

Hovedstation, udendørsmodul og app.

Flere og flere dagligdags ting kommer på nettet. Man kan bl.a. styre et webcam, tænde lyset og regulere varmen via smartphonen.

Netatmo-vejrstation

Jeg har prøvet en Netatmo-vejrstation, der kan måle temperatur, lufttryk, luftfugtighed, lyd (støj) og CO_2. Den kan aflæses via mobil, tablet og computer.

Systemet består af en hovedstation (indendørs) og et udendørs modul, der fx kan placeres i skygge under et halvtag.

Tilbehør

Som tilbehør findes bl.a. en regnmåler og en vindmåler.

Anvendelse

Vejrsationen kan bruges hjemme eller fx i et sommerhus, så man kan følge med hvordan temperatur, luftfugtighed mv. udvikler sig.

Hjemme synes jeg især, at man har glæde af målingen af luftfugtighed og CO_2, fordi det siger noget om indeklimaet – og dermed hvornår det tid til at lufte ud.

© Teknikalt.dk

Måling af udendørstemperatur og lufttryk er måske knap så interessant, da den slags jo kan findes i talrige apps fra DMI, YR osv..

Netatmo gemmer også data, så man kan se udviklingen over tid for de forskellige målinger. Mere om det nedenfor.

Installation

Installér først app'en fra Google Play eller Appstore.

Når app'en åbnes guides man gennem installationen, som starter med, at man skal oprette en konto.

sef.dk har en dansk trin-for-trin gennemgang af selve installationen, og de har også fordansket installationsvejledningerne til diverse Netatmo-tilbehør, så de har et godt kendskab til produktet.

Selve manualen findes ikke på dansk, men den findes naturligvis på engelsk (link til PDF).

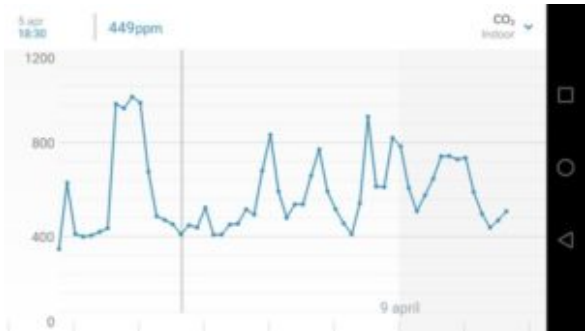


Sådan fungerer det

Hovedmoduler har trådløs forbindelse til udendørssensoren (til venstre) og gennem routeren til internettet (Netatmos hjemmeside).

Målinger gemmes

© Teknikalt.dk



Fra smartphonen.

Som nævnt gemmes målingerne, så man kan se hvordan udviklingen har været. På billedet til højre ses fx kurven for CO2 i min stue. Når den kommer over 1.000 ppm, advares man ved at enheden lyser kortvarigt rødt. Man kan også få besked på mobilen.

Har man en enhed stående på børneværelset, ved man hvornår ungerne skal have noget frisk luft

På Netatmos hjemmeside er mulighederne flest (bl.a. kan man downloade data i Excel-format), men man kan se graferne både på mobil og tablet. Til højre ses en CO2-kurve på en smartphone.

Tip: Det kan være lidt vanskeligt at finde graferne på mobilen – tricket er at vende den 90° (i landskabsformat).

Er man interesseret i meteologi, er Netatmoen en oplagt anskaffelse, og den er en god hjælp, hvis man vil forbedre sit indeklima.

Priser

Se priser for både hovedstation og tilbehør på Pricerunner:

*Annonce i samarbejde med **PriceRunner***

© Teknikalt.dk

- Share on Facebook (Opens in new window) Facebook
- Share on Pinterest (Opens in new window) Pinterest

© Teknikalt.dk