

SS 1300

SETORIZADOR DE CHAMADAS

1 – Introdução

O SS300 é um seotrizador programável, destinado a enviar um segundo sinal de áudio para locais pré determinados quando é acionado, desenvolvido para complementar sistemas de sonorização ambiente em :escritórios, hospitais, supermercados, hotéis, auditórios, cinemas, teatros, aeroportos, shoppings, etc... A programação do SS300 é feita por meio de chaves no painel frontal que habilitam setores a serem chamados. O SS300 é construído em gabinete de 1 ½ (uma e meia) unidades de rack.

Utilizando tecnologia moderna e componentes de ultima geração, o SS300 apresenta as seguintes vantagens:

- Circuitos de alta velocidade;
- Chamada por setor ou geral;
- Componentes de baixo ruído e baixa distorção;
- Alta velocidade de resposta aos comandos;
- Fácil manuseio;
- Indicadores visuais de Enabled (em funcionamento) e Select (selecionado) no painel frontal.

2 - Precauções

1 - Verifique sempre a chave seletora de voltagem antes de ligar o aparelho, ela deve estar de acordo com a rede local. O SS 300 sai da fábrica com a chave seletora em 220V;

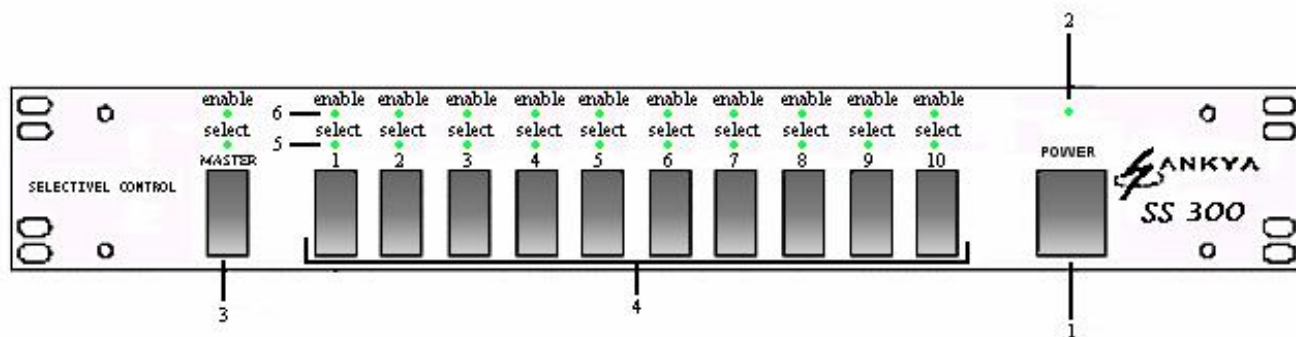
2 - Use somente fusíveis de retardo conforme o valor especificado no painel traseiro do aparelho;

127V - 0,5A / 220V - 0,25A

3 - Verifique se a instalação esta correta;

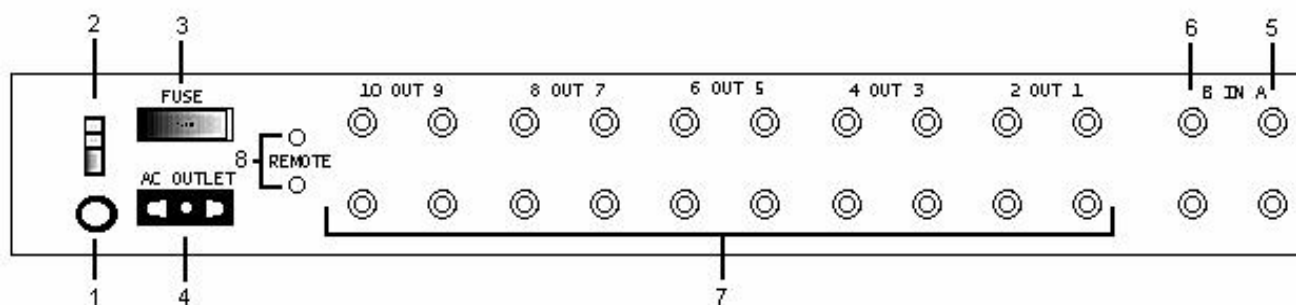
4 - Utilize sempre cabos e conectores de qualidade para interligar o setorizador a outros equipamentos

3 – Painel Dianteiro



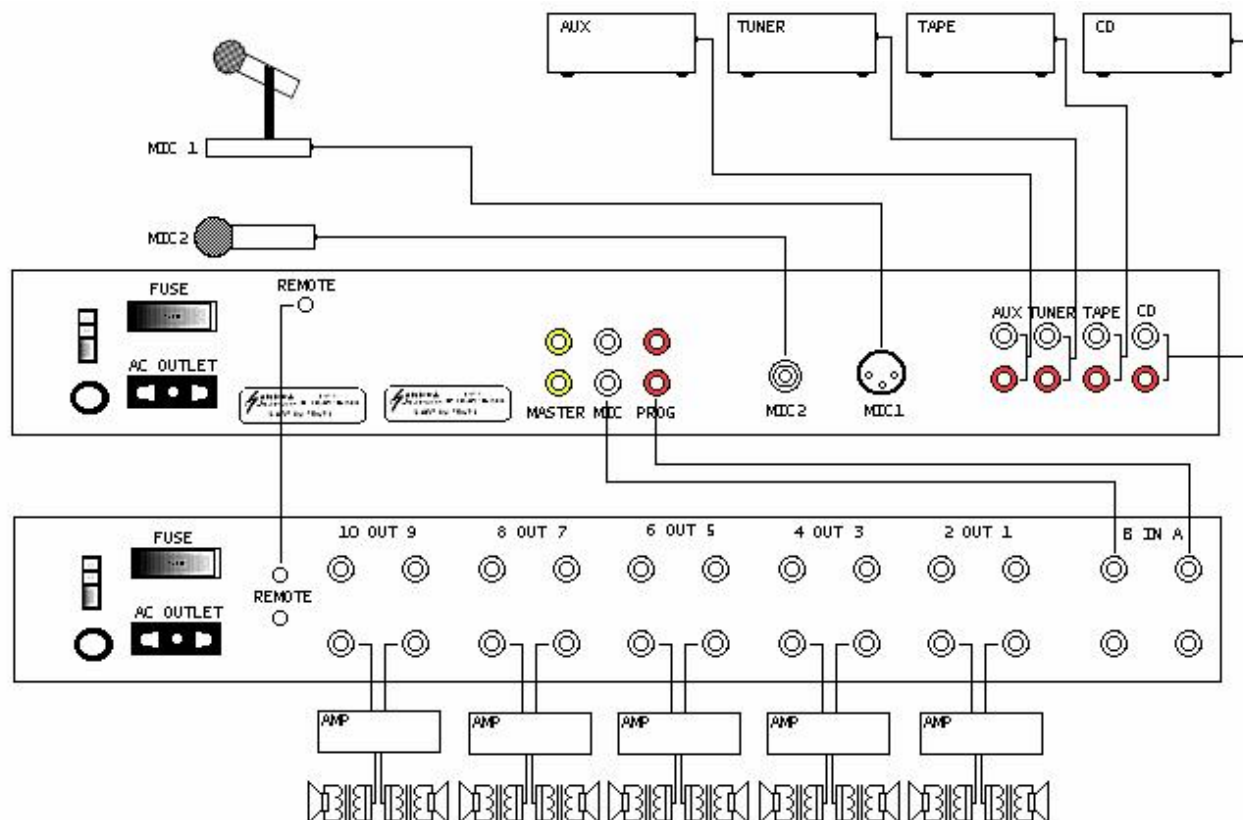
- 1 - **Chave de Power:** Liga e desliga o aparelho;
- 2 - **Led de Power:** Indica quando o aparelho está ligado;
- 3 - **Chave Master:** Seleciona todos os setores por chamada;
- 4 - **Chave de 1 a 10:** Seleciona o setor a ser chamado;
- 5 - **Led Select:** Indica se o setor está selecionado para chamada;
- 6 - **Led Enabled:** Indica que o setor está habilitado.

4 – Painel Traseiro



- 1 - **Entrada de força;**
- 2 - **Chave seletora de voltagem:** selecionar conforme a rede local (127V ou 220V);
- 3 - **Fusível de proteção FUSE:** Usar conforme especificação;
- 4 - **Tomada AC OUTLET:** Tomada de força para ligação de pequenos aparelhos com consumo máximo de 600W;
- 5 - **Entrada de sinal IN A:** ligada à fonte de sinal principal. Este sinal esta presente em todas as saídas;
- 6 - **Entrada de sinal IN B:** ligada à fonte de sinal secundaria. Este sinal esta presente nas saídas que foram selecionadas quando o gongo for acionado no pré-amplificador;
- 7 - **Saídas de sinal OUT 1 a 10:** ligada às entradas dos amplificadores;
- 8 - **Entrada REMOTE P2:** acionamento por comando por contato seco, ligar ao pré-amplificador SPG300.

5 – Diagrama de ligações



6 - Especificações técnicas

Medições feitas com rede de 127 VAC

Sistema de comando para setorização	Contato Seco
Sistema de comando	Relê
Impedância de entrada e saída	Igual ao equipamento a ele ligado
Prioridade nas saídas	Entrada A
Distorção Harmônica Total	Igual a fonte de sinal
Relação sinal/ruído	Melhor que 100db
Dimensões (gabinete)	250 x 430 x 63
Dimensões (Com painel)	252 x 483 x 66,6
Consumo Máximo	25W
Peso	4 Kg