

Kolme yksinkertaista vaihetta Airthings-laitteen käyttöönottoon:

1. Lataa Airthings Wave -sovellus, joka on saatavana iOS- ja Android-versioina.
2. Luo tili ja anna nimesi, sähköpostiosoitteesi ja sijaintisi.\*
3. Liitä laite sovelluksen antamien helppojen ohjeiden mukaan.

\*Me salaamme ja tallennamme tietosi turvallisesti Airthings-pilvipalveluun. Sijainnin ilmoittaminen on vapaaehtoista, mutta radontietojen jakaminen antaa meille tietoja alueellisista radonkertymistä ja voi auttaa säästämään ihmishenkiä.

## Monta helppoa tapaa ottaa yhteyttä Airthingsiin

 <p>Internet</p> <p>Tutustu usein kysytyihin kysymyksiin tai ota yhteyttä suoraan tukilomakkeella.</p> <p><a href="https://support.airthings.com">support.airthings.com</a></p>	 <p>Sähköposti</p> <p>Lähetä sähköpostia asiakastukeen osoitteella</p> <p><a href="mailto:support@airthings.com">support@airthings.com</a></p>	 <p>Puhelin</p> <p>Englanninkielinen asiakaspalvelu: US +1 (866) 254-2221 CA +1 (866) 222-2117 Norge +47 21 40 37 62 Maailmanlaajuinen +44 808 169 5752</p> <p>Avoimna maanantaista perjantaihin 7:00-1:00am CET</p>	 <p>Sosiaalinen media</p> <p>Lähetä meille viesti Facebookissa, Twitterissä, LinkedInissä tai Instagramissa!</p> <p> Airthings  Airthingsglobal  Airthings  Airthings</p>
--	---	--	--

Onko sinulla muuta kysyttävää tai kommentoitavaa? Kerro meille! [support.airthings.com](https://support.airthings.com)

Onnittelut tärkeän askeleen ottamisesta kohti terveellisempää elämää.

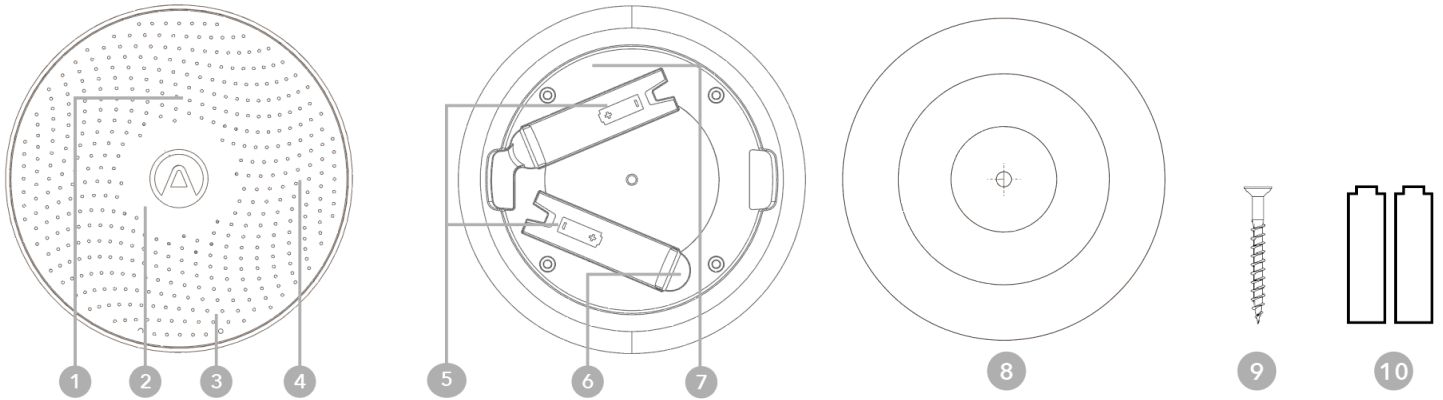
Radonpitoisuuden tarkkailu auttaa tekemään terveellisempiä valintoja tiloissa, joissa vietät suurimman osan ajasta. Radonaltistuksen vähentäminen alentaa keuhkosyövän riskiä.

Airthings Wave antaa tarkat radon-, lämpötila- ja kosteustiedot puhelimeesi, Airthings Dashboardiin tai laitteeseen, jolloin näet visuaaliseen ilmoituksen radontasoista heilauttamalla kättä laitteen edessä.

Hengitä paremmin, elä paremmin,

Airthings-tiimi

# Ominaisuudet ja sisältö



1. Virran merkkivalo
2. Valorengas
3. Liikeanturi
4. Ilmanottoaukot
5. Paristokotelot
6. Kertakäyttöinen paristo-osa
7. Yksilöllinen sarjanumero
8. Asennuskehys
9. Ruuvi
10. 2 AA-paristoa, asennettuna

## Virran merkkivalo

Piste vilkkuu 20 sekunnin välein

Vihreä: Paristojen varaustaso on hyvä

Sininen: Bluetooth-yhteys on aktiivinen

Punainen: Vaihda paristot

## Valorengas

Ilmanlaatutason visuaalinen ilmaisin.



Vihreä: Hyvä

Keltainen: Varoitus

Punainen: Vaara

(Katso osoitteesta [airthings.com/mylevels](https://airthings.com/mylevels) lisätietoja ilmanlaatutasoista.)

## Ilmanottoaukot

Ilma otetaan tunnistimeen näiden aukkojen kautta.

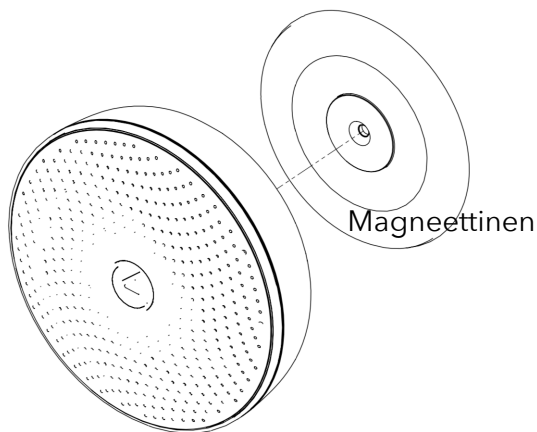
## Äänimerkki

Laite voi antaa äänimerkin, jos ilmanlaatutaso laskee suositusten alapuolelle. Voit vaimentaa äänimerkin heilauttamalla kättä laitteen edessä.

## Wave-anturi

Heilauta kättä laitteen edessä aktivoiaksesi valorenkaan.

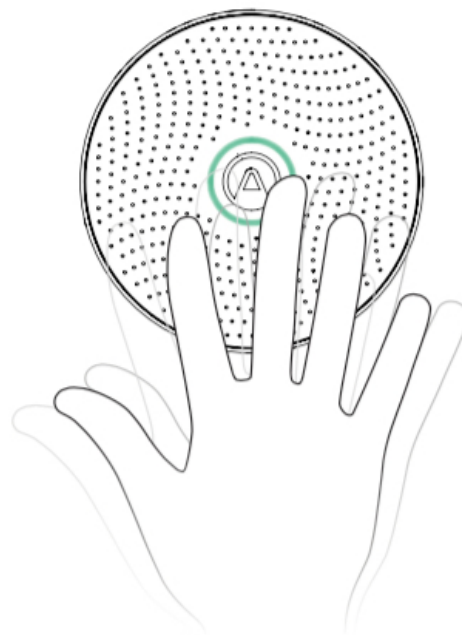
# Helppo asentaa



Kiinnitä asennuskehys kattoon tai seinään. Varmista, että ruuvit soveltuvat kyseiselle seinäpinnalle. Toimitukseen sisältyvät ruuvit soveltuvat puu- tai kipsilevyseinille. Älä asenna kehystä ilmanvaihtoaukkojen tai ikkunoiden läheisyyteen. Vähimmäisetäisyys on 1 metri.

Sisäänrakennetun magneetin ansiosta laite kiinnittyy suoraan kehykseen. Kierrä laite haluttuun asentoon.

# Daily use



Heilauta kättä laitteen edessä saadaksesi visuaalisen ilmoituksen radontasosta. Anna Wave-laitteen olla päällä vähintään 1 viikon ajan saadaksesi radonpitoisuuden oikean keskiarvon.

# Sovelluksen perustoiminnot



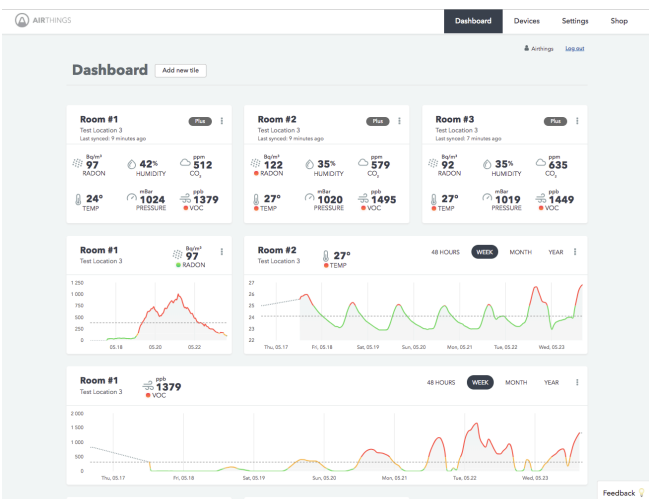
Pidä aina Bluetooth aktivoituna puhelimessasi ja anna sovelluksen käydä taustalla. Aina ollessasi laitteen Bluetooth-kantoalueella viimeisimmät tiedot synkronoidaan automaattisesti.

Sovellus ilmoittaa toimenpiteitä vaativista tilanteista.

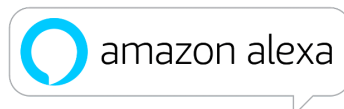
\*Kaikki anturin mittaukset voidaan ilmoittaa maakohtaisissa mittayksiköissä.

# Integrointi

Airthings Wave jakaa tietoa mobiililaitteeseesi sekä ilmaiseen Airthings Dashboard -käyttöliittymään, joka takaa nopean pääsyn useiden Airthings-laitteiden anturitietoihin sekä mahdollistaa tietojen muokkaamisen ja analysoinnin.



Airthings Plus voidaan integroida Amazon Alexa- ja IFTTT-järjestelmiin. Amazon Alexa mahdollistaa laitteen ohjaamisen äänikomennoin. IFTTT-integraatio mahdollistaa laitekohtaisten ohjeiden luomisen ja käytön kolmansien osapuolten tuotteissa. Pysy ajan tasalla päivityksistä tilaamalla uutiskirjeemme.



# Valorengas

**Pyörii: Valmis yhdistettäväksi**  
**Vilkkuu: Yhteyttä muodostetaan**



Bluetooth-tila ilmoitetaan sinisellä merkivalolla. Kun merkivalo pyörii sinisenä, laite on valmis pariitukseen ja se pysyy siinä tilassa 1 minuutin ajan. Napauta laitetta kevyesti käynnistääksesi parituksen uudelleen tai tarkistaaksesi tilan. Jos tunnistin on paritettu, sininen merkivalo välähtää kaksi kertaa.

**Odotetaan ensimmäistä tulosta**



Onnistuneen käyttöönoton jälkeen odota enintään 1 tunti ensimmäisten radonmittausten saamiseksi.

**Hyvä**  
**Ilmanlaatu on hyvä**  
**Pyörii: sisäinen ohjelmistopäivitys käynnissä**



Radontaso on alle EPA:n ja WHO:n suositusten, joka on 100 Bq/m³ tai 2.7 pCi/L.

**Varoitus**  
**Yli suositellun tason,**  
**jatka mittausta**



Jos radontaso alle 100-150 Bq/m³ tai 2.7-4 pCi/L, tarvitaan pidempiäaikainen mittaus oikean mittaustuloksen saamiseksi.

**Vaara**  
**Yli suositellun tason,**  
**ryhdy toimenpiteisiin radontason alentamiseksi**



Mittaustulokset ylittävät suositellun tason. Ryhdy toimenpiteisiin radontason alentamiseksi.

# Anturikuvakkeet



Radon – Vähennä altistusta tälle radioaktiiviselle kaasulle, jota kertyy rakennuksiin ja koteihin. Se on tärkein keuhkosityöpää aiheuttava tekijä ei-tupakoivien keskuudessa, mutta sitä voidaan hallita jatkuvalla seurannalla.



Ilmankosteus – Liian korkea tai matala kosteustaso voi aiheuttaa allergiaoireita ja vilustumis- tai flunssaoireita. Liian korkea kosteustaso aiheuttaa homeen ja lahosienten muodostumista. Matalat kosteustasot aiheuttavat staattista sähköä, kuivattavat ihoa ja hiuksia sekä lisäävät vilustumisen ja hengityselinsairauksien riskiä.



Lämpötila – Sisälämpötila voi vaikuttaa suorituskykyyn, mielialaan ja mukavuustasoon. Sisälämpötila vaikuttaa myös yksilöllisiin unirytmieihin.

## Värikoodit ja toimintatasot

Anturi	Yksikkö		Väri
	US	ROW	
Radon*  *Jos radontasot ovat punaisella yli kuukauden ajan, ota yhteyttä paikallisiin terveysviranomaisiin.	pCi/L	Bq/m <sup>3</sup>	<b>Bq/m<sup>3</sup>:</b> <span style="color: green;">●</span> <100 <span style="color: yellow;">●</span> ≥100 <150 <span style="color: red;">●</span> ≥150 <b>pCi/L:</b> <span style="color: green;">●</span> <2.7 pCi/L <span style="color: yellow;">●</span> ≥2.7<4 <span style="color: red;">●</span> ≥4
Lämpötila	°F	°C	<b>Celsius:</b> <span style="color: blue;">●</span> <18 <span style="color: green;">●</span> ≥18 and ≤25 <span style="color: red;">●</span> >25 <b>Fahrenheit:</b> <span style="color: blue;">●</span> <64 <span style="color: green;">●</span> ≥64 and ≤77 <span style="color: red;">●</span> >77
Ilmankosteus	%	%	<span style="color: red;">●</span> <25 <span style="color: yellow;">●</span> ≥25<30 <span style="color: green;">●</span> ≥30<60 <span style="color: yellow;">●</span> ≥60<70 <span style="color: red;">●</span> ≥70

# Vianmääritys

Varmista aina ensin, että laitteeseen on tehty uusimmat päivitykset.

- Aktivoi päivitykset laitteen asetusvalikosta.

Laitteen liittäminen ei onnistu

- Varmista, että tunnistin on 2-5 metrin etäisyydellä.
- Tarkista, onko Bluetooth kytketty päälle.
- Tarkista, vilkkuuko virran merkkivalo.

Äänimerkin vaimentaminen

- iOS-sovelluksessa radontasojen hälytysasetuksia voi muuttaa laitteen asetusvalikosta.
- Heilauta kättäsi laitteen edessä vaimentaaksesi äänimerkin 1 kuukaudeksi.

Sovellus ei päivity taustakäytön aikana

- Mene puhelimen asetuksiin ja varmista, että Airthings Wave toimii taustalla. Tieto löytyy useimmiten puhelimen asetusten sovellusten hallinta -valikosta.
- Varmista, että olet ajoittain Bluetoothin kantoalueella.

Valorengas ei toimi

- Tarkista, vilkkuuko virran merkkivalo.
- Jos virran merkkivalo vilkkuu punaisena tai ei vilku lainkaan, paristojen varaustaso on alhainen. Synkronoi ensin tiedot ja vaihda sitten paristot. Suosittelemme AA-alkaliparistoja (LR6).

Jos tarvitset lisäohjeita, tutustu usein kysytyihin kysymyksiin tai ota yhteyttä asiakaspalveluun osoitteessa [support.airthings.com](https://support.airthings.com).

## Tekniset tiedot

Virtalähde: 2 AA 1.5V alkaliparistoa (LR6)  
3.0V nominal (2x1.5V)  
3.8V maximum, 1.8V  
minimum (depleted batteries)  
500mA max current draw

Mitat: Halkaisija: 120 mm (4.72in)  
Korkeus: 36 mm (1.42in)

Paino: 219g, sis. 2 paristoa (7.7 oz)

Käyttö- ja säilytysympäristö:  
Lämpötila: 4 °C (39 °F) to +40 °C (104 °F)  
Suhteellinen ilmankosteus: < 85%

Aloitustarkkuus, Radon, 100 Bq/m<sup>3</sup> (2.7 pCi.L):  
7 vrk < 10%  
2 kk < 5%

Mittausalue: 0 Bq/m<sup>3</sup> to 50,000 Bq/m<sup>3</sup>  
(0 pCi/L to 1350 pCi/L)

Ensimmäisen viikon aikana Airthings Wave:n tarkkuustasot ovat 10 % keskihajonnasta, mittaus 100 Bq / m<sup>3</sup> (2,7 pCi.L). Kuukauden kuluttua tarkkuus nousee 5 %:iin keskihajonnasta, mittaus 100 Bq/m<sup>3</sup> (2,7 pCi.L). Kun laite kerää tietoja, lukemien tarkkuus kasvaa selvästi.

Kaikki Airthings-laitteet on testattu vertaamalla niitä AlphaGUARD-vertailulaitteeseen ja radonvalvontaindeksiin, johon kaikki radonilmaisimet ja testit suhteutetaan.

## Turvallisuus ja kunnossapito

Airthings Wave Plus on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Vältä pitkäaikaista altistusta auringonvalolle. Vältä altistusta suorille lämmönlähteille. Oikean toiminnan takaamiseksi varmista, että tunnistin on oikealla lämpötila-alueella (ks. tekniset tiedot).

Altistuminen suurelle kosteudelle voi muuttaa pysyvästi tunnistimen herkkyyttä tai vahingoittaa sitä.

Älä pura laitetta osiin. Jos epäilet, että tunnistin ei toimi asianmukaisesti, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai käy osoitteessa [Airthings.com](https://airthings.com).

Puhdista tunnistin kuivalla liinalla.

Tarkista napaisuus vaihtaessasi laitteen paristoja. Käytä AA-alkaliparistoja (LR6).

Kiinnitä asennuskehys ilmaisimen takaosaan paristojen suojaamiseksi, vaikka ilmaisinta ei olisi pysyvästi asennettu.

Käytöstä poisto: sähkölaite.

## Rajoitettu takuu

Laite on testattu ja laadunvarmistettu valmistuksen yhteydessä. Se täyttää tuotetiedoissa ilmoitetut tarkkuusarvot.

On suositeltavaa pitää laite jatkuvasti aktiivisena ja paristot paikallaan, kunnes ne tyhjenevät.

Airthings AS ei vastaa vahingoista, virheistä tai tietojen menetyksistä, jotka liittyvät laitteen virheelliseen käyttöön tai käsittelyyn.

## Ehdot

[airthings.com/terms-use-privacy/](https://airthings.com/terms-use-privacy/)

Muut kieliversiot tai lisäkysymykset [support.airthings.com](https://support.airthings.com)

Bluetooth-nimi ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc: n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Airthings käyttää niitä lisenssillä.

Copyright Airthings AS 2018