

SOLUCIÓN PARA MONITORIZACIÓN

LevelMeter

Monitorización modular para la gestión de alarmas técnicas y vigilancia de niveles

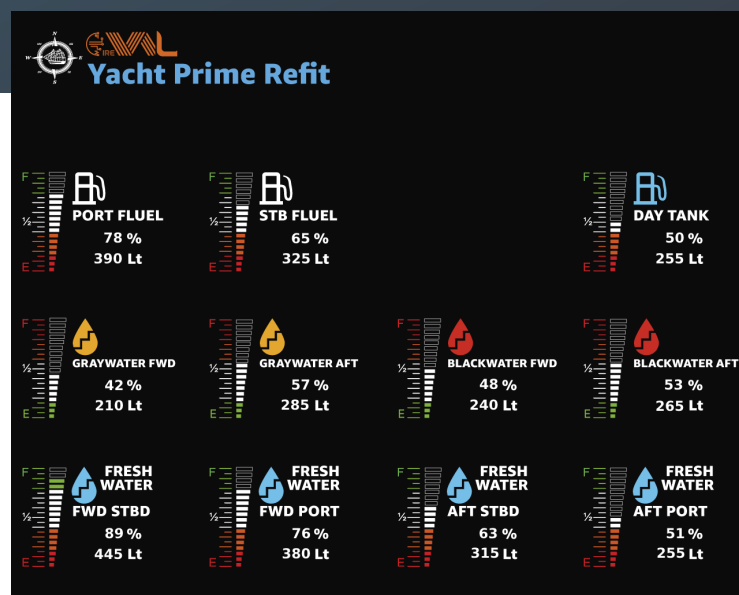
Descripción

Sistema Modular de Alarmas y Monitoreo para Embarcaciones es un dispositivo de seguridad diseñado para la monitorización avanzada de entradas digitales/analógicas y el control de equipos críticos en embarcaciones. Con interfaz intuitiva y arquitectura modular, es la solución ideal para aplicaciones náuticas que exigen fiabilidad y personalización.

- Monitorización de niveles de tanques (agua, combustible).
- Control de equipos (bombas, ventilación, válvulas).
- Integración con sistemas de navegación vía NMEA.
- Alarmas de sentina (bilge alarms).

Pantalla Empotrado en consola a color de 7", 10" o 19" (opcional) con interfaz táctil Visualización clara de alarmas, controles rápidos

Rango de temperatura: +5°C a 55°C (operación) / -0°C a 70°C (almacenamiento).



Sistema Modular de Alarmas y Monitoreo para Embarcaciones



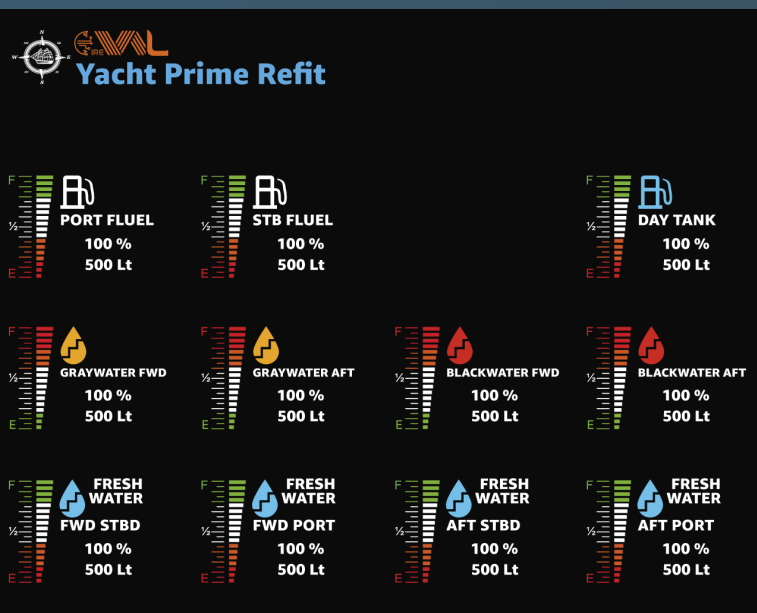
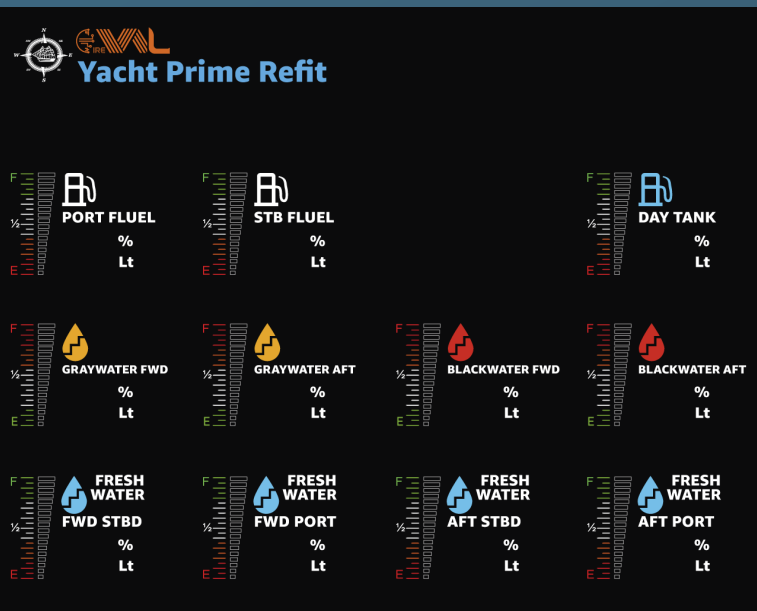
Configuración flexible: Adaptable a las necesidades de cada embarcación.

Certificaciones internacionales: Cumple con los estándares marítimos más exigentes.

Interfaz amigable: Menús táctiles con ajustes en tiempo real.



El sistema de configuración del software es muy sencillo y permite de personalizar el algoritmo de cambio y todas las funciones del usuario



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 1. Pantalla Táctil Intuitiva
Pantalla color de 7", 10" o 19" (opcional) con interfaz táctil
- 2. Modularidad y Expansión
Hasta 64 entradas/salidas con módulos intercambiables:

CPU: Procesador central con 8 entradas digitales + 2 puertos RS485

8 INPUT: 8 entradas analógicas (0-10VDC / 4-20mA) para sensores de nivel, temperatura, etc.

8 OUTPUT: 8 salidas digitales (1A@24VDC) para control de bombas, válvulas, iluminación.
- 3. Funciones Avanzadas

Alimentación dual: Soporte para fuente principal y de emergencia (9-32VDC).

Comunicación integrada: Protocolos RS485 para conexión con equipos externos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Componente	Dimensiones (mm)	Peso	Consumo (24VDC)
7"	176 x 135 x 29	1.0 kg	0.3A
10"	261 x 180 x 38	1.5 kg	0.5 A
19"	482 x 307 x 60	4.5 kg	1.2 A
CPU	168 x 133 x 40	0.5 kg	0.2A
Módulos (8XX)	51.5 x 133 x 33	0.2 kg	0.1A–0.5A
Montaje:			

- Pantalla: Empotrado en consola.
- Módulos: Riel DIN simétrico.
- APLICACIONES TÍPICAS
Alarmas de sentina (bilge alarms).

Monitorización de niveles de tanques (agua, combustible).

Control de equipos (bombas, ventilación, válvulas).

Integración con sistemas de navegación vía NMEA.

- Valencia, Calle Isla Canarias 245, 46024 Valencia
- yacht@cireval.es
- +34 963 202 976

