# Windmaster Produktinformation

"Windmaster är en självständig väderstation som registrerar vindhastighet och vindriktning samt publicerar mätningarna direkt på internet. Då väderstationen kommunicerar via mobilnätet krävs endast att ägaren innehar ett mobilabbonemang eller kontantkort hos valfri operatör."

# Egenskaper:

- ✓ Mäter vindhastighet och vindriktning.
- ✓ Ingen dator behöver kopplas till mätaren!
- ✓ Mätdata publiceras automatiskt på <a href="http://www.surfvind.se">http://www.surfvind.se</a>
- ✓ Kommunicerar via mobilnätet! Inga fasta dyra internet-abonnemang via tex ADSL behövs.
- ✓ Behöver endast ström (12V eller 220V). Går att koppla ihop med en solpanel.
- ✓ Möjlighet till SMS utskick då det blåser mer än 8 m/s.
- ✓ Google Maps visar enkelt var mätaren sitter placerad för nya medlemmar
- ✓ Inga krångliga program att installera, allt är klart bara till att montera upp
- ✓ Extra förmånlig Wap sida för mobiltelefoner helt utan grafik.
- ✓ Uppgraderas ständigt och nya sensorer för temperatur, luftfuktighet, regn etc kan komma att kunna kopplas på framöver.

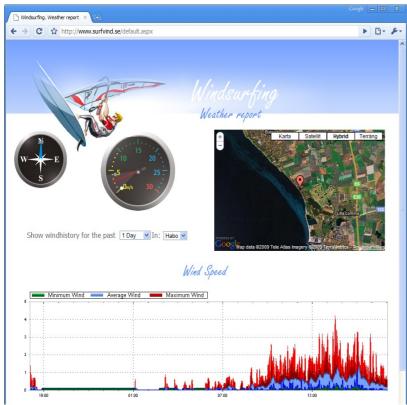


Bild1:Såhär ser websidan ut där vindhastighet och vindriktningen visas.

# Layout:

För tillfället är denna väderstation riktad mot vindsurfingklubbar, men nya teman är under utveckling, bland annat för: segling, flyg, radioflyg, golf och generellt väderintresserade människor.

#### Svensktillverkad:

Produkten är framtagen i Sverige.

#### Pris:

Priset för denna väderstation är 4990 kronor inklusive moms + kostnad för kontantkort. Inga andra kostnader tillkommer.



Bild2: Windmaster – väderstationens hjärta.



Bild3: Vindmätaren.

## När är det fördelaktigt att köpa en Windmaster?

Om ni är en förening eller liknande där många olika användare är intresserade eller beroende av aktuell vindhastighet och riktning så är Windmaster det rätta valet. Alla medlemmar kan komma åt informationen när som helst på dygnet då väderdatan presenteras på nätet.

### Det finns billigare väderstationer, varför är Windmaster dyrare?

Billigare väderstationer finns att få tag på, **men alla** andra stationer som finns ute på marknaden kräver att:

- X Ni har en dator på samma ställe som mätaren. Vilket definitivt kostar mer än denna mätare
- X Datorn måste vara igång dygnet runt. Datorer krånglar och låser sig ibland.
- X Ni måste ha en fast internetuppkoppling. *Dyra månadskostnader!*

Räknar man in dessa tre krav så blir det avsevärt billigare att istället köpa Windmaster. Dessutom är vindsensorn utav bättre kvalité. Vid storm och frost går lågpriskonkurrenternas mätare ofta sönder.

### Övrig information

- Köparen bör spärra sitt abonnemang mot trafik i utlandet om Windmaster kommer placeras i närheten av utländska mobilnät. Detta för att kostnaden för datatrafiken annars mångdubblas.
- Om ägaren vill visa väderdatan på sin egen webbsida finns tre alternativ:
  - Inkludera <u>www.surfvind.se</u> i ett delfönster (så kallade "frames").
  - Ägaren skapar själv sina egna diagram/presentationer genom egen utveckling. Mätdatan finns tillgänglig i en MySQL databas.
  - Ägaren begär att få hantera även databasen själv och en speciell programvara kommer laddas i Windmaster.
- Ägaren är själv ansvarig för att montera upp vindmätaren. Felaktig placering medför felaktiga mätvärden.
- Windmaster stöder abbonemang/kontantkort från: Telia, Tele2 och Vodafone. För närvarande är ett kontantkort från Tele2 den billigaste lösningen.
- Trafikkostnaden ligger på ca en krona per dygn (Kontantkort från Tele2)