

Notice d'installation



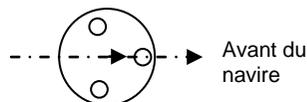
Avant-propos

Toutes nos félicitations et nos remerciements pour avoir choisi le feu à leds de navigation MANTAGUA.

Nous vous recommandons de suivre les instructions d'installation ci-dessous afin de transformer votre achat en succès.

Positionnement du feu

Le feu doit être monté sur une surface horizontale.
L'axe de symétrie du feu doit être parallèle à l'axe du navire.
Vu de dessus, le feu doit être orienté selon le schéma ci-contre.



Remarque : pour un montage sur champ (surface verticale), utiliser le support inox référencé CCMAFF00009 de chez MANTAGUA (www.mantagua.fr)

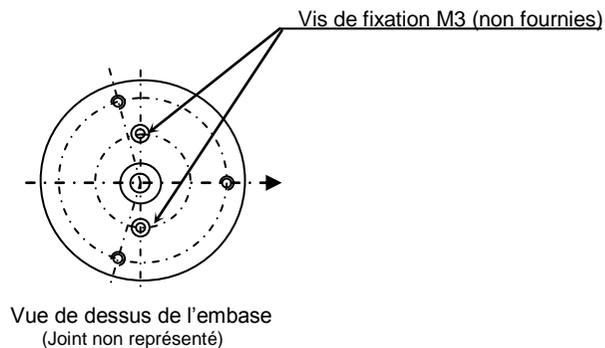
Instructions de montage

- Enlever les 3 vis six pans creux du feu avec une clé Allen de 3 et séparer l'embase du corps.
- Percer le passe fil noir de l'embase du feu et passer le câble d'alimentation de bas en haut au travers du passe fil.
- Fixer l'embase du feu par 2 vis M3 (non fournies) sur une surface horizontale. **Avant la fixation définitive, enduire de mastic silicone le dessous de l'embase afin de créer un joint entre l'embase et la surface horizontale.**
- Couper le câble à longueur, en le laissant dépasser de 10 cm au dessus du passe fil. Dénuder l'extrémité des 2 ou 4 fils du câble et sertir les cosses rouges fournies. Visser les cosses sur les plots de raccordement situés à l'intérieur de la cavité du feu à l'aide des vis M3 et rondelles éventails fournies.
Cas particuliers : **le feu tricolore + mouillage (ref 00018)** comporte 2 couples de plots : 1 pour alimenter le feu tricolore et l'autre pour le feu de mouillage (polarité indifférente). **Le feu mouillage+stroboscopique de compétition (ref 00057)** comporte 4 plots polarisés. Voir schéma ci-dessous.
- **Enduire de mastic silicone l'intérieur de la cavité du passe fil et les 2 têtes de vis de fixation du socle afin de parfaire l'étanchéité.**
- Enrouler le câble dans la cavité du corps, plaquer le corps sur l'embase et serrer les 3 vis six pans.
- Mettre sous tension et valider le fonctionnement.

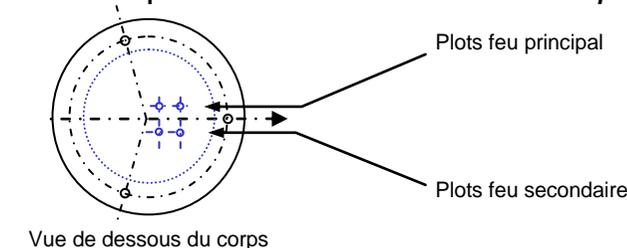
Spécifications techniques

Tension d'utilisation	9 - 30 Volts DC uniquement
Puissance consommée	3,2 W max
Polarité de raccordement	aucune
Poids maximal	205 g
Dimensions (Ø x H)	70mm x 55 mm
Gamme de température d'utilisation	-10 – +65 °C
Etanchéité	IP67

Fixation embase



Cas particulier : branchement électrique du feu Double *babord* ou *tribord* ou *poupe*



N.B. : si le câble d'alimentation ne comporte que 3 conducteurs (au lieu de 4), relier 1 plot feu de mouillage à 1 plot feu tricolore.