

Snabbguide: Anslut Netatmo till ”Mina observationer – WOW”

Denna guide beskriver principerna för hur du ansluter en Netatmo-väderstation 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 Netatmo som beskriver hur du installerar din väderstation. Ett vanligt tillvägagångssätt är att använda Netatmos app och följa instruktionerna i appen. Under installationen kommer du att behöva skapa ett konto hos Netatmo. **Spara användarnamn och lösenord för Netatmokontot** då det kommer att behövas i steg 4 i denna guide.
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. Netatmos temperatur- och fuktgivare behöver skyddas från direkt solstrålning så att givaren inte visar för höga temperaturer.
3. När du är färdig med installationen mot Netatmo och dina mätvärden visas i Netatmo-appen ska du gå till [registrera och anslut din väderstation](#) på smhi.se. Denna guide beskriver hur du går tillväga för att skapa ett konto och ansluta din väderstation. När du är färdig med detta steg ska du ha sparat en ”**Authentication Key (6-siffrig)**” och ett ”**Site ID**” vilket kommer att behövas i steg 4 i denna guide.
4. För att dina väderobservationer ska bli synliga i tjänsten ”Mina observationer – WOW” behövs ett program som skickar dina data från Netatmo till WOW-databasen. Meteoware Plus (gratis eller betalversion), Weather Display (gratis i 30 dagar, kostar sedan ca 600 kr för en licens) och Netatmo2wow (gratis) kan skicka dina mätningar till WOW-databasen.
 - a. **Meteoware Plus**; webbaserat och oberoende av operativsystem.
 - Öppna en webbläsare och gå till <http://plus.meteoware.com/>.
 - Klicka på ”Connect with Netatmo”, du måste nu ange **användarnamn och lösenord för Netatmokontot**. Du får nu en fråga om du vill att Meteoware Plus ska få tillgång till data från din väderstation. Klicka ”Yes” för att komma vidare.
 - När Meteoware Plus har fått kontakt med Netatmo, vilket kan ta någon minut, klickar du på ”Weather networks” i menyn till höger på skärmen. Klicka sedan på ”Met Office WOW” och ange ditt **Site ID** i fältet som benämns ”STATION ID”, ange **Authentication Key** i fältet som benämns ”Password”. Klicka på ”Save and activate Network” så startas överföringen av data från din väderstation. **OBS, din Authentication Key måste bestå av 6 siffror.**
 - Klart! Det kan ta någon timme innan dina väderdata blir synliga på ”Mina observationer - WOW”.
 - b. **Weather Display**; fungerar med Windows, MacOS och Linux (även mikrodator).
 - Ladda hem [Weather Display](#) och installera det i din dator eller mikrodator. Följ de instruktioner som tillhandahålls av Weather Display.

- Weather Display behöver **användarnamn och lösenord för ditt Netatmokonto** samt **Site ID** och **Authentication Key** för att skicka dina väderdata till WOW.
- c. **Netatmo2wow**; fungerar ihop med mikrodator och installationen kräver mycket datorvana. [Mer information om Netatmo2wow på utvecklarens hemsida.](#)

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!