MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONVERSOR PUSH + RF - 0/1-10

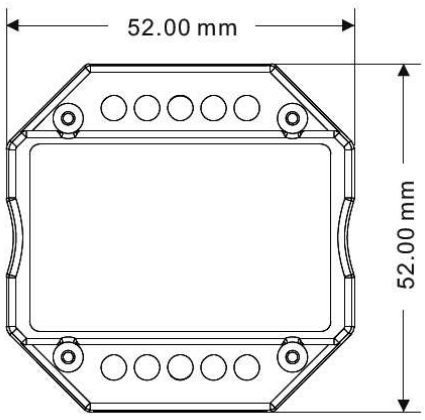
Ficha Técnica

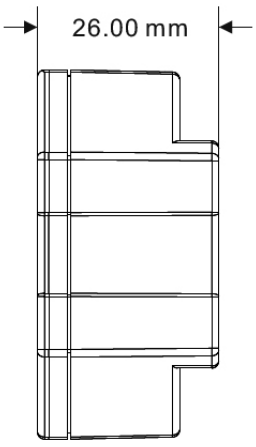
Controlador DIM 85-265Vac Out: 1x8A 0/1-10V

IP 20 | 85-265 Vdc | 1,05A | Out 0/1-10V | PL | CE | PUSH

- Regulação de Dim por botão de pressão (Push-Dim com saída 1 canal 0/1-10V.
- Sinal de saída 0/1-10V do canal 1, conecta diretamente com o driver regulável por 0/1-10V.
- Entrada de 100-240Vac, saída 100-240Vac, relé 1x1.5A.
- Saída 0-10V ou 1-10V selecionável pela chave DIP.
- 256 níveis de 0 a 100% de escurecimento suave, sem flash.
- Compatibilidade com o comando 2.4G de zona única ou de várias zonas.
- Conecte com o interruptor externo para obter a função ligar/-desligar e a função de escurecimento de 0 a 100%.
- Fácil de colocar na caixa de derivação ou atrás de um botão de pressão (Push-Dim) dentro de caixa de aparelhagem de fundo duplo.

MEDIDAS:





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

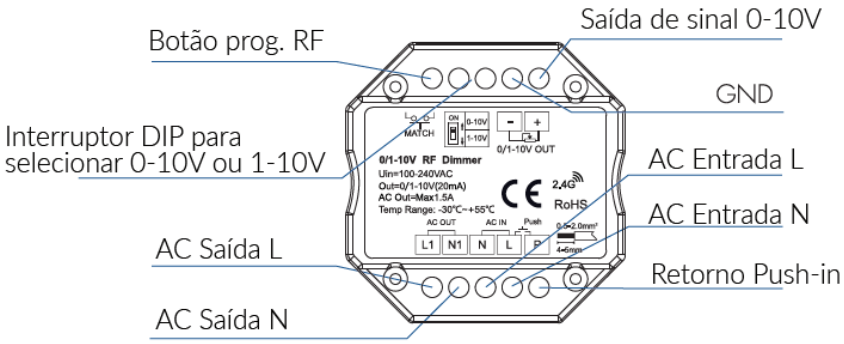
MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONVERSOR PUSH + RF - 0/1-10

Ficha Técnica

Controlador DIM 85-265Vac Out: 1x8A 0/1-10V

Estruturas e instalações mecânicas:



Especificações:

Tensão de entrada	AC100-240V
Tensão de saída	AC100-240V
Sinal de Output	0/1-10V (20mA)
Corrente de saída	Máx. 1.5A (AC)
Potência	300-720W

Sinal de entrada	RF 2.4GHz + Push dim
Distância de controlo RF	30m
Nível de dimmer	256 níveis
Dimmer	0-100%
Temperatura em funcionamento	256 níveis

Normas EMC	EN 55015:2013 / EN 61547: 2009 / EN 61000-3-2: 2014 / EN 61000-3-3: 2013
Normas LVD	EN 61347-2-11: 2002 / EN 61347-1: 2015 / EN 62493: 2015
Certificação	CE, EMC, LVD

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

MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

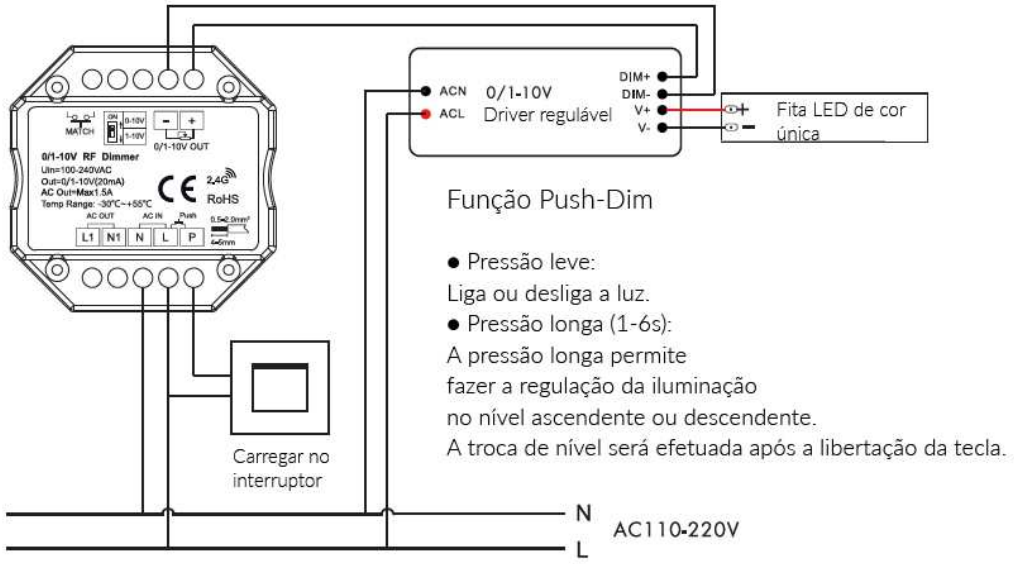
CONVERSOR PUSH + RF - 0/1-10

Ficha Técnica

Controlador DIM 85-265Vac Out: 1x8A 0/1-10V

Esquemas de ligação:

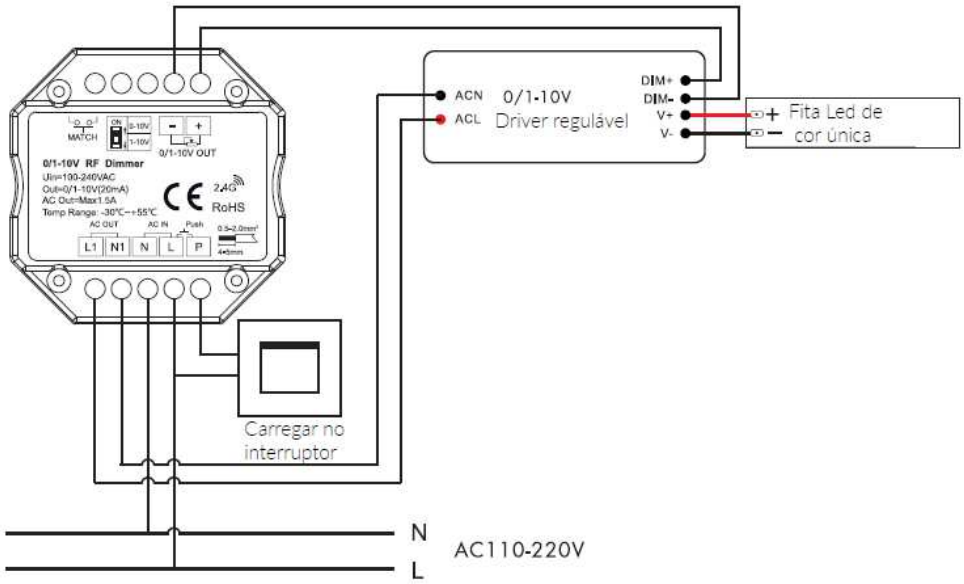
- Conecte com o driver dimmer de 0 / 1-10V (não use AC OUT)



Função Push-Dim

- Pressão leve:
Liga ou desliga a luz.
- Pressão longa (1-6s):
A pressão longa permite
fazer a regulação da iluminação
no nível ascendente ou descendente.
A troca de nível será efetuada após a libertação da tecla.

- Conecte com o driver dimmer de 0 / 1-10V (use AC OUT)



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

MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

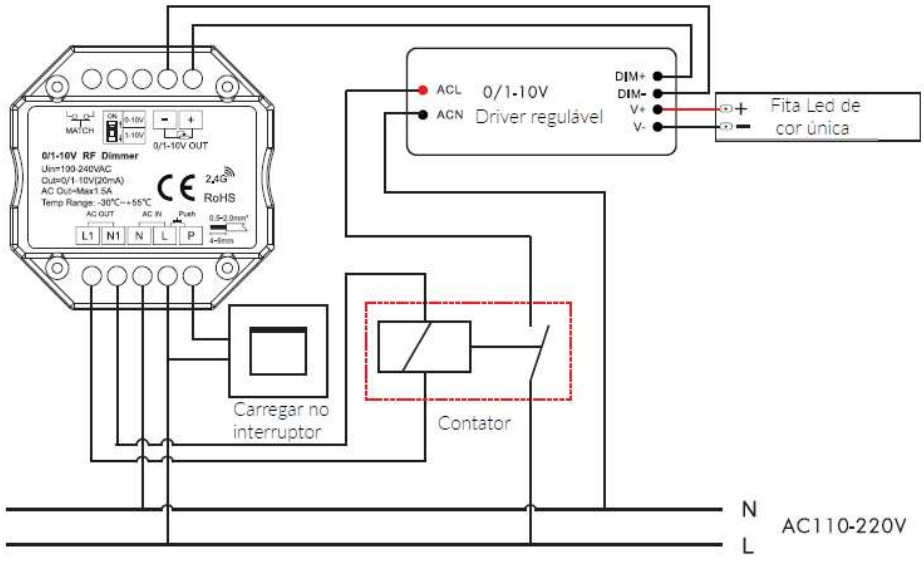
CONVERSOR PUSH + RF - 0/1-10

Ficha Técnica

Controlador DIM 85-265Vac Out: 1x8A 0/1-10V

Esquemas de ligação:

- Conecte com o driver dimmer de 0 / 1-10V (use AC OUT e contator)
  É necessário um contator adicional quando a corrente de saída total da carga for superior a 1,5 A ou corrente de irrupção é maior que 15A.



Nota: Recomendamos que o número de drivers de LEDs conectados ao dimmer 0 / 1-10V não exceda 5 peças,
O comprimento máximo dos fios do dimmer ao driver do LED não deve ser superior a 15 metros.

Comando de correspondência (duas formas de correspondência)

O usuário final pode escolher as formas adequadas de correspondência / exclusão. Duas opções são oferecidas para seleção:

Use a tecla Match do controlador

Combinação:
Breve clique na tecla de correspondida, e pressione imediatamente o botão on / off (no comando de zona única) ou o botão de zona remoto do comando.

Excluir:
Pressione a tecla de correspondência durante 5s para eliminar toda a correspondência,
Se a luz piscar 5 vezes significa que todos os comandos correspondentes foram excluídos.

Usar reinicialização elétrica

Combinação:
Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione rapidamente a tecla ligar / desligar (do comando de zona única) ou clique por 3 vezes na tecla de zona (do comando de várias zonas).
Quando a luz piscar 3 vezes, significa que a correspondência foi sucedida.

Excluir:
Desligue a energia e ligue-a novamente,
pressione rapidamente a tecla ligar / desligar (comando de zona única) ou clique 5 vezes na tecla de zona (do comando de várias zonas).
Se a luz piscar 5 vezes significa que todos os comandos correspondentes foram excluídos.

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

MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

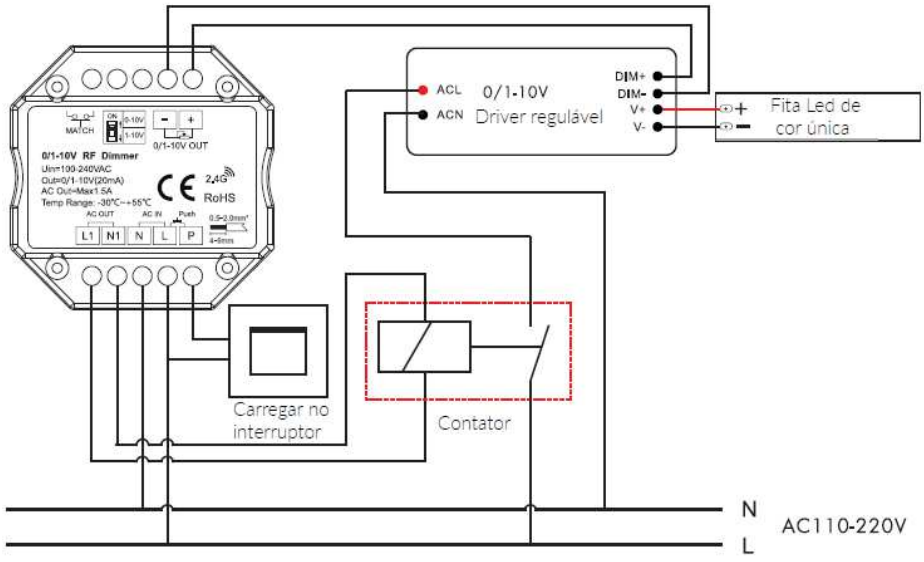
CONVERSOR PUSH + RF - 0/1-10

Ficha Técnica

Controlador DIM 85-265Vac Out: 1x8A 0/1-10V

Esquemas de ligação:

- Conecte com o driver dimmer de 0 / 1-10V (use AC OUT e contator)
  É necessário um contator adicional quando a corrente de saída total da carga for superior a 1,5 A ou corrente de irrupção é maior que 15A.



Nota: Recomendamos que o número de drivers de LEDs conectados ao dimmer 0 / 1-10V não exceda 5 peças,
O comprimento máximo dos fios do dimmer ao driver do LED não deve ser superior a 15 metros.

Comando de correspondência (duas formas de correspondência)

O usuário final pode escolher as formas adequadas de correspondência / exclusão. Duas opções são oferecidas para seleção:

Use a tecla Match do controlador

Combinação:
Breve clique na tecla de correspondida, e pressione imediatamente o botão on / off (no comando de zona única) ou o botão de zona remoto do comando.

Excluir:
Pressione a tecla de correspondência durante 5s para eliminar toda a correspondência,
Se a luz piscar 5 vezes significa que todos os comandos correspondentes foram excluídos.

Usar reinicialização elétrica

Combinação:
Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione rapidamente a tecla ligar / desligar (do comando de zona única) ou clique por 3 vezes na tecla de zona (do comando de várias zonas).
Quando a luz piscar 3 vezes, significa que a correspondência foi sucedida.

Excluir:
Desligue a energia e ligue-a novamente,
pressione rapidamente a tecla ligar / desligar (comando de zona única) ou clique 5 vezes na tecla de zona (do comando de várias zonas).
Se a luz piscar 5 vezes significa que todos os comandos correspondentes foram excluídos.

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

MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONVERSOR PUSH + RF - 0/1-10

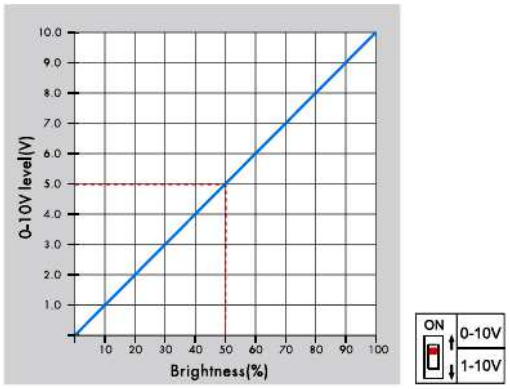
Ficha Técnica

Controlador DIM 85-265Vac Out: 1x8A 0/1-10V

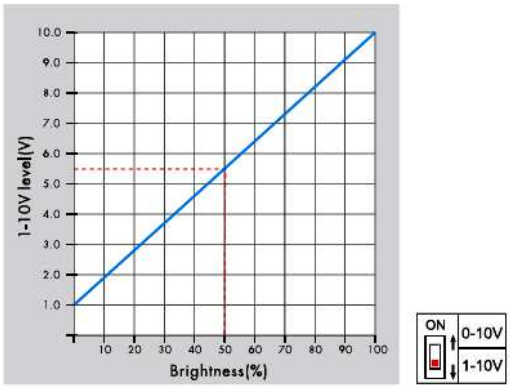
Configuração de dimmer 0-10V ou 1-10V

Selecione o redutor de 0-10V ou 1-10V de acordo com o driver de LED regulável.

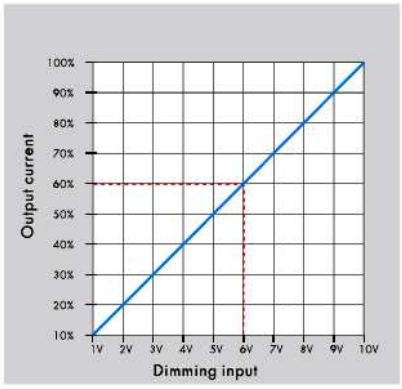
0-10V Dimmer



1-10V Dimmer



Nota:
Quando o canal de saída está desligado, o sinal de dimmer da saída é 0V ou 1V.
Por favor, leia a secção de dimmer do manual do driver dimmer.
Se a curva da característica de dimmer for a mesma que a direita, deve selecionar o dimmer de 1-10V e usar a função AC OUT, caso contrário, não poderá desligar as luzes.



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