WamBlee
Committed to Excellence

W880

commercial fishing

RADIOBOA DI SEGNALAZIONE PALAMITO

- STUDIATA PER I SISTEMI A PALANGARO O PALAMITO, UTILIZZABILE PER TUTTE LE APPLICAZIONI DI PESCA PROFESSIONALE.
- TRASMISSIONE A CADENZA PROGRAMMABILE DELLA POSIZIONE, TEMPERATURA SUPERFICIALE DEL MARE E STATO DELLA BATTERIA.
- DISTANZA DI TRASMISSIONE STIMATA IN 80 KM[1].
- DURATA DI FUNZIONAMENTO FINO A 10 GIORNI.









W880

commercial fishing

commercial fishing

Il W880 è una radioboa operante in banda HF per la segnalazione di sistemi di pesca abbandonati in mare, come ad esempio i palangari o palamiti.

Attraverso la trasmissione di un messaggio a cadenza regolare (programmabile) è possibile determinare, tramite l'apposito sistema di ricezione W830 installato a bordo, la posizione delle linee dei palangari, l'eventuale deriva anomala per rottura della linea e il tempo stimato di arrivo.

La trasmissione delle informazioni è cifrata e decodificabile esclusivamente dal proprietario della radioboa. I tempi di trasmissione sono opportunamente ottimizzati per evitare la fraudolenta intercettazione.

L'elevata capacità del pacco batteria unita ad una particolare cura nell'ottimizzazione dei consumi, garantiscono alla radioboa W880 un lungo tempo di funzionamento (fino a 10 giorni, a seconda della cadenza dei messaggi trasmessi).

Una volta rimossa la radioboa dal suo carica batterie (cod. W890), la radioboa rimane disattivata fino a quando non viene inserita nell'apposito alloggiamento del galleggiante. Una volta inserita, la radioboa segnala la sua attivazione tramite indicazione luminosa (LED) e rimane attiva fino a quando non si esaurisce la carica della batteria o viene rimossa dal galleggiante.

Un apposito foro posizionato nella parte bassa del galleggiante ne facilita l'aggancio al palangaro.

Le informazioni della radioboa W880 sono disponibili attraverso il sistema di ricezione W830 che, opportunamente integrato con le mappe di navigazione, permettono di avere una vista di insieme della linea del palagaro. L'integrazione è possibile tramite i più comuni sistemi cartografici in commercio e attraverso il sistema AIS (virtual AIS target).*

*Per l'integrazione dei dati ricevuti dal sistema W800 e W830 con il vostro sistema cartografico, Vi consigliamo di contattare il nostro distributore locale o direttamente il nostro ufficio tecnico.

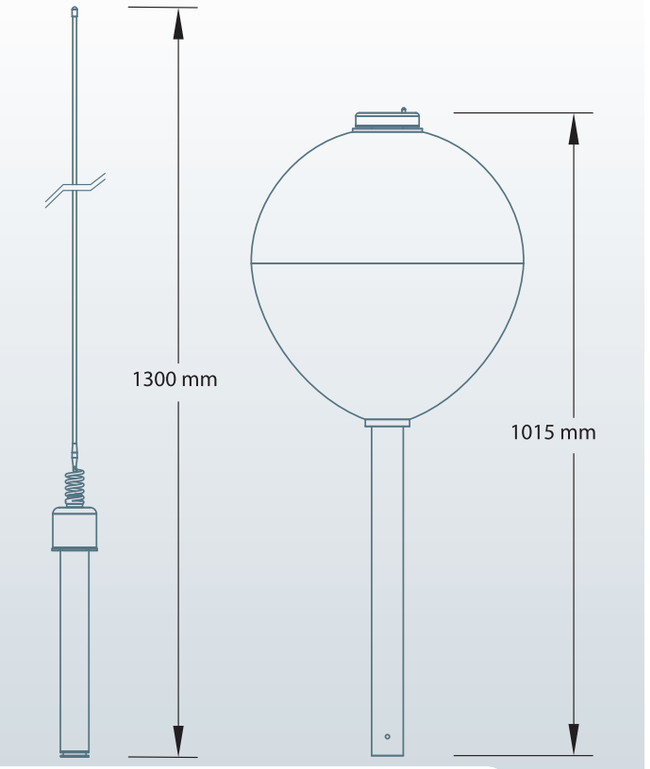
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sistema di radiosegnalazione in banda HF.
- Frequenza: 27 Mhz.
- Potenza di emissione: 4 Watt.
- Distanza stimata: circa 80 Km[1].
- Modulazione: AFSK.
- Cadenza di trasmissione: programmabile, minimo ogni 15 minuti, massimo ogni 6 ore.
- Sincronizzazione: tramite orologio GPS.
- Localizzatore: modulo GPS 66 canali entrocontenuto.
- Informazioni trasmesse: orario, posizione, stato della batteria, temperatura superficiale, velocità e rotta stimata.
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a + 55°C (temperatura superficiale, mare non ghiacciato).
- Profondità: fino a 100 metri.
- Temperatura di conservazione: da -30°C a + 70°C.
- Vita operativa con batteria carica: da 4 a 10 giorni, dipendente dalla cadenza di trasmissione e dalla temperatura operativa.
- Batterie: tipo NiMh, ricaricabili (caricabatterie W890).
- Dimensioni: 390 x 75 mm (radioboa), con antenna altezza massima 1670 mm.
- Dimensioni galleggiante: 1000x350 mm (tubo e galleggiante).
- Peso: 2,1 Kg.
- Normative Europee: Direttiva RED 2014/53/EU.
- Garanzia: 1 anno.

CE

[1]: la distanza è stimata utilizzando il documento ITU-R P.368-9 e il software GRWAVE rilasciato da ITU per la determinazione dell'attenuazione della propagazione dell' onda di terra, considerando la superficie del mare con media salinità.

Codice	Descrizione	Quantità per imballo
P20035	Radioboa W880	1
P20036	Supporto galleggiante W880	1



WamBlee
Committed to Excellence

WamBlee s.r.l. - via Vittori, 19 - 48018 Faenza - tel. e fax +39 0546 623891
e-mail: info@wamblee.it - **www.wamblee.it**

kiwa certified
CERMET
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2015

Foto e disegni non contrattuali
Cod. D9016-IT - Rev. C - 06/2018