

Snabbguide: Anslut Davis Instruments till "Mina observationer - WOW"

Denna guide beskriver principerna för hur du ansluter väderstationer från Davis Instruments (Vantage Pro 2 och Vue) till vädernätverket WOW (Weather Observations Website). WOW ägs och förvaltas av Met Office (meteorologiska institutet i Storbritannien). Dina observationer skickas till Met Office WOW-databas och presenteras i tjänsten "[Mina observationer - WOW](#)" på smhi.se.

1. Följ anvisningarna från Davis Instruments som beskriver hur du packar upp och installerar din väderstation.
2. Tänk på att placera de meteorologiska givarna på en så bra plats som möjligt, läs mer i artikeln [placera din väderstation](#) på smhi.se.
3. Din Davis Vantage Pro 2 eller Vue kan anslutas till WOW-nätverket på flera olika sätt. Guiden beskriver hur du ansluter via **Meteobridge Nano (SD)**. Detta är en mikrodator med förinstallerad programvara som du kopplar direkt till Daviskonsollen. Pris mellan ca 2000 och 2600 kr beroende på utförande. [Läs mer om Meteobridge NANO på tillverkarens hemsida](#). Det finns möjlighet att testa programvarans användargränssnitt via <http://config.meteobridge.com/>. En Meteobridge kan du beställa via ett flertal återförsäljare, [se lista över återförsäljare på Meteobridge hemsida](#).
4. Packa upp och installera din Meteobridge, följ anvisningarna i manualen som medföljer. När du har följt alla steg i manualen är din Davis väderstation ansluten till Meteobridge NANO som i sin tur är ansluten till ditt trådlösa nätverk.
5. Gå till guiden [registrera och anslut din väderstation](#) på smhi.se. Denna guide beskriver hur du går tillväga för att skapa ett konto hos Met Office vilket är nödvändigt för att få skicka data till WOW-nätverket. När du har skapat ditt konto ska du ha sparat en "**Authentication Key (6-siffrig)**" och ett "**Site ID**".
6. Öppna programvaran till din Meteobridge och klicka på "Weather Network", klicka sedan på "Add more Weather Networks", välj "Met Office WOW / WOW - NL".
7. Ange **Site ID** och **Authentication Key** ("AWS PIN"). Välj hur ofta du vill skicka data, du kan också välja hur många gånger Meteobridge ska försöka skicka data om något skulle vara fel med förbindelsen till WOW.
8. Klicka på "Save". Det kan ta någon timme innan dina väderdata blir synliga på "Mina observationer - WOW". Klart!

Det finns fler möjligheter att ansluta Davis väderstationer till WOW-nätverket. Exempel på programvaror som kan skicka data från Davis väderstationer till WOW-nätverket:

- [Weather Display](#)
- [Cumulus](#)
- [WeeWx](#)
- [WeatherSnoop](#)
- [WeatherCat](#)

Om du får problem med din Meteobridge eller annan programvara kontaktar du i första hand återförsäljaren. Tveka inte att kontakta SMHI via e-post wow@smhi.se om du har frågor eller behöver hjälp med något steg. Tack för att du bidrar med dina väderobservationer!