**Marisonia**

**Nedir?**  
Ultrasonik antifouling (biyo-kirlenme önleyici) cihazıdır. Fiberglas, alüminyum ve çelik gövdeli teknelerde kekamoz oluşumu ile mücadele eder. 7/24 çalışan, düşük enerji tüketimine sahip (6W) tak-unut bir sistemdir. İnsanlara ve diğer canlılara hiçbir zararı yoktur. Çevreye duyarlı bir sistemdir.

**Nasıl Çalışır?**  
Ultrasonik ses dalgaları üreterek tekne gövdesine yapışacak olan kekamoz ile erken aşamada mücadele eder. İnsanların ve diğer canlıların hissedemediği titreşimler aracılığıyla gövdeyi devamlı olarak titretir. Kekamoz oluşumunun erken aşaması olan bakteri ve algin tutunmasını engeller.

**Son Kullanıcıya Sağladığı Faydalar**

1. Maliyetini bir yılda çıkarır.
2. Artan Performans ve Manevra
3. Düşük Güç Tüketimi
4. Azalan Bakım Maliyeti
5. Azalan Yakıt Maliyeti
6. Çevre Dostu

**Kutu İçeriği**

* Ana ünite
* 2 veya 4 transdüser ve 6.5 m uzunluğunda kablolar
* Akü bağlantısı için 2,5 m uzunluğunda güç kablosu
* Transdüser montajı için iletken yapıştırıcı (JB Weld)
* 2 veya 4 plastik montaj halkası
* Kontrol kutusunun montajı için asma braketi

**Cihaz Konfigürasyonu**

Marisonia ultrasonik antifouling sistemi, bir adet ana ünite, transdüserler ve kablolar içerir. Bir kontrol kutusu en fazla 4 transdüsere güç sağlayabilir. Kullanılacak transdüser sayısı, geminin boyuna ve gövde kalınlığına bağlı olarak değişim gösterir.

**Kurulum**

* Ana ünite aküye yakın konumlandırlır
* Transdüserler gövdeye iç taraftan yapıştırılır.
* Hiçbir adımda tekneye zarar verecek bir uygulama yapılmaz.
* Marisonia’nın kurulumu eğitim almış deniz teknisyenleri
* tarafından yapılmalıdır.

Güncel sunum sorgulamak ya da daha detaylı bilgi almak için Ürün Yönetimi ekibi ile irtibata geçebilirsiniz