



AirWits PM

MÅNGSIDIG MÄTARE

AirWits PM är en mångsidig mätare, utrustad med högkvalitativa sensorer. Det mäter mängden partiklar i inomhusluften, lufttemperatur och relativ luftfuktighet.

Sensorn mäter och skickar uppgifterna om PM1.0, PM2.5 och PM10, temperatur och luftfuktighet var 30:e minut. AirWits PM använder ett globalt Sigfox IoT-nätverk för dataöverföring och erbjuder enkel presentation av dataresultat och exakta meddelanden.

AirWits PM är utrustad med batterier med 5-årig livslängd. Enheten fungerar även bra i höga och låga temperaturer. Överföringskostnaderna i Sigfox IoT-nätverket är låga och tillsammans med den långa batteritiden är livstidskostnaden mycket låg.



IoT-lösning
bygger på Sigfox-
teknologi.

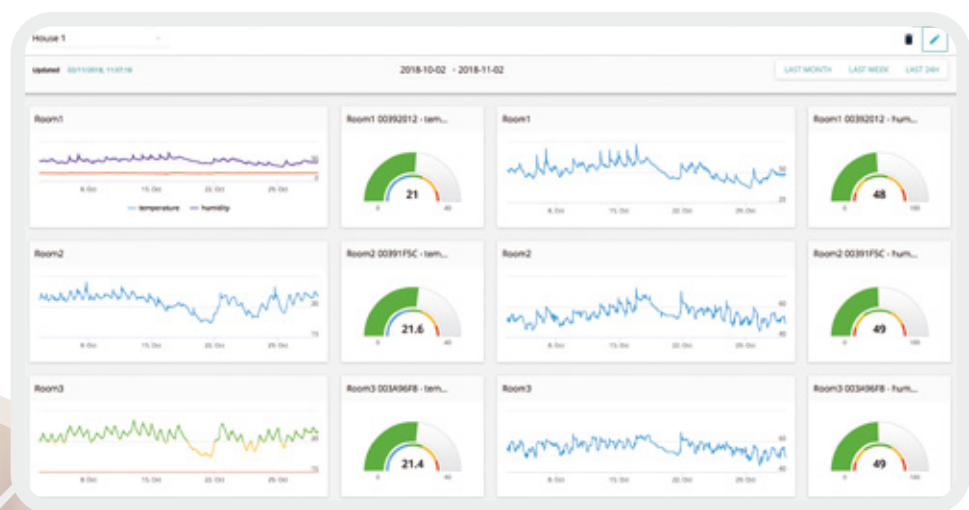


Läs mer
om våra tjänster
och lösningar på
genano.com

Teknisk information

| | |
|-------------------------|--|
| Fodral | Plastfodral för användning inomhus |
| Fodralstorlek | 98 x 98 x 43 mm |
| Vikt | 248 g |
| Sensorer | Honeywell HPM / Sensirion SHT30 |
| Batteriets livslängd | 5 år |
| Mätintervall | 30 min |
| Patrikelmätning | 0 ... 1000 $\mu\text{m}/\text{m}^3$, mätnoggrannhet $\pm 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (mellan 0-100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) eller $\pm 10\%$ (mellan 100-1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
| Temperaturintervall | 0 ... +50 °C, mätnoggrannhet 0.2 °C |
| Luftfuktighetsintervall | 0 ... 95 %, mätnoggrannhet 2 % |
| Anslutning | Sigfox 868 MHz / RCZ1 |
| Certifikat | CE, Sigfox |

Tydligt gränssnitt



Genano erbjuder en lätt och prisvärd IoT-lösning för att mäta kvaliteten i inomhusluften från en handenhet till ett tydligt och lättanvänt användargränssnitt. Vår tjänsteleverantör erbjuder en enkel och flexibel metod för att presentera, kontrollera, analysera och vidarebehandla data.