

4bready®

electronic antifouling system

L'antivegetativo che non c'era.



4bready è un nuovo sistema che Vi consentirà di tenere sempre pulito lo scafo della Vostra imbarcazione.

Un modo per risparmiare tempo e non spendere più per tirare fuori la barca dall'acqua per rimuovere dallo scafo balani e alghe.



Il prodotto

Il dispositivo **4bready®** da noi interamente brevettato, progettato e realizzato è un **sistema antivegetativo elettronico ad ultrasuoni**.

Esso è stato realizzato utilizzando il principio di **onde ad alta frequenza** per inibire la crescita di organismi marini come cirripedi, mitili, denti di cane e impedire così che questi intacchino le imbarcazioni andando a pregiudicarne le proprie funzionalità.

Il dispositivo utilizza un'unità di controllo a microprocessore in combinazione con trasduttori ad ultrasuoni che sono fissati all'interno dello scafo (senza raccordi passanti).

Il numero di trasduttori varia al variare delle dimensioni dell'imbarcazione, con una **copertura di funzionamento per trasduttore di circa 6 metri** di diametro. L'unità di controllo trasmette il segnale ai trasduttori creando vibrazioni e **micro bolle d'aria** garantendo un effetto "protettivo" allo scafo.



I vantaggi

L'antivegetativa tradizionale contiene sostanze repellenti/tossiche per alghe e molluschi, ed impedisce a quest'ultimi di "attaccarsi" e proliferare sulla carena della barca. Ogni imbarcazione che stazioni in acqua, almeno una volta l'anno ha necessità di eseguire una pulizia completa del proprio fondo dalla vegetazione e dai denti di cane, ridare eventualmente il fondo e soprattutto almeno 2-3 mani di antivegetativa.

Il dispositivo brevettato **4bready®** nasce proprio per impedire all'origine a qualsiasi alga o mollusco di stazionare e attaccarsi nel fondo della barca.

I vantaggi principali sono essenzialmente tre:

-  **RISPARMIO SU TUTTI I CICLI DI MANUTENZIONE DELL'IMBARCAZIONE**
-  **RISPARMIO DI CARBURANTE DERIVANTE DALLA PULIZIA DELLA CARENA**
-  **ELIMINAZIONE TOTALE DELL'UTILIZZO DI SOSTANZE NOCIVE PER L'AMBIENTE MARINO**



Caratteristiche tecniche

Consumo massimo: **900 ma 12V**

Lunghezza standard cavi: **8 metri** (3 anni di garanzia)

Tensione del trasduttore: da **250 V a 850 V** picco-picco

Potenza trasduttore: **40/60Watt**

Frequenza in sequenza: **18 khz - 42,80 khz**



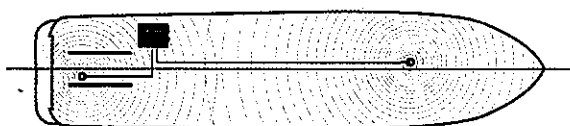
Accessori

Trasduttore
aggiuntivo
completo di
kit di montaggio
e 8 metri di cavo

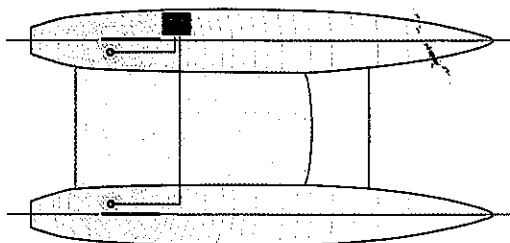


Articolo Osculati: 65.895.01
Descrizione: Trasduttore aggiuntivo 4bready®
Articolo 4bready®: TD3.4001218

Schema esemplificativo disposizione trasduttori



Per imbarcazioni di dimensioni maggiori è possibile dimensionare opportunamente numero di dispositivi e trasduttori in grado di monitorare tutta l'estensione della barca.



Cavo Prolunga
10 metri



Articolo Osculati: 65.895.02
Descrizione: Cavo prolunga 4bready® mt10
Articolo 4bready®: PL10.4001218



Articolo Osculati: 65.895.00
Descrizione: Antivegetativo elettronico 4bready®
Articolo 4bready®: 4bready® Plus - M3.4001218



Un'imbarcazione
che utilizza 4bready®



Un'imbarcazione
che non utilizza 4bready®

Modello	Metri imbarcazione	Numero trasduttori	
4bready® Plus*	da 9 a 20	2	*predisposto fino a 3



4bready®
electronic antifouling system



Prodotto distribuito da

OSCOLATI