



### ALPHA 4-M

#### Central convencional marina

#### Descripción

La central modular ALPHA 4-M es la solución perfecta para la industria marítima, diseñada específicamente para buques de tamaño pequeño y mediano. Controlada por un microprocesador con tecnología SMD y configurable fácilmente desde el panel, lo que permite la instalación, configuración y un manejo intuitivo para el usuario final. Con sus 4 zonas en la versión básica y su diseño adaptable, se ajusta a las necesidades de las pequeñas instalaciones. Además, puede expandirse hasta un máximo de 12 zonas utilizando las tarjetas ALPHA 4-M de cuatro zonas, puedes proteger instalaciones medianas y controlar hasta 384 dispositivos por equipo.

#### Aplicaciones

La serie ALPHA 4-M es ideal para pequeñas y medianas instalaciones de la industria marítima (Embarcaciones pequeñas / medianas), con una capacidad de 32 detectores o 10 pulsadores por zona. Gracias a su carcasa de plástico ABS nos permite la instalación en cualquier superficie y la entrada de cableado a disposición del instalador.

#### Características técnicas

Alimentación de entrada	240 VAC/50 Hz
Consumo de corriente máximo	1 A @ 240 VAC
Baterías	2 x 12V – 7,2Ah
Zonas	4
Tensión de salida de zona	18 – 24 VDC
Resistencia máxima del cable en zona	44 Ohm
Número máximo de detectores por zona	32
Número máximo de pulsadores por zona	10
Salidas de sirenas	1 x 450mA a
Salida de relé de alarma libre de tensión	1 A @ 30VDC
Salida de relé de avería libre de tensión	1 A @ 30VDC
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 70°C
Temperatura de trabajo	-0°C a 50°C
Humedad relativa sin condensación	95%
Índice IP	IP31
Dimensiones	300 x 370 x 118 mm
Certificación	EN54/2 y EN54/4, MED