

# MANUAL DO USUÁRIO

IP65 Pixel Bar 18

MKP - 1812



---

Mak Pro  
STAGE LIGHT

Por favor, leia o Manual do Usuário antes de utilizar o produto e  
guarde-o para futuras pesquisas.

**ATENÇÃO: Por favor leia o manual do usuário cuidadosamente, ele contém informações importantes sobre instalação, operação e manutenção**

**CUIDADOS**

- Tenha cuidado com a operação desse aparelho. Ele possui uma tensão perigosa, você pode sofrer um choque elétrico ao tocar os fios.
- Evite olhar diretamente para a fonte de luz.
- Mantenha este dispositivo longe da chuva e umidade.
- Certifique-se de que esteja aterrado ao usá-lo.
- Desligue o cabo de alimentação antes de abrir o aparelho.
- Para sua própria segurança, leia este manual do usuário cuidadosamente antes de você iniciar o uso.
- Todas as pessoas envolvidas com a instalação, operação e manutenção deste dispositivo precisam ser qualificadas.
- Siga atentamente todas as instruções deste manual.

**INTRODUÇÃO**

Muito obrigado pela escolha do seu aparelho.

Você adquiriu um aparelho versátil e poderoso. Por favor, descompacte o seu invólucro e certifique-se de que não haja danos causados pelo transporte. Se houver algum, por favor, consulte seu revendedor local ou nossa fábrica e não coloque o dispositivo em operação.

**INSTALAÇÃO**

No painel traseiro do item você pode encontrar um conector XLR de 3 pinos (DMX OUT) e um plugue XLR de 3 pinos (DMX IN), que pode ser usado para conectar vários dispositivos. Escolha o dispositivo que controla os efeitos. Conecte o plugue DMX OUT com o plugue DMX IN do próximo dispositivo.

**Conexão DMX-512 / conexão entre dispositivos elétricos**

Ocupação da conexão XLR: Se você estiver usando controladores com esta ocupação, você pode conectar a saída DMX do controlador diretamente com a entrada DMX do primeiro aparelho na corrente DMX. Se você deseja conectar controladores DMX com outras saídas XLR, você precisa usar cabos adaptadores.

**Construindo uma cadeia DMX serial:**

Conecte a saída DMX do primeiro equipamento na corrente DMX com a entrada DMX do próximo equipamento. Sempre conecte uma saída com a entrada do próximo aparelho até que todos os aparelhos estejam conectados.

**Ligação com a corrente**

Ligue o dispositivo à corrente com o cabo de alimentação fornecido.

**MAPA DO CONTROLE MENU**



MODE UP DOWN ENTER

UP: seleção de parâmetros funcionais

DOWN: a escolha do decremento do parâmetro de função

ENTER: determina o menu atual

<b>Menu Principal</b>		
A001	A001-A512	Endereço DMX 512
CH8	8CH /CH76	Seleção do Modo Canal
R255	000-255	Vermelho
G255	000-255	Verde
B255	000-255	Azul
W255	000-255	Branco
P000	000-255	Operação com alteração de cores
E000	000-255	Velocidade do Strobe
nooo	000	RGBW
	001	Vermelho
	002	Verde
	003	Azul
	004	Vermelho + Verde
	005	Verde + Azul
	006	Vermelho + Azul
	007	Branco
	008	Alterar cor
	009	Alterar pulo da cor
	010	Programa Integrado
	011	
	012	
	013	
	014	
	015	
	016	
	017	
	018	

## **OPERAÇÃO**

### **Seleção do endereço inicial do projetor DMX**

Todos os equipamentos devem receber um endereço inicial DMX ao usar um sinal DMX, para que o equipamento correto responda aos sinais de controle corretos. Este endereço de partida digital é o número do canal a partir do qual o equipamento começa a ouvir as informações de controle digital enviadas do controlador DMX. A alocação deste endereço inicial é obtida configurando o número correto no visor localizado na base do dispositivo.

### **Painel de controle**

A placa de controle oferece vários recursos: você pode simplesmente definir o endereço inicial, executar o programa pré-programado. O menu principal é acessado pressionando o botão MENU até que o visor comece a piscar. Navegue pelo menu pressionando o botão UP ou DOWN. Pressione o botão ENTER para selecionar o menu desejado. Você pode alterar a seleção pressionando o botão UP ou DOWN. Confirme cada seleção pressionando o botão ENTER. Você pode sair de cada modo pressionando o botão MODE. As funções fornecidas são descritas nas seções a seguir.

**PROTOCOLO DMX  
Modo 8CH**

<b>Canal</b>	<b>Função</b>	<b>Valor</b>	<b>Descrição</b>
1	Dimmer	0-255	0-255
2	Strobe	0-9	Sem função
		10-255	Strobe lento para rápido
3	Programa Integrado	0-29	Sem função
		30-39	Vermelho
		40-49	Verde
		50-59	Azul
		60-69	Vermelho + Verde
		70-79	Verde + Azul
		80-89	Azul + Vermelho
		90-99	Branco
		100-149	Alterar Cor
		150-199	Alterar pulo da cor
		200-204	Programa Integrado 1
		205-209	Programa Integrado 2
		210-214	Programa Integrado 3
		215--219	Programa Integrado 4
		220-224	Programa Integrado 5
		225-229	Programa Integrado 6
230-234	Programa Integrado 7		
235-239	Programa Integrado 8		
240-255	Todos os Programas Integrados Ligados		
4	Velocidade do Programa Integrado	0-255	Velocidade lento para rápido
5	Vermelho	0-255	Escuro para claro
6	Verde	0-255	Escuro para claro
7	Azul	0-255	Escuro para claro
8	Branco	0-255	Escuro para claro

## Modo 76CH

Canal	Função	Valor	Descrição
1	Dimmer	0-255	0-255
2	Strobe	0-9	Sem função
		10-255	Strobe lento para rápido
3	Programa Integrado	0-29	Sem função
		30-39	Vermelho
		40-49	Verde
		50-59	Azul
		60-69	Vermelho + Verde
		70-79	Verde + Azul
		80-89	Azul + Vermelho
		90-99	Branco
		100-149	Alterar Cor
		150-199	Alterar pulo da cor
		200-204	Programa Integrado 1
		205-209	Programa Integrado 2
		210-214	Programa Integrado 3
		215--219	Programa Integrado 4
		220-224	Programa Integrado 5
		225-229	Programa Integrado 6
		230-234	Programa Integrado 7
235-239	Programa Integrado 8		
240-255	Todos os Programas Integrados Ligados		
4	Velocidade do Programa Integrado	0-255	Velocidade lento para rápido
5	Pixel Vermelho 1	0-255	Escuro para claro
6	Pixel Verde 1	0-255	Escuro para claro
7	Pixel Azul 1	0-255	Escuro para claro
8	Pixel Branco 1	0-255	Escuro para claro
9	Pixel Vermelho 2	0-255	Escuro para claro
10	Pixel Verde 2	0-255	Escuro para claro
11	Pixel Azul 2	0-255	Escuro para claro
12	Pixel Branco 2	0-255	Escuro para claro
13	Pixel Vermelho 3	0-255	Escuro para claro
14	Pixel Verde 3	0-255	Escuro para claro
15	Pixel Azul 3	0-255	Escuro para claro
16	Pixel Branco 3	0-255	Escuro para claro
...	...	...	...
73	Pixel Vermelho 18	0-255	Escuro para claro
74	Pixel Verde 18	0-255	Escuro para claro
75	Pixel Azul 18	0-255	Escuro para claro
76	Pixel Branco 18	0-255	Escuro para claro

## **CARACTERÍSTICAS**

- Fonte de alimentação: AC110V-240V / 50-60Hz
- Consumo de energia: 105W
- Fonte LED: 18X10W
- Cor: RGBW 4 em 1
- Ângulo de feixe: 25 °
- Mapeamento de Pixel  
Cada Led pode ser controlado individualmente
- Protocolo: DMX512
- Canal DMX: 8/72 canais
- Dimmer / Obturador
- Display DIGITAL
- Proteção de entrada: IP65

# TERMO DE GARANTIA

---

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, A The Best Som Performance assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 90 DIAS a partir da data de aquisição, apresentando nota fiscal de compra, número de serial do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação.

Condições de Garantia: a garantia perde sua validade se:

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.
- Lacre da The Best Som Performance violado
- Cobertura da Garantia: a The Best Som Performance dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

A The Best Som não dá cobertura às despesas:

- Geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte.
- Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto.
- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada.
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série.
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto.
- Com acidentes, embalagens, seguros de qualquer natureza, inclusive no transporte, e decorrentes do uso indevido do produto ou sem a devida observação às recomendações técnicas da The Best Som Performance.

Nenhum valor será devido ao comprador pelo período em que o seu equipamento permanecer inoperante, nem, tampouco, o comprador poderá pedir/reclamar compensação ou indenização, por despesas diretas ou indiretas, decorrentes da reparação ou substituição do produto.

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e, não existindo mais peças para reposição, a The Best Som Performance poderá substituir o produto por um modelo similar, sem ônus para o cliente.

A The Best Som Performance não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.

---



(48) 3344 0237

contato@thebestsomperformance.com

www.thebestsomoformance.com

# Mak Pro



STAGE LIGHT