FICHA TÉCNICA



Ref: CONTR-459

CONTR-459

Mando a distancia RF con rueda táctil RGB/RGBW

Mando a distancia RF con rueda táctil RGB/RGBW

Especificaciones Técnicas	
Modelo	Mando a distancia RF con rueda táctil RGB/RGBW
Voltaje	3 V CC (2 pilas AAA)
Amperaje A	<5 mA
Distancia Remota	30metros

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

3 AÑOS GARANTIA

ATMOSS®

CONTR-459

RF RGB/RGBW

Mando a distancia RF con rueda táctil RGB/RGBW

Características

- Aplicar a controladores LED RGB o RGBW.
- Rueda táctil de ajuste de color ultrasensible.
- Función de atenuación independiente para cada canal R, G, B, W para lograr millones de colores.
- Cada mando a distancia puede coincidir con uno o más receptores.
- Funciona con pilas AAAx2.
- Funciona con luz indicadora LED.

c UL us LISTED [CONTROLADOR LED] E543518

El icono de certificación representa únicamente las solicitudes de certificación en trámite, y la calificación final para la certificación está sujeta al producto real.



RGB/RGBW de 4 zonas

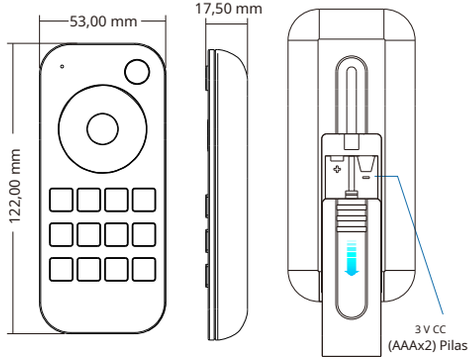
Parámetros técnicos

Entrada y salida	
Señal de salida	RF (2,4 GHz)
Voltaje de funcionamiento	3 V CC (2 pilas AAA)
Actual de trabajo	<5 mA
Corriente en espera	<10 μA
Tiempo de espera	1 año
Distancia remota	30 m (espacio sin barreras)

Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	Ta: -30 ₀C ~ +55 ºC
Paquete	
Tamaño	140 x 60 x 26 mm (largo x ancho x alto)
Peso bruto	0,088 kg
Garantía	
Garantía	3 años

Seguridad y EMC	
estándar EMC	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
Norma de seguridad	EN 61347-1/-2
Equipos de radio	ETSI EN 300 440
Certificación	CE RoHS FCC UL

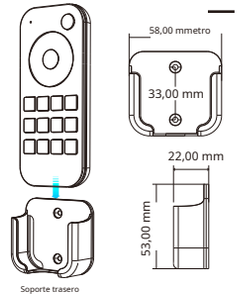
Estructuras e instalaciones mecánicas



Soporte trasero

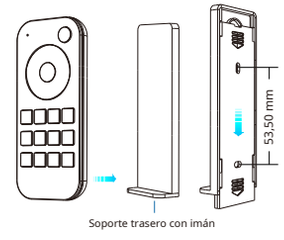
Se ofrecen dos opciones para elegir: fije el soporte trasero a la pared con dos tornillos o adhiéralo a la pared con pegamento.

1. Soporte trasero sin imán



2. Soporte trasero con imán

--- (El mando a distancia con imán incorporado)



Operación

- Al encender la luz, el indicador se ilumina en azul. Al apagar la luz, el indicador se ilumina en rojo.
- Al tocar la rueda de colores, el indicador mostrará el mismo color.
- Cuando la pulsación o el toque no funcionan (si la luz está apagada), el indicador se muestra en rojo.
- Para prolongar la duración de la batería, si no se toca ni se pulsa ninguna tecla durante unos segundos, la rueda táctil entrará en modo de suspensión. Para que la rueda táctil salga de este estado, deberá pulsar cualquier tecla.

Control remoto Match (dos modos de emparejamiento)

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

Usa la tecla Match del mando.

Vincular:

Pulsa brevemente la tecla de coincidencia,

Pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) del mando a distancia. El indicador LED parpadeará rápidamente varias veces, lo que indica que la sincronización se ha realizado correctamente.

Borrar:

Mantenga pulsada la tecla de coincidencia durante 5 segundos para eliminar todas las coincidencias. El indicador LED parpadeará rápidamente varias veces, lo que significa que se han eliminado todos los mandos a distancia coincidentes.

Utilice el reinicio de energía.

Vincular:

Apague la alimentación, luego enciéndala y repita el proceso. Inmediatamente después, presione brevemente la tecla de encendido/apagado (control remoto de una sola zona) o la tecla de zona (control remoto de varias zonas) 3 veces en el control remoto. Si la luz parpadea 3 veces, significa que la sincronización se realizó correctamente.

Borrar:

Apague la alimentación, vuelva a encenderla y repita el proceso. Inmediatamente después, pulse brevemente la tecla de encendido/apagado (para mandos a distancia de una sola zona) o la tecla de zona (para mandos a distancia de varias zonas) 5 veces en el mando a distancia. Si la luz parpadea 5 veces, significa que se han eliminado todos los mandos a distancia emparejados.

Función clave

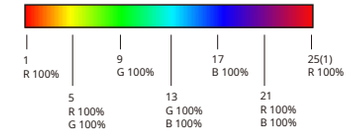
Mando a distancia de 1 zona RGB/RGBW



: Encender/apagar la luz.

Toca para cambiar el color RGB estático.

Pulsación corta para obtener 24 colores RGB estáticos, pulsación larga para ajuste continuo del color estático.



: Pulsación corta para ejecutar el siguiente modo dinámico, pulsación larga de 2 s para ejecutar el ciclo de modo.

Para el modo RGB dinámico, ajuste la velocidad: pulse brevemente 10 niveles, pulse durante 2 segundos para obtener la velocidad predeterminada.

Para el color RGB estático, ajuste la saturación, es decir, cambie el color RGB estático actual a blanco mezclado lentamente, pulse brevemente 11 niveles, mantenga pulsado de 1 a 6 segundos para un ajuste continuo de 256 niveles.

Para ajustar el brillo, pulse brevemente para obtener 10 niveles; mantenga pulsado de 1 a 6 segundos para un ajuste continuo de 256 niveles.

R GRAM B : Pulsa brevemente y obtén directamente el color rojo, verde o azul.

Mantén pulsado de 1 a 6 segundos para ajustar continuamente el brillo R/G/B y conseguir millones de colores.

W : Para luz RGB, presione brevemente para encender/apagar blanco (mezcla RGB), mantenga presionado de 1 a 6 segundos para ajustar la saturación continuamente, es decir, cambiar lentamente el color estático actual a un blanco mezclado.

Para la luz RGBW, pulse brevemente para encender/apagar el canal W, mantenga pulsado de 1 a 6 segundos para ajustar el brillo W de forma continua, es decir, cambie la saturación añadiendo color blanco lentamente.

S1 S2 S3 S4 : Pulsación corta para recuperar la escena, pulsación larga de 2 s para guardar el color actual en S1/2/3/4.

El indicador LED se ilumina en verde cuando se guarda correctamente.

Mando a distancia de 4 zonas RGB/RGBW



: Pulsación corta para encender/apagar la luz de todas las zonas.

: Toque para cambiar el color RGB estático de la zona actual.

1 2 3 4 Pulse brevemente el botón de selección para encender la luz de zona; mantenga pulsado durante 2 segundos para apagar la luz de zona.

Si pulsa brevemente la tecla de varias zonas, se seleccionarán varias zonas simultáneamente.

R G B : Pulsa brevemente y obtén directamente el color rojo, verde o azul.

Mantén pulsado de 1 a 6 segundos para ajustar continuamente el brillo R/G/B y conseguir millones de colores.

W : Para luz RGB, presione brevemente para encender/apagar blanco (mezcla RGB),

Mantenga pulsado de 1 a 6 segundos para ajustar la saturación de forma continua.

es decir, cambiar lentamente el color RGB estático actual a blanco mezclado. Para la luz RGBW, presione brevemente para encender/apagar el canal W,

Mantén pulsado de 1 a 6 segundos para ajustar el brillo W de forma continua, es decir, para cambiar la saturación añadiendo color blanco lentamente.

: Ajustar el modo dinámico para la zona seleccionada actualmente,

Una pulsación corta activa el siguiente modo dinámico; una pulsación larga de 2 segundos activa el ciclo de modos.

: Para color estático, ajuste el brillo, presione brevemente 10 niveles,

Mantén pulsado de 1 a 6 segundos para un ajuste continuo de 256 niveles.

Para el modo dinámico, ajuste la velocidad: pulse brevemente 10 niveles, mantenga pulsado 2 segundos para obtener la velocidad predeterminada.

S1 S2 : Pulsación corta para recuperar la escena, pulsación larga de 2 s para guardar el estado actual en S1/S2.

El indicador LED se ilumina en verde cuando se guarda correctamente. Permite recuperar o guardar 4 zonas de forma sincronizada.

Ajustes de luz de color RGB + luz blanca W:

Cuando el control remoto se utiliza para controlar la luz RGBW, se puede operar manteniendo presionado el botón. y W clave para 2s al mismo tiempo,

Para configurar la luz de color RGB y la luz blanca W, puede encenderse o no encenderse al mismo tiempo de dos maneras. Cuando el indicador verde parpadea dos veces, configure la luz de color RGB y la luz blanca W para que no se enciendan al mismo tiempo.

Es decir, cuando la luz de color RGB está encendida, la luz blanca se apaga automáticamente, y cuando la luz blanca está encendida, la luz de color RGB se apaga automáticamente.

Cuando el indicador verde parpadea cuatro veces, la luz de color RGB y la luz blanca W se encienden al mismo tiempo (configuración predeterminada de fábrica).

Declaración

Declaración de la FCC ID:

Móvil

Información sobre exposición a radiofrecuencia

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y utilizarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo. Declaración de identificación IC:

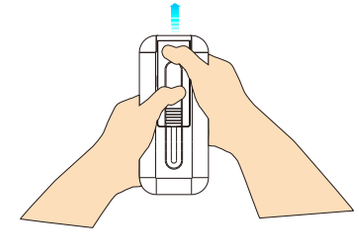
Móvil

Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Información de seguridad

1. Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.
2. Al instalar la batería, preste atención a la polaridad positiva y negativa. Si no va a utilizar el control remoto durante un tiempo prolongado, retire la batería.
   Cuando el alcance del control remoto disminuya y pierda sensibilidad, cambie la batería.
3. Si el receptor no responde, vuelva a emparejar el mando a distancia.
4. Manipule el control remoto con cuidado, tenga cuidado de que no se caiga.
5. Solo para uso en interiores y en lugares secos.
6. Por favor, guarde el mando a distancia en un lugar seco y fresco para evitar que se vuelva pegajoso debido a un almacenamiento inadecuado.



Al cambiar las pilas, utilice ambas manos para retirar la tapa trasera del mando a distancia.