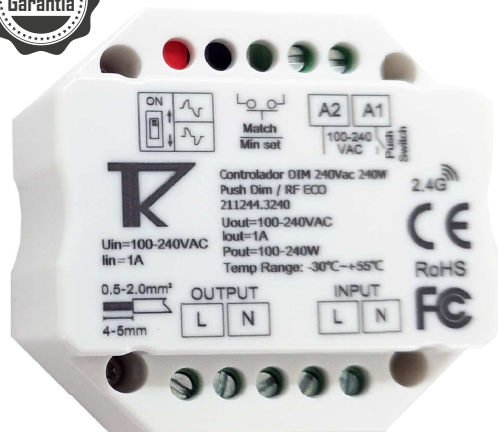


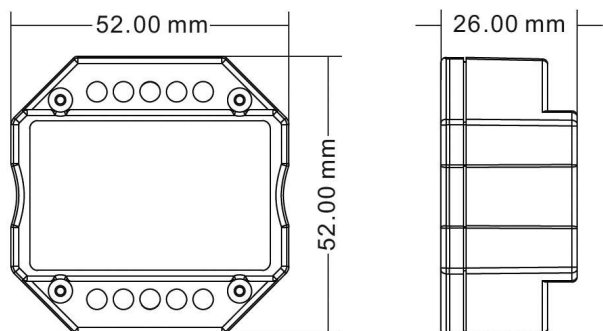


MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONTROLADOR DIMMER



Medidas:



- Regulador de corte de fase RF + Push AC, saída de 1 canal
- Escurecer e alternar lâmpadas LED reguláveis de cor única, luzes incandescentes e halógeneas tradicionais.
- 256 níveis de 0 a 100% de escurecimento suave, sem flash.
- Escurecimento da borda de ataque ou de fuga definido pelo interruptor DIP.
- O brilho mínimo pode ser definido por tecla.
- Compatibilidade com o controle remoto 2.4G de zona única ou de várias zonas.
- Conecte com o interruptor externo para obter a função on/off e a função de escurecimento de 0 a 100%.
- Fácil de ser colocado na caixa de derivação padrão atrás de um interruptor.
- Proteção contra sobreaquecimento / sobrecarga; recupere automaticamente.

Ficha Técnica

Controlador DIM 240Vac 240W (230Vac) Push Dim / RF ECO



240V
ac

1A/
Canal

1
Canal

RF

240W

PL

CE



Tensão	AC100-240V
Corrente	Máx 1,5A
Potência	150-360W
Sinal de dimming	RF 2.4Ghz + Push Dim
Distância de alcance	30mt
Níveis de dimming	256 níveis
Temperatura em funcionamento	-30°C / 55°C
Temperatura em Standby	Máx. 85°C
Normas EMC	EN 55015:2013 / EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
Normas de segurança LVD	EN61347-2-11_2002 EN61347-1:2015 EN62493:2015
Certificação	CE, EMC, LVD
Peso	48g
Dimensões do Controlador	52 x 26mm
REFERÊNCIA	211244.3240



MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONTROLADOR DIMMER

Ficha Técnica

Controlador DIM 240Vac 240W (230Vac) Push Dim / RF ECO

Informação sobre o controlador:

Match / Min brightness set key

DIP switch for Leading edge or trailing edge phase-cut select

AC N output

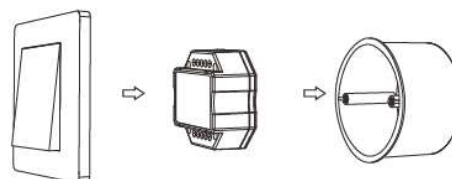
AC L output

AC Push switch

AC L input

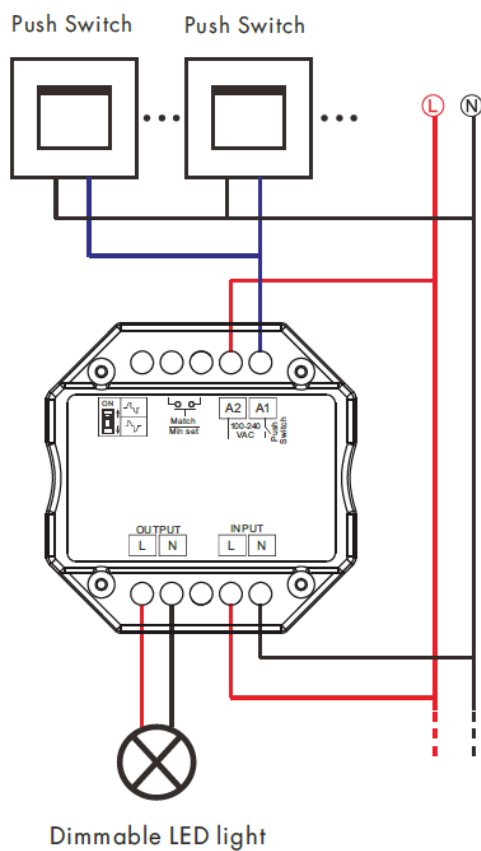
AC N input

Montagem típica da caixa de junção de parede

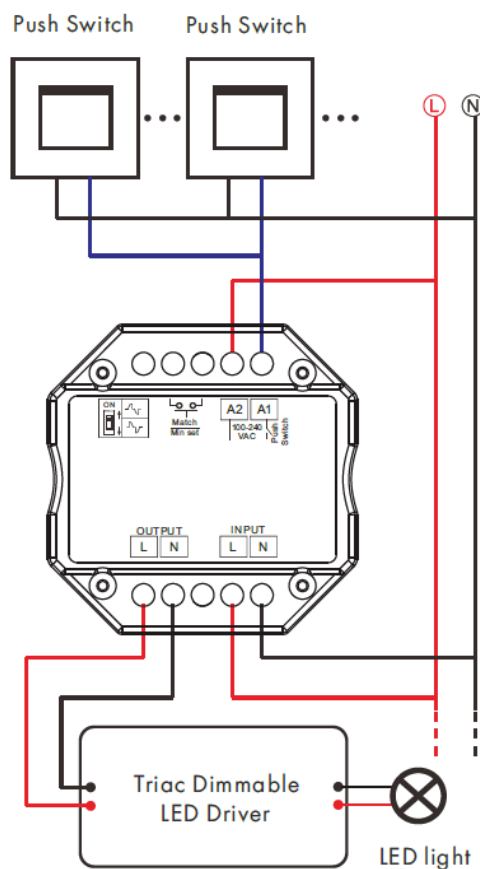


Esquema de ligação:

Certifique-se de que todas as conexões e polaridades dos fios estejam corretas e seguras antes de aplicar energia, caso contrário, este controlador será danificado.



Conecte com luz LED regulável



Conecte-se com o driver LED regulável Triac

Nota: Ao calcular o número máximo de lâmpadas de carga ou drivers, os parâmetros de potência ou corrente de entrada de uma única lâmpada ou driver devem ser utilizados. Os parâmetros de potência de saída não podem ser usados; caso contrário, o produto será sobrecarregado e danificado.

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



CONTROLADOR DIMMER

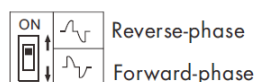
Ficha Técnica

Controlador DIM 240Vac 240W (230Vac) Push Dim / RF ECO

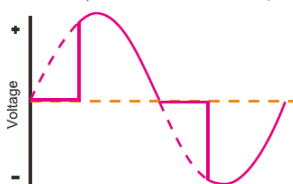
Configuração de dimming

Selecione o dimmer da fase dianteira ou o dimmer da fase reversa de acordo com a luz ou o driver LED regulável.

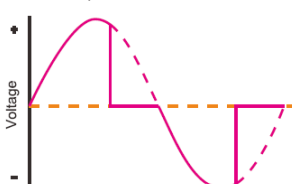
Cuidado: antes de ligar, deve confirmar a seleção do interruptor DIP.



Forward-phase control dimmer (TRIAC)



Reverse-phase control dimmer



Configuração mínima de brilho

Pressione e segure a tecla “Min set” por 2seg, a luz pisca 2 vezes, pronto para o ajuste mínimo de brilho.

Pressione rapidamente a tecla “Min set” 1-6 vezes, para obter 6 min de brilho: 5%, 10%, 15%, 20%, 25 % ou 30%.

A luz emitirá o brilho mínimo atual imediatamente. Pressione e segure a tecla “Min” definida por 2seg ou aguarde 8seg. Saia da configuração de brilho, a luz emitirá 100% do brilho automaticamente.

Correspondência ente controlos remotos

O usuário final pode escolher as formas adequadas de correspondência / exclusão.

Dois opções são oferecidas para seleção:

1) Use a tecla “Match” do controlador

Correspondência: Pressione brevemente a tecla “match”, pressione imediatamente a tecla “on/off” (num controlo remoto de zona única) ou a tecla de zona (num controlo remoto de várias zonas) no controle remoto. O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que a correspondência foi bem-sucedida.

Excluir: Pressione e segure a tecla correspondente por 5 seg para excluir toda a correspondência. O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que todos os controles remotos correspondentes foram excluídos.

2) Usar reinicialização elétrica

Combine: Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione rapidamente a tecla “on/off” (num controlo remoto de zona única) ou a tecla de zona (num controlo remoto de várias zonas) três vezes no controle remoto. A luz pisca 3 vezes significa que a correspondência foi bem-sucedida.

Excluir: Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione rapidamente a tecla “on/off” (num controlo remoto de zona única) ou a tecla de zona (num controlo remoto de várias zonas) 5 vezes no controle remoto. A luz pisca 5 vezes significa que todos os controles remotos correspondentes foram excluídos.



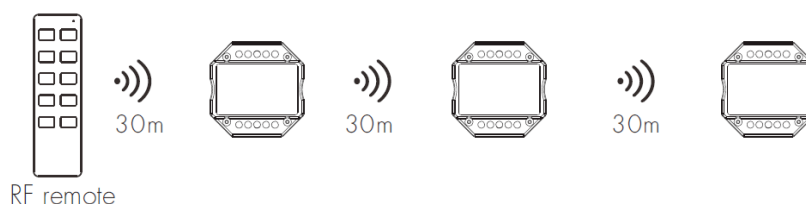
CONTROLADOR DIMMER

Ficha Técnica

Controlador DIM 240Vac 240W (230Vac) Push Dim / RF ECO

Algumas observações:

1) Todos os receptores na mesma zona

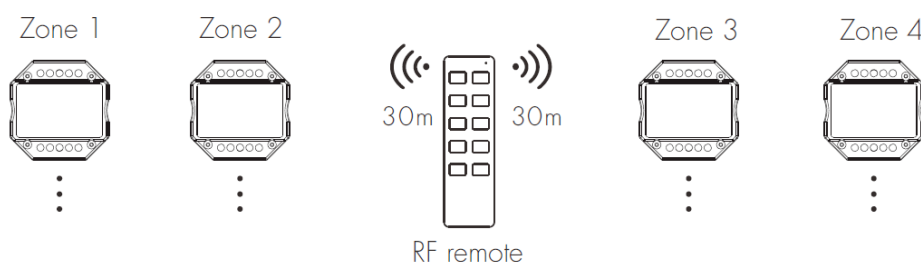


Transmissão automática: um receptor pode transmitir os sinais do controlo remoto para outro receptor dentro de 30m, desde que haja um receptor dentro de 30m, a distância do controlo remoto pode ser ilimitada.

Sincronização automática: vários receptores a uma distância de 30m podem funcionar de forma sincronizada quando são controlados pelo mesmo controlo remoto.

A colocação do receptor pode oferecer até 30m de distância de comunicação. Metais e outros materiais metálicos reduzirão o alcance. Fontes de sinal fortes, como roteiros WiFi e fornos de microondas, afetarão o alcance. Recomendamos para aplicações internas que os canais dos receptores não fiquem mais afastados do que 15m.

2) Cada receptor (um ou mais) em zonas diferentes, como zona 1, 2, 3 ou 4.



Função Push Dim:

- Pressão breve: Ligue ou desligue a luz.
- Pressão longa (1-6s): Pressione e mantenha pressionado para escurecer sem pisar. Em qualquer outra pressão longa, o nível de luz vai para a direção oposta.
- Escurecendo a memória: A luz retorna ao nível anterior de escurecimento quando desligada e ligada novamente, mesmo com falta de energia.