MSR-2

Sistema de recepción para boyas satelitarias

Ahorra dinero en comunicaciones

Sistema desarrollado para manejar un mayor volumen de datos y evitar costes elevados de comunicaciones.

Maneja volúmenes de datos de forma eficiente

Compresión de los datos para el envío y recepción de la información.

Cobertura global

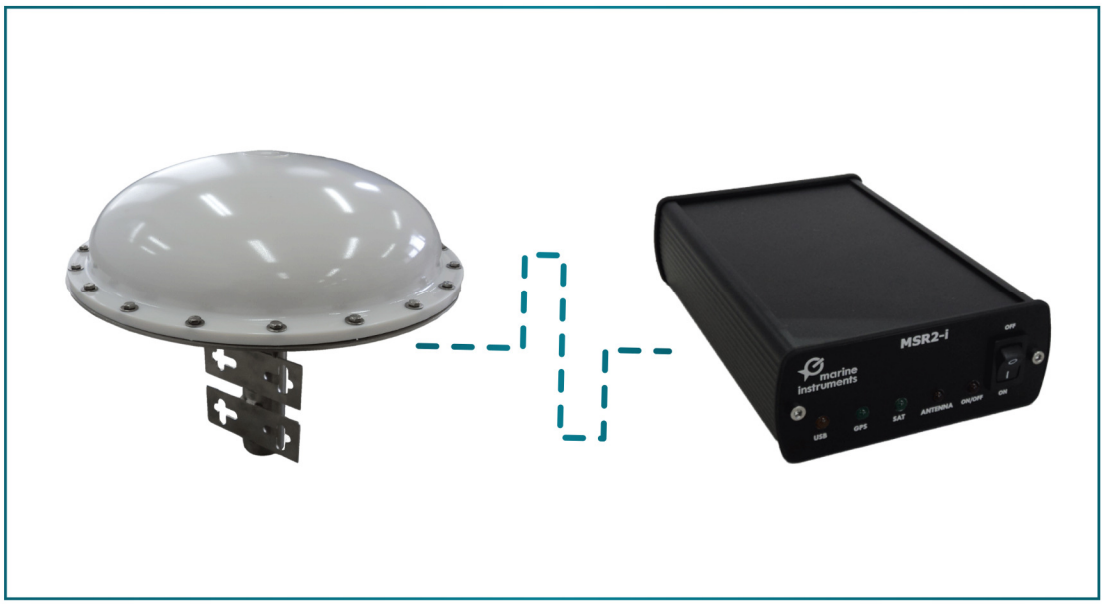
Con la red de satélites de Iridium.

Comunicaciones rápidas y directas con las boyas

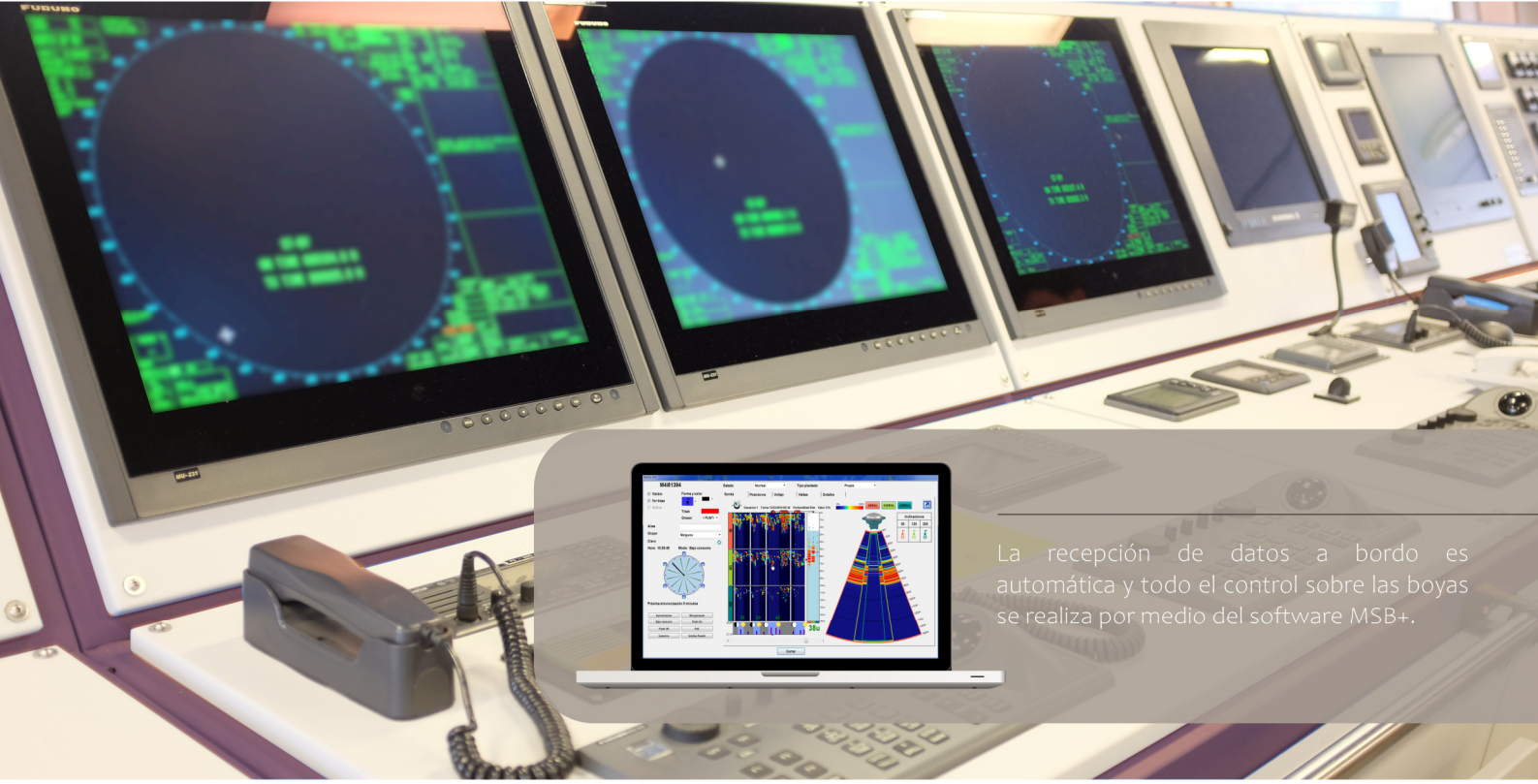
Latencia inferior a un minuto en la recepción o el envío de mensajes.

VENTAJAS

- **Sistema autónomo:** No es necesario instalar otros sistemas de comunicación a bordo.
- El sistema incluye:
  Antena: Comunicaciones Iridium y GPS.
  Interfaz: Transmisión de datos entre el ordenador (con software MSB+ instalado) y la antena. El software MSB+ procesa los datos recibidos por el MSR2.
- **LEDs** para la monitorización del funcionamiento del equipo.
- **GPS interno** y posibilidad de uso deGPS externo por NMEA.
- Conexión al PC a través de **USB o puertos serie.**



MSR-2
Sistema de recepción

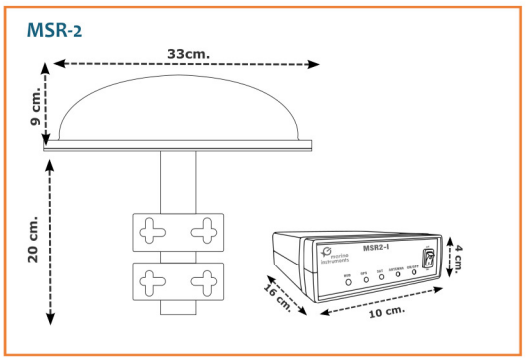


La recepción de datos a bordo es automática y todo el control sobre las boyas se realiza por medio del software MSB+.

Características técnicas

- **Alimentación:** 110-230 VAC (50Hz-60 Hz)
- **Consumo medio:** 2,5 W
- **Peso:**

  Antena 4,3 Kg. **Interfaz:** 0,8 Kg.
- **Temperatura de funcionamiento:** 0°C to +55°C
- **Dimensiones**



PRODUCTOS RELACIONADOS

MSB+ software

- Software de gestión y seguimiento de boyas satelitarias para la pesca de atún.
- Envío de telecomandos a boyas desde el programa para:
  - Cambiar el modo de funcionamiento
  - Encender y apagar el flash
  - Ajustar ganancia
  - Solicitar información en tiempo real
- Vista rápida de datos de sonda en pantalla. Diferentes paletas de colores.
- Los datos de las boyas se muestran en tiempo real sobre catografía marina C-MAP.
- Activación automática de boyas a bordo desde el software.
- Posibilidad de crear grupos de boyas y exportar datos de boyas a un fichero.
- Herramientas de dibujo y texto sobre la carta.
- Compatible con MAXSEA, TIMEZERO, TELAURUS, SEA@COM y CATSAT.

M3I+

Boya satelitaria para la pescad de atún.

Rúa dos Padróns nº4 (Vial 3). Parque Empresarial Porto do Molle.
36350 Nigrán, Pontevedra [SPAIN]. [T] +34 986 366 360.
marineinstruments@marineinstruments.es
www.marineinstruments.es