



LIGHTING

TFT(Pantalla colorida)+WIFI 6in1 luces de batería

Modelo: SLS-BAT 4X15 RGBW



Manual de usuario

Lea el manual del usuario antes de utilizar el producto.

9	0~9	Dimming mode
	10~29	Color selection: Channel 10
	30~49 50~69	Color skip: speed controlled by channel10
	70~89 90~109	Color gradual: speed controlled by channel10
		Color suddenly: speed controlled by channel10
		Red+strobe: speed controlled by channel10
	110~129	Green+Strobe: speed controlled by channel10
	130~149	Blue+Strobe: speed controlled by channel10
	150~169	Yellow+Strobe: speed controlled by channel10
	170~189	Purple +Strobe: speed controlled by channel10
	190~209	Color jump by sound control
	210~229	Jump + gradual by sound control
	230~255	Strobe by sound control
	10	0~255

Después de conectarse al wifi, salga de la configuración del teléfono, abra la aplicación de la lámpara LED, aparecerá la interfaz de control del círculo de color y se puede realizar la operación del modo correspondiente en este momento.

5. Canales DMX512

6CH:

Channel	Value	Function
1	0~255	Red dimming
2	0~255	Green dimming
3	0~255	Blue dimming
4	0~255	White dimming
5	0~255	Yellow dimming
6	0~255	Purple dimming

10CH:

Channel	Value	Function
1	0~255	Total Dimmer ,For channel 9(0~9)
2	0~9	Strobe off
	10~255	Strobe : 10 slowest, 255 fastest
3	0~255	Red,
4	0~255	Green, The maximum value is determined by the total dimming
5	0~255	Blue, The maximum value is determined by the total dimming
6	0~255	White, The maximum value is determined by the total dimming
7	0~255	Yellow, The maximum value is determined by the total dimming
	0~255	Purple, The maximum value is determined by the total dimming

Este producto es una versión mejorada de la segunda generación de luz par con batería de fundición a presión de 4-6. Integra WIFI, módulo inalámbrico y receptor de infrarrojos. Adopta el microprocesador de chip de gran capacidad y alta velocidad de uso generalizado internacional STM32, pantalla LCD a color TFT, La interfaz de la máquina es amigable, la velocidad de respuesta de operación y pantalla es rápida (hasta 3 veces la primera generación original), diseño de diseño de circuito razonable, se utilizan todos los componentes de montaje en superficie excepto el conector, lo que hace que la instalación sea más conveniente y mejora en gran medida la eficiencia de producción.

Aspectos funcionales:

1. Aumente el ícono de visualización de carga y el porcentaje de batería, similar a la gestión de carga de un teléfono inteligente, para ver el uso de la batería de un vistazo.
 2. Se agregó un ícono de visualización de temperatura del tablero de luz LED, un ícono de estado del interruptor de control remoto infrarrojo y un ícono de estado de bloqueo del teclado.
 3. Cambio automático en modo DMX512 y maestro-esclavo, sin necesidad de seleccionar manualmente el modo esclavo en el menú.
 4. Si la primera lámpara está conectada a la consola DMX512 para transmisión inalámbrica por parte del maestro, todos los esclavos recibirán el modo de comunicación inalámbrica y las acciones de rendimiento realizadas se sincronizarán permanentemente con el maestro sin diferencia de tiempo de retardo.
- Puede agregar lámparas en cualquier momento y sincronizarlas. No es necesario tener todas las lámparas encendidas al mismo tiempo. Se ha superado el problema de que la industria no puede sincronizar durante mucho tiempo en el modo de comunicación inalámbrica DMX512.

1. Para recibir DMX de forma inalámbrica, seleccione “^WDMX RCVD”. 2. Si tiene un cable DMX, seleccione “DMX512 RVCD”. Después de la configuración, puede comenzar la operación. El esclavo será controlado sincrónicamente por el maestro para realizar la misma acción.

4. Control WIFI

En la interfaz de “Configuración de usuario”, presione ENTER y presione ARRIBA/ABAJO para seleccionar el modo “WiFi”. Presione ENTER, aparecerá el ícono de Wi-Fi, lo que significa que la función Wi-Fi está activada y puede usar el teléfono celular para realizar la conexión y el control. En primer lugar, active la configuración en el teléfono, en WLAN, conéctese con el nombre de Wi-Fi LED_XXX, como se muestra en las siguientes imágenes.



Índice

hacerlo (primera luz conectada con el controlador DMX con el cable DMX como luz maestra y seleccione 'seguir configuración' 'Transmisiones Syn' en 'Configuración del sistema', otras luces reciben señal de las luces maestras deben seleccionar 'W-DMX RCVD' en este estado, las luces esclavas recibirán la señal sin importar el código de dirección seleccionado, actuarán igual que la luz maestra sincronizada, sin demora.

5.1 Amo/esclavo (programa incorporado)

Cuando se conectan varias luces en modo maestro-esclavo, excepto la luz maestra, las otras luces seleccionan "DMX512" y presionan ENTER para confirmar. Significa que ya ingresaron al modo esclavo (estado de señal de recepción). Una vez seleccionados los parámetros del sistema, se guardarán automáticamente. Cuando se recibe la señal de la luz principal, la interfaz muestra "Conexión". Si se desconecta la señal DMX, la interfaz muestra "Desconectar". Si presiona MENÚ, regresará a la última página de interfaz. Cuando elija una luz como maestra, debe seleccionar "Configuración de seguimiento", "Transmisiones de sincronización" en "Configuración del sistema", configuración de luces esclavas:

1. Funciones del producto.....	3-5
2. Instrucciones del menú.....	6-7
2.1 Panel de control.....	8
2.2 Funciones.....	8-10
3. Control de consola DMX	11 3.1
Amo-esclavo (programa incorporado)	12-13 4.
Control WiFi.....	13-14 5.
Canales DMX512.....	15-16

1. Funciones del producto

Se puede controlar mediante un controlador DMX a través de cables DMX o mediante el modo inalámbrico DMX de 2,4 G.

Puede controlar las luces en modo maestro-esclavo mediante cable dmx o modo inalámbrico 2.4g

Control de aplicación de teléfono celular, compatible con la versión de Android 2.3 o superior, iPhone iOS 4.3 o superior

Nombre de la app del teléfono: LÁMPARA LED

Idioma: El software reconoce automáticamente el chino o el inglés según el sistema

Selección de color estático (6 colores, valor de atenuación 0-255) + función estroboscópica (velocidad ajustable 0-20)

“System Settings” Selecciona “System Settings” , Presiona ENTER Ingrese a la siguiente página del menú, presione ARRIBA/ABAJO para seleccionar funciones y realizar diferentes configuraciones, presione ENTER o MENÚ, la pantalla regresará a la última página del menú.

3. Control de consola DMX

En la interfaz de “User settings”, presione ENTER. Aparecerá “Canal”. Presione ARRIBA/ABAJO para seleccionar “6Ch” o “10Ch”. Presione ENTER para volver a la configuración “DMX512” automáticamente. Presione ARRIBA/ABAJO para ajustar el código de dirección de 1 a 512. Después de configurar el código de dirección, las luces recibirán la señal del controlador DMX. Si desea utilizar esta función, consulte el siguiente diagrama para configurar la dirección DMX512 de los primeros 4 dispositivos: 6CH: 1: A001, 2: A007, 3: A013, 4: A019 10CH: 1: A001, 2: A011, 3: A021, 4: A031 En el modo de consola DMX512, si desea que todas las luces actúen de la misma manera en modos sin programación, puede

512, los parámetros del sistema seleccionados se guardarán automáticamente. Cuando se recibe la señal DMX512, la interfaz muestra "Conexión". Si se desconecta el DMX512, la interfaz muestra "Desconectar" , Presione ENTER o MENU, la pantalla volverá a la última página del nivel del menú.

“DMX512” dirección y maestro-esclavo

Escoge “DMX512” , Presione ENTER para confirmar, Esperando recibir la señal de la consola DMX512 o la señal de la luz maestra. Si se recibe la señal de la luz maestra, las luces esclavas ignorarán la dirección ya configurada y entrarán en el estado de recepción de señal. Pero si se recibe una señal del controlador DMX, las luces se controlarán de acuerdo con el código de dirección y, una vez seleccionados los parámetros del sistema, se guardarán automáticamente. Cuando se recibe una señal DMX512, La interfaz mostrará “Conexión”. Si se desconecta el DMX512, la interfaz mostrará “Desconectar”. Presione ENTER o MENU y la pantalla volverá a la última página del menú.

Macro función: 32 colores preestablecidos

Función de salto de color automático (velocidad ajustable de 1 a 20)

Función de cambio de color al atardecer (velocidad ajustable de 1 a 20)

Con luz estroboscópica de fondo rojo, estroboscópica de fondo verde, luz estroboscópica de fondo azul, luz estroboscópica de fondo amarillo (velocidad ajustable de 0 a 20)

3 tipos de funciones de control de sonido (salto, salto + gradual, estroboscópico) + sensibilidad de control de sonido (0-100) que se puede ajustar mediante el menú o el control remoto IR

Interruptor electrónico inalámbrico 2.4G, puede encender o apagar la energía inalámbrica 2.4G a través

del menú y verificar si el módulo inalámbrico está encendido o apagado mediante el ícono en la esquina inferior izquierda de la interfaz.

Ajuste del balance de blancos, realice los ajustes apropiados al efecto de mezcla de 6 colores (también tiene la función de ajustar la corriente), el valor es (127-255)

El icono de la batería en la esquina inferior derecha de la interfaz se puede activar o desactivar mediante la configuración.

Configuración de suspensión de pantalla: se puede configurar para que la luz de fondo de la pantalla esté siempre encendida o se apague automáticamente después de 5 segundos, 10 segundos o 15 segundos.

Bloqueo automático: se puede activar o desactivar a

presionar la tecla de confirmación.

“Choose pattern”

Selecciona “Choose Pattern”, Presione ENTER para

confirmar, La pantalla mostrará el menú de funciones correspondiente, como colores estáticos, mezcla de colores macro, modo de rendimiento y modo de control de sonido. Pulse ARRIBA/ABAJO para seleccionar las funciones, Presione ENTER, la pantalla ingresará a la siguiente página de interfaz, presione Menú para regresar a la página anterior. Una vez seleccionados los parámetros del sistema, se guardarán automáticamente.

“User Settings”

Selecciona “User Settings”, Presione ENTER, La pantalla ingresará a la página de selección del modo de canal DMX, presione ARRIBA/ABAJO para elegir “6Ch”, “10Ch”, cuando presione ENTER nuevamente, el menú saltará a la página de configuración de dirección “DMX512”, presione ARRIBA/ABAJO, Para ajustar el código de dirección de 1 a

2. Botones:

MENU	Main menu function selection / exit submenu
▲ UP	Select previous menu / parameter increment
▼ DOWN	Select next menu / parameter decrement
ENTER	Confirm selected function / enter next menu level

2.2 Funciones

Para seleccionar una función preestablecida, presione el botón MENU para ingresar al menú principal. La pantalla mostrará el menú de funciones correspondiente. Al pulsar nuevamente el botón MENU, se selecciona la siguiente función. Si pulsa repetidamente el botón MENU, irá seleccionando funciones de forma continua. También puede seleccionar funciones en el modo de menú principal o utilizar ARRIBA/ABAJO. Después de seleccionar, presione el botón ENTER para confirmar o ingresar a la página siguiente. Si desea configurar los parámetros del sistema, al presionar el botón ENTER, regresará automáticamente al estado de función del menú anterior. Los parámetros del sistema se guardarán automáticamente sin

través de la configuración del menú; para saber si está activado o desactivado, el ícono que se muestra en la interfaz o no. Configuración del control remoto IR: se puede encender o apagar a través de la configuración del menú, para saber si está encendido o apagado mediante el ícono que se muestra en la interfaz o no.

3. Estructura del menú

Menu	Item1	Item2		
"Choose Pattern"	"Static"	(Coloring)		
		RED 0-255		
		GREEN 0-255		
		BLUE 0-255		
		WHITE 0-255		
		AMBER 0-255		
		PURPLE 0-255		
		STROBE 0-20		
		"Macro"	1-32	(Speed)
		"Show"	"AUTO"	0-20

		"FADE" "SNAP"	0-20	
		"R-STRO"	0-20	
		"G-STRO"	0-20	
		"B-STRO"	0-20	
		"A-STRO"	0-20	
			(Sensitivity)	
		"Sound"	"SOUND1"	0-100
			"SOUND2"	0-100
			"SOUND3"	0-100
(Options)				
"User Settings"	" Channel"	006/010		
	" DMX512"	(Addressed) 001-512		
	"Follw "	1.W-DMX RCVD		
		2.DMX512 RCVD		
		3.Syn Transmits		
	" WiFi"	(Mode)		
WiFi Icon				
"System Settings"	"1.white Balance"	(Brightness)		
		RED-255		
		GREEN BLUE		
		WHITE		
		127-255		
		127-255		
	AMBER 127-255			
	PURPLE 127-255			
"2.Show Battery Icon"	YES/NO			
"3.Display Sleep"	Open/5Sec/10Sec/15Sec			

	"4.Autolock"	YES/NO
	"5.Infrared Setting"	ON/OFF
	"6.Wireless Setting"	ON/OFF
	"7.Factory Reset"	Password[----]
"Informations"	"1.Wifi"	
	"2.VER"	Software: V1.19.11 Hardware: V2.0UC-103

2.1 Panel de control



1. 1.77 pulgadas FTF display ; Funciones y parámetros del menú;



LIGHTING

 +34 638626 631

www.soundlightspain.com