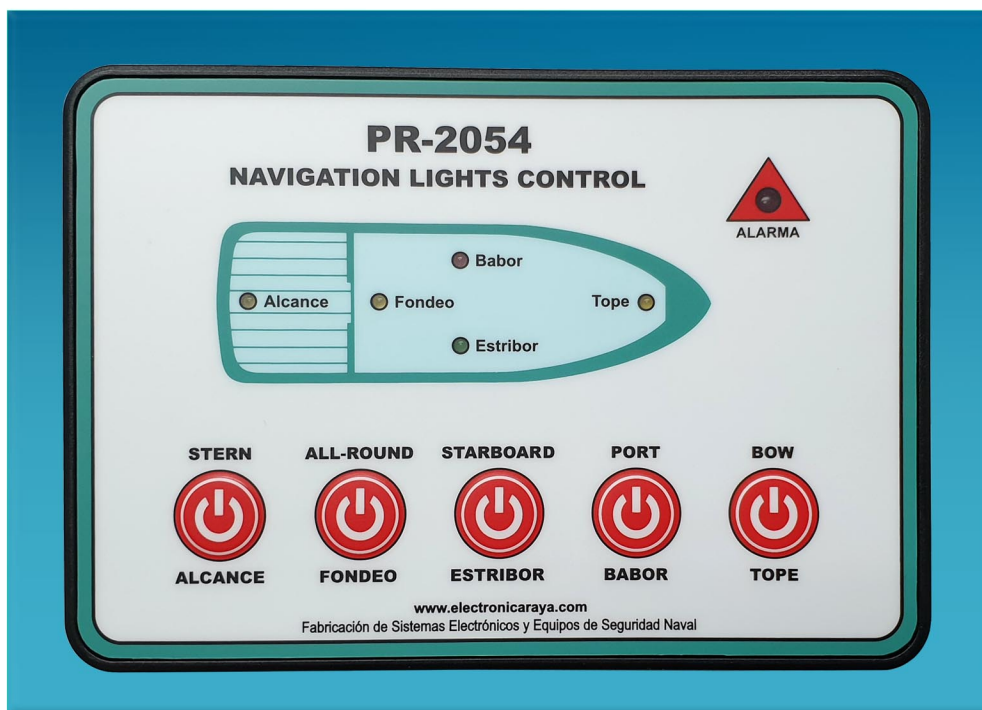




# ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos

## CONTROLADOR PR-2054



### NUEVO CONTROLADOR DE LUCES PARA EMBARCACIONES

El nuevo controlador de luces de navegación **PR-2054**, ha sido diseñado empleando tecnología moderna, la cual permite un control y vigilancia de las luces de navegación del barco de forma eficaz y precisa.

El equipo dispone de un panel de mandos muy sencillo de manejar, y donde tendrá toda la información del estado de las luces que han sido activadas.

El **PR-2054** funciona con lámparas de led o de filamento, de 12 o 24Vdc, admitiendo potencias diversas que van desde: 5W, 10W, 15W, 25W y 40W. Dispone de un total de 9 salidas; 5 para lámparas principales y 4 a relé para lámparas de reserva, (solo PR-2054-SD). Cuando una situación queda fuera de servicio por avería, es reemplazada por la de reserva de forma automática. La luz de todo horizonte o luz de fondeo, no dispone de relé para lámpara de reserva, solo se controla su estado, e indica si ésta ha fallado.

El equipo dispone de alarma óptica en panel frontal y otra acústica en bornero trasero. Todas las salidas están protegidas frente a cortocircuitos. También detecta fallos en portalámparas, carga abierta y corte en la línea. Su instalación es rápida y sencilla abaratando costes y eliminando gran cantidad de mano de obra.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Voltaje máximo de entrada: 40Vdc.

Voltaje de trabajo: 12V/24Vdc. (Según modelo).

Canales de Salida: 5 + 4 de reserva a relé, (Todos los canales admiten lámparas de Led o Filamento).

Corriente Máxima por Salida: 5A; Carga Mínima: 5W a 24V; Consumo en Reposo: 26mA.

Alarma Óptica en Panel de Mandos y Conexión para Alarma Acústica en Panel posterior.

Desconexión de carga al detectar un cortocircuito; Protección de sobrecarga; Detección de carga abierta y conmutación a lámpara de reserva, (Solo modelo PR-2054-SD).

Ubicación: Caja ABS panelable. Dimensiones: 165X115X65 mm.