



L1 WiFi Water Leak and Freeze Detector

Installation Guide



M39136



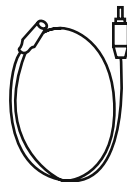
33-00626EFS-04

Online Guides
resideo.com

Included in the Box



L1 WiFi Water Leak and Freeze Detector



Cable Sensor



2 X AA Batteries

Tools you will need



Home WiFi Password

You may need



Phillips #2 Screwdriver

M39137

Installation

Download Resideo App

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

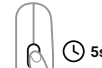
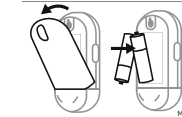
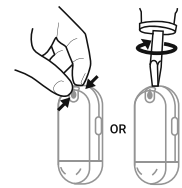
Note: If you already have an account, tap the add button and select your device from the list.

Connect to App

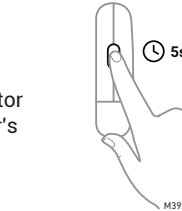
Follow instructions in app to complete setup.

Install Batteries

The leak detector is powered by 2 AA batteries (included). Open the battery cover on the detector and install batteries. Press and Hold the sensor's button for at least 5 seconds until you see the blue LED light is blinking.

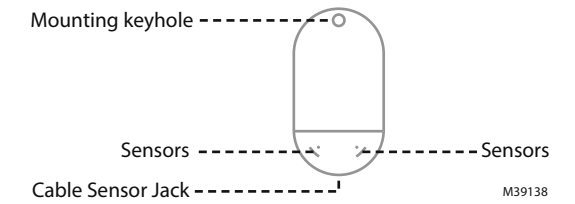


5s



M39272

Water Leak Detector Diagram



M39138

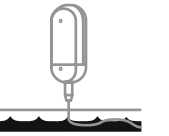
Placement and Sensing

⚠ 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.



M39140



Détecteur de gel et de fuites d'eau WiFi L1

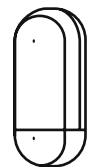
Guide d'installation



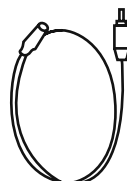
M39136

Guides en ligne
resideo.com

Contenu de l'emballage



Détecteur de gel et de fuites d'eau WiFi L1



Câble de détection



Deux piles AA

Outils nécessaires



Mot de passe WiFi du réseau domestique

Vous pourriez avoir besoin de ces outils :



Tournevis cruciforme n° 2

MF39137

Installation

Télécharger l'application Resideo

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

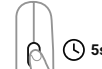
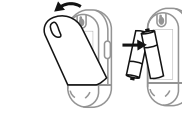
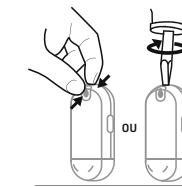
Remarque : si vous avez déjà un compte, appuyez sur le bouton Ajouter et sélectionnez votre appareil dans la liste.

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 deux piles AA (incluses). Ouvrez le couvercle du compartiment à piles du détecteur et installez les piles. Appuyez sur le bouton du capteur et maintenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que le voyant DEL bleu clignote.

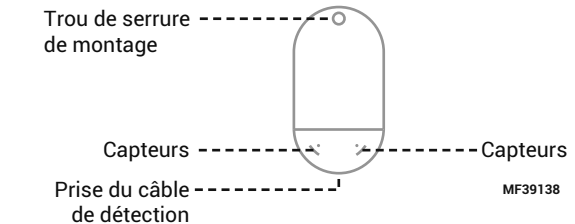


5s



M39272

Diagramme du détecteur de fuite d'eau



MF39138

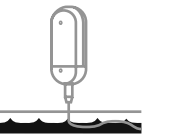
Placement et détection

⚠ 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.

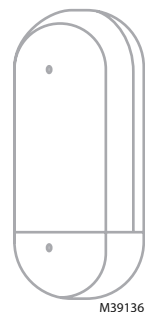


M39140



Détecteur de fuites de agua y escarcha L1 Wifi

Guía de instalación



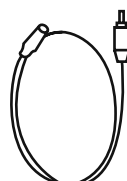
M39136

Guías en línea
resideo.com

Contenido de la caja



Détecteur de fuites de agua y escarcha L1 Wifi



Sensor de cable



2 baterías AA

Necesitará las siguientes herramientas



Contraseña de la red Wifi del hogar

Es posible que necesite lo siguiente



Destornillador Phillips n.º 2

MS39137

Instalación

Descargue la aplicación Resideo

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

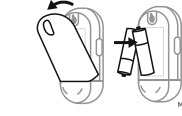
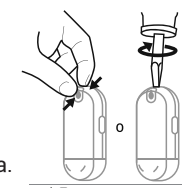
Nota: Si ya tiene una cuenta, toque el botón Agregar y seleccione su dispositivo de la lista.

Conéctese a la aplicación

Siga las instrucciones en la aplicación para completar la configuración.

Instale las baterías

El detector de fugas funciona con 2 baterías AA (incluidas). Abra la tapa de la batería del detector e instale las baterías. Mantenga presionado el botón del sensor por al menos 5 segundos hasta que vea que la luz LED azul parpadea.

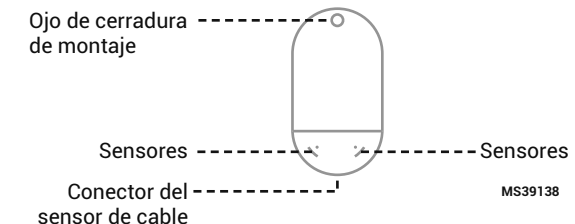


5s



M39272

Diagrama del detector de fugas de agua



MS39138

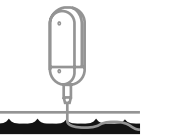
Colocación y detección

⚠ 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.

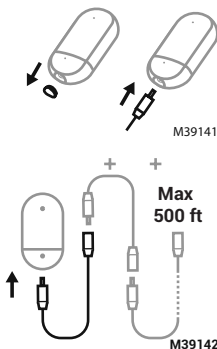


M39140

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

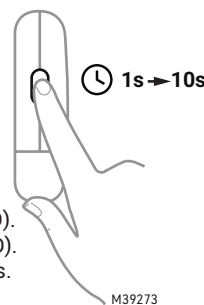
Ensure batteries have sufficient power and are inserted in the correct orientation. If batteries deplete completely, replace with 2 AA batteries.

Bluetooth Pairing Failed

If bluetooth pairing fails at any stage, perform a factory reset.

Factory Reset

Press button for 1s to wake up device (solid blue LED). Then press and hold button for 10s (solid orange LED). Two beeps and solid red LED shows reset in progress. Once LED is off, reset is complete.



Lighting Functions			
LED Light	Light Color	Light Behavior	Device Status
	Installation		
	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
	Blue	Solid	Awake and connected

Specifications

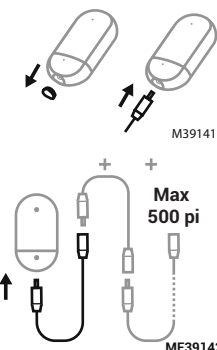
Part Number: RWLD3001-001, CHW3610W8001, YCHW3000W3003
Operating Temperature: 32 °F to 131 °F (0 °C to 55 °C)
Operating Humidity: 5 to 95% Non-Condensing
Shipping Temperature: -22 °F to 158 °F (-30 °C to 70 °C)
Shipping Humidity: 10 to 95% Non-Condensing
Buzzer Alarm: 100 DBA
Physical Dimensions: 3.9 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, ISCED), max. EIRP: 20dBm
Frequency Range (Bluetooth): 2402- 2480MHz, max. EIRP: 10dBm

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

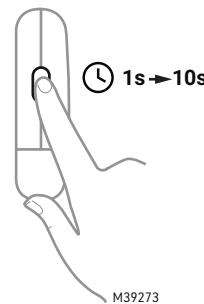
Assurez-vous que les piles sont suffisamment puissantes et qu'elles sont insérées dans le bon sens. Si les piles sont complètement épuisées, remplacez-les par deux piles AA.

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 pendant 1 seconde pour réveiller l'appareil (DEL bleue fixe). Appuyez ensuite sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes (DEL orange fixe). Deux bips et une DEL rouge fixe indiquent que la réinitialisation est en cours. Une fois la DEL éteinte, la réinitialisation est terminée.



Fonctions d'éclairage			
Voyant DEL	Couleur du voyant	Comportement du voyant	État de l'appareil
	Installation		
	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
	Bleu	Fixe	Éveillé et connecté

Données techniques

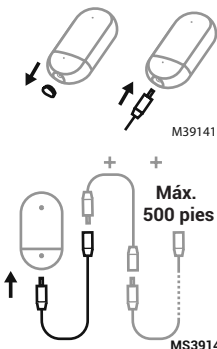
Numéro de la pièce : RWLD3001-001, CHW3610W8001, YCHW3000W3003
Températures de fonctionnement : 0 à 55 °C (32 à 131 °F)
Humidité de fonctionnement : 5 à 95 %, sans condensation.
Température pour l'expédition : -30 à 70 °C (-22 à 158 °F)
Humidité pour l'expédition : 10 à 95 %, sans condensation
Avertisseur-vibreur : 100 dBA
Dimensions physiques : 3,9 x 2 x 1,1 po (99,4 x 52,4 x 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 ISCED), EIRP max. : 20 dBm
Plage de fréquences (Bluetooth) : 2402-2480 MHz, EIRP max. : 10 dBm

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

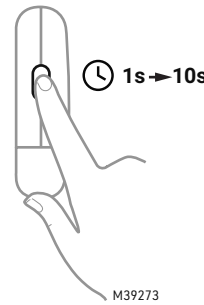
Asegúrese de que las baterías tengan suficiente energía y estén insertadas en la orientación correcta. Si las baterías se agotan por completo, reemplácelas por 2 baterías AA.

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 el botón por 1 segundo para despertar el dispositivo (LED azul continuo). Luego presione el botón y manténgalo presionado por 10 segundos (LED naranja continuo). Dos pitidos y un LED rojo continuo indican que el restablecimiento está en curso. Una vez que el LED esté apagado, el restablecimiento habrá finalizado.



Funciones de iluminación			
Luz LED	Color de la luz	Comportamiento de la luz	Estado del dispositivo
	Instalación		
	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
	Azul	Fijo	Despierto y conectado

Especificaciones

Número de pieza: RWLD3001-001, CHW3610W8001, YCHW3000W3003
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, ISCED), máx. EIRP: 20dBm
Rango de frecuencia (Bluetooth): 2402- 2480 MHz, máx. EIRP: 10 dBm

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 RSS. 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.
RESIDEO-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.
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.

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.
RESIDEO-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.
© 2022 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.



© 2022 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.

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.
Avvertimento della FCC (paragrafo 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.

RESIDEO - 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.



© 2022 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.

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, si 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 éteignant et en rallumant, 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.

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 RESIDEO
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.



© 2022 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.