

Gratulujeme k tomuto dôležitému kroku k zdravšiemu životu.

Sledovaním radónu a úrovne kvality vnútorného ovzdušia sa môžete zdravšie pohybovať v priestoroch, kde trávite väčšinu času. Znížením expozície radónu znížite riziko rakoviny pľúc.

Sada Airthings House Kit obsahuje všetko, čo potrebujete, aby ste mohli začať sledovať kvalitu vzduchu pre zdravší domov. Rozbočovač sprístupňuje vaše zariadenie Airthings online a poskytuje na vyžiadanie prístup k vašim dátam o kvalite vzduchu v interiéri kedykoľvek a odkiaľkoľvek. Začnite pripojením k aplikácii Airthings Wave.

Dýchajte lepšie, žite zdravšie,

Tím Airthings

Zostaňte v spojení

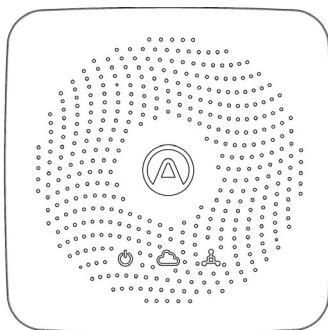


Pre technickú podporu alebo v prípade akýchkoľvek otázok či pripomienok, ktoré sme tu nezodpovedali, nás môžete kontaktovať nasledujúcimi spôsobmi:

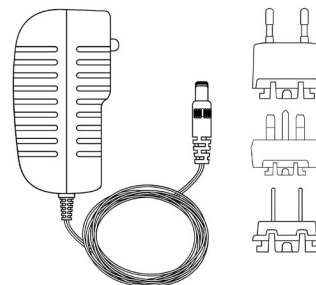
- Z menu podpory v mobilnej aplikácii Airthings Wave
- V komunikačnej bubline na stránkach airthings.com
- Mailom zaslaným na adresu support@airthings.com

Čo je obsahom balenia

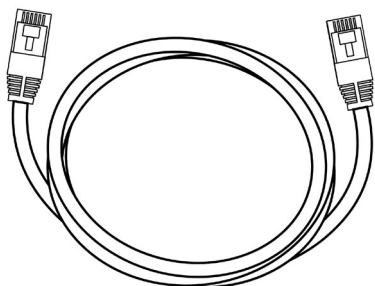
Airthings Hub



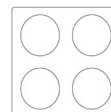
Napájací adaptér a zástrčky



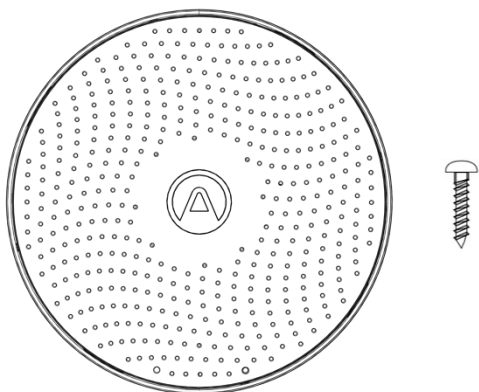
Ethernetový kábel



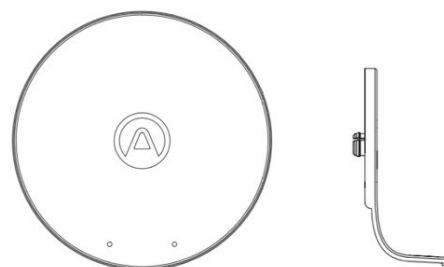
Gumové nožičky



Wave, skrutka

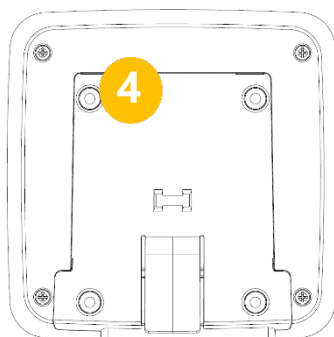
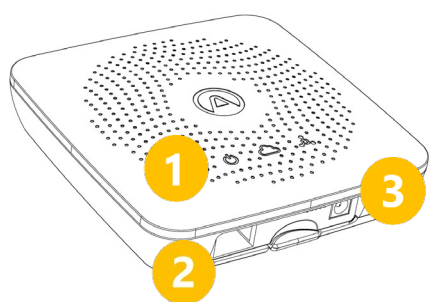


Wave Mini, držiak

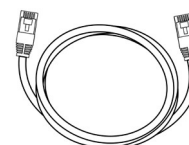


Špecifikácia zariadenia

Špecifikácia hubu



Pripojenie



Ethernet

1. Kontrolky

2. Ethernetový port

3. Napájanie

4. Rámik na pripevnenie na stenu

Svetelné kontrolky



Napájanie je pripojené a hub je zapnutý



Komunikácia s cloudom Airthings prebehla úspešne



Jedno alebo viac zariadení Wave sú pripojené a odosielajú dáta



Komunikácia
Bluetooth s nízkou
spotrebou (len pre
pridanie hubu)



Airthings Smartlink
868 / 915 Mhz



Napájanie
Vstup:
100-240VAC / 50-60Hz

Výstup:
5VDC / 2A



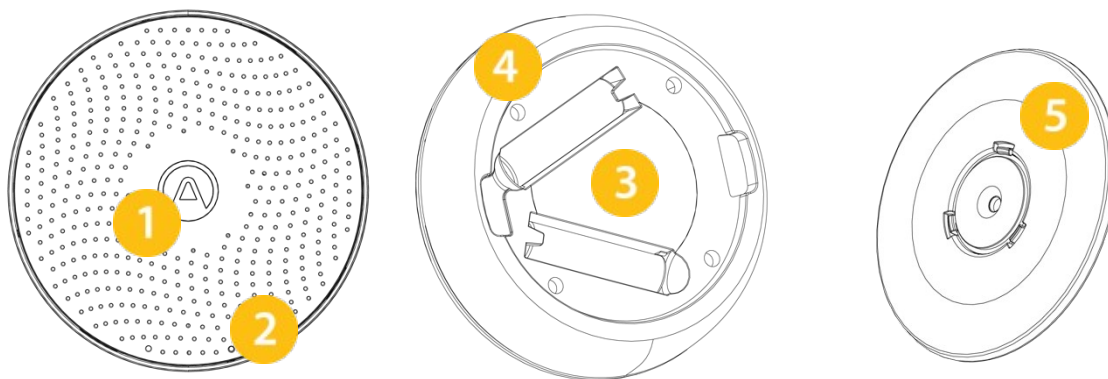
Rozmery a hmotnosť

125 x 125 x 25 mm
(4.9 x 4.9 x 1")



249g (8.8oz)

Špecifikácia Wave



1. Svietiaci krúžok

2. Senzor Wave

3. Batériová priehradka (2 AA batérie vložené)

4. Individuálne sériové číslo

5. Magnetický montážny rámik

Komunikácia



Bluetooth s nízkou
spotrebou energie
Airthings Smartlink
868 / 915 Mhz



Rozmery a hmotnosť

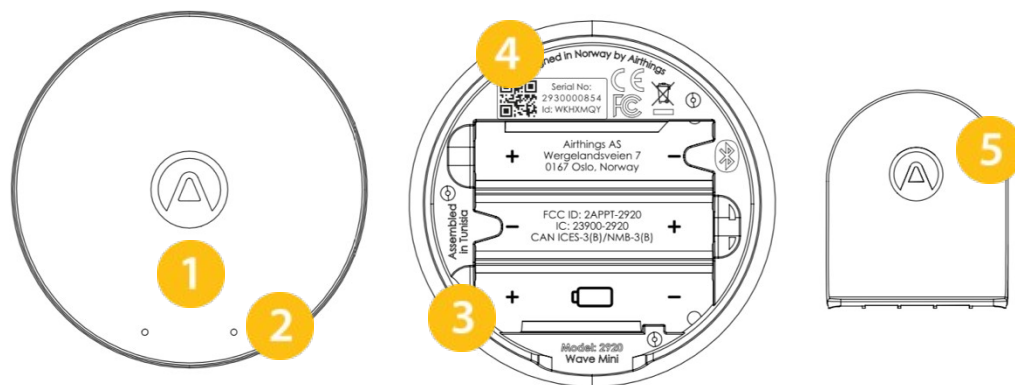


153 x 153 x 46 mm
(6 x 6 x 1.8")



346g (12.2oz)

Špecifikácia Wave Mini



1. Svetelný signál
2. Senzor Wave
3. Batériová priehradka (3 AA batérie vložené)
4. Individuálne sériové číslo
5. Stojanček pre zariadenie

Komunikácia



Bluetooth s nízkou
spotrebou energie
Airthings Smartlink
868 / 915 Mhz



Rozmery a hmotnosť



80 x 80 x 26 mm
(3.1 x 3.1 x 1")



135g (4.8oz)

House Kit Setup

KROK 1 Aplikácia Airthings Wave

Stiahnite si alebo aktualizujte aplikáciu Airthings Wave z Apple App Store alebo Google Play Store a vytvorte si účet. Ak už máte zariadenia Airthings Wave App a Airthings Wave, pred pokračovaním synchronizujte údaje senzora.

KROK 2 Montáž

Zostavte napájací adaptér pomocou regionálnych nástavcov elektrickej zástrčky.

KROK 3 Umiestnenie

Rozbočovač umiestnite do blízkosti voľného ethernetového portu. Mal by byť umiestnený aspoň 30 cm / 1 stopu od WiFi routerov a ďalších zariadení podporujúcich WiFi. Dosah hubu by mal byť dostatočne dlhý, aby pokryl aj veľký rodinný dom. Hub by mal byť umiestnený v normálnych podmienkach vnútorného prostredia a je možné ho umiestniť na stenu alebo položiť na rovný povrch.

KROK 4 Pripojenie

Pripojte ethernetový kábel a napájací zdroj. Kontrolka napájania rozbočovača sa rozsvieti. Po 10 sekundách by sa mala rozsvietiť kontrolka Hub cloud, čo znamená úspešnú komunikáciu medzi Hubom a cloudom Airthings.

KROK 5 Pridanie hubu k vášmu účtu na Airthings

Pridajte svoj Hub do svojho účtu pomocou ikony  po prihlásení do aplikácie. Tento krok vyžaduje, aby bolo v telefóne povolené Bluetooth, aby bolo možné nájsť Hub. Android tiež vyžaduje povolenie polohy.

Keď aplikácia Airthings Wave hľadá Hub, mal by byť telefón od Hubu vzdialený menej ako 1 m / 3 stopy.

Poznámka: Pri pridávaní Hubu je pre správnu funkčnosť veľmi dôležité, aby bola vybraná správna oblasť (Európa / Severná Amerika). Tým je zaistené, že Hub používa správnu bezdrôtovú frekvenciu pre váš región.

Poznámka: Pridanie zariadenia Hub alebo Wave musí byť vykonané prostredníctvom aplikácie Airthings Wave, nie prostredníctvom nastavenia Bluetooth v telefóne.

KROK 6

Pridanie zariadenia a pripojenie k rozbočovaču

Teraz odstráňte plastový kryt batérie na každom zo zariadení Airthings. Ak chcete pridať zariadenie do svojho účtu, použite ikonu  po prihlásení v aplikácii. V prípade potreby aktualizujte svoje zariadenia podľa pokynov.

Po pridaní zariadenia prijmite pozvanie na prepojenie. Prepojenie je možné tiež vykonať pomocou ikony  v prehľade zariadenia aplikácie.

V závislosti od verzie firmvéru vašich zariadení Wave, môže zariadenie vyžadovať aktualizáciu firmvéru v rámci konfigurácie hubu.

KROK 7

Gratulujeme!

Po dokončení prepojenia zariadenia z rodiny Wave zariadenie začne hľadať hub a pripojí sa ku ktorémukoľvek z vašich hubov.

Tento proces obvykle trvá 15 minút až 1 hodinu, kým je úplné pripojenie k hubu dokončené.

Akonáhle sú vaše zariadenia pripojené k hubu, na obrazovke s prehľadom zariadení vo vašej aplikácii sa vedľa každého zariadenia zobrazí namiesto ikony Bluetooth indikátor sily signálu. To ukazuje, že vaše zariadenie je pripojené k rozbočovaču a pokiaľ je tu aspoň jeden stĺpec, pripojenie funguje.

Každodenné používanie

Umiestnenie Wave

Radón vyviera zo zeme, preto umiestnite zariadenie Wave čo najnižšie na bežne používanú úroveň vášho domova. Postavte ho na polici alebo pripevnite na stenu. Odporúčame ho umiestniť do výšky vašich úst.

Umiestnenie Wave Mini

Odporúčame používať Wave Mini tam, kde trávite najviac času – v spálni, kuchyni alebo obývačke. Použite stojan alebo ho pripevnite na stenu.

Funkcia Wave

Zamávajte pred zariadením rukou pre rýchlu vizuálnu indikáciu radónu alebo úroveň kvality vzduchu v interiéri. Zelená znamená dobré, žlté varovania a červené nebezpečenstvo.

Nástenka Airthings

Podrobnejšie grafy a prispôsobiteľný nástenku nájdete na Dashboard Airthings na dashboard.airthings.com.

Integrácia

Rozbočovač umožňuje sledovať vaše produkty Airthings online a bezdrôtovo. Živé dáta umožňujú plnú integráciu do vašej inteligentnej domácnosti: nastavujte upozornenia, prijímajte meranie kvality vzduchu, dávajte hlasové príkazy, pripojte sa k inteligentnej zásuvke alebo inteligentnému produktu pre ovládanie termostatu, čističky vzduchu alebo zvlhčovača – možnosti sú nekonečné.

Wave Mini: IFTTT, Google Assistant

Wave: IFTTT, Google Assistant, Amazon Alexa

Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Pri pridávaní rozbočovača ho nemôžem nájsť	Funkcia Bluetooth musí byť na vašom smartfóne povolená. Pre Android musí byť povolené určovanie polohy GPS, aby funkcia Bluetooth low energy správne fungovala.
	Telefón nie je dostatočne blízko k rozbočovaču alebo dochádza k rušeniu bezdrôtového signálu. Telefón umiestnite do vzdialenosti menej ako 1 m / 3 stopy od rozbočovača a znovu ho vyhľadajte.
	Rozbočovač je už zaregistrovaný na inom účte, preto ho nie je možné nájsť. Odpojte napájacie a ethernetové káble od rozbočovača, potom pripojte iba napájací kábel a znova vyhľadajte rozbočovač. Po pridaní rozbočovača znova pripojte ethernetový kábel.
	Ukončite funkciu pridania zariadenia a skúste to znova.
Pri pripájaní rozbočovača, nevidím svoje Wave zariadenie	Na vašom smartfóne musí byť povolené Bluetooth. Pre Android musí byť povolené určovanie polohy GPS, aby funkcia Bluetooth low energy správne fungovala.
	Telefón nie je dostatočne blízko k rozbočovaču alebo dochádza k rušeniu bezdrôtového signálu. Telefón umiestnite do vzdialenosti menej ako 1 m / 3 stopy od rozbočovača a znovu ho vyhľadajte.
	Ak už bolo zariadenie pripojené k rozbočovaču, Bluetooth sa znova nezapne.
	Ukončite funkciu pridania zariadenia a skúste to znova.
Nechcem, aby bolo moje zariadenie Wave už pripojené k rozbočovaču	Prejdite na stránku Nastavenie zariadenia Wave a vyberte Odpojiť. Postupujte podľa pokynov v aplikácii.

Problém	Riešenie
Nevidím dáta prichádzajúce zo zariadenia Wave cez rozbočovač	Uistite sa, že proces prepojenia bol v aplikácii úspešne dokončený.
	Overte, že kontrolky napájania a cloudu na rozbočovači svietia zeleno. Ak je indikátor Smartlink zelený, znamená to, že 1 alebo viac zariadení Wave sú už pripojené a mali by ste počkať.
	Zariadenie Wave môže byť mimo dosahu. Na hodinu presuňte zariadenie do blízkosti rozbočovača a skontrolujte, či v prehľade zariadení aplikácia ukazuje pripojenie rozbočovača pomocou zobrazenia pruhu sily signálu, potom presuňte Wave späť na svoje miesto a overte silu signálu v aplikácii. Ak sa pripojenie znova zastaví, možno budete musieť presunúť rozbočovač na iné miesto.
Nastavil som Hub na nesprávnu oblasť. Čo mám urobiť?	Kontaktujte zákazníčku podporu a nechajte ho ručne resetovať. Po resetovaní regiónu, pred tým ako znovu spustíte nastavenie, musí byť zariadenie Wave odpojené a rozbočovač musí byť odpojený od vášho účtu.

Všeobecné otázky

Aký je dosah Hubu?

Hub bude mať obvykle plné pokrytie odkiaľkoľvek v domácnosti. Testy ukazujú, že vo väčšine prípadov by mal byť dosah pre veľký rodinný dom viac ako dostatočný. Dosah sa môže líšiť v závislosti od materiálov stien a podláh, bezdrôtového rušenia, umiestnenia a ďalších faktorov.

Koľko zariadení je možné pripojiť k rozbočovaču?

K rozbočovaču je možné pripojiť až 10 zariadení.

Aké zariadenia je možné pripojiť k Airthings Hub?

Zariadenia Wave Plus, Wave Mini a Wave druhej generácie je možné pripojiť k rozbočovaču Airthings.

Wave prvej generácie (sériové číslo 2900x) nemožno pripojiť k Hubu.

Môžem používať zariadenie Wave súčasne s rozbočovačom aj s Bluetooth?

Odpoveď: V súčasnej dobe to nie je podporované. Hneď ako sa zariadenie Wave pripojí k rozbočovaču, Bluetooth bude deaktivované, kým nebude zariadenie odpojené prostredníctvom nastavenia zariadenia.

Môžem načítať dáta lokálne z Hubu?

To bohužiaľ nie je možné. Dáta sú pri prenose do cloudu Airthings zašifrované a znovu načítané prostredníctvom aplikácie Airthings Wave alebo webového riadiaceho panelu na adrese <https://dashboard.airthings.com>.

Ako často odosielajú Wave dáta cez Hub?

Zariadenia Wave odosielajú dáta každých 5 minút. Radónové dáta (24-hodinový kĺzavý priemer) sa zasielajú každú hodinu.

Informácie o predpisoch

Upozornenie na zariadenie triedy B

POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri domácej inštalácii. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a pokiaľ nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Nie je však možné zaručiť, že pri konkrétnej inštalácii k rušeniu nedôjde. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame užívateľovi, aby sa pokúsil napraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Preorientujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.

Bezpečnosť vystavenia RF

Tento produkt je rádiový vysielateľ a prijímač. Je navrhnutý tak, aby neprekračoval emisné limity pre vystavenie vysokofrekvenčnej (RF) energii stanovenej Federálnou komisiou pre komunikácie. Anténa musí byť inštalovaná a prevádzkovaná v minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi žiaričom a vaším telom. Tento vysielateľ nesmie byť umiestnený alebo prevádzkovaný v spojení s inou anténou alebo vysielateľom.

Bezpečnosť a údržba

Tento výrobok je určený iba na vnútorné použitie. Vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu po dlhú dobu. Vyhnite sa priamemu pôsobeniu zdrojov tepla. Pre správne použitie sa uistite, že detektor pracuje v stanovenom teplotnom rozsahu (viď technické špecifikácie jednotlivých produktov). Vystavenie vysokej vlhkosti môže trvalo zmeniť citlivosť detektora alebo ho poškodiť. Nerozoberajte ho. Pokiaľ detektor nefunguje tak, ako je uvedené alebo máte pochybnosti, kontaktujte svojho miestneho predajcu alebo nás navštívte na Airthings.com.

Na čistenie detektora použite suchú handričku. Pri výmene batérií venujte pozornosť značkám polarity. Vždy zaklapnite montážny držiak na zadnú stranu detektora, aby ste chránili batérie, aj keď detektor nie je trvalo namontovaný.

Likvidácia: elektronické zariadenie.

Frekvenčné pásma

Frekvenčné pásma a maximálny vysokofrekvenčný výkon prenášaný vo frekvenčných pásmach, v ktorých prístroje Airthings pracujú:

Hub (Model:2810) / Hub Cellular
(Model: 2820)
FCC ID: 2APPT-2820
IC: 23900-2820

Wave 2 (Model: 2950) / Wave Plus
(Model: 2930)
FCC ID: 2APPT-2930
IC: 23900-2930

Wave Mini (Model: 2920)
FCC ID: 2APPT-2920
IC: 23900-2920

Frekvenčné pásmo (MHz):2402.0 - 2480.0 (Bluetooth)

Výstupný výkon: <5 mW

Frekvenčné pásmo (MHz) v Európe: 868 - 870 MHz (SmartLink)

Výstupný výkon: <25 mW

Frekvenčné pásmo (MHz) v Severnej Amerike: 902 - 928 MHz (SmartLink)

Výstupný výkon: <25 mW

Hub 2820 GSM Frekvenčné pásmo: GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz
LTE Cat M1 Frekvenčné pásmo: LTE B1 2100 MHz, LTE B2 1900 MHz, LTE B3 180 MHz, LTE B8 900 MHz, LTE B12 700 MHz, LTE B13 700 MHz, LTE B18 850 MHz, LTE B19 850 MHz, LTE B20 800 MHz, LTE B26 850 MHz, LTE B28 700 MHz, LTE B28 700 MHz,

Hub (Model 2810) a Hub Cellular (Model 2820) obsahujú napájací zdroj testovaný podľa nasledujúcich noriem: UL60950, EN60950, BS60950, AS/NZS60950 a testovaný na zhodu so štandardmi FCC pre domáce alebo kancelárske použitie CAN IC -3(B). Napájací zdroj je certifikovaný TUV Rheinland USA (TUV020687EA)

Vyhlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť Airthings AS, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo týmto vyhlasuje, že tento produkt je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: airthings.com/regulatory-information.

Obmedzené ručenie

Nástroje sú testované a kvalita je zaistená výrobou. Spĺňajú hodnoty presnosti uvedené v špecifikáciách. Odporúča sa ponechať nástroje neustále aktívované a batérie na mieste, kým sa nevybijú.

Airthings AS nenesie zodpovednosť za škody súvisiace so zlyhaním alebo stratou dát vzniknutými nesprávnou prevádzkou a manipuláciou s prístrojmi.

Zmluvné podmienky nájdete na airthings.com/terms-use-privacy/ Ďalšie otázky nájdete na support.airthings.com

Slovná známka a logá Bluetooth sú registrované ochranné známky vlastnené spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto známk spoločnosti Airthings je pokryté licenciou.

Copyright Airthings AS, 2020