W155. Vejrstation med regnmåler og vindmåler **Brugervejledning**

Tak fordi du har valgt denne moderne professionelle vejrstation. Den er skabt med det sidste nye indenfor teknologi og komponenter, så den vil give dig præcise og pålidelige målinger af vindhastigheder og -retninger, kuldeindeks, dagligt/ugentligt/månedligt/samlet nedbør, barometertryk, vejrudsigt, indendørs/udendørs luftfugtighed, temperatur og dugpunkt samt et radiostyret vækkeur. Læs venligst denne manual grundigt igennem for at få det fulde udbytte af vejstationens funktioner.

I denne pakke finder du:

En skærm (Modtager)
En vindmåler (Sender – overfører vindstyrke og temperatur og luftfugtighed fra den udendørs kanal 1)
En regnmåler (Sender – overfører nedbørsoplysninger)
En 6,0 V AC/DC-adapter
Monteringsudstyr til regnmåleren (2 sæt skruer og plastikrawlplugs)
Monteringsudstyr til vindmåleren (2 U-formede metalplader, 4 sekskantsskruer med møtrikker)
En brugervejledning

Derudover kræver installationen

- En lille Phillipsskruestrækker
- Sekskantet skruenøgle
- Elektrisk bor
- Blyant
- Vaterpas
- Mast, 2,5 – 3,1 cm i diameter (til fastgørelse af vindmåleren)

Installation

Vejrstationen kører på 433 MHz og har ikke behov for ledningsforbindelse mellem de enkelte moduler. For at sikre korrekt installation og optimalt udbytte anbefaler vi, at du følger installationsvejledningen i denne manual nøje.

1. <u>Installation af batterier og strømforsyning i skærmen (modtageren)</u>

Strømforsyning: Når strømforsyningens jackstik tilsluttes på siden af modulet fungerer de almindelige funktioner og konstant baggrundsbelysning.
Backupstrøm: Åbn batteridækslet og isæt 3 AA-batterier som angivet på piktogrammet. Luk batteridækslet.

<u>Indstilling af havoverfladetryk</u>

Når batterier og strømforsyning er tilsluttet går skærmen direkte til indstilling af havoverfladetryk, og trykvisningen vil blinke. Brug "▲" og "▼" til at indstille værdien for havoverfladetrykket. Tryk på "PRESSURE" for at bekræfte og forlade indstillingen. Denne indstilling lader vejrstationen give en mere præcis vejrudsigt og trykmåling.
Du kan også indstille havoverfladetrykket på et senere tidspunkt. Se afsnittet "VEJRUDSIGT & BAROMETERTRYK" for mere information om dette.
Bemærk: Du kan finde det nuværende havoverfladetryk på DMI's hjemmeside.

2. <u>Valg af placering for vindmåleren</u>

Du bør montere vindmåleren:

- Udendørs med god plads til alle sider, så vinden frit kan ramme vindmåleren.
- Højst 100 meter i åbent landskab fra skærmen. Afstanden bør være mindre, hvis der er forhindringer for signalet mellem vindmåleren og skærmen.

Den bedste placering for vindmåleren er sædvanligvis i åbent landskab, hvor vinden har uhindret adgang fra alle sider, eller på toppen af den bygning, hvor skærmen er placeret.

<u>Test af signalstyrke</u>

Inden montering af vindmåleren bør afstanden mellem vindmåleren og skærmen opmåles, ligesom det bør sikres, at signalet går klart igennem. Det anbefales, at du gennemfører denne enkle test af signalet inden montering.

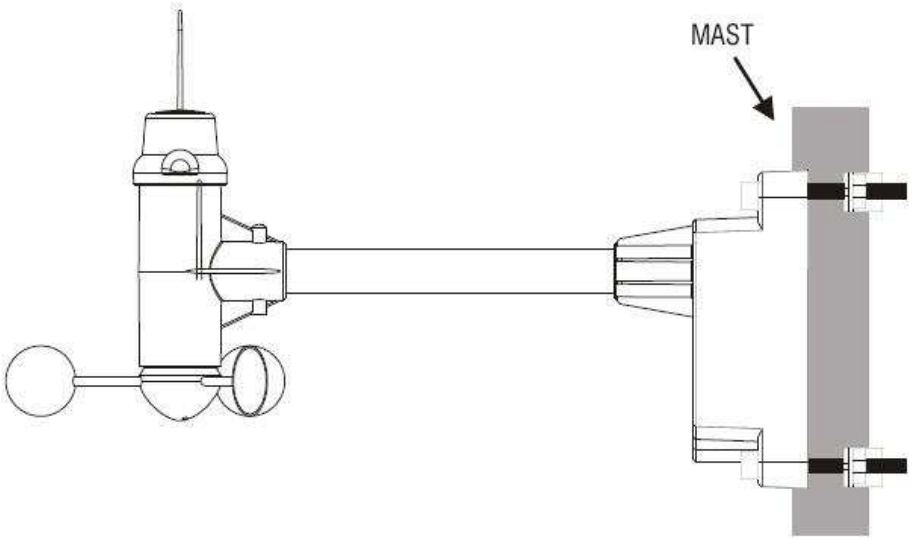
1) Placer skærmen på den udvalgte plads inden døre, og tilslut batterier og strømforsyning (se afsnittet "Installation af batterier og strømforsyning i skærmen" ovenfor).
2) Placer vindmåleren vandret på det udvalgte udendørs sted. Løsn skruerne i batteridækslet med en lille Phillipsskruetrækker, og åbn dækslet. Isæt 2 AA-batterier som angivet på piktogrammet. Luk dækslet fastgør skruerne.
3) Tryk på "CHANNEL/SEARCH"-knappen på skærmen og hold den inde i 3 sekunder, så ikonerne for vindretning, temperatur og luftfugtighed kommer til syne i displayet. Skærmmodulet søger nu i 2 minutter efter signal fra alle sensorer i nærheden.
4) Hvis en gyldig vindretning og vindhastighed samt temperatur og luftfugtighed for kanal 1 vises på skærmen inden for 2 minutter, går signalet klart igennem, og afstanden mellem de to moduler er i orden.
   Hvis ovennævnte visning ikke finder sted inden for 2 minutters søgning, er overførslen mislykkedes. Afkort afstanden mellem vindmåleren og skærmen, og nulstil vindmåleren ved at fjerne batterierne fra vindmåleren og vente i 10 sekunder, inden de genindsættes. Gentag trin 3 og 4, indtil overførslen lykkes.
5) Tag altid alle batterier ud af vindmåleren inden installation eller justering.

3. Montering af vindmåleren

Vigtigt: Inden montering skal det sikres, at signalet mellem skærmen og vindmåleren går klart igennem.

Bemærk: Til montering af vindmåleren skal du bruge en mast (følger ikke med) på cirka 2,5 – 3,1 cm i diameter samt udstyr til at fastgøre den på det udvalgte sted. Har du tidligere opstillet en lignende mast (fx ved montering af en antenne), kan vindmåleren monteres på denne mast.

1. Montér om nødvendigt en mast efter anvisningerne, der følger med masten.
2. Placér de medfølgende U-formede metalplader rundt om masten. Isæt 4 af de medfølgende sekskantsskruer i hullerne i de U-formede plader og hullerne på vindmålerens monteringsstykke. (Møllen skal være over vindhullet, og metaldelen på vindmåleren skal være vandret).
3. Stram de medfølgende møtrikker godt i begge ender af skruen.

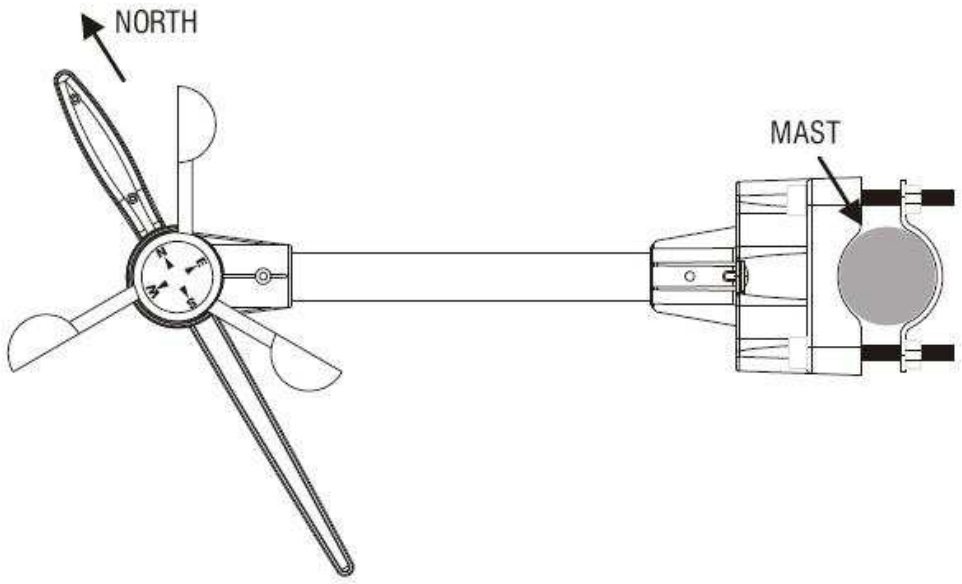


4. Justering af vindmåleren og isætning af batterier

Efter montering af vindmåleren følges disse trin for justering af vindretning, så vindmåleren måler og sender den korrekte vindretning til skærmen. Sørg for at batteriet er taget ud af vindmåleren, inden den justeres.

Vigtigt: Ved hver udskiftning af batterier kræves samme justering (trin 1 til 5).

1. Efter montering af vindmåleren løsnes skruerne i batteridækslet med en lille skruetrækker, og dækslet åbnes.
2. Hold øje med kompasset på vindmåleren og drej møllevingen, så den peger mod nord.



3. Hold møllevingen fast, så den peger stik nord, og lade den ikke bevæge sig. Isæt 2 AA-batterier som angivet på piktogrammet. Den røde LED-indikator over batteridækslet vil blinke få sekunder efter at batterierne er sat i. Sørg for, at møllevingen peger stik nord i det øjeblik den røde LED-lampe blinker første gang. Justeringen er nu færdig. Sæt batteridækslet på igen og fastgør skruerne.
4. Hvis møllevingen ikke peger stik nord, når lampen blinker første gang, skal batterierne fjernes, og trin 2 og 3 gentages.
5. Hold “CHANNEL/SEARCH”-knappen på skærmen inde for at søge efter signaler i 2 minutter. Vindretningen og vindhastigheden samt temperatur og luftfugtighed fra kanal 1 vil komme til syne på skærmen, hvis signalet går klart igennem.

5. Valg af placering for regnmåleren

Du bør montere regnmåleren:

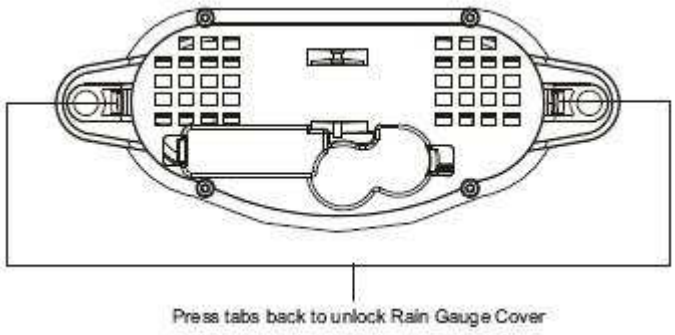
- På en jævn overflade
- Højst 30 meter fra skærmen i åbent landskab. Afstanden bør være mindre, hvis der er forhindringer for signalet mellem regnmåleren og skærmen.
- I et område, hvor den ikke blokeres til nogen sider, så regnen ubesværet rammer regnmåleren (fx ikke under et udhæng eller for tæt på bygninger eller hegn).

Advarsel:

- For at undgå forkerte målinger bør regnmåleren ikke placeres i nærheden af hældende overflader, swimmingpools, plænevandere eller steder, hvor vand kan samle sig.
- Filteret i midten af regnmåleren vil frafiltrere de fleste småstumper (fx blade) der falder ned i regnmåleren. For at undgå hyppig akkumulering af fremmedlegemer i cylinderen bør regnmåleren ikke placeres nær træer eller andre planter.

6. Isætning af batterier i regnmåleren

1. Pres knapperne bagud som vist på tegningen, så regnmåleren overdække løsnes.



2. Løft overdækket af, og fjern forsigtigt indpakningstapen.
3. Åbn batteridækslet og indsæt 2 AA-batterier som angivet på piktogrammet. Luk batterideækslet.
4. Sæt overdækket på igen, og sørg for at låseknapperne får fat.
5. Hold “CHANNEL/SEARCH”-knappen inde på monitoren i 3 sekunder, så den totale mængde nedbør “- - - -“ vises. Skærmmodulet leder nu efter alle sensorer i nærheden i 2 minutter. Den totale mængde nedbør vises på skærmen (på nuværende tidspunkt 0 mm), hvis de to moduler er tæt nok på hinanden til, at signalet går klart igennem.
6. Hvis den totale mængde nedbør “- - - - “ holder op med at blinke og bliver på skærmen efter 2 minutters søgning, er overførslen mislykkedes. Afkort afstanden mellem regnmåleren og skærmen, og nulstil regnmåleren ved at fjerne batterierne fra regnmåleren og vente i 10 sekunder, inden de genisættes. Gentag trin 5 (og 6), indtil overførslen lykkes.

7. Montering af regnmåleren

Inden regnmåleren monteres, bør du sikre, at signalet mellem regnmåleren og skærmen går klart igennem og at batterierne er rigtigt isat.

1. Regnmåleren holdes fladt mod monteringsunderlaget, og med et vaterpas sikres, at både regnmåler og underlag er helt vandret.
2. Brug blyanten til at optegne det indre omrids af monteringshullerne på regnmåleren for at markere, hvor skruerne skal placeres.
3. Bor et hul i midten af hvert af de markerede punkter og isæt de medfølgende plastikrawlplug.
4. Pres regnmåleren mod monteringsunderlaget så hullerne på måleren sidder lige over rawlpluggene. Før derefter skruerne ind i hullerne og fastgør dem med en skruetrækker.

8. Installation af flere varmehygrometersensorer

Flere varmehygrometersensorer kan købes separat (følger ikke med denne pakke).

1. Vælg en placering til varmehygrometeret inden for en radius af 100 meter fra modtageren. Afstanden bør være mindre hvis der er forhindringer for signalet mellem sender og modtager.
2. Anvend en lille skruetrækker til at løsne skruerne på batteridækslet på måleren. Isæt 2 AAA-batterier som angivet på piktogrammet.
3. Indstil måleren som kanal 2 eller 3 ved at flytte på kanalskifteren, der er placeret på batteriaflukket. (Kanal 1 benyttes af vindmåleren og bør ikke indkodes til et nyt varmehygrometer).
4. Tryk på “Tx”-knappen inde i batteriaflukket på måleren for at sende temperatur- og luftfugtighedsmålnger til skærmen. Luk derefter dækslet og fastgør skruerne.
5. Hold “CHANNEL/SEARCH”-knappen inde på skærmen for at søge efter alle sensorer i nærheden i 2 minutter. Hvis signalet går klart igennem, vil temperatur- og luftfugtighedsmålingen for den valgte kanal blive vist på skærmen.

ANVENDELSE

Knappens navn og funktion:

	Enkelt tryk	**Tryk og hold i 3 sekunder**
RAIN/CLEAR	Viser daglig/månedlig/ugentlig/total nedbørsmængde	Nulstiller nedbørshukommelsen
RAIN HISTORY	Viser nuværende og de sidste 6 dage, uger eller måneders nedbørsmængde	
WIND	Viser gennemsnitlig vindhastig og hastighed for vindstød	
WIND ALARM	Viser alarmpunktet for højeste vindstød og laveste kuldeindeks	Lader dig indstille alarmpunktet for højeste vindstød og laveste kuldeindeks
PRESSURE	Skifter mellem barometerenhederne hPa, inHg & mb	Indstiller havoverfladetrykket
CHANNEL/ SEARCH	Vælger indendørs, kanal 1, 2, 3 eller automatisk skift🔄	Søger efter alle sendere

MEMORY	Viser maksimum-/minimumsmålinger	Nulstiller hukommelsen
HEAT INDEX/ DEW POINT	Viser varmeindeks og dugpunkt	
CLOCK	Viser tid, dato og ugedag	Indstiller tid og dato
ALARM	Viser alarmtiden; slår alarmen til og fra	Indstiller alarmtiden
▲ UP	Næste trin i indstillingen	Hurtigt fremad
▼ Down	Forrige trin i indstillingen	Hurtigt tilbage
SNOOZE/LIGHT	Udløser slumrefunktionen i alarmen & øger baggrundsbelysningen	
WIND ALARM	Slår vindstødsalarmen og kuldeindeks-alarmen til og fra	
WIND UNIT	Skifter mellem vindhastighedsmåling i Beaufort, mph, m/s, km/h og knot	
RAIN UNIT	Skifter mellem nedbørsmåling i mm og inch	
	Søger efter radiosignal til uret	
ZONE	Skifter mellem standardtid og tidszoner	Indstiller tidszonen
C/F	Skifter mellem Celsius og Fahrenheit	

FORBINDELSE TIL SENDERE

Vejrstationen sender vejrdata mellem skærmen og målerne over frekvensen 433 MHz.
Når batterier/strømforsyning er installeret, vil skærmmodulet automatisk søge efter alle sensorer i nærheden i 2 minutter.
Du kan også selv starte søgningen ved at holde knappen “CHANNEL/SEARCH” inde på skærmen.
Følg vejledningen i afsnittet “INSTALLATION” for at opsætte sensorerne og den trådløse forbindelse.
Hvis der ikke kan opnås forbindelse mellem sender og modtager, skal måleren nulstilles ved at fjerne batterierne. Vent i 10 sekunder og genisæt batterierne. Hold derefter “CHANNEL/SEARCH” inde på skærmen for at søge efter signalet. Hvis det fortsat ikke lykkes, bør afstanden mellem sender og

modtager afkortes og måleren geninstalleres (se afsnittet ”INSTALLATION”)

Vindmåler (med indbygget temperatur- og luftfugtighedssensor):

Vigtigt: Det er nødvendigt at justere vindretningen, hver gang vindmåleren nulstilles (eller når batterierne udskiftes).

Display under søgning:

Vindretning, temperatur og luftfugtighed blinker.

Radiosignal modtaget:

Gyldig vindhastighed/-retning og temperatur/luftfugtighed for kanal 1 kommer til syne.

Modtagelse af radiosignal mislykkes:

“- - - -“ vindhastighed kommer til syne; ingen vindretning. Kan ikke vise temperatur og luftfugtighed for kanal 1.

Regnmåler:

Display under søgning:

Samlet nedbørsmængde blinker.

Radiosignal modtaget:

Gyldig måling af samlet nedbørsmængde kommer til syne.

Modtagelse af radiosignal mislykkes:

“- - - -“ holder op med at blinke og bliver i nedbørsdisplayet (tidligere daglig/ugentlig/månedlig nedbørsmængde bliver i hukommelsen).

Ekstra varmehygrometer:

Flere varmehygrometersensorer kan købes separat (følger ikke med denne pakke).

Vigtigt: Vælg kanal 2 eller 3 til ekstra varmehygrometre, da kanal 1 er beregnet til vindmåleren.

Display under søgning:

Temperatur og luftfugtighed blinker.

Radiosignal modtaget:

Gyldig temperatur-/luftfugtighedsmåling for den valgte kanal kommer til syne.

Modtagelse af radiosignal mislykkes:

Kan ikke vise temperaturen og luftfugtigheden for den valgte kanal.

VEJRUDSIGT OG BAROMETERTRYK

Vejrstationen giver vejrprognoser for de næste 12 – 24 timer på baggrund af trykforandringer i atmosfæren. Dækningsradiusen er mellem 30 og 50 km. Vejrudsigten gives på baggrund af

trykforandringer i atmosfæren og er 70 – 75 % korrekt. Eftersom vejrforhold aldrig kan forudsiges med 100 % sikkerhed, kan vi ikke holdes ansvarlige for tab som følge af en afvigende vejrudsigt.



SOL LET SKYET OVERSKYET REGN STORM

For at modtage bedst mulig vejrudsigt og trykmåling skal du indstille vejrstationens højde over havets overflade. Ved nulstilling bliver du automatisk bedt om at angive højden. Brug "▲" og "▼" til at vælge modul, og tryk herefter på "PRESSURE" for at indtaste højden. Tryk på "PRESSURE" for at bekræfte og forlade indstillingen.
Du kan også holde "PRESSURE" inde for at gå til højdeindstilling i normal tilstand.
Brug "▲" og "▼" til at indstille værdien og tryk på "PRESSURE" for at bekræfte og forlade indstillingen.

Tryk på "PRESSURE"-knappen for at skifte mellem trykenhederne hPa, inHg og mb.

Bemærk: Du kan finde oplysninger om dit lokale havoverfladetryk på DMI's hjemmeside.

INDENDØRS/UDENDØRS TEMPERATUR OG LUFTFUGTIGHED

Temperatur og luftfugtighed vises i det øvre højre hjørne af displayet.
Tryk på "C/F" for at skifte mellem Celsius og Fahrenheit.
Tryk gentagne gange på "CHANNEL/SEARCH" for at vælge enten indendørs, kanal 1, 2, 3 eller automatisk skift .
Bemærk: Den udendørs temperatur- og luftfugtighedsmåler er indbygget i vindmåleren, der hører til kanal 1. Ekstra temperatur- og luftfugtighedsmålere kan købes særskilt og skal tilsluttes kanal 2 eller 3.

ISVARSEL

Isvarsling indikeres af symbolet , der kommer til syne på skærmen ved siden af kuldeindekset, når temperaturen ved den udendørs kanal 1-måler falder til under 4 C. Det giver en tidlig advarsel om mulig isdannelse til chaufførerer.

INDENDØRS/UDENDØRS VARMEINDEKS

Varmeindekset sammenlæser varme og luftfugtighed. Det viser, hvilken temperatur kroppen opfatter på baggrund af både temperatur og luftfugtighed.
Tryk på "Heat Index/Dew Point" for at få vist henholdsvis det indendørs og det udendørs varmeindeks nederst til venstre. Symbolet "HEAT INDEX" vises. Vises LL.l i displayet, betyder det at værdien af Heat index er for lille og uden betydning.

INDENDØRS/UDENDØRS DUGPUNKT

Dugpunktet angiver den temperatur, hvor luften når mætningspunktet og fortættes.

Du kan med to tryk på ”HEAT INDEX / DEW POINT” få vist henholdsvis det indendørs og det udendørs dugpunkt nederst til venstre. Symbolet for “DEW POINT” vises. Vises LL.l i displayet, betyder det at værdien af Dewpoint er under 0 grader.

DAGLIG, UGENTLIG, MÅNEDLIG OG SAMLET NEDBØRSMÆNGDE

Den trådløse regnmåler giver mulighed for måling af daglig, ugentlig, månedlig og samlet nedbørsmængde.

Tryk gentagne gange på “RAIN/CLEAR” for at skifte mellem de forskellige målinger; de tilsvarende symboler “DAILY”, “WEEKLY”, “MONTHLY” eller “TOTAL” vises på skærmen og angiver, hvilken måling, der anvendes.

Når daglig, ugentlig eller månedlig nedbørsmængde er valgt, kan “RAIN/CLEAR”-knappen holdes inde for at nulstille alle daglig-, ugentlig- og månedlig-visninger. Når samlet nedbørsmængde vises, kan “RAIN/CLEAR”-knappen holdes inde for at slette hukommelsen for samlet nedbørsmængde.

Tryk på “RAIN UNIT” for at skifte mellem mm og inch.

HUKOMMELSE FOR NEDBØRSMÆNGDE

Denne vejrstation har en stor hukommelseskapacitet, der kan gemme og vise:

- Daglig nedbørsmængde (for op til seks dage eller indeværende dag).
- Ugentlig nedbørsmængde (op til seks uger eller indeværende uge)
- Månedlig nedbørsmængde (op til seks måneder eller indeværende måned)

Tryk på “RAIN” for at vælge visning af daglig, ugentlig eller månedlig nedbørsmængde. Tryk på “RAIN HISTORY” gentagne gange for at bladre i den nuværende og de sidste 6 dages/ugers/månders nedbørsmængde. I den grafiske fremstilling indikerer ”0” den nuværende periode, mens -1, -2 osv. Indikerer de foregående perioder. Den nøjagtige nedbørsmåling for den valgte periode vil blive vist i displayet.

Eksempel 1:

I april trykkes gentagne gange på “RAIN HISTORY”, mens skærmen er sat til månedlig visning, indtil diagrammet for ”-3” vises. Diagrammet viser nu den samlede nedbørsmængde i januar (fra 1. januar til 31. januar).

Eksempel 2:

På en onsdag trykkes gentagne gange på “RAIN HISTORY”, mens skærmen er sat til ugentlig visning, indtil diagrammet for ”-1” vises. Diagrammet viser nu den samlede nedbørsmængde i sidste uge (fra sidste søndag til sidste lørdag).

Eksempel 3:

På en fredag trykkes gentagne gange på “RAIN HISTORY”, mens skærmen er sat til daglig visning,

indtil diagrammet for ”-2” vises. Diagrammet viser nu den samlede nedbørsmængde fra om onsdagen.

VINDHASTIGHED OG -RETNING

Vejrstationen bruger vindmåleren til at måle vindhastighed og vindretning. Du kan indstille skærmen til at vise vindhastigheden i mph, km/h, m/s, knots og Beaufort. Tryk på “WIND UNIT” på bagsiden, indtil den ønskede enhed vises.

Der kan vises 16 forskellige vindretninger (N betyder nord, S betyder syd, SW betyder sydvest osv.)

Tryk på “WIND” for at få vist vindstød og gennemsnitlig vindhastighed.

Beaufort	Knob	Bølgehøjde (meter)	Bølgehøjde (fod)	WMO-betegnelse	Observationer på vand
0	Under 1	-	-	Stille	Havet er spejlblankt
1	1 – 3	0.07	0.25	Næsten stille	Små krusninger uden skum
2	4 – 6	0,15 – 0,3	0,5 – 1	Svag vind	Ganske korte småbølger, som ikke brydes
3	7 – 10	0,6 – 0,9	2 – 3	Let vind	Småbølger, hvor toppe brydes, glasagtigt skum
4	11 – 16	1 – 1,5	3,5 – 5	Jævn vind	Mindre bølger med hyppige skumtoppe
5	17 – 21	1,8 – 2,4	6 – 8	Frisk vind	Middelstore langagtige bølger med mange skumtoppe overalt
6	22 – 27	2,9 – 4	9,5 – 13	Hård vind	Store bølger – hvide skumtoppe overalt
7	28 – 33	4,1 – 5,8	13,5 – 19	Stiv kuling	Hvidt skum fra brydende bølger føres i striber i vindens retning
8	34 – 40	5,5 – 7,6	18 – 25	Hård kuling	Ret høje, lange bølger – bølgekammen brydes til skumsprøjt
9	41 – 47	7 – 9,7	23 – 32	Stormende kuling	Høje bølger, hvor toppen vælter over – skumsprøjt kan påvirke udsigten
10	48 – 55	8,8 – 12,5	29 – 41	Storm	Meget høje bølger – næsten hvid overflade – skumsprøjt påvirker sigtet
11	56 – 63	11,2 – 15,8	37 – 52	Stærk storm	Umådeligt høje bølger – havet dækket af hvide skumflager – sigtet forringet
12	64 og derover	13,7 og derover	45 og derover	Orkan	Luften fyldt med skum, der forringer sigtet væsentligt

(Referenceskema over observationer af vindens påvirkning)

KULDEINDEKS

Kuldeindekset angiver den temperatur, der føles på huden som følge af både luftens temperatur og vindens hastighed. Det kuldeindeks, der vises på skærmen, er beregnet ud fra den temperatur vindmåleren angiver (kanal 1) og den gennemsnitlige vindhastighed.

For at ændre enheden for kuldeindekset trykkes på ”C/F”-knappen.

ALARM FOR VINDSTØD OG KULDEINDEKS

Alarm for kraftige vindstød

Du kan indstille vejrstationen til at afgive en alarmtone i 1 minut, når vindstødene når eller overstiger en

bestemt grænse. Tryk på “WIND ALARM” for at slukke alarmen. Det tilhørende alarmikon vil blive ved med at blinke, indtil grænsen ikke længere overstiges.

Indstilling af alarm for kraftige vindstød:

- Tryk på “WIND ALARM” for at gå til visning af alarmen for kraftige vindstød. “ALARM” og “Hi” kommer til syne i displayets vindstødsområde.
- Hold “WIND ALARM”-knappen inde for at gå til indstilling, hvorefter værdierne for vindstød blinker.
- Brug “▲”og “▼” til at indstille værdien
- Tryk på “WIND ALARM” for at bekræfte og forlade indstillingen.

Tryk gentagne gange på “WIND AL” for at slå alarmen til og fra. Når “Hi” vises, er alarmen slået til.

Alarm for lavt kuldeindeks

Du kan også indstille vejrstationen til at afgive en alarmtone i 1 minut, når kuldeindekset når eller kommer under en bestemt grænse. Tryk på “WIND ALARM” for at slå alarmen fra. Det tilsvarende alarmikon vil fortsætte med at blinke, indtil kuldeindekset ikke længere ligger under grænsen.

Indstilling af alarm for lavt kuldeindeks:

- Tryk gentagne gange på “WIND ALARM” så “ALARM” og “Lo” vises i displayets kuldeindeksområde
- Hold “WIND ALARM” inde for at gå til indstilling, hvorefter værdierne for kuldeindeks blinker.
- Brug “▲”og “▼” til at indstille værdierne
- Tryk på “WIND ALARM” for at bekræfte og forlade indstillingen

Tryk gentagne gange på “WIND AL” for at slå alarmen for kuldeindeks til eller fra. “Lo” vises, når alarmen er slået til.

HUKOMMELSE FOR MAKSIMUM OG MINIMUM

Tryk gentagne gange på “MEMORY” for at få vist maksimum- og minimumsværdier for temperatur, luftfugtighed, varmeindeks, dugpunkt, vindhastighed og kuldeindeks. “MAX”- og “MIN”-symbolerne vil blive vist. For at slutte hukommelsen skal “MEMORY” holdes inde under maksimum/minimum-visningen.

RADIOSTYRET UR

Vejstationen begynder synkronisering af det radiostyrede ur, så snart batterier/strømforsyning er tilsluttet. Antenneikonet blinker, mens der synkroniseres. Hvis det lykkes at modtage signalet, vil antennesymbolet med fuld signalstyrke komme til syne på skærmen. Det radiostyrede ur vil automatisk synkronisere hver dag kl. 02:03 og 03:03. Hver modtagelsescyklus varer mellem 2,5 og 10 minutter.

			Antennesymbolet forsvinder
Søger efter radiosignal	Modtagelse er lykkedes	Modtagelse er mislykkedes	Modtagelse er slået fra

Antennesymbolet uden signalstyrke viser, at den sidste modtagelse mislykkedes (daglig synkronisering er stadig slået til). For manuelt at starte synkroniseringen trykkes gentagne gange på "", indtil antennesymbolet blinker. Hvis modtagelsen fortsat mislykkes kan andre placeringer forsøges. Sørg for at holde afstand til andre radiosignaler som fx mobiltelefoner, tv og andre elektriske apparater.
For at slå den daglige synkronisering fra holdes "" inde, indtil antennesymbolet forsvinder.

UR & DATO

Tryk på "CLOCK" for at skifte mellem visning af tid, dato og ugedag.

Indstilling af ur og dato:

Bemærk: Du skal selv indstille ur og dato, når et radiosignal ikke er tilgængeligt i dit område.

- Hold "CLOCK "-knappen inde for at gå til indstilling.

Brug "▲"og "▼" til at indstille og "CLOCK" til at bekræfte. Indstillingsrækkefølgen er:
12/24 timer > timer > minutter > år > dato/måned eller måned/dato > måned > dato > EXIT

LOKAL TID, VERDENSUR (ZONE)

Hold "ZONE" inde for at indstille tiden for verdensuret (zone). Brug "▲"eller "▼" for at indstille den ønskede tid mellem – 12 og + 12 timer. Tryk på "ZONE" for at bekræfte indstillingen.

Tryk på "ZONE" for at skifte mellem lokal (radiostyret) tid og verdensuret. "ZONE"-symbolet vises, når verdensuret er valgt. Indstil verdensuret til "0", når funktionen ikke benyttes.

ALARMINDSTILLING

Tryk på "ALARM" for at få vist alarmtiden, "AL."-symbolet vises. Tryk igen for at slå alarmen til eller fra.

Klokkesymbolet "" vises, når alarmen er slået til.

Hold "ALARM"-knappen inde for at indstille alarmen. Brug "▲" eller " ▼" for at indstille tiden og tryk på "ALARM" for at bekræfte.

SLUMREFUNKTION & BAGGRUNDSBELYSNING

Når alarmen lyder, kan du trykke på "SNOOZE/ LIGHT" for at aktivere slumrefunktionen, "Zz"-symbolet vises. For at udsætte alarmen i et døgn skal du trykke på "ALARM"-knappen. Tryk på "SNOOZE/LIGHT" for at hæve baggrundsbelysningen, når adapteren ikke er tilsluttet.

LAVT BATTERINIVEAU

Lavt batteriniveau kan vises for det indendørs modul og hvert af de 3 udendørs moduler. Udskift batterierne og følg opsætningen som beskrevet her i manualen.

Vigtigt: Det er nødvendigt at justere vindretningen på vindmåleren, når batterierne udskiftes. (Se hvordan i afsnittet “Justering af vindmåleren og isætning af batterier”).

BORTSKAFFELSE AF BATTERIER

Anvend kun samme type batterier eller en tilsvarende type anbefalet af forhandleren.

Bortskaf venligst de brugte batterier i forhold til miljøhensyn, som det angives af den pågældende myndighed.

SPECIFIKATIONER

Indendørs temperatur	: 0 °C til + 50 °C
Udendørs temperatur	: - 20 °C til + 60 °C
Temperaturintervaller	: 0,1 grad
Indendørs og udendørs luftfugt.	: 20 % - 99 %
Luftfugtighedsintervaller	: 1 %
Kanaler til temp. og luftfugt.	: maksimum 3
Vindhastigheds måleområder	: 0 – 30 m/s
	: 0 – 108 km/h
	: 0 – 67 mph
	: 0 – 58,3 knob
	: 0 - 11 Beaufort
Nedbørsmængde måleområde	: 0 – 9999 mm
	: 0 – 393,66 inch
Transmission (vindmåler)	: op til 100 m i åbent landskab, frekvens 434 MHz
Transmission (regnmåler)	: op til 30 m i åbent landskab, frekvens434 MHz
Ur	: DCF77 Radiostyret, Quartz back-up
Strøm	: 6.0 V adapter & 3 stk. AA-batterier til skærmen
	: 2 stk. AA-batterier til vindmåleren
	: 2 stk. AA-batterier til regnmåleren

Copyright Xeecom ApS

Xeecom ApS
Danmark
www.xeecom.com
www.ventusdesign.com

Made in China

Genbrug i henhold til EU-direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr



Hvis du på et tidspunkt i fremtiden vil kassere dette produkt, bør du være opmærksom på, at: Elektriske produkter bør ikke kasseres i husholdningsaffaldet. Send dem til genbrug, hvis du har mulighed for det. Kontakt eventuelt kommunen eller forhandleren for vejledning om genbrug. (Direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr)

CE Testet til at leve op til CE-standader