Altoparlante marino

L'altoparlante marino è un diffusore attentamente progettato per contrastare gli effetti dell'ambiente marino.

Un **altoparlante marino** è progettato appositamente per resistere all'azione di agenti marini, quali la salsedine, l'umidità e l'elevata esposizione solare.



I seguenti sono gli accorgimenti che normalmente i produttori utilizzano:

- Scelta appropriata del materiale che compone il cono, varia a seconda che si tratti di tweeter, midrange, woofer o subwoofer.
- Utilizzo di una bobina inattaccabile da salsedine ed umidità.
- Utilizzo di verniciature che li rendono resistenti ai raggi UV, per evitare che uno speaker bianco, diventi opaco in poco tempo o che perda la sua consistenza molecolare prematuramente.
- Dotazione di una viteria in acciaio inox inossidabile.
- A volte sono dotati di speciali intercanalature che consentono il deflusso dell'acqua o dell'umidità condensata.

Quando un **altoparlante marino** non è opportunatamente marinizzato può essere soggetto alle seguenti problematiche:

- Macchie di ruggine presenti sotto lo speaker, causati dalla viteria o dalla bobina, che costringono ad una pulizia costante dell'imbarcazione in queste aree.
- I materiali che compongono il cono lentamente si degradano.
- La resa in termini di qualità audio viene deteriorata costantemente ed irrimediabilmente, consigliando la sostituzione dello speaker.
- La verniciatura diventa opaca e la griglia esterna può iniziare a sgretolarsi.

Voci correlate

- Altoparlante
- Marinizzazione