

VIVALDI

# SUB15SPA SUB18SPA

**Manuale utente ITA/ENG**



## 1 - AVVERTENZE

Il presente dispositivo è stato progettato e fabbricato per garantire la sicurezza personale. L'utilizzo improprio può causare la folgorazione o esporre al rischio di incendio. Le misure di sicurezza integrate nell'unità sono efficaci se l'utente osserva le procedure di installazione, utilizzo e manutenzione indicate di seguito.

Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di pulirlo.

Non utilizzare detergenti liquidi ne spray.

Eseguire la pulizia con un panno umido.

Non utilizzare il prodotto in vicinanza di liquidi.

Non collocare il prodotto su una supereficie instabile, onde evitare che cada, subendo danni gravi.

Non far cadere il prodotto.

Non ostruire le fessure e le aperture sul telaio, queste aperture servono per garantire la ventilazione corretta e il funzionamento affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento.

Utilizzare il prodotto unicamente con l'alimentatore del tipo indicato sul manuale.

Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e sistemarlo in modo che nessuno possa calpestarlo.

Non introdurre mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto attraverso le fessure del telaio onde evitare che entrino a contatto con punti in cui è presente tensione pericolosa o provochino un cortocircuito, causando possibili incendi o scosse elettriche. Estrarre la spina dalla presa e rivolgersi a personale qualificato nelle seguenti circostanze:

La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.

Il prodotto è rimasto esposto all'azione di pioggia o acqua.

Il prodotto non funziona normalmente anche se si seguono le istruzioni operative.

Regolare solo i comandi indicati nelle istruzioni operative, regolazioni errate possono causare danni e imporre l'intervento di un tecnico qualificato per ripristinare le condizioni normali di funzionamento.

Il prodotto è caduto o il telaio ha subito danni.

Se si osserva un'evidente alterazione delle prestazioni del prodotto, contattare il Supporto Tecnico Vivaldi.

Vivaldi S.R.L. si riserva di aggiornare in qualsiasi momento questo documento senza preavviso.

### 1.1 SMALTIMENTO

Questo simbolo indica che, a fine vita del prodotto in oggetto a questo documento, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata, oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto.

L'adeguata raccolta differenziata dei RAEE contribuisce ad evitare possibili effetti negativi e nocivi per l'ambiente e la salute favorendo anche il reimpegno e/o riciclo dei materiali che compongono l'apparechiatura.

Verificare sempre le disposizioni vigenti nel proprio comune e/o territorio.



## 2 - SISTEMA DI ALTOPARLANTI PRO

I sistemi di altoparlanti professionali sono una fonte di riproduzione del suono portatile ad alte prestazioni.

Le applicazioni includono la riproduzione del parlato, il cantato e musicale.

Utilizzato in conformità con le informazioni fornite, questo prodotto garantirà anni di utilizzo senza problemi.

## 3 - CARATTERISTICHE DEL SUBWOOFER

- Cabinet in multistrato da 18 mm
- Costruzione in legno
- Piedini in gomma per una maggiore stabilità
- Griglia metallica forata a protezione dei componenti
- Interruttore di selezione del filtro passa-basso 80Hz-150Hz
- Subwoofer 15" /18" ad alta potenza

## 4 - FUNZIONE DELL'AMPLIFICATORE

1. Potenziometro di regolazione del filtro passa-basso: Regolare il limite di frequenza superiore del filtro da 80 Hz (completamente in senso antiorario) a 150 Hz (completamente in senso orario).
2. Controllo del livello: Regola il livello generale del volume del subwoofer.
3. Indicatore di limite: si accende appena prima che l'amplificatore inizi a clippare e distorcere. Regolare il controllo del livello e il livello del segnale dalla sorgente in modo che si illumini solo brevemente sui picchi della musica. L'utilizzo del sistema con l'indicatore acceso per la maggior parte del tempo comporterà una scarsa qualità del suono e danneggerà gli altoparlanti e l'elettronica.
4. Indicatore di segnale: si illumina per indicare la presenza del segnale all'ingresso.
5. Indicatore di alimentazione: si illumina quando l'unità è collegata all'alimentazione principale e accesa.
6. Input1: connettore COMBO XLR / Jack da 1/4". Non è compatibile con segnali a livello microfonico e non è adatto per il collegamento diretto con un microfono. Utilizzare questo ingresso nel caso di connessioni con un singolo canale mono.
7. Input2: connettore COMBO XLR / Jack da 1/4". Non è compatibile con segnali a livello microfonico e non è adatto per il collegamento diretto con un microfono.
8. Output1: Utilizzato per il collegamento di altri altoparlanti amplificati, il segnale proviene dall'input1.
9. Output2: Utilizzato per il collegamento di altri altoparlanti amplificati, il segnale proviene dall'input2.
10. Interruttore D-XSUB: interruttore di selezione delle preimpostazioni del subwoofer. Quando l'interruttore è regolato su BOOST, l'amplificazione dei bassi è aumentata e l'effetto dei bassi è più presente. Quando l'interruttore è regolato su XTENDED LF, la frequenza di taglio del limite inferiore del filtro bassi può essere estesa, la risposta in frequenza può essere ampliata. Quando l'interruttore è regolato su OFF, il subwoofer lavora in maniera lineare.



11. Interruttore di fase: il subwoofer ha un interruttore di fase: normale e inverso. La regolazione di questo interruttore inverte la fase dell'uscita del subwoofer rispetto all'uscita del segnale.
12. Interruttore di alimentazione: accende e spegne il sistema. Assicurarsi che il controllo del volume del sistema sia al minimo all'accensione.
13. Ingresso alimentazione.

Assicurati che TUTTA la tua apparecchiatura sia completamente spenta e abbassa TUTTI i controlli del VOLUME prima di collegare l'altoparlante.

## 5 - DATI TECNICI

### SUB15SPA

Subwoofer amplificato professionale Band Pass.  
Per utilizzo in verticale o orizzontale.  
Woofer 15" con bobina mobile da 4", alta potenza.  
Amplificazione in Classe D.  
RMS Power: 1500W.  
Max Power: 3000W.  
Frequenza di Crossover 80Hz-150Hz Low-pass filter select switch.  
Phase select switch.  
Max SPL: 130dB / 137dB(Peak).  
Gamma Utile (-10dB): 45Hz~150Hz.  
Line Input: COMBO XLR/Jack.  
Line Output: XLR.  
Alimentazione: AC100V - AC240V.  
Dimensioni 560x505x605 mm (LxHxP).  
Diametro tubo per stativo 35mm (D).  
Peso 33,5 Kg.  
2 maniglie.  
Cabinet in legno multistrato 18mm.  
Finitura verniciata antigraffio.  
Vano per stativo diametro 35 mm (utilizzo orizzontale).  
Colore nero.

### SUB18SPA

Subwoofer amplificato professionale Band Pass.  
Per utilizzo in verticale o orizzontale.  
Woofer 18" con bobina mobile da 4", alta potenza.  
Amplificazione in Classe D.  
RMS Power: 1800W.  
Max Power: 3600W.  
Frequenza di Crossover 80Hz-150Hz Low-pass filter select switch.  
Phase select switch.  
Max SPL: 132dB / 137dB(Peak).  
Gamma Utile (-10dB): 35Hz~150Hz.  
Line Input: COMBO XLR/Jack.  
Line Output: XLR.  
Alimentazione: AC100V - AC240V.  
Dimensioni 620x560x740 mm (LxHxP).  
Diametro tubo per stativo 35mm (D).  
Peso 40 Kg.  
2 maniglie.  
Cabinet in legno multistrato 18mm.  
Finitura verniciata antigraffio.  
Vano per stativo diametro 35 mm (utilizzo orizzontale).  
Colore nero.

## 6 - WARNING

The device has been designed and manufactured to guarantee personal safety. Improper use may cause electroshock or expose to fire hazard. Security measures integrated in the unit are effective if the user observes use, installation and maintenance procedures mentioned below.

Disconnect the product from the power supply before cleaning. Do not use liquid or spray cleaners.

Do not use the product next to liquids.

Clean with a damp cloth.

Do not drop the product.

Do not place the product on unstable surfaces to prevent fall damages.

Do not obstruct the slots on the chassis to guarantee proper ventilation and reliable operation of the product and prevent overheating.

Use the product only with power supply according to this manual's specifications.

Do not place any object on the power cable and place it in order to avoid trampling.

Do not insert any object inside the product through the ventilation slots to prevent contact with hazardous voltage parts or short circuit, causing fire or electroshock.

Unplug and contact qualified staff in the following circumstances:

Plug or power cables are damaged or torn.

The product came into contact with liquids.

The product has been exposed to rain or water.

The product is not working properly even following the operation instructions. Set only the commands indicated in the operation instructions: wrong settings may damage the product or require a qualified technician's intervention to restore normal operation.

The product has fallen or the frame is damaged.

If an evident alteration of the product's performance is reported, contact Vivaldi's Tech Support.

Vivaldi S.R.L. reserves to update any time this document without warning.

### 6.1 DISPOSAL

This symbol indicates that, at the end of the life of the product referred on this document, it must be collected separately from other waste.

The user must bear the delivery of the product to a suitable separate waste center, or return it to the reseller upon purchasing a new product.

Adequate separate collection of WEEE helps to avoid possible negative and harmful effects on the environment and health, also favoring the reuse and/or recycling of the materials that make up the equipment.

Always check the provisions in force in your municipality



## 7 - PROFESSIONAL SPEAKER SYSTEM

Professional speaker systems are a source of high-performance portable sound reproduction. Applications include speech, singing, and music playback. Used in accordance with the information provided, this product will provide years of trouble-free use.

## 8 - SUBWOOFER FEATURES

- 18 mm plywood cabinet
- Wooden construction
- Rubber feet for added stability
- Perforated metal grille to protect components
- 80Hz-150Hz low-pass filter selection switch
- High power 15"/18" subwoofer

## 9 - AMPLIFIER FUNCTION

1. Low-Pass Filter Adjustment Potentiometer: Adjust the upper frequency limit of the filter from 80 Hz (fully counterclockwise) to 150 Hz (fully clockwise).
2. Level Control: Adjusts the overall volume level of the subwoofer.
3. Limit Indicator: Lights up just before the amp starts clipping and distorting. Adjust the level control and signal level from the source so that it only lights up briefly on the peaks of the music. Using the system with the indicator on most of the time will result in poor sound quality and damage the speakers and electronics.
4. Signal Indicator: Illuminates to indicate the presence of the signal at the input.
5. Power Indicator: Illuminates when the unit is connected to the main power supply and turned on.
6. Input1: 1/4" COMBO XLR / Jack connector It is not compatible with microphone-level signals and is not suitable for direct connection with a microphone. Use this input in the case of connections with a single mono channel.
7. Input2: 1/4" COMBO XLR / Jack connector It is not compatible with microphone-level signals and is not suitable for direct connection with a microphone.
8. Output1: Used for connecting other powered speakers, the signal comes from input1.
9. Output2: Used for connecting other powered speakers, the signal comes from input2.
10. D-XSUB Switch: Subwoofer preset selection switch. When the switch is set to BOOST, the bass boost is increased and the bass effect is more present. When the switch is set to XTENDED LF, the cutoff frequency of the lower limit of the bass filter can be extended, the frequency response can be expanded. When the switch is set to OFF, the subwoofer works linear.
11. Phase switch: The subwoofer has a phase switch: normal and reverse. Adjusting this switch reverses the phase of the subwoofer output relative to the signal output.



12. Power Switch: Turns the system on and off. Make sure the system volume control is at minimum when powered on.

13. Power input.

Make sure ALL of your equipment is completely turned off and turn down ALL VOLUME controls before plugging in the speaker.

## 10 - TECHNICAL DATA

### SUB15SPA

Band Pass professional amplified subwoofer.  
For vertical or horizontal use.  
15" woofer with 4" voice coil, high power.  
Class D amplification.  
RMS Power: 1500W.  
Max Power: 3000W.  
Crossover Frequency 80Hz-150Hz Low-pass filter select switch.  
Phase select switch.  
Max SPL: 130dB / 137dB(Peak).  
Useful Range (-10dB): 45Hz~150Hz.  
Line Input: COMBO XLR/Jack.  
Line Output: XLR.  
Power Supply: AC100V - AC240V.  
Dimensions 560x505x605 mm (WxHxD).  
Stand tube diameter 35mm (D).  
Weight 33.5 kg.  
2 handles.  
18mm plywood cabinet.  
Scratch-proof painted finish.  
Stand tube diameter 35 mm (horizontal use).  
Black colour.

### SUB18SPA

Band Pass professional amplified subwoofer.  
For vertical or horizontal use.  
18" woofer with 4" voice coil, high power.  
Class D amplification.  
RMS Power: 1800W.  
Max Power: 3600W.  
Crossover Frequency 80Hz-150Hz Low-pass filter select switch.  
Phase select switch.  
Max SPL: 132dB / 137dB(Peak).  
Useful Range (-10dB): 35Hz~150Hz.  
Line Input: COMBO XLR/Jack.  
Line Output: XLR.  
Power Supply: AC100V - AC240V.  
Dimensions 620x560x740 mm (WxHxD).  
Stand tube diameter 35mm (D).  
Weight 40 Kg.  
2 handles.  
18mm plywood cabinet.  
Scratch-proof painted finish.  
Stand tube diameter 35 mm (horizontal use).  
Black colour.

## 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 è determinato dalla garanzia europea, avrà validità 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](mailto:tecnico@vialdigroup.it)) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire.

## FOREIGN WARRANTY



Country 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 srl ongoing effort to improve its products, reserves the right to make technical and aesthetic changes effectively without obligation to notice.

# VIVALDI

**Vivaldi S.R.L.**  
Sede amministrativa  
Via E. Fermi, 8 – Z. I. Est – 30020  
Noventa di Piave (VE) ITALIA  
Tel. +39 0421 307825  
[info@vivaldigroup.it](mailto:info@vivaldigroup.it) – [vivaldigroup.it](http://vivaldigroup.it)

**REV:1S83I880724**