



Handleiding Clinometer :

Met de aanschaf van de HEFTRONIC clinometer heeft u een nauwkeurig en betrouwbaar instrument in huis. 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):

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 fabricage wordt deze instellingen al gedaan, wat in de meeste situaties een goede instelling/demping geeft.

MIDDENSPOSITIE:

De clinometer wordt tijdens fabricage nauwkeurig waterpas afgesteld en kan na montage worden bijgesteld met de "middenpositie" draaiknop.

De clinometer zal **na inschakelen een aantal seconden de tijd nodig hebben** om zich in te regelen en zal dan 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.

Is deze uitslag niet geheel weg te regelen, dan zult u de clinometer iets moeten verplaatsen totdat alleen de middelste brand, als de clinometer eenmaal juist is afgeregeld met de "middenpositie" draaiknop, dan wordt deze niet meer verdraaid tijdens normaal gebruik.

MIDDENGEVOELIGHEID, is door de fabrikant optimaal ingesteld:

De onderste instelling is bedoeld voor de gevoeligheid van de middelpunt, dus wanneer wordt aangegeven dat het schip recht beladen is. Wordt deze verder open gedraaid (rechtsom), dan wordt het verschil in hoekverdraaiing van het van het schip tussen weergave van de weergave van het eerste punt B.B. naar het eerste punt S.B. groter. Deze instellingen maakt de werking vooral bij smalle schepen minder nerveus. Tijdens fabricage wordt deze instellingen in het midden gezet, wat in de meeste gevallen een goede werking geeft.

Deze kan ook (niet aanbevolen) door u zelf minder of meer gevoelig ingesteld worden.

Opm: Verdraaien van de middengevoeligheid heeft invloed op de instelling "middenpositie", deze dient vervolgens weer te worden bijgesteld!

DIMMER:

Tijdens gebruik bij nacht of schemering, kan de weergave op een gedimde stand worden geschakeld door de schakelaar op de "clinometer" naar beneden (laag) te schakelen. Door de schakelaar naar boven (hoog) te schakelen zullen de led's fel gaan branden. Door de schakelaar naar het midden te schakelen zal de clinometer uitgezet kunnen worden.

Note : magnetische velden (speakers) kunnen invloed hebben op de clinometer, we adviseren dan ook de clinometer daar niet dichtbij te plaatsen.

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 23 en 29 volt.

Bij normaal gebruik geeft de fabrikant 1 jaar garantie, voor garantie moet u de aankoopbon met de datum goed bewaren.