AIRTHINGS

User Manual
Version 1
24 February 2022

View series

Indoor air quality and radon monitors

Congratulations on taking this important step toward living a healthier life.

By keeping track of your indoor air quality and/or radon levels, you can make healthier decisions in the spaces where you spend most of your time. Increased productivity and energy levels, better quality sleep, and resistance to illness are just a few of the benefits. Lessening your exposure to radon will reduce your risk of lung cancer.

Your Airthings View device provides you with the information you need on the display, your phone and the Airthings Dashboard. Or you can simply wave in front of the device for a visual indication of your levels.

Breathe better, live better,
The Airthings team

GET IN TOUCH

For technical support or if you have any questions or comments that we did not answer here, you can reach us the following ways:

- Chat bubble on the airthings.com website
- Visit our support forum help.airthings.com

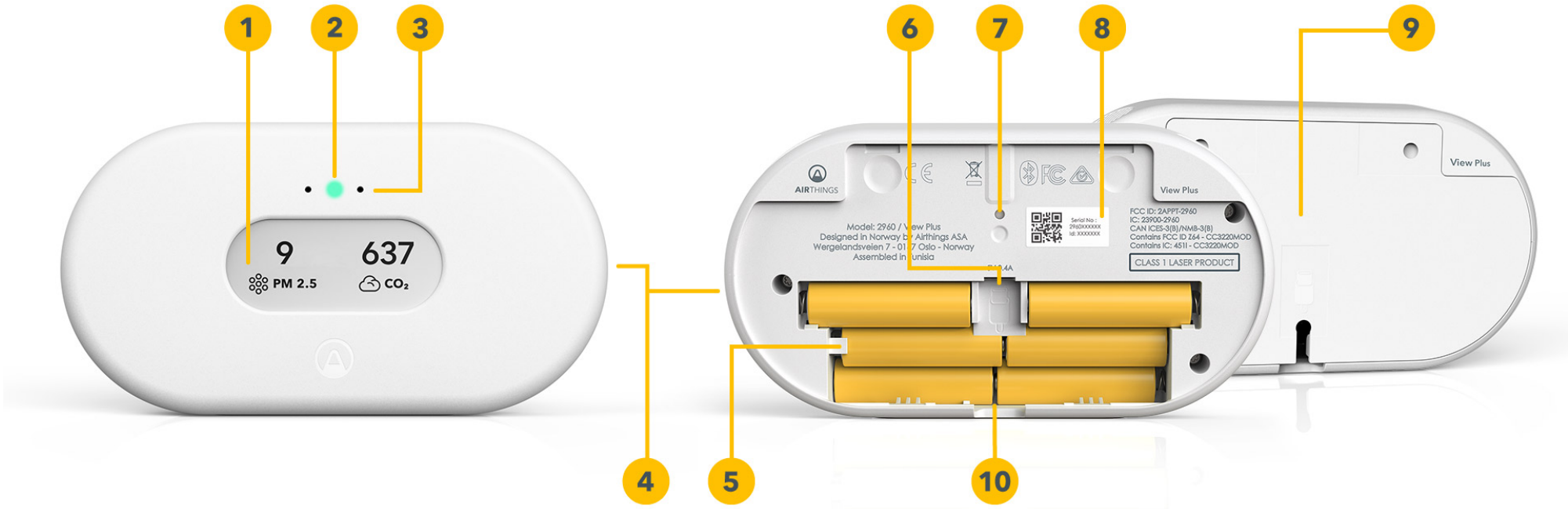
WHAT'S IN THE BOX



- Sleeve & hangtab x 1
- External box x 1

- Cable x 1
- Regulatory booklet x 1
- Batteries x 6
- Silica bag x 1
- 3M sticker x 3
- User manual x 1
- Translucent sticker x 2

FEATURES AND CONTENT



1. Customizable display

2. Glow signal

3. Motion sensor

4. Air inlets

5. Battery compartment with 6 AA batteries (included)

6. USB cable port

7. Reset button

8. Individual serial number

9. Mounting bracket

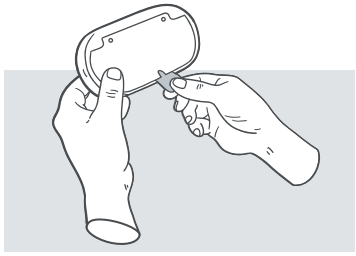
10. One-time battery tab

VIEW SERIES SETUP



Step 1 - Download the Airthings App

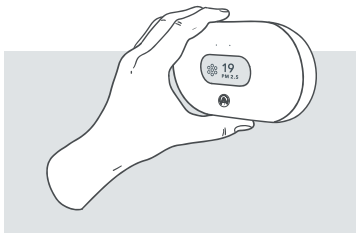
Download or update the Airthings App from the Apple App Store or Google Play Store and create an account.



Step 2 - Setup

Pull the battery tab on the device and follow the in-app instructions to connect the device to your smartphone and your WiFi. You can also power your device using the supplied USB cable. There may be a firmware update when you start the device.

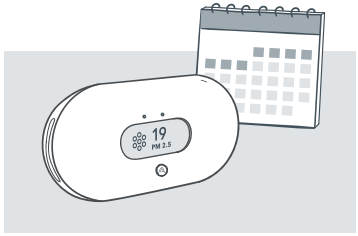
Note: You can leave the batteries in when powering over USB, but the batteries will not be recharged. Your device will automatically swap between battery power and USB power.



Step 3 - Placement

Your View device can be placed wherever you want to measure your air quality, such as your night stand, on the wall in the baby room, or on a shelf in the living room. It should be kept away from very dusty environments, and performs best if cleaned with a dry or damp cloth once in a while. View Plus and View Radon should be kept out of damp environments above 85% humidity to avoid damage to the radon sensor.

To mount your View on a wall: Fix the mounting bracket to the wall. Make sure you use appropriate screws for your wall type. Do not place it close to vents or windows. Minimum 1 meter / 3 feet distance.



Step 4 - Calibration

Some sensors will need time, usually around a week, to calibrate after power-up. See more details in the product sheet for your device.

The various sensors have different sample rates (how often it records a data point) and accuracy. The radon sensor in particular is built for long-term monitoring. Although you can read the early data samples, they are likely to be inaccurate. Radon will often vary significantly from day to day, and even month to month. Buildings can be diagnosed for radon by measuring all living areas - e.g., living rooms and bedrooms - for at least one week. For a more accurate value, this should be followed by a long-term measurement (for at least 2 months) in the room with the highest radon value.

RADON

PM_1

$PM_{2.5}$

CO_2

HUMIDITY

TEMP

VOC

PRESSURE

DAILY USE



Configurable Display

The display can be configured to show the sensor values you care most about. Configuration is done in the Airthings Dashboard or App. The display will update up to every 2.5 minutes, depending on the sensor sample interval and the sensors shown on the display. It will sometimes flicker completely to refresh itself. This is normal and does not mean your device is operating incorrectly.

Note: The calm tech, e-paper display does not require power to show an image. If your View device suddenly loses power, for example if the USB connector is removed and there are no batteries in the compartment, then the display will simply keep displaying whatever image it had when loss of power occurred. The display will update as normal when power is restored to the product.

Using your View as a hub for other Airthings devices

When powered over USB, and connected to WiFi, your View device will act as a SmartLink hub for other supported Airthings devices (Wave Mini, Wave Plus, Wave Radon 2nd gen). This is a great way to keep all your Airthings devices continuously connected and accessible. Use the Airthings App to select which Airthings devices to link to your View.

Reset button

A short press of the reset button (for about half a second) will toggle through various useful information on the display. Note that a short press will not reset the device.

A long press of the reset button will reset your device completely, reverting it back to its factory state. This removes any locally stored personal data, such as your WiFi password. It will not remove the device from your online account. When you hold the reset button, a countdown will show up on the display letting you

know when the reset will take place. If you release the button before the countdown has finished, the reset will be canceled.



Wave function

Wave in front of your device for a quick visual indication of your indoor air quality levels. The glow signal will light up according to the overall air quality (green means good, yellow means fair, and red means poor), and the display will change to show any levels that are fair or poor.

For details on sensor thresholds go to help.airthings.com



Airthings App

Your app will update automatically as long as your device is connected to a WiFi network. The Airthings App includes sensor values, historical graphs, and long and short-term averages. Use the app to configure your View, set up notifications based on sensor values, and more.



Airthings Dashboard

The Airthings web dashboard lets you view, customize and analyze the sensor data from all of your devices at a glance. You'll also have access to trends and advanced analytics. Find out more at airthings.com/dashboard

Sensors

Read more about how to use and interpret the values reported by the sensors in your View device here.

INTEGRATIONS

All Airthings View devices share data to your mobile device as well as the Airthings Dashboard—a free online platform that provides quick access to view, customize and analyze sensor data from multiple Airthings devices. Go to airthings.com/dashboard for more info.

The Airthings View offers the possibility to use Amazon Alexa and Google Assistant to read out your latest sensor measurements from any Airthings device that is connected via a Hub or View product. Limitations to languages and regions apply. Please visit airthings.com for the latest requirements and limitations.

The Airthings View also supports IFTTT, allowing users to create or access useful recipes for their device to follow, and integrate with third-party products.

Sign up for our newsletter for the latest updates.



COMMON QUESTIONS AND TROUBLESHOOTING

You can find answers to many common questions here: help.airthings.com

If you have other questions, you can contact the Airthings support team using the chat bubble on our web page, in the app, or by sending an email to support@airthings.com

TROUBLESHOOTING

CATEGORY	PROBLEM / RESOLUTION
Adding to your account	**I can't find my View device when trying to add it to my app.** • Bluetooth must be enabled on your smartphone. For Android, GPS location must be enabled for Bluetooth low energy to function properly. • You are not close enough to the device or there is wireless interference. Keep your phone less than 1m / 3 ft away from the device and search for it again. • The device is already registered to another account.
	I am unable to connect my View to WiFi. • Your View device is only able to connect to 2.4 GHz WiFi networks. If you have a dual band router with both 2.4 GHz and 5 GHz bands, make sure they have different names. Also, make sure your router DNS settings are correct and that you are connecting to your primary network.

Using your View as a hub for other Airthings devices	**I don’t see my Wave device when linking it to the View.** • Bluetooth must be enabled on your smartphone. For Android, GPS location must be enabled for Bluetooth low energy to function properly. • You are not close enough to the Wave device or there is wireless interference. Keep your phone less than 1m / 3ft away from the Wave device and search for the device again. Exit the “Link device” screen and re-enter to try again.
	I don’t see my other View device when linking it to the View. • A View device is only able to connect by WiFi, and cannot be linked to an Airthings Hub, or another View device acting as a hub.
	I don’t see data coming from the Wave devices when linked to my View. • Make sure the linking process was completed successfully in the app. • The Wave device might be out of range. Move the device close to the View for an hour and check if the App device overview indicates a Hub connection by showing a signal strength bar, then move the Wave back to its place and verify signal strength in the app. If the connection stops again, you might need to move the Hub to a different place. • Make sure your View is connected by WiFi. You can tell by checking that data from the View is regularly updated in the app. Also, make sure it is powered by USB. Your View will stop its hub functionality whenever it is only powered by batteries.
	I set my View to the wrong region. What should I do? • Please contact customer support to have it manually reset. After a region reset, any Wave devices must be unlinked and the View unpaired from your account before starting the setup over again.
Display	**My display is flickering at times** • This is normal, and is an effect of the display technology used.
	My View is without power and batteries, but the display is still showing. • This is normal, and is an effect of the display technology used.

	My display is showing different values than those shown in the App. • The App can sometimes take longer to update than the display, especially if the device is powered by batteries.
Noise from the device	**My View will sometimes make a slight fan noise, is this normal?** • View Plus and View Pollution uses a particle sensor with a small fan, which can sometimes be heard if held close to the ear or in a particularly quiet room.

COMMON QUESTIONS

What is the range of the View when used as a hub?
The View will typically be able to reach linked Airthings devices anywhere in most homes. Tests show that in most cases the range should be more than enough for a large family home. Range may vary
depending on wall and floor materials, wireless interference, placement, and other factors.

How many devices can be connected to a View used as a hub?
The View can support up to 10 devices being connected to it.

What devices can be linked to the View when used as a hub?
The Wave Plus, Wave Mini and Wave Radon devices can be linked to your View.

Wave 1st gen (serial number 2900x) and other View devices cannot be linked to the View. If you own multiple View devices, these will send data to your account in the Airthings cloud over WiFi independently.

Can I retrieve data locally from the View?
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 https://dashboard.airthings.com.

Can I retrieve data over Bluetooth from the View, like I can with Wave devices?
No, View devices only support data transfer over WiFi. Bluetooth is only used for initial setup and configuration.

How often will Wave devices send data through the View when used as a hub?
The Wave devices send in data every 5 minutes. Radon data (24 hour rolling average) is sent every hour.

The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Airthings is under license.

Copyright Airthings ASA, 2022

Řada View

Monitory kvality vnitřního ovzduší a radonu

Gratulujeme vám k tomuto důležitému kroku směrem ke zdravějšímu životu.

Díky sledování kvality vnitřního ovzduší a/nebo úrovně radonu se můžete lépe rozhodovat pro své zdraví v prostorách, kde trávíte nejvíce času. Vyšší produktivita a více energie, kvalitnější spánek a vyšší odolnost vůči nemocem jsou jen některé z výhod. Snížením expozice radonu snížíte riziko rakoviny plic.

Vaše zařízení Airthings View vám poskytne potřebné informace na displeji, v telefonu a ve webovém rozhraní Airthings Dashboard. Nebo stačí před zařízením mávnout rukou a uvidíte barevnou indikaci úrovní.

Dýchejte lépe, žijte lépe,
Tým Airthings

KONTAKTUJTE NÁS

Pokud potřebujete technickou podporu nebo máte jakékoli dotazy či připomínky, na které jsme zde neodpověděli, můžete nás kontaktovat následujícími způsoby:

- Chatovací okno na webu airthings.com
- Navštivte naše fórum podpory help.airthings.com

CO NAJDETE V BALENÍ

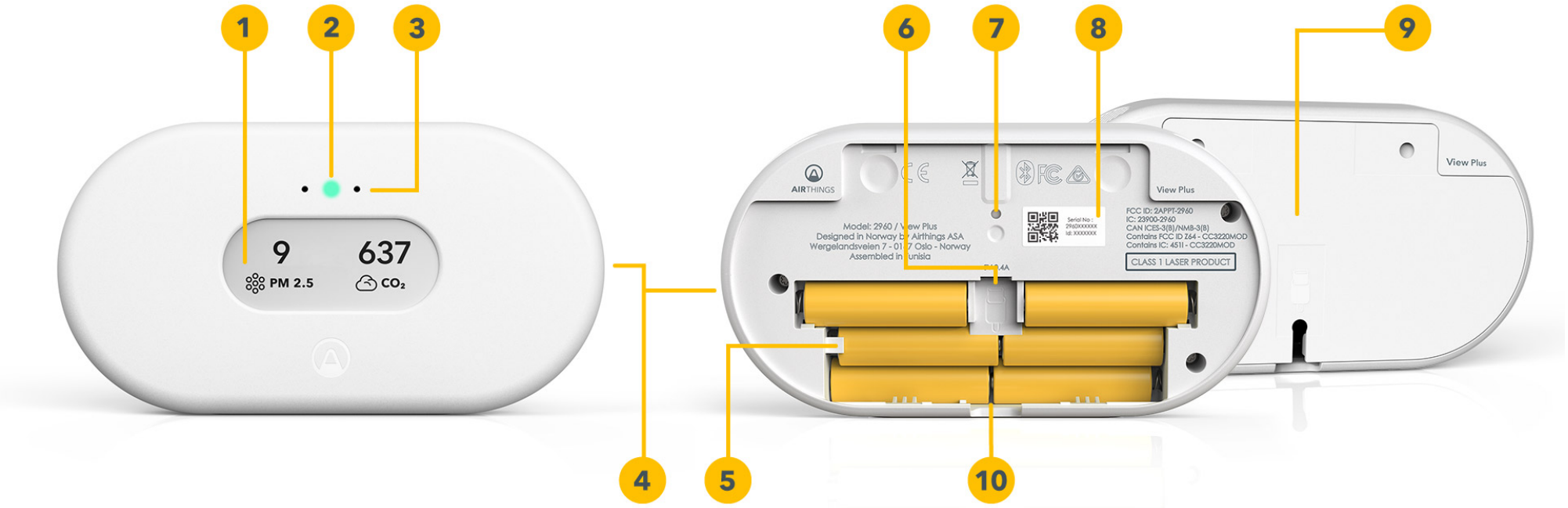


- Obal a závěsný štítek x 1
- Vnější krabice x 1

- Kabel x 1
- Brožura s regulatorními informacemi x 1

- Baterie x 6
- Sáček se silikagelem x 1
- Samolepka 3M x 3
- Uživatelská příručka x 1
- Průhledná samolepka x 2

FUNKCE A OBSAH



1. Přizpůsobitelný displej

2. Světelná signalizace

3. Pohybový senzor

4. Vstupy vzduchu

5. Bateriový prostor se 6 bateriemi AA (součástí balení)

6. Port pro USB kabel

7. Resetovací tlačítko

8. Individuální sériové číslo

9. Montážní držák

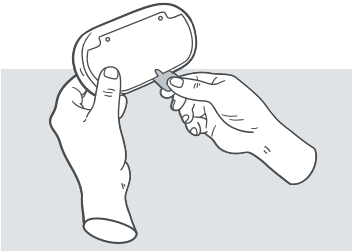
10. Jednorázový vytahovací pásek baterií

NASTAVENÍ ŘADY VIEW



Krok 1 – Stáhněte si aplikaci Airthings

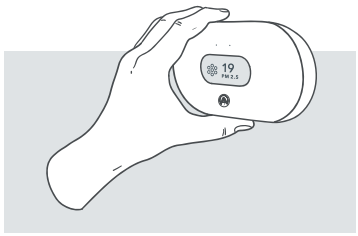
Stáhněte nebo aktualizujte aplikaci Airthings z obchodu Apple App Store nebo Google Play a vytvořte si účet.



Krok 2 – Nastavení

Vytáhněte ze zařízení pásek baterií a podle pokynů v aplikaci připojte zařízení ke svému chytrému telefonu a k Wi-Fi. Zařízení můžete napájet také pomocí dodaného USB kabelu. Po spuštění zařízení může proběhnout aktualizace firmwaru.

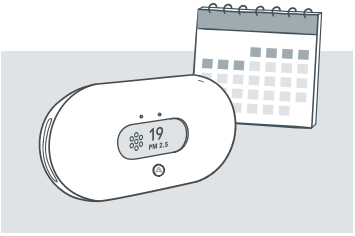
Poznámka: Při napájení přes USB můžete baterie ponechat v zařízení, nebudou se však dobíjet. Zařízení automaticky přepíná mezi napájením z baterií a z USB.



Krok 3 – Umístění

Zařízení View můžete umístit kamkoli, kde chcete měřit kvalitu ovzduší, například na noční stolek, na zeď v dětském pokoji nebo na poličku v obývacím pokoji. Nemělo by být v příliš prašném prostředí a nejlépe funguje, pokud je občas očištěno suchým nebo vlhkým hadříkem. View Plus a View Radon by neměly být umístěny ve vlhkém prostředí s vlhkostí nad 85 %, aby nedošlo k poškození radonového senzoru.

Montáž zařízení View na zeď: Připevněte montážní držák na zeď. Použijte šrouby vhodné pro daný typ zdi. Neumisťujte zařízení do blízkosti větracích otvorů nebo oken. Minimální vzdálenost je 1 metr.



Krok 4 – Kalibrace

Některé senzory potřebují po zapnutí čas na kalibraci, obvykle přibližně týden. Další podrobnosti najdete v produktovém listu vašeho zařízení.

Jednotlivé senzory mají různou vzorkovací frekvenci (jak často zaznamenávají hodnotu) a přesnost. Zejména radonový senzor je určen pro dlouhodobé měření. Přestože první naměřené hodnoty můžete vidět, pravděpodobně nebudou přesné. Koncentrace radonu se často výrazně mění ze dne na den, a dokonce i z měsíce na měsíc. Budovy lze z hlediska radonu posoudit měřením ve všech obytných prostorách – např. v obývacích pokojích a ložnicích – po dobu alespoň jednoho týdne. Pro přesnější hodnotu by mělo následovat dlouhodobé měření (alespoň 2 měsíce) v místnosti s nejvyšší naměřenou hodnotou radonu.

RADON PM_1 $PM_{2.5}$ CO_2 HUMIDITY TEMP VOC PRESSURE

KAŽDODENNÍ POUŽÍVÁNÍ



Konfigurovatelný displej

Displej lze nastavit tak, aby zobrazoval hodnoty senzorů, které vás nejvíce zajímají. Nastavení se provádí v rozhraní Airthings Dashboard nebo v aplikaci. Displej se aktualizuje až každých 2,5 minuty v závislosti na intervalu měření senzorů a na senzorech zobrazených na displeji. Občas se celý displej krátce problikne, aby se obnovil. To je normální a neznamená to, že zařízení nefunguje správně.

Poznámka: Úsporný displej s technologií e-paper nepotřebuje k zobrazení obrazu napájení. Pokud zařízení View náhle ztratí napájení, například při odpojení USB konektoru, když v bateriovém prostoru nejsou baterie, displej bude dál zobrazovat obraz, který byl zobrazen v okamžiku výpadku napájení. Po obnovení napájení se displej opět běžně aktualizuje.

Použití zařízení View jako hubu pro další zařízení Airthings

Pokud je zařízení View napájeno přes USB a připojeno k Wi-Fi, funguje jako hub SmartLink pro další podporovaná zařízení Airthings (Wave Mini, Wave Plus, Wave Radon 2. generace). Je to skvělý způsob, jak mít všechna zařízení Airthings trvale připojená a dostupná. V aplikaci Airthings vyberte, která zařízení Airthings chcete se zařízením View propojit.

Resetovací tlačítko

Krátkým stisknutím resetovacího tlačítka (přibližně na půl sekundy) můžete na displeji procházet různé užitečné informace. Krátké stisknutí zařízení neresetuje.

Dlouhým stisknutím resetovacího tlačítka zařízení zcela resetujete a obnovíte do továrního nastavení. Tím se odstraní všechna lokálně uložená osobní data, například heslo k Wi-Fi. Zařízení se tím neodstraní z vašeho online účtu.

Při podržení resetovacího tlačítka se na displeji zobrazí odpočet, který ukazuje, kdy k resetu dojde. Pokud tlačítko uvolníte před dokončením odpočtu, reset se zruší.



Funkce mávnutí

Mávněte rukou před zařízením a získáte rychlou vizuální informaci o kvalitě vnitřního ovzduší. Světelná signalizace se rozsvítí podle celkové kvality ovzduší (zelená znamená dobrou, žlutá průměrnou a červená špatnou) a na displeji se zobrazí všechny hodnoty, které jsou průměrné nebo špatné.

Podrobnosti o prahových hodnotách senzorů najdete na help.airthings.com



Aplikace Airthings

Pokud je zařízení připojeno k síti Wi-Fi, aplikace se aktualizuje automaticky. Aplikace Airthings zobrazuje hodnoty senzorů, historické grafy a dlouhodobé i krátkodobé průměry. V aplikaci můžete zařízení View konfigurovat, nastavit upozornění na základě hodnot senzorů a mnoho dalšího.



Airthings Dashboard

Webové rozhraní Airthings Dashboard vám umožní na první pohled zobrazit, přizpůsobit a analyzovat data senzorů ze všech vašich zařízení. Získáte také přístup k trendům a pokročilým analýzám. Více informací najdete na airthings.com/dashboard



Senzory

Více o tom, jak používat a interpretovat hodnoty naměřené senzory vašeho zařízení View, si přečtěte zde.

INTEGRACE

Všechna zařízení Airthings View sdílejí data s vaším mobilním zařízením a také s rozhraním Airthings Dashboard – bezplatnou online platformou, která poskytuje rychlý přístup k zobrazení, přizpůsobení a analýze dat senzorů z více zařízení Airthings. Více informací najdete na airthings.com/dashboard.

Airthings View nabízí možnost využít Amazon Alexa a Google Assistant k přečtení nejnovějších naměřených hodnot ze všech zařízení Airthings připojených přes Hub nebo zařízení View. Platí omezení týkající se jazyků a regionů. Aktuální požadavky a omezení najdete na airthings.com.

Airthings View podporuje také službu IFTTT, která uživatelům umožňuje vytvářet nebo používat užitečné recepty (automatizace) pro jejich zařízení a propojit je s produkty třetích stran.

Přihlaste se k odběru našeho newsletteru a získávejte nejnovější informace.



ČASTÉ DOTAZY A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Odpovědi na mnoho častých dotazů najdete zde: help.airthings.com

Pokud máte jiné dotazy, můžete kontaktovat tým podpory Airthings prostřednictvím chatovacího okna na našem webu nebo v aplikaci, případně e-mailem na support@airthings.com

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

KATEGORIE	PROBLÉM / ŘEŠENÍ
Přidání do účtu	**Při přidávání do aplikace nemohu najít své zařízení View.** • Ve smartphonu musí být zapnuté Bluetooth. U systému Android musí být pro správnou funkci Bluetooth Low Energy zapnutá také poloha (GPS). • Nejste dostatečně blízko zařízení nebo dochází k bezdrátovému rušení. Držte telefon méně než 1 m od zařízení a vyhledejte jej znovu. • Zařízení je již zaregistrováno k jinému účtu.
	Nemohu připojit zařízení View k Wi-Fi. • Zařízení View se dokáže připojit pouze k sítím Wi-Fi 2,4 GHz. Pokud máte dvoupásmový router s pásmy 2,4 GHz i 5 GHz, ujistěte se, že mají různé názvy. Zkontrolujte také, zda je správně nastaveno DNS routeru a zda se připojujete ke své primární síti.

Použití View jako hubu pro další zařízení Airthings	**Při propojování se zařízením View nevidím své zařízení Wave.** • Ve smartphonu musí být zapnuté Bluetooth. U systému Android musí být pro správnou funkci Bluetooth Low Energy zapnutá také poloha (GPS). • Nejste dostatečně blízko zařízení Wave nebo dochází k bezdrátovému rušení. Držte telefon méně než 1 m od zařízení Wave a vyhledejte jej znovu. Opusťte obrazovku „Propojit zařízení“ a znovu do ní vstupte.
	Při propojování se zařízením View nevidím své další zařízení View. • Zařízení View se dokáže připojit pouze přes Wi-Fi a nelze jej propojit s Airthings Hub ani s jiným zařízením View, které funguje jako hub.
	Po propojení se zařízením View nevidím data ze zařízení Wave. • Ujistěte se, že proces propojení byl v aplikaci úspěšně dokončen. • Zařízení Wave může být mimo dosah. Přemístěte jej na hodinu do blízkosti zařízení View a zkontrolujte, zda přehled zařízení v aplikaci ukazuje připojení k hubu (zobrazením ukazatele síly signálu). Poté přesuňte Wave zpět na jeho místo a ověřte sílu signálu v aplikaci. Pokud se připojení znovu přeruší, může být nutné přemístit hub jinam. • Ujistěte se, že je zařízení View připojeno k Wi-Fi. Poznáte to podle toho, že se data ze zařízení View v aplikaci pravidelně aktualizují. Ujistěte se také, že je napájeno přes USB. Pokud je zařízení View napájeno pouze z baterií, funkce hubu se vypne.
	Nastavil(a) jsem u zařízení View nesprávný region. Co mám dělat? • Kontaktujte zákaznickou podporu, která provede ruční reset. Po resetu regionu je nutné zrušit propojení všech zařízení Wave a odebrat zařízení View z vašeho účtu, než nastavení zahájíte znovu.
Displej	**Displej občas problikává** • Je to normální a souvisí to s použitou technologií displeje.
	Zařízení View je bez napájení i baterií, ale displej stále něco zobrazuje. • Je to normální a souvisí to s použitou technologií displeje.

	Displej zobrazuje jiné hodnoty než aplikace. • Aktualizace aplikace může někdy trvat déle než aktualizace displeje, zejména pokud je zařízení napájeno z baterií.
Hluk zařízení	**Zařízení View občas vydává slabý zvuk ventilátoru. Je to normální?** • View Plus a View Pollution používají senzor částic s malým ventilátorem, který může být občas slyšet, pokud zařízení držíte u ucha nebo v obzvlášť tiché místnosti.

ČASTÉ DOTAZY

Jaký je dosah zařízení View při použití jako hub?
Zařízení View obvykle dosáhne na propojená zařízení Airthings kdekoli ve většině domácností. Testy ukazují, že ve většině případů by měl dosah bohatě stačit i pro velký rodinný dům. Dosah se může lišit v závislosti na materiálu stěn a podlah, bezdrátovém rušení, umístění a dalších faktorech.

Kolik zařízení lze připojit k zařízení View používanému jako hub?
K zařízení View lze připojit až 10 zařízení.

Která zařízení lze propojit se zařízením View používaným jako hub?
Se zařízením View lze propojit zařízení Wave Plus, Wave Mini a Wave Radon.

Zařízení Wave 1. generace (sériové číslo 2900x) a další zařízení View nelze se zařízením View propojit. Pokud vlastníte více zařízení View, každé z nich odesílá data do vašeho účtu v cloudu Airthings samostatně přes Wi-Fi.

Mohu data ze zařízení View načíst lokálně?
To bohužel není možné. Data jsou při přenosu do cloudu Airthings šifrována a znovu se načítají prostřednictvím aplikace Airthings Wave nebo webového rozhraní na adrese https://dashboard.airthings.com.

Mohu data ze zařízení View načíst přes Bluetooth, podobně jako u zařízení Wave?
Ne, zařízení View podporují přenos dat pouze přes Wi-Fi. Bluetooth se používá pouze pro počáteční nastavení a konfiguraci.

Jak často odesílají zařízení Wave data přes zařízení View používané jako hub?
Zařízení Wave odesílají data každých 5 minut. Data o radonu (klouzavý 24hodinový průměr) se odesílají každou hodinu.

Slovní ochranná známka a loga Bluetooth jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli jejich použití společností Airthings podléhá licenci.

Copyright Airthings ASA, 2022

Séria View

Monitory kvality vnútorného ovzdušia a radónu

Gratulujeme vám k tomuto dôležitému kroku smerom k zdravšiemu životu.

Vďaka sledovaniu kvality vnútorného ovzdušia a/alebo úrovne radónu sa môžete lepšie rozhodovať pre svoje zdravie v priestoroch, kde trávite najviac času. Vyššia produktivita a viac energie, kvalitnejší spánok a vyššia odolnosť voči chorobám sú len niektoré z výhod. Znížením expozície radónu znížite riziko rakoviny pľúc.

Vaše zariadenie Airthings View vám poskytne potrebné informácie na displeji, v telefóne a vo webovom rozhraní Airthings Dashboard. Alebo stačí pred zariadením mávnuť rukou a uvidíte farebnú indikáciu úrovní.

Dýchajte lepšie, žite lepšie,
Tím Airthings

KONTAKTUJTE NÁS

Ak potrebujete technickú podporu alebo máte akékoľvek otázky či pripomienky, na ktoré sme tu neodpovedali, môžete nás kontaktovať nasledujúcimi spôsobmi:

- Chatovacie okno na webe airthings.com
- Navštívte naše fórum podpory help.airthings.com

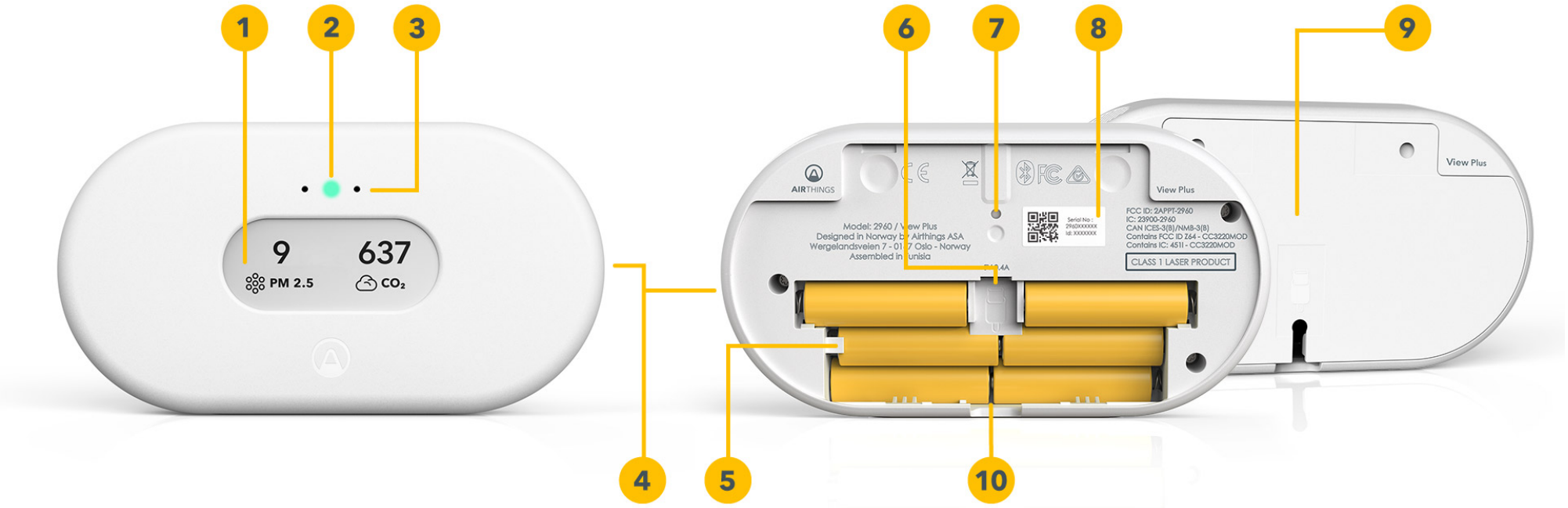
ČO NÁJDETE V BALENÍ



- Obal a závesný štítok x 1
- Vonkajšia škatuľa x 1

- Kábel x 1
- Brožúra s regulačnými informáciami x 1
- Batérie x 6
- Vrecko so silikagélom x 1
- Nálepka 3M x 3
- Používateľská príručka x 1
- Priehľadná nálepka x 2

FUNKCIE A OBSAH



1. Prispôsobiteľný displej

2. Svetelná signalizácia

3. Pohybový senzor

4. Vstupy vzduchu

5. Batériový priestor so 6 batériami AA (súčasť balenia)

6. Port pre USB kábel

7. Resetovacie tlačidlo

8. Individuálne sériové číslo

9. Montážny držiak

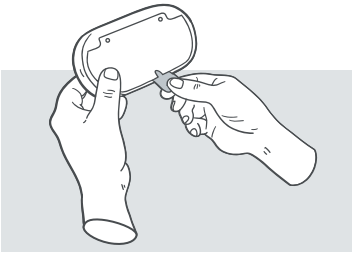
10. Jednorazový vyťahovací pásik batérií

NASTAVENIE SÉRIE VIEW



Krok 1 – Stiahnite si aplikáciu Airthings

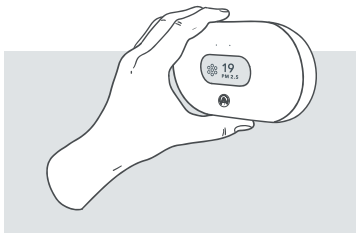
Stiahnite alebo aktualizujte aplikáciu Airthings z obchodu Apple App Store alebo Google Play a vytvorte si účet.



Krok 2 – Nastavenie

Vytiahnite zo zariadenia pásik batérií a podľa pokynov v aplikácii pripojte zariadenie k svojmu smartfónu a k Wi-Fi. Zariadenie môžete napájať aj pomocou dodaného USB kábla. Po spustení zariadenia môže prebehnúť aktualizácia firmvéru.

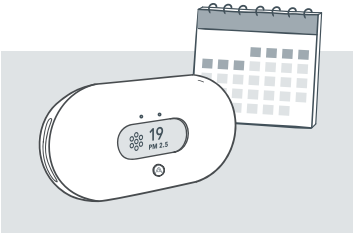
Poznámka: Pri napájaní cez USB môžete batérie ponechať v zariadení, nebudú sa však dobíjať. Zariadenie automaticky prepína medzi napájaním z batérií a z USB.



Krok 3 – Umiestnenie

Zariadenie View môžete umiestniť kamkoľvek, kde chcete merať kvalitu ovzdušia, napríklad na nočný stolík, na stenu v detskej izbe alebo na poličku v obývačke. Nemalo by byť v príliš prašnom prostredí a najlepšie funguje, ak sa občas očistí suchou alebo vlhkou handričkou. View Plus a View Radon by nemali byť umiestnené vo vlhkom prostredí s vlhkosťou nad 85 %, aby nedošlo k poškodeniu radónového senzora.

Montáž zariadenia View na stenu: Pripevnite montážny držiak na stenu. Použite skrutky vhodné pre daný typ steny. Neumiestňujte zariadenie do blízkosti vetracích otvorov alebo okien. Minimálna vzdialenosť je 1 meter.



Krok 4 – Kalibrácia

Niektoré senzory potrebujú po zapnutí čas na kalibráciu, zvyčajne približne týždeň. Ďalšie podrobnosti nájdete v produktovom liste vášho zariadenia.

Jednotlivé senzory majú rôznu vzorkovaciu frekvenciu (ako často zaznamenávajú hodnotu) a presnosť. Najmä radónový senzor je určený na dlhodobé meranie. Hoci prvé namerané hodnoty môžete vidieť, pravdepodobne nebudú presné. Koncentrácia radónu sa často výrazne mení zo dňa na deň, a dokonca aj z mesiaca na mesiac. Budovy je možné z hľadiska radónu posúdiť meraním vo všetkých obytných priestoroch – napr. v obývačkách a spálňach – počas aspoň jedného týždňa. Na presnejšiu hodnotu by malo nasledovať dlhodobé meranie (aspoň 2 mesiace) v miestnosti s najvyššou nameranou hodnotou radónu.

RADON PM_1 $PM_{2.5}$ CO_2 HUMIDITY TEMP VOC PRESSURE

KAŽDODENNÉ POUŽÍVANIE



Konfigurovateľný displej

Displej je možné nastaviť tak, aby zobrazoval hodnoty senzorov, ktoré vás najviac zaujímajú. Nastavenie sa vykonáva v rozhraní Airthings Dashboard alebo v aplikácii. Displej sa aktualizuje až každých 2,5 minúty v závislosti od intervalu merania senzorov a od senzorov zobrazených na displeji. Občas celý displej krátko preblikne, aby sa obnovil. Je to normálne a neznamená to, že zariadenie nefunguje správne.

Poznámka: Úsporný displej s technológiou e-paper nepotrebuje na zobrazenie obrazu napájanie. Ak zariadenie View náhle stratí napájanie, napríklad pri odpojení USB konektora, keď v batériovom priestore nie sú batérie, displej bude ďalej zobrazovať obraz, ktorý bol zobrazený v okamihu výpadku napájania. Po obnovení napájania sa displej opäť bežne aktualizuje.

Použitie zariadenia View ako hubu pre ďalšie zariadenia Airthings

Ak je zariadenie View napájané cez USB a pripojené k Wi-Fi, funguje ako hub SmartLink pre ďalšie podporované zariadenia Airthings (Wave Mini, Wave Plus, Wave Radon 2. generácie). Je to skvelý spôsob, ako mať všetky zariadenia Airthings trvalo pripojené a dostupné. V aplikácii Airthings vyberte, ktoré zariadenia Airthings chcete so zariadením View prepojiť.

Resetovacie tlačidlo

Krátkym stlačením resetovacieho tlačidla (približne na pol sekundy) môžete na displeji prechádzať rôzne užitočné informácie. Krátke stlačenie zariadenie neresetuje.

Dlhým stlačením resetovacieho tlačidla zariadenie úplne resetujete a obnovíte do výrobných nastavení. Tým sa odstránia všetky lokálne uložené osobné údaje, napríklad heslo k Wi-Fi. Zariadenie sa tým neodstráni z vášho online účtu.

Pri podržaní resetovacieho tlačidla sa na displeji zobrazí odpočítavanie, ktoré ukazuje, kedy dôjde k resetu. Ak tlačidlo uvoľníte pred dokončením odpočítavania, reset sa zruší.



Funkcia mávnutia

Mávnite rukou pred zariadením a získate rýchlu vizuálnu informáciu o kvalite vnútorného ovzdušia. Svetelná signalizácia sa rozsvieti podľa celkovej kvality ovzdušia (zelená znamená dobrú, žltá priemernú a červená zlú) a na displeji sa zobrazia všetky hodnoty, ktoré sú priemerné alebo zlé.

Podrobnosti o prahových hodnotách senzorov nájdete na help.airthings.com



Aplikácia Airthings

Ak je zariadenie pripojené k sieti Wi-Fi, aplikácia sa aktualizuje automaticky. Aplikácia Airthings zobrazuje hodnoty senzorov, historické grafy a dlhodobé aj krátkodobé priemery. V aplikácii môžete zariadenie View konfigurovať, nastaviť upozornenia na základe hodnôt senzorov a oveľa viac.



Airthings Dashboard

Webové rozhranie Airthings Dashboard vám umožní na prvý pohľad zobraziť, prispôsobiť a analyzovať údaje senzorov zo všetkých vašich zariadení. Získate aj prístup k trendom a pokročilým analýzam. Viac informácií nájdete na airthings.com/dashboard

Senzory

Viac o tom, ako používať a interpretovať hodnoty namerané senzormi vášho zariadenia View, si prečítajte tu.

INTEGRÁCIE

Všetky zariadenia Airthings View zdieľajú údaje s vaším mobilným zariadením a tiež s rozhraním Airthings Dashboard – bezplatnou online platformou, ktorá poskytuje rýchly prístup k zobrazeniu, prispôsobeniu a analýze údajov senzorov z viacerých zariadení Airthings. Viac informácií nájdete na airthings.com/dashboard.

Airthings View ponúka možnosť využiť Amazon Alexa a Google Assistant na prečítanie najnovších nameraných hodnôt zo všetkých zariadení Airthings pripojených cez Hub alebo zariadenie View. Platia obmedzenia týkajúce sa jazykov a regiónov. Aktuálne požiadavky a obmedzenia nájdete na airthings.com.

Airthings View podporuje aj službu IFTTT, ktorá používateľom umožňuje vytvárať alebo používať užitočné recepty (automatizácie) pre ich zariadenia a prepojiť ich s produktmi tretích strán.

Prihláste sa na odber nášho newslettera a získavajte najnovšie informácie.



ČASTÉ OTÁZKY A RIEŠENIE PROBLÉMOV

Odpovede na mnohé časté otázky nájdete tu: help.airthings.com

Ak máte iné otázky, môžete kontaktovať tím podpory Airthings prostredníctvom chatovacieho okna na našom webe alebo v aplikácii, prípadne e-mailom na support@airthings.com

RIEŠENIE PROBLÉMOV

KATEGÓRIA	PROBLÉM / RIEŠENIE
Pridanie do účtu	**Pri pridávaní do aplikácie nemôžem nájsť svoje zariadenie View.** • V smartfóne musí byť zapnutý Bluetooth. Pri systéme Android musí byť pre správnu funkciu Bluetooth Low Energy zapnutá aj poloha (GPS). • Nie ste dostatočne blízko zariadenia alebo dochádza k bezdrôtovému rušeniu. Držte telefón menej ako 1 m od zariadenia a vyhľadajte ho znova. • Zariadenie je už zaregistrované k inému účtu.
	Nemôžem pripojiť zariadenie View k Wi-Fi. • Zariadenie View sa dokáže pripojiť iba k sieťam Wi-Fi 2,4 GHz. Ak máte dvojpásmový router s pásmami 2,4 GHz aj 5 GHz, uistite sa, že majú rôzne názvy. Skontrolujte tiež, či je správne nastavené DNS routera a či sa pripájate k svojej primárnej sieti.

Použitie View ako hubu pre ďalšie zariadenia Airthings	**Pri prepájaní so zariadením View nevidím svoje zariadenie Wave.** • V smartfóne musí byť zapnutý Bluetooth. Pri systéme Android musí byť pre správnu funkciu Bluetooth Low Energy zapnutá aj poloha (GPS). • Nie ste dostatočne blízko zariadenia Wave alebo dochádza k bezdrôtovému rušeniu. Držte telefón menej ako 1 m od zariadenia Wave a vyhľadajte ho znova. Opustite obrazovku „Prepojiť zariadenie“ a znova do nej vstúpte.
	Pri prepájaní so zariadením View nevidím svoje ďalšie zariadenie View. • Zariadenie View sa dokáže pripojiť iba cez Wi-Fi a nie je možné ho prepojiť s Airthings Hub ani s iným zariadením View, ktoré funguje ako hub.
	Po prepojení so zariadením View nevidím údaje zo zariadení Wave. • Uistite sa, že proces prepojenia bol v aplikácii úspešne dokončený. • Zariadenie Wave môže byť mimo dosahu. Premiestnite ho na hodinu do blízkosti zariadenia View a skontrolujte, či prehľad zariadení v aplikácii ukazuje pripojenie k hubu (zobrazením indikátora sily signálu). Potom presuňte Wave späť na jeho miesto a overte silu signálu v aplikácii. Ak sa pripojenie znova preruší, môže byť potrebné premiestniť hub inam. • Uistite sa, že je zariadenie View pripojené k Wi-Fi. Spoznáte to podľa toho, že sa údaje zo zariadenia View v aplikácii pravidelne aktualizujú. Uistite sa tiež, že je napájané cez USB. Ak je zariadenie View napájané iba z batérií, funkcia hubu sa vypne.
	Nastavil(a) som pri zariadení View nesprávny región. Čo mám robiť? • Kontaktujte zákaznícku podporu, ktorá vykoná ručný reset. Po resete regiónu je potrebné zrušiť prepojenie všetkých zariadení Wave a odobrať zariadenie View z vášho účtu, než nastavenie začnete znova.
Displej	**Displej občas preblikáva** • Je to normálne a súvisí to s použitou technológiou displeja.
	Zariadenie View je bez napájania aj batérií, ale displej stále niečo zobrazuje. • Je to normálne a súvisí to s použitou technológiou displeja.

	Displej zobrazuje iné hodnoty ako aplikácia. • Aktualizácia aplikácie môže niekedy trvať dlhšie ako aktualizácia displeja, najmä ak je zariadenie napájané z batérií.
Hluk zariadenia	**Zariadenie View občas vydáva slabý zvuk ventilátora. Je to normálne?** • View Plus a View Pollution používajú senzor častíc s malým ventilátorom, ktorý môže byť občas počuť, ak zariadenie držíte pri uchu alebo v obzvlášť tichej miestnosti.

ČASTÉ OTÁZKY

Aký je dosah zariadenia View pri použití ako hub?
Zariadenie View zvyčajne dosiahne na prepojené zariadenia Airthings kdekoľvek vo väčšine domácností. Testy ukazujú, že vo väčšine prípadov by mal dosah bohato stačiť aj pre veľký rodinný dom. Dosah sa môže líšiť v závislosti od materiálu stien a podláh, bezdrôtového rušenia, umiestnenia a ďalších faktorov.

Koľko zariadení je možné pripojiť k zariadeniu View používanému ako hub?
K zariadeniu View je možné pripojiť až 10 zariadení.

Ktoré zariadenia je možné prepojiť so zariadením View používaným ako hub?
So zariadením View je možné prepojiť zariadenia Wave Plus, Wave Mini a Wave Radon.

Zariadenia Wave 1. generácie (sériové číslo 2900x) a ďalšie zariadenia View nie je možné so zariadením View prepojiť. Ak vlastníte viac zariadení View, každé z nich odosiela údaje do vášho účtu v cloude Airthings samostatne cez Wi-Fi.

Môžem údaje zo zariadenia View načítať lokálne?
To žiaľ nie je možné. Údaje sú pri prenose do cloudu Airthings šifrované a znova sa načítavajú prostredníctvom aplikácie Airthings Wave alebo webového rozhrania na adrese https://dashboard.airthings.com.

Môžem údaje zo zariadenia View načítať cez Bluetooth, podobne ako pri zariadeniach Wave?
Nie, zariadenia View podporujú prenos údajov iba cez Wi-Fi. Bluetooth sa používa iba na počiatočné nastavenie a konfiguráciu.

Ako často odosielajú zariadenia Wave údaje cez zariadenie View používané ako hub?
Zariadenia Wave odosielajú údaje každých 5 minút. Údaje o radóne (kĺzavý 24-hodinový priemer) sa odosielajú každú hodinu.

Slovná ochranná známka a logá Bluetooth sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek ich použitie spoločnosťou Airthings podlieha licencii.

Copyright Airthings ASA, 2022