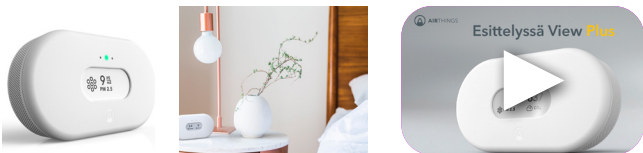


View Plus

Edistyneintä sisäilman **laaduntarkkailua**

LATAUKSET



Edistyneintä tekniikkaa ilmanlaadun tarkkailuun. WHO:n tilastoiden mukaan 9/10 ihmisestä maailmassa hengittää vaarallista ilmaa. View Plus -laitteen avulla voit pitää perheesi turvassa ilman haittatekijöitä, joita voivat olla radon, pienhiukkaset (PM), hiilidioksidi (CO₂), ilmankosteus, lämpötila, sisäilman kemikaalit (VOC) ja ilmanpaine. Kaikkea me emme voi hallita, kuten ilmansaasteita, astman ja allergioiden aiheuttajia, metsäpaloja ja viruksia. Voit kuitenkin ottaa sisäilman laadun hallintaasi View Plus -laitteen avulla. Airthings View Plus toimii pariston tai USB-virtalähteen avulla. Siihen kuuluu langaton WiFi-liitäntä, mukautettava näyttö, sovellus (iOS/Android) ja ohjauspaneeli, josta saat kattavat tiedot ja raportit. Kun tunnet sisäilman koostumuksen, pienillä muutoksilla on suuri merkitys.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

CALM TECH -NÄYTTÖ

Mukautettava näyttö ja käden heilautus laitteen edessä näyttävät ilman epäpuhtaudet värikoodien avulla

LANGATON

WiFi-liitännällä varustettu paristokäyttöinen (pariston kesto jopa 2 vuotta) tai USB-virtalähteeseen liitettävä laite

RAKENNA OMA

ILMANLAATUJÄRJESTELMÄSI

Käytä tukiasemana ja yhdistä kotisi Airthings-laitteet verkkoon, niin voit katsella tietoja missä ja milloin vain

SOVELLUS JA OHJAUSPANEELI

Sovellus ja ohjauspaneeli näyttävät raportteja, ilmoituksia ja huomautuksia

ÄLYKODIN INTEGRAATIOT

Liitännät älykotiin IFTTT-, Google Assistant- ja Amazon Alexa -sovellusten avulla

HELPPO KÄYTTÄÄ

Intuiitiivinen muotoilu ja toimitukseen sisältyvät paristot takaavat nopean ja yksinkertaisen käyttöönoton

TUOTEOMINAISSUUDET

ANTURIT

Pienhiukkaset (PM), radon, CO₂, VOC, lämpötila, kosteus, ilmanpaine

NÄYTTÖ

2,9" 296128 pikselin ePaper

Visuaalinen ilmaisin:

Punainen/keltainen/vihreä merkkivalo

PITKÄ PARISTON KESTO

WiFi: jopa 2 vuotta (riippuen anturin mittaussäilystä ja WiFi-reitittimestä)

SmartLink: jopa 2 vuotta

(riippuen anturin mittaussäilystä)

Vaihtoehtoinen käyttö USB-kaapelilla (toimii paristoilla, jos kaapeli irrotetaan)

ASENNUS

Voidaan asentaa seinälle tai pitää pöydällä

Optimaalinen asennuskorkeus on hengityskorkeus (110-170 cm lattian yläpuolella). Asennuskorkeus ei saa ylittää 200 cm

Kaksipuolinen teippi seinäasennukseen sisältyy toimitukseen

Vaihtoehtoisesti voit käyttää kolmea upotettua M4-ruuvia (eivät sisälly toimitukseen)

SOVELLUS, OHJAUSPANEELI JA LIITETTÄVYYS

Ilmainen iOS- ja Android-mobiilisovellus, joka antaa ilmoituksia

Ohjauspaneeli verkossa, joka näyttää anturitiedot

Langaton WiFi- tai Airthings SmartLink-liitäntä.

Bluetooth-yhteys käyttöönottoon ja päivittäiseen konfigurointiin

Toimii tukiasemana, kun laite on kytketty WiFi-yhteydellä ja USB-kaapeli on kytketty laitteeseen

802.11b/g/n (2,4 GHz) WiFi, Airthings SmartLink ja Bluetooth Low Energy

MUUT OMINAISSUUDET

SUOSITELLUT KÄYTTÖOLOSUHTEET

Lämpötila 4-40 °C, ilmankosteus 0-85 % (ei-kondensoituvaa). Pitkäaikainen altistuminen hyvin kuiville tai kosteille olosuhteille voi vaikuttaa näytön visuaaliseen ulkonäköön. Altistuminen erittäin kosteille olosuhteille voi vaurioittaa radonanturia.

LAITTEEN TIEDOT

Paino: 360 g (mukana paristot, ei kaapelia)

Mitat: 17 cm (pituus) x 9 cm (leveys) x 3,3 cm (korkeus)

Virtalähde: 6 AA-paristoa tai USB-liitäntä

YKSITYISYYS: Äänianturia käytetään vain äänenpainetason mittaamiseen, ei huolia yksityisyydestä (Äänianturi käytössä vain Airthings for Business -laitteissa)



RADON



PM



CO₂



KOSTEUS



LÄMPÖTILA



VOC



ILMANPAIN

PAKKAUSSISÄLTÖ

Ilmanlaatumittari
6 AA-paristoa
USB -kaapeli
Pikaopas ja säätöjen mukaisuus esite
Kaksipuolinen teippi

VAATIMUKSET

Jokin 3 uusimmasta iOS- tai Android-versiosta (Bluetooth 4.2 tai uudempi)

PAKKAUS

PAINO: 511 g
MITAT: 200 x 115 x 60 mm

TUOTEKOODIT

EAN: 7090031109608
UPC: 854232008224
SKU: 2960
MALLI: 2960
Tuotteen sarjanumero: 2960xxxxxx

INTEGRAATIO



ANTURIN TEKNISET TIEDOT

LÄMPÖTILA / KOSTEUS / PAINE

Tekniikka: puolijohdeanturi
Mittausväli 5 min
(2,5 min USB-kaapeliin liitettynä)
Lämpötilan tarkkuus: $\pm 0,5$ °C
Kosteuden tarkkuus: $\pm 3\%$
Paineen tarkkuus: $\pm 0,6$ hPa

RADON

Radon-mittaus:
Passiivinen diffuusiokammio
Tunnistustapa: Alfaspetrometria
Anturiväli 60 min (kiinteä)
Mittausalue: 0 - 500 pCi/L /
0 - 20,000 Bq/m³
Tarkkuus arvolla 5,4 pCi/L /
200 Bq/m³:
7 vrk jälkeen n. 10 %
2 kk jälkeen n. 5 %

PIENHIUKKASET

Tekniikka: lasersirontaan perustuva optinen hiukkasmittari
Mittausväliksi on valittavissa 10 min tai 60 min (2,5 min USB-kaapeliin liitettynä)
Hiukkaskoon havaitsemisalue:
300 nm to 10 μ m

Mittausalue (PM_{2,5}):
0~500 μ g/m³

Mittaustarkeus (PM_{2,5}):
alle 150 μ g/m³: $\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 15\%)$,
yli 150 μ g/m³: $\pm (5 \mu\text{g}/\text{m}^3 + 20\%)$

Kalibroitu GRIMM-vertailuinstrumentilla tupakansavun avulla

Luokiteltu luokan 1 lasertuotteeksi standardin IEC60825-1 Ed. 3 mukaisesti. Tämä laite on 21 CFR 1040.10- ja 1040.11-standardien mukainen, lukuun ottamatta standardia IEC 60825-1 Ed. 3, kuten 8. toukokuuta 2019 päivättyssä laserilmoituksessa nro 56 kuvataan. Varoitus: Nämä laitteet sisältävät yhden tai useamman laserin. Muu kuin käyttöoppaassa kuvattu käyttö, korjaus tai purkaminen voi aiheuttaa vahinkoja, mikä voi johtaa vaaralliseen altistumiseen infrapunalaserpäästöille, joita ei voi havaita visuaalisesti. Airthingsin tai valtuutetun huoltopalvelun tulee huoltaa tämä laite.

VOC

Tekniikka: Metallioksidipohjainen kaasuanturi
Mittausväli 5 min (kiinteä)
Asetusaika: ~7 vrk
Mittausalue: 0-10 000 ppb

CO₂

NDIR-anturi (Non-Dispersive Infra-Red):
Mittausväli 5 min
(2,5 min USB-kaapeliin liitettynä)
Mittausalue 400-5000 ppm
Tarkkuus ± 50 ppm $\pm 3\%$ mittausalueella 10-35 °C ja 0 - 80 % RH, 7 vrk:n alkukalibrointiajan jälkeen
Itsekalibroitu automaattisella perusalgoritilla, joka päivittyy kerran viikossa

ANTURITIETOJEN PÄIVITYSVÄLIT

Anturitietojen päivitysväli sovelluksessa (iOS/Android) ja verkkokäyttöliittymässä riippuu yhteystyyppistä:

WiFi: sama kuin PM_{2,5}-mittausväli (10 min tai 60 min paristokäytössä, 2,5 min USB-kaapeliin liitettynä)

SmartLink: 5 min paristokäytössä, 2,5 min USB-kaapeliin liitettynä

HALUATKO TIETÄÄ LISÄÄ?

Lue anturien yksityiskohtaiset tiedot ja vastaukset yleisimpiin kysymyksiin osoitteesta:

help.airthings.com/en/collections/2683690-understanding-radon-and-iaq



RADON



PM



CO₂



KOSTEUS



LÄMPÖTILA



VOC



ILMANPAINEN