



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 license-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 ISED. 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 & New Zealand

Airthings products for sale in Australia and New Zealand comply with ACMA-RCM and RSM-Standards



Regulatory information Japan

Airthings products for sale in Japan comply with MIC and Telec Regulations.

Regulatory information Malaysia

Airthings products for sale in Malaysia comply with MCMC Regulations.

Regulatory information Thailand

Airthings products for sale in Thailand comply with NBTC Regulations.

Regulatory information India

Airthings products for sale in India comply with WPC Standards.

Regulatory information United Arab Emirates

Airthings products for sale in UAE comply with TDRA and MoIAT Regulation.

Regulatory information EU and UK

Airthings products for sale in EU and UK comply with EU Directives and UK Statutory Instruments. The full text of the EU and UK Declaration of Conformity is available under request.

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.

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. 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.

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 & 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 - Space Pro (Model: 2969) and
View CO₂ for Business - Space CO₂ (Model: 2968) both
have FCC ID: 2APPT-2969 IC: 23900-2969 and include
Bluetooth and SmartLink

Space CO₂ Mini (Models 311 and 312)
Models include Bluetooth and SmartLink
FCC ID: 2APPT-312 IC: 23900-312

Wave Enhance (Models 321 and 322)
Models include Thread, Bluetooth, SmartLink
and other 50kbps-FSK protocols
FCC ID: 2APPT-322 IC: 23900-322

ISM Frequency Bands and Output Power

Frequency Range for Bluetooth, Thread and
802.11b/g/n WiFi is 2400.0 - 2483.5 MHz
Output power for Bluetooth and Thread is <5 mW
Output power for 802.11b/g/n WiFi) is <50 mW

Frequency Range and output power per region for
SmartLink and other 50kbps-FSK protocols
Europe: 868 - 870 MHz, <25 mW
North America: 902 - 928 MHz, <25 mW
Singapore, Hong Kong, Malaysia, Thailand:
920 - 923 MHz, <25 mW
Japan: 923 - 928 MHz, <20 mW
Australia and New Zealand: 923 - 928 MHz, <25 mW
India: 865 - 867 MHz, <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/

For additional questions go to 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, 2023

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 TÜV Rheinland US (TUV020687EA). Power supplies for products supporting India are BIS certified.

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 et Nouvelle-Zélande

Les produits vendus par Airthings en Australie et Nouvelle-Zélande sont conformes aux normes ACMA-RCM et RSM.

Informations réglementaires au Japon

Les produits vendus par Airthings au Japon sont conformes aux réglementations MIC et Telec.

Informations réglementaires en Malaisie

Les produits vendus par Airthings en Malaisie sont conformes à la réglementation MCMC.

Informations réglementaires en Thaïlande

Les produits vendus par Airthings en Thaïlande sont conformes à la réglementation NBTC.

Informations réglementaires en Inde

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

Informations réglementaires aux Emirats Arabes Unis

Les produits vendus par Airthings aux EAU sont conformes aux réglementations TDRA et MoIAT.

Informations réglementaires en UE et au Royaume-Uni

Les produits vendus par Airthings dans l'UE et au Royaume-Uni sont conformes aux directives de l'UE et aux textes réglementaires du Royaume-Uni. Le texte complet de la déclaration de conformité UE et Royaume-Uni est disponible sur demande.

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. 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 Cellular - Space Hub (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 - Space Radon (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 - Space Pro (Modèle : 2969) et View CO₂ for Business - Space CO₂ (Modèle : 2968) possèdent tous deux l'ID FCC : 2APPT-2969 IC : 23900-2969 et incluent Bluetooth et SmartLink

Space CO₂ Mini (Modèles : 311 et 312)

FCC ID : 2APPT-312 IC : 23900-312

Les modèles sont équipés des technologies Bluetooth et SmartLink

Wave Enhance (Modèles : 321 et 322)

FCC ID : 2APPT-322 IC : 23900-322

Les modèles sont équipés des technologies Thread, Bluetooth, SmartLink et d'autres protocoles 50kbps-FSK

Bandes ISM et puissance de sortie

Plage de fréquences pour Bluetooth, Thread et WiFi

802.11b/g/n est de 2400,0 à 2483,5 MHz

La puissance de sortie pour Bluetooth et Thread est <5 mW

La puissance de sortie pour le WiFi 802.11b/g/n) est <50 mW

Plage de fréquences et puissance de sortie par région pour SmartLink et autres protocoles 50kbps-FSK

Europe : 868 - 870 MHz, <25 mW

Amérique du Nord : 902 - 928 MHz, <25 mW

Singapour, Hong Kong, Malaisie, Thaïlande :

920 - 923 MHz, <25 mW

Japon : 923 - 928 MHz, <20 mW

Australie et Nouvelle-Zélande : 923 - 928 MHz, <25 mW

Inde : 865 - 867 MHz, <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/

Pour toute question complémentaire, rendez-vous sur 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, 2023



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



Équipements
Électroniques et
Électroniques



Piles et
Accumulateurs
portables



Panneaux
photovoltaïques



Lampes



Petits
Appareils
Extincteurs