AIRTHINGS

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

1-MAN-2900-B

AIRTHINGS

Wave

# Chytrý detektor radonu




# Manuál pro uživatele

## 7 Odstraňování problémů

**Světelný kroužek neodpovídá**

- Ujistěte se, že žádné objekty neblokují snímač vln. Počkejte 30 minut a zkuste to znovu.
- Pokud indikátor napájení bliká červeně, je úroveň baterie příliš nízká. Vyměňte baterie dle návodu.

**Nedaří se připojit k zařízení**

- Ujistěte se, že je detektor v dosahu. Rozsah Bluetooth je 10 - 15 m / 30 - 50 stop.
- Zkontrolujte, zda je zapnuta funkce Bluetooth.
- Zkontrolujte, zda bliká indikátor napájení.

**Jak ztišit hlasitý poplach při vysoké koncentraci radonu?**

- Postupem dle pokynů v aplikaci.
- Mávnutím rukou před detektorem

**Aplikace se při spuštění v režimu na pozadí neaktualizuje**

- Otevřete správce aplikací a ověřte, zda je aplikace otevřená a běží na pozadí.
- Ujistěte se, že jste pravidelně v dosahu Bluetooth.

## 8 Technická specifikace

| | |
|---|---|
| Zdroj napájení: | 2× baterie AA alkalické (LR6) nebo Energizer L91 |
| Rozměry: | Poloměr : 120 mm (4.72 in)<br>Výška : 36 mm (1.42 in) |
| Hmotnost: | 219 g (vč. 2× baterie E91) |
| Provozní a skladovací podmínkyí : | |
| Teplota: | 4°C (39°F) až 40°C (104°F) |
| Vlhkost: | < 85 % |
| Počáteční přesnost / Přesnost při 100 Bq/m³ (2.7 pCi/L): | |
| 7 dní: | < 20 % |
| 1 měsíc: | < 10 % |
| Rozsah měření: | 0 Bq/m³ to 50000 Bq/m³ (0 pCi/L to 1350 pCi/L) |

## 9 Bezpečnost

Airthings Wave je určen pouze pro vnitřní použití. Vyhněte se přímému působení slunečního záření po delší dobu. Vyhněte se vystavení přímým zdrojům tepla. Pro správné použití se ujistěte, že detektor pracuje v určeném teplotním rozmezí (viz technická specifikace).

Vystavení vysoké vlhkosti může vést ke změně citlivosti detektoru nebo k jejímu poškození.

Nerozebírejte. Pokud detektor nefunguje tak, jak je specifikováno, nebo máte pochybnosti, obraťte se na svého prodejce nebo nás kontaktujte na adrese airthings.com.

Při čištění detektoru použijte suchou látku.

Při výměně baterií dbejte na označení polarity. Používejte typ AA (LR6) baterie, nebo Energizer L91 (Li-FeS2O) pro delší životnost baterie (součást dodávky). Nepoužívejte jiné lithiové baterie ani jiné typy, než které jsou uvedeny výše.

Likvidace: při likvidaci lithiových baterií je třeba dbát opatrnosti, protože mohou explodovat při přehřátí nebo při mechanickém poškození.

Vždy upevněte montážní konzolu na zadní stranu detektoru, abyste chránili baterie, i když detektor není pevně připojen.

## 10 Odpovědnost

Všechna zařízení jsou testována a kvalita je zaručena výrobním procesem. Zařízení odpovídá požadavkům stanoveným ve specifikací.

Doporučení: Wave by měl být neustále aktivován, baterie by měly být zapojeny do plného vybití.

Společnost Airthings AS nezodpovídá za škody způsobené poruchou nebo ztrátou dat vyplývající z nesprávné obsluhy a manipulací s přístrojem.

Všeobecné obchodní podmínky: airthings.com/terms-use-privacy

Pro další otázky či jazykové manuály navštivte : support.airthings.com

Značky a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky spol. Bluetooth SIG, Inc. Použití těchto značek společností Airthings podléhá licenci.

Autorská práva © Airthings AS

**Před použitím produktu pozorně přečtěte tyto instrukce**

## 1 Vítejte

Chceme Vám poděkovat za to, že věříte Airthings. Není to jen investice do Vás a Vašeho rodinného zdraví, ale pomáháte nám budovat budoucnost, kdy radonové detektory budou stejně běžné jako např. detektory kouře.

Sledováním hladiny radonu můžete zdravěji rozhodovat o vašich ložnicích, obytných místnostech a vnitřní ventilaci.

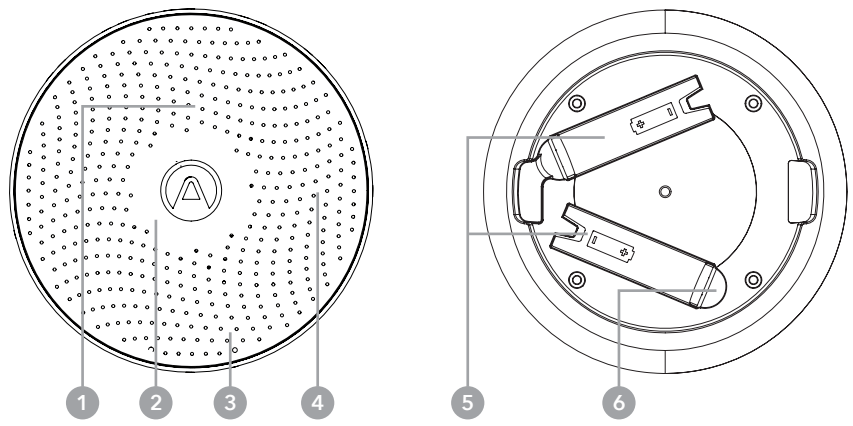
Snížením hladiny radonu snížíte riziko vzniku rakoviny plic.

Airthings Wave vám poskytne podrobné informace o úrovních radonu, teploty a vlhkosti přímo v aplikaci vašeho telefonu. Zjistíte okamžitou hladinu radonu.

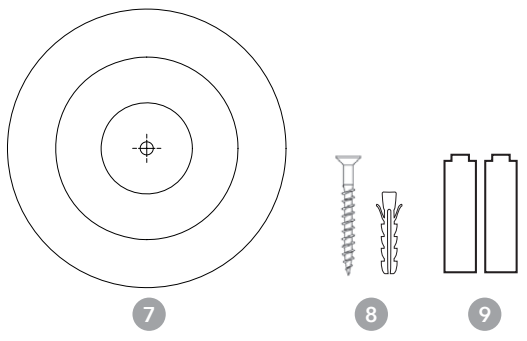
Doufáme, že využijete své znalosti, abyste pomohli ochránit více lidí před radonem.

S pozdravem,
The Airthings Team

## 2 Funkce a obsah balení




1 Indikátor napájení
2 Světelný kroužek
3 Snímač radonu
4 Přívod vzduchu
5 Prostor pro baterii
6 Záložní baterie
7 Montážní konzole
8 Šroub a hmožděnka
9 2x AA baterie




**Indikátor napájení:**
Bliká každých 20 sekund.

| | |
|---|---|
| Zelená: | Baterie je v pořádku. |
| Modrá: | Bluetooth spojeno. |
| Červená: | Vyměňte baterie. |

**Světelný k roužek :**
Vizuální indikace úrovní radonu.

| | |
|---|---|
| Zelená: | Vše v pořádku |
| Žlutá: | Varování |
| Červená: | Nebezpečí |

Podrobnější informace naleznete v samostatné části.

**Přívod vzduchu:**
Toto místo nepřekrývejte. Slouží k příchodu vzduchu do detektoru.

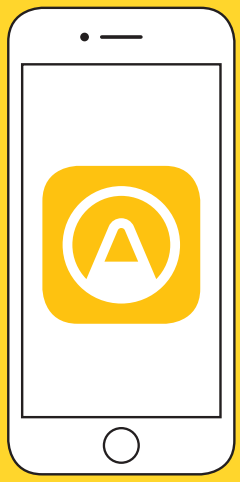
**Zvuk / poplach:**
Detektor vydává zvukové upozornění, když jsou hladiny radonu nad doporučenou úrovní.Nastavení zvuku si lze v aplikaci přizpůsobit.

**Senzor mávnutí:**
Jednoducým mávnutím před detektorem aktivujete světelný kroužek.V případě audio poplachu stačí pouze mávnout před detektorem k uspání.

**Poklepání:**
Lehce poklepejte na detektor, pro zahájení párování nebo zkontrolování stavu připojení.

# 3 Instalace a nastavení aplikace

Airthings Wave můžete používat samostatně, ale bezplatná aplikace Airthings pro chytré telefony a tablety rozšíří možnosti zařízení a poskytne lepší přehled o kvalitě ovzduší.



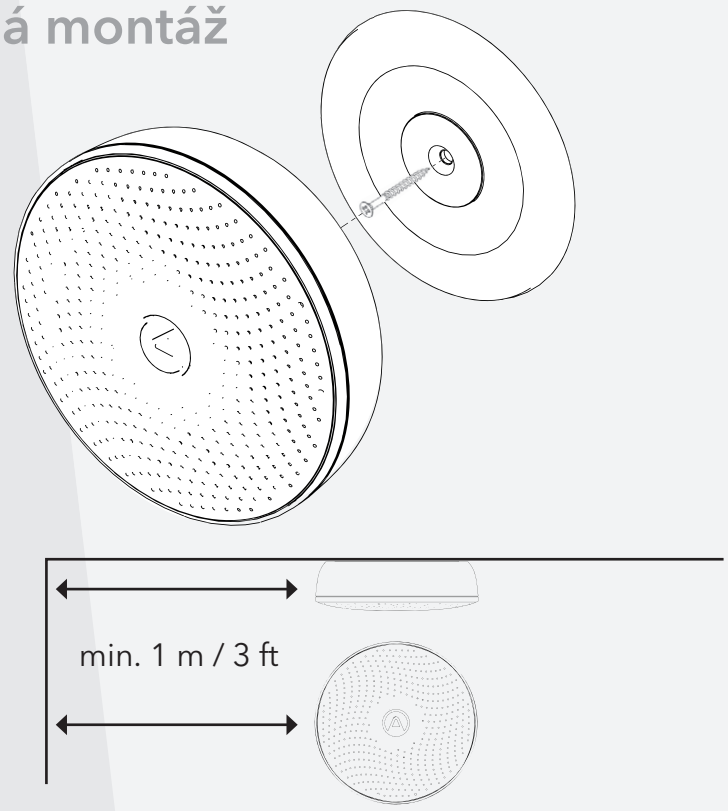
Aplikace se snadno instaluje a používá.

1 Stáhněte a spusťte aplikaci
2 Vytvořte účet
3 Postupujte dle pokynů

Pro informaci o podporovaných telefonech a tabletech navštivte: support.airthings.com/

Download on the App Store  GET IT ON Google play

# 4 Snadná montáž

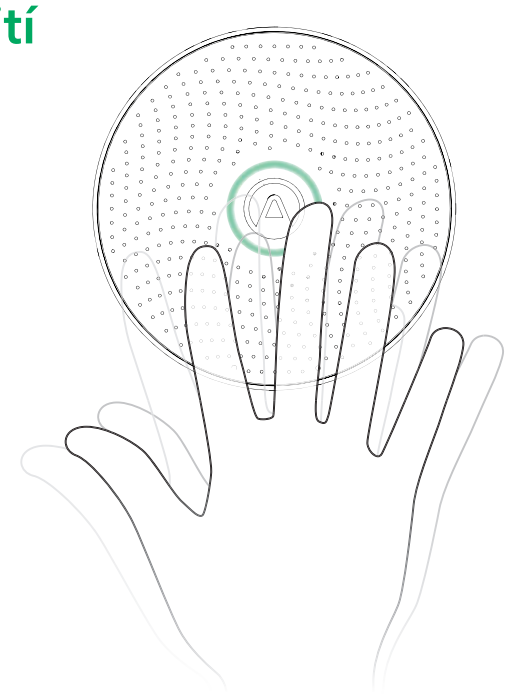



Upevněte montážní patici na strop nebo stěnu. Ujistěte se, že používáte vhodný šroub. Přiložený šroub je určen pouze pro dřevěné a betonové stěny. Zařízení nemontujte v těsné blízkosti oken a větracích otvorů. Vzdálenost musí být min. 1 m / 3 stopy.

Díky vestavěnému magnetu jednoduše umístěte jednotku na montážní patici a otočte do požadované polohy.

Mávnutím ruky před detektorem otestujte funkčnost Wave.

# 5 Použití



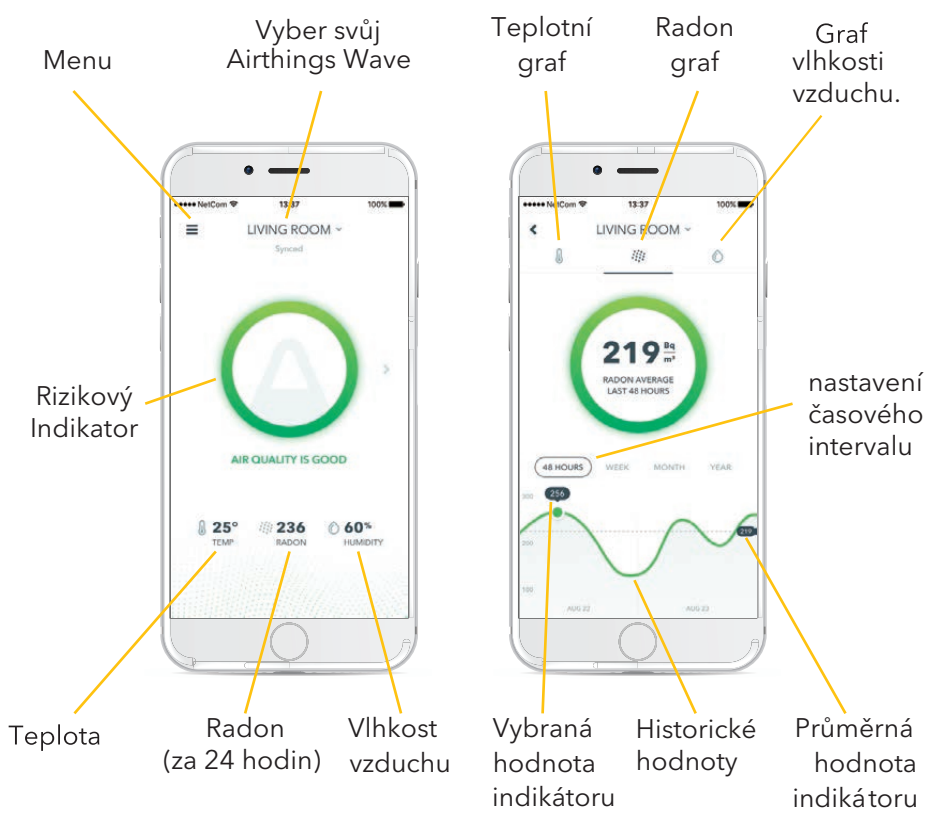
Mávnutím před detektorem aktivujete světelný indikátor radonu v místnosti.




Ujistěte se, že máte v telefonu aktivní Bluetooth a aplikaci spuštěnou na pozadí. Pokaždé, když se budete pohybovat v rozmezí 10 - 15 m / 30 - 50 stop od Vašeho přístroje, tak se nejnovější data stáhnou automaticky do statistik.



V případě potřeby budete informováni notifikací z aplikace či e-mailem




*For the U.S.A. radon levels are shown in pCi/L*

# 6 Co znamenají barevné indikace?

| | | |
|---|---|---|
| **Kroužení: Připraveno ke spárování.**<br>**Bliká: Spárováno.** | Modrá | Modrá kontrolka se používá pro zobrazení stavu Bluetooth. Když se točí modře, přístroj je připraven k párování a zůstane v tomto režimu po dobu 1 minuty. Jemně poklepejte na detektor pro spuštění procesu párování nebo ke kontrole stavu. Je-li Váš detektor již spárován, modré světlo dvakrát zabliká. |
| **Čekání na první výsledek,** | Bílá | Po úspěšném nastavení trvá 1 hodinu, než j k dispozici první výsledky měření radonu. |
| **Kvalita ovzduší je dobrá.** | Zelená | Koncentrace radonu je pod doporučenou úrovní. Pokud jste zařízení spárovali s chytrým telefonem nebo tabletem a namontovali na správné místo, využije se doporučená národní úroveň. Není-li nastaveno žádné párování či umístění, nastaví se hladina dle WHO: 100 Bq / m³ (2,7 pCi / L). |
| **Varování.**<br>**Kvalita je nad doporučenou úrovní pokračujte v měření.** | Žlutá | Žluté světlo se zobrazí, pokud hladina překročila doporučenou úroveň. Pro získání přesnější výsledku je potřeba delšího měření. |
| **Nebezpečí.**<br>**Doporučená hladina kvality ovzduší je vyšší a je nutno učinit opatření ke snížení hladiny radonu.** | Červená | Měření jsou nad doporučenou úrovní. Jsou nutná opatření pro snížení hladiny radonu. |