

Monteringsinstruktion vindgivare

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Allmän beskrivning
2. Leveransspecifikation
3. Installation
4. Kalibrering
5. Tekniska data
6. Garanti

1 ALLMÄN BESKRIVNING

För vindgivaren används optisk sensorteknik för överföring av digital PWM utdata. Denna teknik gör det möjligt att mäta vindvinkel och vindhastighet med hög noggrannhet.

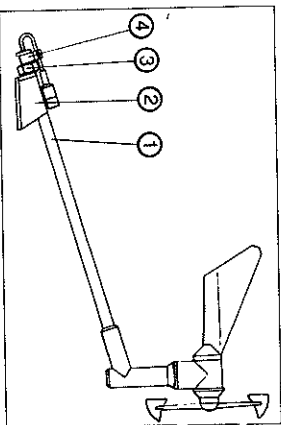
2 LEVERANSPECIFIKATION

- 1 st Monteringsinstruktion
- 1 st Garantisedel
- 1 st Kalibreringscertifikat
- 1 st Vindgivare med 25 m kabel
- 1 st Fäste 5 st Ändhyisor (0,25 mm)
- 5 st Ändhyisor (0,25 mm)
- 5 st Ändhyisor (0,25 mm)

3 INSTALLATION

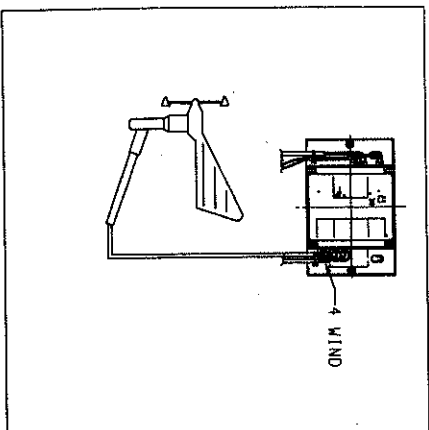
Vindgivare skall monteras så att propellen är lodrät när båtens akterstag är fullt anspänt. Om monteringsytan på masttoppen sluttar, kllas mastfästet.
För vindgivaren (1) bakifrån in i fästet (2). Vrid åt

muttern (3) FÖR HAND. Fäst säkerhetsklämman (4) bakom muttrarna. Fäst kabeln i klämman. Vid isärplöckning av pluggkontaktarna, dra alltid i själva kontaktarna - aldrig i kablarna eller kaberskyvden.



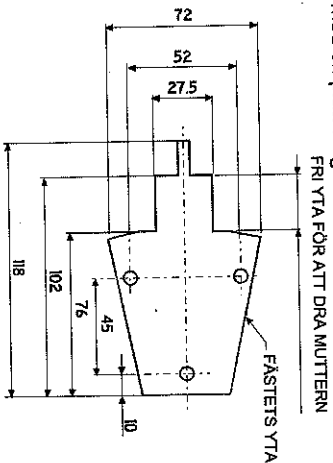
OBS! Kontrollera att masten är förbunden med batteriets minuspol. På så vis skyddas de elektroniska komponenterna i vindgivaren vid åskväder.

Vindgivaren kopplas till Nexus Server (nr 4)



Givarkabeln är tydligt markerad med nummer 4 samt med färger som överensstämmer med Serverns kopplingsterminal.

Skulle du behöva kapa givarkabeln, använd de extra medföljande ändhyisor. Kläm på hyisorna med en platt tång.



4 KALIBRERING

Kalibrering och uppriktning av vindgivaren sker i Multi Control instrumentet (se separat bruksanvisning).

5 TEKNISKA DATA

Givarkabel:	25 m
Spänning:	12V DC (10-16V)
Strömförbrukning:	0,25 W
Mätområde:	0,9 - 90 knop,
Vindhastighet:	0,5 - 50 m/s
Noggrannhet:	Vindvinkel: ± 2 grader
Vindhastighet:	5%
Temperaturområde:	Lagring: -20°C till +80°C
Användning:	-5°C till +70°C
Vikt	260 g.

6 GARANTI

Tillverkaren jämnar två års garanti mot tillverkningsfel resp materialfel. Inköpskvitto samt garantisedel måste uppvisas för att garanti skall gälla. Garantin gäller ej för skada som uppstått genom ovarsam hantering, uppenbar felinstallation eller för skador som uppstått till följd av att instrumentet ej varit säkrat enligt anvisning. Rätt till ändring förbehålls tillverkaren.