



WamBlee

Committed to Excellence

W880

commercial fishing

BOUÉE RADIO POUR PALANGRE

- ÉTUDIÉE POUR LES SYSTÈMES À PALANGRE, ON PEUT L'UTILISER POUR TOUTES LES PRATIQUES DE PÊCHE PROFESSIONNELLE.
- TRANSMISSION À INTERVALLE PROGRAMMABLE DE LA POSITION, DE LA TEMPÉRATURE DE SURFACE DE LA MER ET DE L'ÉTAT DE LA BATTERIE.
- DISTANCE DE TRANSMISSION ESTIMÉE : 80 KM¹.
- DURÉE DE FONCTIONNEMENT : JUSQU'À 10 JOURS.

1



2



3



4



W880 est une bouée radio qui fonctionne en bande HF pour localiser les systèmes de pêche abandonnés en mer tels que les palangres.

La transmission d'un message à intervalle régulier (programmable) permet, à travers le système de réception W830 installé à bord, de déterminer la position des lignes des palangres, l'éventuelle dérive anormale provoquée par la casse de la ligne ainsi que le temps d'arrivée estimé. La transmission des informations est chiffrée et seulement le propriétaire de la bouée radio peut les décrypter.

Les temps d'émission sont optimisés de manière efficace afin d'éviter toute interception frauduleuse.

Grâce à la capacité du lot de batteries et au soin particulier de l'optimisation des consommations, la bouée radio W880 bénéficie d'une grande autonomie (jusqu'à 10 jours, en fonction de l'intervalle des messages transmis).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système de radio-signalisation en bande HF.
- Fréquence : 27 MHz.
- Puissance d'émission : 4 Watts.
- Distance estimée : environ 80 Km¹.
- Modulation : AFSK.
- Intervalle de transmission : programmable, 15 minutes minimum, 6 heures maximum.
- Synchronisation : par montre GPS.
- Localisateur : module GPS avec 66 canaux incorporés.
- Informations transmises : heure, position, état de charge de la batterie, température de surface, vitesse et route estimée.
- Température de fonctionnement : comprise entre -10°C et + 55°C (température de surface, mer non glacée).
- Profondeur : jusqu'à 100 mètres.
- Température de conservation : comprise entre -30°C et + 70°C.
- Durée de fonctionnement avec une batterie chargée : de 4 à 10 jours, en fonction de l'intervalle de transmission et de la température de fonctionnement.
- Batteries : type NiMH, rechargeables (chargeur W890).
- Dimensions : 390 x 75 mm (bouée radio), hauteur maximale 1 670 mm avec antenne.
- Dimensions du flotteur : 1000 x 350 mm (tuyau et flotteur).
- Poids : 2,1 Kg.
- Normes européennes : Directive RED 2014/53/EU.
- Garantie : 1 an



¹: La distance est estimée à l'aide du document ITU-R P.386-9 et du logiciel GRWAVE délivré par ITU pour déterminer l'atténuation de la propagation de l'onde de sol, en considérant la surface de mer avec un taux de salinité moyen.

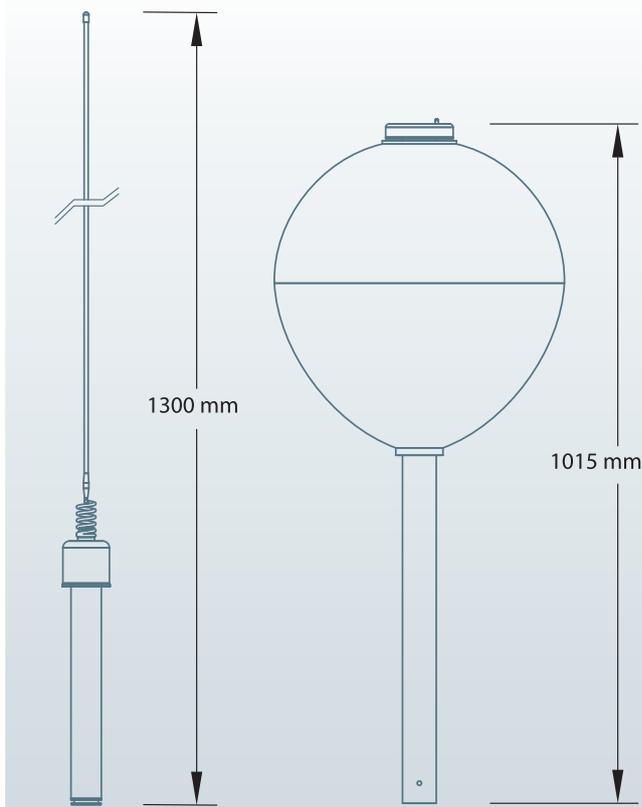
Après avoir enlevé la bouée radio de son chargeur (code W890), celle-ci reste désactivée tant qu'elle n'est pas introduite dans le logement du flotteur prévu à cet effet. Une fois introduite, la bouée radio indique qu'elle est activée au moyen d'un signal lumineux (LED) et reste activée jusqu'à ce que la batterie soit déchargée ou qu'on la sorte du flotteur.

Un trou prévu à cet effet et situé en bas du flotteur facilite l'accrochage à la palangre.

Les informations reçues par la bouée radio W880 sont disponibles sur le système de réception W830, qui, intégré de manière opportune avec les cartes de navigation, fournissent une vision d'ensemble de la ligne de la palangre. L'intégration s'effectue au moyen des systèmes de cartographie les plus courants vendus dans le commerce et du système AIS (virtual AIS target).*

*Pour intégrer les données reçues du système W880 et W830 avec votre système de cartographie, nous vous conseillons de contacter notre distributeur local ou bien directement notre service technique.

Code	Description	Quantité par carton
P20035	Radio Bouée W880	1
P20036	Support flottant W880	1



WamBlee

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



UNI EN ISO 9001:2008