

Ilmanlaatusensori/savuilmaisin LTE/NB-IoT



Tuote

Tuotekoodi:	AERSMOKE
Valmistaja:	LMT

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	AER
Valmistaja:	LMT
Alkuperämaa:	Liettua
Hyväksyntä:	EN14604
Pakkauksen korkeus:	128 mm
Pakkauksen leveys:	137 mm
Pakkauksen pituus:	50 mm
Sovellus:	Aer Living
Tunnistustyyppi:	Savu, optinen
Uutuustuote:	Kyllä
Valmistajan tuotesivu:	lmt-iot.com

Ilmanlaatu, lämpötila, kosteus

Optinen savuilmaisin, palohälytin

4G/2G, sis. palvelun käytön 5 v. ajaksi

Ilmoitukset pilvipalvelun kautta sovellukseen

2 x CR123 (vaihdettavissa), kesto n. 5 v.

87 x 87 x 28 mm

AER Smoke on mobiiliyhteydellä varustettu pilvipalveluun liitettävä tietojen keruulaite ja palovaroitin. Tuote sisältää SIM-kortin ja palvelun käytön 4G-verkkoyhteydellä viiden vuoden ajaksi.

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

Sovelluskaupoista ladattavalla Aer Living -sovelluksella nähdään kohteen sisäilman lämpötila, kosteus, ilman puhtausindeksi, mahdollinen palohälytys sekä tietoja laitteen tilasta. Laite kerää tietoja ilmanlaadusta 15 minuutin välein ja lähettää ne pilvipalveluun kerran kahdessa tunnissa.

Palohälytys siirretään välittömästi pilveen. Hälytyksistä (palohälytys, mittausarvojen rajojen ylitykset) siirretään tieto pilvipalvelussa annettuihin puhelinnumeroihin tekstiviesteinä. Palovaroitin hälyttää myös paikallisesti sireenillä (85 dB @3 m). Jopa viisi laitetta on mahdollista ketjuttaa toisiinsa langattomasti, jolloin yhden hälyttäessä muutkin varoittimet hälyttävät.

Järjestelmä toimii erinomaisesti esimerkiksi mökin lämpötilanseurantaan ja sen perusteella käyttäjän toimesta tehtäviin ohjauksiin, kuten lämmittimen tai ilmastoinnin kytkentään.