

### PWM

RCR-4-8

# RCR-4-8

Programador vía radio de 4 canales para controlar LEDs RGB/RGBW. Permite controlar 8 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 8 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.



#### Características técnicas

Technical data

<b>Composición</b> Composition	<b>Mando a distancia</b> Remote control	RC-4-8
	<b>Receptor</b> Receiver	RE-4-3,5A
<b>IP</b>		20
<b>Voltaje entrada</b> Input voltage		DC 12/24V
<b>Voltaje salida</b> Output voltage		DC 12/24V
<b>Corriente</b> Current		4 x 3,5A
<b>Potencia</b> Power		Max. 4x42W / 4x84W
<b>Temperatura funcionamiento</b> Operating temperature		-30~55°C
<b>Temperatura almacenamiento</b> Storage temperature		-40~80°C

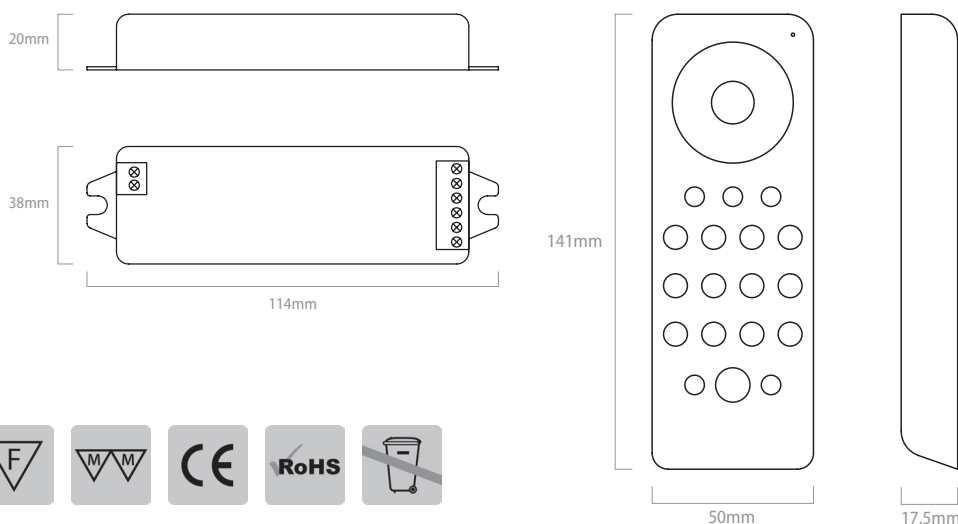
#### Accesorios

Accessories

<b>RP-RGBW-150</b>	<b>Repetidor</b> Repeater	125 x 50 x 25mm
<b>RP-RGBW-300</b>	<b>Repetidor</b> Repeater	87 x 21 x 8,5mm

#### Medidas

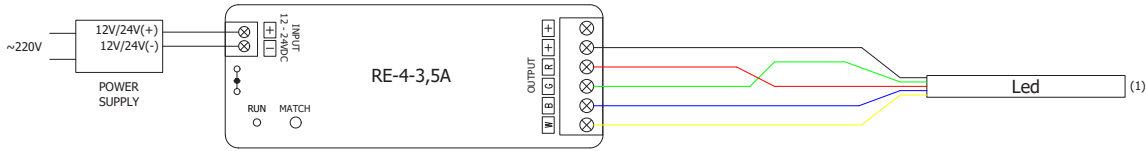
Dimensions



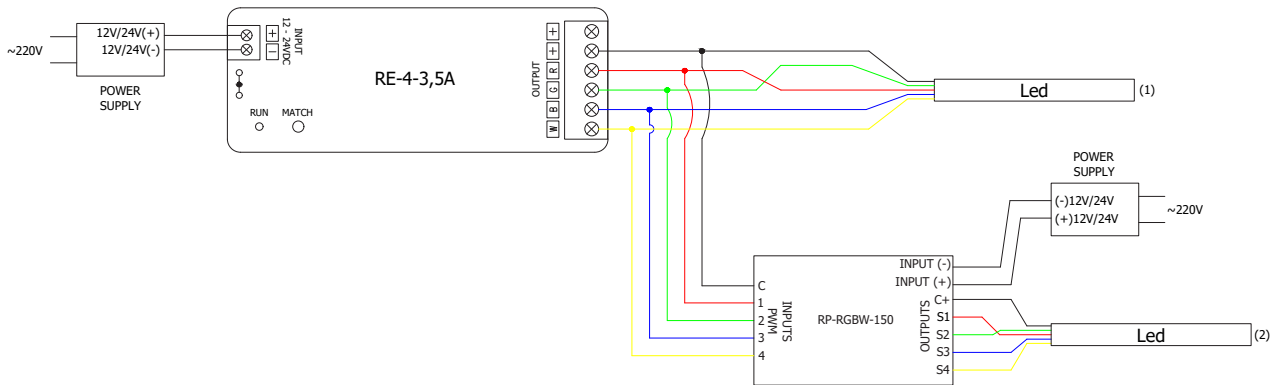
### PWM

### RCR-4-8

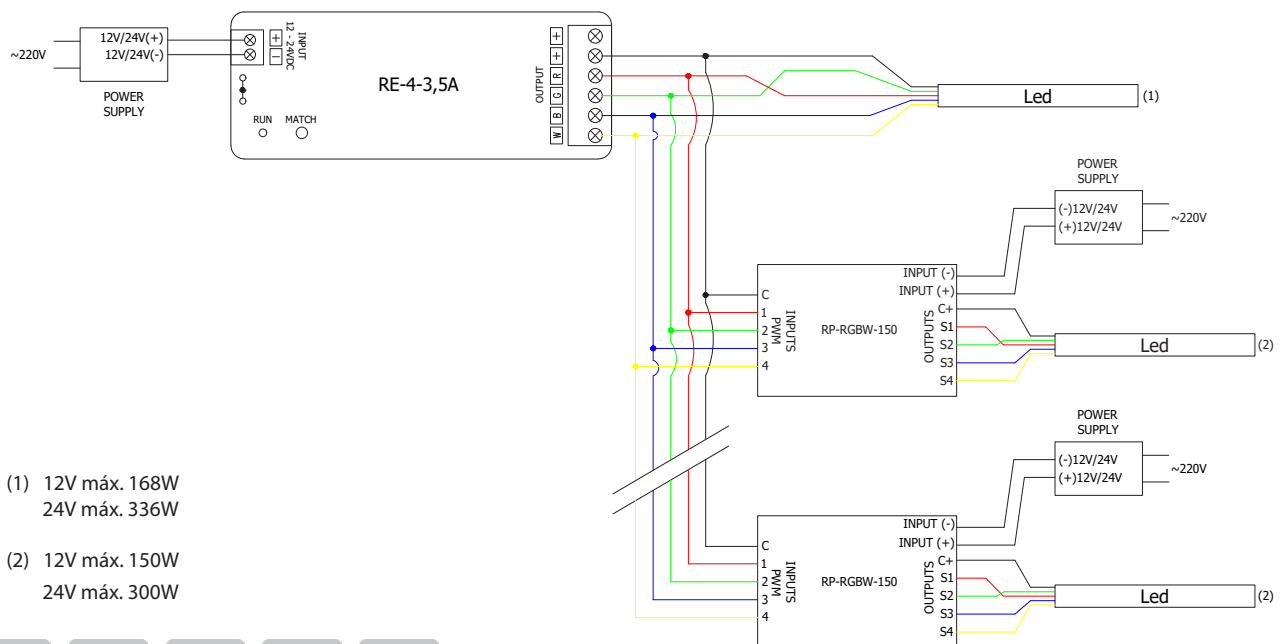
- **Instalación sin repetidor**  
Installation without repeater



- **Instalación con repetidor**  
Installation with repeater



- **Instalación con más de un repetidor**  
Installation with more than one repeater



(1) 12V máx. 168W  
24V máx. 336W

(2) 12V máx. 150W  
24V máx. 300W



### PWM

RCR-4-8

#### 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 sinchronously.

#### · Canales Channels:

Pulsación corta: ON/OFF color Short press: ON/OFF colour.

Pulsación larga (1-6s): Ajustar brillo Long press (1-6s): Adjust brightness.

#### · Ajustes Adjusts:

☀ Brillo Brightness:

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

Pulsación larga (1-6s): Ajuste continuo del brillo, modo gradual Long press (1-6s): Continuous brightness adjustment, gradual mode.

⏮ 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.

▶ Modo dinámico Dynamic mode:

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

Pulsación larga (2s): Ajustar velocidad, modo gradual Long press (2s): Adjust speed, gradual mode.



### PWM

#### RCR-4-8

#### Funcionamiento

- Working

#### Escenas Scenes:

1. RGB salto RGB jump
2. RGB suave RGB smooth
3. 6 saltos color 6 color jump
4. 6 colores suaves 6 color smooth
5. Amarillo, cian y lila suaves Yellow, cyan and purple smooth
6. RGB aparece y desaparece RGB fade in and out
7. Rojo aparece y desaparece Red fade in and out
8. Verde aparece y desaparece Green fade in and out
9. Azul aparece y desaparece Blue fade in and out
10. Blanco aparece y desaparece White fade in and 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.

