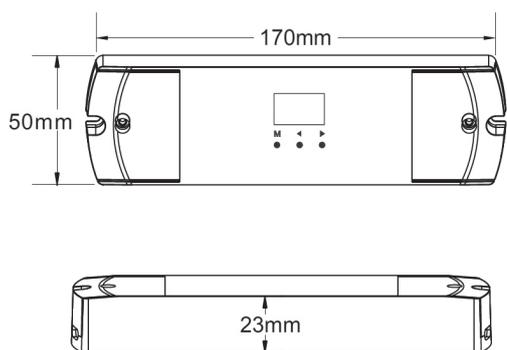




CONTROLADOR DIMMER



Medidas:



- Visor numérico digital e fácil operação de teclado.
- Pode ser configurado como regulador de 1 canal, regulador de 4 canais, controlador de duas cores, RGB ou RGBW.
- Correspondência entre o controlo remoto de uma zona ou duas zonas 2.4G de cor única e com controlo remoto RGB/RGBW
- Um controlador de RF aceita até 10 controlos remotos.
- 4096 níveis de 0 a 100% de escurecimento suave, sem flash.
- Ao usar com luz RGB / RGBW, no modo 10 dinâmico, inclui estilo de mudança gradual.
- Frequência PWM 2000 / 500Hz seleccionável.
- Curva de escurecimento logarítmica ou linear seleccionável.
- Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador com uma distância de controlo de 30m.
- Sincronize em vários de controladores.
- Proteção contra sobre-aquecimento / sobrecarga / curto-circuito, recuperação automática.

Ficha Técnica

Controlador DIM Display 12-24Vdc 5A 4x120W (24V) RGBW+CCT+DIM



Tensão	12-48Vdc
Corrente	4 Canais, 5A/canal
Potência	4 x (60-120)W
Sinal de diming	Tecla + RF 2.4Ghz
Distância de alcance	30mt (em espaço aberto)
Frequência PWM	500Hz ou 2kHz
Temperatura em funcionamento	-30°C / 55°C
Temperatura em Standby	Máx. 85°C
Normas EMC	EN301 489, EN 62479
Normas de segurança	EN60950
Normas RADIO	EN300 328
Certificação	CE, EMC, LVD, RED
Peso	99g
Dimensões do Controlador	170 x 50 x 23mm
REFERÊNCIA	211243.4480

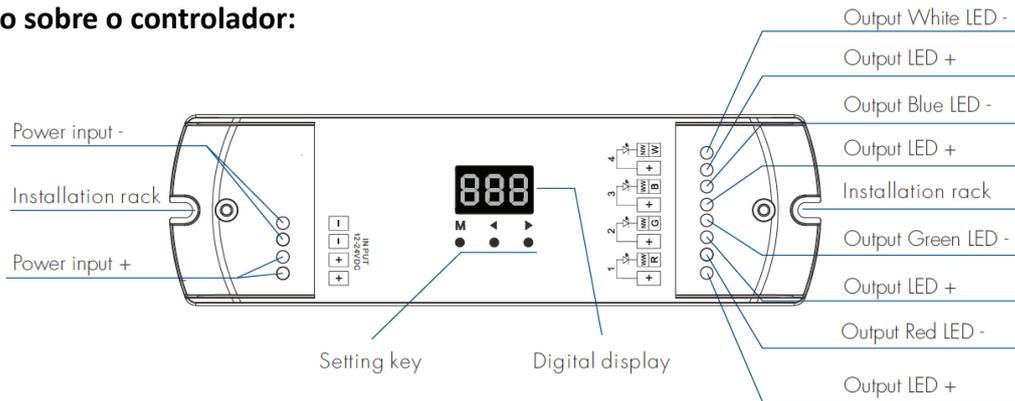


CONTROLADOR DIMMER

Ficha Técnica

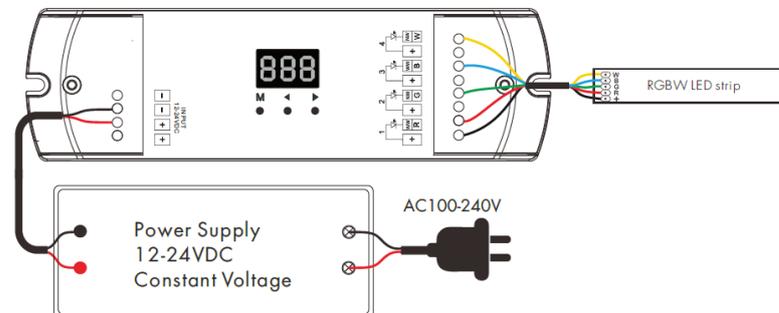
Controlador DIM Display 12-24Vdc 5A 4x120W (24V) RGBW+CCT+DIM

Informação sobre o controlador:

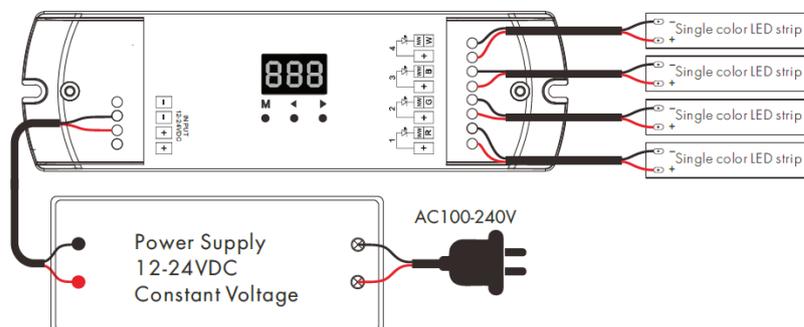


Esquema de ligação:

Para RGB/RGBW



Para uma cor simples



Nota: O usuário pode conectar a fonte de alimentação de tensão constante ou o adaptador de energia como entrada de energia.

CONTROLADOR DIMMER

Ficha Técnica

Controlador DIM Display 12-24Vdc 5A 4x120W (24V) RGBW+CCT+DIM

Funcionamento

Tipo de luz e outros parâmetros:

- Pressione e mantenha pressionada a tecla M e a tecla ◀ por 2seg, prepare-se para o sistema de configuração de parâmetros: tipo de luz, frequência PWM de saída, curva de brilho de saída, tela em branco automática. Pressione rapidamente a tecla M para alternar quatro itens.
- Tipo de luz: pressione rapidamente a tecla ◀ ou ▶ para alternar entre os cinco tipos: 1 canal de dimmer ("Ch1"), temperatura de cor dupla ("Ch2"), RGB ("Ch3"), RGBW ("Ch4") e dimmer de 4 canais ("CH4").
- Frequência PWM de saída: pressione rapidamente a tecla ◀ ou ▶ para alternar entre 500Hz ("F-L") ou 2KHz ("F-H"). Maior frequência PWM, causará menor corrente de saída, maior ruído de energia, mas é mais adequado para a câmara (sem tremulação no vídeo).
- Curva de brilho da saída: pressione rapidamente as teclas ◀ ou ▶ para alternar a curva linear ("C-L") ou curva logarítmica ("C-E").
- Tela branca automática: pressione rapidamente a tecla ◀ ou ▶ para alternar para ativar ("bon") ou desativar ("boF") a tela em branco automática.
- Pressione e segure a tecla M por 2seg (o tempo esgota em 10seg), saia da configuração dos parâmetros do sistema.

Dimmer de 1 canal:

- A saída de quatro canais conecta quatro fitas de LED de cor única, realiza escurecimento sincronizado.
- Pressione brevemente a tecla M para alternar o escurecimento grosso e o escurecimento fino.
- Dimerização grossa: pressione rapidamente as teclas ◀ ou ▶ para ajustar o brilho de 10 níveis (b-1, b-9, b-F).
- Escurecimento fino: pressione rapidamente as teclas ◀ ou ▶ para ajustar o brilho de 256 níveis (b01 ~ bFF).

Controlador de temperatura de cor dupla:

- A saída de quatro canais conecta a fita de LED de duas cores de dois grupos (WW e CW).
- Pressione brevemente a tecla M para mudar a temperatura da cor ou o ajuste do brilho.
- Pressione as teclas ◀ ou ▶ para configurar o valor de cada item.
- Temperatura da cor: 2700-6500K, exibição "270 ~ 650", pressão curta 11 níveis, pressão longa 256 níveis.
- Brilho: 1-10 nível de brilho (b-1, b-9, b-F).

Controlador RGB / RGBW:

- Três/quatro canais de saída conectam-se à fita de LED RGB / RGBW.
 - Pressione rapidamente a tecla M, alterne o modo estático ajustável (P-H) e 10 modos de mudança (P01 ~ P10).
 - Quando executar o modo estático ajustável, pode ajustar o brilho de 3 ou 4 canais, respectivamente. Pressionar brevemente a tecla M interruptor de escurecimento de 3 ou 4 canais (100 ~ 1FF, 200 ~ 2FF, 300 ~ 3FF, 400 ~ 4FF), pressione as teclas ◀ ou ▶ para ajustar o brilho de cada canal.
 - Quando executar os 10 modos de mudança, pode ajustar a velocidade e o brilho de cada modo, W brilho (apenas RGBW).
- Pressione rapidamente a tecla M para mudar o item de velocidade e brilho.

Velocidade do modo: velocidade de 1 a 10 níveis (S-1, S-9, S-F).

Modo brilho: 1-10 nível de brilho (b-1, b-9, b-F).

Brilho do canal W: brilho de 0-255 níveis (400 ~ 4FF).



Mode
(P01 ~ P10)



Speed
(8 level)



Brightness
(10 level, 100%)

CONTROLADOR DIMMER

Ficha Técnica

Controlador DIM Display 12-24Vdc 5A 4x120W (24V) RGBW+CCT+DIM

Lista de modos dinâmicos RGB / RGBW:

No.	Name	No.	Name
P01	RGB jump	P06	RGB fade in and out
P02	RGB smooth	P07	Red fade in and out
P03	ó color jump	P08	Green fade in and out
P04	ó color smooth	P09	Blue fade in and out
P05	Yellow cyan purple smooth	P10	White fade in and out

Dimmer de 4 canais:

- A saída de quatro canais conecta quatro fitas de LED de cor única, realiza o escurecimento individual.
- Pressione brevemente a tecla M, alterne o modo estático ajustável (P-H) e os quatro modos dinâmicos (P-1 ~ P-4).
- Quando executar o modo estático ajustável, pode ajustar o brilho de quatro canais, respectivamente. Pressione brevemente a tecla M com quatro canais de escurecimento (100 ~ 1FF, 200 ~ 2FF, 300 ~ 3FF, 400 ~ 4FF), pressione a tecla ◀ ou ▶ para ajustar o brilho de cada canal.
- Quando executar quatro modos dinâmicos, pode ajustar a velocidade e o brilho de cada modo. Pressione rapidamente a tecla M para mudar o item de velocidade e brilho. Velocidade do modo: velocidade de 1 a 10 níveis (S-1, S-9, S-F). Modo brilho: 1-10 nível de brilho (b-1, b-9, b-F).

Lista de modos dinâmicos de dimmer de 4 canais:

No.	Name
P-1	4ch light on and off in sequence
P-2	4ch single light on in sequence
P-3	4ch light fadein and fadeout synchronously
P-4	4ch light fadein and fadeout in sequence

Ligar / desligar a luz:

- Pressione e segure a tecla M 2seg, apague a luz, exiba "OFF".
- Quando estiver no estado OFF, pressione rapidamente a tecla M e acenda a luz.

Correspondência do controlo RF:

- Correspondência: Pressione e segure a tecla M e ▶ por 2seg, exibir "ALS", dentro de 5seg, pressionar a tecla on/off ou a tecla de zona do controlo remoto, exibir "ALO", a correspondência é bem-sucedida.
- Excluir: pressione e segure a tecla M e ▶ por 5seg, até exibir "ALE", excluir todos os controlos correspondentes.
- A operação de correspondência não mudará o tipo de luz do controlador automaticamente, você deve definir o tipo de luz através da operação com teclas, verifique se o tipo de luz do controlo remoto e do controlador é o mesmo.

Restaurar parâmetro padrão de fábrica:

- Pressione e segure as teclas ◀ ou ▶ por 2seg, restaure o parâmetro padrão de fábrica, exiba "AES".
- Parâmetro padrão de fábrica: sem controle remoto correspondente, tipo RGBW, saída de baixa frequência PWM, curva de brilho logarítmico, o número do modo RGB é 1, desative a tela em branco automática.