

VIVALDI

BM1000D

Manuale utente ITA/ENG





Indice

1. AVVERTENZE	2
1.1. SMALTIMENTO	2
2. Contenuto della confezione	3
3. Caratteristiche	3
4. Installazione asta microfonica e alimentazione	4
5. Descrizione comandi	5
6. Esempi di collegamento	6

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 superficie 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:
 - A. La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.
 - B. Il prodotto è rimasto esposto all'azione di pioggia o acqua.
 - C. Il prodotto non funziona normalmente anche se si seguono le istruzioni operative.
 - D. 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.
 - E. Il prodotto è caduto o il telaio ha subito danni.
 - F. 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 reimpiego e/o riciclo dei materiali che compongono l'apparechiatura.

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

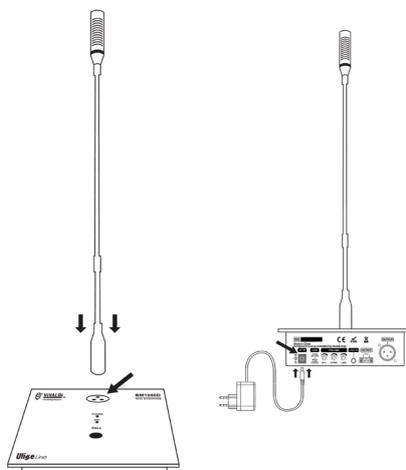
2. Contenuto della confezione

- 1 - Base microfonica
- 2 - Asta microfonica
- 3 - Alimentatore 12V 1A
- 4 - Cavo prolunga XLR
- 5 - Questo manuale

3. Caratteristiche

- Asta microfonica con capsula a condensatore lungh. 450 mm
- Pulsante Push To Talk
- Chime integrato
- Ingresso sorgente musicale esterna (minijack 3,5mm stereo 0dB)
- Contatto in uscita N.O. per attivazione priorità
- Volume regolabile separatamente per microfono, chime e line input
- Uscita bilanciata (XLR 3poli, 0mV - 500mV)
- Presa USB per caricamento file chime
- Alimentazione 12Vdc
- LED di segnalazione stato
- Interruttore attivazione ed esclusione Chime
- Selettore livello di uscita MIC - LINE

4. Installazione asta microfonica e alimentazione



Inserire l'asta microfonica nell'apposito connettore posto sulla parte superiore della base esercitando una leggera pressione. Collegare l'alimentatore all'apposita presa "DC IN" posta sul retro della base.

Funzionamento:

CHIAMATA

Premendo il tasto di chiamata (vedi foto pag. seguente) la base microfonica riprodurrà il tono Chime per poi attivare il microfono. Il tasto di chiamata deve essere mantenuto premuto per tutta la durata della comunicazione. Con il trimmer "MIC" è possibile regolare il volume del microfono.

LINE IN

Collegando una sorgente esterna all'ingresso "LINE IN", la base riprodurrà il contenuto musicale. L'audio della sorgente esterna viene interrotto quando viene effettuata una chiamata. E' possibile regolare il volume della sorgente esterna agendo sul trimmer "LINE" posto sul retro della centrale.

CHIME

La base BM1000D dispone di un riproduttore di tono chime integrato. Tramite la porta USB è possibile sostituire il file del tono chime con uno personalizzato. Copiare il file di chime all'interno della memoria e rinominarlo "00001" per il tono chime pre comunicazione e/o "00003" per il tono chime post comunicazione. Se non si desidera la riproduzione del tono Chime è possibile disattivarlo agendo sul commutatore posteriore.

Dal retro della base è possibile regolare il volume della riproduzione del tono chime attraverso il trimmer "CHIME".

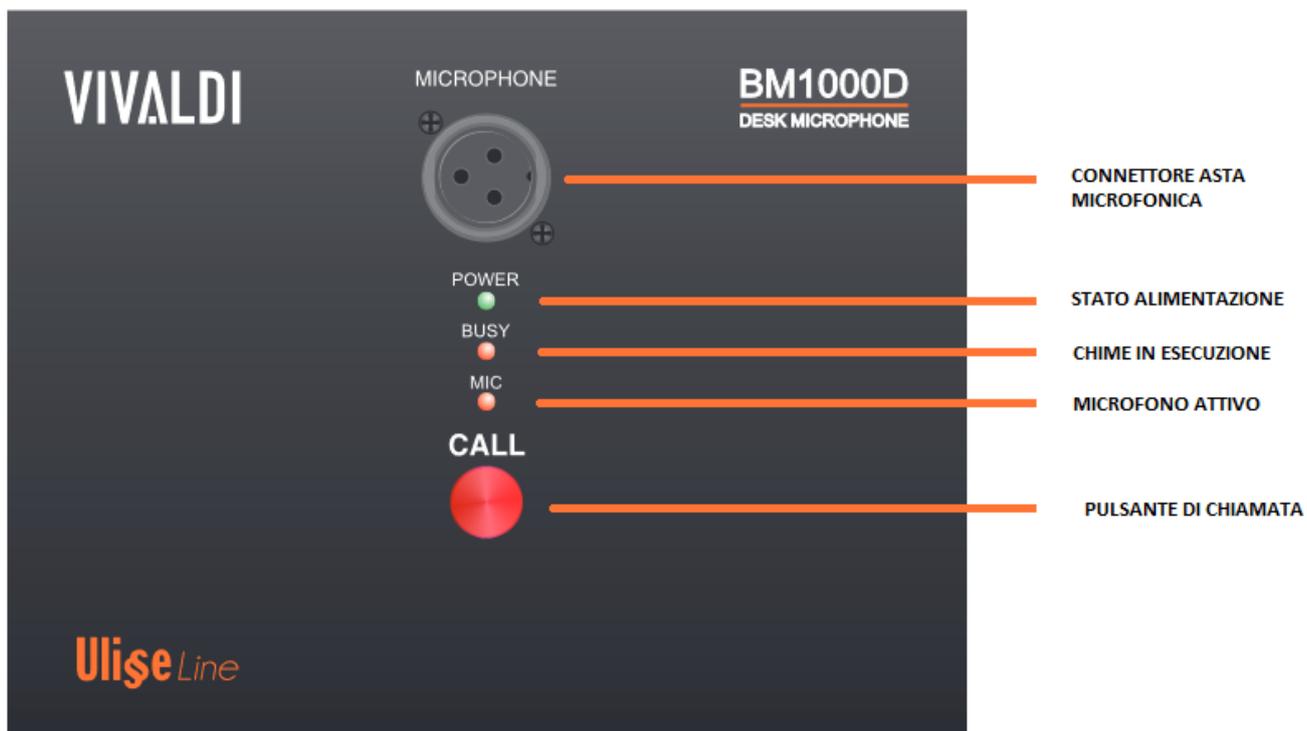
CONTATTO ACTIVE

Il contatto pulito, normalmente aperto, "ACTIVE" commuta premendo il tasto chiamata e rimane commutato per tutta la durata della comunicazione. Al rilascio del pulsante "CALL" il contatto torna a riposo.

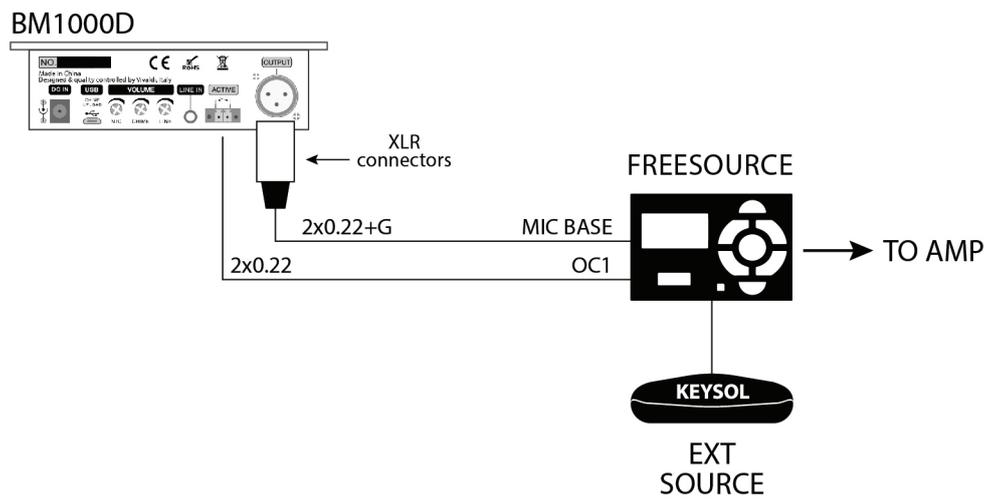
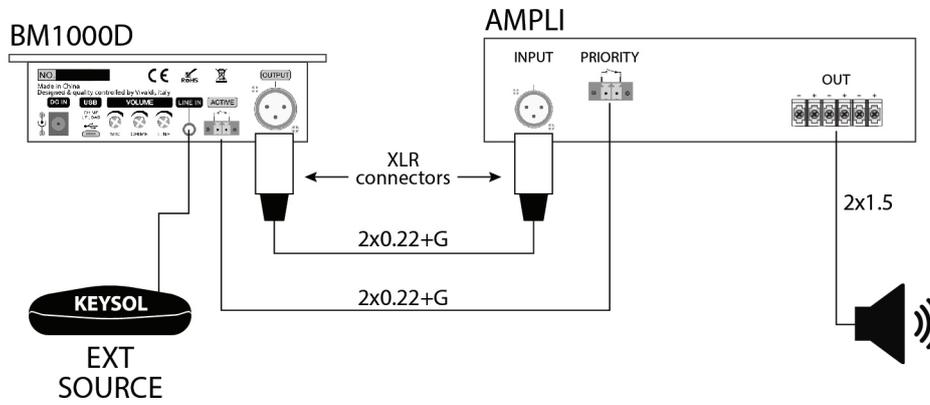
SELETTORE LIVELLO DI USCITA

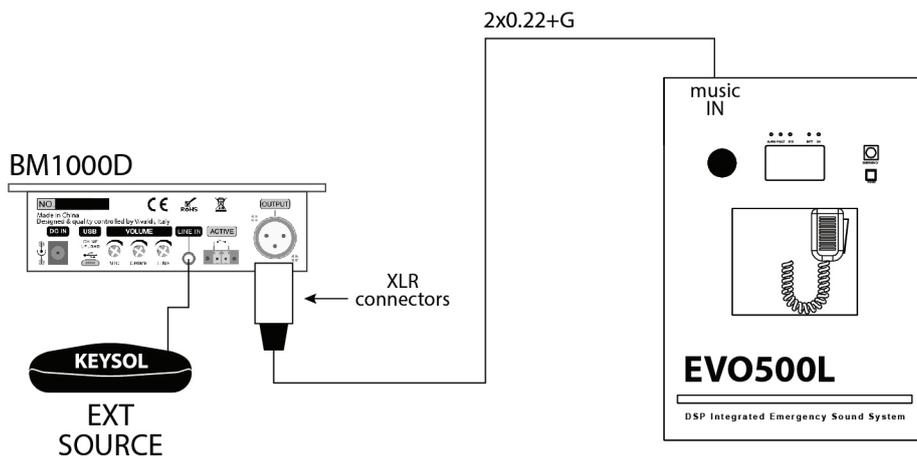
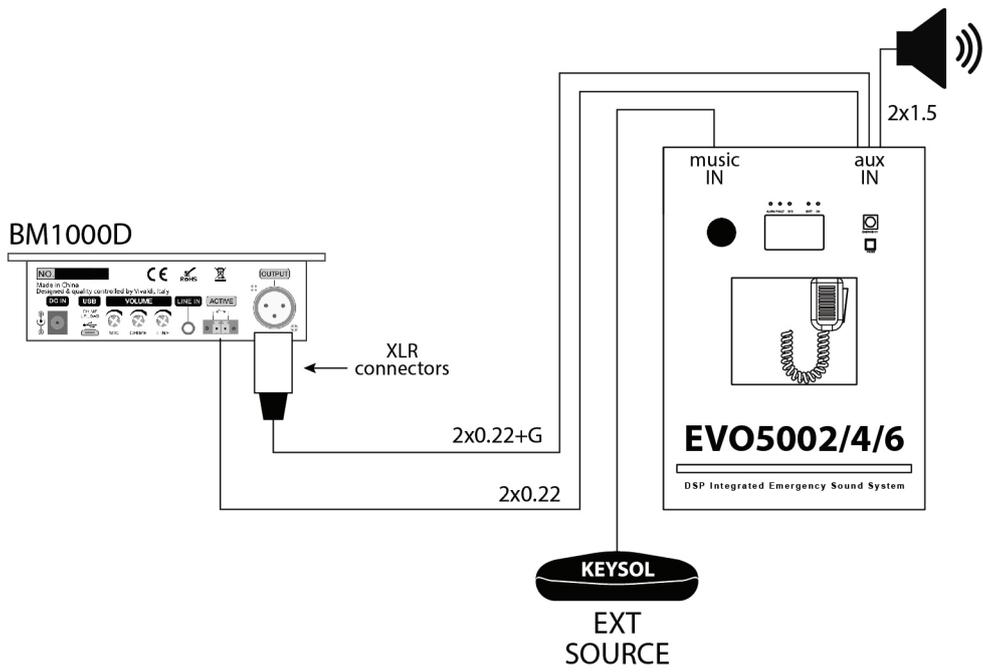
Attraverso il selettore del livello di uscita è possibile impostare il livello di uscita per adattarlo al sistema di amplificazione. Posizionarlo in modalità MIC nel caso di collegamento ad un ingresso di tipo microfonico.

5. Descrizione comandi



6. Esempi di collegamento







Index

1. WARNING	9
1.1. DISPOSAL	9
2. Package contents	10
3. Features	10
4. Gooseneck and power supply installation	11
5. Part description	12
6. Connections example	13

1. 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:
 - A. Plug or power cables are damaged or torn.
 - B. The product came into contact with liquids.
 - C. The product has been exposed to rain or water.
 - D. 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.
 - E. The product has fallen or the frame is damaged.
 - F. 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.

1.1. 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

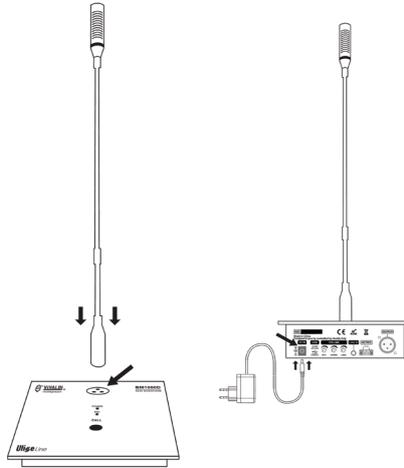
2. Package contents

1. Microphone base
2. Microphone gooseneck
3. Power supply
4. XLR extension cable
5. This manual

3. Features

- Microphone gooseneck with condenser capsule, 450mm length.
- Push To Talk button.
- Built in Chime.
- External musical source input (3,5mm stereo minijack 0dB level).
- Output N.O. dry contact for priority activation.
- Separate adjustable volume controls for microphone, chime and line input .
- Balanced output (3 pole XLR, 0mV - 500mV).
- USB socket for chime uploading.
- 12Vdc supply.
- LED status indicators.
- Chime activation switch
- Output level switch

4. Gooseneck and power supply installation



Insert gooseneck microphone into microphone base socket. Connect power supply plug to “DC IN” socket on the rear.

Operating instructions:

MAKE A CALL

Pushing call button (see pic next page), microphone base will play Chime tone and then it will activate the microphone. Call button must be keeping pushed during the communication period.

With “MIC” trimmer you can adjust microphone volume.

LINE IN

An external stereo source can be connected to the “LINE IN” input, and BM1000D will play music program. External source audio is muted when you make a call. It is possible to adjust external source volume, using “LINE” trimmer on the back of the microphone base.

CHIME

BM1000D has a built-in chime player. Using USB port it is possible to change chime tone file as desired.

Copy your chime tone file in the internal memory and rename it as “00001” for pre call chime and “00003” for post call chime. If post chime is not necessary, switch it off using the selector.

On the back of the microphone base you can adjust chime volume acting on “CHIME” trimmer.

ACTIVE CONTACT

“ACTIVE” is a dry, normally open, contact that closes when you make a call pushing “CALL” button.

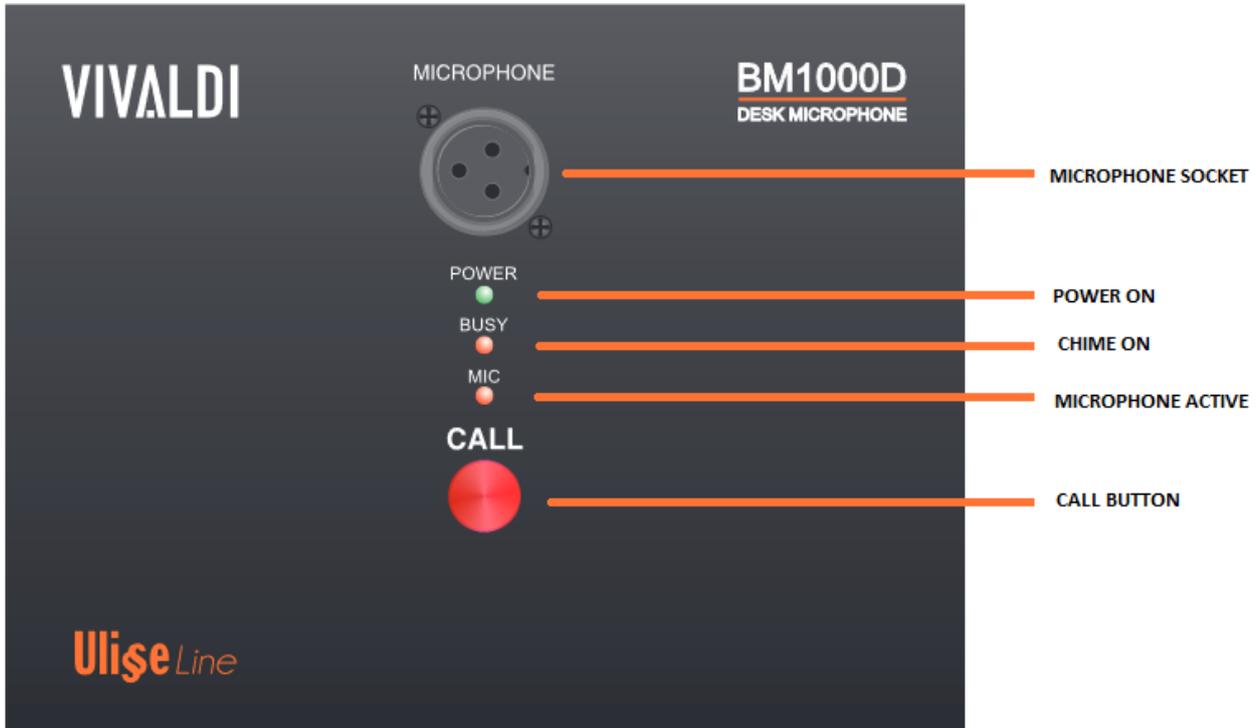
It is closed during all communication period. When “CALL” button is released, ACTIVE contact goes in rest mode.

LEVEL SIGNAL SWITCH

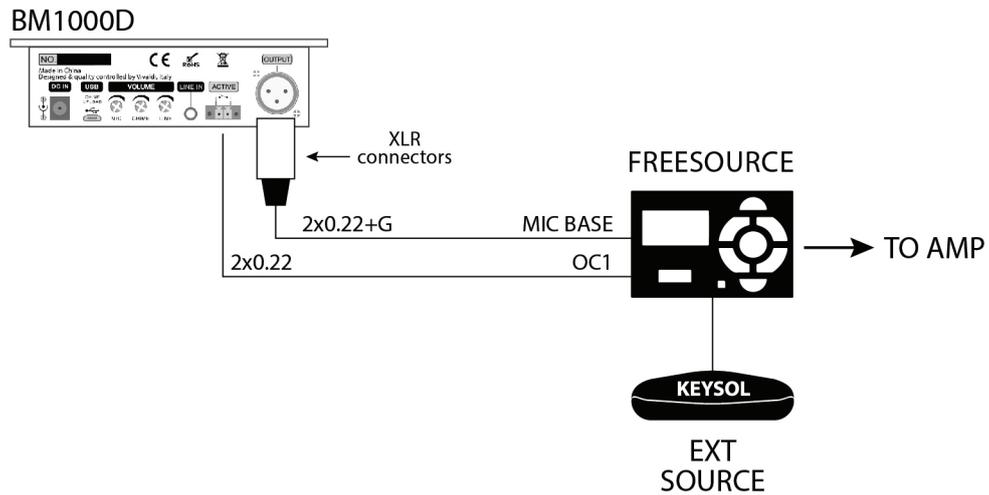
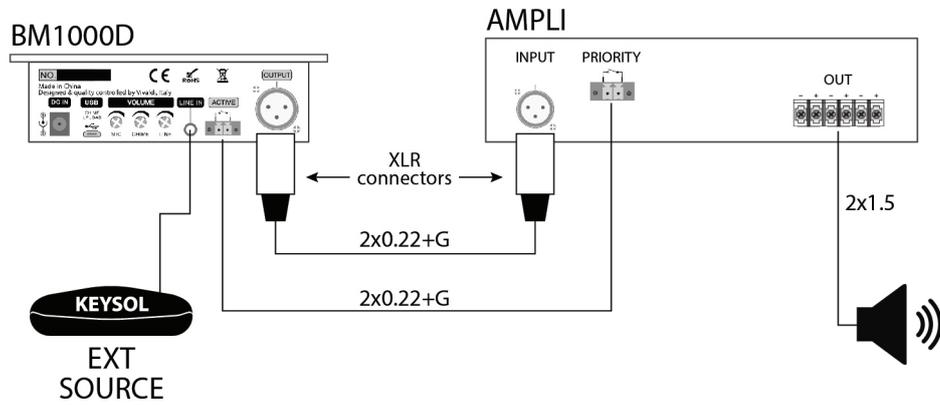
This switch change the audio output maximum level to match to the amplifier system input.

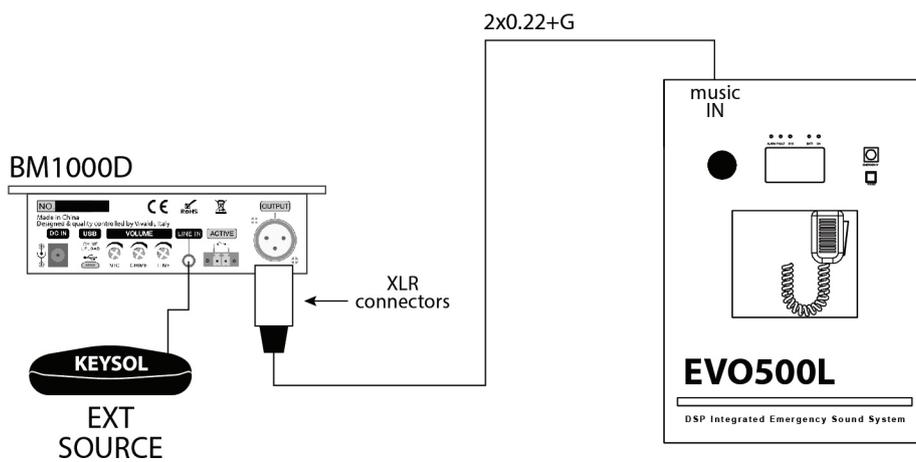
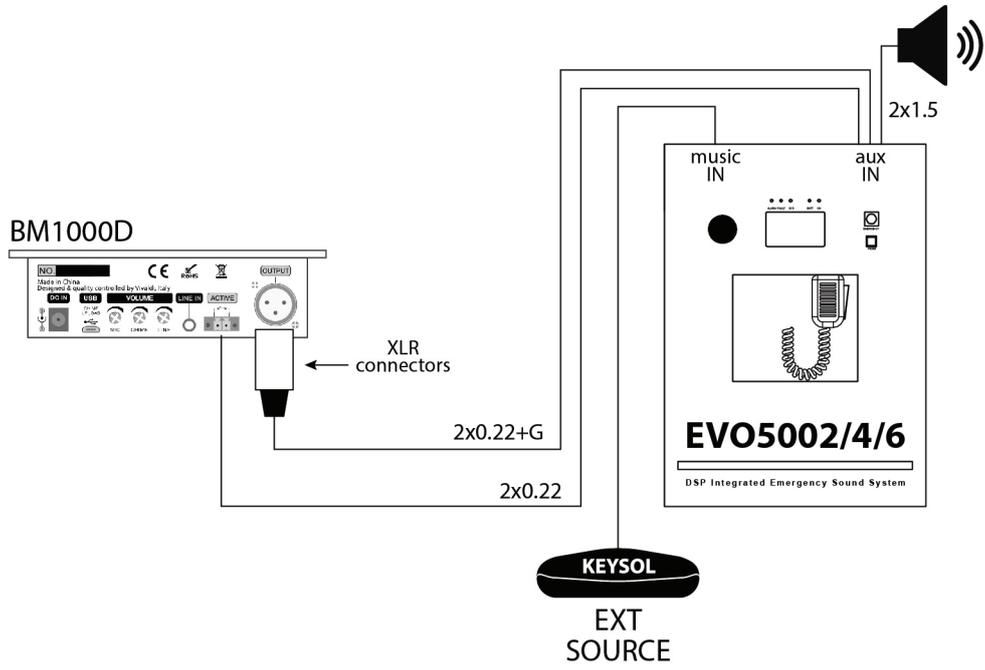
Use “MIC” position in equipment with microphone level input.

5. Part description



6. Connections example





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) 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 – vivaldigroup.it

REV: MU_S83_03/23_REV0