ILUMINACIÓN

Utilice la tecla para cambiar entre las distintas funciones de iluminación **sin audio.**

Modo monocromático

1. Efecto estroboscópico
2. Variación de intensidad lenta
3. Intensidad baja
4. Intensidad media
5. Intensidad alta
6. Intensidad máxima

Modo RGB

1. Blanco
2. Rojo
3. Naranja
4. Amarillo
5. Azul
6. Verde
7. Rosa
8. Celeste
9. Variación lenta azul, celeste y verde
10. Variación lenta blanco, celeste, verde, amarillo, fucsia y azul
11. Variación rápida blanco, azul, celeste, verde, naranja y fucsia
12. Efecto estroboscópico

Utilice la tecla para cambiar entre las distintas funciones de iluminación **con audio.**

Modo monocromático **con audio**

1. Blanco

Modo RGB **con audio**

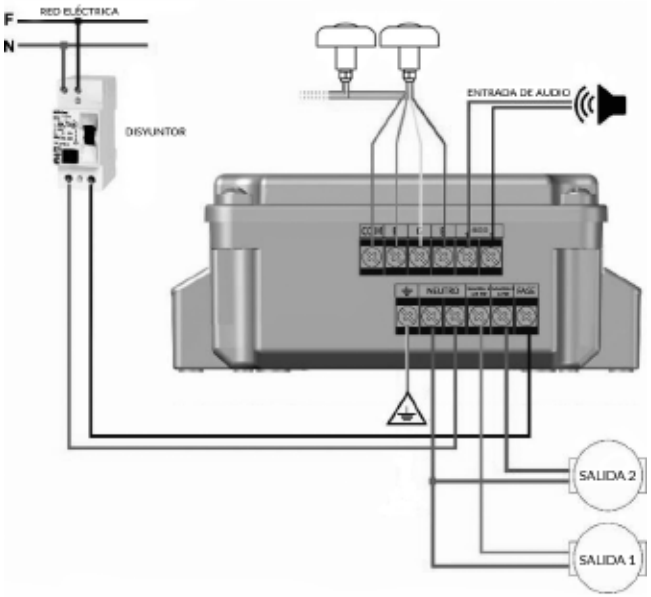
1. Azul
2. Verde
3. Rojo
4. Blanco
5. Alteración de colores
6. Amarillo
7. Rosa
8. Celeste

AJUSTE DE SENSIBILIDAD ENTRADA DE SONIDO

Para conseguir mejor resultado en el efecto de iluminación producido por el sonido, deberá ajustar la sensibilidad de la entrada de audio.

1. Desconectar el producto de la red eléctrica.
2. Desajustar los cuatro tornillos que sujetan la tapa superior.
3. Levantar la tapa superior.
4. Girar el potenciómetro con un destornillador. Girando en sentido horario, la sensibilidad es aumentada y en sentido antihorario es reducida. Aumentando la sensibilidad, la luz se activará con mayor frecuencia y duración, mientras que reduciéndola, se activará con menor frecuencia y duración.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



TERMINAL	DESCRIPCIÓN	
Fase	Entrada de Fase 220 VCA	
Neutro	Entrada de Neutro y retorno para las salidas	
⏚	Tierra	
Salida 1	Salida de Fase de la Salida 1	
Salida 2	Salida de Fase de la Salida 2	
A+	Entrada de audio positiva	
A-	Entrada de audio negativa	
	Salidas para luminarias	
	Modo RGB	Modo Monocromático
COM	Común +12 V	Común +12 V
R	Rojo	Salida 1
G	Verde	Salida 2
B	Azul	Salida 3

VULCANO®

www.vulcano-sa.com

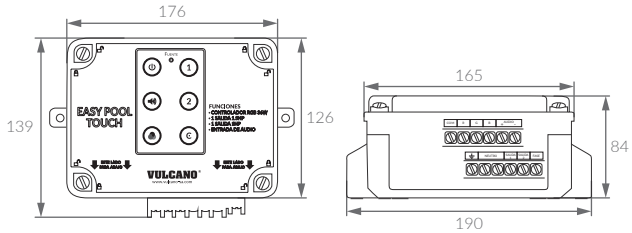
VULCANO®

ACCESORIOS PARA PISCINAS, HIDROMASAJES Y TRATAMIENTO DE AGUA

MANUAL DE INSTRUCCIONES

EASY POOL TOUCH

CONTROL DE LUCES · ILUMINACIÓN CON AUDIO · CONTROL BOMBAS x2 · SEGURIDAD ELÉCTRICA · CONTROL SUMERGIBLE REMOTO



CONTROLADOR EASY POOL TOUCH 36W	COD. **112505**
CONTROLADOR EASY POOL TOUCH 63W	COD. **112506**

EASY POOL TOUCH

Easy Pool Touch es un producto desarrollado para controlar todas las funciones de la piscina desde el módulo de comando o mediante su control remoto resistente al agua. El equipo permite el control de las luces de la piscina, sincronizar las luces con señal de audio y controlar el encendido y apagado de la bomba del equipo de filtrado más una bomba auxiliar.

FUNCIONES PRINCIPALES

Control de iluminación:	12 funciones en modo RGB 6 funciones en modo monocromático
Sincronización con audio:	8 funciones en modo RGB 1 función en modo monocromático
Encendido y apagado bombas:	1 salida para 1.5 HP 1 salida para 1 HP

ESPECIFICACION GENERALES	
MÓDULO DE COMANDO	
Alimentación	220 VCA
Protección IP	IP53
Entrada de audio	
CONTROL REMOTO	
Alimentación	12 VCC - 1 pila A23
Protección IP	IP68
Alcance	20 m

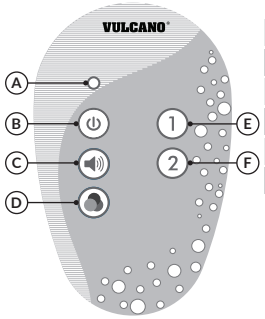
DIMENSIONES	
MÓDULO DE COMANDO	
Peso aproximado	1,7 kg.
Largo / Alto / Profundidad	162 x 145 x 84 mm.
CONTROL REMOTO	
Peso aproximado	80 grs.
Largo / Alto / Profundidad	60 x 130 x 30 mm.

SALIDAS MÓDULO EASY POOL TOUCH 36W	
Iluminación RGB	1 salida 12 V / 36 W
Iluminación monocromática	3 salidas 12 V / 12 W
Bomba (salida 1)	1 salida 220 VCA/1,5 HP
Bomba (salida 2)	1 salida 220 VCA/1 HP

SALIDAS MÓDULO EASY POOL TOUCH 63W	
Iluminación RGB	1 salida 12 V / 63 W
Iluminación monocromática	3 salidas 12 V / 21 W
Bomba (salida 1)	1 salida 220 VCA/1,5 HP
Bomba (salida 2)	1 salida 220 VCA/1 HP

CONTROL REMOTO

Con el control remoto es posible realizar el accionamiento manual de las salidas filtro, auxiliar e iluminación así como el cambio de colores y efectos de la iluminación.



A	Led indicador de señal enviada
B	Tecla ON/OFF de la iluminación
C	Tecla selección de las funciones con audio
D	Tecla selección de las funciones de iluminación
E	Tecla ON/OFF de la salida bomba 1
F	Tecla ON/OFF de la salida bomba 2

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

REGISTRO DEL CONTROL REMOTO

El control remoto que acompaña el producto viene 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. Mantener presionada cualquier tecla del control remoto.
2. Presionar 2 veces de forma rápida la tecla Ⓒ del módulo, sin soltar la tecla del control remoto.
3. Observar el led "Fuente", el mismo debe parpadear 2 veces indicando que el control fue registrado con éxito.

Borrar todos los controles

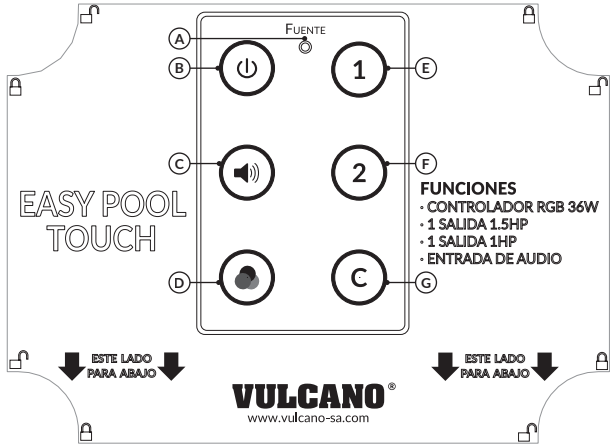
1. Mantener presionada la tecla Ⓒ del módulo por 10 segundos.
2. Observar el led "Fuente", el mismo debe parpadear 6 veces indicando que todos los registros fueron borrados.

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.

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 DE COMANDO



A	Led indicador de señal enviada
B	Tecla ON/OFF de la iluminación
C	Tecla selección de las funciones con audio
D	Tecla selección de las funciones de iluminación
E	Tecla ON/OFF de la salida bomba 1
F	Tecla ON/OFF de la salida bomba 2
G	Tecla registro del control remoto

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.

FUNCIONAMIENTO

Con el control remoto o con el módulo de comando, se pueden encender y apagar la bomba del filtro, la bomba auxiliar (Ej. hidromasaje) y las luces, También se pueden seleccionar los efectos de iluminación e iluminación con audio.

FUNCIONES DE CONFIGURACIÓN

Alternar entre modo RGB y monocromático

1. Apagar las luminarias a través de la tecla ⏻ del control remoto.
2. Mantener presionada por 5 segundos la tecla Ⓐ del control remoto. Las luminarias parpadearán 2 veces en caso de activar el modo monocromático o 4 veces en caso de activar el modo RGB.

Apagado automático

La salida de iluminación y la salida de filtro siempre se apagarán automáticamente después de seis horas de funcionamiento en caso de que no se hayan apagado de forma manual.