

Controlador LED RGB CC.

Manual de usuario

F6324232



SAFE-RAIN

FÁBRICA Y OFICINA CENTRAL.

SAFE RAIN S.L. C/ COBRE N°6 45520 VILLALUENGA DE LA SAGRA (TOLEDO) ESPAÑA Tlf. +34 925 531 480 FAX:
+34 925 530 257 CORREO ELECTRÓNICO: info@saferain.com <http://www.saferain.com>

PREFACIO

Bienvenido a SAFERAIN S.L. Enhorabuena por la compra del controlador LED RGB CC. F6324232. Esperamos no defraudar las expectativas puestas en el producto y nuestra empresa.

Lea atentamente las instrucciones de uso y familiarícese con el equipo antes de usarlo por primera vez. Todo el trabajo con este equipo solo debe llevarse a cabo de acuerdo con estas instrucciones.

Siempre tenga en cuenta las instrucciones de seguridad para garantizar el uso correcto y seguro del equipo. Mantenga cuidadosamente estas instrucciones de uso.



Contenido

PREFACIO	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	3
CONDICIONES DE SEGURIDAD dispone	3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3
CARACTERÍSTICAS	4
DIMENSIONES	4
INSTRUCCIONES	5
Instrucciones del controlador y del mando de control remoto inalámbrico:	5
Cambio de paternes	6
Instrucciones de botón de control remoto inalámbrico	7
Diagrama de conjunción	7
RECORDATORIO	8



SAFE-RAIN

Enjoy water rhythm!

DESCRIPCIÓN GENERAL

El controlador RGB es una versión configurable que puede controlar los cambios de color de las luces LED con 18 modos incorporados, configurable mediante botones funcionales o mando de control remoto inalámbrico IR. Configurable brillo y velocidad en los diferentes modos. Posibilidad de configurar y guardar 4/8 modos mediante controladora/mando. Dispone de conexión mediante 4 pines (RGB-V) y 2 pines (DC+/DC-).

CONDICIONES DE SEGURIDAD dispone

1. Para garantizar el uso correcto y seguro, lea detenidamente el manual del usuario antes de la instalación.
 2. No instale este controlador en equipos de iluminación de intensidad magnética o voltaje elevados.
 3. Para reducir el riesgo de daños e incendio causado por cortocircuitos en los componentes, asegúrese de que la conexión sea correcta.
 4. Asegúrese siempre de montar esta unidad en un área ventilada para garantizar una temperatura adecuada.
 5. No conecte los cables con alimentación. Asegúrese de que la conexión es correcta y no existen cortocircuitos antes de hacerlo.
 6. En caso de fallo no abra la carcasa del dispositivo
- El manual solo es adecuado para este modelo; Cualquier actualización está sujeta a cambios sin previo aviso.

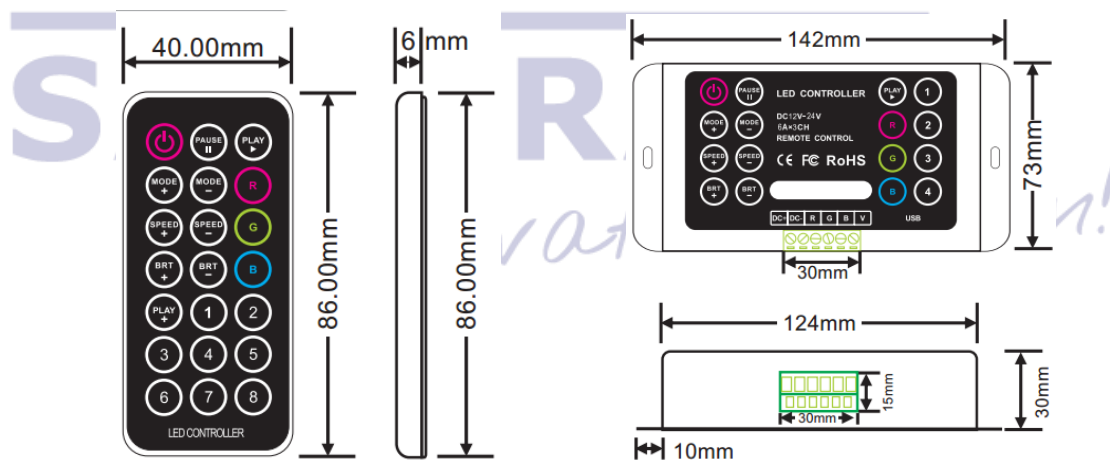
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Controlador de temporizador RGB/RGBW
Voltaje de trabajo	DC12-24V
Corriente de salida	6A x 3CH
Señal de salida	RGB
Temperatura de trabajo.	-20°C - 55°C
Dimensiones	142mmx73mmx30mm
Peso (N.W)	350g

CARACTERÍSTICAS







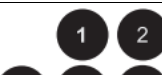



1. Cambio automático de DC12V-DC24V
2. Mando control remoto inalámbrico IR de 21 botones (10 m de alcance)
3. Varios botones de modo programables, para grabar sus modos favoritos;
4. 0-100% de atenuación y 16 niveles de brillo estático por RGB. Puede mezclar 4096 colores.
5. Control a todo color RGB de 3 canales, salidas máximas de 6A por canal.
6. 4096 escalas de grises por RGB, el efecto de color "Smooth" es suave y preciso.
7. Velocidad y brillo ajustable por separado para cada modo.
8. Puede detenerse en el color actual y el brillo del color seleccionando la función PAUSE.
9. Posibilidad de expandir la potencia ilimitadamente mediante nuestro repetidor
10. Función de memoria en caso de pérdida de alimentación.
11. Incluye un receptor infrarrojo alargado para facilitar la recepción de señales IR.

DIMENSIONES



INSTRUCCIONES

Instrucciones del controlador y del mando de control remoto inalámbrico:

Símbolo	Tecla de botones	Descripción
	ENCENDIDO/APAGADO	Encender/apagar el mando Cualquier botón puede iniciar el controlador en estado apagado.
	PAUSA	Presione este botón se detendrá en el color actual, continuará cambiando si se presiona nuevamente. Presione este botón 3 segundos, el timbre puede estar encendido o apagado.
	MODO+ MODO-	Presiónelos para seleccionar el siguiente modo o volver al modo anterior. Presione MODO + o presione MODO- durante 3s para ingresar al modo cíclico.
	VELOCIDAD+ VELOCIDAD-	Presiónelos para aumentar o disminuir la velocidad, presione cualquiera de ellos por durante 3s, la velocidad actual se restaurará al valor predeterminado.
	BRT+ BRT-	Presiónelos para aumentar o disminuir el brillo, presione cualquiera de ellos durante 3s, el brillo actual se restaurará al valor predeterminado
	Modos DIY	Presiónelos durante 3s, el LED parpadeara dos veces, luego guarde el modo de cambio actual en este botón, puede guardar 4 modos, simplemente presiónelo una vez y luego ingrese al modo predefinido
	Modos DIY de control remoto	Presiónelos sobre 3s, el LED parpadeara dos veces, luego recuerde el modo actual en este botón, puede guardar 8 modos, luego puede llegar a su modo de preconfigurado con solo presionarlo una vez.
	JUGAR	Reproduce en bucle los 4 modos predefinidos en el controlador .
	JUGAR+	Reproduce los 8 modos predefinidos en el mando a distancia IR .
	Botón atenuación RGB	1. Presione la tecla R, G, B continuamente para ajustar el color y brillo del LED RGB.

Cambio de paternes

Nº	Modelos	Descripciones	Operación
1	Rojo estático	Normalmente en rojo	El brillo es ajustable
2	Verde estático	Normalmente en verde	
3	Azul estático	Normalmente en azul	
4	Amarillo estático	Normalmente en amarillo	
5	Púrpura estático	Normalmente en púrpura	
6	Cian estático	Normalmente en cian	
7	Blanco estático	Normalmente en blanco	
8	Salto de 3 colores	Cambio de RG	La velocidad y el brillo son ajustables.
9	Salto de 7 colores	Cambio de RB	
10	Luz estroboscópica de color blanco	Cambio de GB	
11	3 colores lisos	Cambio RGB	
12	Suavizado a todo color	Cambio de color	
13	RG color suave	Estroboscópica blanca	
14	RB color suave	Estroboscopia RGB	
15	GB de color suave	Luz estroboscópica de color	
16	Desvanecimiento del color blanco y cambio	Desvanecimiento rojo	
17	Gran ciclo	Desvanecimiento verde	
18	Atenuación estática RGB	0-100% de atenuación por RGB	

Instrucciones de botón de control remoto inalámbrico

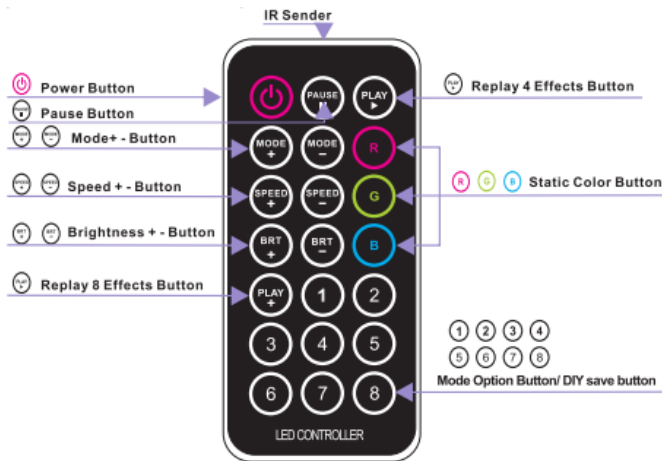
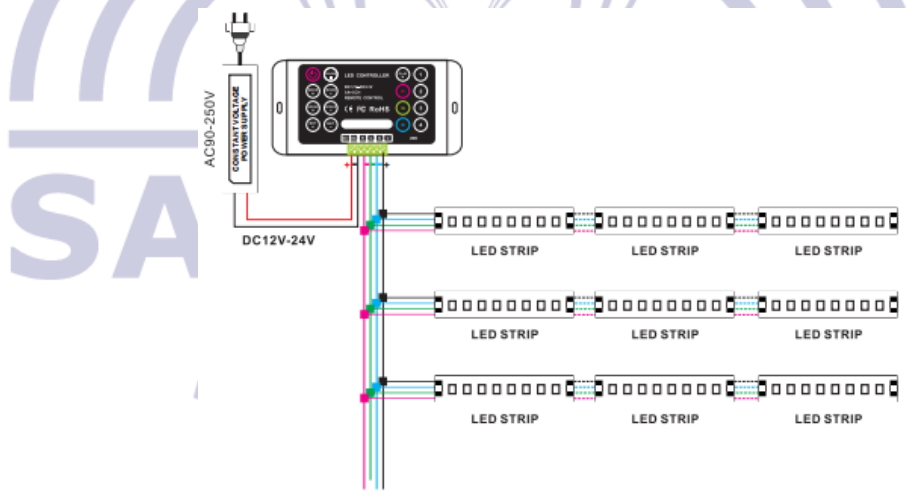
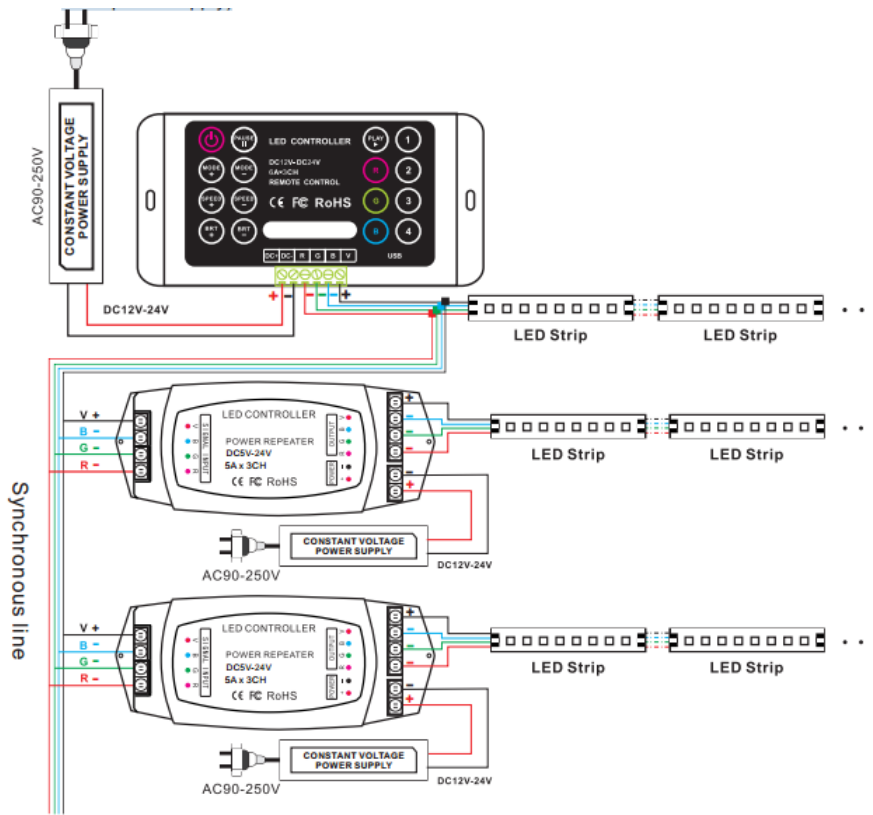


Diagrama de conjunción

1) Controlador con tiras LED



- 2) Conéctese al repetidor de potencia (el controlador y el amplificador pueden compartir la misma fuente de alimentación)



RECORDATORIO

La fuente de alimentación debe ser un tipo de fuente de alimentación de CC. Debido a la salida efectiva en algunas fuentes de alimentación (80% del total), seleccione al menos un 20% más de fuente de alimentación de salida que el consumo de luces LED