

Gratulujeme k tomuto důležitému kroku ke zdravějšímu životu.

Sledováním radonu a úrovní kvality vnitřního ovzduší se můžete zdravěji pohybovat v prostorách, kde trávíte většinu času. Snížením expozice radonu snížíte riziko rakoviny plic.

Sada Airthings House Kit obsahuje vše, co potřebujete, abyste mohli začít sledovat kvalitu vzduchu pro zdravější domov. Rozbočovač zpřístupňuje vaše zařízení Airthings online a poskytuje na vyžádání přístup k vašim datům o kvalitě vzduchu v interiéru kdykoli a odkudkoli. Začněte připojením k aplikaci Airthings Wave.

Dýchejte lépe, žijte zdravěji,

Tým Airthings

### Zůstaňte ve spojení

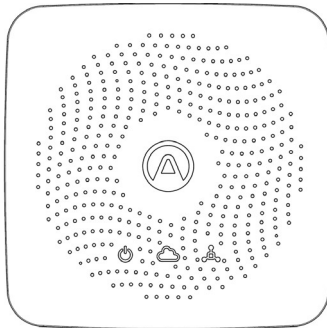


Pro technickou podporu nebo v případě jakýchkoli dotazů či připomínek, které jsme zde nezodpověděli, nás můžete kontaktovat následujícími způsoby:

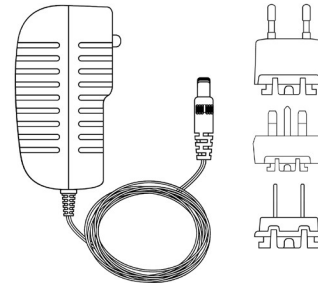
- Z menu podpory v mobilní aplikaci Airthings Wave
- V komunikační bublině na stránkách [airthings.com](https://airthings.com)
- Mailem zaslaným na adresu [support@airthings.com](mailto:support@airthings.com)

## Co je obsahem balení

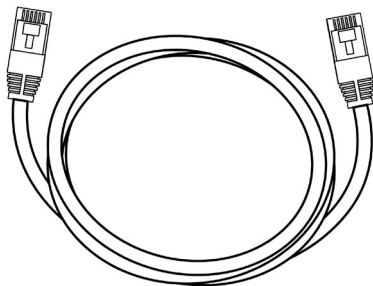
Airthings Hub



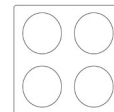
Napájecí adaptér a zástrčky



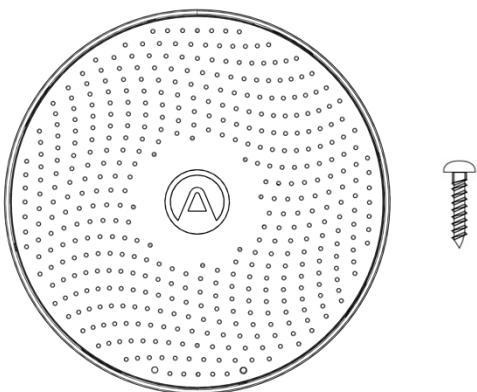
Ethernetový kabel



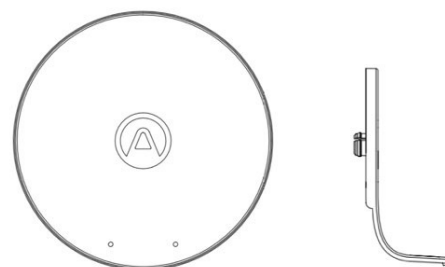
Pryžové nožičky



Wave, šroub

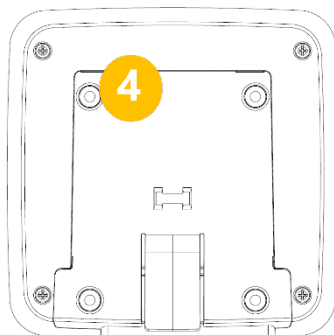
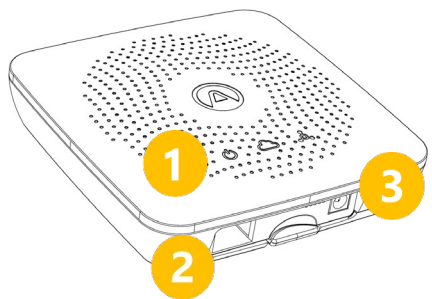


Wave Mini, držák

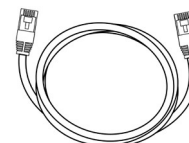


## Specifikace zařízení

### Specifikace hubu






### Připojení




Ethernet



1. Kontrolky
2. Ethernetový port
3. Napájení
4. Rámeček pro připevnění na zeď

### Světelné kontrolky

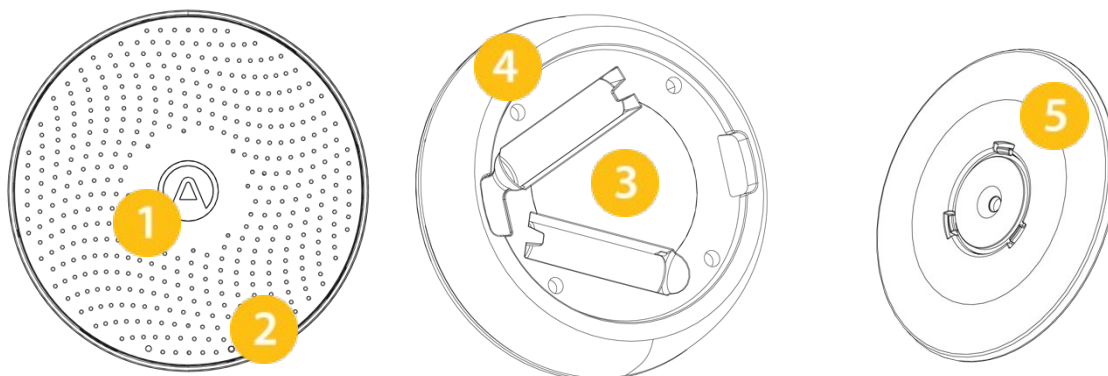
-  Napájení je připojení a hub je zapnut
-  Komunikace s cloudem Airthings proběhla úspěšně
-  Jedno nebo více zařízení Wave jsou připojena a odesílají data

	<b>Komunikace</b> Bluetooth s nízkou spotřebou (pouze pro přidání hubu)
	Airthings Smartlink 868 / 915 Mhz

	<b>Napájení</b>
	Vstup: 100-240VAC / 50-60Hz
	Výstup: 5VDC / 2A

	<b>Rozměry a hmotnost</b>
	125 x 125 x 25 mm (4.9 x 4.9 x 1")
	249g (8.8oz)

## Wave specifikace



1. Svítící kroužek
2. Senzor Wave
3. Bateriová přihrádka (2 AA baterie **vložené**)
4. Individuální sériové číslo
5. Magnetický montážní rámeček

### Komunikace



Bluetooth s nízkou  
spotřebou energie



Airthings Smartlink  
868 / 915 Mhz

### Rozměry a hmotnost

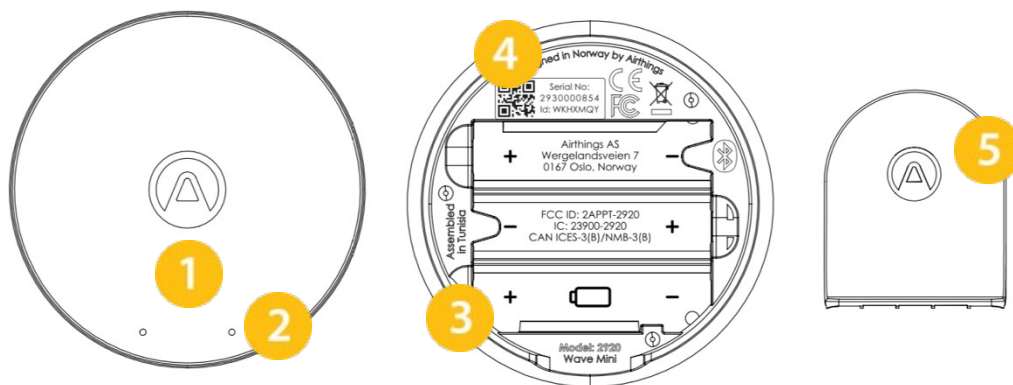


153 x 153 x 46 mm  
(6 x 6 x 1.8")



346g (12.2oz)

## Specifikace Wave Mini



1. Světelný signál
2. Senzor Wave
3. Bateriová přihrádka (3 AA baterie **vložené**)
4. Individuální sériové číslo
5. Stojánek pro zařízení

### Komunikace



Bluetooth s nízkou  
spotřebou energie



Airthings Smartlink  
868 / 915 Mhz

### Rozměry a hmotnost



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



135g (4.8oz)

## House Kit Setup

### KROK 1 Aplikace Airthings Wave

Stáhněte si nebo aktualizujte aplikaci Airthings Wave z Apple App Store nebo Google Play Store a vytvořte si účet. Pokud již máte zařízení Airthings Wave App a Airthings Wave, před pokračováním synchronizujte data senzoru.

### KROK 2 Montáž

Sestavte napájecí adaptér pro Airthings Hub pomocí regionálních nástavců elektrické zástrčky.


### KROK 3 Umístění

Rozbočovač umístěte do blízkosti volného ethernetového portu. Mělo by být umístěno alespoň 30 cm / 1 stopu od WiFi routerů a dalších zařízení podporujících WiFi. Dosah hubu by měl být dostatečně dlouhý, aby pokryl i velký rodinný dům. Hub by měl být umístěn v normálních podmínkách vnitřního prostředí a lze jej umístit na stěnu nebo položit na rovný povrch.

### KROK 4 Připojení

Připojte ethernetový kabel a napájecí zdroj. Kontrolka napájení rozbočovače se rozsvítí. Po 10 sekundách by se měla rozsvítit kontrolka Hub cloud, což znamená úspěšnou komunikaci mezi Hubem a cloudem Airthings.


### KROK 5 Přidání hubu k vašemu účtu na Airthings


Přidejte svůj Hub do svého účtu pomocí ikony  po přihlášení do aplikace. Tento krok vyžaduje, aby bylo v telefonu povoleno Bluetooth, aby bylo možné najít Hub. Android také vyžaduje povolení polohy. Když aplikace Airthings Wave hledá Hub, měl by být telefon od Hubu vzdálen méně než 1 m / 3 stopy.

**Poznámka:** Při přidávání Hubu je pro správnou funkčnost velmi důležité, aby byla vybrána správná oblast (Evropa / Severní Amerika). Tím je zajištěno, že Hub používá správnou bezdrátovou frekvenci pro váš region.

**Poznámka:** Přidání zařízení Hub nebo Wave musí být provedeno prostřednictvím aplikace Airthings Wave, nikoli prostřednictvím nastavení Bluetooth v telefonu.

## **KROK 6** Přidání zařízení a připojení k rozbočovači

Nyní odstraňte plastovou krytku baterie na každém ze zařízení Airthings. Chcete-li přidat zařízení do svého účtu, použijte ikonu  po přihlášení v aplikaci. V případě potřeby aktualizujte svá zařízení podle pokynů.

Po přidání zařízení přijměte pozvání k propojení. Propojení lze také provést pomocí ikony  v přehledu zařízení aplikace.

V závislosti na verzi firmwaru vašich zařízení Wave může zařízení vyžadovat aktualizaci firmwaru v rámci konfigurace hubu.

## **KROK 7** Blahopřejeme!

Po dokončení propojení zařízení z rodiny Wave zařízení začne hledat hub a připojí se k kterémukoli z vašich Hubů.

Tento proces obvykle trvá 15 minut až 1 hodinu, než je úplné připojení k hubu dokončeno.

Jakmile jsou vaše zařízení připojena k hubu, na obrazovce s přehledem zařízení ve vaší aplikaci se vedle každého zařízení zobrazí místo ikony Bluetooth indikátor síly signálu. To ukazuje, že vaše zařízení je připojeno k rozbočovači a pokud je zde alespoň jeden sloupec, připojení funguje.

## Každodenní používání

---

### Umístění

Wave: Radon vyvěrá ze země, proto umístěte zařízení Wave co nejnižší na běžně používanou úroveň vašeho domova. Postavte jej na polici nebo připevněte na zeď. Doporučujeme ho umístit do výšky vašich úst.

Wave Mini: Doporučujeme používat Wave Mini tam, kde trávíte nejvíce času – v ložnici, kuchyni nebo obývacím pokoji. Použijte stojan nebo jej připevněte na zeď.

### Funkce Wave

Zamávejte před zařízením rukou pro rychlou vizuální indikaci radonu nebo úroveň kvality vzduchu v interiéru. Zelená znamená dobré, žlutá varování a červená nebezpečí.

### Nástěnka Airthings

Podrobnější grafy a přizpůsobitelný nástěnku naleznete na Dashboard Airthings na [dashboard.airthings.com](https://dashboard.airthings.com).

### Integrace

Rozbočovač umožňuje sledovat vaše produkty Airthings online a bezdrátově. Živá data umožňují plnou integraci do vaší chytré domácnosti: nastavujte upozornění, přijímejte měření kvality vzduchu, dávejte hlasové příkazy, připojte se k chytré zásuvce nebo chytrému produktu pro ovládání termostatu, čističky vzduchu nebo zvlhčovače – možnosti jsou nekonečné.

Wave Mini: IFTTT, Google Assistant

Wave: IFTTT, Google Assistant, Amazon Alexa



## Řešení problémů

Problém	Řešení
Při přidávání rozbočovače jej nemohu najít	Funkce Bluetooth musí být na vašem chytrém telefonu povolena. Pro Android musí být povoleno určování polohy GPS, aby funkce Bluetooth low energy správně fungovala.
	Telefon není dostatečně blízko k rozbočovači nebo dochází k rušení bezdrátového signálu. Telefon umístěte do vzdálenosti méně než 1 m / 3 stopy od rozbočovače a znovu jej vyhledejte.
	Rozbočovač je již zaregistrován k jinému účtu, proto jej nelze najít. Odpojte napájecí a ethernetové kabely od rozbočovače, poté připojte pouze napájecí kabel a znovu vyhledejte rozbočovač. Po přidání rozbočovače znovu připojte ethernetový kabel.
	Ukončete funkci přidání zařízení a zkuste to znova.
Při připojování rozbočovače, nevidím své Wave zařízení	Na vašem smartphonu musí být povoleno Bluetooth. Pro Android musí být povoleno určování polohy GPS, aby funkce Bluetooth low energy správně fungovala.
	Telefon není dostatečně blízko k rozbočovači nebo dochází k rušení bezdrátového signálu. Telefon umístěte do vzdálenosti méně než 1 m / 3 stopy od rozbočovače a znovu jej vyhledejte.
	Pokud již bylo zařízení připojeno k rozbočovači, Bluetooth se znovu nezapne.
	Ukončete funkci přidání zařízení a zkuste to znova.
Nechci, aby bylo mé zařízení Wave již připojeno k rozbočovači	Přejděte na stránku Nastavení zařízení zařízení Wave a vyberte Odpojit. Postupujte podle pokynů v aplikaci.

Problém	Řešení
<p>Nevidím data přicházející ze zařízení Wave přes rozbočovač</p>	<p>Ujistěte se, že proces propojení byl v aplikaci úspěšně dokončen.</p>
	<p>Ověřte, že kontrolky napájení a cloudu na rozbočovači svítí zeleně. Pokud je indikátor Smartlink zelený, znamená to, že 1 nebo více zařízení Wave je již připojeno a měli byste počkat.</p>
	<p>Zařízení Wave může být mimo dosah.</p> <p>Na hodinu přesuňte zařízení do blízkosti rozbočovače a zkontrolujte, zda v přehledu zařízení aplikace ukazuje připojení rozbočovače pomocí zobrazení pruhu síly signálu, poté přesuňte Wave zpět na své místo a ověřte sílu signálu v aplikaci.</p> <p>Pokud se připojení znovu zastaví, možná budete muset přesunout rozbočovač na jiné místo.</p>
<p>Nastavil jsem Hub na nesprávnou oblast. Co mám dělat?</p>	<p>Kontaktujte zákaznickou podporu a nechte jej ručně resetovat. Po resetování regionu, před tím než znovu spustíte nastavení, musí být zařízení Wave odpojeno a rozbočovač musí být odpojen od vašeho účtu.</p>

## Obecné otázky

Jaký je dosah Hubu?

Hub bude mít obvykle plné pokrytí odkudkoli v domácnosti. Testy ukazují, že ve většině případů by měl být dosah pro velký rodinný dům více než dostatečný. Dosah se může lišit v závislosti na materiálech stěn a podlah, bezdrátovém rušení, umístění a dalších faktorech.

Kolik zařízení lze připojit k rozbočovači?

K rozbočovači lze připojit až 10 zařízení.

Jaká zařízení lze připojit k Airthings Hub?

Zařízení Wave Plus, Wave Mini a Wave druhé generace lze připojit k rozbočovači Airthings.

Wave první generace (sériové číslo 2900x) nelze připojit k Hubu.

Mohu používat zařízení Wave současně s rozbočovačem i s Bluetooth?

Odpověď: V současné době to není podporováno. Jakmile se zařízení Wave připojí k rozbočovači, Bluetooth bude deaktivováno, dokud nebude zařízení odpojeno prostřednictvím nastavení zařízení.

Mohu načíst data lokálně z Hubu?

To bohužel není možné. Data jsou při přenosu do cloudu Airthings zašifrována a znovu načtena prostřednictvím aplikace Airthings Wave nebo webového řídicího panelu na adrese <https://dashboard.airthings.com>.

Jak často odesílají zařízení Wave data přes Hub?

Zařízení Wave odesílají data každých 5 minut. Radonová data (24hodinový klouzavý průměr) se zasílají každou hodinu.

## Informace o předpisech

### Upozornění na zařízení třídy B

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

### Bezpečnost vystavení RF

Tento produkt je rádiový vysílač a přijímač. Je navržen tak, aby nepřekračoval emisní limity pro vystavení vysokofrekvenční (RF) energii stanovené Federální komisí pro komunikace. Anténa musí být instalována a provozována v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

### Bezpečnost a údržba

Tento výrobek je určen pouze pro vnitřní použití. Vyhněte se přímému slunečnímu záření po dlouhou dobu. Vyhněte se přímému působení zdrojů tepla. Pro správné použití se ujistěte, že detektor pracuje ve stanoveném teplotním rozsahu (viz technické specifikace jednotlivých produktů). Vystavení vysoké vlhkosti může trvale změnit citlivost detektoru nebo jej poškodit. Nerozebírejte jej. Pokud detektor nefunguje tak, jak je uvedeno nebo máte pochybnosti, kontaktujte svého místního prodejce nebo nás navštivte na [Airthings.com](http://Airthings.com). K čištění detektoru použijte suchý hadřík. Při výměně baterií věnujte pozornost značkám polarity. Vždy zaklapněte montážní držák na zadní stranu detektoru, abyste chránili baterie, i když detektor není trvale namontován. Likvidace: elektronické zařízení.

### Frekvenční pásma

Kmitočtová pásma a maximální vysokofrekvenční výkon přenášený ve frekvenčních pásmech, ve kterých přístroje Airthings pracují:

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

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

Výstupní výkon: <5 mW

Frekvenční pásmo (MHz) v Evropě: 868 - 870 MHz (SmartLink)

Výstupní výkon: <25 mW

Frekvenční pásmo (MHz) v Severní Americe: 902 - 928 MHz (SmartLink)

Výstupní výkon: <25 mW

Hub 2820 GSM Frekvenční pásmo: GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz

LTE Cat M1 Frekvenční pásmo: 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 850 MHz, LTE B20 800 MHz, LTE B26 850 MHz, LTE B28 700 MHz, LTE B39 1900 MHz

Hub (Model 2810) a Hub Cellular (Model 2820) obsahují napájecí zdroj testovaný podle následujících norem: UL60950, EN60950, BS60950, AS/NZS60950 a testovaný na shodu se standardy FCC pro domácí nebo kancelářské použití CAN ICES-3 ( B)/NMB-3(B). Napájecí zdroj je certifikován TUV Rheinland USA (TUV020687EA)

#### Prohlášení o shodě EU

Společnost Airthings AS, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo tímto prohlašuje, že tento produkt je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: [airthings.com/regulatory-information](http://airthings.com/regulatory-information).

#### Omezené ručení

Nástroje jsou testovány a kvalita je zajištěna výrobou. Splňují hodnoty přesnosti uvedené ve specifikacích. Doporučuje se ponechat nástroje neustále aktivované a baterie na místě, dokud se nevybijí.

Airthings AS nenesou odpovědnost za škody související se selháním nebo ztrátou dat vzniklé nesprávným provozem a manipulací s přístroji.

Smluvní podmínky najdete na [airthings.com/terms-use-privacy/](http://airthings.com/terms-use-privacy/) Další otázky najdete na [support.airthings.com](http://support.airthings.com) Slovní známka a loga Bluetooth jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto známek společnosti Airthings je pokryto licencí.

Copyright Airthings AS, 2020