

## **Kies het weerstation dat aan uw eisen voldoet!**

Voor u ligt de aanvulling op nieuwste **Weercatalogus** van de weerstations van **DAVIS**.

Om u snel wegwijs te maken in de diverse modellen en mogelijkheden van de **VANTAGE PRO2** hebben we alles voor u op een rijtje gezet: >>> **NIEUW: De draadloze Vantage PRO2 heeft een bereik tot 300 meter!!**

Er is een basis model nl. de **VANTAGE PRO2** en is zowel met bekabelde (6152CEU)- als met draadloze sensoren leverbaar (6152EU), zie onderaan deze bladzijde. Het is een zeer compleet weerstation met als belangrijkste mogelijkheden:

- Wind snelheidsmeting
- Wind richtingsmeting
- Temperatuur (binnen en buiten) meting
- Vochtigheid (binnen en buiten) meting
- Luchtdruk meting
- Regen meting
- Dauwpunt berekening
- Gevoelstemperatuur (windchill en heat index) berekening
- Weersvoorspelling
- Maanstand berekening
- Zonsopgang, zonsondergang berekening
- Meer dan 30 alarmen



De onderdelen van een draadloos station (6152EU): uitleeseenheid (console), windmeter, regenmeter en temperatuur/vochtmeting voor buiten. In console: barometer, temperatuur en vochtmeting voor binnen.

Het grote display bevat veel informatie zoals de gemeten waarden van 10 meteorologische grootheden, weersvoorspellingen en grafieken. De ENVOY heeft geen display (alleen tbv computer)

De VANTAGE PRO2 kan worden uitgebreid met meting van zonnestraling (6450) en voor de veeleisende gebruiker zelfs ook nog met een UV sensor(6490)! Dit meest uitgebreide model wordt de **VANTAGE PRO2 PLUS** genoemd en levert de volgende extra gegevens:

- Zonnestralingintensiteit
- Gewas verdamping
- Temperatuur-vochtigheid-zon-wind index
- UV-dosis
- UV-index

Voor extra nauwkeurige luchttemperatuur-metingen kunt u een extra (op zonne energie aangedreven) **ventilator (7747)** aankoppelen. Dit is ca voor 75 % effectief tov een station met continu geventileerde weerhut (bv art nr 6153EU).

Middels de **VANTAGE WEATHERLINK** is het mogelijk het weerstation op een computer aan te sluiten via een standaard RS232 poort of via USB. Ook als uw PC niet aan staat worden de gegevens opgeslagen en kunnen op een later tijdstip op de computer worden binnengehaald. De meetgegevens kunnen automatisch via een modem worden binnengehaald vanaf 1 of meer stations. Ook kunnen de gegevens automatisch op uw eigen **website** worden gezet! Daarnaast is het mogelijk de gegevens beschikbaar te stellen aan een computer netwerk (LAN). **Begin 2008 met directe internet koppeling mogelijk!**

Beide weerstations zijn ook leverbaar in een **draadloze uitvoering**. Dit heeft als grote **voordeel**:

1. Geen kabels in huis/tuin
2. Veiliger bij bliksem inslag
3. Naast deze 2 belangrijke voordelen zijn de **draadloze stations ook uit te breiden met extra sensoren** nl.
  - Draadloze temperatuur meting met 6372 OV
  - Draadloze temperatuur/vochtigheids meting met 6382OV
  - Draadloze temperatuur/bladnat/bodemvochtigheid meting met 6345OV (excl sensoren!)
  - Draadloze windsnelheid/windrichtings meting met 6332 OV
  - Draadloze repeaters om de afstand te vergroten tot max. 1,5 km met 7627OV

De windmeter kan elders (hoog) worden geplaatst (met verlengkabel tot ca 80 meter of

bij wireless kan dit ook met een extra **anemometer transmitter 6332 OV** dan kan de windmeter bv draadloos op het dak.

Ook is het mogelijk de **windsensoren** te leveren met **professionele uitvoering (november 2008)**

