TECNOLOGÍA Y PRESTACIONES

Un PINGER® para cada situación

PINGER® EVO le permitirá navegar con tranquilidad, protegiéndole de la interacción con orcas de una manera segura y sostenible. Para ello, dispone de perfiles acústicos preconfigurados específicos para orcas que adaptan automáticamente la frecuencia, la duración de los pulsos y la variabilidad del estímulo a cada condición de uso. La aplicación incorpora los siguientes perfiles:

Estándar	Modo 2	Modo 3

El PINGER® EVO admite configuración avanzada de los parámetros acústicos para aplicaciones especiales.

¿Por qué diferentes perfiles?

PINGER® EVO es un dispositivo acústico desarrollado para distintas aplicaciones susceptibles de interacción con especies de mamíferos marinos. Para su uso en embarcaciones recreativas cuenta con diferentes modos de funcionamiento desarrollados específicamente para **orcas**.

Especificaciones

Frecuencia de emisión	**20–200 kHz**
Profundidad máx. de funcionamiento	**< 600 m**
Dimensiones	**Ø69 × 219 mm**
Batería	**Células recargables**
Conectividad	**Bluetooth 5.0**
Configuración y monitorización	**Aplicación móvil (Android e iOS)**
Carcasa	**Polímero técnico de impacto, con protección UV**

Base de carga inteligente

La base de carga permite, además de recargar el PINGER® EVO, monitorizar su estado de carga y modificar su perfil de emisión.

Indicador LED de estado | **Electrónica de carga IP67** | **Bluetooth 5.0**

Una solución acústica inteligente, recargable y configurable para navegar con mayor tranquilidad.

MÁS INFORMACIÓN

www.pinger.es info@pinger.es

PINGER® EVO

Protección acústica inteligente para la vida marina, la embarcación y sus tripulantes

Sistema disuasorio acústico para orcas

NAVEGUE **CON TRANQUILIDAD**

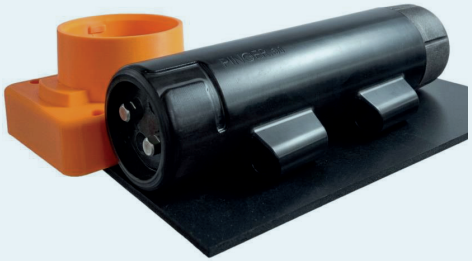


- PROTECCIÓN TOTAL DE LA EMBARCACIÓN Y TRIPULACIÓN
- NO LETAL Y RESPETUOSO CON EL MEDIO MARINO
- BASE DE CARGA RÁPIDA CON SUPERVISIÓN DEL ESTADO DEL EQUIPO
- SELECTOR DE MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Aplicación móvil para Android e iOS

FERRI | marexi

PINGER® EVO



Tecnología acústica inteligente para reducir las interacciones con orcas

PINGER® EVO es un dispositivo acústico submarino inteligente y recargable, diseñado para disuadir a las orcas y reducir sus interacciones con las embarcaciones.

Su sistema de emisión incorpora transductores piezoeléctricos de alta eficiencia, que funcionan a distintas frecuencias y con patrones de emisión preprogramados. Para la navegación dispone de varios perfiles acústicos específicos para orcas.

Inteligente, configurable y recargable

- Diferentes modos de funcionamiento, todos específicos para orcas, que evitan interacciones y minimizan su habituación
- Frecuencia de emisión configurable entre 20 y 200 kHz
- Activación automática al entrar en contacto con el agua
- Batería recargable y base de carga inteligente
- Configuración y monitorización mediante App para Android e iOS
- Comunicación Bluetooth 5.0
- Carcasa robusta para uso en ambiente marino
- Actualización y programación del dispositivo desde **Pinger_EVO App**



FÁCIL DE UTILIZAR A BORDO

Diseñado para acompañarle durante la navegación

Para reducir las interacciones no deseadas con orcas, el PINGER® EVO puede remolcarse directamente desde la popa, con un cabo adecuado fijado a una cornamusa o punto de remolque. Una vez sumergido se activa solo y funciona con el perfil seleccionado; al sacarlo del agua se desactiva automáticamente.

1
CONFIGURE
Introduzca el PINGER® EVO en su base y conéctese por Bluetooth. Seleccione en la App el modo de funcionamiento deseado.

2
SUMERJA
Fíjelo a popa mediante un cabo y sumérjalo. Se activa y se pone en funcionamiento solo, sin interruptores ni operaciones adicionales.

3
NAVEGUE
El dispositivo funcionará con el perfil seleccionado mientras esté sumergido.

Todo bajo control desde su móvil

La App es el centro de mando del PINGER® EVO: con ella se **configura el modo de funcionamiento**, eligiendo el más adecuado para cada situación.

Además, permite comprobar el nivel de batería, la autonomía estimada, las horas acumuladas de funcionamiento, el número de serie y el modo activo, y gestionar varios dispositivos desde una misma aplicación.

Funciona en local por Bluetooth 5.0: sin cobertura móvil, sin Internet, sin servicios en la nube y sin necesidad de crear una cuenta.

Pinger_EVO App · disponible para

Android **iOS**

