

MSN-10

Alcance de señal acústica superior a 2 millas náuticas

La señal de niebla de Mediterráneo Señales Marítimas MSN-10 es un emisor de sonido con salida 360° en el plano horizontal, su instalación es ideal en aquellos lugares con alta concentración de niebla y en plataformas off-shore. Diseñada como ayuda a la navegación con un alcance de señal acústica superior a 2 millas náuticas.

Larga duración de servicio en condiciones ambientales severas

Gracias a la calidad y resistencia de los materiales utilizados, la señal de niebla MSN-10 permite una larga duración de servicio en condiciones ambientales severas.

Por su diseño modular, es posible incrementar o reducir la intensidad del sonido en función de las necesidades.

Bajo consumo requerido

Ideal para ser instalada en lugares donde un bajo consumo sea requerido, tales como zonas aisladas alimentadas mediante sistema solar.

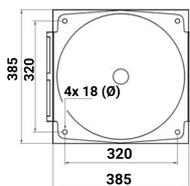
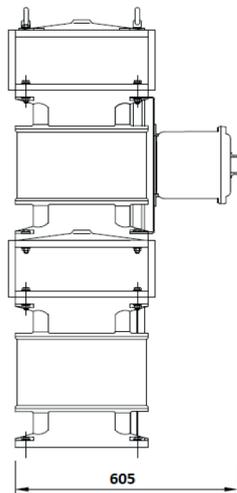
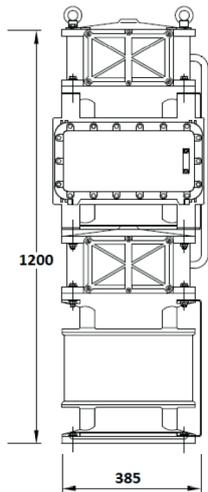
Diseñada de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.



CARACTERÍSTICAS

- Alcance de la señal acústica superior a 2 millas náuticas.
- Sonido de 360° en el plano horizontal.
- Emisión de 134 dB a 1 metro (sirena de 2 niveles)..
- Bajo consumo en inactividad, inferior a 0,03 A.
- Frecuencia: 800 - 850 Hz (precisión 0,2 Hz).
- Vida estimada de funcionamiento superior a 100.000 horas.
- Grado de estanqueidad IP 66.
- Protección anti-corrosión.
- Preparada para ser alimentada con energía solar o baterías.
- Configuración por niveles (hasta 5 unidades).
- Unidad de control basada en microinterruptor.
- Señal auditiva configurada por el usuario, pudiendo ser código Morse u otro código programado mediante PC.
- Versión ATEX bajo pedido.

MSN-10



Alimentación

Voltaje:	24 Vdc ó 230 Vac c.c. (12 V opcional).
Corriente de funcionamiento (24V):	Hasta 7,5A, corriente media \leq 1 A
Corriente en reposo:	Inferior a 30 mA.

Transmisión

Rango de frecuencia:	800-850 Hz (precisión 0,2Hz).
Alcance nominal:	Superior a 2 mn.
Códigos de transmisión:	63 predeterminados.
Configuración:	Mediante microinterruptores.

Características ambientales y materiales

Material:	Aluminio marino y acero galvanizado.
Fijación:	Soporte con 4 anclajes de 4 pernos cada uno.
Peso (solo la sirena de niebla):	140 kg.
Grado de estanqueidad:	IP 66.
Rango de temperatura:	De -40° a 55° C.

Niveles

Niveles	Alcance Nominal
1 nivel	1 mn
2 niveles	2 mn
3 niveles	2 mn
4 niveles	2 mn
5 niveles	2 mn

Opciones

MLC 12-10A-T (versión telecontrol).

Se activa alarma cuando la torreta de lámparas alcanza la penúltima posición

MLC 12-BLR-T (versión reforzada).

Características del sensor de visibilidad MVS-20 opcional

Rango del sensor de visibilidad:	De 10 m a 40 km.
Alimentación:	De 9 a 36 V c.c.
Frecuencia de salida (segundos):	De 10 a 300 (seleccionable).
Salidas de serie:	RS-232, RS-422 y RS-485.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.