WamBlee
Committed to Excellence

W815

commercial fishing

DOLPHIN PINGER

- DISPOSITIVO ACUSTICO DETERRENTE PER DELFINI
- FREQUENZA DI EMISSIONE VARIABILE
- CICLO DI RIPETIZIONE CASUALE
- EMISSIONE: 145DB (UA @ 1M)
- BATTERIA RICARICABILE > 500 CICLI
- ATTIVAZIONE TRAMITE IMMERSIONE IN ACQUA
- TEMPO DI FUNZIONAMENTO > 30 ORE
- PROFONDITÀ OPERATIVO : FINO A 500 METRI
- PROGRAMMABILE CON IA



W815

commercial fishing

commercial fishing

W815 Dolphin Pinger di Wamblee è un dispositivo acustico all'avanguardia progettato per salvaguardare le attività di pesca e prevenire le catture accidentali di cetacei. Generando segnali a ultrasuoni calibrati, il dispositivo interagisce con il sistema di ecolocalizzazione dei delfini, dissuadendoli in modo efficace e sicuro dall'avvicinarsi alle reti.

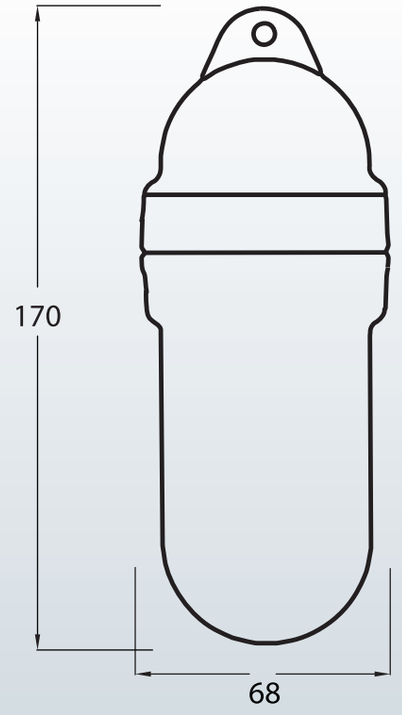
Punti di forza e caratteristiche principali:

- **Piena conformità normativa UE**: classificato ufficialmente come Dispositivo di Dissuasione Acustica (ADD), il W815 rispetta gli standard tecnici per la mitigazione delle catture accidentali di cetacei previsti dal **Regolamento (UE) 2019/1241** (allegato XIII, che ha recepito e aggiornato le disposizioni del precedente Reg. CE 812/2004).
- **Tecnologia Anti-Assuefazione con IA Wamblee**: tramite connessione USB-C è possibile aggiornare il profilo acustico del pinger; l'algoritmo AI proprietario adatta i segnali in base all'area marina e alle condizioni operative, prevenendo l'abitudine dei cetacei al suono e garantendo un'efficacia prolungata nel tempo.
- **Attivazione automatica in immersione**: una volta ricaricato, il W815 rimane in modalità di standby a bordo e si attiva unicamente quando è completamente immerso in acqua, massimizzando l'autonomia della batteria ed eliminando fastidiosi segnali sonori sul ponte.
- **Ricarica rapida via USB-C**: alimentato da una batteria integrata ad alta efficienza con porta standard USB-C, elimina i costi e la complessità della sostituzione periodica delle celle monouso, riducendo l'impatto ambientale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Frequenza di modulazione: programmabile da 10 a 100 KHz
- Livello di pressione sonora: 145 dB re: 1 uPa a 1 m.
- Emissione casuale ogni 4 secondi +/- 1 secondo.
- Collegabile tramite la porta USB al sistema Wamblee IA per impostare il messaggio ed evitare fenomeni di assuefazione
- Autonomia: > 30 ore
- Profondità operativa: fino a 500 metri
- Batteria ricaricabile (USB-C)
- Completamente impermeabile.
- Attivazione tramite sensore capacitivo
- Installazione immediata grazie all'apposito foro di fissaggio
- Distanza di rilevamento: 200 metri
- Peso: 220 gr
- Dimensioni: 170 x 68 mm

Codice	Descrizione	Quantità per imballo
P20061	W815 Dolphin Pinger	1



CE

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. D9020 - IT - Rev.C - 10/2026