









**MIBOXER®** | Mi·Light  
Nova Marca Subordinada

## 1. Recursos

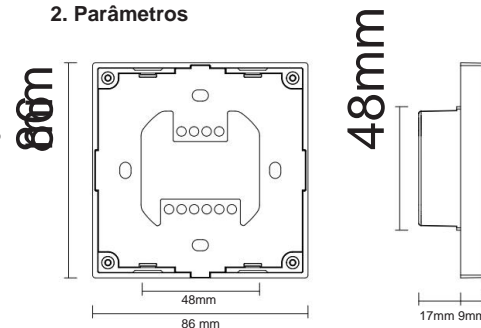
Este produto é um controlador de painel de toque projetado com estrutura de caixa padrão de 86 \* 86 mm que pode ser conectada com faixa ou lâmpada LED de tensão constante. Ele suporta ajuste de cor por toque, escurecimento, brilho regulável, etc. Você pode emparelhá-lo com controle remoto e desfrutar da função de controle remoto, é flexível e conveniente de usar.

-  16 milhões de cores para escolher
-  Temperatura de cor ajustável
-  Controle regulável/saturação
-  Tecnologia de transmissão sem fio RF 2.4G
-  Distância de controle de controle remoto 30m
-  Controle de APP do smartphone (é necessário um gateway de 2,4 GHz)
-  Suporta controle de voz de terceiros (é necessário um gateway de 2,4 GHz)
-  DMX512 controlável (é necessário um transmissor LED DMX512)

## Controlador de painel 3 em 1 (RGB / RGBW / RGB+CCT)

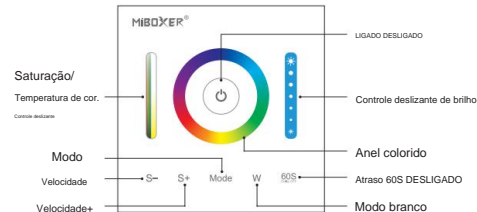
Modelo nº: P3

## 2. Parâmetros



Modelo não.	P3
Tensão de entrada/saída	DC12V~24V
Saída	5A/Canal
Máximo de produção total	10A
RF	2,4 GHz
Distância de controle	30m
Temperatura de trabalho.	-20~60°C
Peso do Produto	186g

## 3. Função



Este controlador é compatível com as versões RGB, RGBW e RGB + CCT. Será a versão RGB + CCT quando você obtê-la pela primeira vez.

### Método de troca de versão RGB, RGBW e RGB+CCT

- Quando a luz estiver apagada, pressione e segure “**Modo**” e “**Botão W**” em ao mesmo tempo, o controlador soará 3 vezes após 5 segundos e depois mudará para a versão RGB.
- Quando a luz estiver apagada, pressione e segure “**W**” e “**60S**” botão em ao mesmo tempo, o controlador soará 4 vezes após 5 segundos e depois mudará para a versão RGBW.
- Quando a luz estiver apagada, pressione e segure “**Modo**” e “**60S**” botão em ao mesmo tempo, o controlador soará 5 vezes após 5 segundos e depois mudará para a versão RGB + CCT.

## Função do botão

- Pressione rapidamente para ligar/desligar
  - Pressione e segure para ligar a luz noturna enquanto a luz está acesa.
  - Pressione rapidamente duas vezes para entrar no estado do código de aprendizagem (consulte 8, 9 para detalhes) enquanto a luz estiver acesa.
- EM** Imprensa “**W**”, mude para o modo de luz branca estática.
- 60S** Quando a luz estiver acesa, “**60S**”, a luz estará apagada pressione automaticamente após 60 segundos.
- Toque no anel colorido e escolha a cor desejada.
- Toque no controle deslizante de escurecimento para alterar o brilho de 1%~100%.
- Cada modo tem seu próprio valor de brilho e valor de saturação (o modo de luz branca estática e o modo de mudança gradual de luz branca dinâmica não têm saturação), veja detalhes na **tabela do modo P3**.

- Modo** 1. “**Modo**” em breve, mude para o próximo modo; pressão longa Pressione **Modo**”, altere os modos circularmente, existem 12 modos de tipo. (PS, na luz colorida, pressione mode, ele chegará ao primeiro modo).
2. Na versão RGB+CCT, o modo de mudança gradual do branco significa mudança gradual do CCT no modo branco estático.

- S** 1. Diminua a velocidade no modo dinâmico atual. Há velocidade de 5 classes. Pressione longamente “**S-**”, diminua a velocidade continuamente. Quando atingir a velocidade mais lenta, “**S-**” será inválido. (Modo Dinâmico veja detalhes na **tabela do Modo P3**.)
2. Quando a luz estiver apagada, pressione e segure por 5 segundos para desligar o som de indicação.

- S+** 1. Acelere a velocidade no modo dinâmico atual. Há velocidade de 5 classes. Pressione longamente “**S+**”, acelere o velocidade continuamente. Quando atinge a velocidade mais rápida, “**S+**” será inválido. (Modo Dinâmico veja detalhes na **tabela do Modo P3**.)
2. Quando a luz estiver apagada, pressione e segure por 5 segundos para ligar o som de indicação.

## 4. Comutação PWM de alta frequência / baixa frequência

**Mudar para alta frequência (8KHz):** na condição de acender a luz

- Pressione brevemente o botão “**OFF**” do **controle remoto** uma vez;
- Pressione rapidamente o botão “**ON**” do **controle remoto** 5 vezes dentro 3 segundos, a luz branca pisca 2 vezes rapidamente, indicando sucesso.

**Mudar para baixa frequência (500Hz):** na condição de desligar a luz

- Pressione rapidamente o botão “**ON**” do **controle remoto** uma vez;
- Pressione rapidamente o botão “**OFF**” do **controle remoto** 5 vezes dentro 3 segundos, a luz branca pisca 2 vezes lentamente, indicando sucesso.

## 5. Tabela 1 do modo P3 (padrão)

Modo de número de estado	Brilho / Saturação / Velocidade		
	1	Verde	Ajustável (Não aplicável ao controle remoto) A velocidade não é ajustável
2	Verde		
3	Azul		
Dinâmico Modo	4	Camaval	Ajustável
	5	Mudança automática de cor	
	6	De mesmo	
	7	Pedra preciosa	
	8	Crepúsculo	
	9	americano	
	10	Terça-feira gorda	
	11	Festa	
	12	Respingo de cor lento	

Tabela 2 do modo P3 (é necessário alternar manualmente)

Modo de número de estado		Brilho / Saturação / Velocidade	
Estático Modo (Não aplicável ao controle remoto)	1	Vermelho	
	2	Verde	
	3	Azul	
Dinâmico Modo	4	Mudança gradual de cores	
	5	Luz branca Mudança gradual A saturação não é ajustável	
	6	Mudança gradual RGB	
	7	Sete cores saltam para mudar	
	8	Salte para mudar aleatoriamente	
	9	Mudança gradual de luz vermelha +Flash 3 vezes	
	10	Mudança gradual de luz verde +Flash 3 vezes	
	11	Mudança gradual de luz azul +Flash 3 vezes	
	12	Mudança gradual de luz branca +Flash 3 vezes	
			Ajustável

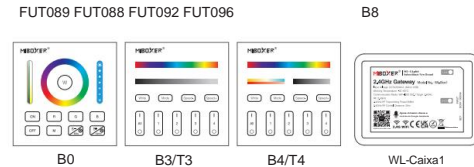
## 6. Seleção de tabela de modo dinâmico (controle remoto)

**Selecione a tabela de modo dinâmico 1:** pressione **2 vezes** continuamente quando a luz estiver acesa, dentro de 3 segundos, pressione o botão "S+" do **controle remoto** 5 vezes, a luz azul pisca 3 vezes lentamente, indicando sucesso.

**Selecione a tabela de modo dinâmico 2:** pressione **2 vezes** continuamente quando a luz estiver acesa, dentro de 3 segundos, pressione o botão "S-" do **controle remoto** 5 vezes, a luz amarela pisca 3 vezes lentamente, indicando sucesso.

## 7. Vincular/Desvincular

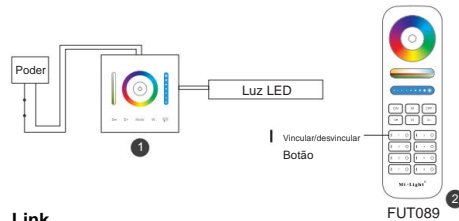
Compatível com estes controles remotos (compre separadamente)



**!** A luz funcionará após vincular ao controle remoto; para mais detalhes, leia as instruções remotas.

## 8. Vincular/desvincular controle remoto

Suporta todos os controles remotos para fazer Link/Unlink (veja 7 para detalhes)



### Link

Pressione **2 vezes** continuamente quando a luz está acesa

Pressione o controle remoto dentro de 3 segundos a **3 vezes**

A luz pisca 3 vezes lentamente significa que a vinculação foi feita com sucesso

### Desvincular

Pressione **2 vezes** continuamente quando a luz está acesa

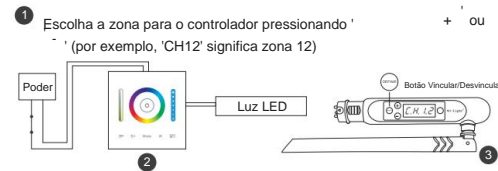
Pressione o controle remoto dentro de 3 segundos a **5 vezes**

A luz piscando 10 vezes rapidamente significa desvinculação com sucesso

**!** Se a vinculação ou desvinculação falhar, siga as etapas acima novamente.

## 9. Link/desvinculação do transmissor LED DMX512

Compatível com transmissor LED DMX512 (adquirir separadamente)



### Link

Pressione **2 vezes** continuamente quando a luz está acesa

Tempos de pressão curtos em **3**

A luz pisca 3 vezes lentamente significa que a vinculação foi feita com sucesso

### Desvincular

Pressione **2 vezes** continuamente quando a luz está acesa

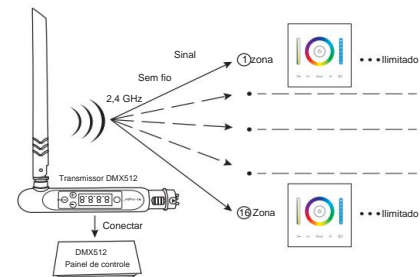
Tempos de pressão curtos em **5**

A luz piscando 10 vezes rapidamente significa desvinculação com sucesso

**!** Se a vinculação ou desvinculação falhar, siga as etapas acima novamente.

## 10. Conexão do transmissor LED DMX512

### Diagrama



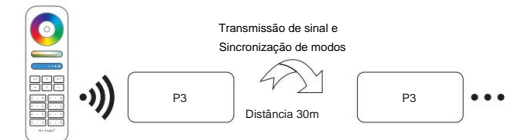
## 11. Transmissão de sinal

Um controlador de faixa pode transmitir os sinais do controle remoto para outro controlador dentro de 30m, contanto que haja um controlador de faixa dentro de 30m, a distância do controle remoto pode ser ilimitada.

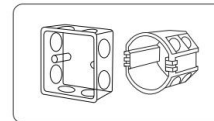
## 12. Sincronização de modos

Diferentes controladores podem funcionar de forma síncrona quando são iniciados em momentos diferentes, controlados pelo mesmo controle remoto, no mesmo modo dinâmico e dentro de uma distância de 30m.

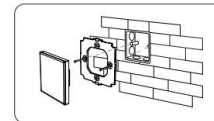
**!** O mesmo modo dinâmico, a mesma velocidade pode ser sincronizada.



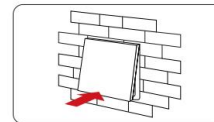
## 13. Instalação/Desmontagem



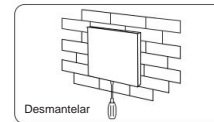
Instale a caixa inferior na parede; Acima estão os casos inferiores padrão.



Fixe a base do controlador na parte inferior do caso com parafusos.



Encaixa-se na parte superior do painel de vidro na base do controlador e, em seguida, pressione levemente o lado inferior para encaixá-lo na base do controlador.



Desmantelar

Conecte a baioneta abaixo com uma chave de fenda e uma chave de fenda para cima, então você pode desmontar o controlador.

### Atenção:

- Verifique se a tensão da fonte de alimentação está de acordo com o controlador e verifique a conexão do cátodo e do ânodo, caso contrário, o controlador será quebrado.
- Por favor, não conecte fios com a energia ligada. Ligue novamente somente quando estiver conectado corretamente e sem curto-circuito.
- Por favor, não use o controlador em locais com áreas metálicas de grande alcance ou forte onda eletromagnética nas proximidades, caso contrário, a distância remota será seriamente afetada.

