

---

# **CASSA ACUSTICA AMPLIFICATA 100 W**

**(cod. VDSABS8A)**



## **1. INTRODUZIONE**

La ringraziamo per aver acquistato il VDSABS8A! Questo diffusore acustico a due vie, è caratterizzato da un amplificatore con potenza di 100 W (80 W rms) e di griglia protettiva frontale in metallo. È adatto per essere utilizzato in svariate applicazioni e si distingue per un eccezionale rapporto qualità/prezzo.

Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di mettere in servizio il dispositivo. Assicurarsi che lo stesso non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

## 2. INFORMATIVA SULLA SICUREZZA



- Prestare molta attenzione durante l'installazione: toccare con il corpo i conduttori elettrici, non isolati, può causare elettroshock o folgorazione.



- Non toccare le alette di raffreddamento poste sul retro del dispositivo durante il funzionamento in quanto possono raggiungere temperature elevate.



- Tenere il dispositivo lontano dalla pioggia e dalla polvere.



- Scollegare dal dispositivo tutti i cavi elettrici prima di aprire il contenitore.

I danni derivanti dall'innosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale, non sono coperti dalla garanzia; il venditore non sarà quindi ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o persone. Modifiche al dispositivo o manomissioni determinano la decadenza della garanzia. Si consiglia di far eseguire l'installazione del dispositivo, ed eventuali manutenzioni, da un tecnico qualificato.

Non mettere mai in funzione il dispositivo dopo che è stato esposto a cambiamenti significativi di temperatura; la variazione di temperatura genera condensa all'interno dell'apparecchiatura! Per evitare danni, lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura dell'ambiente in cui deve essere messo in funzione. Assicurarsi che la tensione fornita dall'impianto, al quale viene effettuato l'allacciamento, corrisponda a quella specificata sull'etichetta del dispositivo.

È normale che, alla prima accensione, dal dispositivo esca un leggero fumo ed un particolare odore; il tutto scomparirà gradatamente.

Tenere l'apparecchiatura fuori dalla portata di bambini e persone non qualificate.

## 3. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

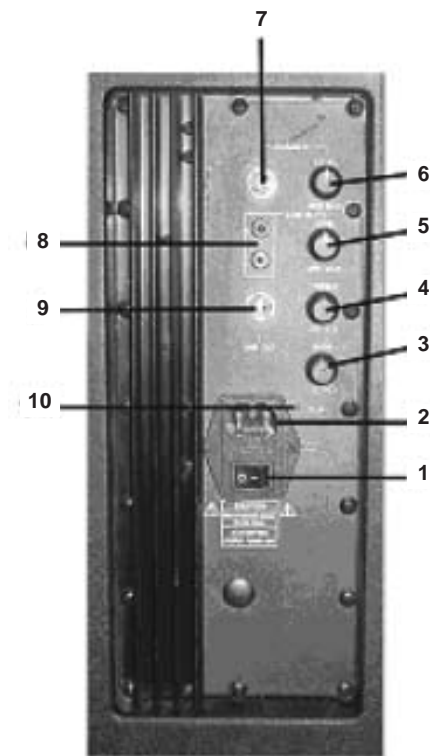
- Questo dispositivo, è stato progettato per un utilizzo professionale in ambienti interni quali discoteche, palchi, teatri, ecc.
- La tensione di alimentazione prevista è di 230 Vac/50 Hz.

## 4. INSTALLAZIONE

- Installare il dispositivo in una posizione protetta da eccessivo calore, polvere ed umidità e comunque facilmente accessibile per eventuali manutenzioni.
- Assicurarsi che, in vicinanza dell'aletta di raffreddamento posteriore, non vi sia del materiale infiammabile o sensibile al calore.
- Evitare di scuotere o di urtare violentemente il dispositivo, sia durante l'installazione che durante l'utilizzo.
- Far installare il dispositivo da una persona qualificata, rispettando le normative vigenti. Non tentare di effettuare l'installazione se sprovvisti di qualifica tecnica adeguata, onde evitare lesioni a cose o a persone.
- La costruzione, a cui il dispositivo è fissato, deve potere sostenere 10 volte il peso del dispositivo, per un'ora, senza subire deformazione.
- L'installazione deve essere sempre correlata di cavo di sicurezza.
- Assicurarsi che, durante l'installazione o la rimozione del dispositivo dal supporto di sostegno, non vi sia alcuna persona sottostante.

## 5. UTILIZZO

- Collegare al dispositivo le apparecchiature desiderate.
- Ruotare tutte le manopole sul minimo.
- Collegare il cavo di alimentazione al dispositivo e a una presa di rete.
- Alimentare il dispositivo agendo sull'interruttore di accensione (1)
- Effettuare tutte le regolazioni del caso.
- Agire nuovamente sull'interruttore (1) per spegnere il dispositivo.



1. Interruttore di alimentazione (ON/OFF).
2. Presa di alimentazione.
3. Regolazione di toni bassi (BASS).
4. Regolazione di toni alti (TREBLE).
5. Controllo volume linea d'ingresso RCA.
6. Controllo volume ingresso microfonico (MIC).
7. Presa jack 1/4" per ingresso segnale microfonico; accetta segnali non bilanciati.
8. Connettori RCA (R,L) per ingresso segnali bilanciati o non bilanciati.
9. Connettore jack 1/4" per linea d'uscita +4 dB.
- 10.LED per indicazione di sovraccarico del segnale d'ingresso.

## 6. MANUTENZIONE E PULIZIA

1. Ogni vite di chiusura deve essere ben stretta e priva di corrosione.
2. Il contenitore, le parti visibili, i supporti di fissaggio e la struttura di sostegno, non devono essere deformati, modificati o alterati (per esempio non devono essere praticati fori supplementari sulla staffa di fissaggio) ecc.
3. Le parti meccaniche in movimento non devono presentare segni d'usura o incrinature.
4. Nel caso in cui il cavo di alimentazione dovesse presentare delle incisioni, è necessario provvedere all'immediata sostituzione dello stesso.
5. Scollegare il cavo di alimentazione prima di effettuare ogni genere di intervento sul dispositivo.
6. Per pulire il dispositivo, utilizzare semplicemente un panno morbido inumidito con acqua.

## 7. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione: 230 Vac/50 Hz.

Potenza assorbita: 150 W max.

Dimensione Woofer: 8" (20,6 cm).

Dimensione Tweeter: 1" (2,5 cm).

Amplificatore: 100 W (80 W rms).

Risposta in frequenza: 45 Hz - 18 kHz.

Sensibilità (1 W/1 m): 96 dB.

Impedenza: 8 ohm.

Dimensioni: 460 x 310 x 270 mm.

Peso: 9 kg.

Ingressi: Line 1 MIC - jack 6,35 mm / Line 2 - 2 x RCA.

Uscita: jack 6,35 mm.

Attenzione: le informazioni contenute nel presente manuale, possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Importato e distribuito da:  
**FUTURA ELETTRONICA Via Adige, 11**  
**21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-792287 Fax. 0331-778112**

---

*Aggiornamento: 21/10/2005*

