

Manuel d'instruction

Instruction manual

Manuale d' uso

W880

Radio Beacon HF

longline

Ed. 1.0.2 (EU)
06/2021



WamBlee

Liste de contenu / Index / Indice

F

Liste de contenu / Index / Indice.....	3
1 Préface.....	8
2 Avis.....	8
3 Spécification.....	9
4 Application.....	10
5 Inscription obligatoire.....	10
6 Opérations ordinaires.....	11
7 Opérations extraordinaires.....	14
8 Intervention technique.....	15
9 Guide de dépannage.....	17
10 Annexe - Système de positionnement global (GPS).....	19
11 Garantie du produit.....	20
1 Preface.....	23
2 Note.....	23
3 Technical specification.....	24
4 Application.....	25
5 Registration required.....	25
6 Ordinary operations.....	26
7 Extraordinary operations.....	29
8 Technical intervention.....	30
9 Troubleshooting.....	31
10 Appendix - Global Positioning System (GPS).....	33
11 Product Warranty.....	34
1 Prefazione.....	37
2 Dichiarazione di conformità.....	37
3 Caratteristiche tecniche.....	38
4 Applicazione.....	39
5 Registrazione obbligatoria.....	39
6 Operazioni ordinarie.....	40
7 Operazioni straordinarie.....	42
8 Interventi tecnici.....	42
9 Guida alla risoluzione dei problemi.....	44
10 Appendice - Sistema di Posizionamento Globale (GPS).....	45
11 Garanzia del prodotto.....	47

F

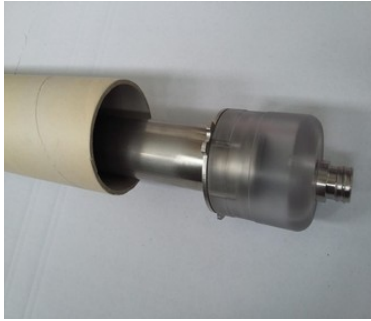


Fig 1

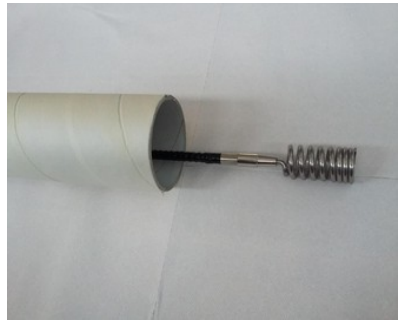


Fig 2



Fig 4



Fig 3

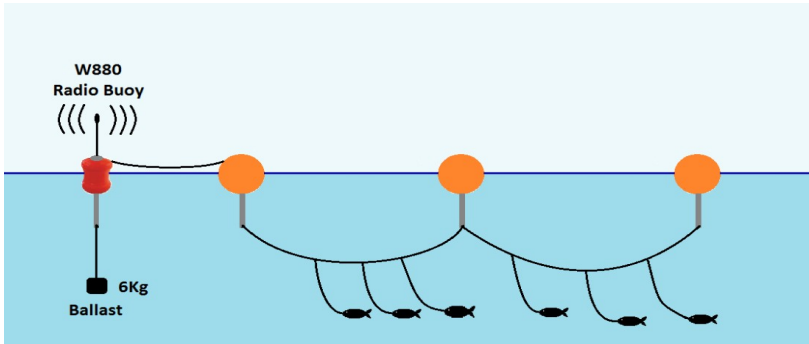


Fig 5



Fig 6

F



Fig 8



Fig 7



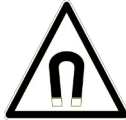
Fig 9



Fig 10

Attention

F



Tenir l'appareil à au moins 1,5 mètres des sources magnétiques et des dispositifs sensibles aux champs magnétiques.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée indique que le produit en fin de vie ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé dans un centre spécial de tri sélectif des déchets.

L'utilisateur devra par conséquent porter l'appareil en fin de vie à l'un des centres de tri sélectif des déchets électriques et électroniques indiqués par la mairie.

Le tri sélectif des déchets en vue du recyclage, du traitement et de l'élimination de l'appareil usagé compatibles avec la protection de l'environnement, contribue à éviter les potentiels effets nocifs sur l'environnement et sur la santé, tout permettant de réutiliser et de recycler les matériaux qui composent l'appareil.

WamBlee et logo aigle sont des marques enregistrées de WamBlee s.r.l.

F 1 Préface

Félicitations et merci d'avoir acheté le Radio-boa W880, est l'un des appareils les plus technologiquement et les plus fiables sur le marché.

En tant que propriétaires de cet appareil électronique, nous vous recommandons de lire ce manuel pour garantir une installation correcte et un fonctionnement correct de l'appareil.

2 Avis

La déclaration CE est disponible sur le site web: www.wamblee.it

3 Spécification

F

Description	Système de signalisation radio dans la bande HF
Bande de fréquence	26-27 Mhz
Puissance d'émission	4 Watt
Distance estimée	Environ 80 Km
Modulation	AFSK
Taux de transmission	Programmable, minimum toutes les 15 minutes, maximum toutes les 6 heures
Synchronisation	Grâce à l'horloge GNSS
Localisation radio	Le module GNSS a 66 canaux dans le contenu
Localisation visuelle	Flash clignotant avec répétabilité programmable et activation manuelle / automatique / désactivée.
Information transmise	Heure, position, état de la batterie, température de l'eau de surface, vitesse, itinéraire estimé
Température de fonctionnement	-10 ° C à + 55 ° C (température de surface, mer non glacée)
Température de stockage	De -30°C à +70°C
Durée de vie avec batterie chargée	De 4 à 10 jours, en fonction des vitesses de transmission et de la température de fonctionnement
Batteries	Type de NiMh rechargeable (chargeur de batterie de WamBlee W890)
Dimensions	360 x 270 mm (base flottante), avec une hauteur maximale de l'antenne de 1725 mm
Poids	2.1 Kg
Normes	RED Directive 2014/53/EU
Garantie	1 ans

F 4 Application

Le W880 est un radio-boom fonctionnant en mode HF pour la signalisation des systèmes de pêche abandonnés en mer, tels que les palangres ou les palettes.

5 Inscription obligatoire

Pour des raisons de sécurité, vous devez enregistrer votre appareil W880. De cette manière, la transmission de l'information ne sera acceptée que par le propriétaire de la radio boa. L'enregistrement radio de Boa se fait en communiquant avec Wamblee:

- Le code client
- Le code radio boa (sur l'étiquette d'identification)

Wamblee, une fois vérifié l'exactitude de l'information, enverra un troisième code (code d'autorisation) qui permettra l'utilisation du boa radio acheté.

5.1 Obtenir le code client

Le code client est émis au moment du premier achat / enregistrement du client et reste le même pour tout achat ultérieur. Ce code est strictement personnel et doit être conservé avec soin, tout comme un mot de passe.

5.2 Comment obtenir le code d'autorisation de la radio Boa

Lors de l'achat d'un boom radio W880, envoyez la documentation d'achat (facture ou reçu fiscal) et le code client à Wamblee via l'adresse email: info@wamblee.it

La même opération peut être effectuée en ligne par nos centres autorisés, en soumettant toujours la même documentation.

En vérifiant les données, Wamblee émet le code d'autorisation qui devra être utilisé dans le logiciel W830 Data Manager; ce code vous permettra d'insérer la nouvelle radio boa dans le système de gestion de logiciel

6 Opérations ordinaires

F

6.1 Première installation

- Retirez la radio boa de l'emballage (fig. 1).
- Retirez l'antenne de l'emballage (fig. 2).
- Installez l'antenne sur la radio boa, en vissant la base de ressort de la même antenne au-dessus du support en acier sur le haut de la radio boa (fig.4). Le montage de l'antenne se fait sans l'utilisation d'un équipement mécanique et le sceau de l'antenne est garanti par la particularité de l'accouplement du ressort.

6.2 Charge de la batterie

- Placez la radio boa W880 sur le chargeur de batterie W890 (illustration 3) (utilisez le chargeur de batterie pour les manuels d'entretien et de maintenance).
- La charge complète sera dans 6 heures

6.3 Installation sur la palangre

- La radio à flèche W880 est conçue pour être utilisée avec son système de contrepoids / flotteur, qui est également l'activateur de boa.
- Préparez une connexion mécanique entre le contrepoids de la flèche W880 et la voie. Avertissement: Le flotteur de radio de boom de W880 est conçu pour soutenir le poids de la radio de boa et pas la voie. En général, le contrepoids est relié au moyen d'un top équipé d'un lest placé à la base du même contrepoids. Le lest doit être déterminé lorsque le contrepoids est positionné de sorte que le niveau de la mer soit la moitié du flotteur (environ 4 à 6 kg) (figure 5).
- Si le flotteur est dégonflé, tournez-le avec un petit compresseur et, lorsqu'il est gonflé, fermez l'entrée de la soupape avec le bouchon (fig.6). Pression de gonflage maximale = 0,15 Bar.
- Insérez la radio de la flèche dans le siège du contrepoids (fig 8)

- Tournez la radio de la flèche jusqu'à ce qu'elle soit insérée dans la base (insertion obligatoire) (figures 7 et 9).
- Soulever le bouchon de sécurité, compléter la rotation dans le sens des aiguilles d'une montre de la radio boa jusqu'à ce qu'elle s'arrête et relâcher la prise (fig.10) pour que la radio boa soit verrouillée sur le contrepoids..
- Vérifiez l'activation de la radio boa; la radio boa signale son activation dans les 5 secondes suivant l'insertion dans le contrepoids par deux flashes proches du flash.
- Jeter tout en mer.

6.4 Réception de données

Pour ces caractéristiques et fonctions de service, reportez-vous au récepteur W830 et au manuel du logiciel W830 Data Manager.

6.5 Récupérer la radio boa

- Approchez la radio boa.
- Utilisez un voilier pour accrocher le contrepoids à l'aide du crochet en haut du flotteur (si présent) ou accrochez la radio de la flèche au bas du flotteur. Attention: **Ne retirez pas la radio de la perche en la soulevant de l'antenne car elle pourrait être endommagée par un poids excessif.**
- Une fois l'ensemble récupéré, soulevez la prise de sécurité, tournez la radio de la flèche dans le sens antihoraire jusqu'au point de déverrouillage, relâchez la prise et soulevez la radio de la flèche en la saisissant par le haut (pas l'antenne) (fig.9)
- La radio de la rampe s'éteint automatiquement lorsqu'elle est retirée du contrepoids.

6.6 Maintenance de routine

- Lavez la radio boa et le contrepoids avec de l'eau fraîche.
- Enlever les impuretés avec un jet d'eau fraîche, en utilisant un chiffon.

- N'utilisez pas de produits abrasifs ou chimiques.
- Placez la radio sur le chargeur de batterie uniquement si elle est suffisamment sèche. Si nécessaire, utilisez un chiffon pour sécher la radio boa.
- Ne laissez pas la radio boa exposée inutilement au soleil.
- Si nécessaire, dégonfler le flotteur en retirant le bouchon et en appuyant sur la valve d'étanchéité à l'aide d'un petit tournevis.

F

F 7 Opérations extraordinaires

7.1 Programmation de la radio boa

La radio de boom W880 est fournie comme programmée:

- Transmission des messages: toutes les 30 minutes
- Activation clignotante: automatique jour / nuit
- Clignotant: un toutes les 7 secondes.

la radio de la rampe W880 peut être programmée différemment (temps de transmission, mode et fréquence de clignotement) au moyen d'une interface optique spéciale.

Ceci est fait à notre siège social ou dans des centres autorisés; Pour des besoins spéciaux, veuillez contacter votre revendeur.

7.2 Remplacement du flotteur

En cas de casse et / ou d'endommagement du flotteur, procédez comme suit:

- Appliquer aux gardes des arts pour l'utilisation possible de l'équipement de coupe.
- Retirer le flotteur endommagé, même en utilisant des outils de coupe.
- Nettoyez le tube du contrepoids avec un chiffon.
- Réinsérez le nouveau flotteur du déflateur en utilisant un tube de diamètre inférieur au tube du contrepoids si nécessaire.
- Utilisez des produits lubrifiants qui facilitent le glissement du caoutchouc sur le tube de contrepoids.
- Poussez le flotteur au sommet du contrepoids.
- Gonfler, si nécessaire, le flotteur.
- Fermez la soupape de sécurité.

8 Intervention technique

Toutes les interventions techniques peuvent être effectuées par un revendeur agréé ou chez WamBlee.

F

Toujours contacter votre revendeur le plus proche et parler avec leur service avant de retourner l'appareil. La liste des revendeurs de services-revente peut être trouvée des manières suivantes:

- En visitant le site Web de WamBlee: www.wamblee.it.
- Contacter directement WamBlee.
- Contacter un revendeur WamBlee agréé.

Si le W880 doit être retourné, utilisez l'emballage d'origine autant que possible.

8.1 Remplacement de la batterie

La batterie à l'intérieur de la bouée radio est du type NiMh et peut fonctionner correctement pendant au moins 300 cycles de charge / décharge. À la fin de ces cycles, la batterie aura une capacité résiduelle d'environ 80% et son remplacement pourra éventuellement être envisagé.

L'opération de remplacement doit être effectuée dans un centre de réparation agréé par Wamblee: retirez le stylet de l'antenne de la bouée de radio à l'aide d'une clé spéciale en dévissant le stylet juste au-dessus du ressort d'amortissement. Chauffez la base de l'antenne (là où la clé est utilisée) pour faciliter le détachement du produit chimique autobloquant

8.2 Transport

Si vous devez transporter la radio sur un convoyeur, préparez l'équipement comme suit:

- Préparer un conteneur en carton pouvant accueillir toute la radio boa, ou;
- Retirez le stylet d'antenne de la bouée de radio à l'aide d'une clé spéciale, en dévissant le stylet juste au-dessus du ressort d'amortissement. Chauffez la base de l'antenne (là où la clé est utilisée) pour faciliter le détachement du produit chimique autobloquant

F

- emballez les deux composants dans une boîte en carton.
- Les batteries contenues dans la radio boa sont du type NiMh (non-lithium) et donc le boa est transportable sans prescription prescriptible transportable sans prescription.

9 Guide de dépannage.

F

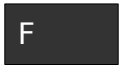
La radio W880 est un appareil très fiable qui nécessite un minimum de connaissances en radio électronique et l'utilisation d'un ordinateur personnel. Une configuration incorrecte ou une mauvaise utilisation peut entraîner des dysfonctionnements qui ne sont pas dus à des défaillances sur les périphériques fournis. Ce guide vous aidera à résoudre tous les problèmes qui ne nécessitent pas un centre de service Wamblee.

Mauvais fonctionnement	Cause	Remède
La radio de la perche ne s'activera pas	La radio de boom de W880 a été insérée dans un char de flotteur / contrepoids de tiers ou une voiture construite	Acheter un flotteur / contrepoids Wamblee compatible avec Radio Boa
La radio de la rampe ne s'active pas même dans son flotteur / contrepoids	La batterie n'est pas chargée	Chargez la batterie avec votre chargeur de batterie W890.
La radio de la rampe ne s'active pas même après un cycle de recharge complet	L'interrupteur magnétique peut être défectueux	Contactez un centre de service autorisé ou Wamblee directement pour demander une réparation
La radio de la rampe est allumée mais aucun signal n'est reçu de son récepteur W830	Le signal n'est pas reçu en raison du système d'antenne.	Faire vérifier toutes les connexions d'antenne et de récepteur W830 par un technicien spécialisé.
Le signal n'est pas reçu de votre récepteur W830 et le système de réception a été vérifié par un technicien spécialisé	Le système de réception ne fonctionne pas	Débranchez le câble USB du W830 et réinsérez-le après quelques minutes et redémarrez le programme Data Manager installé sur votre ordinateur

F

Le signal n'est pas reçu du W830 et le récepteur et le logiciel Data Manager ont été redémarrés	La configuration de la radio boa dans le logiciel Data Manager est incorrecte.	Vérifiez la configuration de Boa Radio dans le logiciel Data Manager, si elle est incorrecte.
Le signal n'est pas reçu du W830 et les paramètres dans le logiciel sont corrects.	Le circuit de transmission est défectueux.	Contactez un centre de service autorisé ou Wamblee directement pour demander la réparation de la radio boa .
Le signal est reçu mais il n'y a pas de géo-codes de la radio boa	La radio de la perche est allumée pendant quelques minutes	Attendez au moins 2 transmissions et sortez avec le bateau de la radio boa
Le signal est reçu sans coordonnées géographiques et au moins 2 transmissions sont attendues	Erreur lors de l'initialisation du module GPS.	Débranchez la radio boa du flotteur / contreponds et réinsérez-la au bout d'une minute. Et attendez au moins deux émissions
Le signal est reçu sans les coordonnées géographiques et toutes les suggestions suggérées ci-dessus ont été essayées sans succès	Défaillance du module GPS	Contactez un centre de service autorisé ou Wamblee directement pour demander la réparation de la radio boa.
Le signal n'est pas reçu depuis une distance de 80 km.	Conditions météorologiques défavorables	Attendez des conditions météorologiques plus favorables
Le signal n'est pas reçu dans un rayon de 80 km et il fait beau.	Le signal n'est pas reçu en raison du système d'antenne ou d'une antenne de réception avec un faible gain.	Vérifier toutes les connexions entre l'antenne et le récepteur W830, et l'antenne elle-même, par un technicien spécialisé.

Le signal n'est pas reçu à une distance de moins de 80 km et le système et l'antenne ont été vérifiés	L'antenne radio boa a été endommagée	Contactez un centre de service autorisé ou Wamblee directement pour demander la réparation de la radio boa.
---	--------------------------------------	---



10 Annexe - Système de positionnement global (GPS)

Le système GPS est composé d'une série de satellites qui permettent à un récepteur n'importe où sur Terre de déterminer sa position avec une grande précision.

Le réseau utilise 24 satellites (plus des satellites de réserve) en orbite autour de la Terre sur six plans orbitaux, soit quatre satellites par plan, comme indiqué ci-dessous. Ceux-ci sont disposés de sorte qu'au moins cinq satellites soient toujours à la portée de n'importe quel récepteur (ce qui peut être n'importe où).

Chaque satellite transmet des informations contenant la position calculée et la distance du récepteur. En combinant ces données provenant de plusieurs satellites, vous pouvez calculer la position du récepteur.

11 Garantie du produit

Sans préjudice des dispositions ci-après, le Wamblee garantit que ce produit est exempt de tout défaut de matériaux ou de fabrication pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat.

Wamblee ne sera pas responsable de la garantie:

- en cas de défauts résultant de l'usure normale, de dommages intentionnels, par négligence, par des conditions de travail anormales et par le non-respect des instructions Wamblee (orale et écrite), y compris un montage incorrect et / ou l'utilisation de piles non recommandé et / ou fournis par Wamblee, une mauvaise utilisation ou la modification ou la réparation du produit par des personnes qui ne sont pas de Wamblee ou qui ne font pas partie d'un centre de service agréé;
- pour les pièces, matériaux ou équipements non fabriqués par Wamblee parce que l'acheteur ne pourra bénéficier d'aucune garantie qu'elle est fournie par le fabricant de Wamblee;
- pour la durée de vie des batteries, qui sont expressément exclues de cette garantie;
- si le prix total du produit n'a pas été payé.

L'SUSVISÉE GARANTIE LIMITÉE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

Wamblee ne sera pas responsable des dommages indirects, spéciaux, accidentels ou consécutifs de toute nature ou cause. Wamblee En aucun cas, être tenu responsable de toute garantie ou autre violation de crédit pour un montant supérieur au prix d'achat de radioboa. Cette garantie n'affecte pas les droits légaux des consommateurs.

Pour être valide, les revendications doivent être signalées par écrit sous la garantie, dès qu'il se révèle le défaut ou défaillance du dispositif, toujours dans la période de garantie spécifiée ci-dessus. Des preuves d'achat seront requises. La réclamation doit être envoyée avec le produit en question à l'adresse ci-dessous ou à un revendeur agréé.

Suite à une demande de garantie valide Wamblee réparera ou remplacera le produit (ou une partie) en question, gratuitement ou rembourser le prix du produit à l'acheteur (ou une partie proportionnelle du prix) à sa discrétion. Le Wamblee ne sera pas responsable d'un acheteur qui est pas un consommateur pour compenser les coûts liés à la perte ou tout dommage (à but lucratif indirects, particuliers ou consécutifs, ou autres), frais ou réclamation découlant de ou liée à ce produit.

Rien ne limitera la responsabilité de Wamblee en cas de décès ou de blessure causée par sa négligence.

Cette garantie doit être interprétée conformément à la loi italienne.

Toutes les réclamations concernant cette garantie ou les revendeurs autorisés doivent être envoyées à:

F

WamBlee s.r.l.

Via Vittori, 19 - 48018 Faenza

Telefono e fax: +39 0546623891

E-mail: info@wamblee.it

web: www.wamblee.it

Attention

EN



Keep the device at least 1.5 meters away from magnetic sources and magnetic field devices.



The pictogram representing a crossed-out bin indicates that the end-of-life product must not be disposed of in the household waste but must be disposed of in a special waste sorting center.

The user must therefore wear the device at the end of its life at one of the recycling centers for electrical and electronic waste indicated by the town hall.

The selective sorting of waste for recycling, treatment and disposal of used equipment compatible with the protection of the environment, helps to avoid the potential harmful effects on the environment and on health, while allowing reuse and recycle the materials that make up the device.

WamBlee and eagle logo are registered trademarks of WamBlee s.r.l.

1 Preface

Congratulations and thank you for purchasing the W880 Radio-boa, is one of the most technologically and most reliable devices on the market. As the owners of this electronic device, we recommend that you read this manual to ensure proper installation and operation of the device.

EN

2 Note

CE declaration is available on web site : www.wamblee.it

3 Technical specification

EN

Description	Radio signaling system in the HF band
Frequency band	26-27 Mhz
RF power output	4 Watt
Estimate distance	80 Km circa
Modulation	AFSK
Transmission rate	Programmable, minimum every 15 minutes, maximum every 6 hours
Synchronization	Thanks to the GNSS clock
Radio localization	The GNSS module has 66 channels in the content
Visual location	Flashing flash with programmable repeatability and manual / automatic / deactivated activation.
Information transmitted	Time, position, battery status, surface water temperature, speed, estimated route
Operating temperature	-10 ° C to + 55 ° C (surface temperature, non-iced sea)
Storage temperature	From -30°C to +70°C
Lifetime with charged battery	4 to 10 days, depending on the speed of transmission and the operating temperature
Batteries	Rechargeable NiMh Type (WamBlee W890 Battery Charger)
Dimensions	360 x 270 mm (floating base), with a maximum antenna height of 1725 mm
Weight	2.1 Kg
Standard	RED Directive 2014/53/EU
Warranty	1 year

4 Application

The W880 is a radio boom operating in HF mode for signaling abandoned fishing systems at sea, such as longlines or pallets.

5 Registration required

For security reasons, you must register your W880 device. In this way, the transmission of information will only be accepted by the owner of the boa radio. The radio recording of Boa is done by communicating with Wamblee:

- The customer code
- The boa radio code (on the identification tag)

Wamblee, once verified the accuracy of the information, will send a third code (authorization code) that will allow the use of the radio boa purchased.

5.1 Get the customer code

The customer code is issued at the time of the first purchase / registration of the customer and remains the same for any subsequent purchase. This code is strictly personal and must be kept with care, just like a password.

5.2 How to obtain the authorization code for radio buoy

When purchasing a W880 radio boom, send purchase documentation (invoice or tax receipt) and customer code to Wamblee via the email address: info@wamblee.it

The same operation can be done online by our authorized centers, always submitting the same documentation.

By verifying the data, Wamblee issues the authorization code to be used in the W830 Data Manager software; this code will allow you to insert the new boa radio into the software management system.

6 Ordinary operations

EN

6.1 First installation

- Remove the boa radio from the packaging (Fig. 1).
- Remove the antenna from the packaging (Fig. 2).
- Install the antenna on the boa radio, screwing the spring base of the same antenna above the steel bracket to the top of the boa radio (fig.4). The mounting of the antenna is done without the use of mechanical equipment and the seal of the antenna is guaranteed by the special feature of the coupling of the spring.

6.2 Charge the battery

- Place the W880 boa radio on the W890 battery charger (Figure 3) (use the battery charger for service and maintenance manuals).
- The full charge will be in 6 hours

6.3 Installation on the longline

- The W880 Arrow Radio is designed for use with its counterweight / float system, which is also the Boa Activator.
- Prepare a mechanical connection between the counterweight of the W880 boom and the track. Warning: The W880 boom radio float is designed to support the weight of the boa radio and not the way. In general, the counterweight is connected by means of a top equipped with a ballast placed at the base of the same counterweight. The ballast must be determined when the counterweight is positioned so that the sea level is half the float (approximately 4 to 6 kg) (Figure 5).
- If the float is deflated, turn it with a small compressor and, when inflated, close the valve inlet with the cap (fig.6). Maximum inflation pressure = 0.15 Bar
- Insert the boom radio into the counterweight seat (fig 8).
- Turn the boom radio until it is inserted into the base (insertion

required) (figures 7 and 9).

- Lift the safety cap, complete the clockwise rotation of the radio boa until it stops and release the plug (fig.10) so that the radio boa is locked on the counterweight ..
- Check the activation of the boa radio; the boa radio signals its activation within 5 seconds after insertion into the counterweight by two flashes close to the flash.
- Throw everything at sea.

EN

6.4 Receiving data

- For these features and service features, see the W830 receiver and the W830 Data Manager software manual.

6.5 Recover the boa radio

- Approach the boa radio.
- Use a sailboat to hang the counterweight using the hook at the top of the float (if present) or hook the boom radio to the bottom of the float. Caution: Do not remove the radio from the pole by lifting it off the antenna as it may be damaged by excessive weight.
- Once the unit has been recovered, lift the safety catch, turn the boom radio counter-clockwise to the unlocking point, release the plug and lift the boom radio upwards (not antenna) (fig.9)
- The boom radio automatically turns off when it is removed from the counterweight.

6.6 Routine maintenance

- Wash the boa radio and the counterweight with fresh water.
- Remove the impurities with a fresh water jet, using a cloth.
Do not use abrasive or chemical products.
- Place the radio on the battery charger only if it is sufficiently dry. If necessary, use a cloth to dry the boa radio.

- Do not leave the boa radio unnecessarily exposed to the sun.
- If necessary, deflate the float by removing the cap and pressing the seal valve with a small screwdriver.

EN

7 Extraordinary operations

7.1 Programming the boa radio

The W880 boom radio is provided as programmed:

- Transmission of messages: every 30 minutes
- Flashing activation: automatic day / night
- Flashing: one every 7 seconds.

the W880 boom radio can be programmed differently (transmission time, mode and flash frequency) using a special optical interface.

This is done at our head office or in authorized centers; For special needs, please contact your dealer.

7.2 Replacing the float

In case of breakage and / or damage to the float, proceed as follows:

- Apply to arts guards for the possible use of cutting equipment.
- Remove the damaged float even using cutting tools.
- Clean the counterweight tube with a cloth.
- Reinsert the new deflator float using a tube of smaller diameter than the counterweight tube if necessary.
- Use lubricants that facilitate the sliding of the rubber on the counterweight tube.
- Push the float to the top of the counterweight.
- Inflate, if necessary, the float.
- Close the safety valve.

8 Technical intervention

All technical interventions can be performed by an authorized dealer or WamBlee.

EN

Always contact your nearest dealer and speak with their service before returning the unit. The list of reseller-resellers can be found in the following ways:

- By visiting the WamBlee website: www.wamblee.it.
- Contact WamBlee directly.
- Contact an authorized WamBlee dealer.

If the W880 needs to be returned, use the original packaging as much as possible.

8.1 Battery replacement

The battery inside the radio buoy is of the NiMh type, and is able to work correctly for at least 300 charge / discharge cycles. At the end of these cycles, the battery will have a residual capacity of about 80%, and eventually its replacement may be considered.

The replacement operation must be carried out at a service center authorized by Wamblee. Remove the antenna stylus from the radio buoy using a special wrench, by unscrewing the stylus just above the damping spring. Heat the antenna base (where the wrench is used) to facilitate the detachment of the chemical self-locking

8.2 Transportation

If you need to transport the radio on a conveyor, prepare the equipment as follows:

- Prepare a cardboard container that can accommodate the entire boa radio, or;
- Remove the antenna stylus from the radio buoy using a special wrench, by unscrewing the stylus just above the damping spring. Heat the antenna base (where the wrench is used) to facilitate the detachment of the chemical self-locking
- Pack both components in a cardboard box.
- The batteries contained in the boa radio are of the NiMh (non-lithium) type and therefore the boa is transportable without prescription prescriptible transportable without prescription.

9 Troubleshooting.

The W880 radio is a very reliable device that requires a minimum of knowledge in electronic radio and the use of a personal computer. Incorrect configuration or misuse may result in malfunctions that are not caused by failures on the supplied peripherals. This guide will help you resolve any issues that do not require a Wamblee Service Center.

Malfunctioning	Cause	Remède
The radio buoy will not activate	W880 boom radio was inserted into a third party float / counterweight tank or a built car	Buy a float / counterweight Wamblee compatible with Radio buoy
The boom radio does not activate even in its float / counterweight	The battery is not charged	Charge the battery with your W890 battery charger.
The boom radio does not activate even in its float / counterweight	Magnetic switch may be defective	Contact an authorized service center or Wamblee directly to request a repair
The boom radio is on but no signal is received from its W830 receiver	The signal is not received because of the antenna system.	Have all antenna and receiver W830 connections checked by a qualified technician.
The signal is not received from your W830 receiver and the receiving system has been checked by a specialized technician	Reception system does not work	Disconnect the USB cable from the W830 and reinsert it after a few minutes and restart the Data Manager program installed on your computer
The signal is not received from the W830 and the receiver and the Data Manager software have been restarted	The configuration of the boa radio in the Data Manager software is incorrect.	Check the configuration of Boa Radio in the Data Manager software, if it is incorrect.

The signal is not received from the W830 and the settings in the software are correct.	The transmission circuit is defective.	Contact an authorized service center or Wamblee directly to request repair of the boa radio.
The signal is received but there are no geo-codes of the radio buoy	The radio buoy is on for a few minutes	Wait at least 2 transmissions and go out with the boa radio buoy.
Le signal est reçu sans coordonnées géographiques et au moins 2 transmissions sont attendues	Erreur lors de l'initialisation du module GPS.	Débranchez la radio boa du flotteur / contrepois et réinsérez-la au bout d'une minute. Et attendez au moins deux émissions
The signal is received without geographic coordinates and at least 2 transmissions are expected	Error while initializing the GPS module.	Unplug the boa radio from the float / counterweight and reinsert it after one minute. And wait for at least two shows
The signal is not received from a distance of 80 km.	Adverse weather conditions	Wait for more favorable weather conditions
The signal is not received within a radius of 80 km and the weather is nice.	The signal is not received because of the antenna system or a receiving antenna with a low gain.	Check all connections between the antenna and the W830 receiver, and the antenna itself, by a specialized technician
The signal is not received at a distance of less than 80 km and the system and antenna have been verified	The radio buoy antenna was damaged	Contact an authorized service center or Wamblee directly to request repair of the radio buoy

10 Appendix - Global Positioning System (GPS)

The GPS system consists of a series of satellites that allow a receiver anywhere on Earth to determine its position with great accuracy.

EN

The network uses 24 satellites (plus spare satellites) orbiting the Earth on six orbital planes, four satellites per plane, as shown below. These are arranged so that at least five satellites are always within the reach of any receiver (which can be anywhere).

Each satellite transmits information containing the calculated position and the distance of the receiver. By combining this data from multiple satellites, you can calculate the position of the receiver.

11 Product Warranty

Without prejudice to the following provisions, Wamblee warrants that this product is free from defects in material and workmanship for a period of 2 years from the date of purchase.

WamBlee will not be responsible for the warranty:

- in the event of defects resulting from normal wear and tear, intentional damage, negligence, abnormal working conditions and non-compliance with Wamblee instructions (oral and written), including improper assembly and / or use of batteries not recommended and / or provided by Wamblee, misuse or alteration or repair of the product by persons who are not from Wamblee or who are not part of an authorized service center;
- for parts, materials or equipment not manufactured by Wamblee because the purchaser will not benefit from any warranty that it is provided by the manufacturer of Wamblee;
- for the lifetime of the batteries, which are expressly excluded from this warranty;
- if the total price of the product has not been paid.

THE EXTENDED LIMITED WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

WamBlee will not be liable for indirect, special, incidental or consequential damages of any nature or cause. Wamblee In no event shall be liable for any guarantee or other credit breach for an amount greater than the purchase price of radioboa. This warranty does not affect the legal rights of consumers.

To be valid, the claims must be reported in writing under the warranty, as soon as it reveals the defect or failure of the device, still within the warranty period specified above. Proof of purchase will be required. The claim must be sent with the product in question to the address below or to an authorized reseller.

Following a valid warranty claim, Wamblee will repair or replace the product (or part thereof), free of charge, or refund the price of the product to the purchaser (or a prorated portion of the price) at its discretion. The

Wamblee will not be liable to a purchaser who is not a consumer to offset the costs associated with any loss or damage (indirect, for-profit, special or consequential, or otherwise), costs or claims arising out of or related to this product. .

Nothing will limit WamBlee's liability for death or injury caused by its negligence.

EN

This guarantee must be interpreted in accordance with Italian law.

All claims regarding this warranty or authorized resellers must be sent to:

WamBlee s.r.l.

Via Vittori, 19 - 48018 Faenza

Telefono e fax: +39 0546623891

E-mail: info@wamblee.it

web: www.wamblee.it

Attenzione



I

Tenere l'apparato lontano almeno 1.5 metri da fonti magnetiche e da dispositivi sensibili a campi magnetici.



Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti e non può essere buttato assieme alla spazzatura della casa.

L'utente dovrà pertanto portare l'apparecchiatura giunta a fine vita (è indispensabile che la batteria venga scollegata dall'unità principale per evitare falsi allarmi) agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici indicati dai propri comuni di appartenenza.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo della apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento, e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo il reimpiego e il riciclo dei materiali di cui essa è composta.

WamBlee è un marchio registrato della WamBlee s.r.l.

1 Prefazione

Congratulazioni e grazie per aver acquistato l'apparato W880, uno dei dispositivi più tecnologici ed affidabili presenti sul mercato.

In qualità di proprietari di questo apparato radioelettrico, consigliamo di leggere questo manuale per garantire il corretto funzionamento del dispositivo.

I

2 Dichiarazione di conformità

La dichiarazione di conformità **CE** è disponibile nel sito www.wamblee.it.

3 Caratteristiche tecniche

Descrizione	Sistema di Radio segnalazione in banda HF
Banda di Frequenza	26-27 Mhz
Potenza di emissione	4 Watt
Distanza stimata	Circa 80 Km
Modulazione	AFSK
Cadenza di trasmissione	Programmabile, minimo ogni 15 minuti, massimo ogni 6 ore
Sincronizzazione	Tramite orologio GPS
Localizzazione radio	Modulo GPS 66 canali entro-contenuto
Localizzazione visiva	Flash lampeggiante con ripetizione programmabile e attivazione manuale / automatica / disattivato.
Informazioni trasmesse	Orario, posizione, stato della batteria, temperatura superficiale dell'acqua, velocità, rotta stimata
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C (temperatura superficiale, mare non ghiacciato)
Temperatura di conservazione	Da -30°C a +70°C
Vita operativa con batteria carica	Da 4 a 10 giorni, dipendente dalle cadenze di trasmissione e dalla temperatura operativa
Batterie	Tipo NiMh ricaricabili (caricabatterie WamBlee W890)
Dimensioni	360 x 270 mm (base galleggiante), con antenna altezza massima 1725 mm
Peso	2.1 Kg
Normative europee	Direttiva RED 2014/53/EU.
Garanzia	2 anni

4 Applicazione

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

5 Registrazione obbligatoria

I

Per ragioni di sicurezza è necessario registrare il vostro dispositivo W880. In questo modo la trasmissione delle informazioni sarà ricevibile esclusivamente dal proprietario della radio boa. La registrazione della radio boa avviene comunicando a Wamblee :

- Il codice cliente
- Il codice della radio boa (presente sull'etichetta identificativa)

Wamblee , una volta verificata la correttezza delle informazioni, invierà un terzo codice (codice di autorizzazione) che permetterà l'utilizzo della radio boa acquistata.

5.1 Ottenere il codice cliente

Il codice cliente viene rilasciato al momento del primo acquisto/registrazione cliente e rimane lo stesso per qualsiasi ulteriore acquisto. Questo codice è strettamente personale e deve essere conservato con cura , alla stessa stregua di una password.

5.2 Come ottenere il codice di autorizzazione della radio boa

Al momento dell'acquisto di una radio boa W880, inviare la documentazione di acquisto (fattura o scontrino fiscale) e il codice cliente a Wamblee tramite l'indirizzo email : info@wamblee.it

La stessa operazione può essere eseguita online dai nostri centri autorizzati, sempre presentando la stessa documentazione.

Verificati i dati, Wamblee rilascia il codice di autorizzazione che dovrà essere utilizzato nel software W830 Data Manager; questo codice permetterà di inserire la nuovo radio boa nel sistema di gestione software

6 Operazioni ordinarie

6.1 Prima installazione

- Rimuovere la radio boa dall'imballo (fig. 1).
- Rimuovere l'antenna dall'imballo (fig. 2).
- Installare l'antenna sulla radio boa, avvitando la base a molla della stessa antenna sopra il supporto in acciaio presente sulla parte superiore della radio boa (fig. 4). Il montaggio dell'antenna avviene senza l'utilizzo di attrezzature meccaniche e la tenuta della stessa è garantita dalla particolarità costruttiva dell'accoppiamento della molla.

6.2 Carica della batteria

- Posizionare la radio boa W880 sull'apposito carica batteria W890 (fig. 3) (per l'utilizzo del carica batteria si rimanda al suo manuale d'uso e manutenzione).
- La carica completa avverrà in 6 ore

6.3 Installazione sul palangaro

- La radio boa W880 è studiata per essere utilizzata con il proprio sistema di contrappeso/galleggiante che è anche l'attivatore della radio boa.
- Predisporre un collegamento meccanico tra il contrappeso della radio boa W880 e il palangaro. Attenzione : il galleggiante della radio boa W880 è studiato per sostenere il peso della radio boa e non il palangaro. In generale si collega il contrappeso tramite una cima dotata di una zavorra posizionata alla base dello stesso contrappeso. La zavorra va determinata in fase di posizionamento del contrappeso , in modo che il livello del mare sia a metà del galleggiante (circa 4-6 Kg) (fig. 5).
- Se il galleggiante è sgonfio, gonfiarlo con un piccolo compressore e , una volta gonfiato, chiudere l'imbocco della valvola con l'apposito tappo (fig. 6). Pressione massima di gonfiaggio = 0.15 Bar .
- Inserire la radio boa nell'apposita sede del contrappeso (fig. 8)
- Ruotare la radio boa fino a quando non si inserisce nella base (inserto obbligato) (fig. 7 e 9).
- Sollevare la spina di sicurezza , completare la rotazione in senso orario della radio boa fino a battuta e rilasciare la spina (fig. 10) in modo che la

radio boa risulta bloccata sul contrappeso.

- Verificare l'attivazione della radio boa; la radio boa segnala la sua attivazione entro 5 secondi dall'inserimento nel contrappeso tramite due lampeggi del flash ravvicinati.
- Gettare l'insieme a mare.

6.4 Ricezione dei dati

I

Per queste funzioni e caratteristiche del servizio, si rimanda al manuale d'uso del ricevitore W830 e del pacchetto software W830 Data Manager.

6.5 Recupero della radio boa

- Avvicinarsi alla radio boa.
- Utilizzare un mezzo marinaio per agganciare il contrappeso tramite l'apposito gancio presente nella parte superiore del galleggiante (se presente) oppure agganciare la radio boa nella parte inferiore del galleggiante. Attenzione: non rimuovere la radio boa sollevandola dall'antenna **in quanto l'antenna stessa potrebbe danneggiarsi per l'eccessivo peso.**
- Una volta recuperato l'insieme, sollevare la spina di sicurezza, ruotare la radio boa in senso antiorario fino al punto di sblocco, rilasciare la spina e sollevare la radio boa afferrandola nella parte superiore (non dall'antenna). (fig. 9)
- La radio boa di disattiverà automaticamente nel momento in cui viene rimossa dal contrappeso.

6.6 Manutenzione ordinaria

- Lavare la radio boa e il contrappeso con acqua dolce.
- Rimuovere eventuali impurità con un getto d'acqua dolce, aiutandosi con un panno.
- Non utilizzare prodotti abrasivi o prodotti chimici.
- Posizionare la radio boa sul carica batterie solo se adeguatamente asciutta. Eventualmente utilizzare un panno per asciugare la radio boa.
- Non lasciare inutilmente esposta al sole la radio boa.
- Se necessario, sgonfiare il galleggiante rimuovendo il tappo e premendo la valvola di tenuta aiutandosi con un piccolo cacciavite.

7 Operazioni straordinarie

7.1 Programmazione della radio boa

La radio boa W880 viene fornita così programmata:

- Trasmissione messaggio : ogni 30 minuti
- Attivazione lampeggiante : automatico giorno/notte
- Lampeggio : uno ogni 7 secondi.

la radio boa W880 può essere programmata diversamente (tempi di trasmissione, modo e rateo del lampeggio) tramite una apposita interfaccia ottica.

Questa operazione viene eseguita presso la nostra sede o presso i centri autorizzati; per particolari esigenze di preghiamo di contattare il Vostro rivenditore.

7.2 Sostituzione del galleggiante

In caso di rottura e/o danneggiamento del galleggiante, procedere come segue:

- Dotarsi delle protezioni agli arti previste per l'eventuale utilizzo di attrezzature da taglio.
- Rimuovere il galleggiante danneggiato, anche aiutandosi con utensili da taglio.
- Pulire con un panno il tubo del contrappeso.
- Reinscrivere il nuovo galleggiante da sgonfio, utilizzando se necessario un tubo di guida di diametro inferiore al tubo del contrappeso.
- Utilizzare eventuali prodotti lubrificanti che facilitano lo scivolamento della gomma sul tubo del contrappeso.
- Spingere il galleggiante fino alla sommità del contrappeso.
- Gonfiare, quando necessario, il galleggiante.
- Chiudere la valvola di sicurezza.

8 Interventi tecnici

Tutti gli interventi tecnici possono essere effettuati da un rivenditore autorizzato o presso la sede della WamBlee.

Contattare sempre il rivenditore più vicino e parlare con il loro servizio di assistenza prima di restituire il dispositivo. L'elenco dei rivenditori abilitati al servizio di assistenza si può trovare nei seguenti modi:

- Consultando il sito web della WamBlee: www.wamblee.it.
- Contattando direttamente la WamBlee.
- Contattando un rivenditore autorizzato della WamBlee.

Se il W880 deve essere restituito, utilizzare possibilmente la confezione originale.

I

8.1 Sostituzione della batteria

La batteria all'interno della radio boa è del tipo NiMh, ed è in grado di funzionare correttamente per almeno 300 cicli di carica/scarica. Al termine di questi cicli, la batteria avrà una capacità residua di circa 80% , ed eventualmente potrà essere presa in considerazione la sostituzione della stessa.

L'intervento di sostituzione deve essere eseguito presso un centro di assistenza autorizzato da Wamblee.

8.2 Trasporto

Nel caso occorra affidare il trasporto della radio boa ad un trasportatore, preparare l'apparecchiatura come segue:

- Preparare un contenitore in cartone in grado di alloggiare l'intera radio boa, oppure;
- Rimuovere lo stilo dell'antenna della boa radio usando una apposita chiave inglese, svitando lo stilo appena sopra la molla di ammortizzazione. Riscaldare la base dell'antenna (dove si agisce con la chiave inglese) per facilitare il distacco dell'autobloccante chimico
- imballare i due componenti in un contenitore di cartone.
- Le batterie contenute nella radio boa sono del tipo NiMh (non litio) e quindi la boa è trasportabile senza prescrizioni trasportabile senza prescrizioni.

9 Guida alla risoluzione dei problemi.

La radio boa W880 è un dispositivo altamente affidabile che richiede un minimo di conoscenze radio elettroniche e uso del personal computer. Un errore di configurazione o di utilizzo improprio possono generare malfunzionamenti non dovuti a guasti sui dispositivi forniti. Questa guida vuole aiutare a risolvere tutti quei problemi che non richiedono un intervento di un centro assistenza o della Wamblee.

I

Anomalia	Causa	Rimedio
La radio boa non si attiva	La radio boa W880 è stata inserita in un galleggiante/contrappeso di terze parti o auto costruito	Acquistare un galleggiante/contrappeso Wamblee compatibile con la Radio Boa
La radio boa non si attiva anche inserita nel proprio galleggiante/contrappeso	La batteria non è carica	Ricaricare la batteria con il proprio carica batteria W890.
La radio boa non si attiva anche dopo un ciclo di ricarica completo	Lo switch magnetico potrebbe essere guasto	Contattare un centro assistenza autorizzato o direttamente la Wamblee per richiedere la riparazione.
La radio boa si attiva ma non viene ricevuto il segnale dal proprio ricevitore W830	Il segnale non è ricevuto a causa dell'impianto di antenna.	Fare verificare da un tecnico specializzato tutte le connessioni tra antenna e ricevitore W830.
Il segnale non viene ricevuto dal proprio ricevitore W830 e l'impianto di ricezione è stato verificato da un tecnico specializzato	Il sistema di ricezione non sta funzionando	Disconnettere il cavo USB dal ricevitore W830 e reinserirlo dopo qualche minuto e riavviare il programma Data Manager installato sul computer
Il segnale non viene ricevuto dal W830 e sia il ricevitore che il software Data Manager sono stati riavviati	La configurazione della radio boa all'interno del software Data Manager è errata.	Verificare la configurazione della radio boa nel software Data Manager, se errata correggerla.

Il segnale non viene ricevuto dal W830 e le impostazioni all'interno del software sono corrette.	Il circuito di trasmissione è in avaria.	Contattare un centro assistenza autorizzato o direttamente la Wamblee per richiedere la riparazione della radio boa.
Il segnale viene ricevuto ma mancano le coordinate geografiche della radio boa	La radio boa è accesa da pochi minuti	Attendere almeno 2 trasmissioni ed allontanarsi con l'imbarcazione dalla radio boa
Il segnale viene ricevuto senza le coordinate geografiche e sono state attese almeno 2 trasmissioni	Errore nell'inizializzazione del modulo GPS.	Disinserire la radio boa dal galleggiante/contrappeso e reinserirla dopo un minuto. E attendere almeno due trasmissioni
Il segnale viene ricevuto senza le coordinate geografiche e sono state tentate tutte le soluzioni suggerire in precedenza senza successo	Guasto del modulo GPS	Contattare un centro assistenza autorizzato o direttamente la Wamblee per richiedere la riparazione della radio boa.
Il segnale non viene ricevuto da una distanza entro gli 80 Km.	Condizioni Meteo avverse	Attendere condizioni Meteo più favorevoli
Il segnale non viene ricevuto da una distanza entro gli 80 Km e il meteo è buono.	Il segnale non è ricevuto a causa dell'impianto di antenna o da una antenna ricevente con scarso guadagno.	Fare verificare da un tecnico specializzato tutte le connessioni tra antenna e ricevitore W830, e l'antenna stessa.
Il segnale non viene ricevuto da una distanza entro gli 80Km e l'impianto e l'antenna sono stati verificati	L'antenna della radio boa è stata danneggiata	Contattare un centro assistenza autorizzato o direttamente la Wamblee per richiedere la riparazione della radio boa.

I

10 Appendice - Sistema di Posizionamento Globale (GPS)

Il sistema GPS è formato da una serie di satelliti che permettono ad un ricevitore posto ovunque sulla Terra di determinarne la sua posizione con elevata accuratezza.

La rete utilizza 24 satelliti (più quelli di riserva) in orbita intorno alla Terra su sei piani orbitali, quattro satelliti per piano, come illustrato di seguito. Questi sono organizzati in modo che almeno cinque satelliti siano sempre alla portata di qualsiasi ricevitore (che può essere ovunque).

Ogni satellite trasmette delle informazioni contenenti la posizione e la distanza calcolata del ricevitore. Combinando questi dati forniti da più satelliti, si può calcolare la posizione del ricevitore.

I

11 Garanzia del prodotto

Fatte salve le seguenti disposizioni la WamBlee garantisce che questo prodotto è privo di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto.

La WamBlee non sarà responsabile della garanzia:

- in caso di difetti derivanti dalla normale usura, dal danno doloso, dalla negligenza, dalle condizioni anomale di lavoro e dalla mancata osservanza delle istruzioni WamBlee (sia orale che scritta), tra cui un errato montaggio e/o l'uso di batterie non raccomandate e/o fornite dalla WamBlee, l'uso improprio o alterazioni o riparazioni del prodotto da parte di persone che non sono della WamBlee o che non fanno parte dei centri di assistenza autorizzati;
- per i pezzi, i materiali o le attrezzature non fabbricate dalla WamBlee in quanto l'acquirente potrà beneficiare solamente di qualsiasi garanzia gli venga fornita dal produttore della WamBlee;
- per la durata della vita delle batterie, che sono espressamente escluse da questa garanzia;
- se il prezzo complessivo del prodotto non è stato pagato.

LA GARANZIA LIMITATA CITATA SOPRA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESE MA NON SOLO LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.

La WamBlee non sarà responsabile per danni indiretti, speciali, accidentali o consequenziali di qualsiasi natura e causa. In nessun caso la WamBlee sarà responsabile di qualsiasi violazione di garanzia o di altro credito per un importo superiore al prezzo di acquisto della radioboia. Questa garanzia non pregiudica i diritti legali dei consumatori.

Per essere validi, i reclami devono essere segnalati in forma scritta sotto la garanzia, non appena si scopre il difetto o il guasto del dispositivo, sempre entro il periodo di garanzia sopra indicato. Sarà richiesta la prova d'acquisto. Il reclamo deve essere inviato insieme al prodotto in questione all'indirizzo di riportato di seguito o ad un rivenditore autorizzato.

A seguito di una richiesta di garanzia valida la WamBlee dovrà riparare o sostituire il prodotto(o parte) in questione, a titolo gratuito, oppure rimborsare all'acquirente il prezzo del prodotto(o una parte proporzionale del prezzo) a sua discrezione. La WamBlee non sarà responsabile nei confronti di un acquirente che non è un consumatore per compensare qualsiasi costo relativo a perdita o danno (sia indiretto, speciale o conseguente al lucro, o altro), spesa o reclamo derivanti o connessi a questo prodotto.

Nulla potrà limitare la responsabilità della WamBlee per morte o lesioni personali

causati dalla sua negligenza.

Tale garanzia deve essere interpretata secondo il diritto italiano.

Tutte le richieste relative a questa garanzia o ai rivenditori autorizzati devono essere inviate a:

I

WamBlee s.r.l.

Via Vittori, 19 – 48018 Faenza

Telefono e fax: +39 0546623891

E-mail: info@wamblee.it

Sito web: www.wamblee.it

Wamblee s.r.l.

Via Vittori 19 – 48018 FAENZA (RA) ITALY

Tel. +39 0546 623891 / Fax +39 0546 623891 / email:info@wamblee.it

Made in Italy