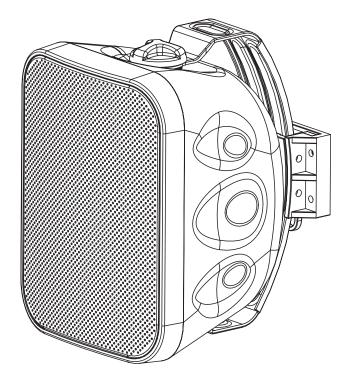
# **FLORA16T**

Manuale d'utilizzo User Manual





DIFFUSORE da esterno e interno outdoor and indoor SPEAKER

# english

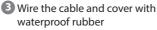
# english



1 Fasten A to wall by 4 screws



2 Attach C to A and lock B to A, and fasten screws





4 Screws the two knobs



5 Fasten the screws after vertical and horizontal rotation



Tweeter: 2,5 cm dome titanium Woofer: 16,5 cm polypropylene

Impedance: 8 Ohm/100V

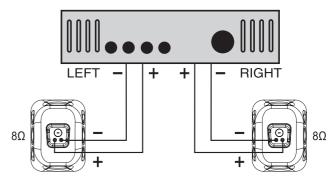
Power 8 Ohm: 60W RMS - 120W musical. Power 100V: 2/4/8/16/32W nom. 64W peak

Sensitivity: 90 dB

Frequency response: 60-20000 Hz Size: 225x310x240 mm (WxHxD)

Weight: 3 Kg.

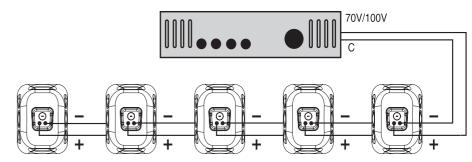
## 2 CHANNEL AMPLIFIER WITH $8\Omega$ OUTPUT



## UNDERPOWERING VS. OVERPOWERING

- Most speaker damages are caused by amplifiers with too little power (wattage)
- · An overdriven amplifier clips the waveforms and sends distortion to the speakers.
- Clipping is usually audible; it may vary from a rough to a fuzzy or unclear sound.
- · Attention if you notice this condition at loud volume levels, turn down the volume until the distortion disappears.
- Damage caused by operating speakers with distorted volume levels is out of warranty.

# **EXAMPLE OF 70V/100V SYSTEM CONFIGURATION**



**5 SPEAKERS CONNECTED IN PARALLEL USING 16W OUTLETS** 

**NOTE**: The total number of speakers multiplied by the outlets value cannot exceed the overall output power (in watts) of the 70V/100V amplifier. The above example shows 5 total speakers. Using the 16W outlets you need an amplifier with at least (5)x(16)=80W. A good rule of thumb is to select an amplifier with 20% more; in this case, an amplifier that delivers about 100W.





**>>>> 2** 

1 Fissare A alla parete tramite 4 viti



4 Avvitare le due manopole



3 Collegare il cavo e coprire con la gomma di protezione



5 Regolare le viti dopo la rotazione verticale e orizzontale

2 Inserire C ad A e bloccare B su A regolando le viti



Tweeter: 2,5 cm a cupola titanio Woofer: 16,5 cm in polipropilene

Impedenza: 8 Ohm/100V

Potenza 8 Ohm: 60W RMS - 120W musicali

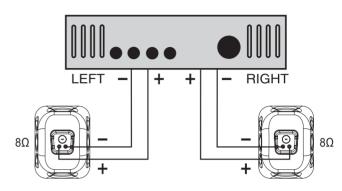
Potenza 100V: 2/4/8/16/32W nominale. 64W picco

Sensibilità: 90 dB

Risposta in frequenza: 60-20000 Hz Dimensioni: 225x310x240 mm (LxHxP)

Peso: 3 Kg.

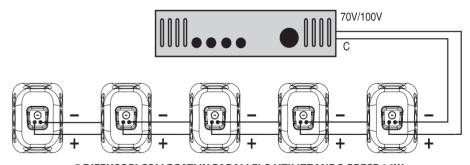
#### AMPLIFICATORE A 2 CANALI CON USCITA 8Ω



# **SOTTOALIMENTAZIONE / SOVRALIMENTAZIONE**

- I principali danni al diffusore sono causati da amplificatori con troppa poca potenza (watt).
- Un amplificatore sovraccaricato squadra l'onda e genera distorsione.
- · La distorsione è generalmente udibile; potrebbe variare da un suono aspro a un suono distorto o non chiaro.
- Attenzione se percepite la distorsione ponetevi immediato rimedio: abbassate il volume o verificate eventuali altre cause
- L'eventuale danno causato non è coperto dalla garanzia.

# **ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE DI SISTEMI 70V/100V**



5 DIFFUSORI COLLEGATI IN PARALLELO UTILIZZANDO PRESE 16W

**NOTA**: Il numero totale di diffusori moltiplicato per il valore delle prese non può superare la potenza in uscita (in watt) dei 70V/100V amplificatori.

L'esempio qui sopra mostra un totale di 5 diffusori. Utilizzando prese 16W, sarà necessario un amplificatore con almeno (5)x(16) = 80 W. Buona norma è selezionare un amplificatore con potenza superiore del 20%; in tal caso, un amplificatore che fornisca circa 100W.



#### **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.

#### **FOREIGN WARRANTY**

12 month warranty terms. The term and warranty may vary by country and may not be the same for all products. Warranty terms and conditions for a specific product can be determined first by locating the appropriate country where the product was purchased, then identifying the type of product.

#### VIVALDI UNITED GROUP divisione VIVALDI Srl

Via Edison, 2 - 30020 Noventa di Piave (VE) - IT - Tel. +39 0421.307825 - Fax. +39 0421.307845 info@vivaldigroup.it - www.vivaldigroup.it © 2019 Vivaldi Srl