

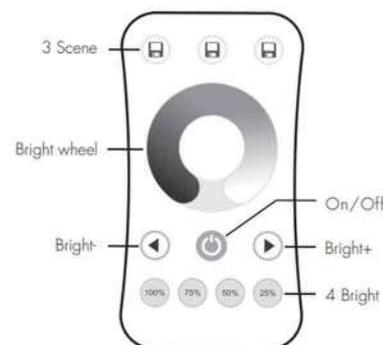


Descripción:

El V1+R6-1 es un kit controlador que consta de un control remoto y un interruptor externo para lograr la función de encendido/ apagado y atenuación. El control remoto tiene una rueda táctil de ajuste de brillo ultrasensible, atenuación suave y cambio sin parpadeo. Tiene función de transmisión automática: el controlador transmite automáticamente la señal a otro controlador con una distancia de control de 30 m. Su tiempo de atenuación de encendido/ apagado seleccionable de 3s.

Función de Control Remoto

- Encendido/apagado: enciende/apaga la luz.
- Rueda brillante: toque para cambiar el brillo.
- Brillo+/-: ajuste el brillo, presione brevemente 10 niveles, presione prolongadamente 1-6s para un ajuste continuo de 256 niveles.
- 100 %, 75 %, 50 %, 25 %: Obtenga 4 tipos de brillo directamente.
- 3 escenas: memoria de brillo, pulsación corta para recuperar la escena, Mantenga presionado 2 segundos para guardar el brillo actual en la escena.



El usuario final puede elegir las formas adecuadas de coincidencia/eliminación. Se ofrecen dos opciones para la selección:

Use la tecla Match del controlador:

Emparejar:

Presione brevemente la tecla de coincidencia, presione inmediatamente encendido/apagado tecla del control remoto.

Borrar:

Mantenga presionada la tecla de coincidencia durante 5 segundos para eliminar todas las coincidencias, La luz parpadea 5 veces significa que todos los controles remotos coinciden fueron eliminados.

Usar reinicio de energía:

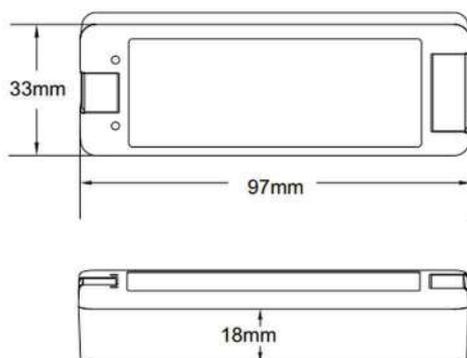
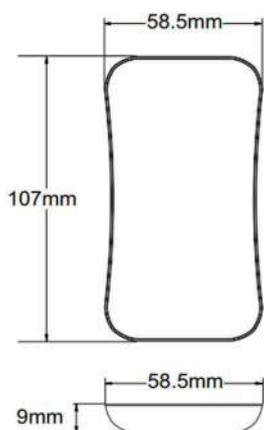
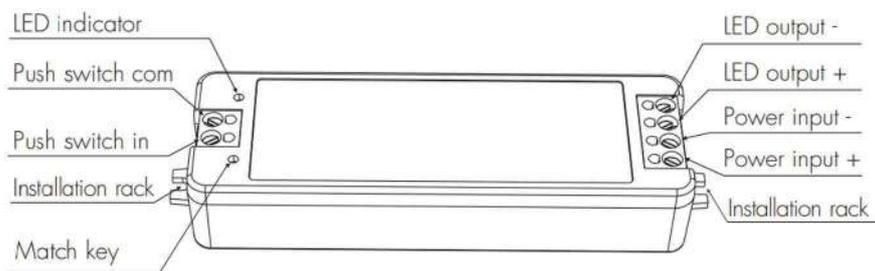
Emparejar:

Apague la alimentación, luego enciéndala, repita nuevamente. Inmediatamente presione brevemente la tecla de encendido/apagado 3 veces en el control remoto. La luz parpadea 3 veces, lo que significa que la coincidencia se ha realizado correctamente.

Borrar:

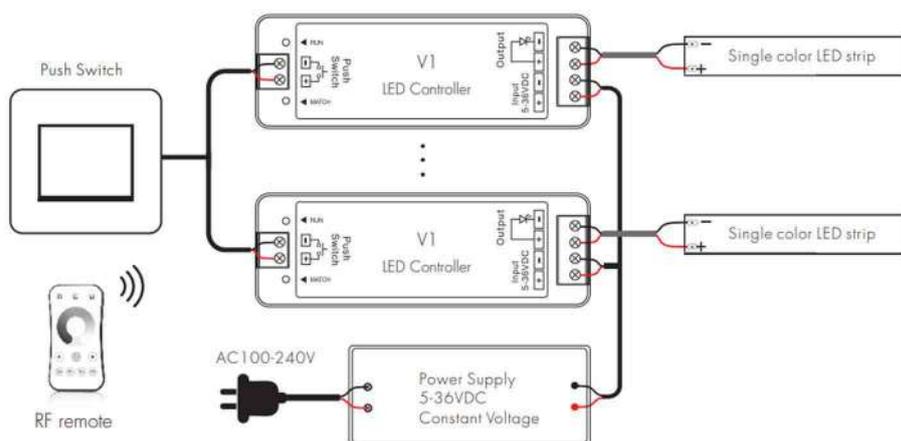
Apague la alimentación, luego enciéndala, repita nuevamente, Inmediatamente presione brevemente la tecla de encendido/apagado 5 veces en el control remoto. La luz parpadea 5 veces, lo que significa que se eliminaron todos los controles remotos coincidentes.

Instalaciones Mecánicas



Estructuras

Diagrama de Cableado



Información de seguridad

1. El producto debe ser instalado y reparado por una persona calificada.
2. El producto no es resistente al agua. Por favor, evite el sol y la lluvia.
3. Una buena disipación de calor prolongará la vida útil del controlador. Por favor, asegúrese de una buena ventilación.
4. Verifique si el voltaje de salida de cualquier fuente de alimentación utilizada cumple con el voltaje de funcionamiento del producto.
5. Asegúrese de que todas las conexiones y polaridades de los cables sean correctas y seguras antes de aplicar energía para evitar daños a las luces LED.

Parámetros técnicos

Entrada y Salida del receptor LED	Voltaje de entrada	5-36VDC
	Corriente de entrada	8.5A
	Voltaje de salida	5-36VDC
	Corriente de salida	1CH, 8A
	Potencia de salida	40W/96W/192W/288W (5V/12V/24V/36V)
	Tipo de salida	Voltaje constante
Datos de atenuación	Nivel de atenuación	4096 Niveles
	Rango de atenuación	0-100%
	Curva de atenuación	Logarítmico
	Frecuencia PWM	2000Hz
Entrada y salida del control remoto LED	Señal de salida	RF(2.4GHz)
	Tensión de trabajo	3VDC(CR2032)
	Corriente de trabajo	<5mA
	Corriente de espera	<10μA
	Tiempo de espera	1 año
	Distancia Remota	30m
Seguridad y EMC	Estándar EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
	Estándar de seguridad (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
	Equipo de radio (ROJO)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
	Certificación	CE,EMC,LVD,RED
Ambiente	Temperatura de funcionamiento	Ta: -30°C ~ +55°C
	Temperatura de la caja (máx.)	Tc: +85°C
	Clasificación del IP	IP20

Análisis de fallas y solución de problemas

Fallas	Causas	Soluciones
Sin luz	1. Sin energía.	1. Verifique la energía.
	2. Conexión incorrecta o insegura.	2. Verifique la conexión.
Intensidad desigual entre frente y trasero, con caída de tensión	1. El cable de salida es demasiado largo.	1. Reduzca el suministro de cable o bucle.
	2. El diámetro del cable es demasiado pequeño.	2. Cambie el cable más ancho.
	3. Sobrecarga más allá de la capacidad de la fuente de alimentación.	3. Reemplace la fuente de alimentación superior.
	4. Sobrecarga más allá de la capacidad del controlador.	4. Agregar repetidor de energía.
Ninguna respuesta desde el control remoto	1. La batería no tiene energía.	1. Reemplace la batería.
	2. Más allá de la distancia controlable.	2. Reduzca la distancia remota.
	3. El controlador no coincidía con el control remoto.	3. Vuelva a combinar el control remoto