
BASE MICROFONICA CON CHIAMATA DI ZONA BM4



MANUALE OPERATIVO

Si prega di seguire le istruzioni contenute in questo manuale per ottenere risultati ottimali da questo prodotto.
Vi suggeriamo inoltre di tenere questo manuale a portata di mano per futuri riferimenti.

INDICE

1.	PRECAUZIONI DI SICUREZZA	4
2.	CARATTERISTICHE	6
3.	NOMENCLATURA E FUNZIONI	7
3.1	PANNELLO FRONTALE	7
3.2	PANNELLO POSTERIORE	7
4.	FUNZIONAMENTO	8
4.1	INSTALLAZIONE ASTA MICROFONICA	8
4.2	INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE	8
4.3	ALIMENTAZIONE 24VDC	9
4.4	SELETTORE CHIME A 2/4 TONI	9
4.5	LINEA OCCUPATA ED ATTESA DI LINEA LIBERA	10
4.6	IMPOSTAZIONI LIVELLO DI PRIORITÀ	10
4.7	FUNZIONE STANDBY AUTOMATICO	10
5.	APPLICAZIONI	11
6.	SCHEMA BLOCCHI	12
7.	SPECIFICHE TECNICHE	13

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Prima dell'utilizzo assicurarsi di leggere attentamente le istruzioni contenute in questa sezione.
- Assicurarsi di osservare le istruzioni contenute in questo manuale, così come le convenzioni di sicurezza, i simboli di sicurezza ed i messaggi considerati come precauzioni molto importanti.
- Vi suggeriamo inoltre di tenere questo manuale d'istruzioni a portata di mano per Vs. riferimento futuro.

Simboli di sicurezza e messaggi convenzionali

I simboli di sicurezza e i messaggi qui sotto descritti sono utilizzati in questo manuale per prevenire lesioni fisiche e danni materiali, che potrebbero risultare dall'improprio utilizzo. Prima di mettere in funzionamento il prodotto, leggere questo manuale e comprendere i simboli di sicurezza ed i messaggi, in modo da essere del tutto consapevoli dei potenziali rischi.



ATTENZIONE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa, che se mal gestita, potrebbe causare morte oppure gravi danni alla persona.



CAUTELA

Indica una situazione potenzialmente pericolosa, che se mal gestita, potrebbe causare danni minori o moderati alla persona e/o danni alla proprietà.



ATTENZIONE

Al momento dell'installazione dell'apparecchio:

- Non esporre l'apparecchio a pioggia o ad ambienti in cui potrebbe essere bagnato da acqua e/o da altri liquidi, poiché in questo modo si potrebbero generare incendi o scariche elettriche.
- Utilizzare questo apparecchio soltanto con il voltaggio specificato sull'apparecchio. L'utilizzo di un voltaggio più alto di quello indicato potrebbe causare incendi o scariche elettriche.
- Non tagliare, piegare, danneggiare, oppure modificare il cavo di alimentazione. Inoltre, evitare di utilizzare il cavo di alimentazione in vicinanza di fonti di calore e non posizionare mai oggetti pesanti (incluso lo stesso apparecchio), sopra il cavo di alimentazione, poiché in questo modo si potrebbero generare incendi o scariche elettriche.
- Assicurarsi di riposizionare la copertura di protezione dei terminali di connessione una volta essa sia stata completata. Poiché sulle connessioni dei diffusori sono presenti delle tensioni elevate, non toccare mai questi terminali per evitare scariche elettriche.
- Assicurarsi che la connessione al morsetto di terra sia effettuata correttamente, in modo da evitare scosse elettriche.
- Non installare oppure montare l'apparecchio in posizioni instabili, come per esempio su di un tavolo traballante oppure su una superficie inclinata. Potrebbe comportare la caduta dell'apparecchio e provocare lesioni corporali e/o danni materiali.

Durante l'utilizzo dell'apparecchio:

- Nel caso dovessero verificarsi le seguenti situazioni anomale durante l'uso dell'apparecchio, spegnere immediatamente l'alimentazione, disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa AC e contattare il rivenditore locale più vicino. Non provare a mettere in funzione ancora l'apparecchio perché potrebbe generarsi un incendio oppure una scarica elettrica.
 - ✓ Dall'apparecchio proviene del fumo oppure uno strano odore
 - ✓ Dell'acqua oppure un qualsiasi oggetto metallico ha fatto ingresso nell'apparecchio
 - ✓ L'apparecchio cade, oppure il telaio dell'apparecchio si rompe
 - ✓ Il cavo di alimentazione è danneggiato, così come l'esposizione del rame del cavo, ecc..
 - ✓ L'apparecchio è malfunzionante (non emette suoni.)
- Non aprire e neppure rimuovere la copertura dell'apparecchio per impedire incendi o scosse elettriche, in quanto all'interno dell'apparecchio si trovano componenti ad alta tensione. Contattare il rivenditore locale di fiducia per ogni manutenzione.
- Non posizionare tazze, ciotole oppure altri contenitori con liquido, oppure oggetti metallici sopra l'apparecchio. Se dovessero filtrare accidentalmente all'interno dell'apparecchio, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non inserire oppure lasciare cadere oggetti metallici oppure materiali infiammabili nelle fessure di ventilazione dell'apparecchio, potrebbe causare incendi o scosse elettriche.



CAUTELA

Installazione dell'apparecchio:

- Non inserire oppure rimuovere nessuna spina dalla presa elettrica di alimentazione con mani bagnate, potrebbe provocare scosse elettriche.
- Allo scollegamento del cavo di alimentazione, assicurarsi di afferrare la spina elettrica. Non agire sul cavo. Mettere in funzione l'apparecchio, con il cavo di alimentazione danneggiato, può provocare incendi o scosse elettriche.
- Durante lo spostamento dell'apparecchio, assicurarsi di rimuovere il relativo cavo di alimentazione dalla presa a muro. Muovere l'apparecchio con il cavo di alimentazione collegato alla presa potrebbe danneggiare il cavo di alimentazione stesso e provocare incendi o scosse elettriche.
- Non ostruire le fessure di ventilazione dell'apparecchio. Può comportare surriscaldamento e incendi.
- Evitare di installare l'apparecchio in luoghi umidi o polverosi, in aree esposte a luce solare diretta, ambienti che generano fumo o vapore, così come luoghi vicini a fonti di calore. Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

Utilizzo dell'apparecchio:

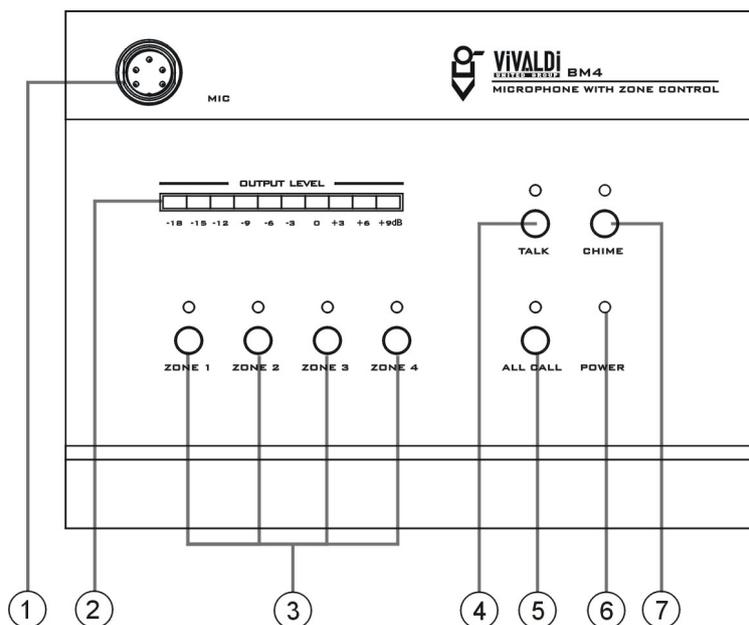
- Non posizionare oggetti pesanti sopra l'apparecchio, perché potrebbe causarne la caduta oppure il cedimento, provocando lesioni corporali e/o danni materiali. Inoltre, l'oggetto stesso potrebbe esserne danneggiato oppure lesionato.
- Assicurarsi che il controllo volume sia posizionato al minimo prima di accendere l'alimentazione. L'audio prodotto ad alto volume quando l'alimentazione viene accesa può danneggiare l'udito.
- Non far funzionare l'apparecchio in condizioni di distorsione del suono. Questa è una indicazione di malfunzionamento, che può causare surriscaldamento e incendi.
- Contattare il proprio rivenditore locale di fiducia per la pulizia periodica. L'accumulo di polvere per un periodo prolungato può causare incendi o danni.
- Se la polvere si accumula sulla spina di alimentazione oppure nella presa AC a muro, potrebbero generarsi incendi. Vanno pulite periodicamente. Inoltre, assicurarsi che la spina sia inserita in modo sicuro nella presa a muro.
- Spegnerne l'alimentazione e staccare la spina di alimentazione dalla presa AC a muro per ragioni di sicurezza, durante la pulizia o quando si lascia l'apparecchio inutilizzato per 10 giorni o più, altrimenti potrebbero verificarsi incendi oppure scosse elettriche.

2. CARATTERISTICHE

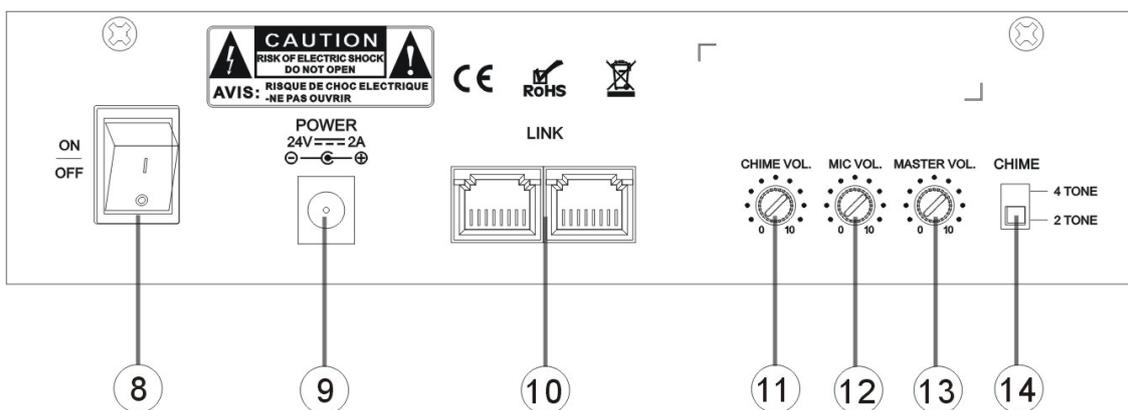
1. Provvista di zone, gruppi di zone, tutte le zone sono selezionabili manualmente.
2. Possibilità di connettere massimo 4 basi in cascata, attraverso il connettore RJ45.
3. Doppia alimentazione: Attraverso cavo CAT6 dedicato o alimentatore esterno in dotazione.
4. Chime integrato, selettore di chime a 2 o 4 toni.
5. Controllo volume MIC/Chime/Generale.
6. Indicatore di livello audio a 10 segmenti.
7. Tensione di alimentazione 24 VDC.

3. NOMENCLATURA E FUNZIONI

3.1 PANNELLO FRONTALE



3.2 PANNELLO POSTERIORE



1. Connettore asta microfonica.
2. Display livello audio a 10 segmenti
3. Pulsanti di selezione zone
4. Pulsante di chiamata
5. Pulsante di selezione "Tutte le zone"
6. Indicatore di accensione
7. Pulsante abilitazione CHIME
8. Interruttore di alimentazione
9. Connettore di alimentazione 24VDC
10. Connettore RJ45 collegamento base-amplificatore
11. Regolazione volume CHIME
12. Regolazione volume MIC
13. Regolazione volume GENERALE
14. Switch di selezione tipo CHIME (2/4 toni)

4. FUNZIONAMENTO

4.1 INSTALLAZIONE ASTA MICROFONICA

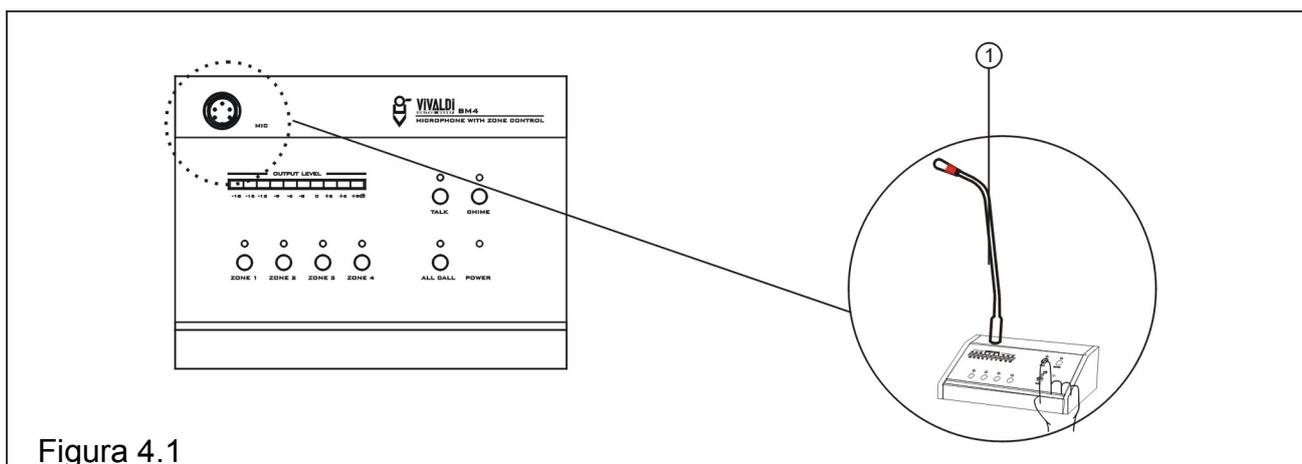


Figura 4.1

Dopo aver installato l'asta microfonica, accendere l'apparecchio tramite l'interruttore posto sul retro, selezionare la zona o le zone nelle quali si desidera mandare un messaggio. Premere il tasto "TALK" e parlare una distanza di circa 5cm dall'asta. È possibile regolare i volumi agendo sui trimmer posteriori. Trimmer guadagno "CH1 a CH5", sul pannello posteriore, vanno impostate in senso antiorario al minimo.

NOTA:

1. Una volta che il microfono è connesso, assicurarsi di alimentare la base altrimenti non sarà possibile utilizzarla.
2. Assicurarsi che la connessione dell'asta microfonica sia stretta per evitare ogni danno da allentamento.

4.2 INTERRUPTORE DI ALIMENTAZIONE

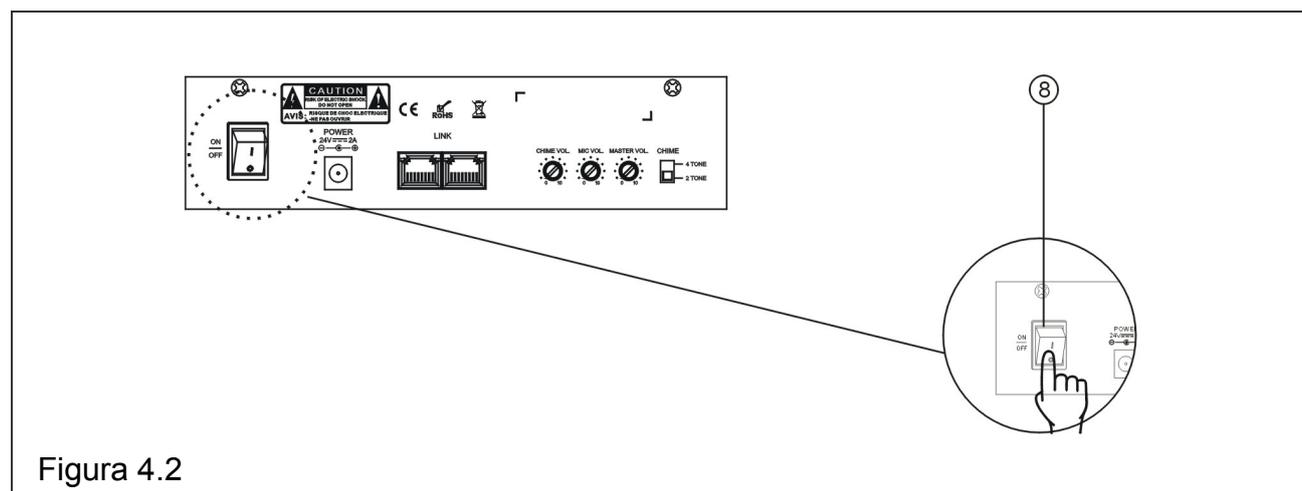


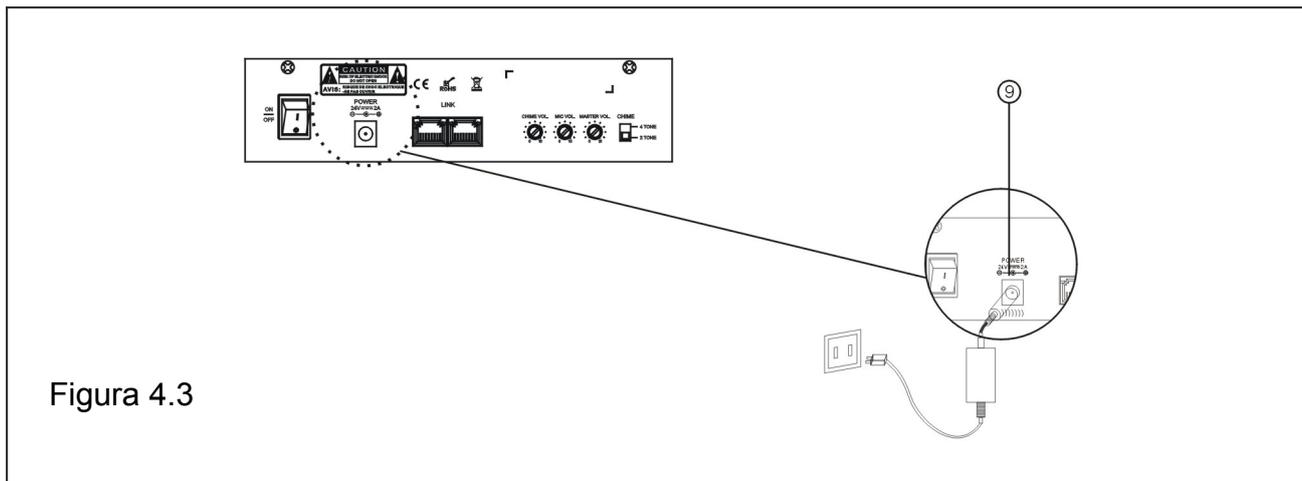
Figura 4.2

Quando l'interruttore è in posizione ON, l'apparecchio è alimentato e l'indicatore è acceso. Quando l'interruttore è in posizione OFF, l'apparecchio non è alimentato e l'indicatore è spento.

NOTA:

1. Assicurarsi che l'apparecchio sia in stato ON, durante il normale utilizzo. Oppure se dovessero verificarsi guasti sull'apparecchio, contattare il fornitore.

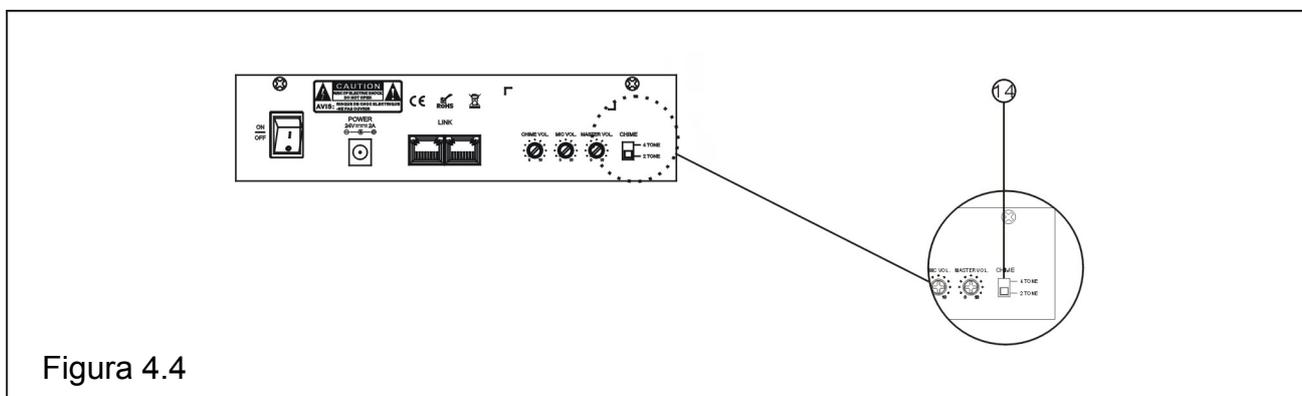
4.3 ALIMENTAZIONE 24VDC



NOTA:

1. Assicurarsi che gli ingressi di alimentazione siano nella gamma di sicurezza specificata per evitare incidenti.
2. L'alimentazione fornisce energia all'apparecchio. Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia utilizzata in condizioni di sicurezza e staccare il cavo di alimentazione quando non si utilizza.

4.4 SELETTORE CHIME A 2/4 TONI



Quando il selettore Chime è impostato su 2T, significa che base microfonica emetterà due toni consecutivi; mentre quando è impostato su 4T, emetterà 4 toni consecutivi.

NOTA:

1. Si prega di prestare maggiore attenzione quando si regola il volume del chime, in modo da evitare ogni danno al trimmer a causa di eccessiva forza.
2. Non impostare il selettore chime nella posizione intermedia in fase di utilizzo, la corrispondente risorsa audio potrebbe verificarsi dei danni.

4.5 LINEA OCCUPATA ED ATTESA DI LINEA LIBERA

Quando un'altra base microfonica è in chiamata, premendo il pulsante di chiamata della base locale, l'indicatore diventerà rosso e lampeggiante, significando che la linea è occupata. Una volta che la conversazione in corso è terminata, le basi in attesa avranno la possibilità di chiamare in base alla loro priorità (il led "TALK" diventerà verde).

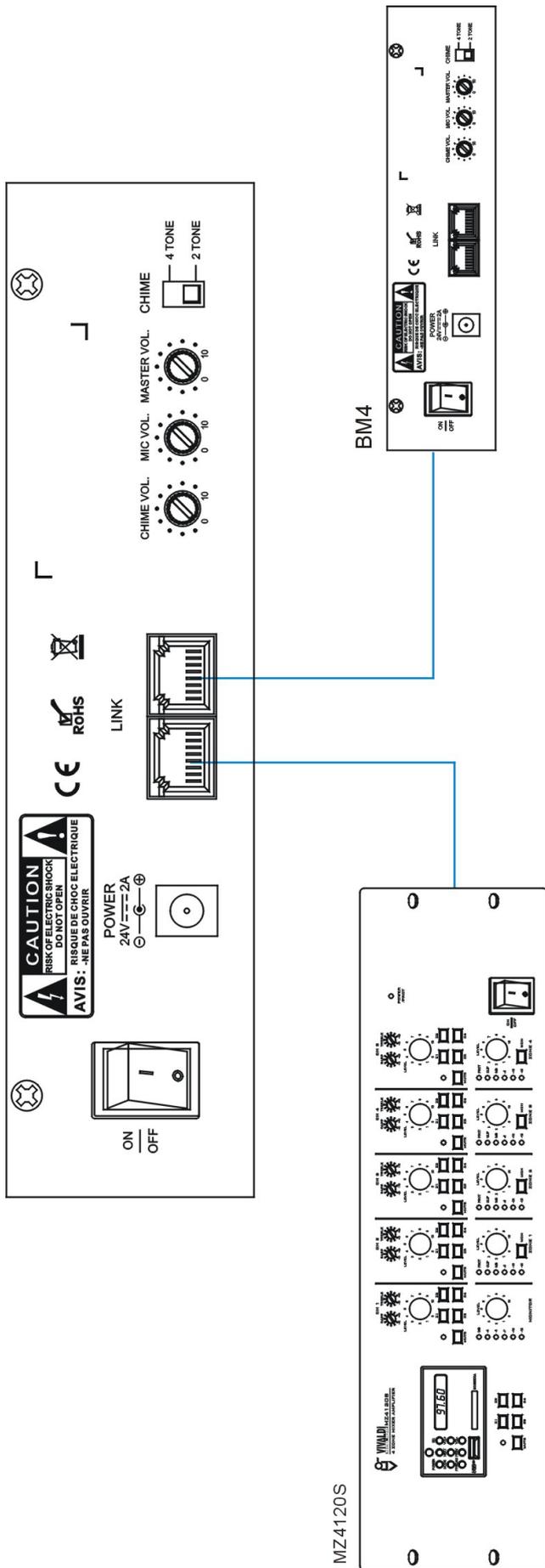
4.6 IMPOSTAZIONI LIVELLO PRIORITÀ

Per impostare la priorità della base microfonica accendere la base microfonica tenendo premuto il tasto di zona 1-4, finché il led relativo non lampeggia. Ogni zona corrisponde ad un livello di priorità.

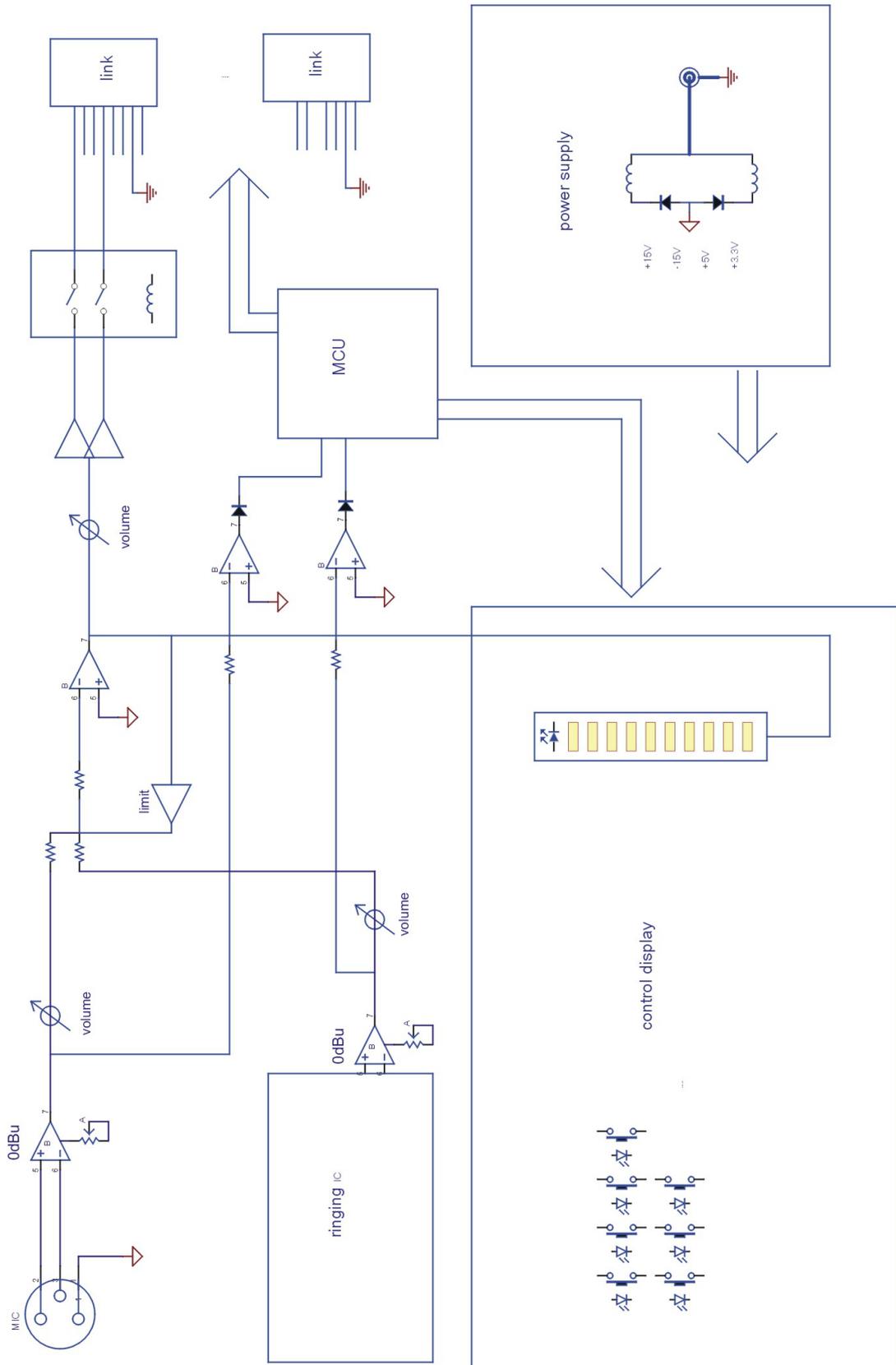
4.7 FUNZIONE STANDBY AUTOMATICO

Quando non viene rilevato segnale audio dall'asta microfonica per un minuto, la conversazione sarà interrotta e la linea torna libera.

5. APPLICAZIONI



6 . SCHEMA A BLOCCHI



7. SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	BM4
MICROFONO	MICROFONO A CONDENSATORE
NUMERO DI ZONE	MASSIMO 4 ZONE
DISTANZA MAX.	1000 m
LIVELLO OUTPUT	1V/600Ω
RISPOSTA IN FREQUENZA	80Hz-16KHz (± 3 dB)
DISTORSIONE ARMONICA	≤1%
CONSUMO	10W
ALIMENTAZIONE	24 VDC
DIMENSIONI	220x142x54 mm
PESO	1.18 Kg (Senza Asta Microfonica)



VIVALDI
UNITED GROUP

Vivaldi s.r.l.
Via E. Fermi, 8 - Z.I. Est 30020 Noventa di Piave (VE) - Italia
tel. +39 0421 307825 fax +39 0421 307845

www.vivaldigroup.it - info@vivaldigroup.it