

MANUALE UTENTE ED INSTALLAZIONE

Grazie per averci accordato la Vostra fiducia scegliendo un prodotto PROEL, sinonimo di professionalità, accuratezza ed elevata qualità.

Precauzioni d'uso e di sicurezza:

- Prima di procedere con l'installazione leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale e conservarlo per una consultazione successiva.
- Posizionare il prodotto al riparo da agenti atmosferici e a distanza di sicurezza dall'acqua e da luoghi ad alto grado di umidità.
- Posizionare il prodotto lontano da fonti di calore (radiatori, luci, faretti di illuminazione etc.)
- Per la pulizia delle parti interne ed esterne non utilizzare diluenti, alcol, benzina, o altre sostanze volatili, per eliminare la polvere usare con delicatezza un pennello in buono stato o un piumino.
- La linea altoparlanti a tensione costante (uscita dell'amplificatore) ha una tensione sufficientemente alta (100 V) da costituire un rischio di folgorazione per le persone: non procedere mai all'installazione o alla connessione dell'altoparlante quando la linea di altoparlanti è in tensione.
- Assicurarsi che tutte le connessioni siano corrette e che la tensione d'ingresso (in un sistema a tensione costante) oppure l'impedenza dell'altoparlante sia compatibile con le caratteristiche d'uscita dell'amplificatore.
- Accertarsi che la linea altoparlanti non possa essere calpestata o schiacciata da oggetti, elementi di arredo, materiale di costruzione, al fine di salvaguardarne la perfetta integrità.
- Verificare inoltre l'idoneità del supporto (parete, soffitto, struttura ecc.) e dei componenti utilizzati per il fissaggio (tasselli, viti, staffe non fornite da PROEL ecc.) che devono garantire la sicurezza dell'impianto / installazione nel tempo, anche considerando le vibrazioni meccaniche normalmente generate da un altoparlante.
- Nel caso che dall'altoparlante provengano odori anomali o fumo, togliere immediatamente la tensione dalla linea di altoparlanti e poi scollegare l'altoparlante. Contattare il tecnico installatore o il servizio di assistenza tecnica qualificato PROEL più vicino.
- PROEL consiglia che l'installazione di questo prodotto sia eseguita solamente da installatori professionali qualificati (oppure da ditte specializzate) in grado di effettuarla correttamente e certificarla in accordo con le normative vigenti. Tutto il sistema audio dovrà essere in conformità con le norme e le leggi vigenti in materia di impianti elettrici.
- Gli altoparlanti devono essere collegati in fase (corrispondenza delle polarità +/- tra amplificatori e diffusori) in modo da garantire una corretta riproduzione audio, soprattutto quando i diffusori sono collocati in posizione fra loro adiacente o nello stesso ambiente.
- Per evitare che fenomeni induttivi diano luogo a ronzii, disturbi e compromettano il buon funzionamento dell'impianto, le linee di altoparlanti non devono essere canalizzate insieme ai conduttori dell'energia elettrica, ai cavi microfonici, alle linee di segnale a basso livello che fanno capo ad amplificatori.

Conformità:

Il prodotto è conforme a tutte le norme vigenti nella comunità europea riguardanti la compatibilità elettromagnetica e le direttive riguardanti gli apparati elettrici domestici: EMC Directive 89/336/EEC, 92/31/EEC

Low Voltage Directive 73/23/EEC, 93/68/EEC.

Standard: EN55103-1 Emission, EN55103-2 Immunity, Electrical Safety EN 60065.

Descrizione:

Diffusore acustico coassiale (altoparlante bassi da 5" e alti 1/2") per installazione a soffitto, dotato di trasformatore di linea 100V e griglia antipolvere rimovibile. Dedicato ad applicazioni di Public Address come diffusore di annunci e musica di sottofondo.

Caratteristiche Tecniche:

Modello	X50CT
Altoparlante	coassiale 5" woofer - 1/2" tweeter
Potenza nominale	2.5 W / 5 W / 10W
Impedenza	4000 ohm / 2000 ohm / 1000 ohm
Tensione di ingresso*	100V
Risposta in frequenza	95 Hz - 20 KHz
S.P.L. 1 W / 1 m	91 dB
Dimensioni	ø 190 mm - H = 71 mm
Peso	1 Kg

*nota: l'altoparlante può funzionare anche con una linea da 70 V, in questo caso le potenze nominali saranno ridotte a 1.25 W / 2.5 W / 5 W rispettivamente.

Installazione:

1. Controllare che il punto scelto per l'installazione dell'altoparlante disponga di tutti i requisiti necessari: dimensioni e profondità, tenuta meccanica del peso, lontano da fonti di calore e umidità, puntamento corretto della zona da insonorizzare. Quindi praticare un foro da 170 mm (6.7") sul pannello del controsoffitto.
2. Rimuovere la rete anteriore ad incastro usando un semplice punteruolo.
3. Collegare la linea altoparlanti a tensione costante 100V ai morsetti dell'altoparlante, per scegliere la potenza fare riferimento alla seguente tabella:

Colore Terminale	Potenza nominale
Nero	Comune (- linea)
Blu	2.5 W
Marrone	5 W
Bianco	10 W

4. Girare i fermi verso l'interno ed inserire l'altoparlante nel foro del pannello.
5. Avvitare le viti dei fermi, affinché i fermi blocchino saldamente l'altoparlante al pannello.
6. Reinserire la rete anteriore.



Il marchio riportato sul prodotto o sulla documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

