

BALIZA AIS ATON

Lightguard AIS

El Lightguard AIS permite al tráfico marítimo obtener información a tiempo real del estado de una baliza, faro o boya. La unidad contiene un sistema GPS integrado y se puede añadir una antena GPS externa si es necesario. Se puede configurar en tipo 1 y tipo 3 y soporta hasta 10 mensajes.

El sistema viene equipado con un soporte de acero inoxidable para instalarlo en boyas o balizas de forma sencilla y rápida. También incluye espantapájaros, 2 metros de cable de alimentación y datos, manual y un CD de programación de software. Puede ir equipado con sensores meteorológicos e hidrológicos.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Estanqueidad	IP66, IP67
Consumo	Tipo 1 < 45mW (0,09 Ah/día) (FATDMA) Tipo 3 < 400mW (0,8/día) (RATDMA)
Instalación	Su peso (1,3kg) facilita su uso e instalación (antena GPS integrada dentro de la carcasa)
Programación	Fácil de configurar con USB
Calidad	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA

OPCIONES

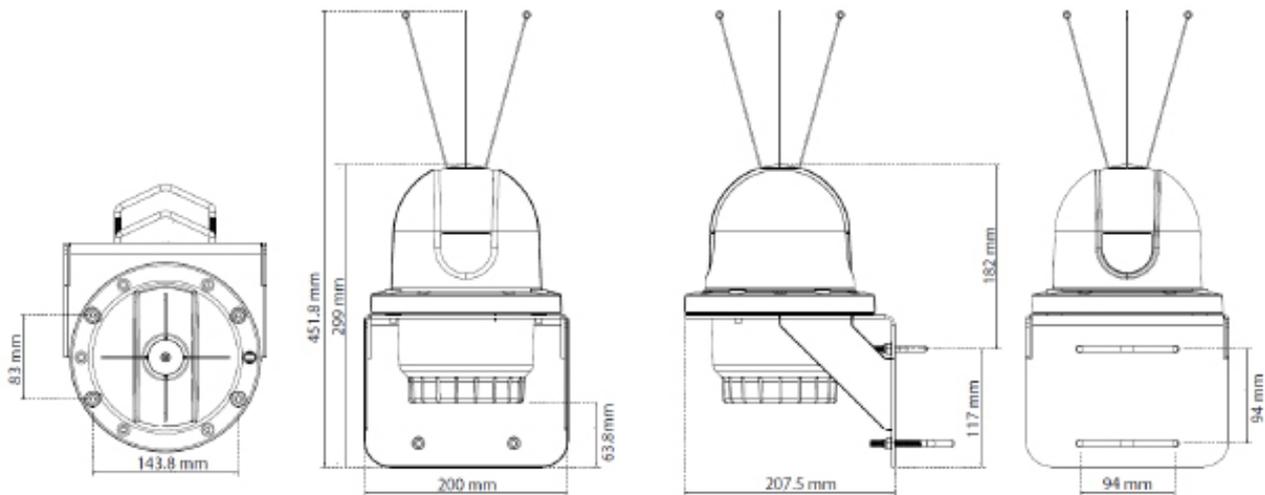
Sincronización GPS externa

Sensores meteorológicos e hidrológicos (con cables incluidos)

APLICACIONES

- Faros
- Balizas de largo alcance
- Entradas y bocanas de puertos
- Estuarios y canales de navegación
- Faros con energía limitada





MODELOS

Tipo 1	FATDMA: Transmisor 160MHz. Frecuencia de emisión fija y configurable localmente.
Tipo 3	RATDMA: Transmisor y Receptor: Funciona de forma autónoma. Seleccionar posición para emisión.

CONSTRUCCIÓN

Peso	1,3kg (sin cables ni soporte)
Color	Blanco

AMBIENTE & CALIDAD

Estanqueidad	IP66, IP67
Temperatura	Operación: -25°C hasta +55°C

PRESTACIONES

Mensajes que soporta	<ul style="list-style-type: none"> #6 - Mensaje binario direccionado #7 - Acuse de recibo binario #8 - Mensaje binario difundido #12 - Mensaje direccionado relativo a la seguridad #13 - Acuse de recibo relativo a la seguridad #14 - Mensaje difundido relativo a la seguridad #20 - Mensaje de gestión de enlace de datos #21 - Informe de ayudas a la navegación #25 - Mensaje binario de un solo intervalo
Tensión operación	10 a 32V
Consumo	Considerando 1 mensaje cada 3 minutos Tipo 1 < 45 mW/día (0,09 Ah/día) (FATDMA) Tipo 3 < 400 mW/día (0,8/día) (RATDMA)
Potencia	1W, 2W, 5W y 12,5W
Accesorios incluidos	1 espantapájaros 2 metros de cable de alimentación y datos Un manual y un CD de programación de software Soporte de montaje y fijaciones de acero inoxidable Cables de conexión para AIS con placa de sensores