



Materiales de fabricación de alta calidad y resistencia

La sirena de niebla MSM, modelo MSN-20 ofrece automáticamente un haz de sonido de 360° en el plano horizontal, está diseñada específicamente para ser instalada en lugares con niebla espesa o en parques eólicos. Concebida como ayuda a la navegación, ofrece un rango audible de más de 2 millas náuticas.

CARACTERÍSTICAS

- Rango audible de más de 2 millas náuticas.
- Haz de sonido de 360° en el plano horizontal.
- Emisión de 134 dB a 1 metro.
- Frecuencia: 800 Hz y 850 Hz (precisión 0,2 Hz).
- Vida útil promedio de más de 10 años.
- Grado de estanqueidad IP66.
- Protección contra la corrosión.
- Está preparado para ser cargado con energía solar o con baterías convencionales.
- Unidad de control basada en un microprocesador.
- Señal audible en código Morse (letra U ó A).



Está fabricada con materiales de alta calidad y resistencia para lograr una larga vida útil en las condiciones marítimas más duras.

Este producto es ideal para ubicaciones en alta mar que requieren un bajo consumo, como las aplicaciones aisladas alimentadas por energía solar.

En caso de que uno de los emisores falle, el alcance de esta sirena de niebla se reduce de 2 millas náuticas a 1,5 millas náuticas.

Diseñado conforme a la recomendación de la IALA E-109, las Guideline G1162 y G1090 de la IALA

Fuente de alimentación

Voltaje:	24 Vdc ó 230 Vac (12 V opcional).
Corriente de funcionamiento (24 V)	Hasta 7,5A, corriente media ≤ 1 A
Corriente de reposo:	Menos de 30 mA.
Consumo de energía	22 W promedio con código U estándar IALA.

Transmisión

Rango de Frecuencia:	800 Hz - 850 Hz.
Rango nominal:	2 nm.
Códigos de transmisión:	U ó A.

Características ambientales y materiales

Material:	Aluminio marino y acero inoxidable 316.
Fijación:	Base 4 x 18 Ø.
Peso:	200 Kg.
Grado de estanqueidad:	IP 66.
Rango de temperaturas:	De -40 °C a +55 °C.
Dimensiones (LxWxH):	660 x 510x 1750 mm.

Opciones

Conexión del sistema de monitoreo y control remoto.

Otros códigos bajo pedido.

Hay otras especificaciones disponibles bajo pedido.

MSN-20

Señal de niebla

2 MN

! Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

