

ESPECIFICAÇÕES

Potência máxima	240 watts
Entrada	1 fonte de programa (L e R)
Pulsador	Tipo tactile softswitch
Contatos	Eletromagnéticos (relés)
Proteção	Fusível térmico poliswitch
Resistor	3,5 ohms encapsulado, com aletas de dissipação
Memória	2 baterias recarregáveis de 3,6 V 60 mA
Fonte de alimentação	Automática 100/240V - 1A
Dimensões	330 x 65 x 200 mm (L x A x P)
Peso	1,950 Kg

BATERIA INTERNA

Baterias internas, recarregáveis, garantem a memorização dos setores ligados ou desligados por um período de até 36 horas na falta de energia elétrica.

PRECAUÇÕES

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

SOLUCIONE PROBLEMAS

Rede de alto falantes não funciona

Verificar o funcionamento do receiver/amplificador e as conexões de entrada/saída do SSW.

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 SSW e do SSW para as caixas acústicas.

GARANTIA

O SSW R Serie é garantido por 1 (um) ano, contra quaisquer defeitos de fabricação, excetuando os casos de uso indevido, instalações inadequadas, violação de lacre de segurança etc. Na ocorrência de defeitos o equipamento deverá ser encaminhado ao nosso revendedor autorizado. A tentativa de conserto por pessoas ou oficinas não autorizadas provocará o cancelamento da garantia.

* Produto sujeito a alteração sem aviso prévio.

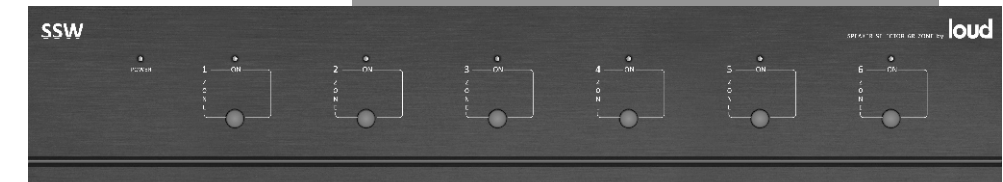
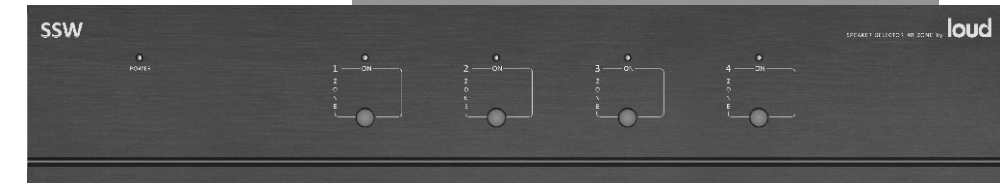
loud
AUDIO
SOM DA TECNOLOGIA

www.loudaudio.com.br

Indústria Brasileira

loud
AUDIO
SOM DA TECNOLOGIA

Manual de uso Speaker Selector SSW R Series



SSW 4 R
SSW 6 R

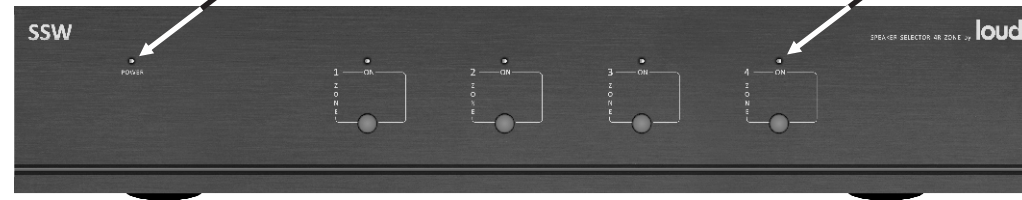
SSW R Series

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

- **SSW 4 R** para 4 setores
- **SSW 6 R** para 6 setores

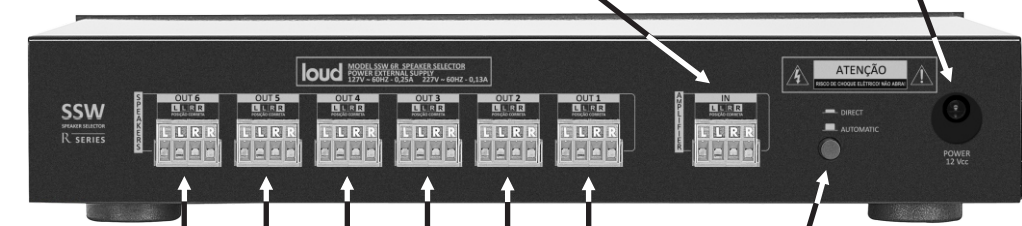
❶ Indica equipamento em funcionamento, mesmo que todos os setores estejam desligados.

❷ Liga/desliga individualmente cada setor.



❹ Conexão da fonte de alimentação (Jack P-4)

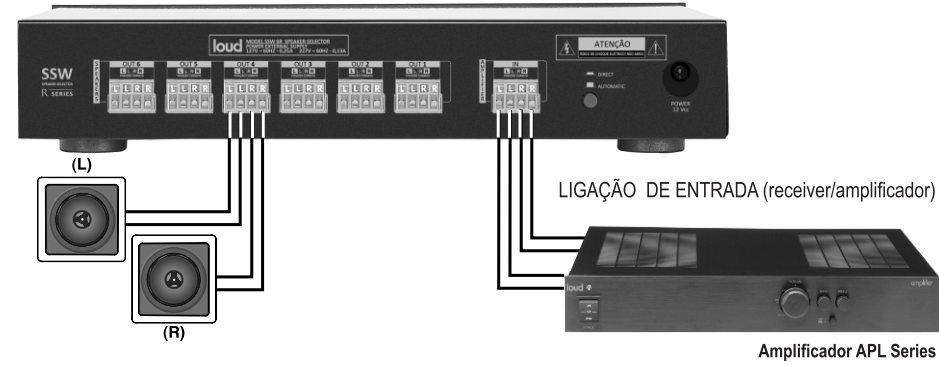
❸ Conexão do receiver/ amplificador



❺ Conexão das caixas acústicas.

❻ Seletor traseiro (Direct / Automatic).

INSTALAÇÃO



LIGAÇÃO DE SAÍDA PARA AS CAIXAS ACÚSTICAS

Para a conexão do amplificador/receiver e também para a ligação do SSW R 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

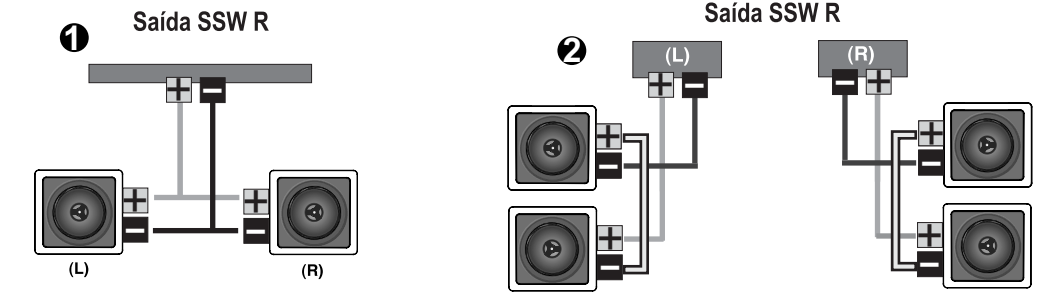
É necessário que o receiver/amplificador tenha potência compatível com o consumo das caixas acústicas utilizadas. O receiver/amplificador deve ter impedância de saída de 4 Ohms. Para as conexões no SSW, tanto de entrada, como de saída utilize os conectores do tipo "plug in" que acompanham o produto. 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 SSW são dotados de proteção eletrônica que atua em casos de curto circuito ou sobrecargas 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.

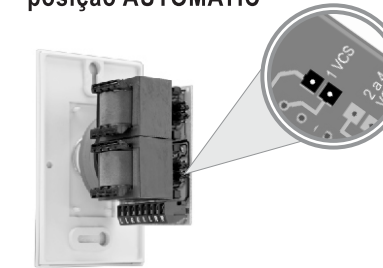
RECEIVER /AMPLIFICADOR COM IMPEDÂNCIA DE SAÍDA EM 4 OHMS, MÁX. 240 WATTS



- 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).

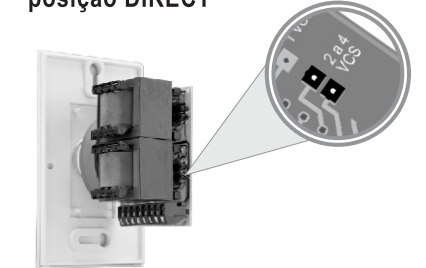
SAÍDA DE CAIXAS USANDO 1 ATENUADOR DE VOLUME LOUD VCS-80 OU VCS 80IR POR SETOR

Seletor traseiro na posição AUTOMATIC



Com a chave na posição AUTOMATIC, o casamento da impedância é processado pelo SSW. Observar que os jumpers dos atenuadores deverão estar na posição: "1 VCS". Para ligação das caixas acústicas, consultar o manual do VCS.

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.