



Descrição

O AVS-700 da UDE é um sistema compacto de anúncios pré-gravados num cartão Micro-SD muito fácil de usar e instalar. O AVS-700 permite emitir até um máximo de 4 mensagens diferentes, uma vez só ou repetidamente. As mensagens são armazenadas num cartão Micro-SD de 32GB fornecido com o equipamento, suporta o formato WAV de 8 bits.

As mensagens são ativadas quando accionadas por contatos externos sem tensão (4 contatos diferentes, um para cada mensagem).

Referências disponíveis:



AVS-700



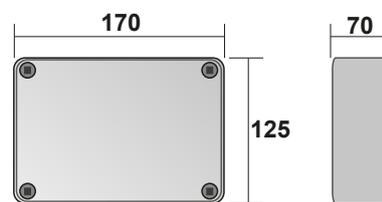
AVS-700/K
AVS-700 + AP-700



AVS-700/M
AVS-700 + AP-700
Conjunto integrado

Características técnicas

Potência	5W
Impedância	4-8 Ohms
Qualidade de áudio	3.5 KHz
Número de mensagens disponíveis	4
Formato de cartão micro SD	FAT 32
Capacidade máxima do cartão Micro SD	32GB
Formato de áudio	WAV 8 bit / 8k mono
Tamanho do ficheiro de áudio*	Mensagem 10s: 80K Mensagem 60s: 300K
Alimentação	230V AC/12V DC 2A
Dimensões	170x125x75mm
Peso	1.2Kg



Medidas em milímetros

Nota: O tamanho ou tempo máximo do arquivo de áudio pode variar dependendo do conteúdo da gravação

Configuração

Entrada PLAY

O acionamento dessas entradas deve ser feito fechando os contatos livres de tensão, como botões, interruptores etc.

Cablagem

Na ligação, deve-se respeitar a polaridade das diferentes entradas, garantindo que o comprimento de cada cabo seja o mais curto possível.

Saída de altifalante

Potência máxima de 5W. Recomenda-se a instalação de um altifalante de 10W com impedância de 4-8 Ohms (altifalante recomendado UDE mod. AP-700). Um cabo de seção mínima de 2x1 mm² pode ser usado para esta saída.

Indicadores situados na parte interior do equipamento

LED Vermelho - Ativa-se quando o circuito está alimentado.

LED Verde - Fica aceso, fixo, quando o cartão micro SD está inserido e intermitentemente durante a reprodução.

Reprodução 1 só vez

A reprodução de cada mensagem é feita fechando o contato momentâneo do terminal da mensagem a ser reproduzida. A reprodução é interrompida após o término da mensagem.

Reprodução repetitiva

A função repetitiva reproduz ciclicamente uma mensagem enquanto os terminais de seleção permanecerem fechados.

Controle de volume

O dispositivo suporta o ajuste do nível de volume da reprodução através do potenciômetro embutido no circuito (Fig.1). Não é aconselhável colocar o potenciômetro no máximo, caso contrário a saída pode ficar saturada, distorcendo o som.

Mensagens no MicroSD

O sistema de áudio AVS-700 suporta arquivos de áudio .WAV de 8 bits.

Para converter arquivos de áudio de outros formatos, você pode usar o programa gratuito Audacity, disponível para download no site www.audacityteam.org.

Uma vez que tenhamos os arquivos de áudio no formato WAV compatível no PC, siga os passos indicados abaixo:

- Insira o cartão Micro SD na entrada correspondente no PC ou leitor de cartões. Adaptador de microSD para SD incluído.
- Formatar o cartão MicroSD no formato FAT32
- Renomeie as mensagens que deseja reproduzir apenas com os números 1, 2, 3 e 4, sem nenhum texto e seguido pela extensão .wav
- Copiar os ficheiros para o cartão
- Com o equipamento AVS-700 desligado da energia, insira o cartão Micro SD na entrada localizada na parte traseira do circuito interno. (Figura 1).

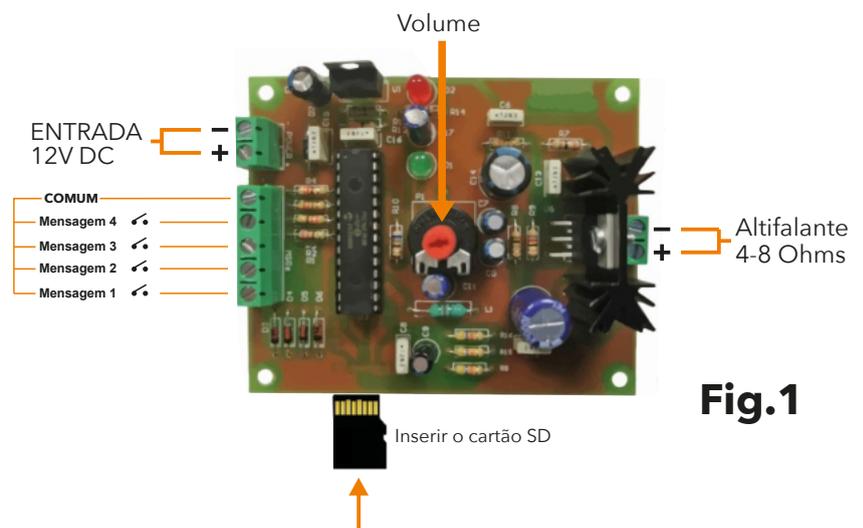


Fig.1

- O arquivo "1.wav" será reproduzido após fechar o contato entre o terminal comum e o terminal de mensagens 1.
- O arquivo "2.wav" será reproduzido após fechar o contato entre o terminal comum e o terminal de mensagens 2.
- O arquivo "3.wav" será reproduzido após fechar o contato entre o terminal comum e o terminal de mensagens 3.
- O arquivo "4.wav" será reproduzido após fechar o contato entre o terminal comum e o terminal de mensagens 4.

Como ligar o AVS-700 a um sistema de anúncios públicos

Com um cabo CA-12/B (opcional, não fornecido), é possível ligar o AVS-700 a um sistema de sonorização (pré-amplificador, amplificador, etc.) que tenha uma entrada auxiliar com conector XLR, para reproduzir as mensagens do AVS-700 no sistema de anúncios públicos.

CA-12/B XLR macho 3 vias

