

MANUAL DE INSTALACIÓN Y GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Controlador y control remoto rueda de color
para cascadas LED



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
LEA, SIGA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



MANUAL DE INSTALACIÓN Y GUÍA DE FUNCIONAMIENTO PARA EL CONTROLADOR Y CONTROL REMOTO RUEDA DE COLOR PARA CASACADAS LED

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el controlador Inter Water. Si aún no lo ha hecho, tómese un momento para leer nuestra información de seguridad. Para disfrutar al máximo de las funciones de este controlador, lea todo el manual antes de operar. Seguir estos requisitos de seguridad debería evitar cualquier daño a su nuevo controlador.

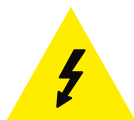
ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Asegúrese de que el sistema eléctrico antes de la instalación cumpla con todos los códigos y regulaciones locales. Un electricista autorizado o certificado debe instalar el sistema eléctrico para asegurarse de que cumple con todos los requisitos del Código Eléctrico Nacional (NEC). Es posible que el electricista deba consultar al inspector de construcción local para la interpretación del código antes de instalar el controlador inalámbrico.



NOTICIA IMPORTANTE

Atención, instalador: este manual contiene información importante sobre la instalación, el funcionamiento y el uso seguro de este producto. Esta información debe ser entregada al propietario y / u operador de este equipo. Al instalar y utilizar este equipo eléctrico, siempre se deben observar las precauciones básicas de seguridad. Lea todas las precauciones de seguridad e instrucciones importantes antes de intentar cualquier cableado eléctrico. Asegúrese de que toda la alimentación se haya apagado en la fuente de alimentación. Inter Water recomienda que la instalación la realice un profesional con licencia.



¡PELIGRO! LA INCORRECTA INSTALACIÓN Y USO DE ESTE PRODUCTO PUEDE PRODUCIR LESIONES GRAVES, LA MUERTE O DAÑOS MATERIALES.

CONTENIDO

Introducción	1
Advertencias y precauciones importantes de seguridad	1
Parámetros de rendimiento	3
Características clave	3
Modos de luz	4
Diagrama de instalación y cableado	5
Montaje del controlador	5
Métodos de carga	6
Piezas de repuesto y guía de dimensiones	6

1. PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

CONTROLADOR

- Entrada de alimentación: 12 voltios DC
- Corriente máxima: 5A x 3CH Max 15A
- Potencia máxima de carga: 180 watts
- Cambio de modo: 32
- Niveles de escala: 65536 pasos / RGB (16Bits / CH)
- Función de control: 8 botones táctiles
- Temperatura de funcionamiento: -30°C a 55°C
- Dimensión: largo 8.3" X ancho 1.6" X alto 1.2"
- Peso (neto): 180g

CONTROL REMOTO RUEDA DE COLOR



















- Alimentación: batería de litio incorporada recargable de 5 voltios DC
- Corriente de trabajo: 30mA
- Frecuencia de trabajo: 2.4 GHZ
- Capacidad de la batería: 1000mAh
- Tiempo de carga: <4 horas
- Tiempo de uso normal: 30 días
- Número de ciclos de carga: 500
- Rango de operación: hasta 90 pies (dependiendo del ambiente)
- Temperatura de funcionamiento: -30°C a 55°C
- Dimensión: largo 5.7" x ancho 2.2" x alto 0.9"
- Peso (neto): 200g

2. CARACTERÍSTICAS CLAVE

El control remoto tiene 18 botones de función y 1 círculo táctil a todo color. El controlador tiene 8 botones táctiles.

COMO SINCRONIZAR EL CONTROLADOR CON EL CONTROL REMOTO

Presione la tecla "ON / OFF" en el controlador hasta que escuche el sonido "BEEP", luego presione la tecla "1" en el control remoto para activar la conexión entre el controlador y el control remoto. Presiona la tecla "2" para cancelar la conexión

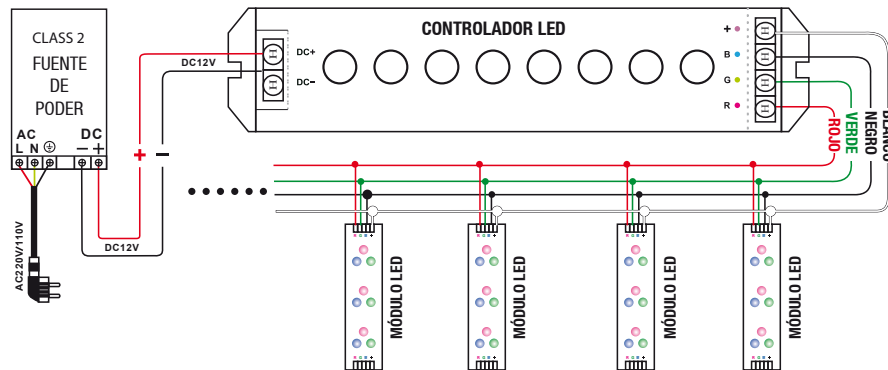
SIGNOS DEL CONTROLADOR	SIGNOS DEL CONTROL REMOTO	BOTÓN	DESCRIPCIÓN
		ON/OFF	ON/OFF: Encender / apagar el controlador
	PAUSE 	PAUSE	PAUSE Presione una vez para mantenerse en el color actual Presione nuevamente para reanudar el cambio de color Presione este botón por 3 segundos y el parpadeo se puede encender o apagar
 	 	MODE+ MODE-	MODE+/MODE- Presione las teclas para seleccionar el modo siguiente o volver al modo anterior.
 	 	SPEED+ SPEED-	SPEED+/SPEED- Presiona las teclas para acelerar y disminuir la velocidad de cambio de color.
 	 	BRT+ BRT-	BRT+/BRT- Presione las teclas para aumentar o disminuir el brillo, siga presionando para ajustar el brillo continuamente.
		Full Color Touch Circle	Al tocar el círculo a todo color, las luces LED mostrarán el mismo color que el círculo.
		Nine DIY Keys	Presione una tecla durante 3 segundos y el controlador guardará automáticamente el modo de función actual. Guarda hasta 9 modos y guarda repetidamente también. Presione la tecla "REPRODUCIR" para cambiar todos los modos guardados (Esto solo reproduce los efectos dinámicos, los efectos estáticos se omitirán automáticamente)

3. MODOS DE LUZ

No	MODO	DESCRIPCIÓN	No	MODO	DESCRIPCIÓN
1	Rojo estático	Brillo ajustable	17	El cian desaparece y aparece	Velocidad / brillo ajustable
2	Verde estático	Brillo ajustable	18	El blanco desaparece y aparece	Velocidad / brillo ajustable
3	Azul estático	Brillo ajustable	19	El RGB desaparece y aparece	Velocidad / brillo ajustable
4	Amarillo estático	Brillo ajustable	20	Color verde a rojo suave	Velocidad / brillo ajustable
5	Morado estático	Brillo ajustable	21	Color rojo a azul suave	Velocidad / brillo ajustable
6	Cian estático	Brillo ajustable	22	Color verde a azul suave	Velocidad / brillo ajustable
7	Blanco estático	Brillo ajustable	23	Color amarillo a rojo suave	Velocidad / brillo ajustable
8	RGB saltando	Velocidad / brillo ajustable	24	Color verde a cian suave.	Velocidad / brillo ajustable
9	7 colores saltando	Velocidad / brillo ajustable	25	Color morado a azul suave	Velocidad / brillo ajustable
10	Estrobo blanco	Velocidad / brillo ajustable	26	Color verde a amarillo suave	Velocidad / brillo ajustable
11	7 colores estrobo	Velocidad / brillo ajustable	27	Color azul a cian suave	Velocidad / brillo ajustable
12	El rojo desaparece y aparece	Velocidad / brillo ajustable	28	Color rojo a morado suave	Velocidad / brillo ajustable
13	El verde desaparece y aparece	Velocidad / brillo ajustable	29	Color azul a blanco suave	Velocidad / brillo ajustable
14	El azul desaparece y aparece	Velocidad / brillo ajustable	30	Color amarillo, morado y cian suave	Velocidad / brillo ajustable
15	El yellow desaparece y aparece	Velocidad / brillo ajustable	31	Color RGB suave	Velocidad / brillo ajustable
16	El morado desaparece y aparece	Velocidad / brillo ajustable	32	Mezcla de colores	Velocidad / brillo ajustable

4. DIAGRAMA DE INSTALACIÓN Y CABLEADO

Conectado a un módulo RGB como ejemplo



Nota: Asegúrese de que todas las conexiones y polaridades de los cables sean correctas antes de aplicar energía.

5. MONTAJE DEL CONTROLADOR

Debes proporcionar la caja del controlador.

- El gabinete o la caja de conexiones deben instalarse de acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (NEC), así como cumplir con los códigos y regulaciones locales.
- Todo el cable utilizado desde la caja del controlador a la luminaria debe estar en el conducto.
- El tamaño mínimo de la caja del controlador debe ser de 9" x 2" x 1.5".
- La cubierta no debe ser metálica (usar de plástico) para garantizar que se logren las señales de RF adecuadas.
- Para una mayor durabilidad del producto, asegure una ventilación adecuada donde tanto el controlador como la fuente de alimentación puedan montarse dentro del mismo gabinete a temperaturas exteriores elevadas.



Caja exterior de plástico solo para controlador

NO INSTALE NINGÚN OTRO ARTÍCULO DENTRO DE LA CUBIERTA DEL CONTROLADOR.

La fuente de alimentación de Clase 2 que figura en el estado y la caja de conexiones al aire libre deben ser compradas e instaladas.

6. MÉTODOS DE CARGA

1. Al cargar, conecte el cable USB al cargador móvil o una computadora con interfaz USB. El control remoto debe estar encendido para cargar.
2. La luz indicadora azul parpadea mientras se está cargando y se volverá verde cuando esté completamente cargada.
3. No hay efecto memoria en la batería de litio del control remoto. Siga el procedimiento de carga estándar incluso para las tres primeras cargas. No hay necesidad de sobrecargar.
4. La luz indicadora roja parpadea cuando la batería está baja y debe cargarse pronto. La carga en batería baja afectará la duración de la batería.

7. PIEZAS DE REPUESTO Y GUÍA DE DIMENSIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
85-029-2029-2611	CONTROL REMOTO RUEDA DE COLOR
85-029-2029-2613	CONTROLADOR PARA CASCADAS LED



CONTROL REMOTO RUEDA DE COLOR



CONTROLADOR PARA CASCADAS LED

