

TARGET SERIEN

=====

VINDHASTIGHED OG RETNING

INSTALLATION OG BRUGERVEJLEDNING

Instrumentet til at måle vindhastighed og retning leveres komplet med display, masttop-sensor og monteringskit. Det er designet til fartøjer med 12 V batteri.

AFPRØVNING AF INSTRUMENT

Før montering checkes at instrumentet er komplet og uskadet. Tilslut sensoren til displayet og tilfør 12 volt. Drej vindretningsmåleren og vindhastighedshjulet.

INSTALLATION AF DISPLAY

Vælg en passende position til displayet på et panel eller skot.

Grundlaget skal være fladt, og hulrummet bag panelet må aldrig blive vådt. (Indgangs-studsene på kablet er ikke tæt, da der skal være fri passage til luft. Dette forhindrer dug på displayet).

Positionerne af fastgøringshullerne kan markeres ved at bruge borskabelonen, som er en indbygget del i emballagen. Før boring checkes, om der er tilstrækkelig plads bag panelet til at omdirigere kablerne og tillade adgang for efterspænding af fløjmotrikkerne.

Bor de fem huller og check at hullerne passer. Det kan være en fordel at tilslutte kablerne før endelig fastspænding af instrumentet. *TILSLUT DEN SORTE LEDNING TIL NEGATIV OG DEN RØDE TIL POSITIV.* Det er klogt at bruge en sikring til beskyttelse, såfremt en fejl opstår. Det løbende forbrug er meget lille, så en 1/4 Amp. sikring er mere end tilstrækkelig. *DEN ORANGE LEDNING FORBINDES TIL PLUS OG ER TIL LYS I INSTRUMENTET.* Denne kan tilsluttes ved hjælp af en kontakt, som styrer lyset til andre instrumenter.

Der medleveres et tætningsprofil i svampegummi, som passer ind i rillen på bagsiden af instrumentet.

Tilpas instrumentet i panelet og med fingrene efterspændes de 4 fløjmotrikker.

Det er vigtigt, at tætningsprofilet slutter tæt til panelet, da vand ellers kan trænge bagom instrumentet og få adgang til hulrummet bag panelet.

Det er altid en god praksis at føre kablerne vertikalt ned fra elementet.

INSTALLATION AF SENSOR

Sensoren er designet til mastmontering og leveres med 15 meter kabel. Vælg en position hvor sensoren kan modtage en uhindret strøm af luft fra alle retninger. Sensoren skal være monteret horisontalt, bådens hældning er uden betydning. Der medleveres 4 monteringsklodser sammen med 4 selvskærende skruer i rustfri stål til at skrue sensoren fast til metalmasten. Hvis sensoren skal passe til en træmast, skal der anvendes passende skruer dertil.

JUSTERING AF MASTTOP OPSTILLING

Når instrumentet tilføres strøm vil vindhastigheden fungere. Dog vil vindretningen ikke nødvendigvis vise den rigtige vinkel. Med vindfanen langskibs slukkes der for strømmen. Vindretning justeres på følgende måde: Tryk på tasten "ALIGN" og hold den nedtrykket samtidig med, at der tændes for strømmen. Slip tasten og pilen på displayet vil flytte sig til den rigtige position.

AFLÆSNING AF DISPLAY

Numrene på den venstre del af displayet indikerer vindhastigheden direkte i knob. Pilen på den højre del af displayet viser vindretningen. Tasterne \blacktriangle og \blacktriangledown har ingen funktion, men er taget med for at forberede fremtidige software udviklinger. Når instrumentet ikke bruges, sættes dækslet over displayet for undgå fysisk skade.

BEMÆRK; DETTE INSTRUMENT ER KUN EN TILFØJELSE TIL NAVIGATION OG SKAL IKKE BETRAGTES SOM EN ERSTATNING FOR GOD SØMANDSSKAB.

HASTIGHED: International knot (sømil pr. time) til meter pr. sekund.
Basis: 1 kn = 0,514444 m/s

KNOB		1	2	3	4	5	6	7	8	9
KN	M/S	0,5	1,0	1,5	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6
10	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7	9,3	9,8
20	10,2	10,8	11,3	11,8	12,4	12,9	13,4	13,9	14,4	14,9
30	15,4	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,6	20,1
40	20,6	21,1	21,6	22,1	22,6	23,2	23,7	24,2	24,7	25,2
50	25,7	26,7	26,8	27,3	27,8	28,3	28,8	29,3	29,8	30,4
60	30,9	31,4	31,9	32,4	32,9	33,4	34,0	34,5	35,0	35,5
70	36,0	36,5	37,0	37,6	38,0	38,6	39,1	39,6	40,1	40,6