

Garantia e assistência

A garantia legal é de 3 meses da data de compra.

A garantia só é válida:

- Com o cartão de garantia preenchido totalmente, carimbo do distribuidor e acompanhado da NF de compra;
- Para defeitos de fabricação (os aparelhos que apresentarem defeitos de fabricação deverão ser encaminhados a nossa central de assistência técnica. Contato pelo tel: (0xx11) 3625-0706).

A garantia não cobre:

- Problemas ocasionados em transporte, quedas, mau uso do equipamento, desastres naturais, reparo por pessoas não autorizadas, por controles não compatíveis com o aparelho;
- Despesas de transporte.

Mantenha este manual para efeito de garantia.

Termos de garantia

Nº de série do aparelho

--

Data da compra	Nº da NF

Comprador

Nome:

Endereço:

Contato:

Tel:

Distribuidor

Contato:

Tel:

Carimbo

Assistência técnica fora da garantia

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------|-----------------|
| • Starvideo | R. Duque de caxias, 186 - Rib. Preto/SP | CEP: 01208-000 | (016) 3625-8806 |
| • Lasertec | Av. Cristiano Machado, 884 Lj.17 - Belo Horizonte/MG | CEP: 31140-600 | (031) 3461-5855 |
| • Eletrônica Dorea | Av. Dom João VI lj 22A - Salvador/BA | CEP: 40285-001 | (071) 3244-6390 |
| • Prolux | R. Martinho Nascimento, 449 - Goiânia/GO | CEP: 74435-060 | (062) 3576-2148 |
| • Fernando Freitas | R. Da Concordia, 372 SI/50 - Recife/PE | CEP: 50020-050 | (081)3224-8166 |
| • Fenner e Muler | R. João Pedro de Souza, 232 - Campo Grande/MS | CEP: 79004-680 | (067) 3321-8436 |
| • VM de Souza | Trav. Frutuoso Guimaraes, 279C - Belém/PA | CEP: 68019-040 | (091) 3212-3693 |
| • Parfait som e Luz | R. João Antunes Branco, 345 - Curitiba/PR | CEP: 82220-410 | (041) 3585-4005 |

Atenção: Os espaços acima devem ser preenchidos e carimbado pelo distribuidor para que a garantia seja válida.



Mesa Controladora Modelo DMX - M003 Universal

Manual do usuário informações sobre garantia

Cuidados especiais:

Favor ler com atenção toda a informação impressa nesse manual.

Ao sair da fábrica este aparelho foi testado e bem acomodado em sua embalagem. Ao recebe-lo confira se não houve danos no transporte.

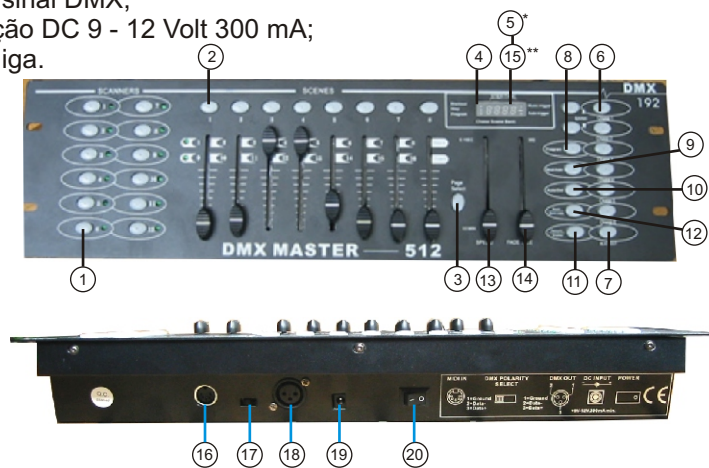
- ♦ Verificar se a voltagem do aparelho é compatível com a da sua tomada.
- ♦ Ao transporta-lo usar a embalagem original ou case;
- ♦ Ao manusea-lo desplugue-o da tomada;
- ♦ Não instalar em ambientes úmidos ou sujeito à chuva;
- ♦ Em caso de defeito entrar em contato com a assistência ao cliente.
- ♦ Não abra o aparelho, isto ocasionará a perda da garantia.
- ♦ Leia com atenção o manual, na necessidade de reparos procure uma assistência técnica autorizada.
- ♦ Evite solavancos, batidas e quedas.
- ♦ Evite que poeira ou outras substâncias penetrem no aparelho.

INTRODUÇÃO

1. Upgrade 12 para 16 canais;
2. Com 8 programas e possibilidade de 30 funções diferentes em cada uma delas;
3. Anteriormente tinha 6 funções passando agora para 240;
4. Duas pasta de controle e velocidade (0 a 8 e 9 a 16);
5. Oito variações de saída de 0 a 255 binários;
6. Interface controladora midi;
7. Proteção contra black-out;
8. Especificações técnicas: Fonte de nove a 12 Volts com 300 mA, saída DMX XLR tamanho 19* 5*25 X3

FUNÇÕES DO PAINEL FRONTAL

1. Scanner: para acessar um dos 12 canais;
2. Scnes : para acessar o programa ou editar uma programação;
3. Page select: acessa as 16 paginas sendo 0 - 8 e 9 -16;
4. Visor LCD;
5. Memória: 30 ao total para selecionar (* Pelo visor do LCD);
6. Selecionador de programação;
7. Blackout: desabilita todas as saídas;
8. Program: entra no modo de programação;
9. Midi/add: salva as programações e controla a funções midi;
10. Auto/del: selecionador de auto programação ou função delete;
11. Music/Bank copy: libera o canal de som ou copia um banco de dados de uma memória para outra;
12. Tap sync/Display: no modo automático e possível mudar a programação das funções de outro programa;
13. Fade time slider: Ajuste de tempos das pasta, será usado para executar as funções que serão programadas;
14. Speed Slider: ajuste de velocidade no modo automático;
15. Speed slider ajuste de saída 0- 255 binário 0-100% de cada canal (* Pelo visor do LCD);
16. Entrada midi;
17. Polaridade observem sempre se esta correta;
18. Saída do sinal DMX;
19. Alimentação DC 9 - 12 Volt 300 mA;
20. Liga/ desliga.



Configurações dos Canais Midi

Bank	Numeração	Função
Bank 1	00 - 07	1 ao 8 of bank 1 on or off
Bank 2	08 -15	1 ao 8 of bank 1 on or off
Bank 3	16 - 23	1 ao 8 of bank 6 on or off
Bank 4	24 -31	1 ao 8 of bank 7on or off
Bank 5	32 - 39	1 ao 8 of bank 8 on or off
Bank 6	40 - 47	1 ao 8 of bank 9 on or off
Bank 7	48 -55	1 ao 8 of bank 10 on or off
Bank 8	56 - 63	1 ao 8 of bank 11 on or off
Bank 9	64 - 71	1 ao 8 of bank 12 on or off
Bank 10	72 - 79	1 ao 8 of bank 13 on or off
Bank 11	80 - 87	1 ao 8 of bank 14 on or off
Bank 12	88 -95	1 ao 8 of bank 14 on or off
Bank 13	96 - 103	1 ao 8 of bank 1 on or off
Bank14	104 - 111	1 ao 8 of bank 1 on or off
Bank 15	112 - 119	1 ao 8 of bank 14 on or off

Chases 120 ao 125 1 ao 6 chases
Blakout 126 blakout

Problemas que Podem Apresentar

As cores, pasta, scenes não respondem quando as pastas são movidas ou não salvas corretamente. Verifique se os endereços e a velocidade estão corretos e se o cabo tem mais de 30 metros, também cheque os terminais.

Rodando a Programação

Modo manual

Quando aparelho for ligado pela primeira vez o mesmo estará em modo manual. Pressione o botão progam por 3 segundos para entrar na programação. Esteja certo que o botão auto & Music está desligado. Selecione a pasta e o programa usando função acima e abaixo “setas” para rodar. Pressione o bota scene que irá executar.

Modo Automático

Esta função irá iniciar em uma função em branco e depois iniciará o seqüencial.

1. Pressione auto/del uma vez para ativar modo automático;
2. Use as setas para achar a pasta desejada;
3. Agora poderá ajustar velocidade e tempo lembrando-se de não deixar muito lento ou zerado para poder completar as funções;
4. Pode trocar os programas nas memórias usando funções acima e abaixo no botão bank.

Modo Música

1. Pressione o botão music/bank copy;
2. Selecione a pasta desejada;
3. Pressione o botão music/ bank novamente para sair.

Modo Midi

1. Pressione o botão Midk/add por 3 segundos e o display indicará pinçado acesso ao modo midi;
2. Use seta acima/ abaixo para selecionar os canais 1 ao 16 desejado;
3. Pressione novamente midi/add para sair do modo mid.

Instruções de Operações Endereços DMX

Configurações dos interruptores: Estão em código binários sendo

Interruptor	1	2	3	4	5	6	7	7	9
Valor	1	2	4	8	16	35	64	128	256

Selecione os endereços desejados na mesa DMX, a programação 10 não será usada na mesa DMX, pois será usada na paginação dos programas em primário ou secundário ou ativações de som e etc.

Scanner	Channel	Dip switches on
1	1~16	0 ou 1 no scanner
2	17~32	1,5
3	33~48	1,6
4	50~64	1,5,6
5	64~80	1,7
6	81~96	1,5,7
7	97~112	1,6,7
8	113~128	1,5,6,7
9	129~144	1,8
10	145~160	1,5,8
11	161~176	1,6,8
12	177~192	1,5,6,8

Nota: Selecione os endereços das programações e siga as instruções a seguir.

Programação

1. Pressione o botão program por 3 segundos aproximadamente para entrar no modo programação. O display indicará pronto quando piscar;
2. Selecione um dos botões scanner e inicie a programação;
3. Selecione as pasta que irá trabalhar, gobo, pam, tiltt, etc. Pressione page select para acessar as demais pastas;
4. Terminando de ajustar as pasta se desejar criar outras pressione outro botão scanner;
5. Repita os passos 2 e 3 até que tenha feito todas as programações desejadas;
6. Ao terminar as etapas anteriores pressione o botão mi/add para salvar o programa;
7. Agora selecione o endereço de memória acionando o botão bank, lembrando que há 30 memórias e poderá colocar 8 programas em cada uma delas totalizando 240 programas possíveis;
8. Pressione scanner botons e todos os led's do display irão piscar por 3 vezes indicando que os programas nas pastas estão salvos
9. Agora repita os passos 2 e 8 para salvar esta programação. Também e possível copiar uma programação para outra pasta e salvar, pressionando o botão scanner desejado, aperte o novo botão desejado;
10. Para sair do modo programação pressione o botão program por 3 segundos, o display começará piscar o display blackout, pressione blackout estará pronto sua programação.

Editando uma Programação

Função usada para editar uma programação existente e fazer alterações.

1. Pressione o botão program por 3 segundos aproximadamente para entrar no modo programação. O display indicará pronto quando piscar;
2. Use o botão bank e selecione a pasta desejada;
3. Selecione o botão scene desejado.

Use as pastas para fazer as alterações.

Pressione o botão midi/add com a programação ainda selecionada, para salvar alterações
nota : você deve apertar somente o mesmo scnes onde estava a programação ou correrá o risco de sobrescrever em outra existente acidentalmente.

Copiando uma Programação

1. Pressione o botão program por 3 segundos aproximadamente para entrar no modo programação. O display indicará pronto quando piscar 3 vezes;
2. Selecione o programa desejado com o botão bank use as $\uparrow\downarrow$;
3. Aperte e segure o botão scene desejado, junto com a nova opção scene;
4. Pressione o botão midi/add junto com o botão scene que quer copiar.

Deletando uma Programação

Delatar uma programação, nota: esta função irá apagar uma programação existente restaurando as configurações de fábrica.

1. Selecione a pasta desejada;
2. Enquanto ao processo esta rodando aperte o botão Auto Del e pressione o botão scene do 1 ao que deletar.

Apagando todas as Programações

1. Pressione o botão Programe e o botão Bank Down para baixo.
2. Quando retornar todas as funções estarão zeradas.

Copiando uma Programação da Memória

1. Pressione o botão progam por 3 segundos;
2. Selecione o programa através do botão Bank;
3. Pressionando o botão Midi/Add;
4. Selecione a opção Bank desejada ainda segurando o botão mid/add pressione o botão music Bank- Copy;
5. Após pressionar o music Bank Copy o display irá piscar rapidamente indicando que a cópia foi finalizada.

Deletando o Programa

1. Entre no modo de programação pressionando o botão program.
2. Selecione o programa desejado pressione auto/del e Music/Bank ao mesmo tempo o display irá indicar função concluída.

Acessando a Programação

Nota: É necessário que haja uma programação para usar esta função.

1. Entre no modo de programação pressionando o botão program
2. Escolha a programação de 1 a 6
3. Selecione a pasta desejada e o programa e a ordem desejada
4. Pressione Mid/add para salvar o display piscara 3 vezes indicando a gravação.

Copiar o programa para uma Pasta

1. Entre no modo de programação
2. Selecione a programação desejada
3. Selecione a pasta desejada
4. Pressione Music/Bank copy e mid/add simultaneamente o programa será copiado.
5. Pressione o botão Program para sair da programação.

Editando as Pastas:

1. Pressione o modo de programação;
2. Selecione um dos 6 canais
3. Pressione Tay Syng Display o Led irá mostrar os programas e pastas existentes.
4. Pressionando Tay Syng Display novamente o display mostrara as pastas e arquivos selecionados.
5. Pressionando Midi/add o display irá mostrar cada item
6. Pressione o botão scene que irá adicionar
7. Pressione midi/add novamente para salvar a nova pasta
8. Pressione o botão progam por 3 segundos e saída da programação

Deletando uma Programação

1. Pressione o botão progam por 3 segundos e entre no modo de programação;
2. Selecione um dos 6 canais que quer deletar;
3. Pressione tasp sync, o display irá mostrar pasta e programas
4. Use o botão acima e abaixo para selecionar a desejada;
5. Pressione o botão auto/del e o scene será deletado;
6. Pressione o botão progam por 3 segundos para sair da programação.

Deletando todas as Programações da Mesa

1. Pressione o botão progam por 3 segundos para entrar na programação;
2. Pressione todas as pastas e siga os passos da opção anterior do item 3 em diante ou pressione os botões das pastas e Auto/Del juntos enquanto estiverem desligados.