

## Ilmanlaatusensorit, LTE/NB-IoT

---



### Tuote

Tuotekoodi:	AER-SERIES
Valmistaja:	LMT

### Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	AER
Valmistaja:	LMT

AER-sarja koostuu mobiiliyhteydellä varustetuista pilvipalveluun liitettävistä ilmanlaatusensorien keruulaitteista. Tuotteet sisältävät SIM-kortin ja palvelun käytön 4G-verkkoyhteydellä viiden vuoden ajaksi.

Laitteita voidaan käyttää esimerkiksi mökin, toimiston, varaston tai kodin sisäilman tietojen keruuseen. Sensorilaitte ei tarvitse sähköverkkoliitettä eikä erillistä Internet-yhteyttä, vaan se toimii paristolla sekä sisäisellä 2G/4G-yhteydellä.

Sovelluskaupoista ladattavalla Aer Living -sovelluksella nähdään (laitemallista riippuen) kohteen sisäilman lämpötila, kosteus, ilmanpaine, ilman puhtausindeksi, hiilidioksidipitoisuus sekä tietoja laitteen tilasta. Laitteet keräävät tietoja ilmanlaadusta 15 minuutin välein ja lähettävät ne pilvipalveluun kerran kahdessa tunnissa.

Ilmanlaadun mittausta tukevat mallit (AER, AERCO2) tunnistavat haitalliset, esimerkiksi huonekaluista, maaleista, puhdistusaineista ja muista kemikaaleista lähtevät kaasut. Tekoälyyn pohjautuva ohjelmisto osaa myös arvioida tilojen homeriskin ilmankosteuden ja lämpötilan perusteella (kaikki mallit)

- 4G/2G-yhteys

- Sisältää liittymän ja palvelun käytön 5 v. ajaksi
- Ilmoitukset pilvipalvelun kautta Aer Living -mobiilisovellukseen
- Paristot: 2 x CR123 (sisältyy toimitukseen, vaihdettavissa)
- Paristonkesto n. 5 v.
- Mitat: 82 x 82 x 30 mm

[Valmistajan tuotesivu](#)