

American DJ

Pacote Sincronizador D-Light



Manual do Usuário

American DJ®
Los Angeles Ca., USA 90058
www.americandj.com

Sincronizador D-Light

INTRODUÇÃO

Introdução:

Obrigado por adquirir o Pacote Sincronizador D-Light da American DJ. O Pacote Sincronizador D-Light é um simples, plug & Play, de efeito de iluminação. O D-Light se conecta aos sistemas de áudio Sony adaptáveis que têm o controlador Sony DLS-1. A unidade usa duas lâmpadas em cada luz, e lentes coloridas para criar brilho, colorido, feixes de luz. Esta unidade é ativada por som e inclui um microfone interno. O Pacote Sincronizador D-Light é projetado para festas caseiras, festas de quintal, ambientes internos pequenos, e alguma área que requer um equipamento compacto, leve e um dispositivo elétrico fácil de usar.

Desembalando:

Cada Pacote Sincronizador D-Light foi completamente testado e enviado em condições perfeitas de operação. Verifique cuidadosamente a caixa de transporte para ver se não há danos que podem ter ocorrido durante o transporte. Se a caixa aparentar estar danificada, inspecionar com atenção suas unidades para verificar se não há danos e certificar-se que todos os acessórios necessários para operar o sistema chegaram intactos. Caso haja danos em qualquer unidade ou faltem peças, por favor contacte nosso número de suporte ao cliente para instruções adicionais. Por favor não retornar o Sistema ao Revendedor, sem primeiro contactar nosso suporte.

Suporte ao cliente: A TEC IMPORTS Importação e Exportação Ltda. fornece uma linha de suporte gratuita ao cliente, para fornecer ajuda e responder a todas as perguntas caso encontre problemas durante os ajustes ou operação. O horário de suporte é de segunda a sexta-feira das 9h00 as 17h00).

Tel.: 0800.702.5422

Fax: 0800.175.422

E-mail: trevoservice@uol.com.br

ATENÇÃO! para prevenir risco de choque elétrico ou fogo, não exponha esta unidade à chuva ou umidade.

Não jogue a caixa de transporte no lixo. Recicle sempre que possível.

POR SE TRATAR DE LAMPADAS HALÓGENAS, O EQUIPAMENTO DEVE SER TRANSPORTADO TOTALMENTE FRIO. APÓS O USO, O TEMPO DE RESFRIAMENTO É DE 20 MINUTOS.

Sincronizador D-Light

INSTRUÇÕES GERAIS

Para otimizar o desempenho deste produto, por favor leia estas instruções de operação cuidadosamente para se familiarizar com as operações básicas desta unidade. Estas instruções contém informações importantes de segurança considerando o uso e manutenção da unidade. Por favor deixe este manual com a unidade, para referências futuras.

Sincronizador D-Light

GARANTIA DOS SERVIÇOS

Não há partes internas que possam ser reparadas pelo usuário. Não tente reparar qualquer parte, fazendo isso, você anulará a Garantia do Fabricante. No caso improvável de sua unidade requerer serviço, por favor entre em contato com o serviço autorizado.) O numero é 0800.702.5422.

Sincronizador D-Light

REGISTRO DE GARANTIA

O pacote Sincronizador D-Light possui limite de 180 dias de garantia. Por favor, preencha o campo do certificado de garantia anexo para validar sua compra.

S

D-Light

CARACTERÍSTICAS

- Feixes Coloridos
- Inclui Braço de sustentação interno
- Ativado por som
- Acesso fácil para substituição de lâmpadas
- Leve
 - Dependendo da voltagem da área
- 2 x LL-100DLS120 - Lâmpada 120V/100W (não coberto pela garantia adicional)
- Compatível com DMX
- Conectável a vários outros produtos AmericanDJ com conexão XLR
- 2 Cabos XLR não coberto pela garantia adicional
- 2 bases para parede ou solo

POR SE TRATAR DE LAMPADAS HALÓGENAS, O EQUIPAMENTO DEVE SER TRANSPORTADO TOTALMENTE FRIO. APÓS O USO, O TEMPO DE RESFRIAMENTO É DE 20 MINUTOS.

Sincronizador D-Light

GUIAS DE SEGURANÇA

Esta unidade pode queimar um fusível, caso a carga máxima de 4 ampéres for atingida. Se o fusível tiver que ser substituído, troque por outro com o mesmo tipo exatamente como o removido, a menos que instruído de outra maneira por um técnico autorizado. A utilização de um tipo diferente de fusível pode causar fogo ou choque elétrico e anulará a Garantia de Fábrica.

- Para reduzir risco de choque elétrico e fogo, não exponha esta unidade à chuva ou umidade.
- Não espirre água ou outro líquido dentro ou sobre sua unidade.
- Não tente operar esta unidade se o cabo de energia estiver dobrado ou partido.
- Não tente remover ou inutilizar o pino aterrado do plugue elétrico. Este plugue é usado para reduzir choque elétrico e fogo, em caso de curto circuito.
- Desconecte da energia antes de efetuar qualquer tipo de conexão
- Não remova a capa sob nenhuma condição. Não há peças internas que possam ser reparadas pelo usuário.
- Nunca conecte esta unidade dentro de um pacote ofuscante.
- Sempre certifique-se de montar esta unidade em áreas com ventilação apropriada. Mantenha aproximadamente 15cm entre o aparelho e a parede.
- Não tente operar esta unidade, se apresentar danos.
- Esta unidade é para uso exclusivamente interno, a utilização em ambiente externo viola todas as Garantias.
- Durante longo períodos sem utilização, desconecte a unidade da energia elétrica.
- Sempre monte esta unidade em superfícies seguras e estáveis.
- Os cabos devem ser distribuídos de forma que não seja provável serem pisados, prensados pelos aparelhos, colocados sobre ou de encontro a eles.
- LIMPEZA - O aparelho deve ser limpo somente com produtos recomendados pelo fabricante. Veja na página 9 os detalhes de limpeza.
- CALOR - Este dispositivo deve estar situado longe de fontes de calor tais como: fogões, aquecedores, ou outros dispositivos (incluindo amplificadores) que gerem calor.
- O aparelho deve sofrer intervenção de um profissional qualificado quando:
 - A. O cabo de energia ou o plugue estiver danificado.
 - B. Caiem objetos, ou respingar líquidos dentro da unidade.
 - C. A unidade tiver sido exposta à chuva ou água.
 - D. Quando a unidade não parecer funcionar normalmente ou exibir alteração no desempenho.

Sincronizador D-Light

CONFIGURAÇÃO

DMX-512: *DMX é curto para o Multiplex Digital.* Este é um protocolo universal usado como comunicação inteligente entre o aparelho e os controles. Um Controlador DMX envia dados de instrução DMX do controlador para o aparelho. Os dados DMX são enviados como dados seriais que viajam do dispositivo elétrico para o dispositivo elétrico via terminais DATA "IN" e DATA "OUT" XLR localizados em todos os aparelhos DMX (os controladores possuem apenas os terminais DATA "OUT").

Conexão DMX: DMX é uma linguagem que permite que todos os modelos de qualquer fabricante possam ser ligados juntos e operarem de um único controlador, contanto que todos os dispositivos e o controlador sejam compatíveis com DMX..

Cabo de Dados (Cabo DMX) requeridos (para DMX e operação Master/Slave): O D-Light é controlado via protocolo DMX-512. O D-Light é uma unidade DMX de dois canais. O endereço DMX é configurado no painel traseiro do D-Light. Sua unidade e seu controlador DMX requerem um conector padrão de 3 pinos para entrada e saída de dados. Se você estiver construindo seus próprios cabos, certifique-se de utilizar dois cabos conectores padrão protegidos (este cabo pode ser adquirido em todas as lojas de som e iluminação profissional). Seus cabos devem ser feitos com conectores macho e fêmea XLR em uma ou outra extremidade do cabo. Lembre-se também que cabos DMX devem ser blindado e não podem ser divididos.



Sincronizador D-Light

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Suprimento de energia: Antes de plugar sua unidade na energia elétrica, certifique-se que a voltagem na sua área coincida com a voltagem do seu D-Light American DJ antes de tentar a operação. **Nota: O D-light deve primeiro ser conectado à um controlador DLS-1 ou um controlador DMX para que trabalhe apropriadamente.**

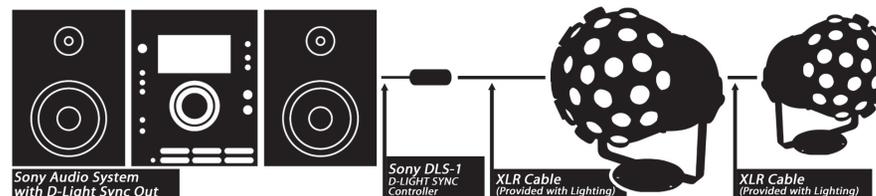
Operação Geral:

Este dispositivo elétrico foi projetado para operar somente quando conectado à um Sistema de Áudio Sony Compatível junto com o controlador Sony DLS-1 ou um controlador DMX. O D-Light utiliza duas lâmpadas para criar o efeito estroboscópico e colorido de múltiplos feixes de luz.

1. Com o Sistema de Áudio Sony desligado, conecte o terminal do cabo XLR ao final do Controlador DLS-1. Conecte o outro terminal do cabo XLR à uma das D-Lights. Utilize o outro cabo XLR para conectar a outra D-Light. Lembre-se, a extremidade fêmea do cabo XLR é a saída, e a extremidade macho do cabo XLR é a entrada.
2. Ligue o Sistema de Áudio Sony, e conecte em seus D-Lights.

Não há nenhum interruptor de força, após plugar a unidade, se não houver nenhuma verificação de saída de luz, verifique o fusível e os bulbos. Se o fusível e os bulbos estiverem bons, por favor, contacte o Suporte ao Cliente para informações adicionais. Após plugar este dispositivo elétrico, a unidade se ilumina imediatamente e o motor interno começará a girar a cada sinal de áudio.

POR SE TRATAR DE LAMPADAS HALÓGENAS, O EQUIPAMENTO DEVE SER TRANSPORTADO TOTALMENTE FRIO. APÓS O USO, O TEMPO DE RESFRIAMENTO É DE 20 MINUTOS.



Sincronizador D-Light**INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO****Controle DMX Universal:**

Esta função permite a você utilizar um controlador DMX universal como o Elation Show Designer 2. A utilização de um controlador DMX permitirá a você personalizar a operação do dispositivo elétrico permitindo que você tenha controle independente das lâmpadas e motor.

1. Isto permitirá que você crie seu próprio programa ou utilize seu dispositivo elétrico como modificador textura colorida. O D-Light é um dispositivo elétrico de dois canais DMX. Canal 1 controla o funcionamento das lâmpadas e o canal 2 controla o funcionamento do motor. Veja na página 8 para maior detalhamento.
2. Para ajuda de como funciona o modo DMX, consulte o manual que acompanha seu controlador DMX.

Sincronizador D-Light**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

Resolução de Problemas: Listados abaixo estão alguns dos problemas mais comuns que você poderá encontrar, com soluções.

A unidade não emite nenhuma luz:

1. Certifique-se de ter conectado sua unidade na corrente elétrica.
2. Certifique-se que o fusível externo não excedeu o limite. O fusível está localizado no painel traseiro.
3. Puxe a tampa da lâmpada e certifique-se que esteja bem conectada ao soquete. Ocasionalmente as lâmpadas afrouxam durante o transporte, certifique-se de estarem rosqueadas completamente no soquete.

Se o seu D-Light for na versão 220V, no caso que uma lâmpada vier a queimar, terá que ser feito a troca das duas lâmpadas para evitar o mau funcionamento do produto.

A unidade não responde ao som:

1. Certifique-se que o botão de sensibilidade de áudio não esteja desligado (girado completamente no sentido anti-horário).
2. Baixas frequências (bass) podem causar a reação ao som. Batendo no microfone, silêncio ou altos picos de som podem não ativar a unidade.

Sincronizador D-Light DMX - VALORES E FUNÇÕES

CANAL	VALOR	120v FUNÇÃO
1	0 - 19	<u>LÂMPADAS</u> AMBAS DESLIGADAS AMBAS PISCAM LENTO → RÁPIDO AMBAS LIGADAS DIRETO
	20 - 219	
	220 - 255	
2	0 - 9	<u>MOTOR</u> MOTOR DESLIGADO ROTAÇÃO HORÁRIA LENTO → RÁPIDO ROTAÇÃO ANTI-HORÁRIA LENTO → RÁPIDO MOTOR DIREÇÃO VARIADA
	10 - 109	
	110 - 209	
	210 - 255	
CANAL	VALOR	230v FUNÇÃO
1	0 - 9	<u>LÂMPADAS</u> AMBAS DESLIGADAS AMBAS PERCORRENDO LENTO → RÁPIDO LÂMPADAS ESQUERDO PISCA LENTO → RÁPIDO LÂMPADAS DIREITA PISCA LENTO → RÁPIDO AMBAS PISCAM LENTO → RÁPIDO AMBAS LIGADAS DIRETO
	10 - 69	
	70 - 129	
	130 - 189	
	190 - 249	
250 - 255		
2	0 - 9	<u>MOTOR</u> MOTOR DESLIGADO ROTAÇÃO HORÁRIA LENTO → RÁPIDO ROTAÇÃO ANTI-HORÁRIA LENTO → RÁPIDO MOTOR DIREÇÃO VARIADA
	10 - 109	
	110 - 209	
	210 - 255	

Sincronizador D-Light

LIMPEZA

Devido aos resíduos, ao fumo e à poeira, limpar as lentes óticas internas e externas periodicamente para otimizar o clareamento das saídas.

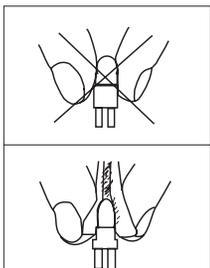
1. Utilize um limpador de vidros normal e um pano macio para limpar a capa externa.
2. Utilize um pincel para limpeza da grade de ventilação.
3. Limpar o sistema ótico externo com limpador de vidros e um pano macio a cada 20 dias.
4. Limpar o sistema ótico interno com limpador de vidros e um pano macio a cada 30/60 dias.
5. Sempre certifique-se de secar todos os componentes antes de religar a unidade.

A frequência da limpeza dependerá do ambiente em que o dispositivo será operado (ou seja, fumo, resíduos, poeira, orvalho, etc).

S

D-Light

LÂMPADAS HALÓGENAS



Aviso sobre lâmpadas de halogênio: Recordamos que as lâmpadas não estão cobertas pela garantia. Este dispositivo elétrico é provido com lâmpadas de halogênio que são altamente sensíveis e suscetíveis a danos se imprudentemente seguradas. Nunca toque nas lâmpadas com os dedos sem alguma proteção, pois o óleo da pele reduzirá a vida útil da lâmpada. Também nunca mover o dispositivo elétrico até que as lâmpadas estejam apagadas e frias. **Recordamos que as lâmpadas estão cobertas pela garantia pelo prazo de 90 dias.**

POR SE TRATAR DE LAMPADAS HALÓGENAS, O EQUIPAMENTO DEVE SER TRANSPORTADO TOTALMENTE FRIO. APÓS O USO, O TEMPO DE RESFRIAMENTO É DE 20 MINUTOS.

SUBSTITUINDO LÂMPADAS E FUSÍVEIS

Cuidado: Substituir sempre com o tipo exato de lâmpada, a menos que especificado de outra maneira por um técnico autorizado. Substituir com outro tipo de lâmpada, que não a especificada, pode danificar sua unidade e anulará o seu Certificado de Garantia.

Aviso: Se após ter substituído a lâmpada, elas continuarem a queimar, **PARAR DE UTILIZAR A UNIDADE.** Contactar o Suporte ao Cliente para informações adicionais. Você pode ter que enviar a unidade para manutenção. Continuar utilizando a unidade poderá causar danos irreparáveis.

Reposição da lâmpada: Cuidado! Nunca abrir a unidade quando estiver em uso. Sempre desconectar da energia elétrica e permitir que o dispositivo se esfrie antes de tentar substituir a lâmpada. A reposição da lâmpada é simples e por um único parafuso. Mais uma vez, recordar, por favor, substituir sempre pelo mesmo tipo de lâmpada designada pelo fabricante.

1. Certifique-se de seguir os procedimentos apropriados ao segurar a lâmpada de halogênio. Nunca tocar na lâmpada nova com os dedos sem proteção.
2. Desaparafusar e remover os dois parafusos Philips posicionados em cada lado da lente de montagem.
3. Uma vez que os parafusos foram removidos, remover a grade para expor as lâmpadas.
4. Remover e substituir a lâmpada ou as lâmpadas por outra idêntica.
5. Remontar na ordem inversa.

Substituição do fusível: Desconecte da fonte de energia. Introduzir uma chave de fenda lisa, dentro da carcaça de suporte do fusível. Girar a chave de fenda no sentido anti-horário para remover o suporte do fusível. Remover o fusível velho e descartá-lo, substituir o fusível por outro idêntico. Introduzir o fusível no seu compartimento. Se você continuar a queimar fusíveis, **PARAR DE UTILIZAR A UNIDADE.** Encaminhe a unidade para manutenção. Continuar a utilização da unidade poderá causar danos irreparáveis.

C

a menos que especificado de outra maneira por um técnico autorizado.

Sincronizador D-Light**ESPECIFICAÇÕES****GARANTIA LIMITADA DE 180 DIAS (6 MESES)**

Por intermédio desta, a Tec Imports Exportação e Importação Ltda concede ao comprador original dos produtos da American DJ livres de defeitos de fabricação e de funcionamento, garantia pelo período de 90 dias da garantia de lei mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias (6 meses) a contar da data de compra. Esta garantia será válida somente se o produto for comprado dentro do território brasileiro. E a responsabilidade do proprietário, apresentar a nota fiscal de compra e o respectivo certificado de garantia Trevo Service.

Lembramos que no período de garantia adicional, os seguintes itens não estão inclusos:

- Lâmpadas halógenas
- Cabos de conexão (XLR)

Sincronizador D-Light**ESPECIFICAÇÕES**

MODELO:	PACOTE SINCRONIZADOR D-LIGHT
VOLTAGEM*:	120v~60Hz or 230v~50/60Hz
LÂMPADA:	LL-100DLS120 120V x 2
DIMENSÕES:	210 (L) x 210 (W) x 300 (H) mm
PESO:	6 LBS/ 2.8KGS.
FUSÍVEL:	4 AMP
POSIÇÃO DE TRABALHO:	QUALQUER POSIÇÃO SEGURA
REFRIGERAÇÃO:	VENTUINHA
GOBOS:	NENHUM
COLORS:	CORES
GARANTIA:	6 MESES, SENDO 90 DIAS DE GARANTIA DE LEI MAIS 90 DIAS DE GARANTIA ADICIONAL

Se o seu D-Light for na versão 220V, no caso que uma lâmpada vier a queimar, terá que ser feita a troca das duas lâmpadas para evitar o mau funcionamento do produto.

Note por favor: Especificações e melhorias no desenho e construção desta unidade e seu manual estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

