



# LYNX V3S

Alarme de vigilance de quart

## PRESENTATION



► Le lynx V3S est un dispositif de décompte de temps qui consiste à surveiller la vigilance de l'homme de quart (machine ou passerelle) et de prévenir le bord en cas de défaillance de celui-ci.

► Le LYNX V3S doit être réinitialiser périodiquement par l'homme de quart par impulsion sur un bouton poussoir lumineux.

► Il est réglable de 12 à 3 minutes et sa mise en fonction est assurée par un commutateur à clef.

► Il répond à la division 212 de la Marine Marchande Française concernant les exigences en cas de veille par un officier seul. (Navire de pêche effectuant des sorties en mer d'une durée égale ou supérieure à 24 heures).

## CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

### Fonctions

- La clé est en position déverrouillée :
- La touche « M/A » arrête ou met en marche l'équipement.
- La touche « REGLAGE » permet de régler le temps de décompte.
- La clé est en position verrouillée : La touche « M/A » permet d'effectuer un test des leds et du buzzer interne. La touche « REGLAGE » permet de modifier l'intensité lumineuse des voyants pour s'adapter aux conditions d'éclairage.
- Réarmement : A n'importe quel moment, l'utilisateur peut activer la fonction de réarmement pour recharger le compteur et acquitter les alarmes visuelles et sonores. Le temps restant avant la première alarme est affiché par les LEDs "12 à 01 minutes".

### Entrées

- réarmement déporté par contact sec N.O.

### Sorties

- sirène extérieure 350mA maximum.



## \_CARACTERISTIQUES MECANIQUES\_



### Dimensions (LxlxH)

- ▶ Coffret : 144 x 72 x 108mm
- ▶ Façade : 144 x 72mm
- ▶ Encastrément : 137 x 67mm

### Poids

- ▶ 0,35 KG

## \_CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES\_

### Alimentation principale

- ▶ de 9 à 32VDC

### Protection de l'alimentation

- ▶ par fusible réarmable et diode contre les inversions de polarité

### Consommation

- ▶ 0,1A nominal
- ▶ 0,5A Max.

## PRINCIPE DE CONNEXION



## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES



### Limites de température

- ▶ 0°C à 55°C (fonctionnement)
- ▶ 0°C à 70°C (stockage)



### Humidité

- ▶ 95% Humidité max.



### Indice de protection

- ▶ IP33

## REFERENCES ET OPTIONS



Tel. + 33 (0)2 98 52 16 44 - Fax : + 33 (0)2 98 64 74 05 - [marinelec@marinelec.com](mailto:marinelec@marinelec.com) - [www.marinelec.com](http://www.marinelec.com)

*sail safely*

