



AIRTHINGS

Parkveien 53b, NO-0256 Oslo
Norway
www.airthings.com

1-MAN-2900-B-FI



Wave

Älykäs
Radon-
ilmaisim



Käyttöohje

7 Vianetsintä

“Valorengas” ei reagoi. Ei minkään väristä valoa.

- Varmista, ettei mikään esine estä tai peitä Waven anturia. Odota 30 minuuttia ja yritä uudelleen.
- Mikäli virtaindikaattori vilkkuu punaisena, on paristovirta liian alhainen. Vaihda paristot ohjeen mukaan.

Yhteyttä ei voida muodostaa.

- Varmista, että anturi on alueella. Bluetooth alue on 10-15 metriä.
- Tarkista, onko Bluetooth päällä.
- Tarkista, että virran merkkivalo vilkkuu.

Korkean radonpitoisuuden äänihälytyksen “torkuttaminen”:

- Seuraa app’in ohjeita.
- Heilauta kättäsi laitteen edessä.

Sovellusta ei päivitetä silloin kun se toimii taustatilassa. Varmista:

- avaa sovellukseen hallinta ja tarkista, että sovellus on avoin ja käynnissä taustalla.
- olet Bluetooth -alueella säännöllisesti.

8 Tekniset tiedot

| | |
|---|--|
| Virtalähde: | 2x AA alkaali (LR6) tai Energizer L91 paristot |
| Mitat: | Halkaisija: 120 mm Korkeus: 36 mm |
| Paino: | 219 g (ml. paristot) |
| Käyttö- ja varastointiympäristö: | |
| Lämpötila: | +4 °C ... +40 °C |
| Suhteellinen kosteus: | < 85 % |
| Alkuperäinen tarkkuus 100 Bq/m ³ :ssa: | |
| 7 days | 1 Std. < 20 % |
| 1 month | 1 Std. < 10 % |
| Mittausalue: | 0 ... 50,000 Bq/m ³ |

9 Turvallisuus

Airthings Wave on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön. Vältä pitkäaikaista suoraa altistusta auringon valolle ja kuumuudelle. Käytä laitetta ainoastaan teknisissä tiedoissa annettulla lämpötila-alueella.

Laitteen altistaminen korkealle kosteuspi-toi-suudelle, voi pysyvästi muuttaa anturin herkkyyttä tai jopa vahingoittaa sitä.

Älä yritä purkaa laitetta. Jos laitteesi ei toimi kunnolla, ota yhteyttä myyjään tai maahantuojaan. Lisää ohjeita myös osoitteessa: www.airthings.com.

Käytä laitteen puhdistukseen kuivaa liinaa. Paristojen vaihdossa huomioi paristojen na-paisuus paristokotelossa. Käytä ainoastaan teknisissä tiedoissa mainittuja paristosta.

Älä käytä laitteessa muita lithiumparistoja. Laitteen hävittäminen: Litiumparistoja käytet-täessä on noudatettava varovaisuutta. Litium-paristot voivat räjähtää, jos ne ovat mekaanisesti vahingoittuneita tai ylikuumennettuja.

Paristojen suojaamiseksi, pidä aina mittari kiinnitettyinä asennusalustaan, vaikka mittari ei olisikaan kiinteästi asennettuna minnekkään.

10 Vastuunrajoitus

Laite testataan ja laatuvarmennetaan tehtaalla tuotannon yhteydessä. Se täyttää teknisissä erittelyssä esitetyt tarkkuusarvot.

On suositeltavaa pitää laite jatkuvasti aktiivisena ja paristot paikallaan, kunnes ne ovat tyh-jentyneet.

Airthings AS ei vastaa laitteen virheellisestä käytöstä johtuvista mittaustulosten menetyksistä tai vahingoista.

Käyttöehdot: airthings.com/terms-use-privacy/

Muut kieliversiot ja mahdolliset kysymykset: support.airthings.com

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc. yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Airthings on näiden merkkien käyttölisenssin haltija.

Copyright: Airthings AS

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä!

1 Tervetuloa

Kiitämme luottamuksesta tuotettamme kohtaan!

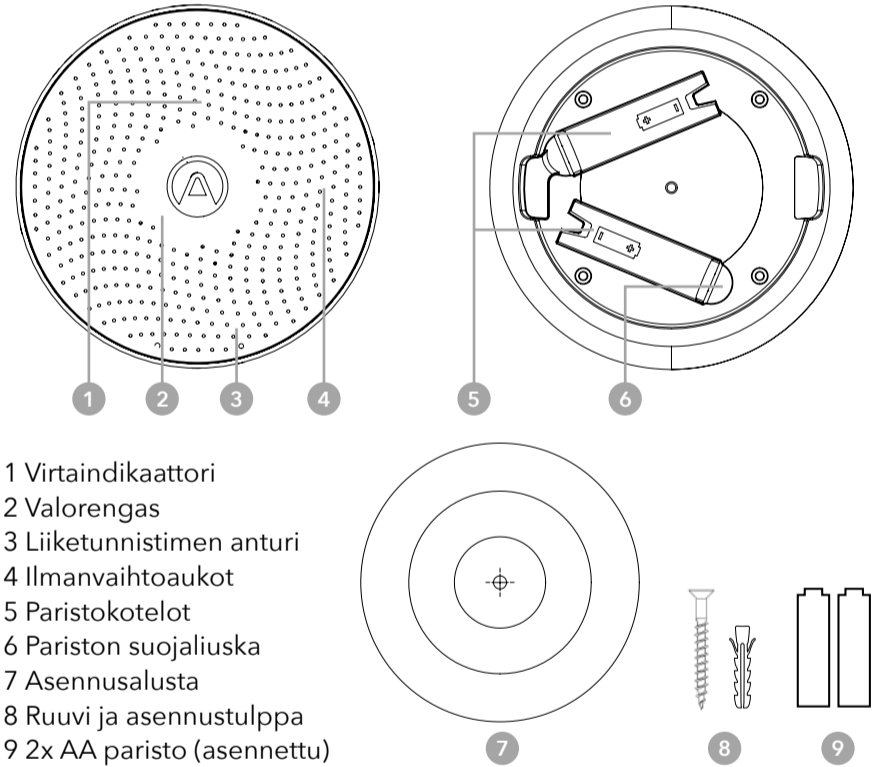
Airthings Wave'n hankinta on investointi perheesi turvallisuuteen. Se auttaa myös rakentamaan parempaa ja turvallisempaa tulevaisuutta meille kaikille. Visionamme on, että radonilmaisimista tulee yhtä tavallisia rakennuksissa kuin savuilmalmaisimistakin.

Kotisi radonpitoisuuden mittaaminen ja riittävän ilmanvaihdon varmistaminen vähentää perheesi riskiä sairastua keuhkosyöpään.

Airthings Wave antaa sinulle yksityiskohtaisia tietoja kotisi radonpitoisuudesta, lämpötilasta ja kosteudesta suoraan puhelimeesi. Välitön radontason indikointi myös suoraan laitteen edessä pienellä liikkeellä.

Terveisin,
Airthings Team

2 Ominaisuudet ja sisältö



- 1 Virtaindikaattori
- 2 Valorengas
- 3 Liiketunnistimen anturi
- 4 Ilmanvaihtoaukot
- 5 Paristokotelot
- 6 Pariston suojaliuska
- 7 Asennusalusta
- 8 Ruuvi ja asennustulppa
- 9 2x AA paristo (asennettu)

Virtaindikaattori:

Vilkkuu 20 sekunnin välein.

Vihreä: Paristovirta on riittävä.

Sininen: Bluetooth liitäntä on aktiivinen.

Punainen: Vaihda paristot.

Valorengas:

Radontason visuaalinen indikaattori.

Vihreä: Turvallinen taso. Hyvä.

Keltainen: Varoitus

Punainen: Vaara

Lisätietoja värien merkityksistä erillisessä osassa (6).

Ilmanottoaukot:

Kannen rei'istä tulevalla huoneilmalla laite mittaa radonpitoisuuden. Älä peitä laitetta!

Ääni/Hälytys:

Laite hälyttää, kun radontaso ylittää suositusrajan.

Äänihälytyksen asetuksia voi muuttaa mobiili-sovelluksella.

Liiketunnistin:

Pieni liike laitteen edessä aktivoi valorenkaan. Äänihälytyksen saat pois, heilauttamalla kättäsi uudelleen laitteen edessä.

Koputus:

Napauta kevyesti laitetta aloittaaksesi pariliitoksen tai tarkistaaksesi yhteyden tilan.

3 Asennus ja mobiilisovellus (App)

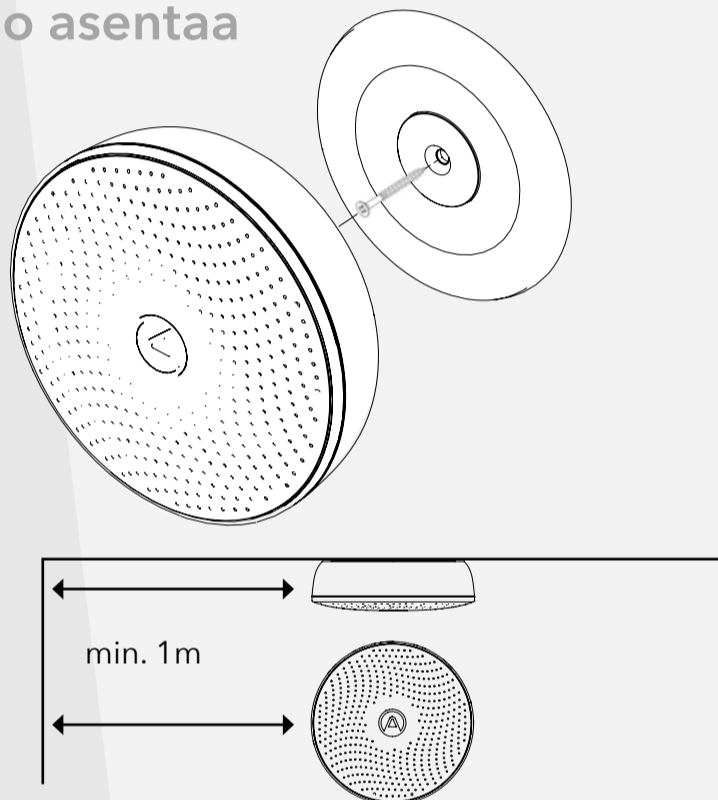
Voit käyttää Airthings Wave radonilmaisinta itsenäisesti, mutta ilmainen mobiilisovellus älypuhelimille ja tableteille tarjoaa enemmän tietoa. Sovellus on helppo asentaa ja käyttää.

- 1 Lataa ja avaa sovellus
- 2 Luo tili
- 3 Nouda sovelluksen ohjeita

Tuetuille älypuhelimille ja tabletilaitteille, siirry tukiosioon osoitteessa: support.airthings.com/



4 Helppo asentaa

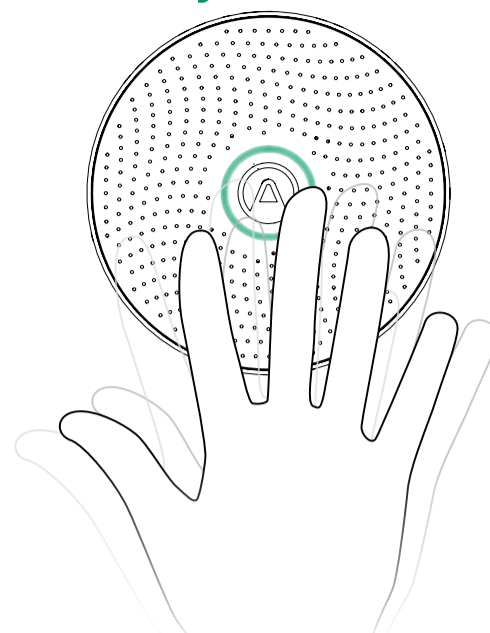


Kiinnitä asennusalusta kattoon tai seinään. Varmista, että käytät sopivia ruuveja seinätyyppiin mukaan. Mukana olevat ruuvit on tarkoitettu puuta tai betoniseiniin. Älä asenna laitetta ilmastointiukkojen tai ikkunoiden välittömään läheisyyteen. Etäisyys edellä mainittuihin pitäisi olla min. 1 metri.

Laitte kiinnittyy asennusalustaan sisäänrakennetulla magneetilla. Kiinnitä laite asennusalustaan ja kierrä haluttuun asentoon.

Testaa laite, heilauttamalla kättäsi sen edessä.

5 Päivittäinen käyttö

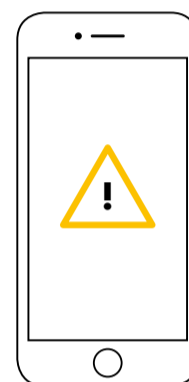


Heilauta kättäsi laitteen edessä. Valorengas syttyy muutamaksi sekunniksi, ilmaisten värillä sen hetkisen radontason.

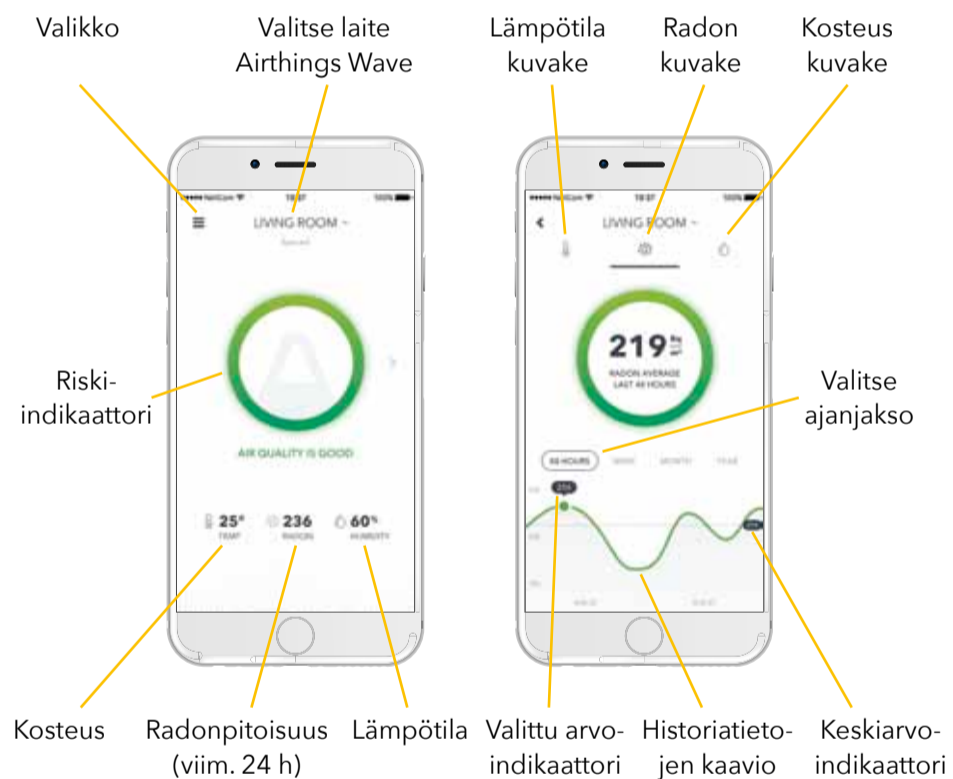


Varmista, että puhelimessa on aina Bluetooth-toiminto ja mobiilisovellus taustalla päällä.

Aina kun liikut 10-15 metrin säteellä laitteesta, viimeisin data latautuu automaattisesti.



Mobiilisovellus ilmoittaa sinulle puhelimeesi tai sähköpostisi, mikäli jotain toimenpiteitä tarvitaan.



Amerikassa radontasot näytetään arvossa pCi/L (picoCuries per liter)

6 Mitä eri värät tarkoittavat?

Pyörivä valo: Valmis pariliitokseen.
Vilkkuva valo: Pariliitos on valmis.



Sinistä valoa käytetään Bluetooth-tilan näyttämiseen. Kun se pyörii sinisenä, laite on valmis pariliitokseen ja se pysyy siinä tilassa 1 minuutin ajan. Käynnistäaksesi pariliitoksen uudelleen tai tarkistaaksesi tilan, kopauta kevyesti laitetta. Jos laitteesi on jo paritettu, sininen valo välähtää kahdesti.

Odottaa mittaustulosta.



Ensimmäinen radonmittaus on saatavana 1 tunnin kuluttua onnistuneesta asennuksesta.

Ilmanlaatu on hyvä.



Radonpitoisuus on suositeltua tasoa alhaisempi. Jos olet liittynyt laitteen mobiilisovelluksella älypuhelimien tai tabletille, ja antanut sille oikean sijainnin, käyttää laite tällöin kansallista suositeltua tasoa. Jos pariliitosta tai sijaintia ei ole asetettu, laite seuraa WHO:n ohjearvoa 100 Bq/m³.

Varoitus.
Taso ylittää suositusarvon, jatka mittausta.



Keltainen varoitusvalo tarkoittaa, että kohteen radontaso on ylittänyt suositellun tason, mutta tarvitaan pidempi mittaus pätevän mittaustuloksen saamiseksi. Jatka mittausta.

Vaara.
Taso ylittää suositusarvon.
Ryhdy toimenpiteisiin radontason alentamiseksi.



Mittaustulokset ovat ylittäneet suositellut tasot. On syytä ryhtyä toimenpiteisiin radonpitoisuuden alentamiseksi.