

## Gebruiksaanwijzing Heftronic navigatie controle paneel 8-16-24 kanalen rev1-11-14

Navigatiepanelen worden gebruikt ter controle van alle navigatielichten, zij vervangt op voordelige en eenvoudige wijze alle losse delen die normaal nodig zijn, omdat dit paneel alle elementen bevat om uw navigatielichten te besturen.

De navigatielampen worden direct aangesloten aan de achterzijde en hebben **een vermogen van 2 tot 25 Watt**. De 24Vdc voeding en evt. **extra** alarm wordt aangesloten op op de print. Er is een buzzer gemonteerd op de print en de externe aansluiting kan maximaal 1A schakelen.

De dimmer (S.I. verplicht) is om de lichtsterkte van alle LED's in het paneel te dimmen.

De LED in het paneel dooft als de corresponderende navigatielamp of de zekering ervan kapot is, of uit staat.

**Let op : De print is voorzien van elektronische beveiligingen** in de + en de - van de lampen zijn 1,2 Ampère die verbreken als de stroom te hoog wordt (of bij kortsluiting), deze zullen zich automatisch herstellen door de betreffende schakelaar +/- **10 seconden uit te zetten**. (Ook moet natuurlijk de eventuele storing verholpen worden).

### Mode d'emploi Heftronic navigation - panneau de contrôle 4-16-24 canaux -

Les panneaux de navigation sont utilisés pour contrôler tout les feux de navigation, elle remplace avantageusement toutes parties détachées qui sont normalement nécessaires.

Le panneau regroupe tous les éléments pour gérer vos feux de navigation.

Les lampes de navigation peuvent être directement raccordées au dos de la plaquette.

**Les lampes peuvent avoir une puissance de 10 à 25 Watt.**

L'alimentation de 24Vdc est raccordée sur la plaquette (voir schéma).

Une sirène supplémentaire peut être raccordée sur la plaquette (maximum. 0,5Amp.) (Voir schéma).

Le dimmer (S.I. obligatoire) sert à tamiser la brillance de toutes les LED's du panneau.

Le LED correspondante s'éteint quand lampe de navigation ou le fusible en question est défectueux.

Faite attention : la plaquette est équipée d'une protection électroniques de 2 ampères qui disjoncte quand le courant est trop élevé ou quand il y a court-circuit.

Ceux-ci se restore automatiquement pour l'interrupteur concerné quand il est coupé +/- 10 secondes.

Il faut aussi remédier la cause de la panne.

### Aansluitingen navigatielichten print :

