



MANUALE UTENTE

ROUND 20HPA



Indice

1 Installazione Meccanica.....	1
2 Installazione Elettrica.....	1
3 Caratteristiche Tecniche.....	2

1 INSTALLAZIONE MECCANICA

Per l'installazione del diffusore, avvitare le 4 viti corrispondenti ai ganci di sostegno.

2 INSTALLAZIONE ELETTRICA

All'interno del diffusore è presente l'amplificatore audio, nel quale andranno collegati i seguenti segnali (vedi Fig. 1):

- +24Vdc, Polo positivo dell'alimentatore;
- -24Vdc, Polo negativo dell'alimentatore;
- R, Canale audio destro;
- Gnd, Schermatura cavo audio;
- L, Canale audio sinistro;

Il cavo 2x0,75mm, già collegato al morsetto SPK, va connesso al diffusore rispettando la polarità.

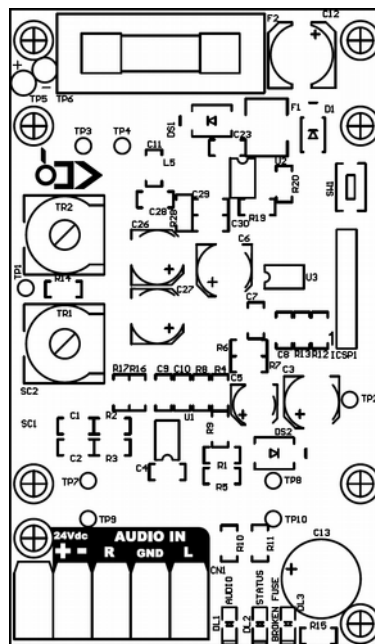


Figura 1

Per una diagnosi immediata è possibile controllare se c'è presenza di segnale audio grazie ai led presenti nella scheda.

- Led audio: Se acceso segnala la presenza di audio e lo stato dell'amplificatore.
- Led status: Lampeggio veloce per 10 Secondi dopo l'accensione, segnala la lo startup del modulo. Lampeggio lento segnala lo spegnimento dopo 5 minuti dell'amplificatore.
- Led broken fuse: Se acceso segnala che il fusibile è bruciato e va sostituito (2A).

Grazie ad un potenziometro posizionato sul retro dell'elettronica, è possibile regolare la soglia del livello audio rilevabile dall'apparecchio.

Nel caso in cui il modulo non entri in SLEEP MODE, dopo i 5 Minuti di default, basterà abbassare la soglia ruotando il potenziometro.

Nel caso opposto, se il segnale è troppo basso e l'amplificatore non si accende, basterà aumentare la soglia fino a che non si accende.

L'altro potenziometro è utilizzato per aumentare il tempo di ritardo dello SLEEP MODE, da un minimo di 1 Minuto ad un massimo di 20, di default è impostato a 5.

3 CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24Vdc
Consumo Max	2A
Potenza RMS	50W
Woofers	20 cm in Kevlar
Medio	8 cm in Kevlar
Tweeter	2,5cm orientabile
Dimensione diffusore (DxP)	273x127 mm
Foro da incasso (D)	250 mm
Peso	5Kg



www.vivaldigroup.it



info@vivaldigroup.it



Vivaldi S.R.L.
Sede amministrativa
Via E. Fermi, 8 - Z. I. Est – 30020
Noventa di Piave (VE) Italia
tel. +39 0421 307825 fax +39 0421 307845
info@vivaldigroup.it **www.vivaldigroup.it**