



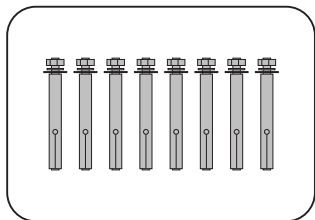
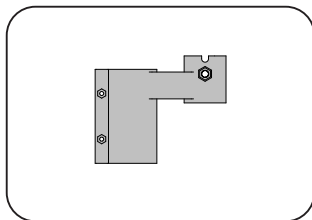
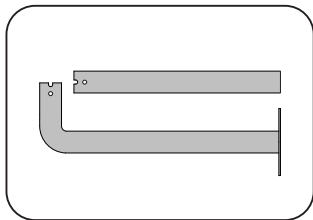
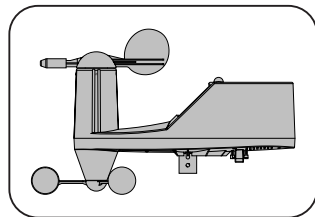
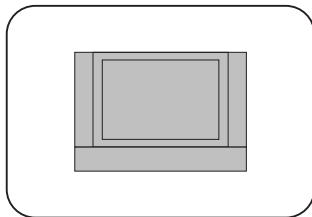
W820

Bluetooth vejrstation
med gratis APP



1. Indhold:

- Hovedenhet (display)
- Udendørs "alle-i-en" sensor
- Strømforsyning
- Vægbeslag
- Forlængerstykke
- Samlebeslag i plast
- Pose med monteringskrue
- Mini skruetrækker



2. Opsætning af udendørsensoren:

Udendørsensoren er en "alle-i-en" sensor og måler følgende:

Nedbør

UV-indeks

Temperatur

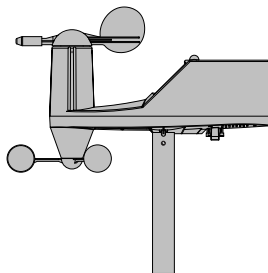
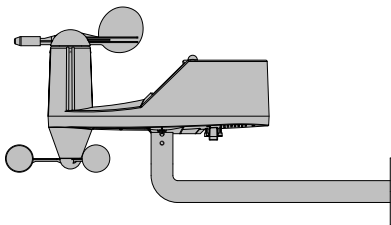
Luftfugtighed

Vindhastighed

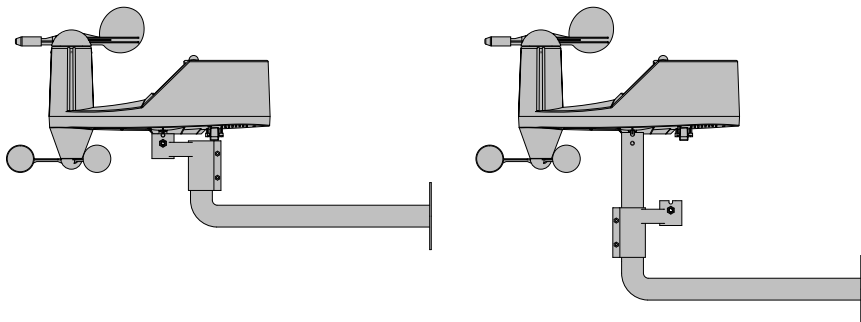
Vindretning

Ved installation af udendørsensoren har du flere muligheder for montering:

1. Brug vægbeslaget til montering af udendørsensoren direkte på en væg.



2. Brug vægbeslaget sammen med forlængerstykket og plastsamlebeslaget.



Frekvens: 433MHz

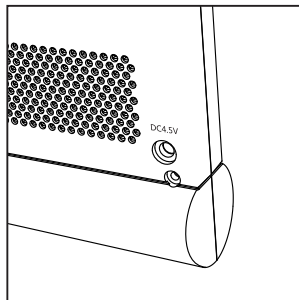
Rækkevidde: Op til 100 meter i åbent område.

Forhindringer såsom tykke mure, radiofrekvensinterferens, el-net, magneter eller andre elektriske apparater i nærheden af antenneafsender eller modtager, kan kompromittere den faktiske afstand.

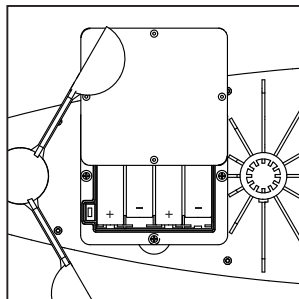
Kræver: 4x AA batterier, LR061.5V

3. Opsætning af vejstationen:

- Tilslut strømforsyningen ved at indsætte adapterstikket på bagsiden af hovedenheden.



- Åbn batteridækslet på udendørsensoren med den medfølgende mini skruetrækker og isæt batterierne i henhold til polariteterne.



- Du er nu i stand til at vælge kanal for udendørs sensoren. Den er som udgangspunkt sat til kanal 1.
- Skub tænd/sluk kontakt til "ON" .
- Luk batteridækslet igen og fastgør skruerne. Du har nu 1 minut til at forbinde sensoren til hovedenheden.

4. Forbind udendørssensoren til hovedenheden:

- Tryk og hold " ▲ " knappen inde indtil du ser LCD displayet blinke.
- Når der er oprettet forbindelse stopper LCD displayet med at blinke og værdierne fra udendørssensoren vises nu i displayet. Hovedenheden vil automatisk vælge den kanal, der er valgt på udendørssensoren.

Fejlfinding:

- Hvis der ingen værdier vises efter displayet er holdt op med at blinke, er der ikke oprettet forbindelse til udendørs sensoren
- Prøv at fjerne og indsætte batterierne igen. Husk at skubbe tænd/sluk knappen til "ON" .

5. Skift mellem indendørs og udendørs værdier:

- Enkelt tryk på " ▲ " knappen vil rulle mellem kanaler og de indendørs værdier.
- Husk at du kan tilslutte op til 3 udendørs sensorer til hovedenheden.
- Installér en ekstra sensor, og hovedenheden vil rulle mellem hver sensor forbundet fra kanal 1 til kanal 3 i loop.

6. Indstilling af tid og foretrukne enheder:

- Der er 2 måder at indstille tiden på hovedenheden.
- Den nemmeste måde er at forbinde hovedenheden med din smart enhed (mobiltelefon eller tablet), og synkronisere tid og dato.
 - o Du skal blot åbne app'en, som er gratis til download på Google Play Store eller App Store.
 - o Hovedenheden og smart enheden vil automatisk skabe forbindelse via den indbyggede Bluetooth 4,0 BLE.
 - o I app'en finder du " sync tid" i indstillingerne.
 - o Vælg synkronisering og tid og dato fra din smart enhed, vil nu blive synkroniseret med hovedenheden.
- Du kan ændre tiden manuelt ved:
 - o Tryk og hold "MODE" knappen inde indtil displayet blinker 24HR.
 - o Nu kan du vælge mellem 24/12 timers indstilling.
 - Vælg med "▲ ▼" knappen, og bekræft med "MODE" .
 - o År / måned / dag
 - Vælg med "▲ ▼" knappen, og bekræft med "MODE" .
 - o Time / minutter
 - Vælg med "▲ ▼" knappen, og bekræft med "MODE" .
 - o Sprog for visning af data
 - Vælg med "▲ ▼" knappen, og bekræft med "MODE" .
- Enhedsændringer - fortsat fra valg af sprog:
 - o C / F indstilling
 - Vælg med "▲ ▼" knappen, og bekræft med "MODE" .

- o Lufttryk hPa / mb
Vælg med "▲ ▼" knappen, og bekræft med "MODE" .
- o Nedbør i mm/in
Vælg med "▲ ▼" knappen, og bekræft med "MODE" .
- Ændring af enhed for vindhastighed: - km/t | miles/hour | meter/sek. | knob | Beaufort
 - o Tryk og hold "WIND" knappen inde i 3 sekunder hver gang for at ændre vind enhed.

7. Indstilling af alarm:

- Tryk på "MODE" knappen én gang og alarmtiden vises.
- Tryk og hold "MODE" knappen inde indtil "HR" begynder at blinke i displayet.
 - o Vælg med "▲ ▼" knappen, og bekræft med "MODE" .
- Til- og frakobling af alarm.
 - o Tryk på "MODE" knappen én gang og alarmtiden vises.
 - o Tryk på "▲ ▼" knappen for at tilkoble / frakoble alarmen.

8. Nedbør:

- Tryk på "RAIN" -knappen for at skifte mellem dagligt, ugentligt, månedligt eller total nedbør faldet.
- Sletning af aktuelle værdier.
 - o Vælg hvilke værdier, du ønsker at slette (dagligt, ugentligt, månedligt eller total).
Tryk og hold "RAIN" knappen inde. Dette vil slette de valgte værdier.
- Maximum 999.99 mm eller 99.99 in.
 - o Vejrstationen har en max visning af 999.99 mm eller 99.99 in.
Hvis maximum er nået slet dataene som beskrevet ovenfor for at fortsætte målingen af nedbør.

BEMÆRK! Hvis MAX værdien er nået vil der ikke kunne måles nedbør, før værdien er slettet, som ovenfor beskrevet.

9. Vind:

- Tryk på "WIND" knappen for at skifte mellem den gennemsnitlige målte vindhastighed, aktuelle vindstød (GUST) eller vindhastighed.
- Se ovenfor hvordan du ændrer enheder - Punkt 6.

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

Beaufort	knots	km/h	mph	m/s	Beskrivelse
1	1 - 3kn	1.9 - 6.4	1.18 - 4	0.5 - 1.8	Luftning
2	4 - 6kn	6.5 - 12.0	4.1 - 7.4	1.9 - 3.3	Svag vind
3	7 - 10kn	12.1 - 19.4	7.5 - 12	3.4 - 5.4	Let vind
4	11 - 15kn	19.5 - 28.7	12.1 - 17.9	5.5 - 7.9	Jævn vind
5	16 - 21kn	28.8 - 39.8	18 - 24.7	8.0 - 11.0	Frisk vind
6	22 - 27kn	39.9 - 50.9	24.8 - 31.6	11.1 - 14.1	Hård vind
7	28 - 33kn	51.0 - 62.0	31.7 - 38.5	14.2 - 17.2	Stiv kuling
8	34 - 40kn	62.1 - 75.0	38.6 - 46.6	17.3 - 20.8	Hård kuling
9	41 - 47kn	75.1 - 87.9	46.7 - 54.6	20.9 - 24.4	Stormende kuling
10	48 - 55kn	88.0 - 102.8	54.7 - 63.9	24.5 - 28.5	storm
11	56 - 63kn	102.9 - 117.6	70 - 73.1	28.6 - 32.6	Stærk storm
12	>63kn	> 117.6	> 73.1	>32.6	Orkan

10. MAX / MIN:

- Tryk på "MAX / MIN" knappen for at skifte mellem maksimum, minimum eller aktuelle værdier. Dette er for alle de værdier, der vises på hovedenheden.

11. Alarm:

- Tryk på "ALERT" knappen for at indstille en alarm for MAX aktuel vindhastighed, vindstød "GUST" eller MIN udetemperatur.
 - o Tryk på "ALERT" knappen for at vælge enten WIND eller Temperature.
 - o Når måleenhed er valgt - hold "ALERT" knappen inde indtil værdien blinker. Vælg værdi med "▲▼" knappen, og bekræft med "ALERT" .

12. Dugpunkt og varme indeks:

- Der kan skiftes mellem dugpunkt og varme indeks ved at trykke på "▼" knappen i normal tilstand.
- Dugpunktet angiver den temperatur, ved hvilken luften når sit mætningspunkt og kondenserer.

Hvad er den varme indeks?

Varme indeks (HI) eller humiture eller humidex er et indeks, der kombinerer lufttemperatur og relativ luftfugtighed i et forsøg på at bestemme det menneskelige ørehøjdes tilsvarende temperatur - hvor varmt det føles. Resultatet er også kendt som "den følte lufttemperatur" eller "tilsyneladende temperatur". For eksempel, når temperaturen er 32° C (90° F) med

meget høj luftfugtighed, vil varme indekset være omkring 41° C (106° F).

Den menneskelige krop køler sig normalt ved sved eller svedtendens. Varme fjernes fra kroppen ved fordampning af sveden. Relativ fugtighed reducerer imidlertid fordampningshastigheden fordi højere indhold af den omgivende luft damp ikke tillader den maksimale mængde af fordampning fra kroppen at forekomme. Dette resulterer i en lavere fjernelse af varme fra kroppen og således en fornemmelse af at blive overophedet. Denne effekt er subjektiv; målingen er baseret på subjektive beskrivelser af, hvordan varme emner føler for en given temperatur og fugtighed. -Dette resulterer i et varme indeks, der vedrører en kombination af temperatur og fugtighed til en anden.

Kilde: Wikipedia.com

13. UV

UV indekset vises på displayet og går fra 0 – 11.

UV Index	Beskrivelse	Farve
0 - 2.9	"Lav" faremod solens UV-stråler for den gennemsnitlige person	Grøn
3 - 5.9	"Moderat" fare for skade ved ubeskyttet udsættelse for sol	Gul
6 - 7.9	"Høj" fare for risiko for skade ved ubeskyttet udsættelse for sol	Orange
8 - 10.9	"Meget høj" fare for skade ved ubeskyttet udsættelse for sol	Rød
11+	"Ekstrem" fare for skade ved ubeskyttet udsættelse for sol	Lilla

14. Månefase:

Vejrstationen anvender forprogrammerede data for at vise månefasen.



A



B



C



D



E



F



G



H

A: Ny måne

D: Tiltagende 3/4

G: Sidste halvmåne

B: Stigende halvmåne

E: Fuld måne

H: Aftagende halvmåne

C: Første halvmåne

F: Aftagende 3/4

15. Vejrudsigt:



Sol



Letskyet



Overskyet



Regn



Storm

Bemærk: Vejrstationen giver vejrudsigter for de næste 12 - 24 timer på baggrund af trykændringer i atmosfæren. Radius for vejrudsigten er mellem 45 og 80 kilometer. Vejrudsigten gives på baggrund af trykændringer i atmosfæren og er 70-75% korrekt. Da vejrforholdene aldrig kan forudsiges med 100% sikkerhed, kan vi ikke holdes ansvarlig for tab som følge af en afvigende vejrudsig.

Bemærk: Du kan finde oplysninger om dit lokale lufttryk på DMI hjemmeside.

16. Is varsel:

Frost angives med symbolet "❄" og vises på skærmen ved siden af WIND CHILL index, når temperaturen ved udendørssensoren falder til under 4° C.

17. Atmosfærisk tryk ved havoverfladen:

Atmosfærisk tryk ved havoverfladen er resultatet af tyngdekraften på området over havets overflade (de atmosfæriske gasser). Mængden af stof er ikke konstant på grund af højde og tæthed af atmosfæren (hovedsagelig på grund af temperatur og vandindhold / fugtighed). I forhold til international (ISO) standard, er det defineret til at være 101.325 Pa eller 101,3 kPa (kilo-pascal) ved en temperatur på 15° C. I meteorologi uden for USA, er hPa (hectopascal) den mest almindeligt anvendte (= 1013,25 hPa)

Hvordan bruger du den gratis App?

Vejrstationen er udstyret med en smart Bluetooth 4.0 chip. Dette giver dig mulighed for at indsamle data fra vejrstationen på din smartphone.

Følg blot disse trin:

1. Download enten på Google's® Play Store eller Apple's® App Store Ventus APP til din smart enhed (mobiltelefon eller tablet).
2. Åbn APP'en, og sørg for Bluetooth på din smart enhed er tændt, og at vejrstationen er tilsluttet enten via batterier eller med den medfølgende strømforsyning.
3. Vælg Blue-Weather Station på App'en og vent på, at appen opretter forbindelse til din vejrstation.

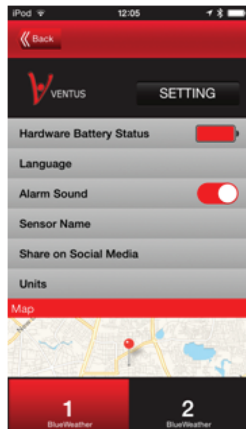


Automatisk tid og dato indstilling:

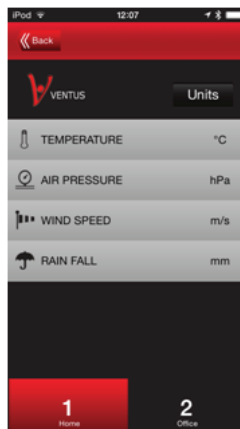
Når app'en og vejrstationen er parret, vil smart enheden synkronisere tiden direkte med vejrstationen, som sparer dig for at gøre dette manuelt.

Valg af enheder:

- Gå til indstillinger og vælg "UNIT"



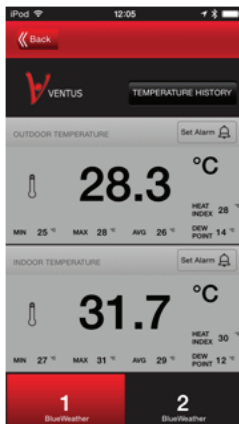
- Her har du mulighed for at indstille alle tilgængelige enheder på vejrstationen.



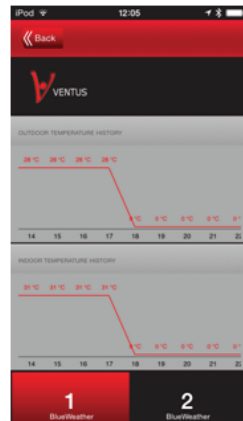
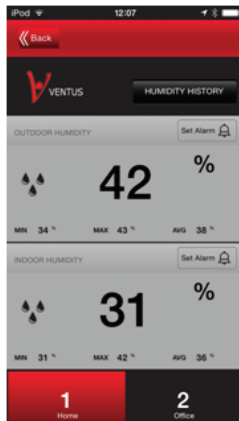
Se nuværende samt historiske data:

Efter parring med hovedenheden skal du blot klikke på en af de runde cirkler på skærmen. Du vil her kunne se de data, som udendørs sensoren og vejrstationen indsamler. Følgende data kan aflæses.

- Indendørs / udendørs temperatur med 24 timers historie



- Indendørs/udendørs temperatur



- Lufttryk



- Månefase



- Vindhastighed og vindretning



- Nedbørsdata

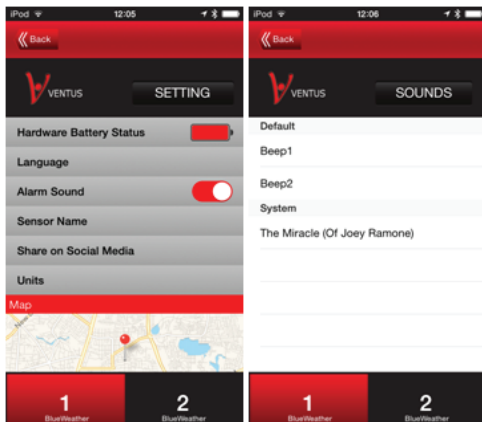


- UV



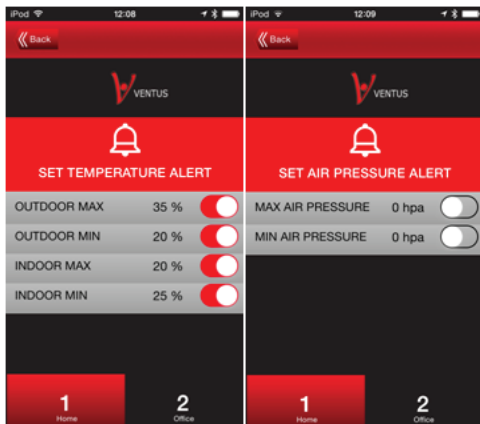
Indstilling af lyde for alarm:

- Gå til "SETTING" og tryk herefter på "Alarm sound" .

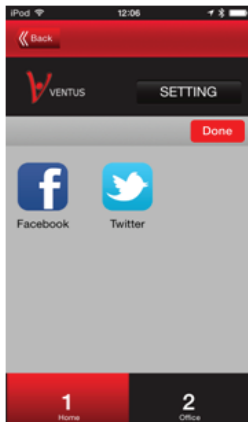


Du kan sætte en alarm for hver af funktionerne:

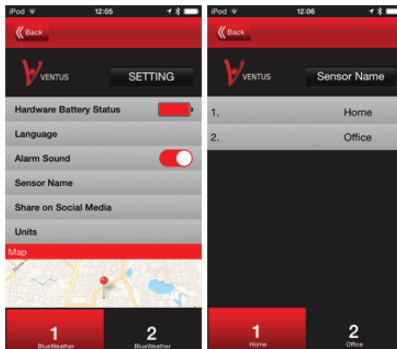
- Gå til hver af de individuelle funktioner (Rain, Temperature, Air Pressure etc.) klik herefter på " Set alarm" .



Deling af dine data:



Hvis du har købt 2 enheder, er du i stand til at kontrollere dem via samme app. Du skal blot omdøbe dem efter deres placering. Gå til "SETTING" for at angive navnet på sensoren.



WEEE-erklæring

Hvis du på et senere tidspunkt skal kassere dette produkt, skal du være opmærksom på følgende: Kasserede elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Aflever produktet til genbrug, hvis det er muligt. Få flere oplysninger om genbrug hos de lokale myndigheder eller hos forhandleren. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

RoHS REACH

