

MSN-20

Portée de signal acoustique supérieure à 2 mn

La corne de brume de Mediterraneo Señales Marítimas MSN-10 est un émetteur auditif avec sortie de 360° dans le plan horizontal, son installation est idéale dans les lieux de forte concentration de brume et sur les plates-formes offshore. Conçue comme une aide à la navigation avec une portée de signal acoustique supérieure à 2 milles nautiques.

Longue durée de vie

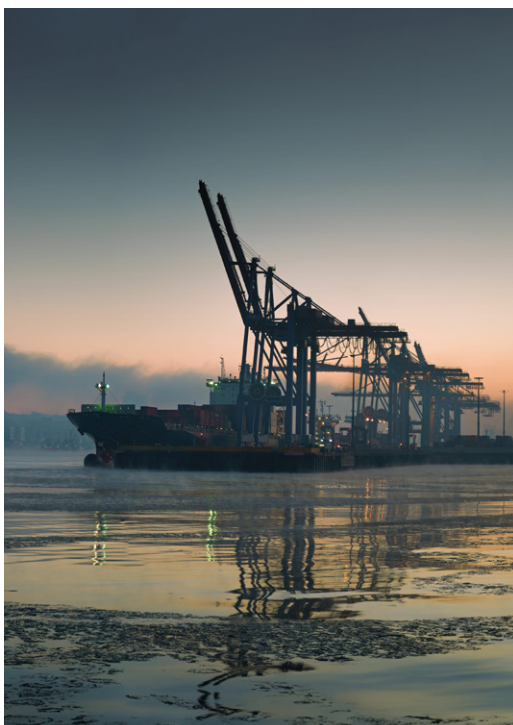
Grâce à la qualité et la résistance des matériaux utilisés, la corne de brume MSN-10 permet une longue durée de vie dans des conditions environnementales sévères.

Par sa conception modulaire, il est possible d'augmenter ou de réduire l'intensité du son en fonction des besoins.

Faible consommation

Grâce à sa faible consommation, elle est peut être installée dans des endroits isolés alimentés avec un système solaire.

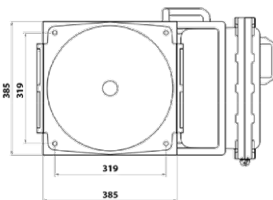
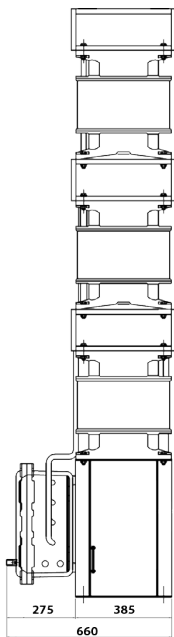
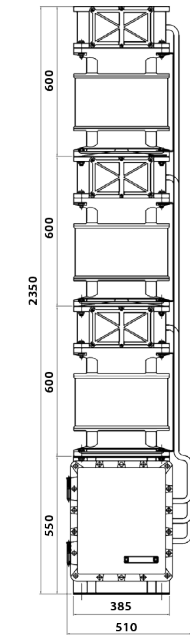
Conçue selon les recommandations de l'AISM-IALA.



CARACTÉRISTIQUES

- Portée du signal acoustique supérieur à 2 milles nautiques.
- Son de 360° dans le plan horizontal.
- Émission de 134 dB à 1 mètre (corne de brume à 3 niveaux).
- Basse consommation énergétique en repos, inférieur à 0,03 A.
- Fréquence: 800 - 850 Hz (précision 0,2Hz).
- Durée de vie estimée en fonctionnement supérieure à 100.000 heures.
- Degré d'étanchéité IP 66.
- Protection anti-corrosion.
- Prête pour être alimentée à travers énergie solaire ou batteries.
- Configuration par niveaux (jusqu'à 5 unités).
- Unité de contrôle basée sur un micro-interrupteur.
- Signal sonore configuré par l'utilisateur, pouvant être un code Morse ou tout autre code programmé au moyen d'un PC.
- Version ATEX sur commande.

MSN-20



! Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.

Alimentation

Voltage:	24 Vdc ou 230 Vac (12V optionnel).
Consommation énergétique:	90 W maximum (corne de brume à 3 niveaux), pertes de puissance comprises du circuit de contrôle (12 W en moyenne avec code « U » standard AISM-IALA)

Transmission

Intervalle de fréquence:	800 - 850 Hz (précision de 0,2Hz).
Portée nominale:	Supérieur à 2 mn.
Codes de transmission:	U ou A (Morse Code).

Caractéristiques environnementales et matériaux

Matériel:	Aluminium marin et acier galvanisé.
Fixation:	Base 4 x 17,5 Ø.
Poids:	260 kg (corne de brume à 3 niveaux).
Degré d'étanchéité:	IP 66.
Intervalle de température:	De -40° a 55°C.

Niveaux

Niveaux	Portée nominale
2 niveaux	2 nm
3 niveaux	2 nm
4 niveaux	2/ 1/2 nm

Options

- Connexion pour système de surveillance et de contrôle à distance.
- Version ATEX.
- Possibilité d'être installé avec le capteur de visibilité MVS-20.
- Autres spécifications disponibles sur demande.

Caractéristiques du capteur de visibilité MVS-20 optionnel

Portée du capteur de visibilité:	De 10 m à 40 km.
Alimentation:	De 9 à 36V c.c.
Fréquence de sortie (secondes):	De 10 à 300 (sélectionnable).
Sorties de série:	RS-232, RS-422 y RS-485.

