

Wenu Work trabaja en conjunto con NetAtmo para lograr soluciones en instituciones.

Puedes iniciar la aplicación Netatmo en tu SmartPhone y computador con una cuenta creada para la aplicación, con esto podrás ver las distintas mediciones de las variables ambientales. Además, estos indicadores se pueden incluir en nuestro dashboard público para mostrar todas las variables del recinto (ambientales y energéticas) a sus colaboradores y clientes. Adicionalmente esta visualización puede ser personalizada según las propias necesidades e intereses que tengas.

También, la aplicación y el dashboard público te permite ver los datos en forma de gráfico para un seguimiento en tiempo real de tu entorno y observar los ciclos pronosticando las variaciones ambientales de tu alrededor.

La estación meteorológica de NetAtmo consta de dos módulos que registran variables ambientales. El primero es un módulo interior que registra la calidad del aire al interior del espacio que te interese medir, y generando avisos cuando se cumplan niveles inadecuados. Registra las variables de temperatura (°C), humedad (%), calidad de aire (CO₂ ppm), sonómetro (db)



Temperatura



Humedad



Calidad del aire



CO₂



Sonómetro

El segundo módulo sirve para sectores exteriores y te permitirá tener en tiempo real los datos de temperatura (°C), humedad exterior (%), calidad de aire (CO₂ ppm), presión atmosférica (mbar).



Temperatura exterior



Humedad exterior



Calidad del aire en el exterior

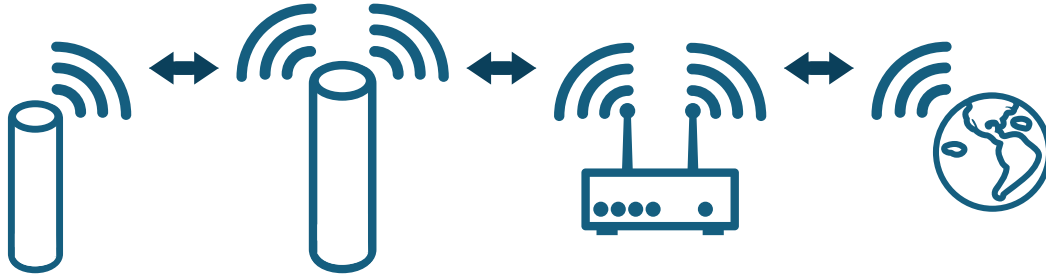


Presión atmosférica



Meteorología

Este último módulo envía de forma inalámbrica sus registros al primer módulo y este, a través de Wi-Fi registra en los servidores (nubes) los datos.



Características técnicas estación meteorológica.

Dimensiones

Módulo interior: 45x45x155 mm / 1.8x1.8x6 pulgadas

Módulo externo: 45x45x105 mm / 1.8x1.8x4.1 pulgadas

Materiales y diseño

Pieza única de aluminio anodizado. Resistente a los UV.

Sensores y medidas

Temperatura (interior)

Variaciones desde: 0°C hasta 50°C / 32°F hasta 122°F

Precisión: $\pm 0,3$ °C / $\pm 0,54$ °F

Temperatura (exterior)

Alcance desde: - 40°C hasta 65°C / - 40°F hasta 150°F

Precisión: $\pm 0,3$ °C / $\pm 0,54$ °F

Humedad (interior y exterior)

Desde 0 hasta 100%. Precisión: $\pm 3\%$

Barómetro (exterior)

Desde 260 hasta 1260 mbar / 7.7 hasta 37.2 inHg

Medidor de CO₂ (interior)

Desde 0 hasta 5000 ppm

Precisión: ± 50 ppm o $\pm 5\%$

Sonómetro (interior)

Desde 35 db hasta 120db

