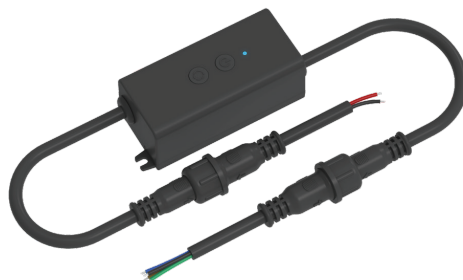


# Controlador RF 2 Botões Dimming 1 Canal 5A 12-24Vdc IP67

REF. 211244.4120



## CARACTERÍSTICAS

### Entrada e saída

TENSÃO DE ENTRADA	12-24VDC
TENSÃO DE SAÍDA	12-24VDC
CORRENTE DE SAÍDA	5A
POTÊNCIA DE SAÍDA	60W - 12V   120W - 24V
SINAL DE SAÍDA	Tensão Constante
PROTEÇÃO	Polaridade inversa

### Ambiente

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20°C a +50°C
TEMPERATURA DA CAIXA (MAX)	+85°C
IP	IP67

### Segurança

NORMAS EMC	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
NORMAS DE SEGURANÇA	EN 61347-1/-2
EQUIPAMENTO DE RÁDIO	ETSI EN 300 440

### Produto

DIMENSÕES	L112xW80xH45mm
-----------	----------------

### Dimming

SINAL DE ENTRADA	2-botões + RF 2.4GHz
DISTÂNCIA DE CONTROLO	30m (espaço sem barreiras)
ESCALA DE CINZENTOS ESCURECIDA	4096 (2 <sup>12</sup> ) níveis
GAMA DE REGULAÇÃO	1 -100%
CURVA DE REGULAÇÃO	Logarítmico
FREQUÊNCIA PWM	2000Hz

## DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

- Controlador LED RF com saída de tensão constante de 1 canal.
- Classificação IP67, colagem interna, adequado para ambientes exteriores e húmidos.
- Operação com 2 botões, suporte para ligar/desligar a luz, ajustar o brilho, a cor, o modo dinâmico e a velocidade dinâmica.
- 4096 níveis de escurecimento suave sem qualquer flash.
- Curva de regulação logarítmica.
- Combinação com o controlo remoto de escurecimento RF 2.4G de uma ou várias zonas opcional.

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

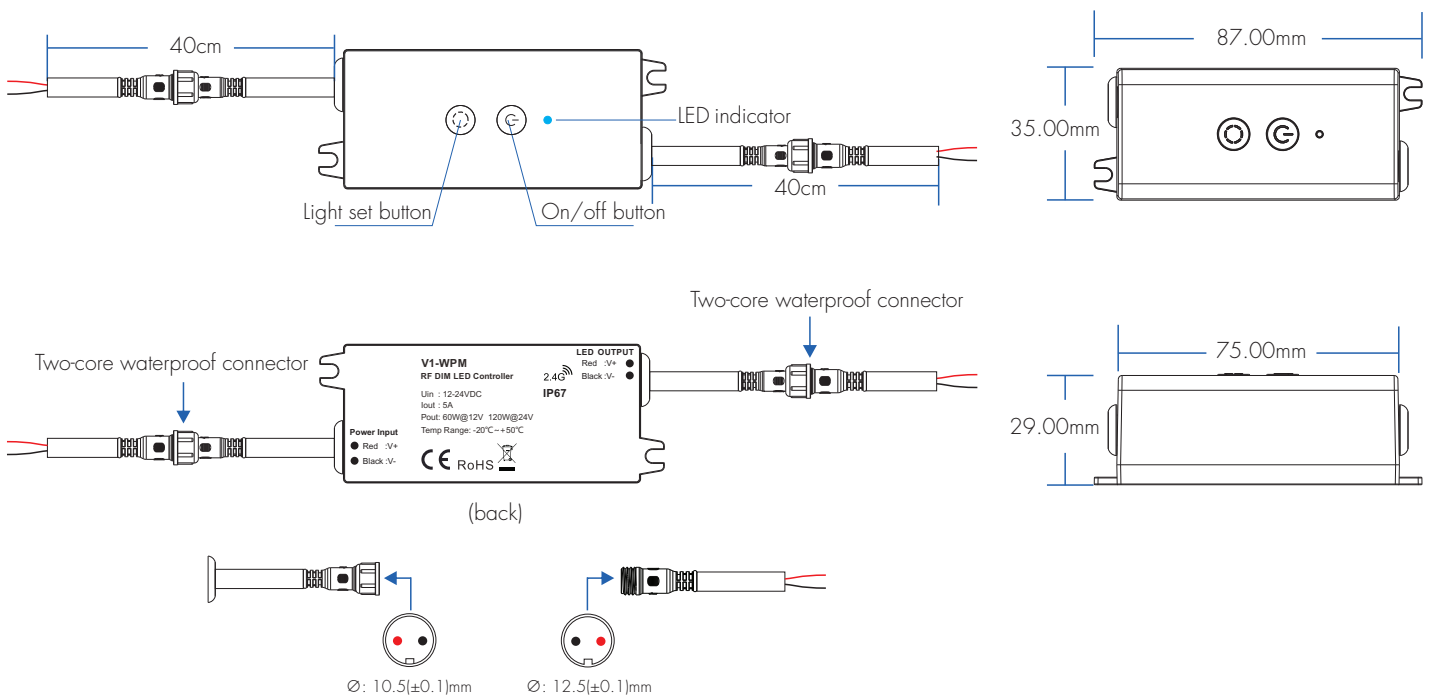
email: [info@tako.pt](mailto:info@tako.pt) | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

# Controlador RF 2 Botões Dimming 1 Canal 5A 12-24Vdc IP67

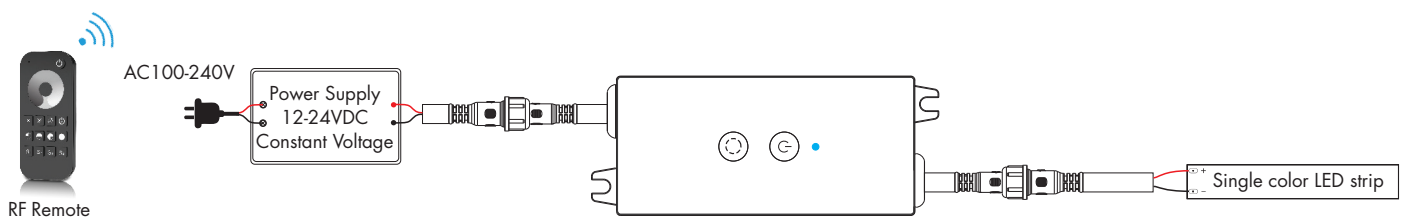
REF. 211244.4120

## ESTRUTURA MECÂNICA E INSTALAÇÕES



- NOTA: Ao instalar, alinhe o encaixe e aperte a porca.

## ESQUEMA ELÉTRICO



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

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

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

# Controlador RF 2 Botões Dimming 1 Canal 5A 12-24Vdc IP67

REF. 211244.4120

## FUNÇÕES DO BOTÃO



Pressão breve: Ligar/desligar a luz.

Pressão longa (1-6s): Ajuste contínuo da luminosidade, gama de regulação de 1-100%.



Pressão breve: Entrar no modo estático e alternar entre 5 níveis de luminosidade (10%, 25%, 50%, 75%, 100%).

Duplo clique: Aceder ao modo dinâmico e alternar entre 2 modos dinâmicos (esbatimento de branco, salto de branco). Salto branco na ordem de 25%, 50%, 100% de luminosidade. Pressão longa: No modo estático, premir durante 1-6s para ajustar o brilho continuamente, com uma gama de regulação de 10-100%.

No modo dinâmico, premir durante 2s para mudar sequencialmente 5 níveis de velocidade de mudança dinâmica, e o indicador LED pisca 1 vez por cada nível de mudança. No modo dinâmico, premir durante 2s para mudar sequencialmente 5 níveis de velocidade de mudança dinâmica, e o indicador LED pisca 1 vez por cada nível de mudança.

## CORRESPONDER COM O CONTROLO REMOTO RF

Existem duas formas de corresponder/eliminar:

### Utilizar a tecla Match

Match:

Prima e mantenha ☺ premido ☹ o botão e 2s, o indicador LED pisca lentamente,

prima imediatamente a tecla ligar/desligar (telecomando de zona única)

ou a tecla de zona (telecomando de zona múltipla) do telecomando.

O indicador LED pára de piscar, o que significa que a correspondência foi bem sucedida.

Eliminar:

Prima e mantenha ☺ premido ☹ o botão 5s, o indicador LED pisca rapidamente 5 vezes, o que significa que todos os comandos correspondentes foram eliminados.

### Utilizar o Power Restart

Match:

Desligue a alimentação do programador, depois ligue a alimentação e repita novamente.

Prima imediatamente a tecla ligar/desligar (controlo remoto de zona única) ou a tecla de zona (controlo remoto de zonas múltiplas) 3 vezes no controlo remoto.

A luz pisca 3 vezes, o que significa que a correspondência foi bem sucedida

Eliminar:

Desligue a alimentação do controlador, depois ligue a alimentação e repita novamente.

Prima imediatamente a tecla ligar/desligar (controlo remoto de zona única) ou a tecla de zona (controlo remoto de zonas múltiplas) 5 vezes no controlo remoto.

A luz pisca 5 vezes, o que significa que todos os controlos remotos correspondentes foram eliminados.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

1. Não instalar com eletricidade.
2. Utilize-o dentro da gama de temperaturas de funcionamento de -20 ~+50 para garantir o desempenho estável do produto.
3. Evitar a imersão prolongada em água.
4. Evite utilizá-lo em grandes áreas metálicas ou áreas com fortes ondas electromagnéticas, caso contrário a distância do controlo remoto será afetada.