



## MÓDULO ALBA-MULTI PARA ALBATROSS CONTROL SYSTEM

El sistema de control y monitorización Albatross Control System integra dentro de su amplio catálogo de módulos el nuevo módulo Alba-Multi.

Alba-Multi permite monitorizar 4 entradas independientes para la medición de niveles, presiones y temperaturas. Recogidos los datos analógicos que proporcionan los sensores (tipo resistivo), y convertidos a formato NMEA 2000, el usuario podrá disponer, por ejemplo, de información sobre el nivel de combustible, el nivel de agua y sentina, la presión de aceite y turbo, o la temperatura de escape de motor y batería.

Alba-Multi se puede completar con otros módulos Albatross como Alba-Engine, Alba-Battery, Alba-Fuel, o Alba-Weather.

### **Sobre Albatross Control System**

Albatross Control System es un sistema integrado de monitorización y control de embarcaciones que permite al armador controlar desde una misma pantalla todos los elementos del barco como motores, sentina o baterías, elementos esenciales para la seguridad a bordo del barco. Lo más novedoso del sistema es la posibilidad de controlar estos mismos datos cómodamente desde casa o la oficina a través de una simple conexión a Internet.

Algunos ejemplos prácticos del sistema de monitorización Albatross Control System:

- Ser avisado en caso de que el nivel de sentina haya rebasado un determinado límite y podamos así accionar una bomba auxiliar.
- Si la temperatura de batería es superior a 70°, por ejemplo, podríamos desactivar el cargador para evitar que las baterías se quemen.
- Si la temperatura de escape del motor supera un grado determinado, podremos ser avisados a través de un mensaje al teléfono móvil o correo electrónico.
- Igualmente podríamos ser avisados a través de una sirena o un mensaje a nuestro móvil en el momento en que se detectase la presencia de personas a bordo.
- La temperatura de turbo también podría ser monitorizada para evitar daños en el motor.
- Conocer las RPM del motor en caso de barcos de alquiler. Por ejemplo, podríamos configurar una alarma que enviase un mensaje al móvil o correo electrónico comunicando que se ha superado un cierto nivel de revoluciones por minuto.
- Podemos detectar un corte de suministro de corriente de puerto (220V) y ser avisados mediante móvil o correo electrónico.

Otra de las ventajas importantes del sistema es la posibilidad de acceder a datos históricos de parámetros monitorizados para realizar análisis de consumos.