

- Esecuzione in custodia plastica, protezione IP55 per impiego in esterno o interno
- Amplificatore interno potenza 15W
- Predisposizione (interna) della potenza, impostabile da 160mW a 15W
- Alimentazione 24 ÷ 48Vcc
- Assorbimento a 24Vcc900mA
a 48Vcc450mA

L'altoparlante **XP14N/24-48**, in custodia plastica, con grado di protezione IP55 secondo le norme IEC529, contiene al suo interno un amplificatore di potenza.

E' prevista una regolazione di volume mediante dip-switch accessibile smontando la custodia.

L'unità magnetodinamica consente un'ottima risposta in frequenza (300÷10.000Hz) ed ha una potenza di lavoro di 15W.

L'altoparlante è dotato di staffa di fissaggio con dispositivo di blocco dell'inclinazione prescelta, per evitare che questa si modifichi a causa di urti o vibrazioni.

All'interno della custodia è montato l'amplificatore di potenza, che utilizza componenti speciali selezionati atti a sopportare elevate temperature, il circuito è coperto da brevetto.

L'ingresso audio è di tipo differenziale bilanciato ad alta impedenza e con separazione galvanica a trasformatore tra linea ed amplificatore vero e proprio.

Un particolare filtro attivo, con banda variabile in modo

Note per l'installazione

- Quando si monta l'altoparlante accertarsi che sia riassembleato nello stesso modo in cui è stato ricevuto.
- Fissare la staffa con un minimo di 2 viti.
- Per aprire l'altoparlante girare delicatamente la parte anteriore in senso antiorario e tirare.
- Per chiudere l'altoparlante, allineare i due segni sulle parti anteriore e posteriore, e ruotare il frontale con delicatezza in senso orario fino all'arresto.
- Utilizzare la vite di stop di sicurezza per eliminare i rischi di apertura indesiderati durante il funzionamento. (Opzionale).
- Per ottenere prestazioni ottimali, utilizzare sempre la giusta tensione, potenza e frequenza di funzionamento entro i limiti indicati.
- Non aprire l'altoparlante sotto tensione.
- Questo altoparlante è fornito con una garanzia di 2 anni contro i difetti di fabbrica.

XP14N/24-48

ALTOPARLANTE STAGNO AMPLIFICATO



automatico in funzione della regolazione di volume, consente di evitare ad alti livelli il danneggiamento dell'equipaggio mobile dovuto alla eventuale presenza di basse frequenze ad alta energia. A bassi livelli la banda viene invece allargata consentendo un'ottima qualità di riproduzione soprattutto negli ambienti di medie dimensioni.

L'amplificatore è inoltre dotato di un circuito che consente di evitare i transitori sul diffusore all'accensione ed allo spegnimento della tromba e sono state inserite una protezione termica totale con ripristino automatico temporizzato ed una protezione dei circuiti interni con fusibile rapido a lama.

