



WamBlee

Committed to Excellence

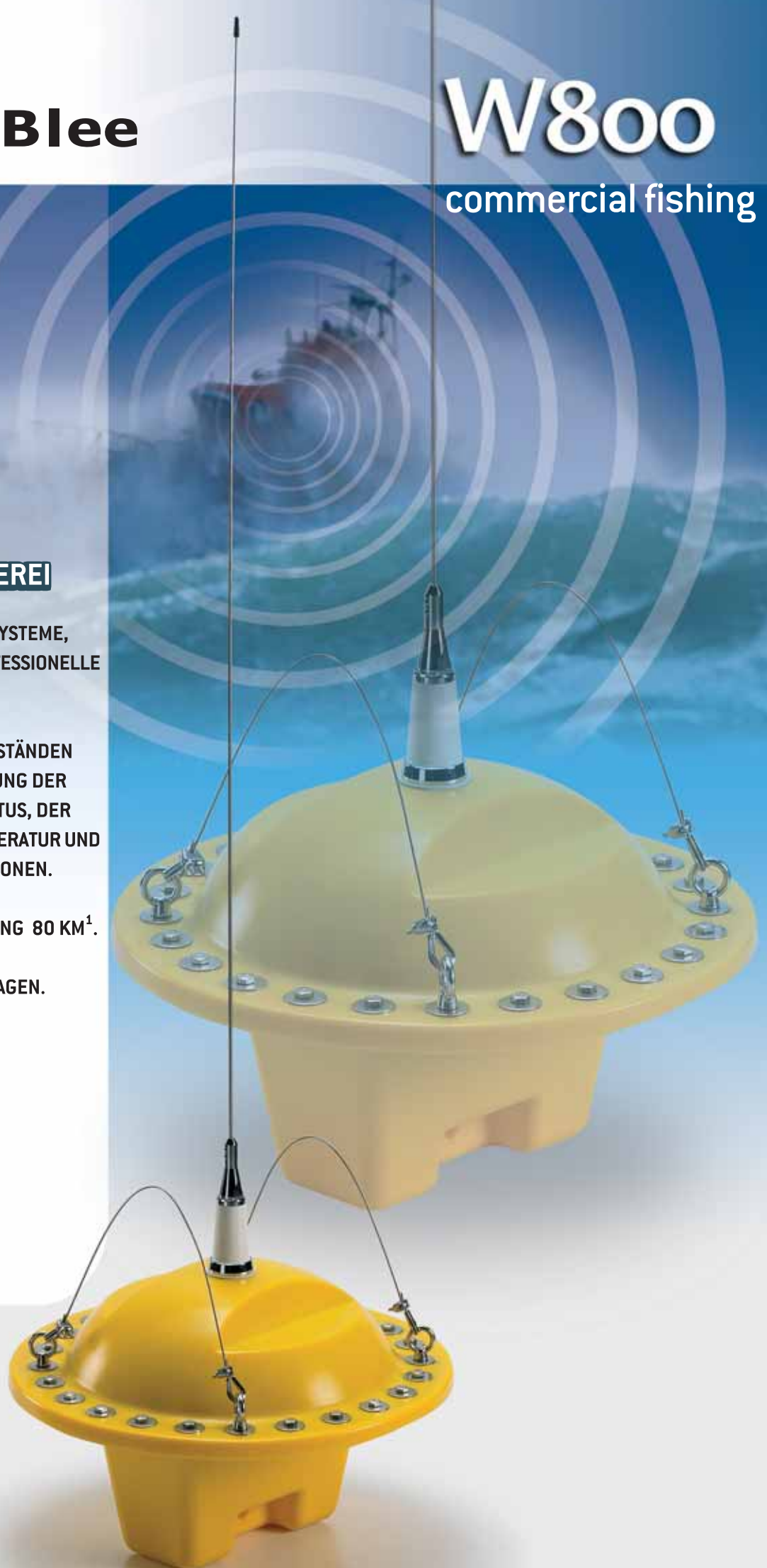
W800

commercial fishing

FUNKBOJE

LANGLEINENFISCHEREI

- GEEIGNET FÜR LANGLEINE SYSTEME, BENUTZBAR FÜR ALLE PROFESSIONELLE FISCHEREIANWENDUNGEN.
- IN PROGRAMMIERBAREN ABSTÄNDEN STATTFINDENDE ÜBERTRAGUNG DER POSITION, DES BATTERIESTATUS, DER MEERESOBERFLÄCHENTEMPERATUR UND ANDERE WEITIGE INFORMATIONEN.
- GESCHÄTZTE SENDENTFERNUNG 80 KM¹.
- BETRIEBSLAUFZEIT BIS 10 TAGEN.



Die Funkboje W800 nutzt das HF-Band zur Signalisierung von im Meer ausgelegten Fischfangsystemen, wie es beispielsweise beim Langleinenfang der Fall ist.

Durch die in regelmäßigen Abständen stattfindende (programmierbare) Übertragung einer Nachricht lässt sich die Position der ausgelegten Langleinen, ein eventuelles Abdriften wegen Leinenriss und die bis zu ihrer Erreichung veranschlagte Zeit mit dem dafür an Bord installierten Empfangssystem W830 bestimmen.

Die Informationen werden verschlüsselt übertragen. Ihre Dekodierung ist nur dem Eigentümer der Funkboje möglich. Auch die Übertragungszeiten sind dermaßen optimiert, dass ein betrügerisches Abhören unterbunden wird.

Die hohe Kapazität des Batterieblocks verbunden mit einer besonders ausgefeilten Verbrauchsoptimierung garantieren der Funkboje W800 eine lange Laufzeit (bis zu 10 Tagen, je nach dem Übertragungstakt der Nachrichten).

Nach ihrer Entnahme aus dem Batterieladegerät (Modell W840) aktiviert sich die Funkboje W800 bei Wasserkontakt und bleibt solange aktiv, bis sie wieder an Bord geholt wird. Eine extra im unteren Teil der Boje angebrachte Durchgangsbohrung erleichtert das Verbinden mit und das Ablösen von der Langleine.

Die von der Funkboje W800 empfangenen Informationen lassen sich über das Empfangssystem W830 abrufen und geben zusammen mit den entsprechenden Navigationskarten einen übersichtlichen Aufschluss über das gesamte Langleinensystem.*

*Für die Vervollständigung den empfangenen Daten von System W800 und W830 mit Ihren kartographischen System, wir empfehlen Ihnen Kontakt zu nehmen mit unseren örtlichen Verkaufshändler oder direkt mit unseren technischen Büro.

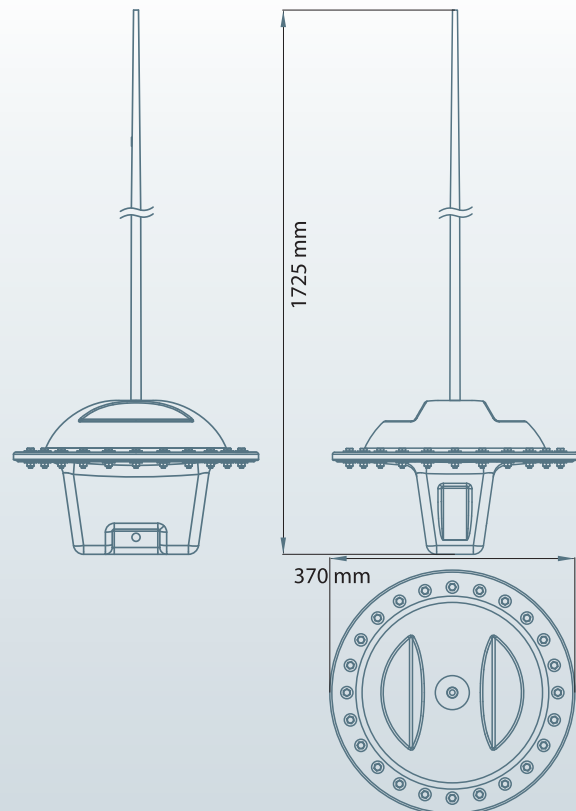
TECHNISCHE DATEN

- System der Funksignalisierung in Frequenztyp HF.
- Frequenz: 27 Mhz.
- Ausgangs-Leistung: 4 Watt.
- Empfernung : zirka 80 Km¹.
- Modulation: AFSK.
- Frequenz der Funksübermittlung : programmierbar, minimum jeden 15 Minute, maximum jeden 6 Stunde.
- Synchronisierung : durch GPS Uhr.
- Lokalisierung: Modul GPS 66 Radio-Känele.
- Funksübermittlungeninformationen : Uhr, Ort, Batteriezustand, Temperatur der Oberfläche (ob er installiert ist), Geschwindigkeit, geschätzte Kurs.
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 55°C (Temperatur der Oberfläche, bei nicht eingefrorenen Meer).
- Lagertemperatur: -30°C bis + 70°C.
- Ca Betriebsleben der Batterie: von 4 bis 10 Tagen, unabhängig von den Übermittlungsfrequenz und Betriebstemperatur.
- Batterie: Typ NiMh, wiederaufladbar (Ladegerät W840).
- Abmessungen: 360 x 270 mm (schwimmende Base), mit Antenne (max.Höhe) 1725 mm.
- Gewicht: 5.8 Kg.
- Zugelassen nach europäischen Standart R&TTE Directive 99/05, EN 300 489-13 , EN 300 135-1 , EN 300 135-2, EN61108 part 1,2 und 4.
- Garantie: 2 Jahren.



¹: Die Entfernung ist durch ITU-R P.368-9 und Software GRWAVE geschätzt. Es ist von der ITU ausgegeben, für die Dämpfungsfeststellung der Erde-Wellenausbreitung, unter Berücksichtigung der durchschnittlichen Salzgehalt von der Meere Oberfläche.

Art. nr.	Beschreibung	Menge pro Verpackung
P20021	Funkboje W800	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

