

ALFIE WASH BM

Compact Wash Moving Head



USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE
POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR



1. OVERVIEW

Alfie Wash BM

Compact wash moving head

Alfie Wash BM is a compact wash moving head that sports a beam effect in the center. The product has 6 x 4-in-1 RGBW 10W LEDs with 36° beam angle and an extra 1 x 4-in-1 RGBW 10W LED that works as a beam with an 8° beam angle. The unit stands out in its size / power ratio, providing a strong and defined beam in a compact design, ideal for applications where portability is a determining factor. With fast movements, strobe effect, 2 DMX modes and 4 modes of operation, the Alfie Wash BM is a versatile alternative to everyday challenges with power that ensures design visibility.

Specifications

Source & Optics

- Light Source: 6 x 4-in-1 8W RGBW LEDs & 1 x 4-in-1 10W RGBW LED
- LEDs life: 50,000 hours
- Beam Angle: 36° Wash / 8° Beam

Effects & Functions

- Beam function
- Independent controls for beam and wash
- Dimmer: Full range 0-100%
- Strobe effect

Control

- DMX Channels: 8/18

- Operational modes: DMX, Master/Slave, Auto-run & Sound-Active
- Remote unit reset

Movement

- Pan: 540°
- Tilt: 180°
- Fine Pan/Tilt

Physical

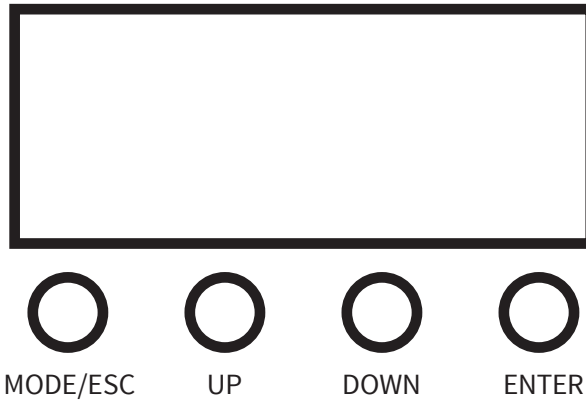
- DMX connectors: 2 XLR connectors (XLR-3 In and Out)
- Power supply connectors
- LED display
- Dimensions: 175x175x235 mm. / 6.9x6.9x9.2 in.
- Weight: 2.7 Kg. / 5.9 Lbs.

ATTENTION

- Please read these operating instructions carefully to familiarize you with basic operations of this unit BEFORE USE.
- Without permitted, it is prohibited to spread the contents of this manual to others.
- This manual is only to provide related information, and the contents of this manual will be changed at any time without notice. Unless the instructions have already stated, please do not freely modified the unit.

All AMPRO products have anti - fake identification. Please verify the anti-counterfeit label at the bottom of the case to ensure the interests of consumers.

2. CONTROL PANEL INSTRUCTION



- **MODE/ESC:** Used to initially access the control panel system, and also navigate to the previous higher-level menu item.
- **UP:** Scrolls through menu items and numbers in ascending order.
- **DOWN:** Scrolls through menu items and numbers in descending order.
- **ENTER:** Used to select and confirm/store the current selection.

3. OPERATION INSTRUCTION

Menu	Function	Value	Description
Addr		0-512	DXM address
ChMd	8Ch		DMX Channel Mode
	18Ch		
ShMd	Auto		Show Mode
	bLAC		
	HoLd		
SLMd	SL 1		Master/Slave Mode
	SL 2		
	MASt		

ShoW	Sh 1		Show Choose
	Sh 2		
	Sh 3		
	Sh 4		
SEnS		0 - 100	Sound Sense
rPAn	No		Pan Inverse
	Yes		
rtiL	No		Tilt Inverse
	Yes		
diSP			Display Inverse
Led	On		Auto Backlight
	Off		
dEF	No		Factory Default
	Yes		
oSEt	oPAn	-128 - 127	Offset Setting (Password: 8)
	otiL	-128 - 127	
rSEt			Reset

Remark: When the operation mode is chosen, press the Enter button to run.

4. CHANNELS MODE

Function	Value	Description	8CH	18CH
Pan	000-255		1	1
Pan Fine	000-255			2
Tilt	000-255		2	3
Tilt Fine	000-255			4
P/T Speed	000-255	Pan/Tilt speed		5
Dimmer	000-255	All dimmer		7
Strobe	000-007	Close	3	8
	008-015	Open		
	016-239	Strobe from slow to fast		
	240-255	Open		
Red 1	000-255	Red 1 dimmder	4	9

Green 1	000-255	Green 1 dimmder	5	10
Blue 1	000-255	Blue 1 dimmder	6	11
White 1	000-255	White 1 dimmder	7	12
Red 2	000-255	Red 2 dimmder	4	15
Green 2	000-255	Green 2 dimmder	5	16
Blue 2	000-255	Blue 2 dimmder	6	17
White 2	000-255	White 2 dimmder	7	18
Built in Color	000-007	Color close		13
	008-015	Color 1		
	016-023	Color 2		
	024-031	Color 3		
	032-039	Color 4		
	040-047	Color 5		
	048-055	Color 6		
	056-063	Color 7		
	064-071	Color 8		
	072-079	Color 9		
	080-087	Color 10		
	088-095	Color 11		
	096-103	Color 12		
	104-111	Color 13		
	112-119	Color 14		
	120-127	Color 15		
	128-135	Color 16		
	136-143	Color 17		
	144-151	Color 18		
	152-159	Color 19		
	160-167	Color 20		
	168-175	Color 21		
	176-183	Color 22		
	184-191	Color 23		
	192-199	Color 24		
	200-207	Color 25		
	208-215	Color 26		
	216-223	Color 27		
	224-231	Color 28		
232-239	Color 29			

	240-247	Color 30		
	248-255	Color 31		
Built in Color 2	000-007	Color close		14
	008-015	Color 1		
	016-023	Color 2		
	024-031	Color 3		
	032-039	Color 4		
	040-047	Color 5		
	048-055	Color 6		
	056-063	Color 7		
	064-071	Color 8		
	072-079	Color 9		
	080-087	Color 10		
	088-095	Color 11		
	096-103	Color 12		
	104-111	Color 13		
	112-119	Color 14		
	120-127	Color 15		
	128-135	Color 16		
	136-143	Color 17		
	144-151	Color 18		
	152-159	Color 19		
	160-167	Color 20		
	168-175	Color 21		
	176-183	Color 22		
	184-191	Color 23		
	192-199	Color 24		
	200-207	Color 25		
	208-215	Color 26		
	216-223	Color 27		
224-231	Color 28			
232-239	Color 29			
240-247	Color 30			
248-255	Color 31			
Function	020-029	Reset after 1 second	8	6

6. FAULT CHECKING AND REPAIR

No.	Fault description	Fault Checking
1	Not work,no light output and the fan doesn't work	1. Check power connection and see if the fuse is OK 2. Check if voltage value is in the normal range 3. Check power switch and display screen on or off
2	DMX no control	1. DMX signal light must be on, if not, to check the connection 2. If DMX signal light is on, but no reaction to the channel, to check if the address code setting is correct? 3. If DMX signal is discontinuous, please check if CANNON cable connect well? 4. Please Change to another DMX controller 5. Please Check if DMX signal cable is too close the high-tension busbar which will damage or interrupt the signal output
3	One of channel blocked	1. Be sure no DMX signal received 2. Driving circuit of motor might be damaged
4	Can't be controlled by Sound	1. Be sure no DMX signal received 2. Please Check sound control is on and sensitivity is on the right range 3. Please Check if mic is damaged 4. Please Check if the light is on "HOLD" situation
5	Horizontal synchronous belt damaged	1. Power off 2. Unscrewing screws of outer case and open the base case 3. Unscrewing screws which are connect base case to nose-arm parts 4. Loose all of the connecting cables 5. Please change new synchronous belt and installed it on the gear shaft and the motor driving wheel (Attention: the belt can't be too tight in case broken) 6. Please Connect all cables 7. Tighten all the screws

1. DESCRIPCIÓN

Alfie Wash BM

Compacto cabezal móvil wash

Alfie Wash BM es un compacto cabezal móvil wash que tiene a su vez un efecto beam en el centro. El equipo cuenta con 6 LEDs 4-en-1 RGBW de 8W que brindan un ángulo de haz de 36° y 1 LED 4-en-1 RGBW de 10W para su faceta beam mediante el cual se consigue un ángulo de haz de 8°. La unidad se destaca a su vez por su relación tamaño/potencia, brindando un haz fuerte y definido en un diseño compacto, ideal para aplicaciones donde la portabilidad es un factor determinante. Con movimientos rápidos, efecto estrobo, 2 modos DMX y 4 modos de operación, el Alfie Wash BM es una alternativa versátil para los desafíos de todos los días con una potencia que asegure la visibilidad del diseño.

Especificaciones

Fuente & Óptica

- Fuente de luz: 6 LEDs 4-en-1 RGBW de 8W y 1 LED 4-en-1 RGBW de 10W
- Vida útil promedio: 50.000 horas
- Ángulo de haz: 36° Wash / 8° Beam

Efectos y Funciones

- Función Beam
- Control de Wash y Beam independientes
- Dimmer: Rango completo 0-100%
- Efecto Estrobo

Control

- 4 modos de operación: DMX, Audioritmico, automático y Master/Slave
- Canales DMX: 8/18
- Reseteo remoto de la unidad

Movimiento

- Pan: 540°
- Tilt: 180°
- Pan/Tilt finos

Físico

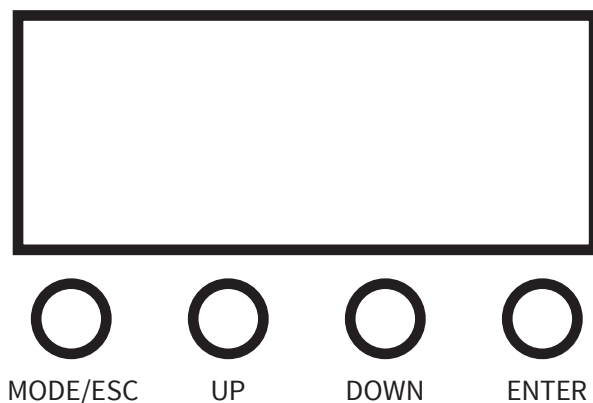
- Conectores DMX: 2 conectores XLR (XLR-3 de entrada & salida)
- Conector de alimentación
- Display LED
- Dimensiones: 175x175x235 mm. / 6.9x6.9x9.2 pulg.
- Peso: 2.7 Kg. / 5.9 Lbs.

INTRODUCCIÓN

- Lea atentamente el manual y procure familiarizarse con su contenido antes de utilizar el equipo.
- Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos de este manual.
- Este manual describe las funciones relacionadas con las aplicaciones de uso. La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.
- No introduzca modificaciones no autorizadas en el equipo.

Todos los productos de Ampro cuentan con una identificación para evitar falsificaciones y proteger los intereses de los consumidores. Verifique que se encuentre la etiqueta anti falsificación en la base del producto.

2. PANEL DE CONTROL



- **MODE/ESC:** Accede al panel de control y navega el menú correspondiente al nivel superior previo.
- **UP:** Se desplaza hacia arriba o aumenta el valor de la selección.
- **DOWN:** Se desplaza hacia abajo o disminuye el valor de la selección.
- **ENTER:** Accede a la función deseada o confirma el valor seleccionado.

3. INSTRUCCIONES DE USO

Menú	Función	Valor	Descripción
Addr		0-512	Dirección DMX
ChMd	9Ch		Modo de canales DMX
	14Ch		
ShMd	Auto		Modo show
	bLAC		
	HoLd		
SLMd	SL 1		Modo maestro/esclavo
	SL 2		
	MASt		

ShoW	Sh 1		Selección de show
	Sh 2		
	Sh 3		
	Sh 4		
SEnS		0 - 100	Sensibilidad de sonido
rPAn	No		Pan invertido
	Yes		
rtiL	No		Tilt invertido
	Yes		
diSP			Rotación de pantalla
Led	On		Luz de fondo encendida/apagada
	Off		
dEF	No		Restablecer valores de fábrica
	Yes		
oSEt	oPAn	-128 - 127	Ajustes de compensación (contraseña:8)
	otiL	-128 - 127	
rSEt			Restaurar

Observación: Una vez seleccionado el modo de operación, presione ENTER para ejecutar.

4. CUADRO DE CANALES DMX

Función	Valor	Descripción	8CH	18CH
Pan	000-255		1	1
Pan fino	000-255			2
Tilt	000-255		2	3
Tilt fino	000-255			4
Velocidad p/t	000-255	Velocidad de pan y tilt		5
Dimmer	000-255	Dimmer		7
Estrobo	000-007	Cerrado	3	8
	008-015	Abierto		
	016-239	Velocidad creciente		
	240-255	Abierto		
Rojo 1	000-255	Dimmer de rojo 1	4	9

Verde 1	000-255	Dimmer de verde 1	5	10
Azul 1	000-255	Dimmer de azul 1	6	11
Blanco 1	000-255	Dimmer de blanco 1	7	12
Rojo 2	000-255	Dimmer de Rojo 2	4	15
Verde 2	000-255	Dimmer de verde 2	5	16
Azul 2	000-255	Dimmer de azul 2	6	17
Blanco 2	000-255	Dimmer de blanco 2	7	18
Color incorporado	000-007	Color cerrado		13
	008-015	Color 1		
	016-023	Color 2		
	024-031	Color 3		
	032-039	Color 4		
	040-047	Color 5		
	048-055	Color 6		
	056-063	Color 7		
	064-071	Color 8		
	072-079	Color 9		
	080-087	Color 10		
	088-095	Color 11		
	096-103	Color 12		
	104-111	Color 13		
	112-119	Color 14		
	120-127	Color 15		
	128-135	Color 16		
	136-143	Color 17		
	144-151	Color 18		
	152-159	Color 19		
	160-167	Color 20		
	168-175	Color 21		
	176-183	Color 22		
	184-191	Color 23		
	192-199	Color 24		
	200-207	Color 25		
	208-215	Color 26		
	216-223	Color 27		
	224-231	Color 28		
	232-239	Color 29		
240-247	Color 30			

	248-255	Color 31		
Color incorporado 2	000-007	Color close		14
	008-015	Color 1		
	016-023	Color 2		
	024-031	Color 3		
	032-039	Color 4		
	040-047	Color 5		
	048-055	Color 6		
	056-063	Color 7		
	064-071	Color 8		
	072-079	Color 9		
	080-087	Color 10		
	088-095	Color 11		
	096-103	Color 12		
	104-111	Color 13		
	112-119	Color 14		
	120-127	Color 15		
	128-135	Color 16		
	136-143	Color 17		
	144-151	Color 18		
	152-159	Color 19		
	160-167	Color 20		
	168-175	Color 21		
	176-183	Color 22		
	184-191	Color 23		
	192-199	Color 24		
	200-207	Color 25		
	208-215	Color 26		
216-223	Color 27			
224-231	Color 28			
232-239	Color 29			
240-247	Color 30			
248-255	Color 31			
Función	020-029	Restaurar luego de 1 segundo	8	6

6. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No.	Problema	Resolución
1	El equipo no funciona. No hay salida de luz. El ventilador no responde.	1. Verifique la conexión eléctrica y el estado del fusible.
		2. Verifique que el rango de voltaje de entrada sea el correcto.
		3. Verifique si la pantalla y el interruptor están encendidos.
2	El equipo no responde al controlador DMX.	1. La luz de señal DMX debe estar encendida. De no ser así, verifique la conexión.
		2. Si la luz de señal DMX está encendida, verifique que la dirección DMX sea la correcta.
		3. Si se pierde la señal DMX, compruebe que esté bien conectado el cable.
		4. Utilice otro controlador DMX.
		5. Verifique que el cable DMX no esté cerca de una barra colectora de alta tensión ya que interrumpen y deterioran la señal.
3	Canal bloqueado	1. Verifique que el equipo no reciba señal DMX.
		2. El circuito del motor está dañado.
4	El equipo no responde al modo audiorítmico	1. Verifique que el equipo no reciba señal DMX.
		2. Verifique que el modo audiorítmico esté encendido y la sensibilidad de sonido, bien configurada.
		3. Verifique si el micrófono funciona correctamente.
		4. Verifique si la luz está en modo de espera.
5	Correa síncrona horizontal dañada	1. Apague el equipo.
		2. Remueva los tornillos y abra la base de la carcasa.
		3. Remueva los tornillos que conectan la base con las partes móviles del equipo.
		4. Desconecte los cables.
		5. Sustituya la correa por una nueva (no la ajuste demasiado para evitar que se corte).
		6. Reconecte todos los cables.
		7. Vuelva a colocar todos los tornillos.



FOR MORE INFO ON THIS PRODUCT PLEASE CHECK WWW.TEC-SHOW.COM /

PARA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO VISITE WWW.TEC-SHOW.COM



facebook.com/amprogroup



youtube.com/amprogroup