FIRST ALERT

# L1 WiFi Water Leak and Freeze Detector

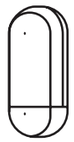
Installation Guide




Online Guides
resideo.com

33-00628EFS-08

## Included in the Box



L1 WiFi Water Leak and Freeze Detector



2 X AA Alkaline Batteries

**Tools you will need**



Home Wi-Fi Password

**You may need**



Phillips #2 Screwdriver

M39155A

## Installation

**Download Resideo Connect app**

1. Download the Resideo Connect app onto your mobile device.
2. Launch the app and sign up for an account. Select L1 WiFi Water Leak and Freeze Detector from the device list.

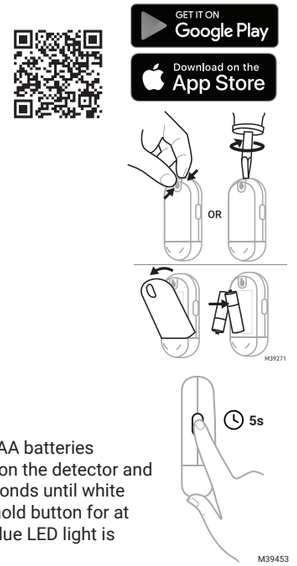
   **Note:** If you already have an account, tap the add button and select your device from the list.

**Connect to App**

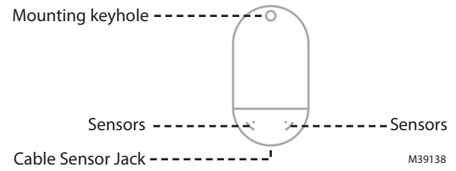
Follow instructions in app to complete setup.

**Install Batteries**

The leak detector is powered by 2 AA batteries (included). Open the battery cover on the detector and install batteries. Wait for a few seconds until white solid LED shows. Then press and hold button for at least 5 seconds until you see the blue LED light is blinking.




## Water Leak Detector Diagram




## Placement and Sensing

**Do not submerge leak detector in water**

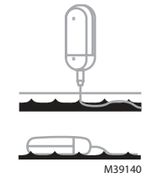


**Wall Mounting**

Device can be installed on a wall while using the optional cable sensor.

**Floor Placement**

Device can be placed on the floor using the on-device water sensing contacts and the optional cable sensor.




FIRST ALERT

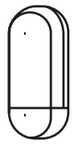
# Détecteur de gel et de fuites d'eau WiFi L1

Guide d'installation




Guides en ligne
resideo.com

## Contenu de l'emballage



Détecteur de gel et de fuites d'eau WiFi L1



Deux piles alcalines AA

**Outils nécessaires**



Mot de passe WiFi du réseau domestique

**Vous pourriez avoir besoin de ces outils :**



Tournevis cruciforme n° 2

MF39155

## Installation

**Télécharger l'application Resideo Connect**

1. Téléchargez l'application Resideo Connect sur votre appareil mobile.
2. Lancez l'application et créez un compte. Sélectionnez le détecteur de fuites d'eau et de gel WiFi L1 dans la liste des appareils.

   **Remarque :** si vous avez déjà un compte, appuyez sur le bouton Ajouter et sélectionnez votre appareil dans la liste.

**Se connecter à l'application**

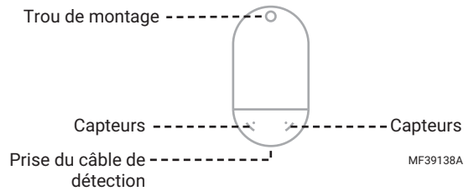
Suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.

**Installez les piles**

Le détecteur de fuites est alimenté par 2 piles AA (incluses). Ouvrez le couvercle des piles sur le détecteur et installez les piles. Attendez quelques secondes jusqu'à ce que le voyant blanc s'allume. Appuyez ensuite sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que la lumière LED bleue clignote.




## Diagramme du détecteur de fuite d'eau




## Placement et détection

**N'immergez pas le détecteur de fuites dans l'eau**

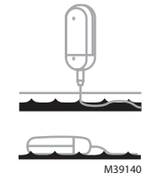


**Montage mural**

L'appareil peut être installé sur un mur en utilisant le câble de détection en option.

**Placement au sol**

L'appareil peut être placé au sol en utilisant les contacts de détection d'eau sur l'appareil et le câble de détection en option.




FIRST ALERT

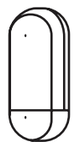
# Detector de fugas de agua y escarcha L1 Wifi

Guía de instalación




Guías en línea
resideo.com

## Contenido de la caja



Detector de fugas de agua y escarcha L1 WiFi



2 baterías alcalinas AA

**Necesitará las siguientes herramientas**



Contraseña de la red Wifi del hogar

**Es posible que necesite lo siguiente**



Destornillador Phillips n.° 2

MS39155A

## Instalación

**Descargue la aplicación Resideo Connect**

1. Descargue la aplicación Resideo Connect en su dispositivo móvil.
2. Inicie la aplicación y regístrese para obtener una cuenta. Seleccione Detector de fugas de agua y escarcha WiFi L1 de la lista de dispositivos.

   **Nota:** Si ya tiene una cuenta, toque el botón Agregar y seleccione su dispositivo de la lista.

**Conéctese a la aplicación**

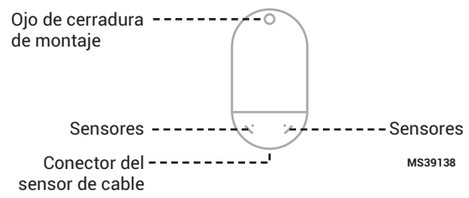
Siga las instrucciones en la aplicación para completar la configuración.

**Instale las baterías**

El detector de fugas funciona con 2 baterias AA (incluidas). Abra la cubierta de las baterias del detector e instale las baterias. Espere unos segundos hasta que se muestre el LED blanco fijo. A continuación, mantenga pulsado el botón durante al menos 5 segundos hasta que vea que la luz LED azul comience a parpadear.




## Diagrama del detector de fugas de agua




## Colocación y detección

**No sumerja el detector de fugas en agua**

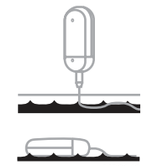


**Montaje en pared**

El dispositivo se puede instalar en una pared mientras se usa el sensor de cable opcional.

**Colocación en el piso**

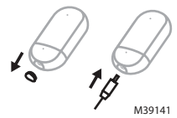
El dispositivo se puede colocar en el piso mediante los contactos de detección de agua del dispositivo y el sensor de cable opcional.



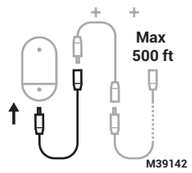
## Placement and Sensing Continued...

### Optional Cable Sensor

To install the cable sensor, remove the plug at the bottom of the device and plug in the cable sensor.




Accessory cable sensors (WLD3CABLE sold separately) can be connected to extend the cable and increase water sensing area. The entire length of the cable is a water sensor.




**Note:** The cable sensor jack is NOT for plugging in an adaptor. Doing so could damage the leak detector.

## When a Leak is Detected

**To Silence Alerts**

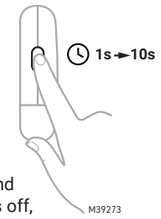
Press the leak detector's button or tap the mute button in the app to mute the siren.

After you've addressed the cause of the alert, remove detector and cable sensor from water and wipe dry. Replace batteries if they were removed.

## Troubleshooting

**Device not Powering On**
Ensure batteries have sufficient power and are inserted in the correct orientation. If batteries deplete completely, replace with 2 AA batteries.

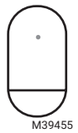
**Bluetooth Pairing Failed**
If bluetooth pairing fails at any stage, perform a factory reset.




**Factory Reset**
Press and hold button for 15s until solid red LED and two beeps, indicates reset in progress. Once LED is off, reset is complete.

### Specifications

Part Number: RWLD3002-001
Operating Temperature:
32 °F to 131 °F (0 °C to 55 °C)
Operating Humidity:
5 to 95% Non-Condensing
Shipping Temperature:
-22 °F to 158 °F (-30 °C to 70 °C)
Shipping Humidity:
10 to 95% Non-Condensing
Buzzer Alarm: 100 DBA
Physical Dimensions:
3.9 x 2 x 1.1in (99.4 x 52.4 x 28.6mm)
Color: Grey/White
Power Input: 2x AA batteries
Weatherproofing: IP44
Action: Type 1
Rated Impulse Voltage: 71 V
Control Pollution Degree: 2
Purpose of Control: Operating electronic appliance control
Construction of Control: Independently mounted control
Frequency Range (WiFi):
2412-2472MHz (2462 for FCC, ISED), max. EIRP: 20dBm
Frequency Range (Bluetooth):
2402- 2480MHz, max. EIRP: 10dBm

| Lighting Functions | | | |
|---|---|---|---|
| **LED Light** | **Light Color** | **Light Behavior** | **Device Status** |
|  M39455 | **Installation** | | |
| | White | Solid | Awake and ready for BLE pairing. Follow in-app instructions to connect. |
| | Off | Off | Idle non connected or no power |
| | Blue | Blinking | Bluetooth pairing mode |
| | Blue | Solid | Paired with Bluetooth |
| | Green | 2 Blinks | Connection success |
| | Red | 3 Blinks | Connection failure |
| | **In Use** | | |
| | Red | Blinking | Detected a leak |
| | Red | Solid | Factory resetting |
| | White | Blinking | Firmware updating |
| | Green | Solid | Awake and connected |
| | Yellow | Blinking | Low battery |
| | Off | Off | Idle connected or no power |

NOTE: Device may be used for water sensing and siren without pairing.


**FCC Regulations**
**§ 15.19 (a)(3)**
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.

**IC REGULATIONS RSS-GEN**
This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. 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.

**FCC Warning (Part 15.21) (USA only)**
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance
could void the user's authority to operate the equipment.

**First Alert-Extended Producer Responsibility**
The product should not be disposed of with other household waste. Check for the nearest authorized collection centers or authorized recyclers. The correct disposal of end-of-life equipment will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

**FCC 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.

**ISED Statement**
This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
This equipment complies with FCC and ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and a human body.



Manufactured by:
Resideo Technologies, Inc.
Golden Valley, MN 55422
resideo.com
1-480-573-5340
33-00628EFS–08 9/26

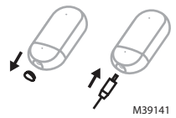


© 2026 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.
This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.
Tous droits réservés. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.
Todos los derechos reservados. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.

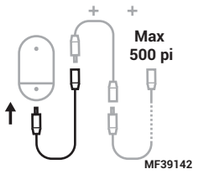

## Placement et détection, suite...

### Câbles de détection en option

Pour installer le câble de détection, retirez le bouchon situé au bas de l'appareil et branchez le câble de détection.




Des câbles de détection d'accessoires (WLD3CABLE vendu séparément) peuvent être raccordés pour allonger le câble et ainsi augmenter l'étendue de la zone de détection de l'eau. Le câble est équipé d'un capteur d'eau sur toute sa longueur.




**Remarque :** la prise du câble de détection ne sert PAS à brancher un adaptateur. Cela pourrait endommager le détecteur de fuites.

## Lorsqu'une fuite est détectée

**Pour couper les alertes**

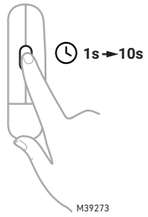
Appuyez sur le bouton du détecteur de fuites ou sur le bouton de coupure du son dans l'application pour couper la sirène.

Après avoir réglé la cause de l'alerte, retirez le détecteur et le câble de détection de l'eau et essuyez-les. Si vous aviez retiré les piles, remettez-les en place.

## Dépannage

**L'appareil ne s'allume pas**
Assurez-vous que les piles sont suffisamment puissantes et qu'elles sont insérées dans le bon sens. Si les piles sont complètement épuisées, remplacez-les par deux piles AA.

**Échec de l'appairage Bluetooth**
Si l'appairage Bluetooth échoue à l'une de ces phases, effectuez une réinitialisation d'usine.




**Réinitialisation**
Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 15 secondes jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé et que deux bips soient émis, ce qui indique que la réinitialisation est en cours. Une fois que la LED est éteinte, la réinitialisation est terminée.

### Données techniques

Numéro de la pièce : RWLD3002-001
Températures de fonctionnement :
0 à 55 °C (32 à 131 °F)
Humidité de fonctionnement :
5 à 95 %, sans condensation.
Température pour l'expédition :
-30 à 70 °C (-22 à 158 °F)
Humidité pour l'expédition :
10 à 95 %, sans condensation
Avertisseur-vibreur : 100 dBA
Dimensions physiques :
3,9 × 2 × 1,1 po (99,4 × 52,4 × 28,6 mm)
Couleur : gris/blanc
Entrée électrique : deux piles AA
Protection contre les intempéries : IP44
Action : type 1
Tension d'impulsion nominale : 71 V
Degré de contrôle de la pollution : 2
But du contrôle : utilisation de la commande électronique des appareils
Conception de la commande : commande à montage indépendant
Plage de fréquences (WiFi) : 412-2472 MHz (2462 pour FCC et ISED), EIRP max. : 20 dBm
Plage de fréquences (Bluetooth) :
2402-2480 MHz, EIRP max. : 10 dBm

| Fonctions d'éclairage | | | |
|---|---|---|---|
| **Voyant DEL** | **Couleur du voyant** | **Comportement du voyant** | **État de l'appareil** |
|  M39455 | **Installation** | | |
| | Blanc | Fixe | Réveillé et prêt pour l'appairage BLE. Suivez les instructions de l'application pour vous connecter. |
| | Éteint | Éteint | Au repos, non connecté ou pas d'alimentation |
| | Bleu | Clignotant | Mode d'appairage Bluetooth |
| | Bleu | Fixe | Appairage avec Bluetooth |
| | Vert | Deux clignotements | Connexion réussie |
| | Rouge | Trois clignotements | Échec de la connexion |
| | **En cours d'utilisation** | | |
| | Rouge | Clignotant | Fuite détectée |
| | Rouge | Fixe | Réinitialisation d'usine |
| | Blanc | Clignotant | Mise à jour du micrologiciel |
| | Vert | Fixe | Éveillé et connecté |
| | Jaune | Blinking | Pile faible |
| | Éteint | Éteint | Connexion au ralenti ou absence d'alimentation |

REMARQUE : l'appareil peut être utilisé pour la détection de l'eau et la sirène sans couplage.


**Règlements de la FCC**
**§ 15.19 (a)(3)**
Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1 Cet appareil ne peut pas causer d'interférences dangereuses, et
2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

**NORMES IC CNR-Gen**
Ce dispositif est conforme aux CNR exempts de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1 Cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et
2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

**Avertissement de la FCC (paragraphe 15.21) (États-Unis uniquement)**
Les modifications qui ne sont pas expressément autorisées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

**First Alert – Responsabilité élargie du producteur**
Le produit ne devrait pas être jeté avec d'autres ordures ménagères. Adressez-vous au centre de collecte ou de récupération autorisé le plus près. L'élimination appropriée de l'équipement en fin de vie aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé.

**REMARQUE DE LA FCC :** Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel.
Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que ces interférences ne puissent survenir dans une installation donnée.
Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en l'allumant, l'utilisateur peut essayer de corriger ces interférences par les mesures suivantes :
—Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
—Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
—Brancher l'équipement sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est raccordé.
—Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

**Déclaration de l'ISED :**
cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui pourraient provoquer un fonctionnement non souhaitable de l'appareil.
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements établies par la FCC et l'ISED pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre la source de rayonnement et un corps humain.



Fabriqué par
Resideo Technologies, Inc.
Golden Valley, MN 55422
resideo.com
1-480-573-5340
33-00628EFS–08 9/26

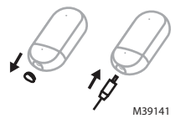


© 2026 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.
This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.
Tous droits réservés. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.
Todos los derechos reservados. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.

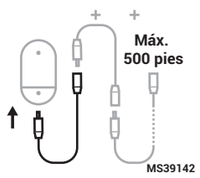

## Colocación y detección (continuación)

### Sensor de cable opcional

Para instalar el sensor de cable, retire el enchufe de la parte inferior del dispositivo y conecte el sensor de cable.




Se pueden conectar más cables sensores accesorios (WLD3CABLE se vende por separado) para alargar el cable y aumentar el área de detección de agua. La longitud completa del cable funciona como sensor de agua.




**Nota:** El conector del sensor de cable NO se debe enchufar en un adaptador. Hacerlo podría dañar el detector de fugas.

## Cuando se detecta una fuga

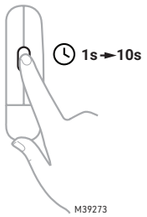
**Para silenciar alertas**

Presione el botón del detector de fugas o toque el botón de silencio en la aplicación para silenciar la sirena. Después de que haya solucionado la causa de la alerta, retire el detector y el sensor de cable del agua, y séquelos. Vuelva a colocar las baterías si las retiró.

## Solución de problemas

**El dispositivo no se enciende**
Asegúrese de que las baterías tengan suficiente energía y estén insertadas en la orientación correcta. Si las baterías se agotan por completo, reemplácelas por 2 baterías AA.

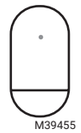
**Conexión bluetooth fallida**
Si la conexión bluetooth falla en cualquier etapa, realice un restablecimiento de los valores de fábrica.




**Restablecimiento de los valores de fábrica**
Presione y mantenga pulsado el botón durante 15 segundos hasta que el LED sea rojo sólido y emita dos pitidos, lo que indica que se está realizando el reinicio. Una vez que el LED se apague, el reinicio se habrá completado.

### Especificaciones

Número de pieza: RWLD3002-001
Temperatura de funcionamiento:
32 °F a 131 °F (0 °C a 55 °C)
Humedad de funcionamiento:
5 % a 95 % sin condensación
Temperatura de envío:
-22 °F to 158 °F (-30 °C to 70 °C)
Humedad de envío:
10 % a 95 % sin condensación
Alarma de zumbador: 100 dBA
Dimensiones:
3.9 x 2 x 1.1 pulgadas
(99.4 x 52.4 x 28.6 mm)
Color: Gris/blanco
Entrada de alimentación: 2 baterías AA
Impermeabilización: IP44
Acción: Tipo 1
Voltaje de impulso nominal: 71 V
Grado de control de contaminación: 2
Propósito del control: Control de funcionamiento de aparatos electrónicos
Construcción de control: Control montado de forma independiente
Rango de frecuencia (Wifi): 2412-2472MHz (2462 para FCC, ISED), máx. EIRP: 20dBm
Rango de frecuencia (Bluetooth):
2402- 2480 MHz, máx. EIRP: 10 dBm

| Funciones de iluminación | | | |
|---|---|---|---|
| **Luz LED** | **Color de la luz** | **Comportamiento de la luz** | **Estado del dispositivo** |
|  M39455 | **Instalación** | | |
| | Blanco | Fijo | Despierto y listo para el emparejamiento BLE. Siga las instrucciones de la aplicación para conectarse. |
| | Fuera de | Fuera de | Inactivo no conectado o sin energía |
| | Azul | Parpadeante | Modo de conexión bluetooth |
| | Azul | Fijo | Conectado con Bluetooth |
| | Verde | 2 parpadeos | Conexión exitosa |
| | Rojo | 3 parpadeos | Error en la conexión |
| | **En uso** | | |
| | Rojo | Parpadeante | Fuga detectada |
| | Rojo | Fijo | Restablecimiento de los valores de fábrica |
| | Blanco | Parpadeante | Actualización de firmware |
| | Verde | Fijo | Despierto y conectado |
| | Amarillo | Parpadeante | Batería baja |
| | Fuera de | Fuera de | Inactivo no conectado o sin energía |

NOTA: El dispositivo puede usarse para la detección de agua y sirena sin emparejamiento.


**Normas de la FCC**
**§ 15.19 (a)(3)**
Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:
1 Este dispositivo no debe causar ninguna interferencia dañina.
2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

**NORMAS DE IC DE RSS-GEN**
Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:
1 Este dispositivo no debe causar ninguna interferencia.
2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado en este dispositivo.

Advertencia de la FCC (Parte 15.21) (solo para EE. UU.)
Los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Responsabilidad extendida del productor de First Alert
El producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos. Busque el centro de recolección autorizado más cercano o empresas de reciclaje autorizadas. La correcta eliminación de los equipos cuya vida útil terminó ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas en el medioambiente y en la salud de las personas.

NOTA DE LA FCC: Este equipo ha sido probado y se estableció que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites se designaron para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial.
Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que la interferencia no se producirá en una instalación en especial.
Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, se insta al usuario a que intente corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes medidas:
—Reoriente o reubique la antena de recepción.
—Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
—Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
—Consulte al distribuidor o a un técnico en radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Declaración de ISED
Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado en este dispositivo.
Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC e ISED establecidos para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo de la persona.



Fabricado por
Resideo Technologies, Inc.
Golden Valley, MN 55422
resideo.com
1-480-573-5340
33-00628EFS–08 9/26



© 2026 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.
This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.
Tous droits réservés. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.
Todos los derechos reservados. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.