

# Akustik Lumba-lumba dan Anjing Laut

## MULAI CEPAT & PANDUAN INTEGRASI

Dolphin Protector akan aktif secara otomatis saat memasuki air laut.

Ini adalah sistem perlindungan akustik canggih yang menjaga lumba-lumba dan anjing laut agar menjauh dari jaring ikan.

[www.yunuskoruyucu.com](http://www.yunuskoruyucu.com)



1

### ISI KOTAK



1X Pelindung Lumba-lumba  
Sistem Akustik Bertenaga Baterai

1 x Adaptor Pengisian Daya  
(AC 100-240/50 Hz DC 12V 1.5A)  
Probe Pengisian Terintegrasi terakhir

2

### MENGENAKAN BIAYA AC 100-240V

1. Isi daya perangkat **hingga penuh sebelum**
2. Colokkan adaptor ke stopkontak.
3. Hubungkan probe pengisian daya ke perangkat.  
Letakkan probe merah pada ujung (+) (bagian pegangan)  
Masukkan probe hitam ke terminal (-).
4. Lampu LED merah menyala saat pengisian daya.  
Bunyi peringatan akan terdengar ketika pengisian daya selesai.  
dan lampu LED hijau menyala.
5. **Isi daya selama kurang lebih 10 jam sekali sebulan.** Pastikan perangkat tidak bersentuhan dengan air laut selama pengisian daya.



#### STATUS PENGISIAN DAYA (PEMBERITAHUAN SUARA)



Bunyi bip setiap 7 detik.  
Pengisian daya



Bunyi bip setiap 1,2 detik.  
Pengisian daya selesai

3

### PENGOPERASIAN OTOMATIS



Perangkat ini aktif secara otomatis saat memasuki air asin.



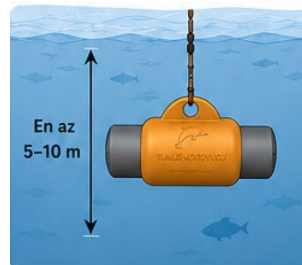
Secara otomatis saat dikeluarkan dari air.  
menutup



Perangkat ini aktif secara otomatis saat memasuki air asin.

4

### PERAKITAN JARINGAN



Kedalaman perangkat tersebut setidaknya  
Seharusnya 5 meter.



Perangkat tersebut harus  
sejajar mungkin dengan  
permukaan air.



Ikat dengan aman ke tali atau  
pelampung bagian atas.

5

### PENYIMPINAN



Suhu Penyimpanan  
-30°C ile +80°C



Pastikan baterai selalu terisi penuh  
jika tidak akan digunakan dalam  
jangka waktu lama.



Simpan di tempat yang kering dan  
sejuk.

#### PERFORMA BATERAI

Masa tunggu minimal 2  
bulan tanpa kehilangan  
kapasitas.

Lebih dari 1000 siklus  
pengisian daya

6

### PERINGATAN KESELAMATAN



Gunakan perangkat hanya untuk tujuan yang  
dimaksudkan.  
Jangan menusuk perangkat, membuangnya ke dalam api, atau  
memarkannya pada panas yang berlebihan.  
Jangan merendam perangkat dalam air saat sedang diisi  
daya.



adaptor dan probe tetap kering.  
Jangan gunakan perangkat ini jika terdapat retakan pada  
permukaan epoksi.

7

### PEMECAHAN MASALAH CEPAT

| MASALAH                             | POIN YANG PERLU DIPERIKSA                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Perangkat tersebut tidak berfungsi. | bunyi bip pendek dan terputus-putus, berarti baterai sudah habis.           |
| Tidak sedang mengisi daya.          | Periksa sambungan adaptor dan ujung probe.                                  |
| Tidak ada sinyal keluaran.          | Apakah perangkat tersebut terendam sepenuhnya di dalam air laut? (Air asin) |
| Jam kerja singkat.                  | Baterai mungkin sudah tua.                                                  |

8

### INFORMASI TEKNIS



Saluran Akustik  
165 dB



Suhu Operasional  
-10°C ~ +50°C



Rentang frekuensi  
10-400 kHz



Kedalaman Maksimum  
25 bar (250 m)



Baterai Isi Ulang Li-ion



Berat  
≤ 1100 g