

Iluminación

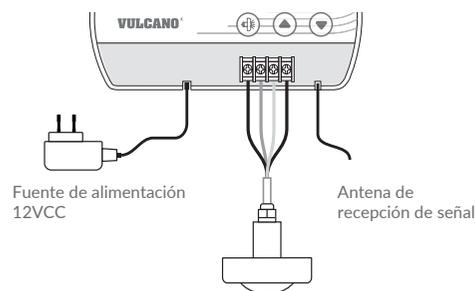
La iluminación puede ser accionada a través del control remoto o módulo.

CONTROL REMOTO Y MÓDULO

-  Presionar la tecla para encender o apagar la iluminación.
-   Presionar la tecla para cambiar la función de la iluminación.

FUNCIONES DE ILUMINACIÓN	
1	Rojo.
2	Verde.
3	Azul.
4	Amarillo.
5	Púrpura.
6	Cian.
7	Blanco.
8	Luz estroboscópica roja.
9	Luz estroboscópica verde.
10	Luz estroboscópica azul.
11	Luz estroboscópica blanca.
12	Cambio rápido de 250ms entre colores.
13	Cambio rápido de 500ms entre colores.
14	Transición lenta entre colores.

Esquema de conexión



BORNE	FUNCIÓN	
Conexión	Fuente de aliment. 12VCC	
1	COMÚN	Iluminación
2	R	
3	G	
4	B	

www.vulcano-sa.com

Garantía

VULCANO S.A. en su calidad de importador y revendedor del CONTROLADOR RGB 72W START marca Vulcano, garantiza al consumidor final que dichos productos están libres de defectos en su fabricación, por un período de 1 año, a partir de la fecha de emisión de la factura. El plazo establecido anteriormente es independiente al de la fecha de la puesta en marcha.

La responsabilidad de VULCANO S.A. bajo esta garantía se limita estrictamente a la reparación o al reemplazo del producto en cuestión, según su exclusivo criterio.

VULCANO S.A. eventualmente no se hará responsable por los gastos eventuales de remoción, instalación, transporte, seguro, viáticos, estadías u otros gastos que pudieran surgir en conexión con el reclamo de una garantía. Tampoco se hará responsable por daños, perjuicios o incidentes que resulten de cualquier causa, uso u operación del producto.

La garantía deberá ser canalizada a través del comercio revendedor donde se ha adquirido el producto. Así mismo la devolución del producto por el que se reclama garantía será efectuada a través del mismo comercio revendedor.

Esta garantía carecerá de valor cuando:

- a. No se sigan las instrucciones y lo indicado en los manuales del producto.
- b. Se realice una incorrecta instalación, conexiones fuera de cajas de conexiones estancas.
- c. Se produzcan daños debido al transporte o manipulación del producto.
- d. Ocurran daños producidos por el uso inadecuado o abusivo del producto.
- e. Se generen deterioros producidos por siniestros o accidentes diversos (rayos, incendios, inundaciones, movimientos del suelo, etc.)
- f. El equipo haya sido reparado por personal no autorizado o haya sido modificado total o parcialmente sin el consentimiento por escrito de VULCANO S.A.

VULCANO®

CONTROLADOR RGB 72W

PARA ILUMINACION DE PISCINAS



Manual de usuario
e instalador

CÓD 112036

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

VULCANO®
www.vulcano-sa.com

www.vulcano-sa.com

Generalidades

El Controlador RGB 72W START fue desarrollado para controlar la iluminación de su piscina. El módulo tiene 14 funciones de iluminación y todas las activaciones se realizan directamente en el módulo de comando o por control remoto

Especificaciones Técnicas

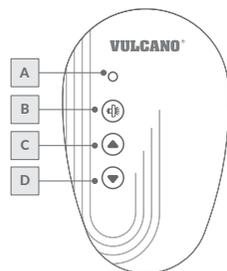
MÓDULO	
ELÉCTRICAS	
Alimentación	12 VCC
Iluminación RGB	1 salida 12VCC/72W
MECÁNICA	
Grado de protección	IP53
Largo / Alto / Profundidad	101x 58 x 26.5 mm

CONTROL REMOTO	
ELÉCTRICAS	
Alimentación	Pila CR2032 (3V)
Alcance	20 m (sin obstáculos)
MECÁNICA	
Grado de protección	IP53
Largo / Alto / Profundidad	60 x 88 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

Con el control remoto es posible realizar el accionamiento manual de iluminación, cambio de colores y efectos de la iluminación.



A	Led indicador de señal enviada
B	Tecla ON/OFF de la iluminación
C	Tecla de avance de las funciones de iluminación
D	Tecla de retroceso de las funciones de iluminación

Registro del control remoto

El control remoto que acompaña el producto está configurado de fábrica para uso inmediato sin necesidad de ningún ajuste. En caso de sustitución del control, este debe ser previamente vinculado en el módulo antes del uso. Caso contrario, no funcionará.

REGISTRAR UN CONTROL

1. Con las luces apagadas, conectar el módulo manteniendo presionada la tecla (después de encender) hasta que los dos leds del módulo enciendan indicando que está en modo registro.
2. Sin soltar la tecla del módulo , presionar cualquier tecla del control remoto. Los dos leds parpadearán tres veces indicando que el control fue registrado con éxito.

BORRAR TODOS LOS CONTROLES

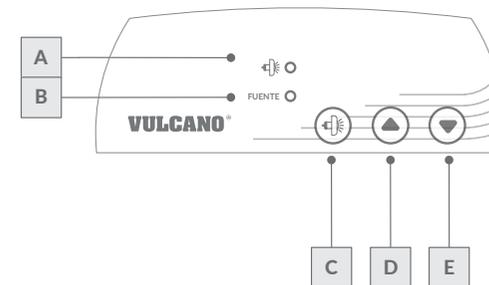
1. Mantener presionada la tecla (después de encender) hasta que los dos leds del módulo enciendan indicando que está en modo registro.
2. Aguardar 10 segundos. Los dos leds del módulo se apagarán secuencialmente indicando que todos los registros fueron borrados.

⚠ ATENCIÓN: Este control remoto no es sumergible

⚠ ATENCIÓN: En caso de cambiar la pila, desatornillar y atornillar cuidadosamente para evitar el ingreso de agua al interior del control remoto.

✓ IMPORTANTE: El controlador RGB 72W, permite el registro de un solo control remoto, es decir, cuando se registra uno nuevo, el anterior dejara de funcionar.

Módulo



A	Led indicador de iluminación
B	Led indicador de alimentación
C	Tecla ON/OFF de la iluminación
D	Tecla de avance de las funciones de iluminación
E	Tecla de retroceso de las funciones de iluminación

⚠ ATENCIÓN: El conjunto debe ser instalado en un lugar libre de humedad y goteos de agua.

✓ IMPORTANTE: Para mayor sensibilidad del receptor, una vez instalado, la antena debe formar un ángulo de 90° con el suelo, y salir verticalmente por fuera de la caja.

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