

Altoparlante a banda larga 1000812

Istruzioni per l'uso

09/15 ALF



1. Norme di sicurezza

L'altoparlante a banda larga può produrre volumi estremi. Non dimenticare che una pressione sonora alta non solo affatica rapidamente l'udito, ma può anche danneggiarlo in modo permanente.

- Badare sempre che il volume sia adeguato.

2. Descrizione

L'altoparlante a banda larga serve da sorgente sonora per esperimenti acustici nel range di frequenza da 60 Hz a 23 Hz.

L'apparecchio è un altoparlante a 2 vie con un altoparlante per toni bassi da 5½" e un altoparlante per toni alti da ½". Esso si contraddistingue per un range di frequenza completamente costante tra 60 Hz e 23 kHz.

L'altoparlante è dotato di un circuito di protezione da sovraccarico con funzione di reset automatico per la protezione dell'altoparlante per toni alti.

3. Dati tecnici

Range di frequenza:	60 Hz ... 23 kHz (-10 dB)
Capacità di carico:	100 W (secondo IEC 268-5)
Impedenza:	4 Ω
Altoparlante per toni alti:	½" Ø
Altoparlante per toni bassi:	5 ½" Ø
Frequenza di crossover:	5000 Hz
Collegamenti:	Spina di sicurezza da 4 mm
Dimensioni:	225 x 150 x 142 mm ³
Massa:	ca. 1,8 kg

4. Apparecchi ulteriormente consigliati

1 Generatore sinusoidale	1001038
1 Trasformatore @230 V oppure	1000866
1 Trasformatore @115 V	1000865

5. Utilizzo

- Non collegare l'altoparlante a una sorgente di tensione continua.

Una superficie, che può vibrare leggermente, è inadatta all'altoparlante.

- Posizionare l'altoparlante fondamentalmente soltanto su superfici piane, fisse.
- Non usare questo dispositivo vicino all'acqua.
- Badare che attraverso le aperture nell'interno dell'alloggiamento non possa giungere nessun oggetto o liquido.
- Non bloccare alcuna fessura di ventilazione.

- Collegare l'altoparlante per toni bassi al generatore sinusoidale.
- Impostare tutti i regolatori del generatore sinusoidale su zero (battuta a sinistra).
- Collegare il generatore sinusoidale alla rete tramite il trasformatore.
- Impostare i valori desiderati (frequenza, ampiezza) sul generatore sinusoidale.

In caso di funzionamento prolungato nell'intervallo del massimo assorbimento di potenza, il circuito di protezione dell'altoparlante per toni alti può essere spento provvisoriamente. In questo caso non si presentano danneggiamenti.

- Ridurre l'ampiezza, perché l'altoparlante per toni alti si inserisca autonomamente.

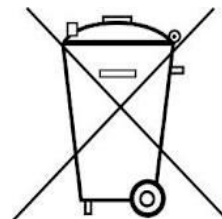
6. Manutenzione

L'assistenza tecnica è necessaria nel caso in cui l'unità sia danneggiata, rovesciamento di liquidi od oggetti caduti nell'apparecchio, esposizione alla pioggia o all'umidità, anomalie di funzionamento o cadute dell'apparecchio.

- Per l'assistenza tecnica rivolgersi a personale qualificato.
- Pulire solo con uno strofinaccio asciutto.

7. Smaltimento

- Smaltire l'imballo presso i centri di raccolta e riciclaggio locali.
- Non gettare l'apparecchio nei rifiuti domestici. Per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche, rispettare le disposizioni vigenti a livello locale.



- Non gettare le batterie esaurite nei rifiuti domestici. Rispettare le disposizioni legali locali (D: BattG; EU: 2006/66/EG).