



REF. 2138227.6960

# CONTROLADOR CASAMBI

12-48Vdc 5 canais Push

**5 ANOS**  
GARANTIA

**5 AÑOS**  
GARANTÍA

**5 YEARS**  
WARRANTY



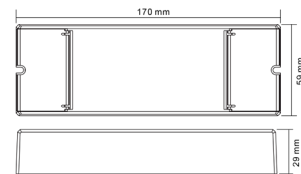
## DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

O controlador LED Casambi RGB CCT oferece uma solução avançada e fácil de usar para controlar o seu sistema de iluminação LED. Projetado para se integrar perfeitamente à rede Casambi, ele permite controlar vários aspectos da sua iluminação, incluindo a funcionalidade liga/desliga, brilho, temperatura da cor e configurações de cor RGB. Este controlador é compatível com o aplicativo Casambi e com os interruptores de parede Casambi.

El controlador LED RGB CCT de Casambi ofrece una solución avanzada y fácil de usar para controlar su sistema de iluminación LED. Diseñado para integrarse perfectamente con la red Casambi, le permite controlar diversos aspectos de su iluminación, incluyendo la función de encendido/apagado, el brillo, la temperatura del color y los ajustes de color RGB. Este controlador es compatible tanto con la aplicación Casambi como con los interruptores de pared Casambi.

Casambi RGB CCT LED Controller offers an advanced, user-friendly solution for controlling your LED lighting system. Designed to seamlessly integrate with the Casambi network, it allows you to control various aspects of your lighting, including on/off functionality, brightness, color temperature, and RGB color settings. This controller is compatible with both the Casambi App and Casambi wall switches.

## DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



<b>POTÊNCIA</b> Potencia   Power	96W/CH - 12V 192W/CH - 24V 216W/CH - 36V 192W/CH - 48V
<b>TENSÃO</b> Tensión   Tension	12-48Vdc
<b>CORRENTE</b> Corriente   Current	8A/CH - 12V/24V 6A/CH - 36V 4A/CH - 48V
<b>ENTRADA</b> Entrada   Input	Bluetooth + 2.4GHz + Push
<b>ALCANCE</b> Alcance   Range	50 m (campo aberto) / (campo abierto) / (open field)
<b>GRAU DE ESTANQUEIDADE</b> Grado de protección   IP Grade	IP20
<b>TEMPERATURA</b> Temperatura   Temperature	-20°C ~ 50°C
<b>TEMP. ARMAZENAMENTO</b> Temp. Almacenaje   Storage Temp.	75°C

## SEGURANÇA E AVISOS | SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS | SAFETY & WARNINGS

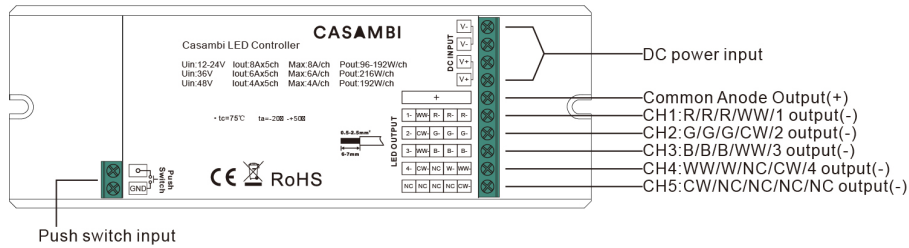
- NÃO instale com o dispositivo ligado à corrente.
- NÃO exponha o dispositivo à humidade.
- NO instale el dispositivo con la alimentación conectada.
- NO exponga el dispositivo a la humedad.
- DO NOT install with power applied to device.
- DO NOT expose the device to moisture.

[WWW.MOTAKO.PT](http://WWW.MOTAKO.PT)

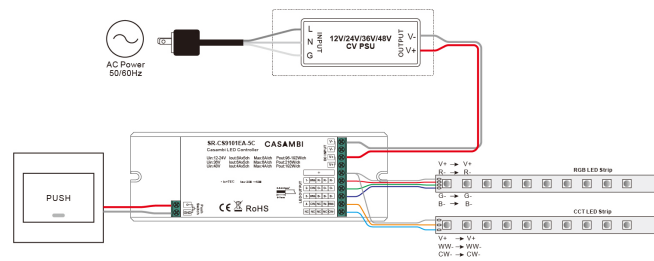
email: [info@motako.pt](mailto:info@motako.pt) | Tel.: +351 261 027 304



**FUNCIONAMENTO** | **FUNCIONAMIENTO** | **OPERATION**



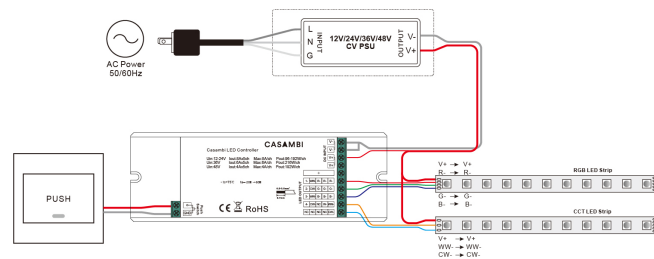
**DIAGRAMA DE LIGAÇÃO** | **DIAGRAMA DE CONEXIÓN** | **CONNECTION DIAGRAM**



Quando a carga total de cada recetor não exceder 20 A

Quando la carga total de cada receptor no supera los 20 A.

When total load of each receiver is not over 20A



Quando a carga total de cada recetor for superior a 20 A

Quando la carga total de cada receptor supera los 20 A.

When total load of each receiver is over 20A



## CONFIGURAR A APP | CONFIGURAR LA APP | OPERATION

### Operação

É possível selecionar 7 perfis através da aplicação Casambi:

- RGBTW (controlo separado de RGB e branco ajustável, sem mistura)
- RGB+TW (mistura de RGB e branco ajustável ativada)
- RGBW (controlo separado de RGB e branco, sem mistura)
- RGB+W (mistura de RGB e branco ativada)
- RGB
- 2xTW (controlo separado de 2 luzes brancas sintonizáveis)
- 4ch DIM (controlo separado de luzes de cor única de 4 canais)

### Selecionar perfil:

O perfil padrão de fábrica deste dispositivo é RGBTW. Pode mudar para outros modos de controlo através da operação "Alterar perfil". No separador Luminaires, clique duas vezes no dispositivo, escolha "Alterar perfil" no menu pop-up e seleccione o perfil, conforme mostrado nas figuras a seguir.

### Atualização OTA do firmware:

Para atualizar o firmware, primeiro toque em "verificar atualizações" na página Dispositivos próximos, depois navegue até a guia Luminárias, clique duas vezes no dispositivo e escolha "Recarregar perfil do dispositivo" no menu pop-up para atualizar para o firmware mais recente, conforme mostrado nas figuras a seguir.

### Funcionamiento

Se pueden seleccionar 7 perfiles a través de la aplicación Casambi:

- RGBTW (control independiente de RGB y blanco sintonizable, sin mezcla)
- RGB+TW (mezcla de RGB y blanco sintonizable habilitada)
- RGBW (control independiente de RGB y blanco, sin mezcla)
- RGB+W (mezcla de RGB y blanco habilitada)
- RGB
- 2xTW (control independiente de 2 luces blancas sintonizables)
- 4ch DIM (control independiente de 4 canales de luces de un solo color)

### Selecionar perfil:

El perfil predeterminado de fábrica de este dispositivo es RGBTW, puede cambiar a otros modos de control mediante la operación de «Cambiar perfil». En la pestaña Luminaires, haga doble clic en el dispositivo, seleccione «Cambiar perfil» en el menú emergente y seleccione el perfil, como se muestra en las siguientes figuras.

### Actualización OTA del firmware:

Para actualizar el firmware, primero pulse «Buscar actualizaciones» en la página Dispositivos cercanos, luego vaya a la pestaña Luminaires, haga doble clic en el dispositivo y seleccione «Recargar perfil del dispositivo» en el menú emergente para actualizar al firmware más reciente, tal y como se muestra en las siguientes imágenes.

### Operation

7 profiles can be selected through Casambi App:

- RGBTW (RGB and tunable white separate control, no mix)
- RGB+TW (RGB and tunable white mix enabled)
- RGBW (RGB and white separate control, no mix)
- RGB+W (RGB and white mix enabled)
- RGB
- 2xTW (2 tunable white lights separate control)
- 4ch DIM (4 channel single color lights separate control)

### Select Profile:

The factory default profile of this device is RGBTW, you can switch to other control modes through the operation of "Change profile". In the Luminaires tab, double-click the device, choose "Change profile" from the pop-up menu, and select the profile, as shown in the following figures.

### Firmware OTA Update:

To upgrade the firmware, first tap "check for updates" on the Nearby devices page, then navigate to the Luminaires tab, double-click the device, and choose "Reload fixture profile" from the pop-up menu to upgrade to the latest firmware, as shown in the following figures.