



DBE108

**Postazione Microfonica di Emergenza da Tavolo Digitale
Multifunzione**



MANUALE UTENTE





SOMMARIO

1. PRECAUZIONI D'USO.....	4
2. DESCRIZIONE	6
3. DESCRIZIONE DELLE CONNESSIONI.....	7
4. INSTALLAZIONE e CONFIGURAZION	8
5. USO DELLE POSTAZIONE MICROFONICA DBE108.....	10
6. SPECIFICHE TECNICHE	12

1. PRECAUZIONI D'USO



AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di folgorazione, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno non sono contenute parti riparabili dall'utente; affidare la riparazione a personale qualificato.

ATTENZIONE: Per ridurre il rischio d'incendio o di folgorazione, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.



Questo simbolo, ove compare, segnala la presenza di un voltaggio pericoloso non isolato all'interno del corpo dell'apparecchio – voltaggio sufficiente a costituire un rischio di folgorazione.



Questo simbolo, ove appare, segnala, importanti istruzioni d'uso e manutenzione nel testo allegato. Leggere il manuale.

RACCOMANDAZIONI:

Tutte le istruzioni di sicurezza e funzionamento devono essere lette prima di mettere in funzione l'apparecchio.

Conservare le istruzioni:

Le istruzioni di sicurezza e di funzionamento devono essere conservate per un futuro riferimento.

Il presente manuale è parte integrante del prodotto e lo deve accompagnare in caso di eventuali cambi di proprietà. In questo modo il nuovo proprietario potrà conoscere le istruzioni relative a installazione, funzionamento e sicurezza.


Prestare attenzione:

Tutte le avvertenze sull'apparecchio e nelle istruzioni di funzionamento devono essere seguite fedelmente.

Osservare tutti gli avvertimenti.

Seguire le istruzioni:

Tutte le istruzioni per il funzionamento e per l'utente devono essere seguite.

Le note precedute dal simbolo  contengono importanti informazioni sulla sicurezza: leggerle con particolare attenzione.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA IN DETTAGLIO.

Acqua ed umidità:

L'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità di acqua (per es. vicino a vasche da bagno, lavelli da cucina, in prossimità di piscine ecc.).

Ventilazione:

L'apparecchio deve essere posto in modo tale che la sua collocazione o posizione non interferisca con l'adeguata ventilazione. Per esempio, l'apparecchio non deve essere collocato su un letto, copri-divano, o superfici simili che possono bloccare le aperture di ventilazione, o posto in una installazione ad incasso, come una libreria o un armadietto che possono impedire il flusso d'aria attraverso le aperture di ventilazione.

Calore:

L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore come radiatori, termostati, asciugabiancheria, o altri apparecchi che producono calore.

Alimentazione:

- L'apparecchio deve essere collegato soltanto al tipo di alimentazione descritto nelle istruzioni d'uso o segnalato sull'apparecchio.
- Se la spina in dotazione non combacia con la presa, rivolgersi ad un elettricista per farsi installare una presa appropriata.

Messa a terra o polarizzazione:

- Si devono prendere precauzioni in modo tale che la messa a terra e la polarizzazione dell'apparecchio non siano pregiudicate.
- Le parti metalliche dell'apparecchiatura sono collegate a massa tramite il cavo d'alimentazione.
- Se la presa utilizzata per alimentazione non possiede collegamento a massa, rivolgersi ad un elettricista qualificato per fare collegare l'apparato a massa tramite il terminale.

Protezione del cavo di alimentazione:

Il cavo di alimentazione elettrica deve essere installato in modo che non venga calpestato o pizzicato da oggetti posti sopra o contro, prestando particolare attenzione a cavi e spine, prese a muro.

Pulizia:

- Quando l'unità deve essere pulita, è possibile eliminare la polvere utilizzando un getto d'aria compressa o un panno inumidito.
- Non pulire l'unità utilizzando solventi quali trielina, diluenti per vernici, fluidi, alcol, fluidi ad alta volatilità o altri liquidi infiammabili.

Periodi di non utilizzo:

Il cavo di alimentazione dell'apparecchio deve essere staccato dalla presa se rimane inutilizzato per un lungo periodo.

**Ingresso di liquidi o oggetti:**

Si deve prestare attenzione che non cadano oggetti e non si versino liquidi nel corpo dell'apparecchio attraverso le griglie.

Uso sicuro della linea d'alimentazione:

- Quando si scollega l'apparato alla rete tenere saldamente sia la spina che la presa.
- Quando l'unità non viene utilizzata per un periodo prolungato, interrompere l'alimentazione estraendo la spina dalla presa dell'alimentazione.
- Per evitare danni alla linea d'alimentazione dell'apparato, non mettere in trazione il cavo d'alimentazione e non utilizzare un cavo attorcigliato.
- Per evitare il danneggiamento del cavo d'alimentazione dell'apparato, assicurarsi che questo non venga calpestato o schiacciato da oggetti pesanti.

Spostamento dell'unità:

Prima di ogni spostamento, verificare che l'unità sia spenta. Il cavo d'alimentazione deve essere estratto dalla presa, così come i collegamenti dell'unità con altre linee.

Non smontare l'unità:

Non tentare di smontare né riparare da soli l'unità. Per qualsiasi problema non risolvibile con l'aiuto del presente manuale, rivolgersi a un tecnico qualificato o consultare la nostra compagnia. Qualsiasi uso non appropriato può causare incendi o scosse elettriche.



Malfunzionamenti:

- Non tentare mai di eseguire riparazioni diverse da quelle descritte nel presente manuale.
- Contattare un centro di servizio autorizzato o del personale altamente qualificato nei seguenti casi:
 - Quando l'apparato non funziona o funziona in modo anomalo.
 - Se il cavo d'alimentazione o la spina sono danneggiati.
 - Sono penetrati oggetti estranei o è stato versato del liquido nell'apparecchio.
 - L'apparecchio è stato esposto alla pioggia.
 - L'apparecchio non sembra funzionare normalmente o presenta un evidente cambiamento nelle prestazioni.
 - L'apparecchio è caduto, o il corpo è danneggiato.

Manutenzione:

L'utente non deve tentare di riparare l'apparecchio al di là di quanto descritto nelle istruzioni di funzionamento. Ogni altra riparazione deve essere affidata a personale specializzato.

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA:

- Installare seguendo le istruzioni.
- Il voltaggio d'alimentazione dell'unità è abbastanza elevato per evitare il rischio di scosse elettriche, non installare, collegare o sconnettere l'alimentazione quando l'apparato è acceso.
- Non aprire mai l'apparecchiatura: all'interno non esistono parti utilizzabili dall'utente.
- Se si avverte uno strano odore proveniente dall'apparato, spegnerlo immediatamente e sconnettere il cavo dell'alimentazione.
- Non ostruire le griglie di ventilazione dell'apparato.
- Evitare che l'unità lavori in sovraccarico per tempo prolungato.
- Non forzare i comandi (pulsanti, controlli, ecc.)
- Evitare completamente i terminali a vite degli altoparlanti per garantire la sicurezza dei contatti.
-  Per ragioni di sicurezza, non annullare il collegamento a massa della spina. Il collegamento a massa è necessario per salvaguardare la sicurezza dell'operatore.
- Utilizzare unicamente i connettori e gli accessori specificati dal produttore.
- L'apparato deve essere collocato in un rack metallico (vedi INSTALLAZIONE) e tenuto lontano da:
 - Luoghi umidi.
 - Esposizione diretta a fonti di calore (come luce solare).
 - Luoghi non sufficientemente ventilati.
- In presenza di temporali con fulmini o quando l'apparato non è utilizzato, estrarre la spina d'alimentazione dalla presa.
-  Per prevenire il rischio di incendi e scosse elettriche, è necessario tenere l'apparato lontano da spruzzi e gocce. Sopra l'apparato non devono essere collocati vasi o altri oggetti contenenti liquidi. In caso si verificano interferenze nel circuito di provenienza, il valore di THD sarà superiore al 10%. Non installare questo apparato in una libreria o in altri luoghi a spazio ristretto.
- PROEL S.P.A. declina ogni responsabilità in caso di scorretta installazione dell'unità.



Grazie per aver scelto un prodotto Proel e della fiducia riposta nel nostro marchio, sinonimo di professionalità, accuratezza, elevata qualità ed affidabilità. Tutti i nostri prodotti sono conformi alle normative CE per utilizzazione continua in impianti di diffusione sonora.

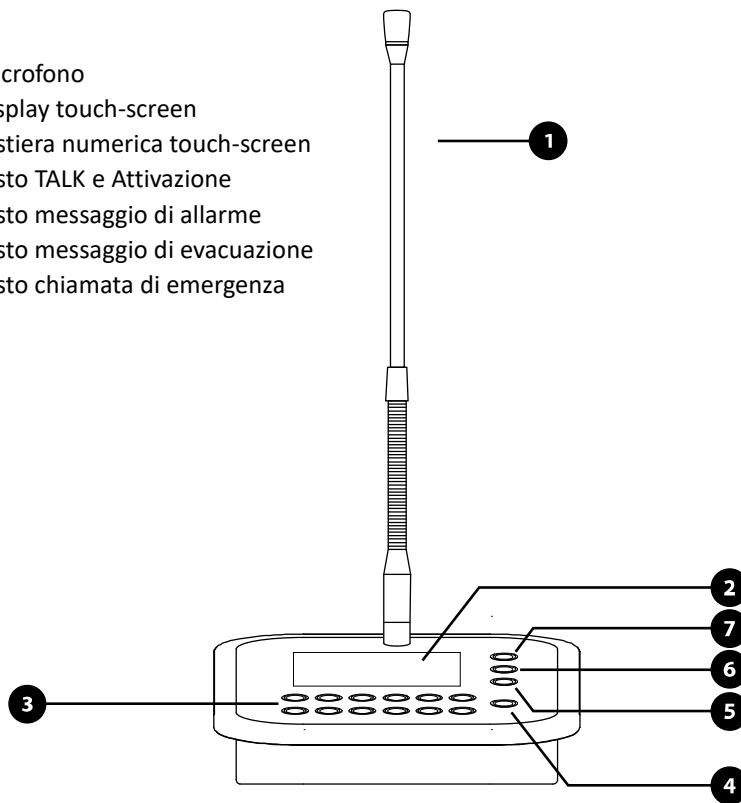
2. DESCRIZIONE

La DBE108 è una postazione microfonica multifunzione per l'impiego nei sistemi di allarme vocale Proel VAE. Questo dispositivo, consente di effettuare chiamate di emergenza, chiamate paging, riproduzione dei messaggi di allarme e visualizzazione dello stato delle macchine.

La comunicazione con la centrale avviene attraverso un bus proprietario su cavo UTP Cat.5 (o superiore), intestato con spinotti RJ45.

Sul pannello superiore sono presenti:

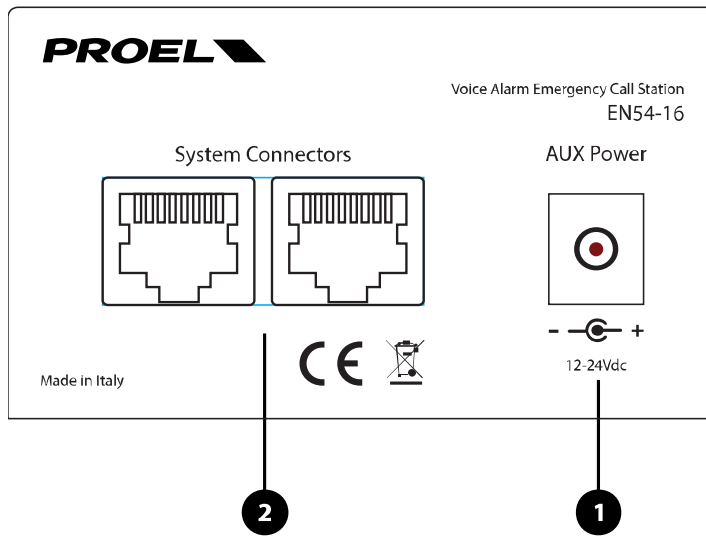
1. Microfono
2. Display touch-screen
3. Tastiera numerica touch-screen
4. Tasto TALK e Attivazione
5. Tasto messaggio di allarme
6. Tasto messaggio di evacuazione
7. Tasto chiamata di emergenza



Per mettere in servizio la postazione microfonica occorre prima innestare il microfono nell'apposito connettore sul pannello superiore.

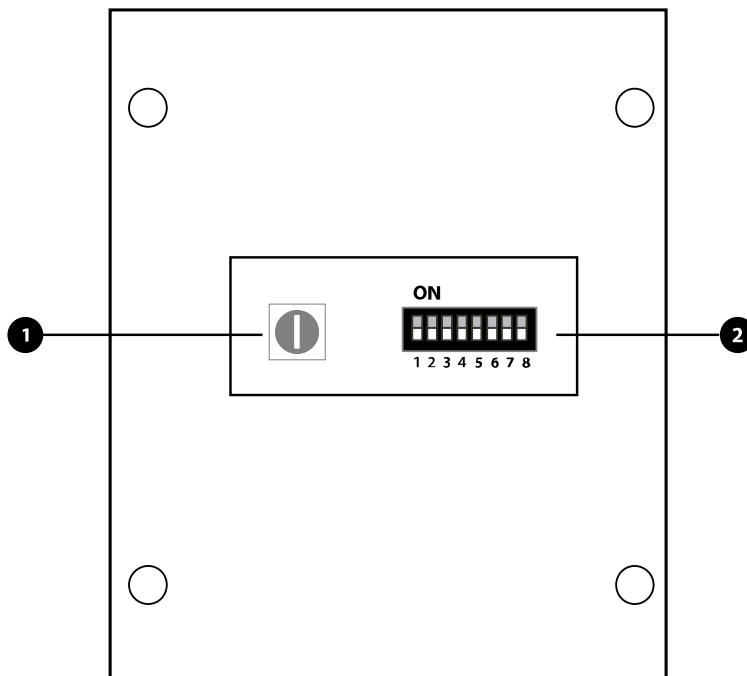
3. DESCRIZIONE DELLE CONNESSIONI

Sul pannello posteriore sono presenti il connettore jack di alimentazione e i connettori BUS.



1. Connettore alimentazione ausiliaria 24Vdc (+ interno, - esterno)
2. Connettori RJ45 (Bus)

Sul fondo dell'involucro è presente un pozzetto coperto da un tappo che può essere rimosso attraverso due viti. All'interno del pozzetto sono presenti:



1. Trimmer regolazione guadagno microfono
2. Dip-Switch selezione indirizzo



4. INSTALLAZIONE e CONFIGURAZION

Cablaggio

Inserire il microfono nell'apposito connettore sul pannello superiore, quindi avvitare la ghiera.

A seconda della centrale EVAC, è possibile cablare più di una postazione microfonica sul bus. Il numero di postazioni che è possibile installare dipende dalla centrale EVAC, pertanto si fa riferimento al manuale di questa.

In caso di collegamento di più postazioni microfoniche sullo stesso bus, queste sono fisicamente connesse in parallelo. Sul pannello posteriore sono previsti due connettori RJ45 i cui collegamenti sono riportati pin-to-pin. I due connettori sono quindi utilizzati come "bridge" tra una base e l'altra; es. un connettore sarà cablato verso la centrale, l'altro connettore verso la base successiva e così via.

ATTENZIONE: la lunghezza del cavo tra la centrale e l'ultima postazione microfonica deve essere al massimo 300 metri.

NOTA: il collegamento del microfono è monitorato contro il taglio cavo e il corto circuito. Verificare pertanto di averlo installato correttamente. In caso di segnalazione di guasti, fare riferimento al colore del led SYSTEM e ai dettagli del fault sul display della centrale.

Alimentazione

La postazione microfonica deve essere alimentata con l'adattatore +24Vdc 1A che va collegato alla presa di alimentazione ausiliaria.

Impostazione del Dip-Switch

Una volta cablata la postazione, è necessario impostare la terminazione del bus di comunicazione e la sua terminazione attraverso il Dip-Switch presente sulla scheda elettronica.

La tabella che segue riporta la configurazione dell'indirizzo (ID) della postazione microfonica. Occorre impostare i DIP-Switch da 1 a 6 come riportato per configurare l'indirizzo (ID) corrispondente.

ATTENZIONE! Non sono ammessi due ID uguali sullo stesso Bus!

ID	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6
1	ON	Off	Off	Off	Off	Off
2	Off	ON	Off	Off	Off	Off
3	ON	ON	Off	Off	Off	Off
4	Off	Off	ON	Off	Off	Off
5	ON	Off	ON	Off	Off	Off
6	Off	ON	ON	Off	Off	Off
7	ON	ON	ON	Off	Off	Off
8	Off	Off	Off	ON	Off	Off
9	ON	Off	Off	ON	Off	Off
10	Off	ON	Off	ON	Off	Off
11	ON	ON	Off	ON	Off	Off
12	Off	Off	ON	ON	Off	Off
13	ON	Off	ON	ON	Off	Off
14	Off	ON	ON	ON	Off	Off
15	ON	ON	ON	ON	Off	Off
16	Off	Off	Off	Off	ON	Off
17	ON	Off	Off	Off	ON	Off
18	Off	ON	Off	Off	ON	Off
19	ON	ON	Off	Off	ON	Off
20	Off	Off	ON	Off	ON	Off
21	ON	Off	ON	Off	ON	Off
22	Off	ON	ON	Off	ON	Off
23	ON	ON	ON	Off	ON	Off
24	Off	Off	Off	ON	ON	Off
25	ON	Off	Off	ON	ON	Off
26	Off	ON	Off	ON	ON	Off
27	ON	ON	Off	ON	ON	Off
28	Off	Off	ON	ON	ON	Off



29	ON	Off	ON	ON	ON	Off
30	Off	ON	ON	ON	ON	Off
31	ON	ON	ON	ON	ON	Off
32	Off	Off	Off	Off	Off	ON
33	ON	Off	Off	Off	Off	ON
34	Off	ON	Off	Off	Off	ON
35	ON	ON	Off	Off	Off	ON
36	Off	Off	ON	Off	Off	ON
37	ON	Off	ON	Off	Off	ON
38	Off	ON	ON	Off	Off	ON
39	ON	ON	ON	Off	Off	ON
40	Off	Off	Off	ON	Off	ON
41	ON	Off	Off	ON	Off	ON
42	Off	ON	Off	ON	Off	ON
43	ON	ON	Off	ON	Off	ON
44	Off	Off	ON	ON	Off	ON
45	ON	Off	ON	ON	Off	ON
46	Off	ON	ON	ON	Off	ON
47	ON	ON	ON	ON	Off	ON
48	Off	Off	Off	Off	ON	ON
49	ON	Off	Off	Off	ON	ON
50	Off	ON	Off	Off	ON	ON
51	ON	ON	Off	Off	ON	ON
52	Off	Off	ON	Off	ON	ON
53	ON	Off	ON	Off	ON	ON
54	Off	ON	ON	Off	ON	ON

Il DIP-Switch numero 7 configura il Bus sul quale verrà collegata la postazione microfonica. Selezionare la levetta a seconda se la postazione microfonica è connessa sul BUS-0 o BUS-1

NOTA: La presenza di entrambi i bus (BUS-0 e BUS-1) o la sola presenza del BUS-0 dipende dal modello di centrale. Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale d'uso della centrale

ATTENZIONE! L'errata assegnazione del Bus e relativa connessione alla porta della Master comporta la segnalazione di un guasto.

Bus select	SW7
Bus 0	Off
Bus 1	ON

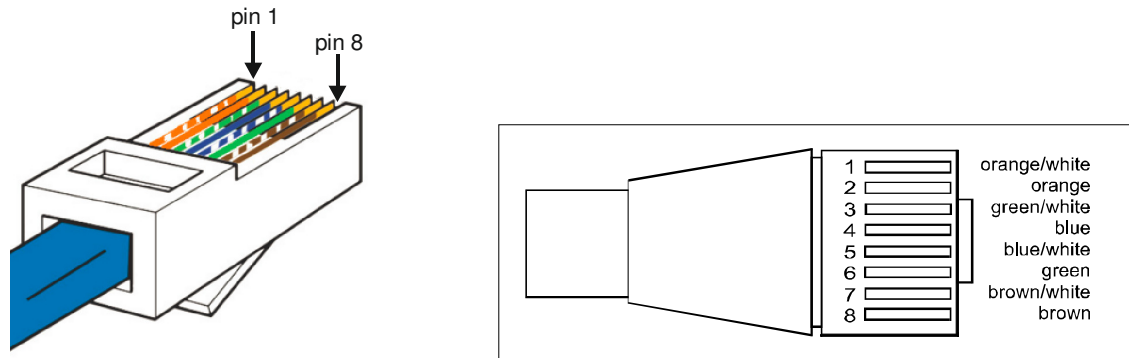
Il DIP-Switch numero 8 inserisce il terminatore sulla linea dei dati. Il terminatore va inserito (SW8 ON) sull'ultima postazione microfonica all'estremità della dorsale del Bus, ovvero la più lontana dalla centrale.

ATTENZIONE! L'inserimento delle terminazioni su altre postazioni microfoniche che non siano quella in coda alla dorsale del bus potrebbe compromettere la comunicazione tra la centrale e tutte le postazioni microfoniche connesse al bus, quindi la segnalazione di guasto.

Terminazione	SW8
Bus 0	Off
Bus 1	ON

Nota


In Figura viene riportato il pinout convenzionale del plug RJ45 :



Dettaglio intestazione cavo su plug RJ45

5. USO DELLE POSTAZIONE MICROFONICA DBE108

La postazione microfonica DBE108 è un'appendice o periferica esterna del sistema VAE Modulare. Con esse è possibile controllare e diffondere messaggi pre-registrati e messaggi in viva voce, sia di tipo generico, sia di allarme vocale. Sono implementate funzionalità avanzate per l'accesso alle zone e per il controllo dei contenuti. A bordo gli indicatori che riportano lo stato del sistema. Le funzionalità, l'accesso alle zone o ai gruppi di zone e i contenuti ad essi associati sono definiti in fase di progetto dell'impianto tramite software BEST. Per il collegamento alla centrale e l'assegnazione dell'indirizzo di BUS si faccia riferimento al manuale d'uso del sistema VAE Modulare.



System status

L'indicatore System status indicato dalla freccia rossa fornisce le informazioni relative allo stato di funzionamento del sistema:

- **VERDE** con scritta **OK**: postazione operativa e configurata; sistema in stato di **IDLE** o **BUSY**, nessun allarme vocale o guasto in corso.
- **ROSSO** con scritta **VOICE ALARM**: sistema in condizione di **ALLARME VOCALE**.
- **ARANCIO** con scritta **FAULT FARNING**: sistema in condizione di **GUASTO**.
- **AZZURRO** con scritta **INDICATOR TEST**: test degli indicatori in corso.
- **GRIGIO**: postazione non connessa al sistema o non configurata.

NOTA BENE: l'indicazione della condizione di allarme vocale ha precedenza sull'indicazione della condizione di guasto; se è vi è una segnalazione di guasto attiva e se è in corso una diffusione di un allarme vocale, verrà indicata la condizione di VOICE ALARM.

NOTA BENE: in fase di configurazione di progetto tramite software BEST è possibile definire la postazione microfonica come postazione di emergenza, in questo caso viene attivato il monitoraggio della capsula microfonica e di tutto il percorso audio e dati verso l'unità Master.

Stato del contenuto selezionato

La postazione microfonica DBE108 dispone di 10 tasti numerici di selezione, per selezionare la destinazione di esecuzione del contenuto a destinazione variabile occorre fare riferimento alla così detta "rubrica" definita mediante software BEST, che associa le destinazioni o gruppi di destinazioni a una selezione numerica.

Compositore: per eseguire il contenuto a destinazione variabile occorre digitare la selezione numerica associata alla zona, o gruppo di zone, desiderata; sul display comparirà lo stato di esecuzione associato che indica se il contenuto è riproducibile.

La finestra di stato del contenuto, indicata dalla freccia rossa, indica se il contenuto selezionato può essere eseguito mediante la pressione del tasto **TALK**:



Il titolo della finestra assume il nome della postazione microfonica impostato in fase di configurazione del progetto mediante software BEST.

- **VERDE:** è possibile diffondere il contenuto.
- **ROSSO:** è in corso la diffusione di un contenuto dalla postazione stessa
- **ARANCIO:** non è possibile diffondere il contenuto in quanto è in corso la diffusione di un contenuto con priorità maggiore oppure che il sistema è già impegnato nella diffusione di un contenuto con priorità uguale o maggiore a quello che si vuole eseguire.
- **azzurro:** nessun contenuto è selezionato

Quando viene selezionata una zona singola -non un gruppo- viene visualizzato il nome impostato in fase di configurazione del progetto mediante software BEST, inoltre se la zona ha la musica di sottofondo attiva l'icona "VOLUME ZONE SET" diventa attivo e rende possibile la configurazione del volume della musica.

NOTA BENE: in fase di configurazione di progetto tramite software BEST è possibile definire la postazione microfonica come postazione di emergenza, in questo caso viene attivato il monitoraggio della capsula microfonica e di tutto il percorso audio e dati verso l'unità Master.

Tasto TALK

Il tasto TALK, indicato dalla freccia rossa, conferma ed esegue la diffusione del contenuto selezionato. Se non viene selezionato nessun contenuto, la sua pressione non ha nessun effetto. Il tasto TALK opera secondo due modalità di funzionamento, descritte e configurate tramite software BEST:

- **PUSH-TO-TALK:** se il contenuto prevede l'uso del microfono, il pulsante TALK opera in modalità PTT, ovvero il microfono viene attivato premendo il tasto e rimane attivo finché il tasto rimane premuto. Il canale microfonico viene chiuso al rilascio del pulsante.
 - **ESEMPIO:** se il contenuto prevede l'esecuzione del chime e l'apertura del microfono, per riprodurre il contenuto occorre premere e tenere premuto il tasto TALK fino al termine del messaggio che si vuole diffondere.
- **ON-OFF:** Se il contenuto selezionato comprende solamente messaggi pre-registrati (non a viva voce da microfono), il pulsante TALK opera in modalità ON_OFF, ovvero alla prima pressione (e rilascio) il contenuto viene riprodotto (eventuali ripetizioni dipendono dalla configurazione da BEST), alla seconda pressione (e rilascio) l'esecuzione viene interrotta.
 - **ESEMPIO:** se il contenuto selezionato prevede l'esecuzione di un messaggio pre-registrato, la prima pressione del tasto ne avvia l'esecuzione. È possibile togliere la mano dalla postazione microfonica e lasciare l'esecuzione proseguire fino al termine. Se si vuole arrestare l'esecuzione è sufficiente premere una seconda volta il tasto talk.



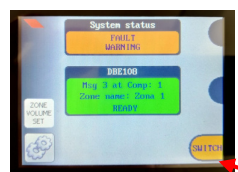
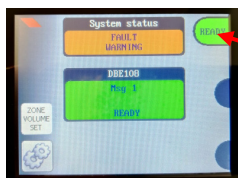
Tasti di selezione rapida

La postazione microfonica DBE108 dispone di tre tasti per la selezione rapida dei contenuti. Per diffondere un contenuto è necessario prima selezionare il contenuto associato a uno dei 3 tasti, quindi premere il tasto TALK.

L'assegnazione del contenuto, sia esso un messaggio pre-registrato o a viva voce da microfono e le zone su cui viene diffuso è definita in fase di configurazione del sistema tramite software BEST.

Ogni tasto di selezione quando viene attivato è affiancato da un'indicazione grafica il cui colore informa l'utente sulla selezione del contenuto e sulla possibilità o meno di eseguire il contenuto associato al tasto:

- **VERDE:** il contenuto è selezionato e pronto per essere diffuso.
- **ROSSO:** non è possibile diffondere il contenuto in quanto le risorse del sistema sono già impegnate per diffondere un contenuto con stessa priorità o priorità maggiore.
- **ARANCIO:** contenuto a destinazione variata (vedi sotto)
- **Indicazione spenta:** contenuto non selezionato.



Variazione della destinazione SWITCH

È possibile variare la destinazione di esecuzione pre-definita di un contenuto mediante la procedura di SWITCH seguente:

1. Attivare il contenuto a cui è associata la destinazione voluta mediante "compositore".
2. Attivare il contenuto (diverso) che si vuole riprodurre tasto di selezione rapida, l'indicazione associata diventa arancione con dicitura SWITCH.
3. Diffondere il contenuto mediante tasto talk.



ESEMPIO:

Data una postazione così configurata:

Compositore: Chime + microfono (la zona è definita dalla rubrica)

Tasto selezione rapida 1: Messaggio pre-registrato di **EVACUAZIONE** su tutte le zone

Tasto selezione rapida 2: Messaggio pre-registrato di **ALLARME** su tutte le zone

Tasto selezione rapida 3: Messaggio pre-registrato di **CESSATO ALLARME** su tutte le zone

Se si volesse riprodurre il messaggio **CESSATO ALLARME** sulla sola zona a selezione 1 occorre eseguire i seguenti passi:

Passo 1: Attivare il contenuto mediante la pressione dei tasti numerici 1

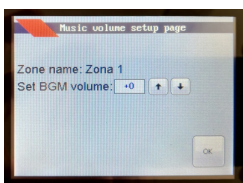
- Compare indicazione verde di "READY"

Passo 2: Attivare il contenuto pre-registrato mediante la pressione del Tasto selezione rapida 3

- L'indicazione del tasto di selezione rapida diventa arancione con indicazione SWITCH

Passo 3: Lanciare il contenuto mediante tasto TALK.

Il contenuto pre-registrato di **CESSATO ALLARME** viene eseguito sulla sola zona a selezione 1 anziché essere diffusi su tutte le zone come da configurazione standard.



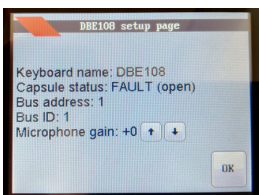
Schermata configurazione del volume musica

Quando viene selezionata una zona -non un gruppo- con la musica di sottofondo attiva l'icona **ZONE VOLUME SET** si attiva e permette di accedere alla schermata di configurazione.

Per modificare il volume occorre premere rispettivamente le frecce su e giù per alzare o abbassare il volume della musica. Quando viene raggiunto il volume desiderato per uscire è sufficiente premere il tasto OK.

Quando viene raggiunto il valore inferiore o superiore la freccia si disattiva indicando che non è possibile abbassare o alzare oltre il volume.

Quando viene raggiunto il valore inferiore compare la scritta **MUTE** ad indicare che il la musica di sottofondo di quella zona è a zero.



Schermata di configurazione della postazione microfonica DBE108

Dalla schermata principale è sempre possibile accedere alla schermata di configurazione della postazione microfonica DBE108 mediante pressione del pulsante con il simbolo dell'ingranaggio.

Viene visualizzato:

- Nome della postazione microfonica configurato.
- Stato del microfono
- Indirizzo di bus
- Identificativo bus

In questa schermata oltre a visualizzare lo stato di funzionamento è possibile modificare il guadagno della del microfono mediante la pressione delle icone su e giù.

6. SPECIFICHE TECNICHE

Model:	DBE108
Sensitivity:	-55dB ± 3dB
Frequency Response:	70Hz ÷ 17KHz (-3dB)
Gooseneck type:	Dynamic
Gooseneck length:	390 mm
Input/Output Connectors:	2 x RJ45
Power supply:	18-24Vdc
Dimensions (W x H x D):	165 x 178 x 442 mm
Weight:	1.1 Kg

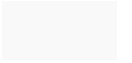
La Proel SpA persegue una politica di costante ricerca e sviluppo, di conseguenza si riserva il diritto di apportare miglioramenti ai prodotti esistenti, senza preavviso e in qualunque momento.

REV.01 24/19









PROEL S.p.A.

(World Headquarters - Factory)

Via alla Ruenia 37/43

64027 Sant'Omero (Te) – Italy

Tel: +39 0861 81241

Fax: +39 0861 887862

www.proel.com