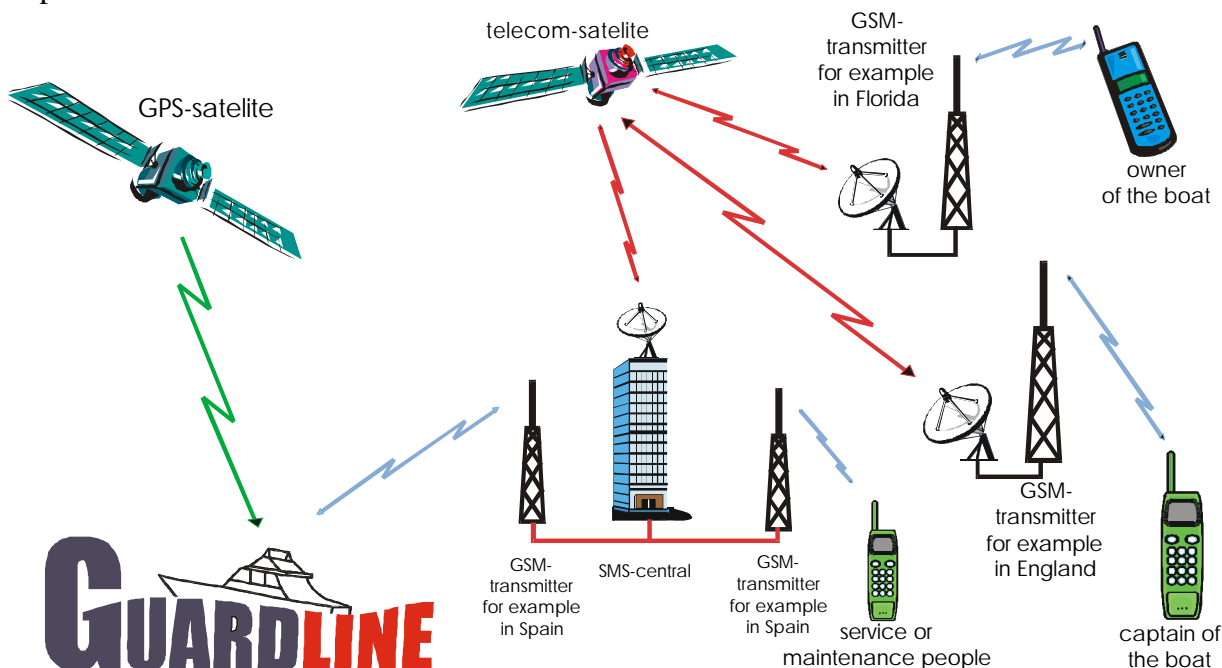


# GUARDLINE

## Descripción del sistema:

Guardline es un sistema de vigilancia y navegación flexible y fácil de instalar que con la ayuda de un microprocesador de 32 bit y de un módulo GSM consulta diferentes alarmas y datos y les envía, por ejemplo, directamente al teléfono móvil del propietario prescindiendo para ello de una central.



El SISTEMA GUARDLINE funciona completamente independiente de sistemas de radio especiales o aún a instalar. Él utiliza las instalaciones disponibles de la red GSM (D1, D2, PTT, Movistar, ...) existente en casi todo el mundo. Al mismo tiempo es compatible con otros sistemas como IRIIDIUM y INMARSAT. El sistema de navegación GPS puede, además, ser incluido para poder averiguar en todo momento la posición, la velocidad y el curso de la nave. Avisos y/o comunicados aparecerán en lenguaje claro en el display de su móvil. El SISTEMA GUARDLINE puede elegir hasta 3 teléfonos móviles por alarma



El módulo central del SISTEMA GUARDLINE es pronunciadamente compacto y debido a su pequeño tamaño (105 mm x 70 mm) se puede instalar discretamente en casi todas las partes de la nave.



La conexión se efectúa en la red de borda 12 ó 24V; el consumo con 24V asciende a 100 mA. La entrega se hace en forma completa con los sensores deseados que se unen al módulo central a través de contactos de enchufe.

Más descripciones sobre el volumen de funciones del sistema en la siguiente página.

INFORMACIÓN:



C./ Mallorca 34a, 07150 Andraitx, Baleares, Spain  
Tel / Fax 0034-971-236203



## **GUARDLINE BASIC SYSTEM:**

Con el Guardline Basic System se pueden reconocer las alarmas abajo mencionadas y pueden ser enviadas hasta a tres distintos teléfonos móviles. Además se puede pedir información en todo momento sobre el estado de alarma de los sensores, aunque estos se autocontrolan y emiten automáticamente, en caso de perturbaciones, el aviso a su móvil.

**Alarma de cala:** Mensaje: “Nivel de agua demasiado elevado en MY Neptuno”

Se activa al mismo tiempo la lámpara resplandeciente.

**Alarma de batería:** Mensaje: “Voltaje baja en MY Neptuno”  
Mensaje: “Baterías demasiado calientes en NY Neptuno”  
Mensaje: “Voltaje mas de 14,8 V en MY Neptuno”

En el caso de baterías demasiado calientes se activa al mismo tiempo la lámpara resplandeciente.

**Alarma libre:** Mensaje: “ libre programable”

Por ejemplo: Al mismo tiempo será activado el sistema apagafuegos CO2 existente y se encenderán la lámpara resplandeciente y la sirena 110 dB.

**Alarma Shore Power:** Mensaje: “No hay 220V en MY Neptuno”

La alarma será activada sin Shore Power en una hora.

**Alarma antirobo:** Mensaje: “ Banditos en MY Neptuno”

Al mismo tiempo se activan la lámpara relámpago y la sirena 110dB. Así mismo la alarma se activa al manipular en la llave de arranque y entonces se atranca el motor.



**GUARDLINE BASIC:** Volumen de entrega: CENTRAL GUARDLINE, Box I/O, 2 Sensores de cala, 2 contactos magnéticos para la alarma antirobo. Cable de conexión para la batería con sensor de temperatura, un sensor de temperatura, sensor 220V, alarma resplandeciente, sirena 110dB, manual, CD.



## **GUARDLINE BASIC GPS:**

Contiene GUARDLINE BASIC más GPS instalado.

La posición se transmite una vez por día. En el caso de robo la posición será transmitida cada hora. Una consulta de posición es posible en todo momento.

**Opciones:** Sensores adicionales para la alarma de cala. Sensores suplementarios para la alarma antirobo, sensor GAS, conmutador para el calentador de agua, instalación de acondicionamiento de aire, luz o similares, juego receptor para telefonar, impresora de advertencia ante tormentas y boletín meteorológico, ordenador CE Windows para la administración de números de teléfono y boletín meteorológico.



## **GUARDLINE ADVANTAGE GPS:**

*Requisito: GUARDLINE BASIC GPS*

A través de un Box I/O pueden conectarse los siguientes módulos:

<b>VIDEO</b>	transmisión de foto fija a Internet o al PC privado
<b>WIND</b>	transmisión de datos existentes de la instalación para medir el viento
<b>TANQUE</b>	medición y transmisión del nivel del tanque
<b>SWITCH</b>	módulo para activar o desactivar diversos consumidores (calentador de agua, charger (generador) etc.
<b>DATA</b>	módulo para enviar fax a través del propio PC o para hacer “surfing” en Internet
<b>GEN</b>	activación de un generador instalado a bordo

Si usted desea más información sobre otros módulos lea entonces las descripciones aparte en ADVANTAGE

INFORMATION:



C./ Mallorca 34a, 07150 Andraitx, Baleares, Spain  
Tel / Fax 0034-971-236203