

# REGULATORY INFORMATION

## Regulatory information Canada

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF exposure safety. This product is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the ICSED. The antenna must be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

## Regulatory information USA

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Class B device notice. NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF exposure safety. This product is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the emission limits

for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission. The antenna must be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Regulatory information Singapore

Airthings products for sale in Singapore comply with IMDA standards

### Regulatory information Australia

Airthings products for sale in Australia comply with ACMA-RCM-Standards



### Regulatory information India

Airthings products for sale in India comply with WPC Standards

### EU declaration of conformity

Hereby, Airthings ASA, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, declares that this product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [airthings.com/manuals](http://airthings.com/manuals).

### General safety and maintenance

Airthings products are not intended for use at potentially hazardous areas such as at fuel depots, chemical plants and blasting sites. This product is intended for indoor use only. Avoid direct exposure to sunlight for long periods.

Avoid exposure to direct heat sources. For correct usage, make sure the detector is operating in the specified temperature range (see technical specifications for individual products). Exposure to high humidity might permanently alter the detector sensitivity or damage it. Do not disassemble. If the detector does not work as specified or you are in doubt, contact your local dealer or visit us at [Airthings.com](http://Airthings.com). Use a dry cloth to clean the detector. When replacing the batteries, pay attention to the polarity marks. Always snap the mounting bracket to the detector's rear side to protect the batteries, even when the detector is not permanently mounted. Disposal: electronic equipment.

### Class 1 Laser information (View Plus / View Pollution)

Classified as Class 1 Laser products per IEC60825-1 Ed. 3. These devices comply with 21 CFR 1040.10 and 1040.11, except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019. Caution: These devices contain one or more lasers. Use other than as described in the user guide, repair, or disassembly may cause damage, which could result in hazardous exposure to infrared laser emissions that are not visible. This equipment should be serviced by Airthings or an authorized service provider.

### Power Supply (Hub / Hub Cellular)

The Hub (Model 2810) and Hub Cellular (Model 2820) contain a power supply tested according to the following standards: UL62368-1, EN62368-1, BS62368-1, AS/NZS62368-1 and tested to comply with FCC standards for home or office use CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). The power supply is certified by TÜVRheinland US (TUV020687EA). Power supplies for products supporting India are BIS certified.

### Model Specifications

Hub (Model:2810) / Hub Cellular (Model: 2820)  
FCC ID: 2APPT-2820 IC: 23900-2820  
Model 2810 includes Bluetooth and SmartLink  
Model 2820 includes Bluetooth, SmartLink, Cellular Modem

Wave Radon - Wave 2 (Model: 2950) /  
Wave Plus (Model: 2930)  
FCC ID: 2APPT-2930 IC: 23900-2930  
Model 2950 and 2930 include Bluetooth and SmartLink

Wave Mini (Model: 2920)  
FCC ID: 2APPT-2920 IC: 23900-2920  
Model 2920 includes Bluetooth and SmartLink

View Plus (Model: 2960), View Pollution (Model: 2980) and View Radon (Model: 2989) all have FCC ID: 2APPT-2960 IC: 23900-2960 and include Bluetooth, SmartLink and 802.11b/g/n (2.4GHz) WiFi

View Plus for Business (Model: 2969) and View CO<sub>2</sub> for Business (Model: 2968) both have FCC ID: 2APPT-2969 IC: 23900-2969 and include Bluetooth and SmartLink

### ISM Frequency Bands and Output Power

Frequency Range (MHz): 2400.0 - 2483.5 (Bluetooth and 802.11b/g/n WiFi). Output power: <5 mW (Bluetooth) and <50 mW (802.11b/g/n WiFi)  
Frequency Range (MHz) in Europe: 868 - 870 MHz (SmartLink). Output power: <25 mW  
Frequency Range (MHz) in North America: 902 - 928 MHz (SmartLink). Output power: <25 mW  
Frequency Range (MHz) in Singapore: 920 - 923 MHz

(SmartLink). Output power: <25 mW  
Frequency Range (MHz) in Hong Kong: 920 - 923 MHz (SmartLink). Output power: <25 mW  
Frequency Range (MHz) in Australia: 923 - 928 MHz (SmartLink). Output power: <25 mW  
Frequency Range (MHz) in India: 865 - 867 MHz (SmartLink). Output power: <25 mW

### Cellular Modem

Hub 2820 GSM Frequency Range: GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz.  
Hub 2820 LTE 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 850 MHz, LTE B20 800 MHz, LTE B26 850 MHz, LTE B28 700 MHz, LTE B39 1900 MHz.  
Hub 2820 Output Power: < 200mW

### Limited liability

The instruments are tested and quality-assured by production. They meet the accuracy values set out in the specifications. It is recommended to keep the instruments constantly activated and the batteries in place until drained. Airthings ASA shall not be liable for damages related to failure or loss of data arising from incorrect operations and handling of the instruments.

Terms & conditions can be found on [airthings.com/terms-use-privacy/](http://airthings.com/terms-use-privacy/)  
For additional questions go to [support.airthings.com](mailto:support.airthings.com)

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, 2021

# INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

## Informations réglementaires au Canada

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable concernant la conformité de l'appareil peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme aux normes canadiennes d'Innovation, Sciences et Développement économique concernant les appareils exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences ; et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Exigences de sécurité en matière d'exposition aux RF  
Ce produit est un émetteur et un récepteur radio. Il est conçu pour ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences (RF) définies par l'ISDE. L'antenne doit être installée de façon à garder une distance minimale de 20 cm entre la source de rayonnements et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être situé à proximité de ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003

## Informations réglementaires aux États-Unis

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable concernant la

conformité de l'appareil peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles
- (2) et doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avis sur les appareils de classe B. REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre toute interférence nuisible en installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise d'un circuit auquel le récepteur n'est pas relié.

- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Exigences de sécurité en matière d'exposition aux RF  
Ce produit est un émetteur et un récepteur radio. Conçu pour ne pas dépasser les limites d'émission et d'exposition aux fréquences radio (RF) définies par la Commission Fédérale des Communications (FCC). L'antenne doit être installée de façon à garder une distance minimale de 20 cm entre la source de rayonnements et votre corps.

Cet émetteur ne doit pas être situé à proximité de ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur.

## Informations réglementaires à Singapour

Les produits vendus par Airthings à Singapour sont conformes aux normes IMDA.

## Informations réglementaires en Australie



Les produits vendus par Airthings en Australie sont conformes aux normes RCM de l'ACMA.

## Informations réglementaires en Inde

Les produits vendus par Airthings en Inde sont conformes aux normes WPC.

## Déclaration UE de conformité

Par la présente, Airthings ASA, Wergeldsveien 7, 0167 Oslo, déclare que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : [airthings.com/manuals](http://airthings.com/manuals)

## Sécurité générale et entretien

Les produits Airthings ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones potentiellement dangereuses telles que les dépôts de carburant, les usines chimiques et les sites miniers. Ce produit est uniquement destiné à une utilisation en intérieur. Évitez de l'exposer aux rayons directs du soleil pendant de longues périodes.

Évitez l'exposition directe à des sources de chaleur. Pour une utilisation correcte, assurez-vous que le détecteur fonctionne dans la plage de température spécifiée (voir les spécifications techniques des différents produits). L'exposition à un fort taux d'humidité peut altérer de manière permanente la sensibilité du détecteur ou l'endommager. Ne démontez pas l'appareil. Si le détecteur ne fonctionne pas comme indiqué ou si vous avez des doutes, contactez votre revendeur local ou visitez notre site [airthings.com](http://airthings.com). Utilisez un chiffon sec pour nettoyer le détecteur. Respectez la polarité indiquée lorsque vous changez les piles. Veillez à toujours clipser le support de montage à l'arrière du détecteur afin de protéger les piles, même si vous ne l'installez pas de manière permanente. Mise au rebut : matériel électronique.

## Informations sur les lasers de classe 1 (View Plus)

Classés en tant que produits laser de classe 1 selon la norme IEC 60825-1, édition 3. Ces appareils sont conformes aux réglementations 21 CFR 1040.10 et 1040.11, mais pas à la norme IEC 60825-1, édition 3, comme décrit dans la notice n° 56 du 8 mai 2019 sur les lasers. Avertissement : ces appareils contiennent un ou plusieurs lasers. Toute utilisation autre que celle décrite dans le guide de l'utilisateur, toute réparation et tout démontage peuvent provoquer des dommages, ce qui pourrait entraîner une

exposition dangereuse à des émissions laser infrarouges non visibles. Cet équipement doit être réparé par Airthings ou une société de service compétente.

## Alimentation (Hub/Hub Cellular)

Le Hub (modèle 2810) et le Hub Cellular (modèle 2820) possèdent une alimentation électrique testée selon les normes UL62368-1, EN62368-1, BS62368-1, AS/NZS62368-1 et conforme aux normes FCC pour une utilisation à domicile ou professionnelle CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). L'alimentation électrique est certifiée par TÜVRheinland US (TUV020687EA) Les blocs d'alimentation des produits compatibles en Inde sont certifiés par le BIS.

## Caractéristiques des modèles

Hub (Modèle 2810) / Hub Cellular (Modèle 2820)

FCC ID : 2APPT-2820 IC : 23900-2820

Le modèle 2810 est équipé des technologies Bluetooth et SmartLink

Le modèle 2820 est équipé des technologies Bluetooth, SmartLink et d'un modem cellulaire

Wave Radon - Wave 2 (Modèle 2950) /

Wave Plus (Modèle 2930)

FCC ID : 2APPT-2930 IC : 23900-2930

Les modèles 2950 et 2930 sont équipés des technologies Bluetooth et SmartLink

Wave Mini (Modèle 2920)

FCC ID : 2APPT-2920 IC : 23900-2920

Le modèle 2920 est équipé des technologies Bluetooth et SmartLink

View Plus (Modèle : 2960), View Pollution (Modèle : 2980) et View Radon (Modèle : 2989) possèdent tous l'ID

FCC : 2APPT-2960 IC : 23900-2960 et incluent Bluetooth, SmartLink et 802.11b/g/n (2.4 GHz) WiFi

View Plus for Business (Modèle : 2969) et View CO<sub>2</sub> for Business (Modèle : 2968) possèdent tous deux l'ID FCC : 2APPT-2969 IC : 23900-2969 et incluent Bluetooth et SmartLink

## Bandes ISM et puissance de sortie

Plage de fréquences (MHz) : 2400,0 - 2483,5 (Bluetooth et 802,11b/g/n WiFi). Puissance de sortie : <5 mW (Bluetooth) et <50 mW (802,11b/g/n WiFi)

Plage de fréquences (MHz) en Europe : 868 - 870 MHz (SmartLink). Puissance de sortie : <25 mW

Plage de fréquences (MHz) en Amérique du Nord : 902 - 928 MHz

(SmartLink). Puissance de sortie : <25 mW

Plage de fréquences (MHz) à Singapour : 920 - 923 MHz (SmartLink). Puissance de sortie : <25 mW

Plage de fréquences (MHz) à Hong Kong : 920 - 923 MHz (SmartLink). Puissance de sortie : <25 mW

Plage de fréquences (MHz) en Australie : 923 - 928 MHz (SmartLink). Puissance de sortie : <25 mW

Plage de fréquences (MHz) en Inde : 865 - 867 MHz

(SmartLink). Puissance de sortie : <25 mW

## Modem cellulaire

Plage de fréquences GSM du Hub 2820 : GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz.

Plage de fréquences LTE Cat M1 du Hub 2820 : 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

Puissance de sortie du Hub 2820 : <200 mW

## Responsabilité limitée

L'appareil a été testé et sa qualité garantie par la production. Il répond aux valeurs de précision définies dans les spécifications. Il est recommandé de garder l'appareil allumé en permanence et les piles en place jusqu'à ce qu'elles se déchargent. Airthings ASA n'est en aucun cas responsable des dommages liés à une défaillance ou à une perte de données résultant d'une utilisation ou manipulation incorrecte de ses appareils.

Les conditions générales peuvent être consultées sur [airthings.com/terms-use-privacy/](https://airthings.com/terms-use-privacy/)

Pour toute question complémentaire, rendez-vous sur [support.airthings.com](https://support.airthings.com)

La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Airthings est soumise à une licence. Tous droits réservés Airthings ASA, 2021

# VIKTIG INFORMASJON

## Viktig informasjon Canada

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den ansvarlige parten, kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

Denne enheten overholder Canadas lisensfrie RSS(er) for innovasjon, vitenskap og økonomisk utvikling. Bruk er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten må ikke forårsake forstyrrelser, og (2) Denne enheten må kunne tåle forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift av enheten.

Eksponeringssikkerhet for RF. Dette produktet er en sender og mottaker av radiofrekvens. Det er designet for å ikke overskride utslippsgrensene for eksponering for radiofrekvensenergi (RF) satt av ISED. Antennen må installeres og betjenes med en minimumsavstand på 20 cm mellom sender av radiofrekvens og kroppen din. Denne senderen må ikke være plassert på samme sted som eller brukes sammen med andre antenner eller sendere.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) Dette digitale apparatet i klasse B overholder kanadisk ICES-003

## Viktig informasjon USA

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den ansvarlige parten, kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

Denne enheten overholder del 15 av FCC-reglene. All drift er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enheten må ikke forårsake ødeleggende forstyrrelse, og
- (2) denne enheten må kunne tåle forstyrrelser, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket drift.

Merknad for klasse B-enhet. MERKNAD: Dette utstyret er testet og godkjent i å overholde grensene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse begrensningene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot ødeleggende forstyrrelse ved installasjon i bolig. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Dersom det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan dette forårsake ødeleggende forstyrrelse i radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at det ikke vil forekomme forstyrrelser i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker ødeleggende forstyrrelse i radio- eller fjernsynsmottak, som kan oppdages ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere forstyrrelsen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Flytt eller omplasser mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt tilhørende en annen krets enn den aktuelle mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for bistand.

Eksponeringssikkerhet for RF. Dette produktet er en sender og mottaker av radiofrekvens. Det er designet for å ikke overskride utslippsgrensene for eksponering av radiofrekvensenergi (RF) satt av det amerikanske Federal Communications Commission. Antennen må installeres

og betjenes med en minimumsavstand på 20 cm mellom sender av radiofrekvens og kroppen din.

Denne senderen må ikke være plassert på samme sted som eller brukes sammen med andre antenner eller sendere.

## Viktig informasjon Singapore

Airthings-produkter som selges i Singapore overholder IMDA-standardene

## Viktig informasjon Australia

Airthings-produkter til salgs i Australia overholder ACMA-RCM-standardene.



## Viktig informasjon India

Airthings-produkter til salgs i India overholder WPC-standardene

## EU-samsvarserklæring

Med dette erklærer Airthings ASA, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, at dette produktet er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele EU-samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende internettsadresse: [airthings.com/manuals](http://airthings.com/manuals).

## Generell sikkerhet og vedlikehold

Airthings' produkter er ikke beregnet for bruk på potensielt farlige områder som drivstoffdepoter, kjemiske anlegg og sprengningsområder. Dette produktet er utelukkende beregnet til bruk innendørs. Unngå direkte eksponering for sollys over lengre perioder.

Unngå eksponering for direkte varmekilder. For riktig bruk, kontroller at måleren kun brukes innenfor de angitte temperaturene (se tekniske spesifikasjoner). Eksponering for høy fuktighet kan permanent endre sensitiviteten i detektoren eller skade den. Ikke demonter denne enheten. Dersom måleren ikke fungerer som spesifisert eller du er i tvil, ta kontakt med din lokale forhandler eller besøk oss på [Airthings.com](http://Airthings.com). Bruk en tørr klut for å rense måleren. Vær oppmerksom på polaritetsmerkene når du bytter batterier. Fest alltid monteringsplaten til detektorens bakside for å beskytte batteriene, selv når detektoren ikke er monteret til vegg eller tak. Deponering: elektronisk utstyr.

## Klasse 1 informasjon om laser (View Plus)

Klassifisert som klasse 1 laserprodukter i henhold til IEC60825-1 Ed. 3. Disse enhetene overholder 21 CFR 1040.10 og 1040.11, bortsett fra samsvar med IEC 60825-1 Ed. 3., som beskrevet i lasermerknad nr. 56, datert 8. mai 2019. Forsiktig: Disse enhetene inneholder én eller flere lasere. Annen bruk enn beskrevet i bruksanvisningen, reparasjon eller demontering kan forårsake skade, som kan føre til farlig eksponering for usynlige, infrarøde utslipp fra laser. Dette utstyret må kun repareres eller demonteres av Airthings eller en annen autorisert tjenesteleverandør.

## Strømforsyning (Hub / Hub Cellular)

Hub (modell 2810) og Hub Cellular (modell 2820) inneholder en strømforsyning som er testet i henhold til følgende standarder; UL62368-1, EN62368-1, BS62368-1, AS/NZS62368-1, og er testet for å overholde FCC-standarder for bruk i hjem eller på kontorer CAN ICES-3 ( B)/NMB-3 (B). Strømforsyningen er sertifisert av

TUV Rheinland US (TUV020687EA) Strømforsyninger for produkter som brukes i India er BIS-sertifiserte.

### Modellsesifikasjoner

Hub (modell: 2810) / Hub Cellular (modell: 2820)

FCC ID: 2APPT-2820 IC: 23900-2820

Modell 2810 inkluderer Bluetooth og SmartLink

Modell 2820 inkluderer Bluetooth, SmartLink, mobilmodem

Wave Radon - Wave 2 (modell: 2950) /

Wave Plus (modell: 2930)

FCC ID: 2APPT-2930 IC: 23900-2930

Modell 2950 og 2930 inkluderer Bluetooth og SmartLink

Wave Mini (modell: 2920)

FCC ID: 2APPT-2920 IC: 23900-2920

Modell 2920 inkluderer Bluetooth og SmartLink

View Plus (Modell: 2960), View Pollution (Modell: 2980)

og View Radon (Modell: 2989) har alle FCC ID:

2APPT-2960 IC: 23900-2960 og inkluderer Bluetooth,

SmartLink og 802.11b/g/n (2.4GHz) WiFi

View Plus for Business (Modell: 2969) og View CO<sub>2</sub> for

Business (Modell: 2968) har begge FCC ID: 2APPT-2969

IC: 23900-2969 og inkluderer Bluetooth og SmartLink

### ISM-frekvensbånd og utgangseffekt

Frekvensområde (MHz): 2400,0 - 2483,5 (Bluetooth og 802,11b/g/n WiFi). Utgangseffekt: <5 mW (Bluetooth) og <50 mW (802,11b/g/n WiFi)

Frekvensområde (MHz) i Europa: 868 - 870 MHz

(SmartLink). Utgangseffekt: <25 mW

Frekvensområde (MHz) i Nord-Amerika: 902 - 928 MHz

(SmartLink). Utgangseffekt: <25 mW

Frekvensområde (MHz) i Singapore: 920 - 923 MHz

(SmartLink). Utgangseffekt: <25 mW

Frekvensområde (MHz) i Hong Kong: 920 - 923 MHz

(SmartLink). Utgangseffekt: <25 mW

Frekvensområde (MHz) i Australia: 923 - 928 MHz

(SmartLink). Utgangseffekt: <25 mW

Frekvensområde (MHz) i India: 865 - 867 MHz

(SmartLink). Utgangseffekt: <25 mW

### Mobilmodem

Hub 2820 GSM frekvensområde: GSM 900 MHz, GSM

1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz.

Hub 2820 LTE Cat M1 frekvensområde: 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 2820 utgangseffekt: <200 mW

### Begrenset ansvar

Instrumentene testes og kvalitetssikres ved produksjon.

De oppfylle nøyaktighetsverdiene som er angitt i spesifikasjonene. Det anbefales at instrumentene er drift til enhver tid og at batteriene beholdes i enheten til de er tomme. Airthings ASA er ikke ansvarlig for skader knyttet til feil eller tap av data som skyldes feil bruk og håndtering av instrumentene.

Betingelser og vilkår finner du på [airthings.com/terms-use-privacy/](http://airthings.com/terms-use-privacy/)

For andre spørsmål, gå til [support.airthings.com](http://support.airthings.com)

Bluetooth-merket og logoer er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc., og Airthings er under lisens for enhver bruk av slike merker. Copyright Airthings ASA, 2021

# RECHTLICHE INFORMATIONEN

## Rechtliche Informationen Kanada

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

Dieses Gerät entspricht der Lizenz von Innovation, Science und Economic Development Canada – von RSS(s) befreit. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen; und (2) dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Sicherheit bei HF-Exposition. Dieses Produkt ist ein Funksender und -empfänger. Es darf die von der ISED festgelegten Emissionsgrenzen für die Exposition mit Radiofrequenzenergie (RF) nicht überschreiten. Die Antenne muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender platziert oder betrieben werden.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003

## Rechtliche Informationen USA

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
- (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Gerätehinweis der Klasse B. HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Allerdings gibt es keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Radio- oder TV-Empfang schädliche Störungen verursacht, die durch das Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden können, wird der Benutzer aufgefordert, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie diese an einem anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose als die Steckdose des Empfängers an.

- Wenden Sie sich für Hilfe an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

Sicherheit bei HF-Exposition. Dieses Produkt ist ein Funksender und -empfänger. Es ist so konstruiert, dass es die von der Federal Communications Commission festgelegten Emissionsgrenzwerte für die Belastung durch Hochfrequenzenergie (RF) nicht überschreitet. Die Antenne muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

### Gesetzlich vorgeschriebene Informationen Singapur

Airthings-Produkte für den Verkauf in Singapur erfüllen die IMDA-Standards

### Gesetzlich vorgeschriebene Informationen Australien



Airthings-Produkte für den Verkauf in Australien erfüllen die ACMA-RCM-Standards

### Gesetzlich vorgeschriebene Informationen Indien

Airthings-Produkte für den Verkauf in Indien erfüllen die WPC-Standards

### EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Airthings ASA, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, dass dieses Produkt mit den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [airthings.com/manuals](http://airthings.com/manuals).

### Allgemeine Sicherheit und Wartung

Airthings-Produkte sind nicht für den Einsatz in potenziell gefährlichen Bereichen, wie z. B. in Treibstofflagern, Chemiewerken und Sprenggebieten vorgesehen. Airthings Hub ist ausschließlich für den Gebrauch in geschlossenen Räumen vorgesehen. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum.

Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Wärmequellen. Damit das Gerät einwandfrei funktioniert, stellen Sie sicher, dass dieses nur innerhalb des genannten Temperaturbereichs verwendet wird (siehe technische Angaben). Ist das Gerät dauerhaft einer zu hohen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt, kann dies die Sensibilität des Geräts beeinflussen oder beschädigen. Bauen Sie das Gerät nicht auseinander. Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren oder sollten Sie an einer einwandfreien Funktion zweifeln, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler oder besuchen Sie uns auf [airthings.com](http://airthings.com). Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch. Achten Sie auf die Polung, wenn Sie die Batterien austauschen. Schützen Sie die Batterien, indem Sie das Gerät anhand der Montagehalterung an der Rückseite des Geräts einrasten, selbst, wenn der Monitor nicht permanent montiert ist. Entsorgung: Elektronische Geräte.

### Laserinformationen der Klasse 1 (View Plus)

Klassifiziert als Laserprodukte der Klasse 1 gemäß IEC60825-1 Ed. 3. Diese Geräte entsprechen der 21 CFR 1040.10 und 1040.11, mit Ausnahme der Konformität mit IEC 60825-1 Ed. 3., wie in Laserhinweis Nr. 56 beschrieben, vom 8. Mai 2019. Vorsicht! Diese Geräte enthalten einen oder mehrere Laser. Eine andere als die

in der Bedienungsanleitung beschriebene Verwendung, Reparatur oder Demontage kann Schäden verursachen, die zu einer gefährlichen Exposition gegenüber nicht sichtbaren Infrarot-Laseremissionen führen können. Dieses Gerät sollte von Airthings oder einem autorisierten Serviceanbieter gewartet werden.

### Spannungsversorgung (Hub / Hub Cellular)

Der Hub (Modell 2810) und der Hub Cellular (Modell 2820) enthalten ein Netzteil, das gemäß den folgenden Normen getestet wurde: UL62368-1, EN62368-1, BS62368-1, AS/NZS62368-1 und getestet nach den FCC-Standards für den Heim- oder Bürogebrauch CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Die Stromversorgung ist von TÜV Rheinland US zertifiziert (TUV020687EA) Netzteile für Produkte, die in Indien zum Einsatz kommen, sind BIS-zertifiziert.

### Technische Daten

Hub (Modell: 2810) / Hub Cellular (Modell: 2820)  
FCC ID: 2APPT-2820 IC: 23900-2820  
Modell 2810 mit Bluetooth und SmartLink  
Modell 2820 mit Bluetooth, SmartLink, Mobilfunkmodem

Wave Radon - Wave 2 (Modell: 2950) /  
Wave Plus (Modell: 2930)  
FCC ID: 2APPT-2930 IC: 23900-2930  
Modell 2950 und 2930 mit Bluetooth und SmartLink

Wave Mini (Modell: 2920)  
FCC ID: 2APPT-2920 IC: 23900-2920  
Modell 2920 mit Bluetooth und SmartLink

View Plus (Modell: 2960), View Pollution (Modell: 2980) und View Radon (Modell: 2989) haben alle eine FCC ID:

2APPT-2960 IC: 23900-2960 und beinhalten Bluetooth, SmartLink und 802.11b/g/n (2.4GHz) WiFi

View Plus for Business (Modell: 2969) und View CO<sub>2</sub> for Business (Modell: 2968) haben beide eine FCC ID: 2APPT-2969 IC: 23900-2969 und enthalten Bluetooth und SmartLink

### ISM-Frequenzbänder und Ausgangsleistung

Frequenzbereich (MHz): 2402,0 - 2480,0 (Bluetooth) und 802.11b/g/n WiFi). Ausgangsleistung: <5 mW (Bluetooth) und <50 mW (802.11b/g/n WiFi)  
Frequenzbereich (MHz) in Europa: 868 - 870 MHz (SmartLink). Ausgangsleistung: <25 mW  
Frequenzbereich (MHz) in Nordamerika: 902 - 928 MHz (SmartLink). Ausgangsleistung: <25 mW  
Frequenzbereich (MHz) in Singapur: 920 - 923 MHz (SmartLink). Ausgangsleistung: <25 mW  
Frequenzbereich (MHz) in Hongkong: 920 - 923 MHz (SmartLink). Ausgangsleistung: <25 mW  
Frequenzbereich (MHz) in Australien: 923 - 928 MHz (SmartLink). Ausgangsleistung: <25 mW  
Frequenzbereich (MHz) in Indien: 865 - 867 MHz (SmartLink). Ausgangsleistung: <25 mW

### Mobilfunkmodem

Hub 2820 GSM Frequenzbereich: GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz.

Hub 2820 LTE Kat. M1 Frequenzbereich: 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.

## Beschränkte Haftung

Das Gerät wurde während der Produktion getestet und kalibriert. So wird gewährleistet, dass die Messgenauigkeit und die weiteren angegebenen Spezifikationen des Geräts eingehalten werden. Wir empfehlen, dass das Gerät kontinuierlich Messungen vornimmt und die Batterien nur für einen Austausch aus dem Gerät genommen werden. Airthings ASA haftet nicht für Schäden im Zusammenhang mit dem Ausfall oder Verlust von Daten, die sich aus einer fehlerhaften Bedienung und Handhabung des Gerätes ergeben.

Allgemeine Geschäftsbedingungen finden Sie hier [airthings.com/terms-use-privacy/](https://airthings.com/terms-use-privacy/).

Für Informationen in anderen Sprachen sowie Antworten auf weitere Fragen gehen Sie bitte auf: [support.airthings.com](https://support.airthings.com)

Bluetooth® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. Jede Verwendung dieses Warenzeichens erfolgt unter der Lizenz von Airthings. Copyright Airthings ASA, 2021

# TÄRKEÄÄ TIETOA

## Tärkeää tietoa Kanada

Muutokset tai muuntelut, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Tämä laite on Kanadan innovaatio-, tiede- ja talouskehityslisenssin mukainen, pois lukien RSS-rajoitukset. Käyttö edellyttää seuraavien kahden ehdon täyttymistä: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja (2) Tämän laitteen on siedettävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

RF-altistuksen turvallisuus. Tämä tuote on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu olemaan ylittämättä ISED:n asettamia radiotaajuusenergialle (RF) altistumisen päästörajoja. Antenni on asennettava ja sitä on käytettävä vähintään 20 cm:n etäisyydellä patterista ja kehosta. Tätä lähetintä ei saa sijoittaa yhteen tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Tämä luokan B digitaalinen laite on Kanadan ICES-003-standardin mukainen.

## Tärkeää tietoa Yhdysvallat

Muutokset tai muuntelut, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen.

Käyttö edellyttää seuraavien kahden ehdon täyttymistä:

- (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja
- (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

Luokan B laiteilmoitus. HUOMAUTUS: Tämä laite on testattu ja sen on todettu vastaavan luokan B digitaalisille laitteille asetettuja raja-arvoja FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä raja-arvot on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä asuinrakennuksissa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle. Ei ole kuitenkaan takeita siitä, että häiriöitä ei esiinny tietyssä kokoonpanossa. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan määrittää sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen, käyttäjät voivat koettaa häiriön korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- Kasvata laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin vastaanotin.
- Käänny jälleenmyyjän tai valtuutetun radio-/TV-tekniikon puoleen.

RF-altistuksen turvallisuus. Tämä tuote on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu olemaan ylittämättä

FCC:n asettamia radiotaajuusenergialle (RF) altistumisen päästörajoja. Antenni on asennettava ja sitä on käytettävä vähintään 20 cm:n etäisyydellä patterista ja kehosta.



Tätä lähetintä ei saa sijoittaa yhteen tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

## Tärkeää tietoa Singapore

Singaporessa myydyt Airthings-tuotteet täyttävät IMDA-standardit.

## Tärkeää tietoa Australia

Australiassa myydyt Airthings-tuotteet täyttävät ACMA-RCM-standardit.



## Tärkeää tietoa Intia

Intiassa myydyt Airthings-tuotteet täyttävät WPC-standardit.

## EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus

Täten Airthings ASA, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, vakuuttaa, että tämä tuote on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksen koko sisältö on saatavilla osoitteesta: [airthings.com/manuals](http://airthings.com/manuals).

## Turvallisuus ja kunnossapito

Airthings-tuotteita ei ole tarkoitettu käytettäviksi mahdollisesti vaarallisissa kohteissa, kuten polttoaineväestöjen, kemian tehtaiden tai räjäytystyömaiden yhteydessä. Tämä tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Vältä altistusta suoralle auringonvalolle pitkiä aikoja.

Vältä altistusta suorille lämmönlähteille. Oikean käytön takaamiseksi varmista, että laite toimii määritetyllä lämpötila-alueella (katso yksittäisten tuotteiden tekniset

tiedot). Suurelle kosteudelle altistuminen voi muuttaa tai vahingoittaa tunnistimen herkkyyttä pysyvästi. Älä pura laitetta osiin. Jos epäilet, että tunnistin ei toimi asianmukaisesti, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai käy osoitteessa [Airthings.com](http://airthings.com). Puhdista laite kuivalla liinalla. Paristoja vaihtaessasi huomioi paristojen napaisuus. Sulje aina tukiaseman takaosan asennuspide virtapiiriin suojaamiseksi, myös silloin kun tukiasema ei ole kiinteästi asennettuna. Laitteen hävitys: sähkölaite.

## Luokan 1 lasertiedot (View Plus)

Luokiteltu luokan 1 lasertuotteeksi standardin IEC60825-1 Ed. 3. mukaisesti. Nämä laitteet ovat 21 CFR 1040.10- ja 1040.11-standardien mukaisia. Lukuun ottamatta standardia IEC 60825-1 Ed. 3., kuten 8. toukokuuta 2019 päivätyssä laserilmoituksessa nro 56 kuvataan. Varoitus: Nämä laitteet sisältävät yhden tai useamman laserin. Muu kuin käyttöoppaassa kuvattu käyttö, korjaus tai purkaminen voi aiheuttaa vahinkoja, mikä voi johtaa vaaralliseen altistumiseen infrapunalaserpäästöille, joita ei voi havaita visuaalisesti. Airthingsin tai valtuutetun huoltopalvelun tulee huoltaa tämä laite.

## Syöttövirta (Tukiasema/Mobiilitukiasema)

Tukiasema (Malli 2810) ja Mobiilitukiasema (Malli 2820) sisältävät virtalähteen, joka on testattu seuraavien standardien UL62368-1, EN62368-1, BS62368-1, AS/NZS62368-1 mukaisesti ja testattu vastaamaan FCC-standardia koti- tai toimistokäytössä: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Virtalähde on sertifioitu TÜVRheinland US (TUV020687EA) mukaisesti. Intian käyttöaluetta tukevat virtalähteet ovat BIS-sertifioituja.

## Mallien tekniset tiedot

Tukiasema (Malli: 2810) / Mobiilitukiasema (Malli: 2820)  
FCC ID: ZAPPT-2820 IC: 23900-2820  
Malliin 2810 sisältyy Bluetooth ja SmartLink  
Malliin 2820 sisältyy Bluetooth, SmartLink ja mobiilitukiasema

Wave Radon - Wave 2 (Malli: 2950) /  
Wave Plus (Malli: 2930)  
FCC ID: ZAPPT-2930 IC: 23900-2930  
Malleihin 2950 ja 2930 sisältyy Bluetooth ja SmartLink

Wave Mini (Malli: 2920)  
FCC ID: ZAPPT-2920 IC: 23900-2920  
Malliin 2920 sisältyy Bluetooth ja SmartLink

View Plus (Malli: 2960), View Pollution (Malli: 2980) ja View Radon (Model: 2989) näissä kaikissa on FCC ID: ZAPPT-2960 IC: 23900-2960 sekä myös Bluetooth, SmartLink ja 802.11b/g/n (2.4GHz) WiFi

View Plus for Business (Malli: 2969) ja View CO<sub>2</sub> for Business (Malli: 2968) molemmissa on FCC ID: ZAPPT-2969 IC: 23900-2969 ja Bluetooth sekä SmartLink

## ISM-taajuusalueet ja syöttövirta

Taajuusalue (MHz): 2400.0 - 2483.5 (Bluetooth ja 802.11b/g/n WiFi). Syöttövirta: <5 mW (Bluetooth) ja <50 mW (802.11b/g/n WiFi)  
Taajuusalue (MHz) Euroopassa: 868 - 870 MHz (SmartLink). Syöttövirta: <25 mW  
Taajuusalue (MHz) Pohjois-Amerikassa: 902 - 928 MHz (SmartLink). Syöttövirta: <25 mW  
Taajuusalue (MHz) Singaporessa: 920 - 923 MHz (SmartLink). Syöttövirta: <25 mW  
Taajuusalue (MHz) Hong Kongissa: 920 - 923 MHz

(SmartLink). Syöttövirta: <25 mW  
Taajuusalue (MHz) Australiassa: 923 - 928 MHz (SmartLink). Syöttövirta: <25 mW  
Taajuusalue (MHz) Intiassa: 865 - 867 MHz (SmartLink). Syöttövirta: <25 mW

## Mobiilitukiasema

Tukiaseman 2820 GSM-taajuusalue: GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz.  
Tukiaseman 2820 LTE Cat M1 -taajuusalue: 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.  
Tukiaseman 2820 syöttövirta: <200 mW

## Rajoitettu vastuu

Laitteet testataan ja niiden laatu varmistetaan tuotantovaiheessa. Ne täyttävät teknisissä tiedoissa määritellyt tarkkuusarvot. On suositeltavaa pitää laitteet jatkuvasti aktiivituina ja paristot paikoillaan niiden tyhjenemiseen asti. Airthings ASA ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat tietojen virheistä tai katoamisesta laitteiden virheellisen käytön tai käsittelyn vuoksi.

Lue käyttöehdot osoitteesta: [airthings.com/terms-use-privacy/](http://airthings.com/terms-use-privacy/). Jos sinulla on kysymyksiä, vieraile osoitteessa [support.airthings.com](http://support.airthings.com)

Bluetooth-merkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja Airthings käyttää näitä merkkejä lisenssillä. Copyright Airthings ASA, 2021

# INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

## Informazioni sulle normative per il Canada

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile per la conformità, possono invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Il dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di ISED (Innovation, Science and Economic Development Canada). Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Sicurezza dell'esposizione alle radiofrequenze. Questo prodotto è un trasmettitore e ricevitore radio. È progettato per non superare i limiti di emissione per l'esposizione all'energia a radiofrequenza (RF) fissati dall'ISED. Installare e utilizzare l'antenna mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il proprio corpo. Questo trasmettitore non deve essere posizionato né funzionare unitamente ad altre antenne o trasmettitori.

### CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Questo dispositivo digitale di classe B è conforme alla normativa canadese ICES-003

## Informazioni sulle normative per gli Stati Uniti

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile per la conformità, possono invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Avviso sui dispositivi di classe B. NOTA: questo dispositivo è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, come specificato nella parte 15 delle normative FCC. Tali limiti sono stati definiti per garantire una ragionevole protezione dalle interferenze dannose in un'installazione domestica. Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che non si verifichino interferenze in una specifica installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, verificabili accendendo e spegnendo l'unità, si consiglia all'utente di correggere l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Modificando l'orientamento o la posizione dell'antenna di ricezione.
- Aumentando la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegando l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è connesso il ricevitore.
- Contattando il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato per assistenza.

Sicurezza dell'esposizione alle radiofrequenze. Questo prodotto è un trasmettitore e ricevitore radio. È progettato per non superare i limiti di emissione per l'esposizione all'energia a radiofrequenza (RF) stabiliti dalla Federal Communications Commission. Installare e utilizzare l'antenna mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il proprio corpo. Questo trasmettitore non deve essere posizionato né funzionare unitamente ad altre antenne o trasmettitori.

## Informazioni sulle normative per Singapore

I prodotti Airthings in vendita a Singapore sono conformi agli standard IMDA

## Informazioni sulle normative per l'Australia

I prodotti Airthings in vendita in Australia sono conformi agli standard ACMA-RCM



## Informazioni sulle normative per l'India

I prodotti Airthings in vendita in India sono conformi agli standard WPC

## Dichiarazione di conformità UE

Airthings ASA, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [airthings.com/manuals](http://airthings.com/manuals).

## Sicurezza e manutenzione generale

I prodotti Airthings non sono destinati all'uso in aree potenzialmente pericolose come depositi di carburante,

impianti chimici e siti di brillamento. Questo prodotto è destinato esclusivamente ad uso interno. Evitare l'esposizione diretta alla luce del sole per periodi prolungati.

Evitare di esporlo a fonti di calore dirette. Per un corretto utilizzo, verificare che il rilevatore operi entro l'intervallo delle temperature specificate (vedi specifiche tecniche per i singoli prodotti). L'esposizione a un grado elevato di umidità può alterare in misura permanente la sensibilità del rilevatore o danneggiarlo. Non smontare. In caso di dubbi o se il rilevatore non funziona come indicato nelle specifiche, si consiglia di contattare il rivenditore locale o visitare il sito [Airthings.com](http://Airthings.com). Pulire il rilevatore con un panno asciutto. Controllare la polarità delle batterie al momento in cui si effettua la sostituzione. Inserire sempre la staffa di montaggio sul lato posteriore del rilevatore per proteggere le batterie, anche se il rilevatore non viene montato stabilmente. Smaltimento: apparecchiatura elettronica.

## Informazioni sul laser di classe 1 (View Plus)

Prodotti classificati come laser di classe 1 secondo gli standard IEC60825-1 Ed. 3. Questi dispositivi sono conformi a 21 CFR 1040.10 e 1040.11, eccetto per quanto concerne la conformità a IEC 60825-1 Ed. 3., come descritto nell'informativa sui laser N. 56, datata 8 maggio 2019. Attenzione: questi dispositivi contengono uno o più laser. Un utilizzo diverso da quanto descritto nel manuale utente, la riparazione o lo smontaggio potrebbero provocare danni e causare esposizioni dannose a emissioni laser a infrarossi non visibili. Questo apparecchio deve essere riparato da Airthings o da un fornitore di servizi autorizzato.

## Alimentazione (Hub/Hub Cellular)

Hub (modello 2810) e Hub Cellular (modello 2820) contengono un alimentatore testato secondo i seguenti standard: UL62368-1, EN62368-1, BS62368-1, AS/NZS62368-1 e testato per essere conforme agli standard FCC per uso domestico o in ufficio CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). L'alimentatore è certificato da TÜVRheinland US (TUV020687EA) Gli alimentatori per i prodotti che supportano gli standard dell'India sono certificati BIS.

## Specifiche del modello

Hub (Modello: 2810) /

Hub Cellular (Modello: 2820)

ID FCC: 2APPT-2820 IC: 23900-2820

Il modello 2810 include Bluetooth e SmartLink

Il modello 2820 include Bluetooth, SmartLink, modem cellulare

Wave Radon - Wave 2 (Modello: 2950) /

Wave Plus (Modello: 2930)

ID FCC: 2APPT-2930 IC: 23900-2930

I modelli 2950 e 2930 includono Bluetooth e SmartLink

Wave Mini (Modello: 2920)

ID FCC: 2APPT-2920 IC: 23900-2920

Il modello 2920 include Bluetooth e SmartLink

View Plus (Modello: 2960), View Pollution (Modello: 2980)

e View Radon (Modello: 2989) hanno FCC ID: 2APPT-2960

IC: 23900-2960 ed includono Bluetooth, SmartLink e

802.11b/g/n (2.4GHz) WiFi

View Plus for Business (Modello: 2969) e View CO<sub>2</sub> for

Business (Modello: 2968) hanno FCC ID: 2APPT-2969

IC: 23900-2969 ed includono Bluetooth e SmartLink

## Bande di frequenza ISM e potenza di uscita

Gamma di frequenza (MHz): 2400,0 - 2483,5 (Bluetooth e WiFi 802.11b/g/n). Potenza di uscita: <5 mW (Bluetooth) e <50 mW (WiFi 802.11b/g/n)

Gamma di frequenza (MHz) in Europa: 868-870 MHz

(SmartLink). Potenza di uscita: <25 mW

Gamma di frequenza (MHz) in Nord America:

902-928 MHz

(SmartLink). Potenza di uscita: <25 mW

Gamma di frequenza (MHz) a Singapore: 920-923 MHz

(SmartLink). Potenza di uscita: <25 mW

Gamma di frequenza (MHz) a Hong Kong: 920-923 MHz

(SmartLink). Potenza di uscita: <25 mW

Gamma di frequenza (MHz) in Australia: 923-928 MHz

(SmartLink). Potenza di uscita: <25 mW

Gamma di frequenza (MHz) in India: 865-867 MHz

(SmartLink). Potenza di uscita: <25 mW

## Modem cellulare

Hub 2820 Gamma di frequenza GSM: GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz.

Hub 2820 Gamma di frequenza LTE Cat M1: 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 2820 Potenza di uscita: <200 mW

## Responsabilità limitata

Gli strumenti sono stati testati per garantirne la qualità in fase di produzione e soddisfano pertanto i valori di accuratezza indicati nelle specifiche. Si consiglia di

mantenere gli strumenti sempre attivi e con le batterie all'interno fino a quando si scaricano. Airthings ASA declina eventuali responsabilità per danni dovuti a guasti o perdite di dati derivanti da operazioni o da una gestione degli strumenti non corrette.

Termini e condizioni sono disponibili su [airthings.com/terms-use-privacy/](https://airthings.com/terms-use-privacy/)

Per ulteriori domande visita [support.airthings.com](https://support.airthings.com)

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. e il loro utilizzo è concesso in licenza ad Airthings. Copyright Airthings ASA, 2021

# INFORMACIÓN IMPORTANTE

## Información reglamentaria para Canadá

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento con el reglamento de FCC podría anular la autoridad que el usuario posee para operar este equipo.

Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su uso estará sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no deberá ocasionar interferencias y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que produzcan un funcionamiento no deseado del propio dispositivo.

Seguridad para la exposición a radiofrecuencias. Este producto es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de exposición para la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la ISED. La antena debe instalarse y operarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo del usuario. Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o emisor.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003

## Información reglamentaria para EE. UU.

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento con el reglamento de FCC podría anular la autoridad que el usuario posee para operar este equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC.

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no deberá ocasionar interferencias y
- (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que produzcan un funcionamiento no deseado.

Aviso de dispositivo de clase B. Las pruebas efectuadas ponen de manifiesto que este dispositivo se adecua a los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra posibles interferencias en una instalación residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar ondas de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de conformidad con las instrucciones proporcionadas por el fabricante, podría generar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no se puede garantizar que no se vaya a producir este tipo de interferencias en una instalación en particular. Si este dispositivo ocasionara interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda intentar corregirlas poniendo en práctica uno o varios de los procedimientos que se describirán a continuación:

- Reorienta o reubica la antena receptora.
- Aumenta la separación existente entre el equipo y el receptor.

- Conecta el equipo a una toma de corriente o a un circuito que no sean aquellos a los que está conectado el receptor.

- Ponte en contacto con el distribuidor o con un técnico con experiencia en radio/TV para solicitarle su ayuda.

Seguridad para la exposición a radiofrecuencias. Este producto es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado para no superar los límites de emisión para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones. La antena debe instalarse y operarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo del usuario.

Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o emisor.

## Información reglamentaria para Singapur

Todos los productos de Airthings vendidos en Singapur cumplen con las normas de la IMDA

## Información reglamentaria para Australia



Todos los productos de Airthings vendidos en Australia cumplen con los estándares ACMA-RCM

## Información reglamentaria para India

Todos los productos de Airthings vendidos en India cumplen con los estándares WPC

## Declaración de conformidad de la UE

Por la presente, Airthings ASA, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, declara que este producto cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de

conformidad de la UE está disponible para su consulta en el siguiente enlace: [airthings.com/manuals](http://airthings.com/manuals).

## Seguridad general y mantenimiento

Los productos de Airthings no están diseñados para su uso en zonas potencialmente peligrosas, como depósitos de combustible, plantas químicas y lugares en los que se produzcan explosiones. Este producto está diseñado exclusivamente para su uso en interiores. Evita la exposición directa y prolongada a la luz solar.

Evita la exposición a fuentes de calor directas. Para lograr un funcionamiento correcto, ten en cuenta que el detector funciona en el rango de temperatura especificado (consulta las especificaciones técnicas de cada producto). La exposición a altos niveles de humedad podría alterar de manera permanente la sensibilidad del detector o incluso dañarlo. No desmontes este dispositivo. Si el detector no funciona según sus especificaciones o tienes algún tipo de duda al respecto, ponte en contacto con tu distribuidor local o visítanos en [airthings.com](http://airthings.com). Utiliza siempre un paño seco para limpiar el detector. Al reemplazar las baterías, fíjate en las indicaciones de los polos. Ajusta siempre el soporte de montaje a la parte trasera del detector para proteger las pilas, incluso cuando el detector no esté montado de un modo definitivo. Eliminación: equipo electrónico.

## Información de láser de clase 1 (View Plus)

Clasificado como producto láser de clase 1 según el estándar IEC60825-1 Ed. 3. Estos dispositivos cumplen con las normas CFR 1040.10 y 1040.11, excepto por conformidad con IEC 60825-1 Ed. 3., como se describe en la Notificación Láser No. 56, con fecha del 8 de mayo de 2019. Precaución: Estos dispositivos contienen uno

o más láser. La reparación, el desmontaje o un uso del dispositivo distinto al descrito en el manual de usuario podrían provocar daños que, a su vez, podrían causar una exposición peligrosa a emisiones de láser infrarrojo invisibles. Solo Airthings o un proveedor de servicios autorizado por Airthings deben reparar este equipo.

### Fuente de alimentación (Hub / Hub Celular)

Los dispositivos Hub (modelo 2810) y Hub Celular (modelo 2820) contienen una fuente de alimentación probada de acuerdo con los siguientes estándares: UL62368-1, EN62368-1, BS62368-1, AS/NZS62368-1 y testeada para cumplir con los estándares FCC para el uso de dispositivos en el hogar o la oficina CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). La fuente de alimentación está certificada por TÜVRheinland US (TUV020687EA). Las fuentes de alimentación de los productos vendidos en India están certificadas por el BIS.

### Especificaciones del modelo

Hub (modelo: 2810) /

Hub Celular (modelo: 2820)

FCC ID: 2APPT-2820 IC: 23900-2820

El modelo 2810 incluye Bluetooth y SmartLink

El modelo 2820 incluye Bluetooth,

SmartLink y módem celular

Wave Radon - Wave 2 (modelo: 2950) /

Wave Plus (modelo: 2930)

FCC ID: 2APPT-2930 IC: 23900-2930

Los modelos 2950 y 2930 incluyen Bluetooth y SmartLink

Wave Mini (modelo: 2920)

FCC ID: 2APPT-2920 IC: 23900-2920

El modelo 2920 incluye Bluetooth y SmartLink

View Plus (Modelo: 2960), View Pollution (Modelo: 2980) y View Radon (Modelo: 2989) tienen FCC ID: 2APPT-2960 IC: 23900-2960 e incluyen Bluetooth, SmartLink and 802.11b/g/n (2.4GHz) WiFi

View Plus for Business (Modelo: 2969) y View CO<sub>2</sub> for Business (Modelo: 2968) tienen FCC ID: 2APPT-2969 IC: 23900-2969 e incluyen Bluetooth y SmartLink

### Bandas de frecuencia ISM y potencia de salida

Rango de frecuencia (MHz): 2400,0 - 2483,5  
(Bluetooth y WiFi 802,11b/g/n).

Potencia de salida: <5 mW (Bluetooth)

y <50 mW (WiFi 802,11b/g/n)

Rango de frecuencia (MHz) en Europa: 868 - 870 MHz

(SmartLink). Potencia de salida: <25 mW

Rango de frecuencia (MHz) en América del Norte:

902 - 928 MHz

(SmartLink). Potencia de salida: <25 mW

Rango de frecuencia (MHz) en Singapur: 920 - 923 MHz

(SmartLink). Potencia de salida: <25 mW

Rango de frecuencia (MHz) en Hong Kong: 920 - 923 MHz

(SmartLink). Potencia de salida: <25 mW

Rango de frecuencia (MHz) en Australia: 923 - 928 MHz

(SmartLink). Potencia de salida: <25 mW

Rango de frecuencia (MHz) en India: 865 - 867 MHz

(SmartLink). Potencia de salida: <25 mW

### Módem celular

Rango de frecuencia GSM del Hub 2820: GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz.

Rango de frecuencia LTE Cat M1 del Hub 2820: 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.

Potencia de salida del Hub 2820: <200 mW

### Responsabilidad limitada

Los instrumentos son debidamente probados. Así pues, su calidad está garantizada por el proceso de producción. Estos cumplen con precisión con los valores mencionados en las especificaciones. Se recomienda mantener los instrumentos activados de forma constante y las pilas introducidas en su lugar hasta que estas se agoten. Airthings ASA no será responsable de los daños relacionados con fallos o pérdidas de datos derivados de operaciones o manejos incorrectos de los instrumentos.

Los términos y condiciones se pueden consultar en [airthings.com/terms-use-privacy/](https://airthings.com/terms-use-privacy/)

Si tienes algún tipo de pregunta adicional, accede a la página [support.airthings.com](https://support.airthings.com)

La palabra Bluetooth y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y su uso por Airthings está sujeto a licencia. Copyright Airthings ASA, 2021



Designed in Norway, home of fresh air by  
Airthings ASA, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo