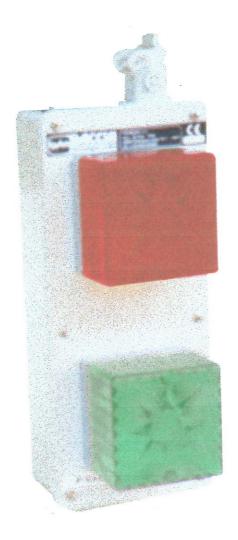


Bacchi s.n.c. – Via L.da Vinci, 124/a – 42020 Cadelbosco Sotto (RE)- Italy TEL./FAX 0522/833391 – http://www.aldrovandi/bacchi.it

MANUALE ISTRUZIONI



FONOMETRO

- LIVE LIGHT ALARM -

CE 2000



TENSIONE PERICOLOSA - Il simbolo del lampo con la freccia all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvertire l'utente della presenza di parti non isolate con tensione pericolosa all'interno dell'apparecchio, che possono avere un valore sufficientemente alto da costituire un rischio di folgorazione per le persone.



ATTENZIONE - Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvertire l'utente della presenza di importanti informazioni per l'uso e la manutenzione del manuale istruzioni che accompagna l'apparecchio, a cui è necessario attenersi per prevenire possibili danni alla persona.



AVVERTENZE - Il simbolo segnala le istruzioni alle quali attenersi per prevenire possibili danni agli apparecchi.



NOTE - Il simbolo richiama l'attenzione verso istruzioni speciali, suggerimenti o altre informazioni utili.

IMPORTANTE

. Prima di collegare e utilizzare l'apparecchio leggete attentamente le istruzioni contenute in questo manuale, che vi consigliamo di conservare per riferimenti futuri.

. Il presente manuale costituisce parte integrante del prodotto, e deve accompagnare quest'ultimo anche nei passaggi di proprietà, per permettere al nuovo proprietario di conoscere le modalità d'installazione e di utilizzo e le avvertenze per la sicurezza.

. L'installazione errata dell'apparecchio esime il produttore da ogni responsabilità.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Tutte le avvertenze accompagnate con il simbolo devono essere lette con particolare attenzione, in quanto contengono importanti informazioni per la sicurezza.

La tensione di alimentazione dell'apparecchio ha un valore sufficientemente alto da costituire un rischio di folgorazione per le persone: non procedete mai all'installazione o connessione dell'apparecchio con l'alimentazione inserita.

3. Prima di alimentare l'apparecchio assicuratevi che la sua tensione di alimentazione sia compatibile con la tensione della vostra rete di alimentazione.

Per evitare il rischio di shock elettrici le parti metalliche dell'apparecchio devono essere connesse a terra. Se la presa di corrente utilizzata per l'alimentazione è provvista del polo di terra. l'apparecchio risulta connesso a terra tramite il cavo di alimentazione.

Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche accertatevi che il cavo di alimentazione dell'apparecchio non possa venire calpestato o schiacciato da oggetti, al fine di salvaguardarne la perfetta integrità; evitate inoltre di piegare eccessivamente, tirare o tagliare il cavo di alimentazione.

6. Per evitare il rischio di shock elettrici non aprite mai l'apparecchio: all'interno non vi sono parti che possono essere utilizzate dall'utente.

Impedite che oggetti o liquidi entrino all'interno dell'apparecchio, in quanto potrebbero causare incendi o scosse elettriche.

Nel caso che dall'apparecchio provengano odori anomali o fumo, spegnetelo immediatamente, e togliete la tensione dal cavo di alimentazione.

9. Per evitare il rischio di shock elettrici non connettete o disconnettete il cavo di alimentazione dell'apparecchio con le mani bagnate; afferrate sempre direttamente la spina e non tirate mai il cavo.

10. Per non compromettere la sicurezza dell'apparecchio, quest'ultimo deve essere connesso alla rete di alimentazione solamente tramite il cavo di alimentazione fornito a corredo.

11. Non collocate l'apparecchio vicino a fonti di calore o in posizioni esposte ai raggi diretti del sole.

12. Non dirigete il getto di spray sull'apparecchio (es.insetticidi, prodotti per la pulizia, ecc.): i gas utilizzati potrebbero incendiarsi improvvisamente

DESCRIZIONE GENERALE

Questo dispositivo è stato studiato per monitorare in tempo reale la situazione del livello sonoro in un ambiente segnalandone il superamento rispetto ai valori stabiliti dalle normative vigenti ed azionare l'interruzione dei dispositivi di amplificazione in caso di un livello eccessivo e duraturo.

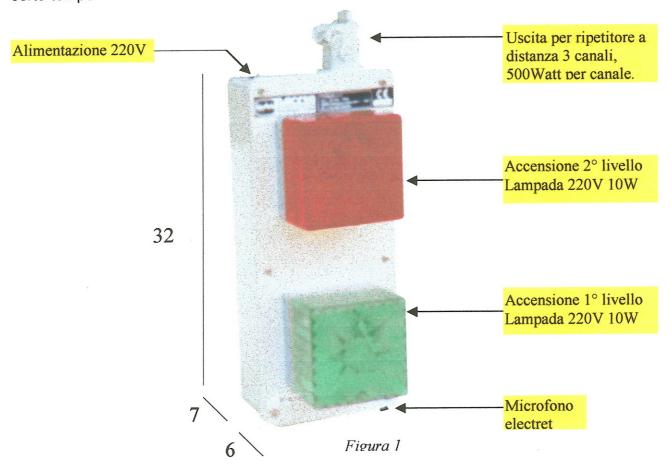
E' dotato di un microfono incorporato che misura il livello ambiente con pesatura A (Leq_A). Le segnalazioni, di tipo rumoroso, oltre che essere sul dispositivo, possono essere trasmesse a distanza mediante una presa di collegamento.

SEGNALAZIONI DI USCITE

Tali segnalazioni indicano il raggiungimento di due livelli sonori. Il primo quando si è in prossimità dei limiti consentiti, il secondo quando vengono superati. Questi livelli sono regolabili da 90 dB_A a 100 dB_A mediante trimmer interni sulla scheda (TR3 1° livello, TR2 2° livello - *figura 2*).

La presa delle uscite (*figura 1*) dispone dei segnali dei due livelli per azionare qualsiasi altro dispositivo (allarmi acustici, luminosi, ecc.) e di un segnale di tipo ritardato rispetto al secondo livello con tempo di ritardo regolabile da 5 secondi a 30 secondi mediante trimmer interno sulla scheda (TR4 - *figura 2*).

Quest'ultima uscita è stata ideata per azionare lo spegnimento degli impianti di amplificazione nel caso che il superamento dei livelli consentiti (2° livello) perduri per un certo tempo.



Accessori:

- Basetta in metallo zincato, inclinazione 20°
- Basetta in plastica per fissaggio
- Spina multipolare

TARATURA

La diversa collocazione del dispositivo determina una misura relativa che si discosta da quella reale misurata nel punto di massima pressione ambientale a cui è sottoposto l'utente. Tale differenza deve essere compensata dal trimmer di calibrazione che determina un incremento o decremento globale nei livelli 1° e 2° (range +20dB).

Tarare TR1,2,3 per ottenere l'accensione delle lampade ai livelli voluti e TR4 per dare il ritardo dalla accensione del secondo livello. Fare riferimento alle specifiche tecniche per la regolazione dei trimmer. Gli altri trimmer (TR5 e TR6) sono tarati in fabbrica e non bisogna spostarli.

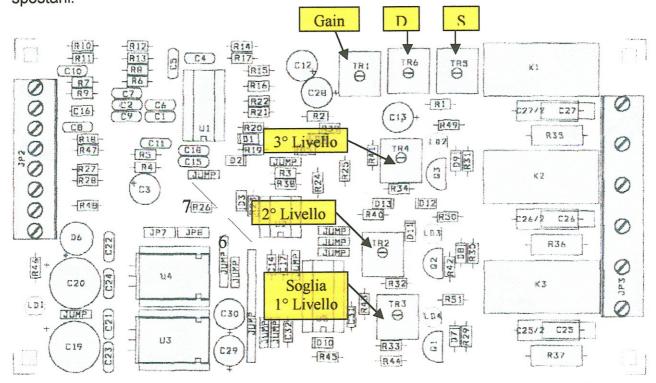


Figura 2

SPECIFICHE TECNICHE

Misura pressione acustica con ponderazione A Range di calibrazione micro (TR1)	+ 20 dB
Livelli di segnalazione: 1° livello (attenzione) (TR3) 2° livello (allarme) (TR2)	da 90 dBA a 100 dBA da 100 dBA a 110 dBA
Uscite: 1° livello	contatto N.A. 250V~3A
Alimentazione Consumo	230V~50-60Hz
Fusibile trasformatore	50mAT
Fusibile uscite	10AT
Dimensioni	cm 32 x 12 x 7 + 6