

AIRTHINGS Airthings House Kit

Radon- og innendørs luftkvalitetssystem for online overvåking av flere rom Bruksanvisning Versjon 1 29. april 2020

Gratulerer med å ha tatt dette viktige steget mot et sunnere liv.

Ved å holde øye med dine radon- og innendørs luftkvalitetnivåer, kan du ta sunnere avgjørelser for de områdene der du oppholder deg mest. Ved å redusere eksponeringen for radon, reduserer du risikoen for lungekreft.

Airthings House Kit inneholder alt du trenger for å begynne å overvåke luftkvaliteten din, for et sunnere hjem. Hub tar Airthings-enhetene dine på nett og gir deg øyeblikkelig tilgang til data som viser din innendørs luftkvalitet - når som helst, fra hvor som helst. Koble deg til Airthings Wave-appen for å komme i gang.

Pust bedre, lev bedre,

Airthings-teamet

Ta kontakt



For teknisk støtte eller ved spørsmål eller kommentarer som vi ikke svarer på her, kan du nå oss på følgende måter:

- Support-menyen i Airthings Wave-appen
- Chatten på airthings.com hjemmeside
- Send oss en e-post til support@airthings.com

Dette følger med i esken

Airthings Hub



Nettverkskabel



Strømkabel og støpsler



Gummiknotter



Wave, skrue







Spesifikasjoner

Spesifikasjoner for Hub









Ethernet

1. Lysindikatorer

3. Strømforsyning

2. Ethernet-inngang

4. Monteringsplate til vegg





Spesifikasjoner for Wave



- 1. Glødende ring
- 2. Wave-sensor
- 3. Batterirom (2 AA batterier inkludert)
- 4. Individuelt serienummer
- 5. Magnetisk monteringsplate



Spesifikasjoner for Wave Mini



- 1. Glødesignal
- 2. Wave-sensor
- 3. Batterirom (3 AA batterier inkludert)
- 4. Individuelt serienummer
- 5. Stativ til enheten



Oppsett av House Kit

IN 1 Airthings Wave App

Last ned eller oppdater *Airthings Wave*-appen fra Apple App Store eller Google Play Store, og opprette en konto. Dersom du allerede har *Airthings Wave*-appen og Airthings Wave-enheter, må du synkronisere dataene før du fortsetter.

TRINN 2 Montering

Bruk det passende støpselet for ditt område på strømkabelen til Airthings Hub.

TRINN 3 Plassering

Plasser Huben i nærheten av en ledig Ethernet-inngang. Den må plasseres minst 30 cm fra WiFi-rutere og andre WiFi-aktiverte enheter. Hubs rekkevidde burde være lang nok til å dekke større familieboliger.

Hub må plasseres i normale innendørsmiljøer og kan enten monteres til vegg eller legges ned på en flat overflate.

TRINN 4 Tilkoblinger

Koble til nettverks- og strømkabelen. Hubs strømindikator burde nå begynne å lyse.

Etter 10 sekunder burde Hubs lysindikator for skytilkobling lyse grønt for å vise at det er opprettet kommunikasjon mellom Hub og Airthings-skyen.

TRINN 5

Legg til Hub i Airthings-kontoen din

Legg til Hub i kontoen din ved å bruke 🕒 -tegnet i appen.

Dette trinnet krever at Bluetooth er aktivert på telefonen, slik at Hub kan søkes opp. Androidenheter krever også at stedstjeneste er aktivert.

Telefonen burde være under 1m fra Hub når Airthings Wave-appen søker etter Huben.

Merk:

Når du legger til Hub er det veldig viktig å velge riktig region (Europa / Nord-Amerika), slik at systemet fungerer som det skal. Dette gjør at Hub kobles til den riktige trådløse frekvensen for ditt område.

Merk:

Hub- eller Wave-enheter må legges til i Airthings Wave-appen, og ikke gjennom Bluetoothinnstillingene på telefonen.

TRINN 6 Legg til enheter og koble dem til Hub

Fjern plastfilmen i batterirommene på alle Airthings-enhetene. Legg enhetene til i kontoen

din ved å bruke -tegnet i appen. Følg instruksjonene for å oppdatere enhetene dine hvis nødvendig. Når enheten er lagt til, godtar du invitasjonen til koble dem sammen.

Sammenkoblingen kan også gjøres ved hjelp av 😁 -ikonet i enhetsoversikten i appen.

Det kan hende at enhetene trenger en programvareoppdatering som en del av Hubkonfigurasjonen, alt avhengig av programvareversjonen som allerede finnes i Waveenhetene dine.

TRINN 7

Gratulerer!

Etter fullført tilkobling av en enhet i Wave-familien, kommer enheten til å begynne å søke etter en Hub og kobler seg til en av dine Huber i nærheten.

Denne prosessen tar normalt mellom 15 minutter og 1 time, for full tilkobling til Hub.

Når enhetene dine er koblet til Hub, vil enhetsoversikten i appen vise et ikon for signalstyrke ved siden av hver enhet, i stedet for Bluetooth-ikonet. Dette viser at enheten din er koblet til Hub, og så lenge det er minst én strek, fungerer tilkoblingen.

Daglig bruk

Plassering

Wave: Radon siver opp fra bakken, så plasser Wave-enheten i det mest brukte, lavest liggende rommet i boligen. Sett den på en hylle eller monter den til veggen. Vi anbefaler å plassere den rundt pustehøyde og i sikte.

Wave Mini: Vi anbefaler å sette Wave Mini der du oppholder deg mye - et soverom, kjøkkenet eller stua. Bruk stativet eller monter den til veggen.

Vinkefunksjon i Wave

Vink foran enheten for å få en rask visuell indikasjon på dine radon- og innendørs luftkvalitetsnivåer. Grønt betyr bra, gult betyr advarsel og rødt betyr fare.

Airthings Dashboard

For mer detaljerte grafer og dashboard som kan tilpasses etter behov, besøk Airthings Dashboard på dashboard.airthings.com.

Integrasjoner

Hub tar Airthings-produktene dine på nett, trådløst: Målinger i sanntid gjør det mulig med full integrering i smarthjemmet ditt: Opprett varslinger, motta målinger av luftkvalitet, gi talekommandoer, koble til en smartplugg eller et annet smartprodukt for å kontrollere termostat, luftrenser eller luftfukter – mulighetene er uendelige.

Wave Mini: IFTTT, Google Assistant

Wave: IFTTT, Google Assistant, Amazon Alexa

Feilsøking

| Problem | Løsning | |
|--|--|--|
| Jeg finner ikke Hub når jeg skal legge den | Bluetooth må være aktivert på | |
| til | smarttelefonen din. For Android, må GPS- | |
| | posisjonstjeneste være aktiver for at | |
| | strømbesparende Bluetooth-tilkobling skal | |
| | fungere. | |
| | | |
| | Du er for langt fra Huben, eller det finnes en | |
| | forstyrrelse i den trådløse tilkoblingen. Hold | |
| | telefonen under 1m fra Hub og søk etter | |
| | Hub om igjen. | |
| | Huben er allerede registrert i en annen | |
| | konto. Den fanges derfor ikke opp nå. | |
| | Trekk ut strøm- og nettverkskabler fra Hub, | |
| | koble så kun til strømkabelen for å søke inn | |
| | Hub på nytt. | |
| | Når Hub er lagt til, kan du koble til | |
| | nettverkskabelen igjen. | |
| | | |
| | Gå inn og ut av "Legg til enhet"-siden, og | |
| | prøv å legge til på nytt | |
| Jeg ser ikke Wave-enheten når jeg kobler | Bluetooth må være aktivert på | |
| den opp mot en Hub | smarttelefonen din. For Android, må GPS- | |
| | posisjonstjeneste være aktiver for at | |
| | strømbesparende Bluetooth-tilkobling skal | |
| | fungere. | |
| | | |
| | Du er for langt unna Wave-enheten, eller | |
| | det finnes en forstyrrelse i den trådløse | |
| | tilkoblingen. Hold telefonen under 1m fra | |
| | Wave og søk etter enheten om igjen. | |
| | Hvis enheten allerede var koblet til en Hub, | |
| | slås ikke Bluetooth på igjen. | |
| | Gå inn og ut av "Legg til enhet"-siden for å | |
| | prøve å legge til på nytt. | |
| Jeg vil ikke at Wave-enheten skal være | Gå til siden for enhetsinnstillingene til | |
| koblet til Hub lenger | Wave-enheten og velg Koble fra. | |
| | Følg instruksjonene i appen | |

| Jeg ser ikke data fra Wave-enhetene gjennom Hub | Forsikre deg om at tilkoblingsprosessen ble gjennomført i appen. | |
|--|---|--|
| | jekk at strøm- og skyindikatorene på Hub lyser grønt for både strøm og internettilkobling. | |
| | Hvis Smartlink-indikatoren er grønn, betyr det at én eller flere Wave-enheter allerede er tilkoblet, og du bør vente. | |
| | Det kan hende at Wave-enheten er utenfor rekkevidde. | |
| | Flytt enheten nærmere Hub i én time og sjekk i enhetsoversikten i appen om enheten viser ikonet for Hub-tilkobling. Sett deretter Wave tilbake på plass og sjekk signalstyrken i appen. | |
| | Dersom signalet blir avbrutt igjen, kan det hende at du må flytte Huben til et annet sted. | |
| Jeg valgte feil region for Huben. Hva skal jeg gjøre? | Kontakt kundeservice for å få det nullstilt manuelt. Etter nullstilling av region, må Wave-enhetene kobles fra og Huben må fjernes fra kontoen din. Start så oppsettet på nytt. | |

Vanlige spørsmål

Hvor lang er rekkevidden til Hub?

Hub har normalt full dekning fra hvor som helst i et hjem. Tester viser at rekkevidden i de fleste tilfellene bør være mer enn nok til å dekke en større familiebolig. Rekkevidden kan variere avhengig av vegg- og gulvmaterialer, forstyrrelser i den trådløse tilkoblingen, plassering og andre faktorer.

Hvor mange enheter kan kobles til en Hub?

Én Hub støtter tilkobling av inntil 10 enheter.

Hvilke enheter kan kobles til en Airthings Hub?

Wave Plus, Wave Mini og Wave 2nd gen kan kobles til en Airthings Hub. Wave 1st gen (serienummer 2900x) kan ikke kobles til en Hub.

Kan jeg bruke en Wave-enhet både med en Hub og med Bluetooth samtidig?

A: Foreløpig støttes ikke denne muligheten. Når en Wave-enhet kobles til en Hub, blir Bluetooth deaktivert frem til enheten kobles fra igjen via enhetsinnstillingene.

Kan jeg avlese data lokalt fra en Hub?

This is unfortunately not possible. The data is encrypted in transit to the Airthings cloud and is retrieved again through the Airthings Wave app or web dashboard at <u>https://dashboard.airthings.com</u>.

How often does the Wave devices send in data through the Hub?

Dette er dessverre ikke mulig. Dataen krypteres under overføringen til Airthings-skyen og kan avleses gjennom Airthings Wave-appen eller dashboardet på nett, på https://dashboard.airthings.com.

Hvor ofte overføres data fra Wave-enhetene til Hub?

Wave-enhetene overfører data hvert femte minutt. Radonmålinger (24 timers rullende gjennomsnitt) overføres hver time.

Viktig informasjon

Sikkerhet og vedlikehold

Dette produktet er kun beregnet for bruk innendørs. Unngå eksponering for direkte sollys over lenger tid. Unngå eksponering for direkte varmekilder. For korrekt bruk, sørg for at måleren brukes innenfor det angitte temperaturområdet (se tekniske spesifikasjoner for enkeltprodukter). Eksponering for høy luftfuktighet kan permanent endre eller skade målerens følsomhet. Ikke demonter enheten. Hvis måleren ikke fungerer som spesifisert, eller du er i tvil, kontakt din lokale forhandler eller besøk oss på Airthings.com. Bruk en tørr klut for rengjøring av måleren. Vær oppmerksom på polaritetsmerkene når du bytter batterier. Sett alltid monteringsplaten på baksiden av måleren for å beskytte batteriene, selv når måleren ikke er fastmontert. Deponering: Elektronikk.

Frekvensbånd

Frekvensbånd og maksimal radiofrekvenseffekt som overføres i frekvensbåndene som Airthings-instrumentene opererer under:

| | Hub (Modell 2810) / Hub Cellular | Wayo 2 (Modell: 2950) / Wayo Plus | Maria Mini (Madalli 2020) |
|--------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| | (Modell: 2820) | | |
| | | (Modell: 2930) | FCC ID: 2APP1-2920 |
| | FCC ID: 2APPT-2820 | FCC ID: 2APPT-2930 | IC: 23900-2920 |
| | IC: 23900-2820 | IC: 23900-2930 | |
| | | I I | |
| \sim | | | |

Frekvensområde (MHz): 2402.0 - 2480.0 (Bluetooth)Utgangseffekt: <5 mW</td>Frekvensområde (MHz) i Europa: 868 - 870 MHz (SmartLink)Utgangseffekt: <25 mW</td>Frekvensområde (MHz) i Nord-Amerika: 902 - 928 MHz (SmartLink)Utgangseffekt: <25 mW</td>Hub 2820 GSM Frekvensområde: GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHzLTE Cat M1 Frequency Range: LTE B1 2100 MHz, LTE B2 1900 MHz, LTE B3 1800 MHz, LTE B4 1700 MHz,LTE B5 850 MHz, LTE B8 900 MHz, LTE B12 700 MHz, LTE B13 700 MHz, LTE B18 850 MHz, LTE B19 850MHz, LTE B20 800 MHz, LTE B26 850 MHz, LTE B28 700 MHz, LTE B39 1900 MHz

Hub (Modell 2810) og Hub Cellular (Modell 2820) har en strømforsyning som er testet i henhold til følgende standarder: UL60950, EN60950, BS60950, AS/NZS60950 og testet for å oppfylle FCC-standarder for bruk i hjem eller på kontorer CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Strømforsyningen er sertifisert av TUVRheinland US (TUV020687EA)

EU-samsvarserklæring

Airthings AS, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, erklærer herved at dette produktet er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele innholdet til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse: airthings.com/regulatory-information.

Begrenset ansvar

Instrumentene testes og kvalitetssikres ved produksjon. De oppfyller nøyaktighetsverdiene som er angitte i spesifikasjonene. Det anbefales å holde instrumentene aktiverte til enhver tid og at batteriene beholdes i enheten til de er tomme.

Airthings AS tar ikke ansvar for feil i eller tap av data som følger av feil betjening og håndtering av instrumentene.

Betingelser og vilkår er tilgjengelige på airthings.com/terms-use-privacy/

For ytterligere spørsmål, gå til support.airthings.com

Bluetooth-merket og logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc. og Airthings er under lisens for enhver bruk av slike merker.

Copyright Airthings AS, 2020