

Alto-falante de banda larga 1000812

Manual de instruções

09/15 ALF



1. Indicações de segurança

O alto-falante de banda larga pode produzir potências sonoras extremas. Lembre-se, que uma elevada pressão acústica não só cansam rapidamente os ouvidos, como também lhes pode causar danos irreparáveis.

- Sempre respeitar uma potência sonora adequada.

2. Descrição

O alto-falante de banda larga serve como fonte sonora para experiências de acústica na escala de frequência de 60 Hz até 23 kHz.

O aparelho é um alto-falante de 2-vias com um grave de 5½" e um agudo de ½". Ele se destaca por meio de uma escala de frequência constante, de alcance máximo de 60 Hz até 23 kHz.

O alto-falante está equipado com um interruptor de proteção de sobrecarga dos agudos com função automática de "reset" (re-ligar).

3. Dados técnicos

Faixa de frequência:	60 Hz ... 23 kHz (-10 dB)
Capacidade de carga:	100 W (segundo IEC 268-5)
Impedância:	4 Ω
Agudo:	½" Ø
Grave:	5 ½" Ø
Circuito divisor de frequência:	5000 Hz
Conexão:	Conector de segurança de 4-mm
Dimensões:	225 x 150 x 142 mm ³
Massa:	aprox.. 1,8 kg

4. Aparelhos adicionais recomendados

1 gerador de seno	1001038
1 transformador @230 V	1000866
ou	
1 transformador @115 V	1000865

5. Utilização

- Não conectar o alto-falante a uma fonte de tensão contínua.

Uma superfície que possa vibrar facilmente, não é adequada para o alto-falante.

- Em princípio deve-se montar o alto-falante somente sobre uma superfície de base firme e plana.
- Não utilize este dispositivo perto de água.
- Não obstrua as entradas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- Não obstrua as entradas de ventilação.
- Conectar o alto-falante de baixa frequência com o gerador de seno.
- Levar todos os botões do gerador de seno a zero (bloqueio à esquerda).
- Conectar o gerador de seno com a rede elétrica através do gerador de seno.
- Efetuar os ajustes desejados (frequência, amplitude) no gerador de seno.

No caso de operação contínua na escala da capacidade de recepção máxima, o interruptor de segurança integrado pode desligar o agudo temporariamente. Neste caso não ocorre nenhum dano.

- Reduza a amplitude para que o agudo se reconecte por si próprio.

6. Manutenção

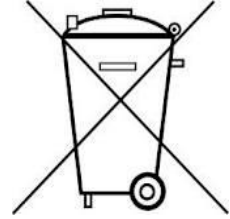
É necessária uma reparação sempre que a unidade tiver sido de alguma forma danificada, na eventualidade de líquido ter sido derramado ou objetos terem caído para dentro do dispositivo; no caso da unidade ter estado exposta à chuva ou à umidade; se esta não funcionar normalmente, ou se tiver caído.

- Qualquer tipo de reparação deve ser sempre efetuado por pessoal qualificado.
- Limpe apenas com um pano seco.

7. Eliminação

- A embalagem deve ser eliminada nas dependências locais de reciclagem.

- Em caso que o próprio aparelho deva ser descartado, então este não pertence ao lixo doméstico normal. É necessário cumprir com a regulamentação local para a eliminação de descarte eletrônico.



- Não dispor das baterias descarregadas no lixo caseiro. Devem ser observados os regulamentos legais do local (D: BattG; EU: 2006/66/EG).