

PWM
RCR-4-4

RCR-4-4

Programador vía radio de 4 canales para controlar LEDs RGB/RGBW.
Permite controlar 4 zonas de forma independiente.
Selector de color. Selección de 10 escenas que incluyen cambios de color.
Permite memorizar 2 escenas diferentes.
Conserva memoria de estado y posición.
Incluye soporte.
Funciona a 12 y 24V. Alcance 20m.



4 Channels wireless controller for RGB/RGBW LEDs.
It allows to control 4 zones independently. Color selector.
Selection of 10 scenes including colour changes. It allows to
memorize 2 diferents scenes.
Preserves state and position memory.
Includes support.
It operates at 12 and 24V. Remote distance 20m.

12-24V
DC

5
Warranty
Years

IP20

2.4G
Wireless

EMC

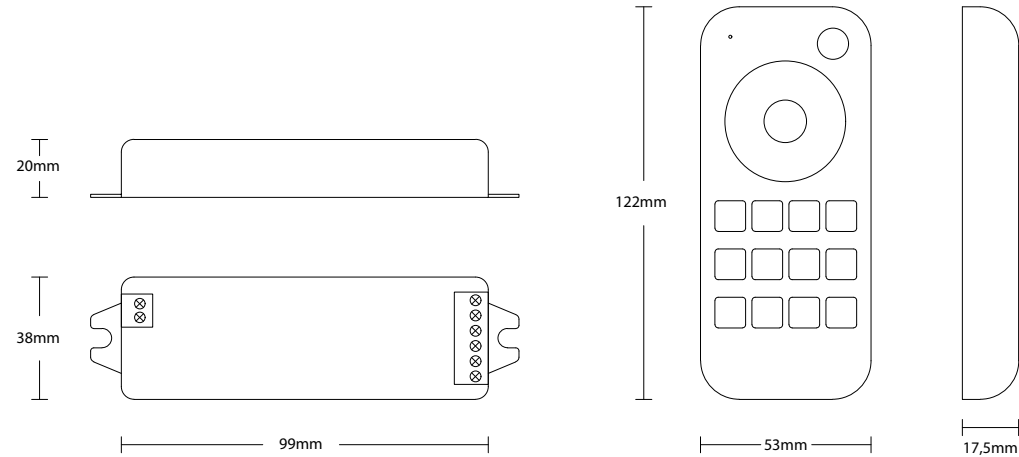
LVD

RED

Características técnicas
Technical data

Composición / Composition	Mando a distancia / Remote control	RCR-4-4
	Receptor / Receiver	RE-4-3,5A
IP		20
Voltaje entrada / Input voltage		DC12/24V
Voltaje salida / Output voltage		DC12/24V
Corriente / Current		4x3,5A
Potencia / Power		Máx. 4x42 / 4x84W
Temperatura funcionamiento / Operating temperature		-30~55°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature		-40~80°C

Medidas
Dimensions

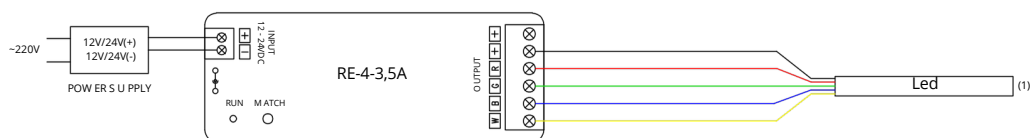


PWN

RCR-4-4

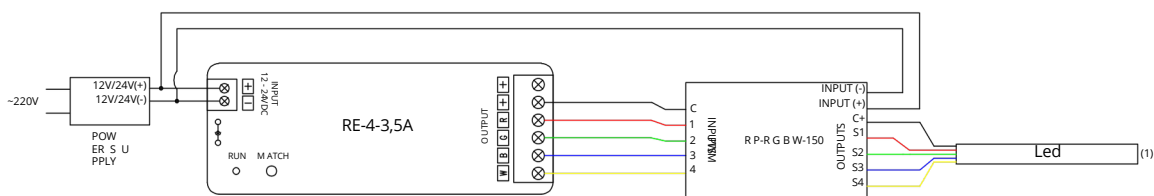
Instalación sin repetidor

Installation without repeater



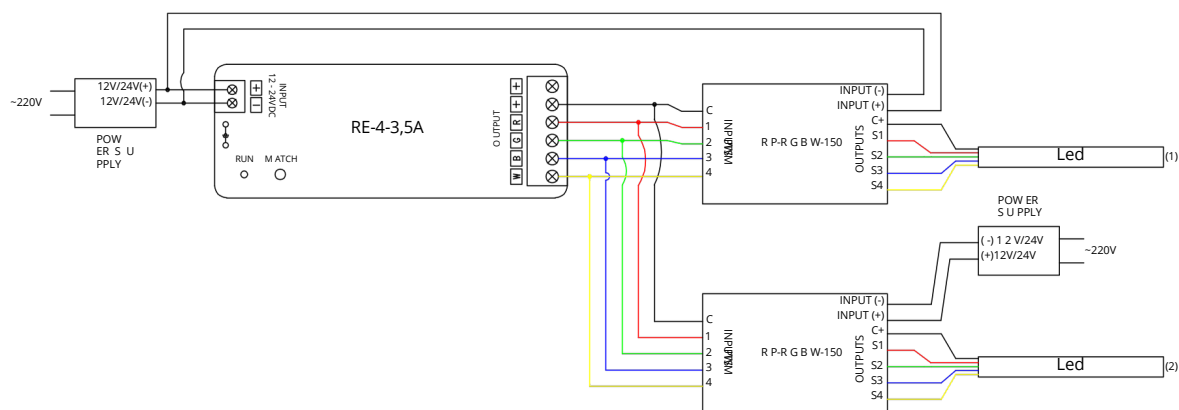
Instalación con repetidor

Installation with repeater



Instalación con más de un repetidor

Installation with more than one repeater



(1) 12V 168W
24V 336W

(2) 12V 150W
24V 300W



PWM

RCR-4-4

Funcionamiento

Working



• Zonas / Zones:

- Pulsación corta: Encendemos la zona** / Short Press: Turn on zone light.
- Pulsación larga (2s): Apagamos la zona** / Long press (2s): Turn off zone light.
- Pulsando diferentes zonas: Controlamos esas zonas a la vez**
Short Press multiple zone: Will control this zones synchronously.

• Canales / Channels:

- Pulsación corta: ON/OFF color** / Short press on off colour.
- Pulsación larga (1-6s): Ajustar brillo** / Long press (1-6s): Adjust brightness.

• Escenas predeterminadas / Default scenes:

- Modo dinámico / Dynamic mode:**
- Pulsación corta: Cambio de escena (10 escenas)** / Short press: Change of scene (10 scenes).
- Pulsación larga (2s): Reproduce todas las escenas** / Long press (2s): Play all the scenes.

• Escenas / Scenes:

- 1. RGB salto** / RGB jump
- 1. RGB suave** / RGB smooth
- 1. 6 saltos color** / 6 color jump
- 1. 6 colores suaves** / 6 color smooth
- 1. Amarillo, cyan y lila suaves** / Yellow, cyan and purple smooth
- 1. RGB aparece y desaparece** / RGB fade in and out
- 1. Rojo aparece y desaparece** / Red fade in and out
- 1. Verde aparece y desaparece** / Green fade in and out
- 1. Azul aparece y desaparece** / Blue fade in and out
- 1. Blanco aparece y desaparece** / White fade ind and out



PWM

RCR-4-4

· Ajustes / Adjusts:

Modo estático / Static mode:

Pulsación corta: Ajustar brillo (10 niveles) / Short press: Adjust brightness (10 levels).

Pulsación larga (1-6s): Ajuste de brillo (256 niveles) / Long press (1-6s): Continuous brightness adjustment (256 scenes).

Modo dinámico / Dynamic mode:

Pulsación corta: Ajustar velocidad (10 niveles) / Short press: Adjust speed (10 levels).

Pulsación larga: Ajustar velocidad, modo gradual / Long press: Adjust speed, gradual mode.

· Escenas grabadas / Recorded scenes:

Pulsación corta: Activar escena / Short press: Scene activate.

Pulsación larga (2s): Grabar escena emitida / Long press (2s): Record scene send out.



Advertencias

Warnings

- La instalación y el mantenimiento del convertidor la deberá realizar personal cualificado.
- Este convertidor no es estanco, en instalaciones de exterior o con humedad deberá ir instalado en cajas estancas.
- La instalación en sitios con buena ventilación prolongará la vida útil del convertidor.
- Compruebe que la tensión de entrada y de salida están dentro de los parámetros indicados.
- Los picos de tensión pueden causar daños en el convertidor.
- Asegure que el cable utilizado en la instalación es de tamaño adecuado.
- Asegure que el cable hace contacto correctamente con el conector.
- Asegure que todas las conexiones de cable y las polaridades son correctas antes de conectar la alimentación.

- The installation and maintenance of the converter must be carried out by qualified personnel.
- This converter is not watertight, in outdoor installations or with humidity it must be installed in watertight boxes.
- Installation in well ventilated areas will prolong the life of the converter.
- Check that the input and output voltage are within the indicated parameters.
- Voltage peaks can cause damage to the converter.
- Ensure that the cable used in the installation is of adequate size.
- Ensure that the cable makes proper contact with the connector.
- Ensure that all cable connections and polarities are correct before turning on the power.

