Funcionamiento

Modo RGB

1. Iluminación permanente Blanco.
2. Iluminación permanente Rojo.
3. Iluminación permanente Naranja.
4. Iluminación permanente Amarillo.
5. Iluminación permanente Azul.
6. Iluminación permanente Verde.
7. Iluminación permanente Celeste.
8. Iluminación permanente Rosa.
9. Iluminación permanente Violeta.
10. Variación lenta Azul, celeste y verde.
11. Variación lenta Verde, amarillo, naranja y rojo.
12. Variación lenta Azul, magenta y rojo.
13. Variación lenta Amarillo, verde, celeste, azul, magenta y rojo.
14. Variación rápida de colores azul, celeste, verde, naranja, rojo y magenta.
15. Efecto estroboscópico.

Modo Monocromático

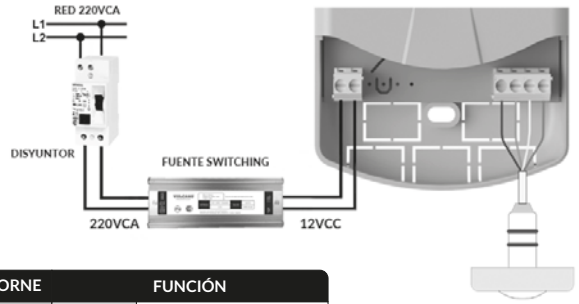
1. Iluminación encendida
2. Variación de intensidad lenta.
3. Efecto estroboscópico.
4. Accionamiento secuencial de cada canal

ALTERNANDO ENTRE EL MODO RGB Y MONOCROMÁTICO
Para alternar el controlador entre el modo RGB o Monocromático debe, en primer lugar, apagar los reflectores a través de la tecla ⏻.
Con los reflectores apagados, solo mantenga presionada por 10 segundos la tecla 🎨. Cuando seleccionemos el Modo Monocromático los reflectores parpadearán 3 veces, cuando seleccionemos el Modo RGB los reflectores parpadearán 4 veces.

TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO
Por defecto, las luces se apagarán automáticamente luego de estar prendidas durante más de 6 horas. Para deshabilitar esta opción presione la tecla 💡 5 veces consecutivas; al deshabilitarse, la luz de encendido parpadeará 4 veces; al habilitarse nuevamente, la luz de encendido parpadeará 3 veces.

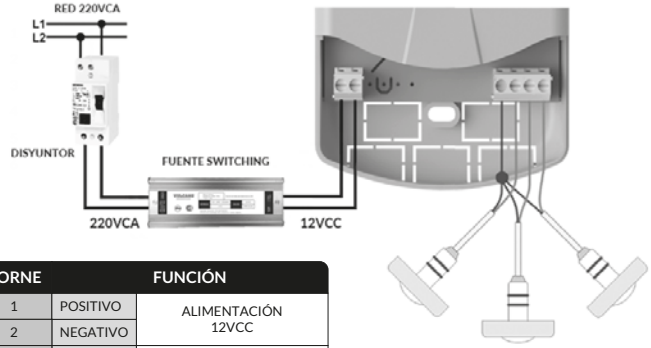
Esquema de conexiones

MODO RGB



BORNE		FUNCIÓN
1	POSITIVO	ALIMENTACIÓN 12VCC
2	NEGATIVO	
3	COMÚN	ILUMINACIÓN
4	(R) Rojo	
5	(G) Verde	
6	(B) Azul	

MODO MONOCROMÁTICO



BORNE		FUNCIÓN
1	POSITIVO	ALIMENTACIÓN 12VCC
2	NEGATIVO	
3	COMÚN	ILUMINACIÓN
4	Salida 1	
5	Salida 2	
6	Salida 3	

⚠ **PRECAUCIÓN:** Es importante la implementación de un disyuntor para la seguridad de los usuarios.

⚠ **PRECAUCIÓN:** La conexión de tierra de la fuente debe ser conectada a un punto de tierra.

** El fabricante reserva el derecho de alterar cualquier especificación sin previo aviso.*

VULCANO
www.vulcano-sa.com

VULCANO®

CONTROLADOR **RGB**
54W
PARA LUCES LED DE PISCINAS

15 FUNCIONES RGB
4 FUNCIONES MONOCROMÁTICAS
AJUSTE FINO DE EFECTOS
6hs. APAGADO AUTOMÁTICO
CONTROL SUMERGIBLE
20 METROS DE ALCANCE
1 año



Manual de usuario
e instalador

☑ **IMPORTANTE:** Antes de comenzar con la instalación, leer detenidamente y con atención las instrucciones vertidas en este manual. Conserve éstas instrucciones para futuras consultas.

Manual de usuario e instalador

El Controlador RGB 54W fue desarrollado para realizar el control de la iluminación RGB en la piscina a través del control remoto.

Caracteristicas Principales

1. Compuesto por un control remoto y un módulo receptor.
2. 15 funciones de iluminación en modo RGB.
3. 4 funciones en modo monocromático
4. Nuevos botones de selección de efectos.
5. Boton de ajuste fino de efectos.
6. Apagado automático.

Especificaciones Técnicas

MÓDULO

ELÉCTRICAS	
Alimentación	12 VCC +/- 10%
Salida RGB	1 salida 12 VCC/54W
Salida monocromática	3 salida 12 VCC/18W

DIMENSIONES	
Peso aproximado	140 g
Largo / Alto / Profundidad	91 x 152 x 35 mm

CONTROL REMOTO

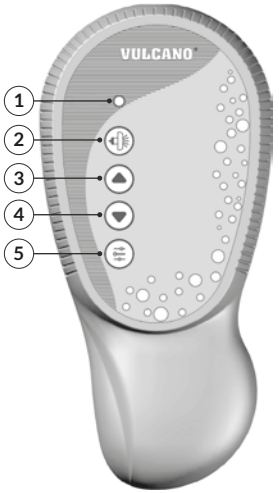
ELÉCTRICAS	
Alimentación	3V - 1 pila CR2032
Alcance	20 m (sin obstáculos)

DIMENSIONES	
Peso aproximado	80 g
Largo / Alto / Profundidad	60 x 130 x 30 mm

PRECAUCIÓN: Vulcano S.A. recomienda solicitar los servicios de un electricista matriculado y capacitado para realizar instalaciones eléctricas fijas, empleando normas vigentes AEA (Asociación Electrónica Argentina) reglamentar por el ENRE, o IEC 335-1-96 según resolución nacional 92/98 de SEMyC.

ATENCIÓN: El conjunto debe ser instalado en local libre de humedad y goteos de agua.

Control remoto



1	Led de señalización de accionamiento
2	Botón ON/OFF
3	Botón próxima selección
4	Botón selección anterior
5	Botón ajuste de efecto

ATENCIÓN: El control remoto es resistente a goteos y caídas dentro del agua. Sin embargo, se recomienda no mantener sumergido.

ATENCIÓN: En caso de cambiar la batería, desatornillar y atornillar cuidadosamente para preservar del ingreso de agua al interior del equipo.

ATENCIÓN: No usar objetos cortantes para apretar los botones del control remoto, ya que el menor corte, abre la posibilidad de ingreso de agua, lo que causaría daños al mismo.

Registro del control remoto

1. El control remoto que acompaña el producto viene configurado de fábrica para uso inmediato, no necesita de ningún ajuste. En caso de sustitución del control, este debe ser previamente registrado en el módulo antes del uso, caso contrario, no funcionará. Se puede grabar hasta 5 controles remotos para un único módulo.
2. Para realizar el registro de un nuevo control remoto, debe ser presionada la tecla del módulo RGB y manteniéndola presionada, dar un breve toque en cualquier tecla del control remoto. El Led "Fuente" encenderá dos veces indicando que el control fue registrado con éxito. En caso que el control no sea reconocido, repita el proceso.
3. Tener en cuenta que a partir del quinto registro, comienza a reescribir los controles nuevos sobre los antiguos.

IMPORTANTE: Para máximo alcance del control remoto, se recomienda no instalar el módulo cerca de vigas, pilares, o próximo a paredes metálicas que puedan interferir en la señal del receptor.

Módulo



1	Indicador de encendido
2	Botón de encendido de luminarias y selección de funciones
3	Botón para registrar control remoto

Funcionamiento

FUNCIONES DEL MÓDULO

BOTÓN
Utilizado para encender las luminarias y seleccionar las funciones de iluminación. En caso de mantener apretado, se apagarán las luminarias.

BOTÓN
Sirve para registrar un nuevo control remoto o borrar los registros ya hechos.

FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO

BOTÓN
Tiene la función de encender o apagar la iluminación.

BOTÓN
Avanza a la próxima función de la lista de funciones.

BOTÓN
Vuelve a la función anterior de la lista de funciones.

BOTÓN
Ajusta el efecto de iluminación.

- En los efectos de iluminación permanentes, aumentará o disminuirá la intensidad de la luz.
- En los efectos de iluminación con variación de colores, aumentará o disminuirá la velocidad de transición entre un color y otro.