Funcionamiento

FUNCIONES DEL MÓDULO

BOTÓN
Utilizado para encender las luminarias y seleccionar las funciones de iluminación.

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

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. Efecto estroboscópico.
2. Variación de intensidad lenta.
3. Iluminación permanente con baja intensidad.
4. Iluminación permanente con media intensidad.
5. Iluminación permanente con alta intensidad.
6. Iluminación permanente con intensidad máxima.

ALTERNANDO ENTRE EL MODO RGB Y MONOCROMÁTICO

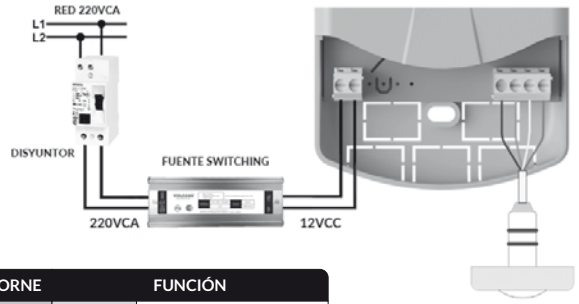
Para alternar el controlador entre el modo RGB o Monocromático debe, en primer lugar, apagar los reflectores a través de la tecla .
Con los reflectores apagados, solo mantenga presionada por 10 segundos la tecla. Cuando seleccionemos el Modo Monocromático los reflectores parpadearán 3 veces, cuando seleccionemos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

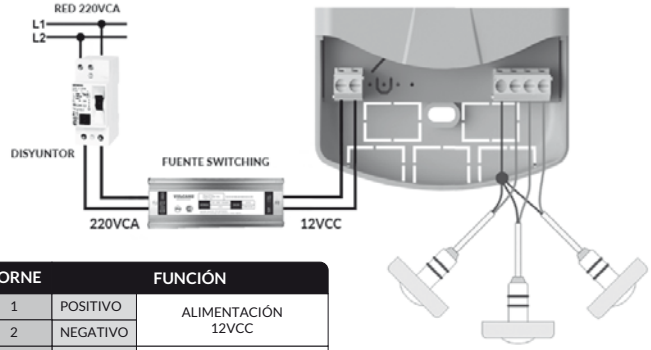
Esquema de conexiones

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**

PARA LUCES LED DE PISCINAS

1 año

15 FUNCIONES RGB

6 FUNCIONES MONOCROMÁTICAS

6 hs. APAGADO AUTOMÁTICO

90W

CONTROL SUMERGIBLE

20 METROS DE ALCANCE



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.

www.vulcano-sa.com

Manual de usuario e instalador

El controlador RGB 90W fue desarrollado para realizar el control de la iluminación RGB o monocromática para piscina a través de control remoto.

Caracteristicas Principales

1. Compuesto por un control remoto y un módulo receptor.
2. 15 funciones de iluminación en modo RGB.
3. 6 funciones en modo monocromático.
4. Apagado automático.

Especificaciones Técnicas

MÓDULO

ELÉCTRICAS	
Alimentación	12VCC +/- 10%
Salida RGB	1 salida 12VCC/90W
Salida monocromática	3 salidas 12VCC/30W

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

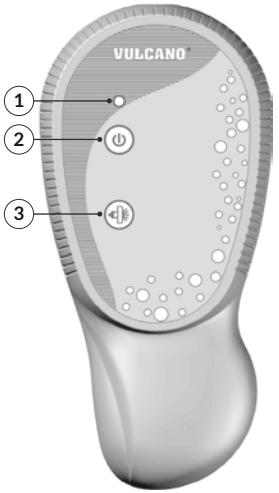
CONTROL REMOTO

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.

Control remoto



1	Led de señalización de accionamiento
2	Botón ON/OFF
3	Botón de selección de colores y efectos.

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 17 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. Para borrar el registro de todos los controles, presione la tecla ⓟ por más de 10 segundos. El Led "Fuente" encenderá 6 veces indicando que todos los registros fueran borrados.

Módulo



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

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.

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

