



## HT 30 IB 1 - Handleiding Clinometer "inbouw" :

Met de aanschaf van de HEFTRONIC clinometer heeft u een nauwkeurig en betrouwbaar stuk elektronica in huis gehaald. De clinometer zal u na juiste installatie vele jaren van dienst kunnen zijn. Deze handleiding geeft alle informatie om de clinometer juist te installeren.

### INGEBRUIK STELLEN EN AFREGELLEN VAN DE CLINOMETER(S):

Allereerst zoekt u een geschikte plaats in de stuurhut om de gever te monteren, de gever moet gemonteerd worden tegen een **verticale** niet beweegbare plaat. De gever hoeft niet perse in het midden van de breedte van het schip geplaatst te worden. U monteert de gever dusdanig dat hij op het oog recht hangt, vervolgens wordt de 5-polige kabel tussen de gever en de kunststof kast aangesloten. Nu kunt u de uitlezing(en) aansluiten en als laatste de rood/zwarte voedingsdraad aansluiten op de kunststof kast

### DEMPING :

De bovenste draaiknop dient voor de elektronische demping van de weergave van de clinometer. Hiermee kunt u de weergave versnellen (linksom draaien) of vertragen (rechtsom draaien). Bij maximale demping wordt de invloed van stoten van het schip minimaal. Tijdens de fabricage wordt deze instelling al gedaan, wat in de meeste situaties een goede demping geeft.

### MIDDENSPOSITIE :

De clinometer wordt tijdens fabricage nauwkeurig waterpas afgesteld en kan na montage worden bijgesteld met de "middenpositie" draaiknop. Wanneer de clinometer is gemonteerd zal deze na inschakelen waarschijnlijk een bepaalde uitslag naar stuurboord of bakboord weergeven. Mits deze uitslag niet al te groot is en u er zeker van bent dat het schip momenteel recht ligt, draait u aan deze knop tot alleen het middelste lichtpunt nog brandt. Als de clinometer eenmaal juist is afgeregeld met de "middenpositie" draaiknop, dan wordt deze niet meer verdraaid tijdens normaal gebruik.

**Pas als alles aangesloten is en u klaar bent kunt u de spanning op de uitlezing zetten.**

Daar door de gever optimaal afgeregeld is dient het aanbeveling de gever niet bij te regelen.

**WAARSCHUWING : niet direct van dichtbij in de lampen (led's) kijken, vanwege de hoge lichtintensiteit van de led's.**

De gever en clinometer uitlezing zijn beveiligd tegen verkeerd aansluiten en werken bij een spanning tussen 22 en 29 volt. Bij normaal gebruik geeft de fabrikant 1 jaar garantie. Voor garantie moet u de aankoopbon met de datum goed bewaren.

**HEFTRONIC** scheepselektronica op maat

