

## CERTIFICADO DE GARANTIA

A Proshows assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 180 DIAS a partir da data de aquisição, apresentando nota fiscal de compra, número de série do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia somente é concedida a produtos vendidos pela Proshows e cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação. A garantia poderá perder 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 estiver raspado ou tenha sido retirado ou alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.

Cobertura da Garantia: a Proshows dá cobertura a todas as peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

A Proshows não cobrirá ou reembolsará as despesas:

- Geradas pelo conserto de produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte.
- 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, ou decorrente da fadiga ou desgaste normal esperada na utilização 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 do fabricante ou da Proshows, ou ainda, com a Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto.

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, devido a defeito de fabricação, e, não existindo mais peças de reposição, a Proshows poderá substituir o produto por modelo similar, sem ônus para o cliente. A Proshows 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 reposição do próprio equipamento por ela vendido.

**POSSUÍMOS OS MANUAIS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS DE TODOS OS PRODUTOS QUE COMERCIALIZAMOS. CASO O MANUAL DESTA NÃO ESTEJA NA EMBALAGEM, PODERÁ SER BAIXADO ATRAVÉS DO NOSSO SITE, OU AINDA OBTIDO ATRAVÉS DE SOLICITAÇÃO POR TELEFONE OU POR E.MAIL ATRAVÉS DOS ENDEREÇOS ABAIXO:**



Importado por: PROSHOWS COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS S.A.  
R. Anchieta, 48 - CEP: 93212-730 – SAPUCAIA DO SUL – RS – Brasil  
CNPJ: 06.007.513/0001-00 - Insc. Est.: 132/0139938  
Fone: (51)3034-8100  
Site: [www.proshows.com.br](http://www.proshows.com.br)  
E-mail: [comercial@proshows.com.br](mailto:comercial@proshows.com.br)

# PLS

## MANUAL DO USUÁRIO

POWER SPIN

2 Leds CREE 10W RGBW



**AVISO IMPORTANTE:** Produtos elétricos não devem ser colocados no lixo doméstico. Por favor, leve até um centro de reciclagem ou pergunte as autoridades locais ou ao seu revendedor como proceder.

- Ligue a extremidade do cabo fêmea de 3 pinos a um conector macho de 3 pinos, em seguida, proceda para ligar o próximo na sequência de fixação, e assim por diante.
- Frequentemente, para configuração master-slave e a operação stand-alone é necessário que o primeiro equipamento da cadeia seja configurado desta forma através das configurações no painel de controle ou interruptores DIP, secundariamente, as luminárias que se seguem também podem exigir uma configuração slave. Por favor, consulte a seção "instruções" neste manual para obter instruções completas para este tipo de instalação e configuração.

### Navegação pelo painel de controle:

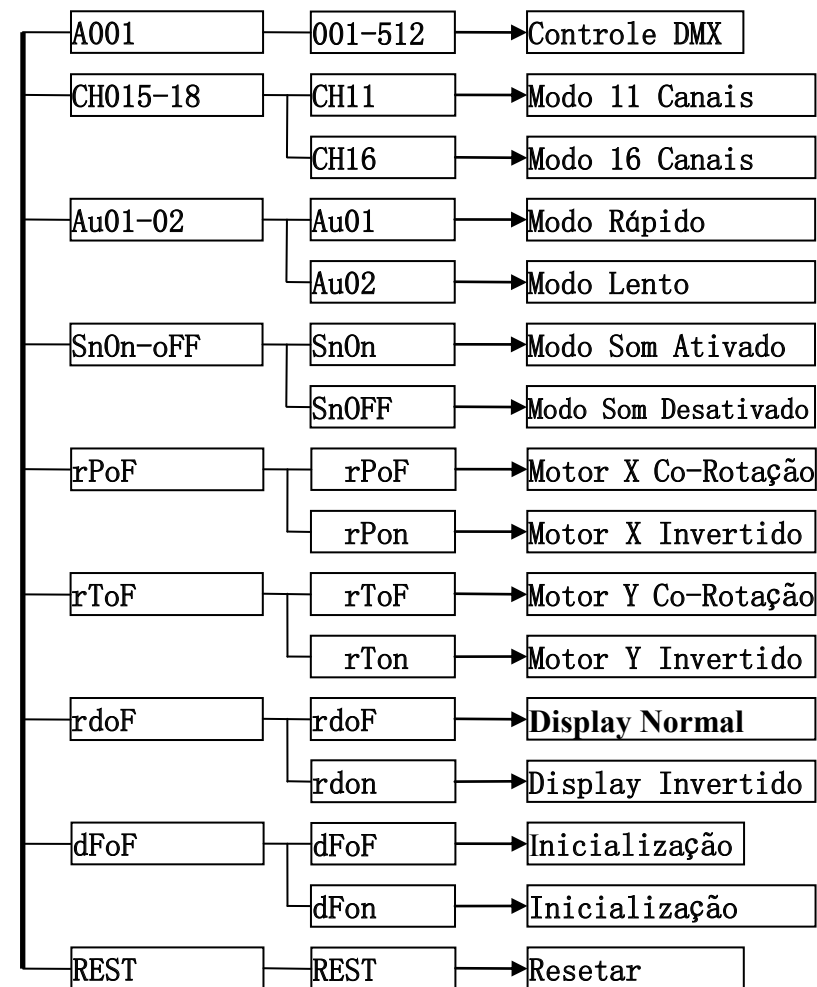
Acesse as funções do painel de controle usando os quatro botões localizados logo abaixo do display LCD.

Botão	Função
<MODE/ESC>	Use para acessar o menu ou retornar ao menu anterior.
<UP>	Navegue pelas opções do menu em ordem crescente.
<DOWN>	Navegue pelas opções do menu em ordem decrescente.
<ENTER>	Usado para selecionar e memorizar uma opção do menu atual ou opção dentro do menu.

Quando uma função do menu está selecionada o display irá mostrar imediatamente a primeira opção disponível para a função do menu selecionada.

Para selecionar um item do menu, pressione "ENTER".

### Display Digital:



## 11 Canais DMX:

CHs		Function
CH 1	0-255	Funcionamento Double Roller
CH 2	0-255	Roller 1
CH 3	0-255	Roller 2
CH 4	0-255	Velocidade Rotacional
CH 5		Regulador de Luminosidade Master On/off
CH 6	0-255	Estrobo
CH 7	0-255	Regulador de Luminosidade Vermelho. Lento/Rápido
CH 8	0-255	Regulador de Luminosidade Verde. Lento/Rápido
CH 9	0-255	Regulador de Luminosidade Azul. Lento/Rápido
CH 10	0-255	Regulador de Luminosidade Branco. Lento/Rápido
CH 11	0-100	Modo Automático
	101-255	Modo Som

## 16 Channels:

CHS		Function
1	0-255	Funcionamento Double Roller
2	0-255	Estrobo 252-255 liga todas as luzes
3	0-255	Regulador de Luminosidade Vermelho 1
4	0-255	Regulador de Luminosidade Verde 1
5	0-255	Regulador de Luminosidade Azul 1
6	0-255	Regulador de Luminosidade Branco 1
7	0-255	Funcionamento Regulador de Luminosidade Roller 1
8	0-255	Estrobo 252-255 liga todas as luzes
9	0-255	Regulador de Luminosidade Vermelho 2
10	0-255	Regulador de Luminosidade Verde 2
11	0-255	Regulador de Luminosidade Azul 2
12	0-255	Regulador de Luminosidade Branco 2
13	0-255	Funcionamento Regulador de Luminosidade Roller 2
14	0-255	Velocidade, rápido a lento
15	0	Outro canal na função
	0-100	Modo Automático
	101-255	Modo Som
16	150-200	Resetar

### Instruções ao desembalar:

Imediatamente após recebido, verifique o aparelho para ter certeza de que todas as peças estão em boas condições. Notificar a empresa de transporte de mercadorias imediatamente e retenha o material de embalagem para a inspeção, se todas as partes parecerem estar danificadas do transporte ou a embalagem em si mostrar sinais de mau uso. Guarde a caixa e todos os materiais de embalagem. No caso de um elemento ter que ser devolvido à fábrica, é importante que o equipamento seja devolvido na caixa original de fábrica e embalagem.

## Instruções de Segurança:

- Por favor, leia estas instruções cuidadosamente, elas incluem importantes informações sobre a instalação, uso e manutenção deste produto.
- Sempre tenha certeza de ter conectado na voltagem correta, e que rede que você está conectado não seja mais forte do que o indicado no adesivo fixado atrás do aparelho.
- Este produto foi desenvolvido apenas para uso em ambientes internos, e deve ser ligado a uma fonte aterrada.
- Para prevenir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha a chuvas ou humidade, certifique-se de que não há materiais inflamáveis perto do aparelho enquanto está em funcionamento.
- O produto deve ser instalado em um local adequado, com no mínimo 50 cm de base. Tenha certeza de que os dutos de ventilação não estão obstruídos.
- Sempre desconecte da tomada antes de consertar ou substituir o fusível e certifique-se de substituir com o mesmo tamanho e tipo de fusível.
- Nunca fixe ou transporte o equipamento unicamente por sua cabeça, use suas alças de transporte.
- Temperatura máxima no ambiente: 104 °F (40°), não opere o equipamento em temperaturas maiores que esta.
- Em caso de algum problema sério de operação, pare de usar imediatamente. Nunca tentem reparar a unidade por conta própria, reparos feitos por pessoas desabilitadas, pode causar danos ou mau funcionamento. Por favor, contate a assistência mais próxima, e sempre use as mesmas peças ao substituí-las.
- Não conecte o dispositivo a um dimmer.
- Verifique se o cabo de alimentação não está enrolado ou danificado.
- Nunca desconecte o cabo de alimentação puxando o cabo.
- Evite exposição direta dos olhos à fonte de luz em funcionamento.
- **DESLIGAMENTO:** O plug de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos usado como o dispositivo de desconexão deve ficar prontamente operável.

## Especificações:

**Tensão:** 110-220V, 50/60HZ

**Potência:** 40W

**Lâmpada:** 2 LED's 4 em 1 de 10W, RGBW.

**Função:** Controle de Som, Modo Automático, master/slave, DMX512, Estrobo.

**Temperatura Máxima:** 40°

**Canais:** 11/16

**Entrada:** 3 pinos XLR macho

**Saída:** 3 pinos DMX fêmea

**Dimensões:** 130x145x230mm

**Peso:** 1.9kg.

## Configuração:

Dispositivo elétrico de ligação

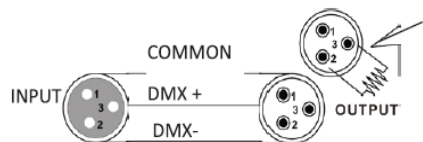
Você vai precisar de um link serial data para executar espetáculos de luz de um ou mais dispositivos elétricos. O número combinado de canais exigidos por todos os equipamentos em um link serial data determina o número de dispositivos elétricos que o link serial data pode suportar.

**Importante:** Dispositivos elétricos em um link serial data devem ser interligados em um único HNE. Distância máxima recomendada entre dispositivos: 500 metros (1.640 pés) Número máximo recomendado de recursos em um link de dados em série: 32 aparelhos.

**Cabeamento de Dados:** para ligar os dispositivos você irá precisar de cabos. Se você quiser criar seu próprio cabo, por favor use cabos que podem transmitir um sinal de alta qualidade e são menos propensos à interferência eletromagnética.

**Conectores de cabos:** O cabo deve ter um conector macho XLR em uma ponta e um conector fêmea XLR na outra ponta.

### Configuração de conector DMX



**ATENÇÃO:** Não permita o contato entre o chassi do dispositivo elétrico e o chão. Isto pode causar um loop de aterramento, e seu dispositivo pode funcionar de forma irregular. Teste os cabos usando um medidor de ohm para checar a polaridade correta e ter certeza de que o aparelho está aterrado adequadamente.

### Conversão de 3 para 5 pinos (Esquema)

**Nota:** Se você usa um controlador DMX com 5 pinos, você irá precisar usar um adaptador de 5 pinos para 3 pinos. O gráfico abaixo detalha a conversão de dados:

Condutor	3 pinos fêmea (saída)	5 pinos macho (entrada)
Aterramento	Pino 1	Pino 1
Data (-) sinal	Pino 2	Pino 2
Data (+) sinal	Pino 3	Pino 3
	Não usado	Não usado
	Não usado	Não usado

### Configurando um link serial data DMX:

- 1 Conecte o conector (macho) de 3 pinos do cabo DMX, o conector de 3 pinos deve ser conectado na controladora.
2. Ligar a extremidade do cabo vindo do controlador que terá um conector de 3 pinos fêmea ao conector de entrada do próximo dispositivo que consiste em um conector macho de 3 pinos.
3. Em seguida, proceda ligando a partir da saída tal como indicado acima para a entrada seguinte da fixação e assim por diante.

### Conexão Master/Slave Dispositivos:

1. Conecte lado macho de 3 pinos do cabo DMX na saída fêmea de 3 pinos conectada no primeiro aparelho.