

DAVIS

Bruksanvisning



Weather Wizard III

Innhold:

1. Introduksjon.	4
Komponenter i værstasjonen:	4
Tilleggsutstyr:	4
Verktøy og nødvendig utstyr for installering:	4
2. Sammensetting av værstasjonen.	5
Strømtilkobling av værstasjonen:	5
Sette sammen strømadapteret og databoksen:	5
Sammensetting av databoksen og koplingsboksen:	5
Å sette sammen vindmåleren:	6
Festing av vindmåler-armen til festeplaten:	6
Festing av vindskålene til vindmålerarmen:	6
3. Testing av værstasjonen.	6
Testing av vindmåleren:	6
Testing av vindstyrken:	6
Testing av vindretningen:	6
Testing av den eksterne temperatur-sensoren:	6
4. Installering av værstasjonen.	7
Installering av vindmåleren:	7
Montering av vindmålerarmen:	7
Montering av vindpilen:	7
Installering av den eksterne temperatursensoren:	8
Montering av koplingsboksen:	8
Montering av databoksen:	8
5. Å bruke værfunksjonene.	8
Å bruke ENTER.	8
Å forandre informasjon:	8
Klokkeslett og Dato:	9
Visning av nåværende klokkeslett og dato:	9
Veksle mellom 12 og 24 timers visning:	9
Stille klokka:	9
Stille datoen:	9
Temperatur.	9
Visning av nåværende temperatur:	9
Forandring av måleenhet:	9
Visning av høyeste og laveste temperatur:	9
Sletting av høyeste og laveste temperatur:	9

Vindstyrke og -retning:	9
Visning av vindretning og vindstyrke:	10
Forandring av målenhet for vindstyrke:	10
Visning av høyeste og laveste vindretning:	10
Visning av høyeste vindstyrke:	10
Sletting av høyeste vindstyrke:	10
Relativ temperatur:	10
Visning av relativ temperatur i forhold til vinden:	10
Forandring av målenhet for relativ temperatur:	10
Visning av laveste relativ temperatur:	10
Sletting av laveste relativ temperatur:	10
6. Bruk av datafunksjonene.	10
Alarmer:	10
Visning av en alarm på displayet:	11
Sette en alarm:	11
Å slå av lyden på en alarm:	11
Sletting av en alarm:	11
Nullstilling (med CLEAR):	11
Hvordan bruke denne funksjonen:	11
Automatisk visning av værfunksjonene med «SCAN»:	11
7. Kalibreringsnumre.	12

1 Introduksjon.

Denne introduksjonen skal skritt for skritt hjelpe deg å sette sammen, prøve og installere din nye værstasjon. Ved å følge denne rekkefølgen vil du sette opp systemet korrekt fra første stund foruten å

Komponenter i værstasjonen:

Din værstasjon består av følgende komponenter (sjekk at du har alle de nevnte komponenter før du starter);

- √ Hoved/databoks med LCD display og tastatur.
- √ Festeplate på baksiden av databoksen.
- √ Koplingsboks.
- √ Ledning til koplingsboks (2.4 meter lang).
- √ Ekstern temperatursensor med 7.6 meter ledning.
- √ Vindmålerarm med 12.2 meter ledning.
- √ Festeplate til vindmåler.
- √ Hastighetsmåler.
- √ Vindpil.
- √ AC-strømadapter.
- √ Monteringssett med diverse skruer.

Tilleggsutstyr:

Dette Tilleggsutstyret ligger inne på vårt lager.

- √ **Weatherlink**- kobler din værstasjon opp mot en IBM® (Windows®) eller Macintosh® kompatibel PC. Gir mulighet for lagring, visning og behandling av værinformasjon.
- √ **Modem adapter**- Gjør det mulig å tilkoble Weatherlink til telefonnettet.
- √ **Regnmåler**- denne er nødvendig for å måle nedbørsmengder. Selvtømmende oppsamler kommer med 12.2 meter ledning. 0,2 mm. nøyaktighet.
- √ **Varmeelement for regnmåler**- Bør installeres ved bruk i snø og kuldegrader for å unngå frostskafer.

- √ **Ekstra Display Unit**- Gir mulighet for to avlesningsstasjoner.
- √ **Aneometer Mast Mount**- Spesialtilpasset feste for vindmålerarmen til montering på små og vanskelige flater.
- √ **Båt/bil-sigarettenerledning**- du kan bruke sigaretteneren i båten eller bilen som strømforskyning. Denne brukes istedenfor AC-strømadapteret.
- √ **Skjøteledning**- skjøt en av ledningene med 12.2 meter. Kan brukes til vindmåleren, den eksterne temperatursensoren eller regnopp-samleren.
- √ **Ledning for koblingsboks**- en lengre ledning for koblingsboks gir deg større fleksibilitet ved plasseringen av din hoved/databoks. Ledninger kan fåes i enten 7.6, 15.2 eller 30.4 meters lengder.
- √ **Spesiell koblingsboks**- En spesiell koblingsboks som er ekstra godt beskyttet mot radiostøy og statisk elektrisitet, deriblandt lynnedslag.

Verktøy og nødvendig utstyr for installering:

I tillegg til monteringsposen som ligger vedlagt, vil du trenge følgende utstyr:

- √ Ledningsklips eller vannfast ledningstape/festebånd.
- √ Små og mellomstore skrutrekkere.
- √ Peilekompass eller lokal kart over område.
- √ Hammer.
- √ Liten skiftenøkkel.

Ekstra utstyr som kan være nyttig; se side 2 i den engelske bruksanvisningen.

2. Sammensetting av værstasjonen.

Weather Wizard er ment å være et instrument som gir veldig nøyaktige målinger. Det er derfor svært viktig å være forsiktig ved monteringen.

Strømtilkobling av værstasjonen:

Davis værstasjoner bruker 9 til 12 volt strøm. De kan også bruke 12 volt som er i bilen eller båten ved å bruke en båt/bil-sigarettennerledning (se tilleggsutstyr).

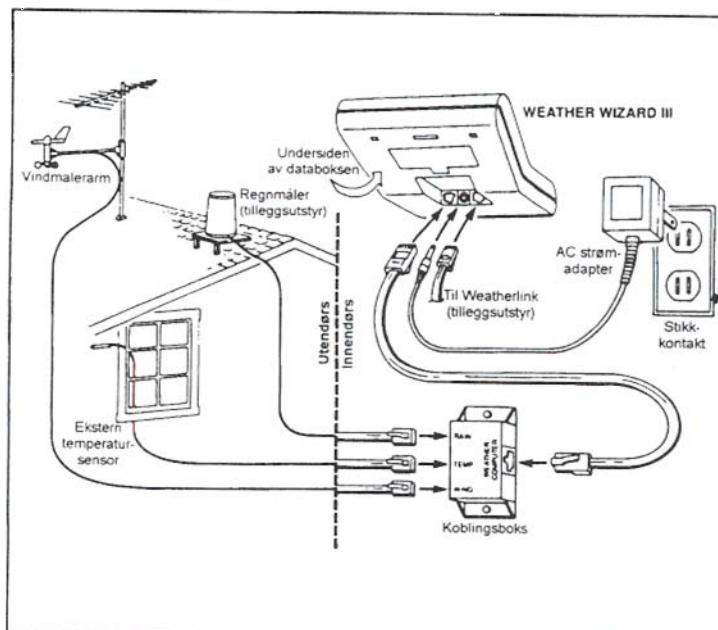
Det er anbefalt at du også setter inn et 9 volt alkaline batteri som ekstra sikkerhet. I tilfelle et strømbrydd vil batteriet gi strøm til værstasjonen. I tillegg til å forhindre at dine lagrede data faller ut av systemet, sørger batteriet også for at du kan fortsette dine observeringer under strømbryddet.

Nye alkaline batterier vil gi strøm til værstasjonen i 24-28 timer. For å være helt sikker bør batteriet alltid være intakt. Det er anbefalt å skifte batteriet hver gang batteriet har gitt strøm til værstasjonen i mer enn 18 timer. For å forhindre at data faller ut av systemet, sørg for at maskinen får strøm fra adapteret før du skifter batteriet.

Bemerk at Ni-Cad batterier **ikke** er anbefalt. Ni-Cad batterier er svakere enn alkaline batterier, og de vil heller ikke bli ladet opp av Weather Wizard. Ved et strømbrydd vil Ni-Cad batteriene ikke gi strøm til værstasjonen like lenge som alkaline batterier.

Sette sammen strømadapteret og databoksen:

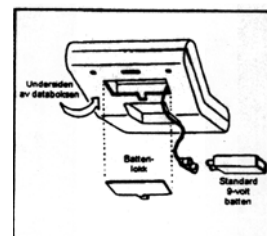
1. Fjern festeplaten fra databoksen ved å trykke ned den store tappen på baksiden helt til den løsner. Løft databoksen nok til å ta de to delene fra hverandre.
2. Sett pluggen til strømadapteret i kontakten merket «power» på databoksen.
3. Sett strømadapteret inn i en passende stikkontakt. Databoksen vil nå gjøre en kort



prøve. Alle tegnene vil vise seg på displayet, og maskinen piper to ganger. Når prøven er ferdig vil klokkeslettet 12.00 a.m. vises på displayet.

Innsetting av batteriet:

1. Fjern batterilokket under databoksen.
2. Fest batteriledningen på batteriet.
3. Legg batteriet ned i luken.
4. Sett på plass batterilokket.



Når boksen får strøm kun fra batteriet vil det blinke på høyre side av displayet. Ellers vil boksen fungere normalt.

Sammensetting av databoksen og koblingsboksen:

Koblingsboksen er forbindelsen mellom de eksterne sensorene og databoksen. Informasjon fra sensorene kommer inn til koblingsboksen. Koblingsboksen fører da informasjonen videre inn til databoksen hvor den blir lagret og vist på displayet.

1. Putt den ene enden av den 2.4 meter lange koblingsboks-ledningen inn i kontakten

merket «junction box» bak på databoksen til høyre for «power».

2. Putt den andre enden av ledningen inn i kontakten merket «weather computer» på koblingsboksen.

Å sette sammen vindmåleren:

For å sette sammen vindmåleren vil du trenge følgende deler: vindmålerarm (med 12.2 meter ledning), festeplaten til vindmåleren, hastighetsmåleren (vindkopper), sekskantnøkkel maskinskrue, skiver, låseskiver og sekskantmuttere.

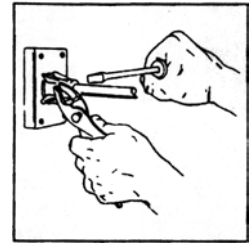
OBS! Vent med å feste vindpilen til du har satt sammen hele vindmåleren.

Festing av vindmåler-armen til festeplaten:

1. Sett armen inn i festeplaten. Still den slik at det lille hullet på vindmålerarmen står over hullet på festeplaten.
2. Sett i maskinskruen i et av hullene på festeplaten, og skru den igjennom vindarmen. Hvis skruen er vanskelig å få igjen-

nom, så rotér armen 180 grader, og prøv det motsatte hullet.

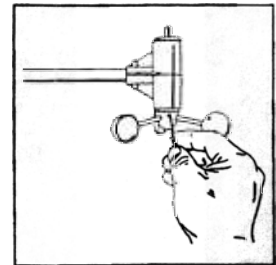
3. Plasser en skive, en låseskive og mutteren (i denne rekkefølgen) i enden av skruen og stram.



Festing av vindskålene til vindmåler-armen:

1. Sett vindskålene inn på den tynneste av de to stål-akslene i enden av vindarmen.
2. Skyv skålene så høyt opp på akslen som mulig, senk de deretter 1,5-3 mm. nedover.
3. Bruk sekskantnøkkelen som er vedlagt og stram til settskruen.

Vent til du har prøvd vindhastigheten (se neste avsnitt) før du permanent fester settskruen.



3. Testing av værstasjonen.

Prøv nå Weather Wizard III innendørs før videre montering. Ved eventuelle problemer, sjekk «troubleshooting guide» på side 29 i den engelske bruksanvisningen. Prøv de eksterne sensorene uten skjøteledninger først, slik at du er sikker på om det er på ledningen eller sensoren det er feil.

Testing av vindmåleren:

Vindhastighet og -retning vil hele tiden vises på venstre side av displayet. Vindstyrken vises på innsiden av kompassrosen og den blinkende pilen viser vindretningen.

Testing av vindstyrken:

1. Fest kontakten til vindmåleren i kontakten merket «wind» på koblingsboksen.
2. Snurr på vindskålene og se at du får en annen avlesning enn 0 på venstresiden av displayet.
3. Hvis ingenting skjer, løsne på settskruen og flytt skålene forsiktig litt opp eller ned inntil

du får en annen avlesning enn 0.

4. Så snart du får en annen avlesning enn 0, bruk sekskant-nøkkelen til å stramme settskruen på siden av vindskålene. **Ikke stram for hardt.**

Testing av vindretningen:

For å prøve ut vindretningen, vri på retnings-akslen (den tykkeste stål-akslen) med fingrene og sjekk at pilen beveger seg rundt i kompassrosen.

Testing av den eksterne temperatur-sensoren:

1. Fest kontakten i enden av ledningen til den eksterne temperaturmåleren inn i kontakten merket «temp» på koblingsboksen.
2. Trykk TEMP på databoksen. En temperatur-avlesning og ordene «inside» og «temperature» skal nå vises på displayet.
3. Trykk TEMP igjen. En temperaturavlesning og ordene «outside» og «temperature» skal vises på displayet

4. Installering av værstasjonen.

Sjekk at du har prøvd værstasjonen grundig før du installerer den. Bestem så hvor du vil plassere hver komponent: koplingsboksen, databoksen, og de utvendige sensorene. Les nøye de forskjellige forslag nevnt under respektive avsnitt og de følgende råd:

- ✓ Ledningen til koplingsboksen må rekke til databoksen. Hvis du vil plassere koplings- og databoksen mer enn 2.4 meter fra hverandre, må du skaffe en lengre ledning til koplingsboksen (se tilleggsutstyr).
- ✓ Ledningene fra alle de eksterne sensorene må rekke til koplingsboksen. Hvis du trenger mer ledning, må du skaffe skjøteledninger (se tilleggsutstyr).

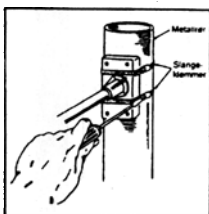
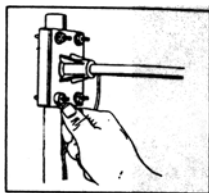
Installering av vindmåleren:

De fleste installerer vindmåleren på taket av huset, hvor vinden ikke møter motstand fra trær og andre bygninger. For så nøyaktig måling som mulig, plasser vindmåleren minst 1.2 meter høyere enn taket. Dette kan du gjøre ved å montere den på TV-antennen eller forhøyet på en stang.

Verktøysettet som følger med inneholder det mest elementære. Men du kan komme til å trenge ytterligere verktøy.

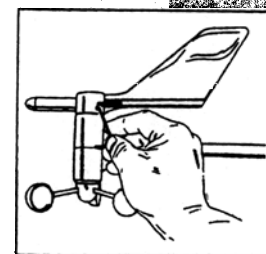
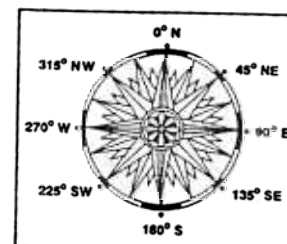
Montering av vindmålerarmen:

1. Ta ut ledningen til vindmåleren fra koplingsboksen.
2. Bruk et vater for å være sikker på at du får montert festeplaten vannrett.
3. Bruk vedlagte treskruer eller u-bolter (avhengig av festested) til å feste vindmålerarmen.
4. Dersom vindmålerarmen skal festes på et rør med større utvendig diameter enn 32 mm, bruk slangeklemmer som er store nok til at de rekker rundt.
5. Det er også mulig å bestille et spesialtilpasset mastefeste (se tilleggsutstyr).



Montering av vindpilen:

1. Etter å ha installert vindmåleren, sett ledningen inn i koplingsboksen igjen (merk at for å montere vindpilen så vil du trenge å se på displayet på databoksen. Få hjelp fra en annen eller ta med deg databoksen opp på taket).
2. Trykk WIND på databoksen og hold den nede til en vindmåling og ordet *direction* vises på displayet.
3. Bruk kompasset eller kartet til å bestemme hvilken retning vindmålerarmen peker.
4. Bruk vindretningsskartet (se illustrasjon) for å se hvilken gradavlesing som korresponderer med hvilken vindretning.
5. Skru forsiktig rundt på retningsakslen med fingrene. Stopp når displayet viser samme retning som armen peker (se illustrasjon).
6. Vær nøye med å ikke bevege på stål-akslen mens du plasserer vindpilen på akslen med den kuleformede enden pekende i den samme retningen som armen. La det være ca. 1.5 mm åpning mellom vindpilen og festet.
7. Bruk sekskant-nøkkelen til å feste sett-skruen på siden av vindpilen. **Ikke stram for hardt.**
8. Skjekk at du har montert alt riktig ved å peke vindpilen i forskjellige retninger (bruk kompasset eller kartet til hjelp) mens du samtidig sjekker at databoksen viser den korrekte vindretningen på displayet. Still på vindpilen igjen hvis det er nødvendig.
9. Snurr på vindkoppene for å sjekke at du får en vindstyrkemåling. Still på vindkoppene igjen hvis det er nødvendig.
10. Fest ledningen med tape eller klips.



Installering av den eksterne temperatursensoren:

1. Plasser den eksterne temperatursensoren på et sted hvor den er beskyttet mot regn. Vann kan påvirke nøyaktigheten på temperaturmålingene.
2. Plasser sensoren i skyggen. Den sorte gummien utenfor sensoren blir varmet opp i direkte sollys. Dette kan føre til feil på avlesingene og/eller ødeleggelser på sensoren.
3. Temperatursensoren må monteres frittstående, da kontakt med andre materialer kan føre til feil i avlesningene.
4. Plasser helst sensoren på nordsiden av huset.
5. Ta ut temperaturledningen fra koplingsboksen.
6. Plasser sensoren der du vil måle temperaturen.
7. Stikk temperaturkontakten tilbake i koplingsboksen hvor det er merket «temp».
8. Sjekk at displayet viser en temperaturmåling.
9. Sørg for å feste ledningene skikkelig.

Montering av koplingsboksen:

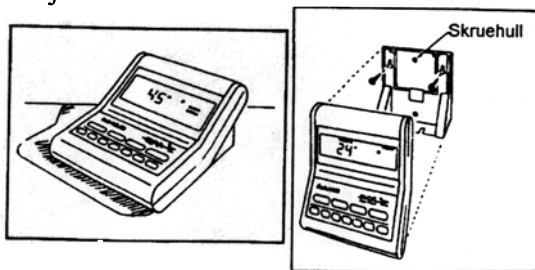
Koplingsboksen må installeres innendørs. Den er ikke beskyttet mot fuktighet, skitt eller andre utvendige påvirkninger. Plasser boksen et godt stykke over gulvet slik at den unngår vann, påvirkning fra støvsuger o.l. som kan skade

koplingsboksen.

1. Hold koplingsboksen opp mot veggen og marker med en blyant hvor hullene er.
2. Bruk en elektrisk drill med en 2.5 mm bor til å lage monteringshullene.
3. Skru boksen fast med to skruer.

Montering av databoksen:

- ✓ Databoksen burde plasseres innendørs, på et sted hvor tastaturet er lett å bruke og hvor displayet er lett å lese. For mer nøyaktige avlesninger så burde disse rådene følges:
- ✓ Unngå å plassere databoksen i direkte sollys. Boksen kan bli oppvarmet, og det kan føre til feil på avlesingene og/eller ødeleggelser på boksen.
- ✓ Unngå å plassere databoksen i nærheten av radiatorer og air-condition anlegg.
- ✓ Hvis du skal plassere boksen på en vegg, så bruk en inne-vegg som ikke blir varmet opp eller nedkjølt av været.
- ✓ Databoksen kan eksempelvis plasseres på et bord, en hylle eller på en vegg. Se illustrasjoner.



5. Å bruke værfunksjonene.

Å bruke ENTER.

ENTER blir brukt til å legge inn eller forandre informasjon. Denne knappen er veldig viktig for bruken av værstasjonen.

Å forandre informasjon:

1. Trykk ENTER og hold den nede. I første kolonne til venstre vil det lyse igjennom alle funksjonene man kan bruke med ENTER.
2. Når displayet viser den funksjonen du vil bruke, slippes ENTER.
3. Trykk ENTER igjen og hold den nede. I den

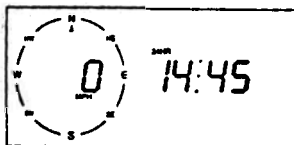
andre kolonnen til venstre vil alle muligheter for din valgte funksjon vises.

4. Når displayet viser den funksjonen du vil bruke, slippes ENTER.
5. Gjenta denne handlingen for resten av kolonnene. Det er ikke nødvendig med noen spesiell rekkefølge.
6. For å lagre, trykk en hvilken som helst knapp og hold den nede i 4 sekunder uten å røre ENTER. Når værstasjonen går tilbake til normalt display, vil den nye informasjonen bli lagret.

Klokkeslett og Dato:

Visning av nåværende klokkeslett og dato:

1. For å vise klokkeslett, trykk TIME. Klokkeslett og AM symbolet (eller PM eller 24HR) vises på displayet.
2. For å vise dato, rykk TIME igjen. Dato og symbolet **MO:DAY** vises på displayet. Datoen er til høyre og måneden til venstre.



Veksle mellom 12 og 24 timers visning:

1. Trykk TIME en eller to ganger for å velge mellom 12 og 24 timers visning. Trykk UNITS.
2. For å komme ut av funksjonen, trykk UNITS igjen.

Stille klokka:

1. Trykk TIME en eller to ganger for å velge klokke.
2. Trykk UNITS for å velge 12 eller 24 timer.
3. Bruk ENTER for å sette korrekt tid.

Stille datoen:

1. Trykk TIME en eller to ganger for å velge dato.
2. Bruk ENTER for å sette korrekt tid.

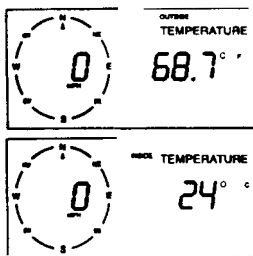
Temperatur.

Visning av nåværende temperatur:

1. For inne-temperatur, trykk TEMP. Målingen og **Inside Temperature** vises på displayet.
2. For utvendig temperatur, trykk TEMP igjen. Målingen og **Inside Temperature** vises på displayet.

Forandring av måleenhet:

1. Trykk TEMP.
2. Trykk UNITS helt til din ønskede måleenhet og nøyaktighet vises. Innvendig, utvendig og relativ tempera-



tur vises alltid i samme måleenhet

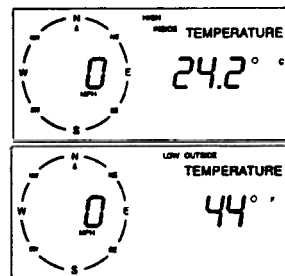
Visning av høyeste og laveste temperatur:

1. Trykk TEMP en eller to ganger for innvendig eller utvendig temperatur.
2. Trykk UNITS for å velge Celsius eller Fahrenheit.
3. Trykk RECL. Høyeste temperatur vises. Etter noen få sekunder vil den vise når denne målingen var gjort, ved dato og klokkeslett.
4. Trykk RECL igjen. Laveste temperatur vises. Etter noen få sekunder vil den vise når denne målingen var gjort, ved dato og klokkeslett.
5. Trykk hvilken som helst knapp for å komme ut av funksjonen.

Sletting av høyeste og laveste temperatur:

1. Trykk TEMP en eller to ganger, avhengig av ønsket innvendig eller utvendig temperatur.
2. Trykk RECL en eller to ganger (høyeste eller laveste temperatur)
3. Trykk CLEAR og hold den nede. Displayet vil nå blinke flere ganger, og den gamle målingen vil bli erstattet av nåværende temperatur. Nye målinger vil komme etterhvert som temperaturen faller og stiger.
4. Trykk en hvilken som helst knapp for å komme ut av funksjonen.

OBS: Innvendig og utvendig temperatur må slettes hver for seg.



Vindstyrke og -retning:

Disse målingene vises på to forskjellige steder på displayet; kompassrosen til venstre og også til høyre. Vindhastigheten vises enten i Miles Per Hour (MPH), Kilome-



ter i timen (KPH), knop (KNOTS) eller meter pr. sekund (M/S). Kompassrosen er delt opp i 16 felt, hvor hvert felt tilsvarer 22,5 grader. Vindretningen vises ved en blinkende pil i et av disse feltene. På høyre side av displayet vises vindretningen i gradavlesing.

Visning av vindretning og vindstyrke:

1. For å få fram vindhastighet, trykk WIND. Nåværende vindhastighet og *Speed* vises på displayet.
2. For å få vist vindretning, trykk WIND igjen. Nå vises vindretning og ordet *Direction* på displayet.

Forandring av målenhet for vindstyrke:

1. Trykk WIND en eller to ganger for å komme til vindhastighet.
2. Trykk UNITS helt til den ønskede målenheten vises (MPH, KPH, KNOTS eller M/S).

Visning av høyeste og laveste vindretning:

1. Trykk WIND så du kommer til vindretning.
2. Trykk UNITS. Displayet skifter fra høyeste (1 grad) til laveste (10 grader) vindretning. Ordene *High* eller *Low* vises på displayet.
3. Trykk UNITS for å komme ut av funksjonen.

Visning av høyeste vindstyrke:

1. Trykk WIND en eller to ganger for å komme til vindstyrke.
2. Trykk UNITS for å velge måleenhet.
3. Trykk RECL. Største vindstyrke vises. Etter noen sekunder vil displayet vise klokkeslett og dato for når målingen fant sted.
4. Trykk en hvilken som helst knapp for å komme ut av funksjonen.

Sletting av høyeste vindstyrke:

1. Trykk WIND for å komme til vindstyrke

6. Bruk av datafunksjonene.

Alarmer:

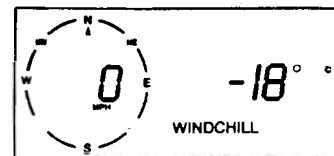
Weather Wizard har en rekke alarmer som kan programmeres til å varsle ved en ønsket måling. Se i tabellen for å sjekke hvilke funksjoner som har alarmer. Alarmene fungerer noenlunde likt.

2. Trykk RECL.
3. Trykk CLEAR og hold den nede. Displayet vil blinke flere ganger, og målingen vil bli erstattet av nåværende vindstyrke.
4. Trykk en hvilken som helst knapp for å avslutte funksjonen.

Relativ temperatur:

Visning av relativ temperatur i forhold til vinden:

1. Trykk WIND CHILL. Temperaturen vises på displayet.



Forandring av måleenhet for relativ temperatur:

1. Trykk WIND CHILL.
2. Trykk UNITS. Displayet skifter fra Fahrenheit til Celsius.
3. Trykk UNITS for å komme tilbake igjen.

Visning av laveste relativ temperatur:

1. Trykk WIND CHILL.
2. Trykk UNITS for å velge Fahrenheit eller Celsius.
3. Trykk RECL. Målingen vises. Etter et par sekunder vil klokkeslett og dato for målingen vises.
4. Trykk en hvilken som helst knapp for å komme ut av funksjonen.

Sletting av laveste relativ temperatur:

1. Trykk WIND CHILL.
2. Trykk RECL.
3. Trykk CLEAR og hold den nede. Displayet vil blinke flere ganger, og målingen vil bli erstattet av nåværende måling.
4. Trykk en hvilken som helst knapp for å komme ut av funksjonen.

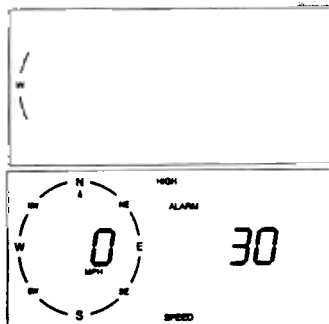
De gi fra seg lyd når avlesingen når et innstilt punkt og fortsette helt til målingen går over (eller faller under) dette punktet, eller til alarmen slettes. Når alarmen gir lyd, vil displayet straks vise funksjonen som er tilknyttet alarmen mens

ordet **Alarm** blinker. Mens alarmen gir lyd kan du se på andre funksjoner ved å trykke på de tilsvarende knapper, men displayet vil alltid returnere til alarm-funksjonen. Hvis flere

alarmer virker på en gang, vil displayet gå igjennom alle målingene med et opphold på fire sekunder på hver avlesing.

Visning av en alarm på displayet:

1. Trykk på knappen tilsvarende funksjonen du ønsker å sette alarm på. (For å sette alarm på temperatur må du trykke separat for innvendig og utvendig temperatur.)



2. Trykk UNITS for å velge måleenhet.
3. Trykk ALARM. Alarm-funksjonen kommer opp. Hvis det gjelder temperatur, vil *High* komme opp først.
4. For å vise *Low* alarm for temperatur, trykk ALARM en gang til.

Sette en alarm:

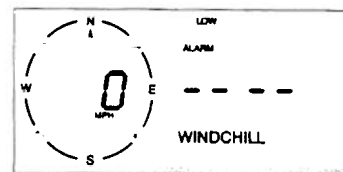
1. Trykk knappen tilsvarende den funksjonen du vil sette alarm på.
2. Trykk UNITS for å velge måleenhet.
3. Trykk ALARM til alarm-funksjonen (*High* eller *Low*) kommer opp.
4. Bruk ENTER for å sette alarmen.

Å slå av lyden på en alarm:

Trykk CLEAR en gang. Lyden stopper men alarmen er ikke slettet. Ordet **Alarm** og funksjonen ligger inne helt til du sletter alarmen eller til målingene faller utenfor alarmen.

Sletting av en alarm:

1. Trykk alarm til enten *High* eller *Low* og **Alarm** vises på displayet.



2. Trykk CLEAR og hold den nede til displayet viser en rekke korte streker.

3. Trykk en hvilken som helst knapp for å komme ut av funksjonen:

OBS: Hver separate alarm må slettes individuelt.

Nullstilling (med CLEAR):

Å nullstille på denne måten sletter alle de høyeste og laveste avlesningene på en gang. Følgende funksjoner blir nullstilt: *innetemperatur, utetemperatur, høyest vindstyrke og laveste relative temperatur*. Følgende funksjoner blir **ikke** nullstilt: *klokkeslett, dato, daglig og samlet nedbørsmengde og alarmer*.

Hvordan bruke denne funksjonen:

1. Vis en hvilken som helst funksjon på displayet, unntatt en maksimumsmåling, en minimumsmåling, en alarm, daglig nedbørsmengde og oppsamlet nedbørsmengde.
2. Trykk CLEAR og hold den nede. Displayet vil nå pipe og blinke 7 ganger for deretter å stoppe. På det syvende pipet vil maskinen slette alle de ovenfor nevnte målinger.

Automatisk visning av vær-funksjonene med «SCAN»:

Maskinen kan bli satt til å vise en rullerende visning av vær-funksjonene. Hver måling vil være på displayet i ca. 4 sekunder. Det er innlagt en programmert visning som viser disse funksjonene: nåværende, høyeste og laveste innetemperatur, nåværende, høyeste og laveste utetemperatur, nåværende og høyeste vindstyrke, vindretning, nåværende og laveste relative tem-

peratur og daglig og oppsamlet nedbørsmengde. Du kan også lage din egen programmert visning.

(For ytterlige opplysninger se den originale, engelske bruksanvisningen).

7. Kalibreringsnumre.

Kalibreringsnumre (kalt CALnr.) er brukt for å gjøre om råmaterialet til meningsfulle avlesinger på displayet. Standard numre er automatisk

installert i maskinen når den blir montert.

OBS: Vi anbefaler *ikke* å forandre disse CAL-numrene.

Forhandler:

DAVIS 
Davis Instruments

3465 Diablo Ave., Hayward, CA 94545, U.S.A.

Eneimportør for Norge:

♂ Jugvald Skaane

AKSJESELSKAP
ETABLERT 1925

Storgata 50 3182 Horten

Tlf.: 33041482