



**VIVALDI**  
UNITED GROUP®

vivaldigroup.it

## MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

# PH100M

**Altoparlante  
a tromba**



Attenzione: Leggere con attenzione il presente manuale prima dell'utilizzo.

I danni causati da un utilizzo improprio dell'apparechio non sono coperti dalla garanzia.

1. Leggere e conservare le presenti istruzioni.
2. Fare attenzione alle informazioni di sicurezza e seguire le indicazioni.
3. Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua.
4. Non ostruire o bloccare i fori di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.
5. Non installare in vicinanza di fonti di calore quali radiatori, fornelli, stufe o altri apparecchi che producono calore.
6. Non vanificare lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due poli. Una spina con messa a terra ha due poli laterali e un terzo polo di messa a terra. Il terzo polo è fornito per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta
7. Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato o schiacciato, in particolare in corrispondenza di spine, prese e nel e in uscita dall'apparecchio.
8. Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
9. Usare solo con carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo specificati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello / apparecchio per evitare lesioni da ribaltamento.
10. Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
11. Rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, sono stati versati liquidi o oggetti sono caduti nell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è caduto.
12. Questo apparecchio non deve essere esposto a gocciolamento o spruzzi d'acqua e nessun oggetto riempito di liquido come vasi deve essere posto sull'apparecchio.
13. Collegare questo apparecchio all'apposita presa a muro e fare in modo che la spina possa essere scollegata facilmente.
14. La spina principale dovrebbe rimanere facilmente utilizzabile durante l'uso, per scollegare completamente l'apparecchio dalla rete, per scollegare l'apparecchio dalla rete estrarre completamente la spina dalla presa di corrente.
15. **AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità.
16. Questo apparecchio ha un terminale di terra di protezione e deve essere collegato a una presa di rete con un collegamento di messa a terra.

## WARNING!

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THE PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.  
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.  
TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK, MATCH WIDE BLADE PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

### CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**

**WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

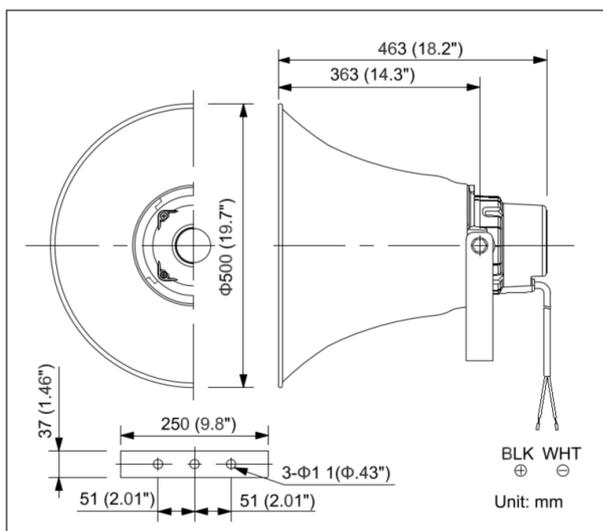
## DESCRIZIONE

Gli altoparlanti a tromba Vivaldi PH100M, con potenza nominale di 100 W, sono progettati per applicazioni di diffusione all'aperto in luoghi di culto, fabbriche, scuole, grandi spazi ed edifici. L'altoparlante presenta un diaframma di nuova concezione che utilizza uno speciale film in poliammide resistente al calore che impedisce l'assorbimento dell'umidità, le variazioni di forma e migliora le caratteristiche sonore alle basse frequenze. L'elevata efficienza degli altoparlanti è stata realizzata minimizzando il traferro della bobina nel circuito magnetico. Il diffusore PH100M è progettato per garantire un'elevata chiarezza del parlato e una qualità del suono adatta alla riproduzione musicale. Le componenti esterne (viti, bulloni, dadi) sono realizzate in acciaio inossidabile e la staffa di montaggio e la stessa tromba sono trattate con un rivestimento di vernice a polvere spessa 50 micron. Tutti questi fattori garantiscono un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici e alla corrosione. Inoltre, l'anello esterno della tromba è realizzato in alluminio, il quale è più resistente agli urti rispetto alla resina. Il diffusore PH100M è dotato di un selettore di potenza (3 livelli per linea 100 V e 4 livelli per linea 70 V) che facilita l'impostazione della potenza senza richiedere lo smontaggio. Il selettore è inoltre dotato di una posizione OFF per escludere l'altoparlante dalla linea di diffusione.

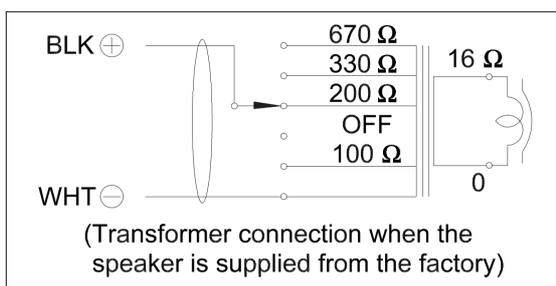
## CARATTERISTICHE

- Altoparlante a tromba ad alta potenza.
- Elevata durata, resistenza alle alte temperature e risposta alle basse frequenze migliorata grazie alla membrana in poliammide.
- Componenti in acciaio inossidabile (viti, bulloni, dadi), staffa e tromba verniciati a polvere per una maggiore resistenza alle intemperie e alla corrosione.
- Tromba esterna in alluminio.
- Grado di protezione IP65.

## ASPETTO E DIMENSIONI

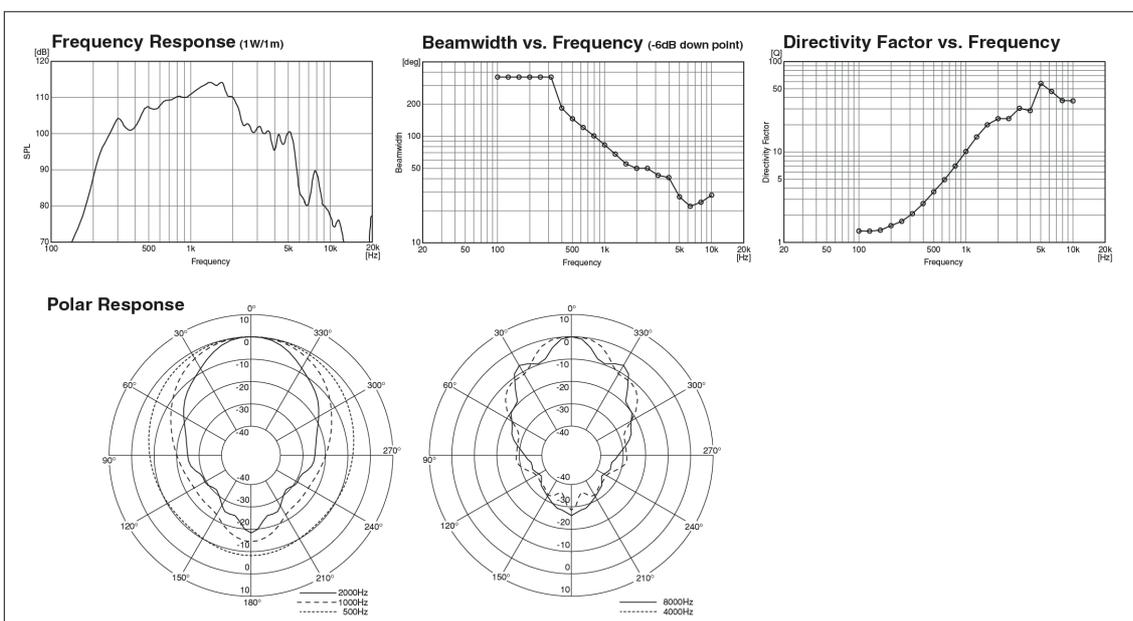


## SCHEMA DELLE CONNESSIONI



## SPECIFICHE TECNICHE

<b>POTENZA NOMINALE</b>	100 W
<b>TENSIONE DELLA LINEA</b>	100 V o 70 V
<b>IMPEDENZA NOMINALE</b>	100 V line: 100 $\Omega$ (100 W), 130 $\Omega$ (75 W), 200 $\Omega$ (50 W). 70 V line: 50 $\Omega$ (100 W), 100 $\Omega$ (75 W), 130 $\Omega$ (50 W), 200 $\Omega$ (30 W).
<b>SENSIBILITA'</b>	111 dB (1 W, 1m)
<b>RISPOSTA IN FREQUENZA</b>	200 Hz – 6 kHz
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP65
<b>POLARITA'</b>	Positivo: Nero, Negativo(Com): Bianco
<b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b>	Da -20°C a +60°C (da -4°F a 140°F)
<b>COLORE</b>	Tromba: Alluminio, bianco, verniciatura a polvere. Tromba interna: resina ABS, bianco. Staffa di sostegno: Alluminio, bianco sporco, verniciatura a polvere. Anello driver: Acciaio, grigio, verniciatura a polvere. Coperchio posteriore: resina ABS, grigio. Viti e bulloni: Acciaio Inox. Cavo: PVC isolato (diametro 6 mm (0.24" ) lunghezza 600 mm (1.97 ft).
<b>DIMENSIONI</b>	Ø540 × 470 (D) mm
<b>PESO</b>	4 kg (8.82 lb)



## **GARANZIA ITALIA**

Il documento che certifica la garanzia è la fattura di vendita. La validità della garanzia di un prodotto sarà accertata esclusivamente dal CENTRO ASSISTENZA VIVALDI. Il periodo di garanzia avrà la durata di 12 mesi, dalla data di consegna merce. I prodotti e l'imballo al momento della riconsegna non dovranno risultare manomessi. La VIVALDI SRL si impegnerà alla sostituzione o riparazione delle parti componenti la fornitura, che risultassero difettose, sempre che ciò non dipenda da imperizia o negligenza, manomissioni, da casi fortuiti o di forza maggiore. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno eseguiti dal VIVALDI CUSTOMER SERVICE (0421.307825 int. 4) in fabbrica, oppure sul posto (nei termini sotto indicati), senza che ciò comporti nessuna responsabilità a carico della Vivaldi srl per danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. Laddove ragioni di esercizio imponessero di riparare le apparecchiature sul posto, restano a carico del cliente le spese di trasferimento e di permanenza fuori sede del personale tecnico, che verranno addebitate con regolare fattura. In caso di inosservanza di una o più norme sopra elencate la garanzia decade. Note: le richieste di autorizzazione al reso per riparazione devono essere inviate tramite compilazione del seguente form <https://vivaldigroup.it/it/rma>. Il VIVALDI CUSTOMER SERVICE (tecnico@vialdigroup.it) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire.

## **GARANZIA ESTERO**

Termini di garanzia di 12 mesi. Il termine e la garanzia possono variare a seconda del Paese e potrebbero non essere gli stessi per tutti i prodotti. Termini e condizioni di garanzia per un determinato prodotto possono essere determinati innanzitutto localizzando il paese appropriato in cui è stato acquistato il prodotto, quindi individuando il tipo di prodotto.



### **VIVALDI UNITED GROUP divisione VIVALDI SRL**

Uffici e Sede Legale:

Via Enrico Fermi, 8  
30020 Noventa di Piave (VE) - IT

Magazzino:

Via Edison, 4  
30020 Noventa di Piave (VE) – IT

Tel. +39 0421.307825 - Fax +39 0421.307845

e-mail [info@vivaldigroup.it](mailto:info@vivaldigroup.it)

web [www.vivaldigroup.it](http://www.vivaldigroup.it)

© 2019 Vivaldi Srl

Vivaldi srl nel costante impegno di migliorare i propri prodotti si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza alcun obbligo di preavviso.

web [www.vivaldigroup.it](http://www.vivaldigroup.it)

© 2019 Vivaldi Srl