

INFORMAÇÕES GERAIS

SPEAKER SELECTOR



MODELO SSW6 CR



loud[®]
AUDIO
SOM DA TECNOLOGIA

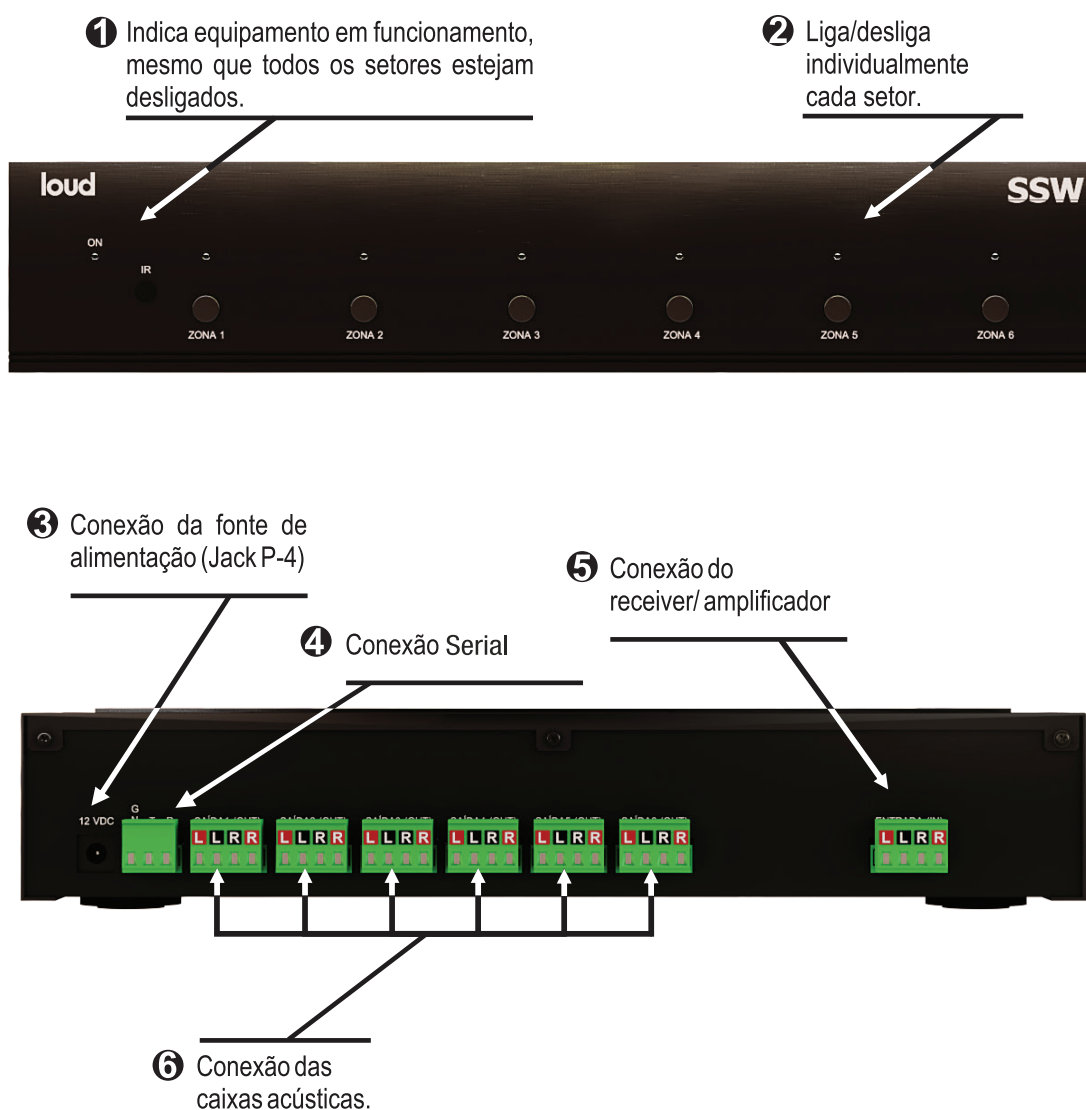
Obrigado por adquirir um produto Loud Áudio!

CARACTERÍSTICAS GERAIS



Equipamento para distribuição de programas de áudio com casamento de impedância:

- SSW6 CR para 6 setores



CONTROLE REMOTO



ON/OFF: Comando Ligar e desligar do Aparelho.
O aparelho sempre liga no ultimos status

Mute: Comando Muta o aparelho

Seleção de Zona: Comando Liga ou desliga a Zona do equipamento. Comando individual por zonal.

Comandos Especiais

Apertar e segurar o botão 1 liga todas as zonas

Apertar e segurar o botão 2 desliga todas as zonas

PROTOCOLOS

Protocolos IR:

Short Hex padrão NEC

Press FFFFFFFFFFFFFFFF

Power On/Off 919102FD

Led's On/Off 9191B24D

Mute 9191827D

On/Off Zona 1 9191629D

On/Off Zona 2 9191A05F

On/Off Zona 3 919120DF

On/Off Zona 4 919142BD

On/Off Zona 5 9191807F

On/Off Zona 6 919100FF

Protocolos Serial:

9600 baud.

- No parity.
- 8 data bits.
- 1stop bit

Status Serial

\$Z1=0,Z2=1,Z3=0,Z4=1,Z5=0,Z6=1#

0 desligado

1 ligado

Ligar relé

\$ZXON#

X= número da zona

Desligar relé

\$ZXOFF#

X= numero da zona

Ligar todas as Zonas

\$ALLON#

Desligar todas as Zonas

\$ALLOFF#

Pedir status das Zonas

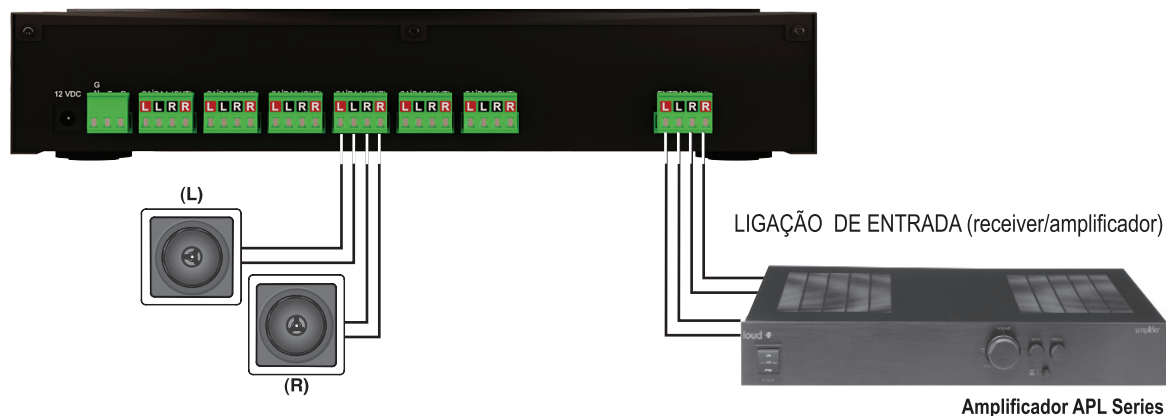
\$STATUS#

\$Z1=0,Z2=1,Z3=0,Z4=1,Z5=0,Z6=1#

0 desligado

1 ligado

INSTALAÇÃO



LIGAÇÃO DE SAÍDA PARA AS CAIXAS ACÚSTICAS

Para a conexão do amplificador receiver e também para a ligação do **SSW6 CR** às caixas acústicas, utilize cabo polarizado de 1 mm, e se a rede de caixas acústicas for superior a 30 metros deve ser utilizado cabo polarizado de 1,5 mm para evitar perdas. Nunca utilize cabos do tipo sólido, normalmente usados em instalações elétricas.

LIGAÇÃO

É necessário que o receiver/amplificador tenha potência compatível com o consumo das caixas acústicas utilizadas. Receiver/amplificador deve ter impedância de saída de 4 Ohms. Para as conexões no **SSW6 CR**, tanto de entrada, como de saída utilize os conectores do tipo "plug in que acompanham o produto. A fonte de alimentação que acompanha o produto é automática, operando entre 100/240v, sem necessidade de qualquer tipo de ajuste. Nos sistemas com a utilização de atenuadores de volume, estes deverão estar no máximo volume (totalmente voltados para o lado direito). Ligar o amplificador/receiver no mínimo volume, e aumentando gradativamente até que o nível de volume adequado seja atingido, quando poderão ser atenuados de acordo com as necessidades para cada ambiente.

SISTEMA DE PROTEÇÃO

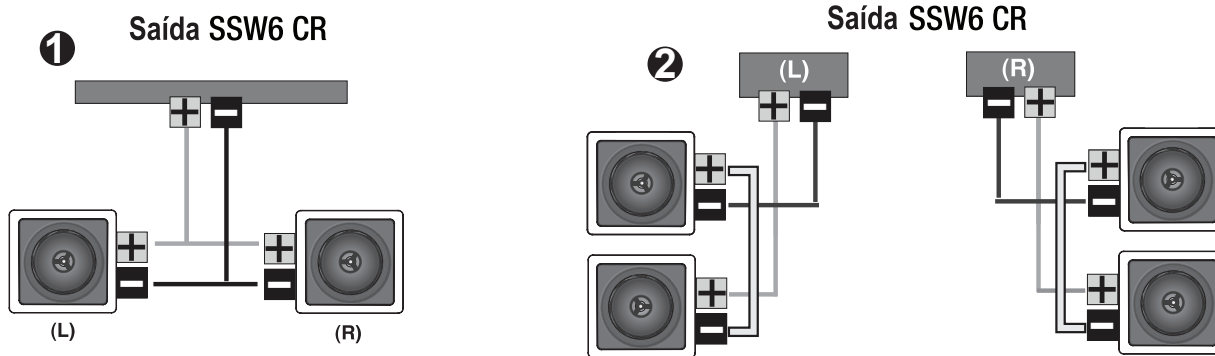
Equipamentos da série **SSW6 CR** são dotados de proteção eletrônica que atua em casos de curto circuito ou sobrecarga na rede de alto falantes.

Desligando o equipamento por alguns instantes, quando religado voltará a funcionar normalmente.

Atenção, que o constante acionamento do sistema de proteção é um indicio de anormalidade na rede de alto falantes.

INSTALAÇÃO

RECEIVER AMPLIFICADOR COM IMPEDÂNCIA DE SAÍDA EM MÍNIMA 4 OHMS, MÁX. 240 WATTS. MÁX 40 w por canal

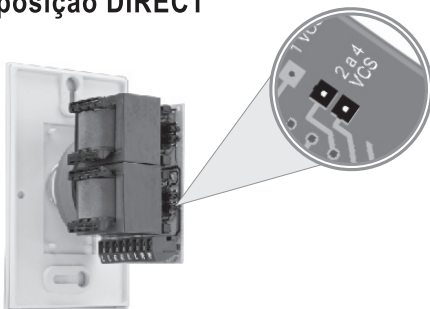


- 1- Par de caixas acústicas com impedância de 8 ohms por setor (seletor traseiro na posição automatic)
- 2- Pares de caixas acústicas com impedância de 4 ohms ligadas em série por setor (seletor traseiro na posição automatic)

OBS: Usando com Amplificadores GND comum, os GNDS devem ser ligados direto nos auto falantes sem passar pelo aparelho.

SAÍDA DE CAIXAS USANDO 1 ATENUADOR DE VOLUME LOUD VCS-80 POR SETOR

Seletor traseiro na posição DIRECT



Com a chave na posição DIRECT, o casamento da impedância é processado pelo VCS. Observar que os jumpers dos atenuadores deverão estar na posição: "2 a 4 VCS". Para ligação das caixas acústicas, consultar o manual do VCS.

SOLUCIONE PROBLEMAS

Rede de alto falantes não funciona

Verificar o funcionamento do receiver/amplificador e as conexões de entrada/saída do **SSW6 CR**

Caixas acústicas não funcionam em baixo volume

Verificar se a potência do receiver/amplificador está coerente com a rede de alto falantes. Verificar a possibilidade de curto circuito na rede de alto falantes.

Caixas acústicas param de funcionar após algum tempo ligadas

O sistema de proteção é acionado quando a impedância da linha de áudio for inferior a 4 ohms, ou apresenta curto circuito na fiação.

Somente um canal funciona

Verificar as conexões do receiver / amplificador ao **SSW6 CR** e do **SSW6 CR** para as caixas acústicas.

PRECAUÇÕES

- Utilize fiação adequada.
- Não utilize tubulações juntamente com circuitos elétricos.
- Mantenha a polaridade (+ -) em toda a rede (ligação do receiver ao **SSW6 CR** e ligação do **SSW6 CR** as caixas acústicas).
- Atenção especial para não inverter as conexões de entrada / saída e também os canais direitos (R) e canais esquerdos (L).
- Máximo de 40 W por canal.
- Utilize equipamentos com potência compatível com as caixas instaladas, e no máximo potência de 240 watts.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	SSW6 CR
Potência máxima	240 watts, 40W p/ canal
Entrada	1 fonte de programa (L e R)
Pulsador	Tipo tactile softswitch
Contatos	Eletromagnéticos (relés)
Proteção	Fusível térmico polyswitch
Resistor	3,5 ohms encapsulado, com alertas de dissipação
Fonte de alimentação	Automática 100 / 240V - 1A
Dimensões (L x A x P) mm	330 x 65 x 200
Peso	1,950 kg

TERMO DE GARANTIA LOUD AUDIO

GARANTIA **11** ANO

Pelo presente **TERMO DE GARANTIA** do produto adquirido, o CONSUMIDOR, devidamente qualificado perante o cadastro realizado junto ao revendedor autorizado, toma ciência de sua abrangência.

1- O prazo de garantia concedido pela fabricante/montadora, será de 90 (noventa) dias, garantia legal estabelecida pelo art. 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor, adicionados da garantia contratual de 9 (nove) meses, totalizando o prazo de garantia de 01 (um) ano.

Constatado qualquer defeito no prazo de até 07 (dias) corridos da data da compra, deverá o CONSUMIDOR enviar o produto defeituoso ao fabricante/montadora, através do revendedor autorizado, para realização de sua substituição.

2- Frise-se que os prazos de garantia acima epigrafados, se iniciam a partir da compra do produto pelo CONSUMIDOR, cuja comprovação se lastreia através da emissão da Nota Fiscal de Venda ou outro documento comprobatório emitido pelo revendedor autorizado, os quais deverão ser apresentados quando da utilização da garantia.

3- Todo e qualquer defeito que o produto venha a apresentar, dentro do prazo de garantia, deverá ser comunicado ao revendedor autorizado, devendo o CONSUMIDOR enviar o equipamento ao estabelecimento comercial do revendedor, para que seja efetuado os reparos necessários pela área técnica da fabricante/montadora ou assistência técnica autorizada.

4- **ESTÃO EXCLUÍDOS DA GARANTIA, tudo que se refere ao acabamento externo do equipamento.**

5- **O CONSUMIDOR PERDERÁ TOTALMENTE A GARANTIA DO PRODUTO, caso seja constatado qualquer uma das ocorrências abaixo relacionadas:**

- Submetido ao uso de forma inadequada, imprudente, negligente ou danificado por acidente, tais como: queima, quedas, água, instalações erradas, descargas elétricas, má configuração, oxidação nos componentes decorrente de maresia ou locais úmidos;
- Seja realizada a instalação do equipamento de forma inadequada;
- Utilizado com voltagem diferente da exigida;
- Alterada suas características originais de fábrica;
- Por falta de conhecimento para o uso o equipamento for danificado;
- Houver incompatibilidade ocasionada por produtos adquiridos de terceiros e instalados ou utilizados junto com os fornecidos, tais como: adaptadores, cabos, softwares, hardware, periféricos ou acessórios;
- Utilizado para limpeza produtos abrasivos, tais como: álcool, ésteres, ácidos, hidróxidos, acetonas, etc;

- For constatado que o equipamento foi violado;
- Instalado ou reparado em local impróprio;
- Transportado ou estocado indevidamente ou inadequadamente;
- Modificado ou consertado por pessoas não autorizadas pela fabricante;
- Utilização de peças não originais ou que sejam consideradas defeituosas ou inadequadas;
- Em hipóteses particulares e excepcionais não previstas neste termo de garantia, caberá a fabricante avaliar e complementar as condições para o uso ou não da garantia.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

6- Todos os equipamentos fabricados pela LOUDAUDIO, funcionam independentemente de aplicativos e mesmo quando disponibilizados e/ou indicados “apps” de terceiros compatíveis com o produto, estes tratam-se de mera cortesia, cuja responsabilidade quanto a funcionalidade caberá exclusivamente aos seus produtores, com exclusão expressa da fabricante.

7- A fabricante se reserva ao direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

8- A garantia não cobre serviços de instalação do produto ou orientação de manuseio.

9- A garantia não dá direito a atendimento domiciliar.

10- A instalação deverá ser efetuada por profissional habilitado.

11- Por oportuno, importante esclarecer ao CONSUMIDOR, que devido as mudanças de tecnologia dos “devices”, os “apps” compatíveis com o equipamento adquirido podem parar de funcionar, sendo que tal ocorrência não caracterizara defeito ou vício de qualidade do equipamento, o qual tem a sua funcionalidade independente da utilização dos “apps”.

12- Destaque-se ainda, por oportuno, que podem ocorrer a paralização da fabricação do hardware do equipamento pela indústria, de forma que a fabricante/montadora não garante a substituição de tais componentes eletrônicos, após 05 (cinco) anos da fabricação do equipamento.

13- As peças que sofrerem desgaste natural em função do uso, deverão ser substituídas, de acordo com as especificações do fabricante, sendo tais custos suportados pelo CONSUMIDOR.

Neste ato, o Consumidor, toma ciência das condições do Termo de Garantia, declarando ter lido e entendido de forma clara e objetiva, concordando integralmente com seu conteúdo.