

AIS BUOY Penggunaan Manual

■ Membongkar dan Memeriksa Peralatan

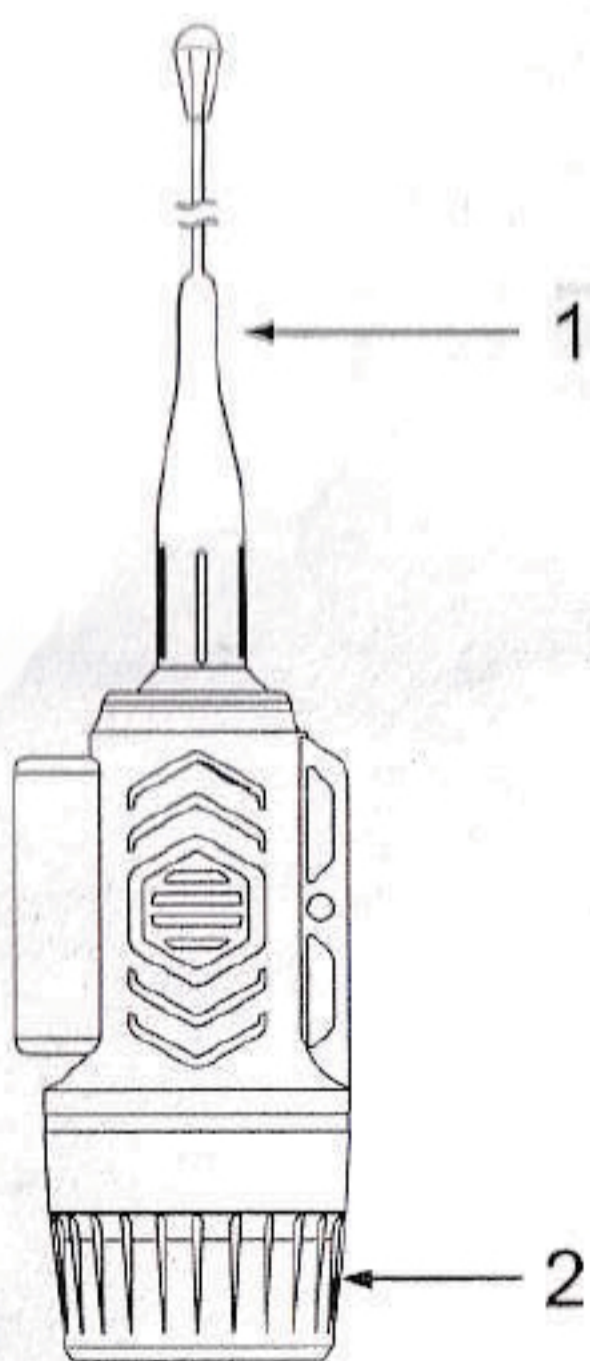
Harap buka kemasan produk dengan hati-hati dan periksa perlengkapan dan aksesori utama yang tercantum dalam tabel berikut.

Barang	Jumlah	Barang	Jumlah
AIS BUOY	1	AC Adaptor	1
Antenna	1	User's Manual	1

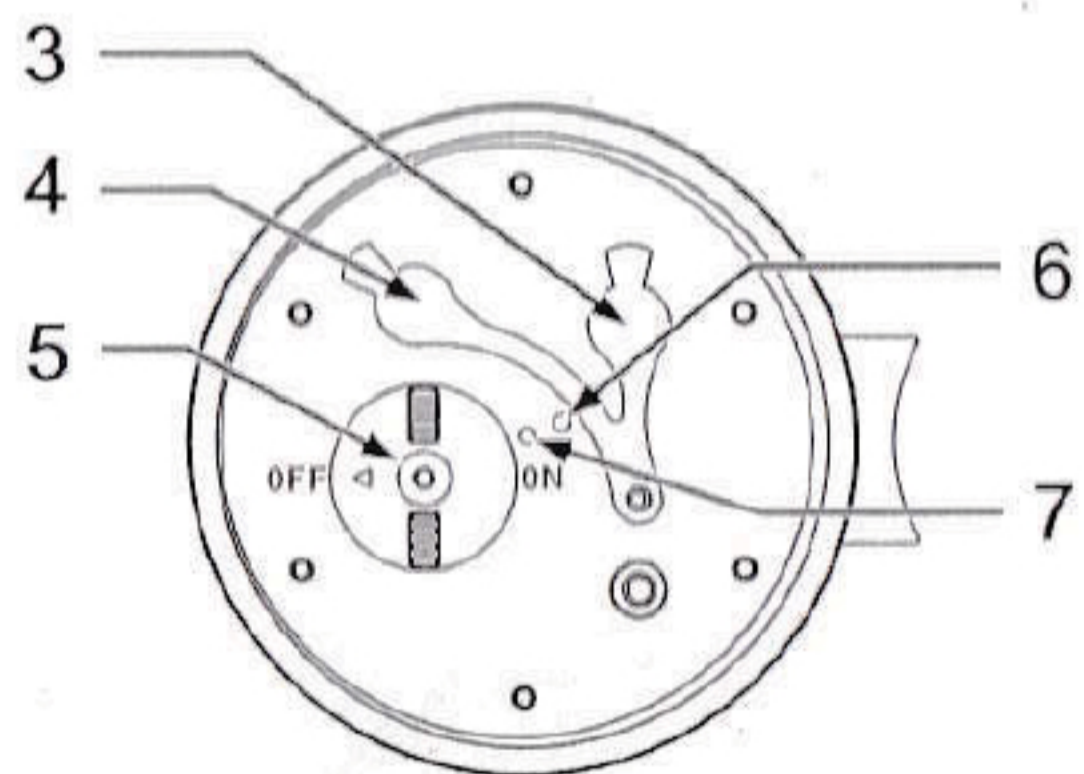
■ Fitur Utama

- GPS dan BeiDou dual mode penentuan posisi presisi tinggi. Informasi lokasi Net Locator dapat ditampilkan di Penerima AIS.
- Informasi daya baterai dapat ditampilkan di Penerima AIS.
- Interval waktu transmisi sinyal AIS dapat diatur dari 0,5 menit hingga 10 menit.
- IPX7 Tahan Air.
- Pengisian sekali dapat bekerja terus menerus selama lebih dari 15 hari (untuk model SW).
- Pengisian sekali dapat bekerja terus menerus selama lebih dari 20 hari (untuk 1 model OW).
- Mudah untuk dibundel, mudah untuk dinyalakan/dimatikan.
- Daya baterai ditunjukkan dengan singkat.

■ Deskripsi Panel



1. Antena
2. Basis Transparan



3. Port Pemrograman
4. Port Pengisian Daya
5. Power Switch
6. Lampu indikator isi daya (Merah dan kuning)
7. Lampu indikator pengoperasian (Merah dan Hijau)

※CATATAN:

- Port pemrogramannya hanya diperuntukkan bagi distributor untuk menetapkan nama kapal, kode MMSI, dan interval waktu transmisi.
- Jangan pernah melepas panel karena akan menyebabkan masuknya air.

■ Baterai pengisian daya

Isi daya baterai sebelum digunakan.

- Masukkan adaptor ke output daya AC.
- Buka tutup alas transparan.
- Buka penutup port pengisian daya. Masukkan adaptor terminal keluaran ke port pengisian daya untuk mulai mengisi daya. Lampu merah menyala saat pengisian daya.
- Lampu kuning menyala saat pengisian penuh. Waktu pengisian sekitar 4-5 jam.
- Kencangkan alas transparan setelah mengisi daya untuk memastikan kedap air.

* CATATAN:

- * Power OFF when charging.
- * Never short circuit the charging port.
- * Please use the supplied adaptor (output DC9.2V/1A) to charge, or the Net Locator may be damaged.

■ Power NYALA/MATI

- Power ON: Alihkan tombol daya ke ON. Lampu normal merah dan hijau menyala selama 2 mode detik lalu mati untuk masuk mode pengoperasian normal
- Matikan: Alihkan tombol daya ke MATI.

■ Deskripsi Lampu Indikator Pengoperasian

Indikator Lampu	Status	Deskripsi
Lampu Hijau	Nyala Terus menerus	Tegangan lebih tinggi dari 7,0 pada penentuan posisi GPS
	Lampu Kilat	Tegangan lebih rendah dari 7.0V pada penentuan posisi GPS. Harap isi daya perangkat tepat waktu
Lampu Merah	Menyala	Masuk ke mode transmisi sinyal AIS
Hijau & Merah	Menyala disaat yang sama	Inisialisasi booting

■ Spesifikasi Teknis Utama

Items	Spesifikasi
Mengirimkan kekuatan	10W
Waktu Pengoperasian	> 480 Hours
Li-ion Battery (DC7.4V)	4500mAh
Berat (dengan baterai)	422g
Jarak Frekuensi	161.975MHz; 162.025MHz

Items	Spesifikasi
Stabilitas frekuensi	$\pm 0.5\text{ppm}$
Suhu pengoperasian	$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
GPS/BeiDou Update Time	0.5 Minutes~10 Minutes (Can be s
Dimensi (W*D*H)	203mm*88mm*81mm
Offset Frekuensi Transmist	1.8kHz
Jarak saluran	25kHz
Tingkat baud	9600bps(GMSK)

■ Catatan

- Lampu hijau GPS menyala terus-menerus. Jika status penentuan posisi GPS bertahan lebih dari 90 detik, maka GPS bekerja tidak normal. Harap periksa apakah penerimaan sinyal GPS di lingkungan dipengaruhi oleh penghalang, seperti penggunaan di dalam ruangan.
- Memperpanjang interval waktu transmisi dapat meningkatkan waktu siaga dan waktu pengoperasian secara efektif. Pengguna dapat menghubungi distributor untuk mengatur sesuai permintaan.
- Harap kencangkan alas transparannya dengan kenca
- Silakan hubungi distributor untuk penggantian jika cincin silikon tahan air sudah tua atau rusak.

■ Diagram Instalasi

