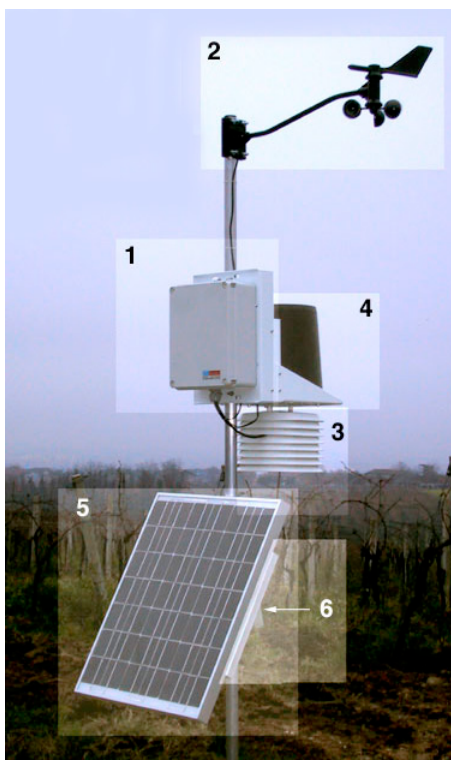




För båtklubbar, flygklubbar, lantbrukare, forskare, öbor m fl väderintresserade!

Med denna automatiska anläggning kan du ringa ett telefonsamtal och få det lokala vädret uppläst automatiskt eller skickat som SMS till din mobiltelefon.

- Vid storm, extrem temperatur eller regn kan varning sändas till 8 mobiler! Tänk att kunna kolla vädret innan du kör till båten. Är det vindstilla så det inte går att segla? Eller blåser det rentav för hårt för att ta en båttur?
- Ring obemannade flygfält och kolla väderförutsättningarna för att flyga med sportflygplan eller hoppa fallskärm.
- Lantbrukare kan bevaka ett fält med känsliga grödor.
- Växthusodlare får larm om värme och ventilation ej fungerar.



1. Kapslad elektronikenhet (IP56) med GSM sändare/mottagare och backup-ackumulator
2. Vindriktningsmätare och vindhastighetsmätare
3. Temperaturmätare och hygrometer i ventilerat solskydd
4. Regnmätare
5. Solcellspanel strömförsörjer hela stationen
6. Mastfäste för solcellspanelen med väderskyddad anlutning

Hela väderstationen monteras på ett 35 mm rör. Den drivs med bilbatteri, en transformator för 230 V eller helt självförsörjande på solenergi.

I anläggningen finns en GSM mobiltelefonenhet som man ringer upp från en valfri telefon varifrån som helst i världen. Ingen tillgång till det fasta telenätet eller Internet behövs, endast att en GSM telefon fungerar på platsen.

Med solcell behövs inga sladdar till stationen –sätt bara fast röret någonstans! Prova, ring 0709-23 70 67 så får du vädret i Vittsjö uppläst av datarösten!

Aeolus Regito Aeolus väderstation i grundutförande

- Lufttemperatur med aktuell, max- och mintemperatur under dygnet.
- Temperaturlarm: SMS varning kan skickas ut till valda mobilnummer (max 8 st) om temperaturen underskrider en fjärrinställbar temperaturgräns.
- Hygrometer. Mäter relativ luftfuktighet i % samt även daggpunkt.
- Kapslad elektronikenhet (IP 56) för inom- eller utomhusmontage på 35 mm rör.
- Inbyggt professionellt GSM modem med inbyggd antenn.
- Vädermeddelandet sänds i form av talat meddelande på engelska.
- Vädermeddelandet kan även sändas i form av SMS på engelska efter att man begärt väderuppgifter genom ett SMS kommando med lösenord till stationen. (Avgift för SMS, ca 1 kr/st, debiteras då även på väderstationens abonnemang.)
- GSM SIM kontantkort.
- Inbyggd 12 V, 7 Ah backup-ackumulator med laddningsautomatik.
- Drivs med 12–35 VDC (solcellspanel eller bilbatteri) eller 12–24 VAC (nätaggregat). Strömförbrukning: 30 mA i viloläge, 110 mA vid sändning (exkl. laddning 600 mA).

Tilläggsutrustning

Tillägg markerade med * måste beställas tillsammans med väderstationen om de önskas.

- Wind*** Vindriktningsmätare med riktning och variation. Riktningen presenteras både i grader med 5° upplösning, exempelvis 45°, och typ "northeast".
Vindhastighet med aktuell medelvind, max- och minhastighet.
Vindhastigheten kan ställas in att presenteras i m/s, knop, mph eller km/h.
Medelvinden beräknas under ett tidsintervall inställbart mellan 2 och 60 min.
Vindlarm: SMS varningsmeddelande kan skickas ut till valda mobilnummer (max 8 st) om vindhastigheten överskrider en fjärrinställbar larmgräns.
- Rain*** Regnmätare med aktuellt regn och dygnsvärde. Upplösning 0,2 mm.
Insamlingsarea 200 cm². (Regnmätaren har ej värme så den kan ej mäta snö och is.)
Regnlarm: Om nederbörden överstiger en viss gräns per timme kan varningsmeddelande skickas ut till valda mobilnummer (max 8 st).
- 230VAC** Nätaggregat för att driva väderstationen från vanligt 230 V vägguttag.
Störskyddsfiler och överspänningsskydd ingår. IP56 kapsling.
- och/eller
- Solar** Solcellspanel för att driva väderstationen under det ljusa halvåret med solenergi, helt utan yttre nätspänning. 20 VA högkvalitativ solcell monterad i kraftig aluminiumram 325x525 mm med mastfäste.
- Heater*** Termostatstyrd värme i elektronikkapslingen. (Bör användas om elektronikenheten måste placeras utomhus vintertid. I så fall ska 230VAC nätaggregat användas.)
- Sv. röst*** Vädermeddelandet sänds som talat meddelande på svenska. (Istället för engelska.)
- Password*** Endast personer som slår rätt kod får tillgång till väderuppgifter via datarösten. (Bra för t ex båtklubbar som vill sälja abonnemang för tjänsten.)
- Logger*** Automatisk logger som lagrar väderuppgifterna var 2-60 minut (inställbart). Loggen kan hämtas ned i dator och läsas in i Excel kalkylprogram när så önskas.

Vi kan på förfrågan ombesörja maströr, mastfästen, montage och service.