos.

2. Desconecte el aparato de la red antes de cambiar la lámpara o cualquier otro servicio.

3. Recuerde usar siempre el mismo tipo de lámpara.

4. Para prevención del fuego o golpes, no exponga esta unidad a la lluvia o humedad.

5. Este producto no debe ser usado más de 15 minutos seguidos a una velocidad e intensidad máxima.

6. El circuito de control de temperatura desconectará automáticamente el dispositivo si se alcanzan temperaturas demasiado elevadas.

ANEXO:

1. En modo DMX, por favor, observe las siguientes ilustraciones para el ajuste del canal deseado:

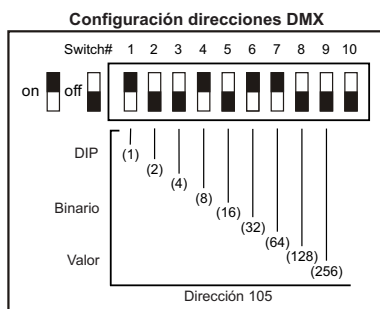


Tabla de direcciones DMX (DIP 10=ON)

START CH#	DIPs ON	START CH#	DIPs ON
1	1	11	1, 2, 4
2	2	12	3, 4
3	1, 2	13	1, 3, 4
4	3	14	2, 3, 4
5	1, 3	15	1, 2, 3, 4
6	2, 3	16	5
7	1, 2, 3	:	:
8	4	:	:
9	1, 4	:	:
10	2, 4	511	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

2. En modo self-test, por favor, siga la tabla adjunta para la secuencia deseada:

Modo Self-Test (DIP 10=OFF)

MANUAL		AUTO	
Dips	Función	Dips	Función
9	ON	9	OFF
1~4	SPEED	1~8	RANDOM
5~8	DIMMER		

3. En MANUAL o modo self-test, la velocidad e intensidad están clasificados como 16 niveles respectivamente y se especifican como se describe a continuación :

 = ON  = OFF

Nivel	Dips				Velocidad
	1	2	3	4	
1					Lento
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					Rápido

Nivel	Dips				Dimmer
	5	6	7	8	
1					Min.
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					Max.



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Manufactured by **EQUIPSON, S.A.**

<http://www.equipson.es>