

**INCLUDED**

Room Sensor Part No. 1103435  
 User Manual  
 Quick Start Guide

**CONTROL SPECIFICATIONS**

- cULus Listed
- 120 VAC 60 Hz Line Power
- Requires NEMA 5-15R or 5-20R Receptacle
- Maximum load ½ HP Motor, 15A Resistive, 15A Inductive, 3A Incandescent, 0.6A Electronic Ballast
- For Control of Electronic Ballast, CFLs, LED and LED lamps
- Operating temperature: 32-95°F (0-35°C)
- Purpose of Control: Operating Control
- Rated impulse voltage: 1500 V

**SAFETY**

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Install only in a UL Listed NEMA 5-15R or NEMA 5-20R receptacle. The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible. NOTE: This device shall not be used in combination with a wall switch controlled receptacle.
2. The automatic operation feature is Type 1.C action, according to UL 60730-1.
3. The enclosure protection rating is IP10.
4. The product is Pollution Degree 2, which is intended to be used in a household environment or similar.
5. The devices are not intended for use in locations where the temperature may be less than actual room conditions, such as unheated warehouses or garages.
6. Avoid water and wet locations. Keep the device away from water, fire, excessive humidity, or hot environments.
7. Do not use the device where wireless devices are not allowed.
8. For passthrough devices, plug the power strips into the integrated electrical sockets of the devices, but devices of the same or another type not be stacked in normal use.
9. Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device. Don't disassemble the product, or make repairs yourself. You run the risk of electric shock and voiding the limited warranty. If you need service, please contact us.
10. Note: When power is applied, the Room Sensor may require approximately 30 seconds to boot up and be ready to function.
11. Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to the improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk.

**INSTALLATION**

1. Verify Room Sensor orientation before installation. Note "TOP" direction shown on the Room Sensor label.
2. Location Notes:
  - a. Placing the Room Sensor directly above a heater or near drafts is NOT recommended. Ideal places for room sensors are bedrooms, family/living rooms, dens, laundry rooms, etc. Be sure Room Sensor has adequate airflow in order to have high performance monitoring. Placing directly behind a dresser, couch, etc. will prohibit adequate airflow.
  - b. For bathroom applications, the Room Sensor should be placed in close proximity to the shower/tub/sink, etc. (main source of humidity and steam/VOCs) and at sink height or higher for effective monitoring of your indoor air quality.
  - c. Place your Room Sensor within the range of your Wi-Fi router or access point (approximately 100 feet).
  - d. Avoid physical obstructions and radio interference in the surrounding area.
  - e. Download the Broan-NuTone Overture™ App for step by step set-up instructions to connect your Room Sensor to the Overture™ system. Scan QR code to go to App Store.



For Warranty Statement, Service Parts, Technical Support, or to Register your product, please visit our website or call: In the United States - Broan-NuTone.com 800-558-1711. In Canada - Broan.ca or NuTone.ca 877-896-1119.

**Regulatory Information**

The Overture™ Room Sensor 1103435 is certified to comply with applicable FCC and IC rules and regulations governing RF and EMI emissions. Refer to 1103435. 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. The distance between user and device should be no less than 20 cm.

**FCC Notice**

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 to help.

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

**ISED Compliance Statement**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply 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.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Broan-NuTone LLC is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.

**Regulatory ID for 1103435 Overture™ Room Sensor**

FCC ID: 2ADLL-1103435

IC: 2143B-1103435

Made in China to the quality standards and specifications of

Broan-Nutone LLC Hartford, Wisconsin

www.broan-nutone.com 800-558-1711

Venmar Ventilation ULC Drummondville Quebec Canada

www.broan.ca or www.nutone.ca 877-896-1119

For more information and user manuals scan QR code below.



**COMPRIS**

Capteur n° pièce 1103435  
 Feuillelet d'instructions  
 Guide de démarrage rapide

**CARACTÉRISTIQUES**

- Certification cULus
- Alimentation électrique : 120 VCA, 60 Hz
- Nécessite une prise NEMA 5-15R ou 5-20R
- Charge maximale du moteur ½ HP, 15 A résistif, 15 A inductif, 3 A incandescent, 0,6 A ballast électronique
- Pour le contrôle de ballasts électroniques, lampes fluocompactes, DEL et ampoules à DEL
- Température de fonctionnement : 0 à 35 °C (32 à 95 °F)
- Utilisation de la commande : Commande de fonctionnement
- Tension de choc assignée : 1500 V

**SÉCURITÉ**

MESURE DE SÉCURITÉ POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION ET DE BLESSURE :

1. Installer seulement dans une prise NEMA 5-15R ou NEMA 5-20R homologuée UL. La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible. NOTE : Cet appareil ne doit pas être utilisé avec une prise contrôlée par un commutateur mural.
2. La caractéristique de fonctionnement automatique est une action de type 1.C selon UL 60730-1.
3. L'indice de protection du boîtier est IP10.
4. Le produit est conçu pour un environnement de pollution de type 2 tel une résidence ou un équivalent.
5. Les appareils ne sont pas conçus pour être utilisés dans des endroits où la température peut être inférieure aux conditions ambiantes de la pièce, tels des entrepôts non chauffés ou des garages.
6. Éviter l'eau et les lieux humides. Garder l'appareil à distance de l'eau, du feu, de l'humidité excessive ou de la chaleur.
7. Ne pas utiliser l'appareil dans un endroit où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
8. Pour les appareils intermédiaires, brancher la rallonge multiprises dans les prises intégrées des appareils, mais les appareils de même type ou de type différent ne doivent pas être empilés en utilisation normale.
9. Ne pas tenter de désassembler, de réparer ni de modifier l'appareil. Ne pas désassembler le produit ou effectuer des réparations vous-même. Vous encourez le risque d'un choc électrique et d'annuler la garantie. Si vous avez besoin de service après vente, veuillez nous contacter.
10. Note : Lorsque sous tension, le capteur peut nécessiter environ 30 secondes pour démarrer et être prêt à fonctionner.
11. Veuillez lire et suivre l'information de sécurité apparaissant ci-dessus au moment de faire fonctionner l'appareil. Nous ne pouvons garantir qu'aucun accident ou dommage ne surviendra dû à l'utilisation impropre de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos propres risques.

**INSTALLATION**

1. Vérifier que le capteur est dans le bon sens avant de l'installer (indication du haut du capteur sur son étiquette).
2. Notes pour l'emplacement :  
 Installer le capteur directement au-dessus d'une source de chaleur ou près d'un courant d'air n'est PAS recommandé. Les emplacements privilégiés pour les capteurs sont les chambres, salons/salle familiale, coins détente, salles de lavage, etc. S'assurer que le capteur profite d'une ventilation adéquate pour effectuer un suivi optimal de la qualité de l'air. Installer le capteur directement derrière une commode, un divan, etc. l'empêchera de profiter d'une ventilation adéquate.  
 b. Dans une salle de bain, le capteur doit être installé près de la douche/baignoire/lavabo/etc. (la source principale d'humidité/de vapeur/de COV) et à la hauteur du lavabo ou plus haut pour un suivi efficace de la qualité de l'air intérieur.  
 c. Installer le capteur dans la portée de votre routeur WiFi ou de votre point d'accès (environ 100 pieds).  
 d. Éviter toute obstruction physique et interférence radio dans l'environnement immédiat.  
 e. Télécharger l'application Broan-NuTone Overture<sup>MC</sup> pour obtenir la marche à suivre étape par étape pour la connexion de votre capteur au système Overture<sup>MC</sup>. Scanner le code QR pour accéder à la boutique d'applis.



Pour consulter l'énoncé de garantie, commander des pièces de rechange, communiquer avec le soutien technique ou enregistrer le produit, visiter le site Web ou téléphoner. Aux États-Unis : Broan-NuTone.com, 1 800 558-1711. Au Canada : Broan.ca ou NuTone.ca, 1 877 896-1119.

**Information réglementaire**

Le capteur Overture<sup>MC</sup> 1103435 est certifié conforme aux règles et réglementations de la FCC et de l'IC régissant les émissions d'interférences et de radiofréquences. Se référer à 1103435. Cet appareil est conforme aux exigences de la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité. La distance entre l'utilisateur et l'appareil ne doit pas être inférieure à 20 cm.

**Avis de la FCC**

Cet équipement a été testé et constaté conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, en vertu de la section 15 des Règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences indésirables dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut produire des interférences indésirables pour les radiocommunications. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences qui nuisent à une réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à corriger la situation par l'un ou l'autre des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement dans une autre prise de courant sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien spécialisé en radio/télévision.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable du respect de la réglementation peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

**Déclaration de conformité à l'ISDE**

Cet appareil comprend un/des émetteur(s)/récepteur(s) exempt(s) de licence conforme(s) à/aux CNR(s) exempt(s) de licence de Innovation, Science et Développement Économique Canada. Son fonctionnement est assujéti aux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.

La désignation et les logos Bluetooth<sup>MD</sup> sont des marques déposées appartenant à Bluetooth<sup>MD</sup> SIG, Inc. et sont utilisés sous licence par Broan-NuTone LLC. Tous les autres noms et marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Le robot Android est reproduit ou modifié à partir d'une ressource créée et partagée par Google qui est utilisée selon les conditions décrites dans la licence d'attribution Creative Commons 3.0.

**Identifiant réglementaire pour capteur Overture<sup>MC</sup> 1103435**

FCC ID: 2ADLL-1103435  
 IC: 2143B-1103435

Fabriqué en Chine conformément aux normes et spécifications de qualité de Broan-Nutone LLC Hartford, Wisconsin  
 www.broan-nutone.com 800-558-1711  
 Venmar Ventilation ULC Drummondville Québec Canada  
 www.broan.ca ou www.nutone.ca 877-896-1119

Pour obtenir plus d'information et les guides d'utilisation, scanner le code QR ci-dessous.



**INCLUYE**

Sensor en sala n.º de pieza 1103435  
Manual del usuario  
Guía de inicio rápido

**ESPECIFICACIONES SOBRE CONTROL**

- Incluido en la lista de cULus
- Alimentación de línea de 120 V CA 60 Hz
- Requiere un receptáculo NEMA 5-15R o 5-20R
- Motor con carga máxima de ½ HP, resistencia de 15 A, inducción de 15 A, incandescencia de 3 A, balasto electrónico de 0.6 A
- Para el control de balastos electrónicos, luces CFL o LED y lámparas LED
- Temperatura de funcionamiento: 32-95 °F (0-35 °C)
- Propósito del control: Control de funcionamiento
- Voltaje de impulso nominal: 1500 V

**SEGURIDAD**

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A LAS PERSONAS, ACATE LO SIGUIENTE:

1. Instale solo en un receptáculo NEMA 5-15R o NEMA 5-20R que figure en las listas de UL. La caja con enchufe se debe instalar cerca del equipo y ser de fácil acceso. **NOTA:** No se debe usar este dispositivo en combinación con un receptáculo controlado mediante un interruptor de pared.
2. La característica de funcionamiento automático es de acción tipo 1.C, según la norma UL 60730-1.
3. La caja posee una calificación de protección IP10.
4. El producto tiene un grado de contaminación 2, por lo cual su uso previsto es en un ambiente residencial o similar.
5. El uso previsto de los dispositivos no es en lugares con temperaturas que puedan ser inferiores a las condiciones reales en sala, como bodegas o garajes sin calefacción.
6. Evite el agua y los lugares húmedos. Mantenga el dispositivo lejos del agua, el fuego, la humedad excesiva o los ambientes calurosos.
7. No use el dispositivo en lugares que permitan dispositivos inalámbricos.
8. En dispositivos de transferencia, conecte las extensiones en las tomas eléctricas integradas de los dispositivos, pero sin apilar dispositivos del mismo o de otro tipo en el uso normal.
9. No intente desmontar, reparar o modificar el dispositivo. No desmonte el producto ni efectúe reparaciones usted mismo. Corre el riesgo de recibir una descarga eléctrica y de anular la garantía limitada. Si necesita servicio técnico, comuníquese con nosotros.
10. **Nota:** Cuando se aplique energía, es posible que el sensor en sala necesite unos 30 segundos para arrancar y prepararse para funcionar.
11. Lea esta información de seguridad y guíese por ella cuando use el dispositivo. No podemos garantizar que no habrá accidentes o daños debido al uso inadecuado del dispositivo. Use este producto con cuidado y bajo su propio riesgo.

**INSTALACIÓN**

1. Antes de la instalación, verifique la orientación del sensor en sala. Considere la dirección "TOP" (parte superior) que se aprecia en la etiqueta del sensor en sala.
2. Notas sobre la ubicación:
  - a. NO se recomienda poner el sensor en sala directamente sobre un calentador ni cerca de corrientes de aire. Los lugares ideales para los sensores en sala son las recámaras, las salas de estar, los cuartos de estudio, los lavaderos, etc. Asegúrese de que el sensor en sala posea un caudal de aire adecuado para una supervisión de alto rendimiento. Una colocación directa detrás de un tocador, un sofá, etc., impedirá un caudal de aire adecuado.
  - b. En aplicaciones para baños, el sensor en sala se debe colocar muy cerca de la ducha/ bañera/fregadero, etc. (la principal fuente de humedad/vapor/COV) y a la altura del fregadero o más arriba, a fin de conseguir una supervisión eficaz de la calidad del aire en el interior.
  - c. Ponga el sensor en sala al alcance del router o punto de acceso de la red inalámbrica (unos 100 pies).
  - d. Evite obstrucciones físicas e interferencias radiales en el área circundante.
  - e. Descargue la aplicación Broan-NuTone Overture™ para conocer las instrucciones de configuración paso a paso y poder conectar el sensor en sala con el sistema Overture™. Escanee el código QR para ir a la App Store.



Para recibir una declaración de la garantía, piezas de mantenimiento o asistencia técnica y para registrar el producto, visite nuestro sitio web o llámenos: En los Estados Unidos: Broan-NuTone.com 800-558-1711. En Canadá: Broan.ca o NuTone.ca 877-896-1119.

**Información reglamentaria**

El sensor en sala Overture™ 1103435 cuenta con certificación de cumplimiento de las reglas y los reglamentos aplicables de la FCC y de IC que regulan las emisiones de radiofrecuencia y de interferencia electromagnética. Consulte en 1103435. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que puede producir un funcionamiento no deseado. La distancia entre el usuario y el dispositivo no debe ser inferior a 20 cm.

**Aviso sobre la FCC**

Este equipo fue sometido a pruebas y se concluyó que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, en virtud de la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable ante interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se utiliza de conformidad con las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que no habrá interferencias en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción radial o televisiva, lo cual se puede determinar al apagar y encender el equipo, se sugiere que el usuario intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión con experiencia para que le ayuden.

Los cambios o las modificaciones que se realicen sin la expresa aprobación del encargado de cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para usar el equipo.

**Declaración de cumplimiento con ISED**

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) libres de licencia que cumplen con las especificaciones radiales estándar de Innovation, Science and Economic Development Canada. Operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso la que puede producir un funcionamiento no deseado del dispositivo.

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y sus usos por parte de Broan-NuTone LLC se ciñen a una licencia. El resto de las marcas registradas y de los nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

El robot Android se reproduce o se modifica a partir de la obra creada y compartida por Google y se utiliza según los términos descritos en la licencia de atribución Creative Commons 3.0.

**ID reglamentario del sensor en sala 1103435 de Overture™**

Id. de FCC: 2ADLL-1103435

IC: 2143B-1103435

Fabricado en China según las normas de calidad y las especificaciones de

Broan-Nutone LLC Hartford, Wisconsin

www.broan-nutone.com 800-558-1711

Venmar Ventilation ULC Drummondville Quebec Canadá

www.broan.ca o www.nutone.ca 877-896-1119

Escanee el siguiente código QR para acceder a más información y manuales del usuario.

