

FIRST ALERT

PROA7PLUS / PROA7 Security System

Quick Installation Guide

This Quick Installation Guide provides the basic steps to quickly and easily install the Burglar and Fire Alarm Control Panel, using the built-in programming defaults. The control is designed to be placed on a desk/tabletop with the optional stand attached or mounted to a wall using the wall mount.

STEP 1 - Account Creation

Registration, Programming and Testing is conducted through AlarmNet 360™. On a laptop, PC or Smart Device, go to: www.alarmnet360.com or the AlarmNet360 App.

IMPORTANT: Once the programming procedure has started and the unit is powered up, do not remove power, disconnect the battery, or open the case. Disconnecting power or activating the tamper switch can cause unpredictable programming results.

1. Create a Customer Account using AN360 web site or mobile app.

STEP 2 - Installing the Rechargeable Backup Battery and Power Connector

1. Remove the Control's left and right side covers.
2. Install the PROWIFIZW (Wi-Fi® and Z-Wave®), PROLTE-Series (LTE) Communications and/or PROTAKEOVER Wireless Converter modules (if required).
3. Insert the Battery Pack into the case.
4. Connect the battery connector to the receptacle on the PC board.
- 5a. Connect the power cable to the GND and +9V terminals on the wall mount and to the + and – terminals on the Power Supply. Refer to Table 1 for wire gauge and length. **Do not apply power at this time.** OR
- 5b. Connect the power supply connector to the receptacle on the desk mount. **Do not apply power at this time.**

NOTE: If using the optional wall mount configuration, skip to the wall mounting procedure. If using the PROA7DM Desk Mount refer to the Installation Guide P/N 800-25157.

Optional PROWIFIZW, PROLTE-Series and PROTAKEOVER Communications Module
Note: Refer to the *Specific Module Installation* section in the online *Installation & Reference Guide* for installation instructions.

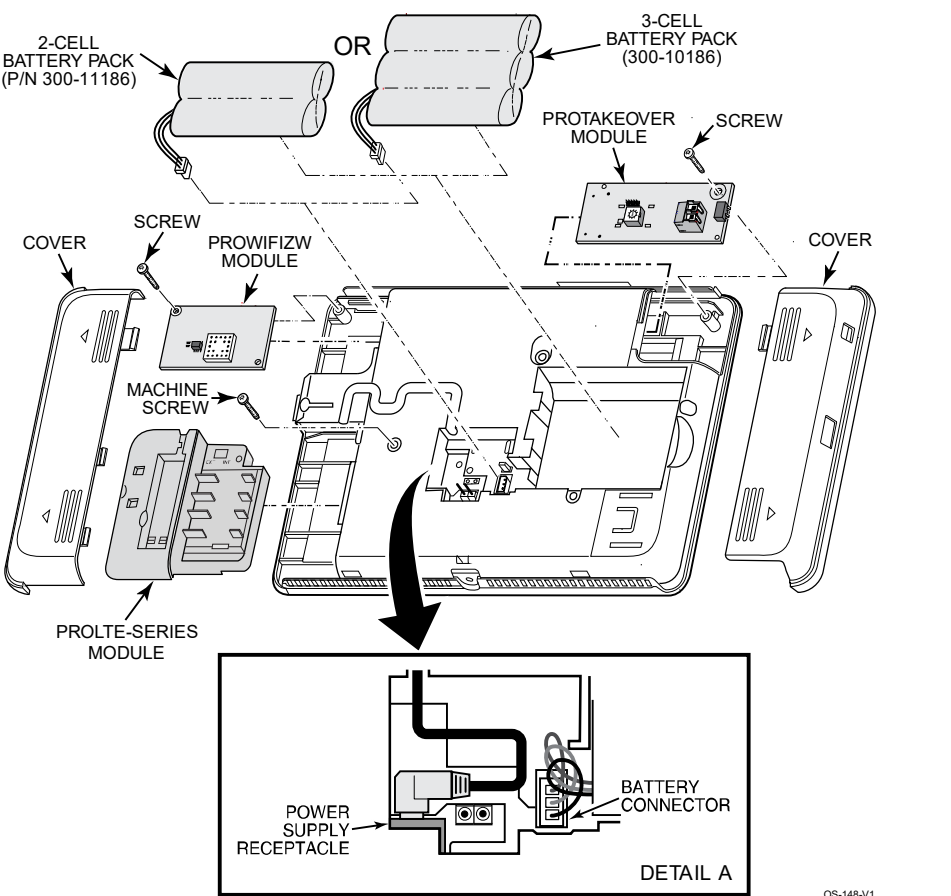


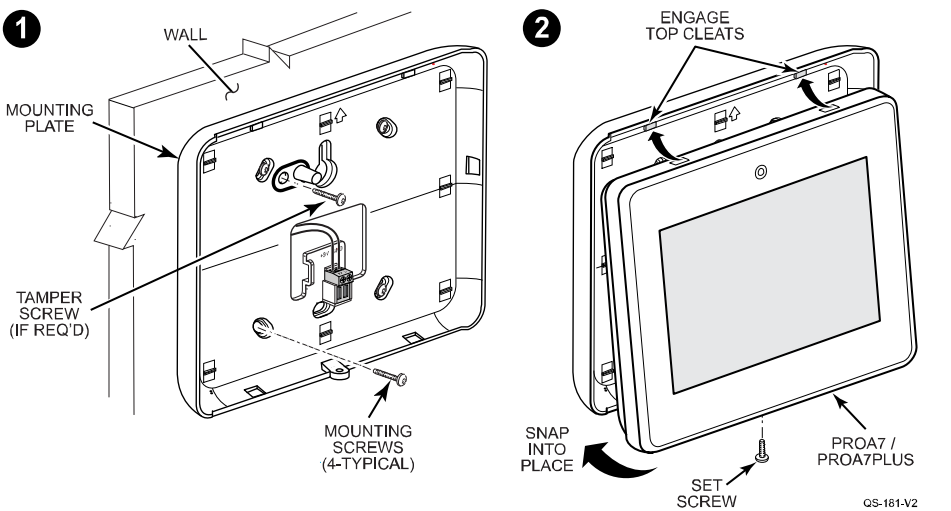
Table 1 – Wiring Guide

Maximum distance between power supply and control	Wire Gauge (AWG)	Note: Use UL-listed limited energy cable
Up to 7.62m (25 ft)	# 22	
Up to 13.72m (45 ft)	# 20	
Up to 21.34m (70 ft)	# 18	
Up to 33.53m (110 f)	# 16	

Mounting the Base to a Wall (Optional)

For wall mounting, perform the following:

1. Secure the Mounting Plate to the wall with 4 screws.
2. Install the Tamper Screw as shown (if required).
3. Secure the Control to the Mounting Plate by aligning the slots on the wall mount and sliding the unit up until tabs on the wall mount are engaged. Then push it toward the wall until to lock it in place.
4. Secure the Control with the set screw.



STEP 3 - Setting up the Communication Links

A router is required for Wi-Fi communications. The router must be powered on and connected for Wi-Fi operation (alarm reporting) to occur.

Note: Do not connect the control or router to a receptacle controlled by a switch. Allow up to 2 minutes for power-up.

1. Plug the power supply into a 24-hour, 110VAC unswitched outlet. Upon power-up, the “Please Standby!” will be displayed on the home screen.

Note: The panel will prompt you to set up a Wi-Fi network if a Wi-Fi module is installed.

2. Select 'Setup' to join a Wi-Fi Network, or 'Next' to skip this step for LTE Cell only AN360 Communication.
3. Once the Communicator completes its setup, select 'Register'. Allow the panel to connect to AN360, Register and Download any programming that was previously setup.

STEP 4 - Registration, Programming and Testing

Registration, Programming and Testing is conducted via the AlarmNet 360 Programming Tool. On a laptop or PC go to: www.alarmnet360.com or on a smart device access the AN360 Mobile App.

1. Program the panel settings and wireless devices using AN360. Use Sensor Learn mode to program sensors.
2. Setup Wi-Fi Keypads, and Z-Wave devices.

Testing the System

The following test modes are available:

- Test Sensors (Walk Test)
- Test Communicator

Enter Test mode (Walk Test)

1. Select **Tools** and enter the Master User Code (1234).
2. Select **System Tests**.
3. Select Test Sensors. The system enters Walk Test mode. Follow the prompts.
4. Open each protected door and listen for three beeps from the keypad, followed by the zone's Voice Descriptor. Identification of each faulted protection point, battery and signal strength of the PROSiX devices appear appears on the display.
5. Walk in front of the motion sensor and listen for three beeps and the zone's voice descriptor.
6. Press each key on the keyfob to confirm the signal is received.
7. When testing is complete, select **End Test**.
8. Select the small  icon to return to the home screen.

Commission the Account

1. Complete the Total Connect TC2 setup and Commission the system via AN360.

This system must be checked by a qualified technician at least once every three (3) years.

Shutting Down the System

To avoid corrupting the control's memory, before removing power from the system:

1. Disarm the system.
2. Wait 30 seconds.
3. Unplug the power supply.
4. Disconnect the battery.

Features and Capacities

Feature	Details	PROA7PLUS	PROA7
Partitions	4	•	•
Maximum Devices	• 250 Intrusion/Fire Zones - 127 SiX Series devices (sensors, keyfobs, keypads) - 250 5800 series devices (requires PROTAKEOVER module)* • 32 SiX Series Keyfobs • 8 SiX Series Keypads/ Touchscreens • Built-in Camera	•	•
Z-Wave	Supports up to 78 Z-Wave devices with the following maximums: Light Modules 60 Garage Doors 6 Door Locks: 6 Z-Wave Thermostats*: 6 Wi-Fi Thermostats*: 4 * Combination Z-Wave & Wi-Fi (max) 6	•	•
Bluetooth	Smartphone disarming via Bluetooth	•	---
Wiselink	Wiselink compatibility with Motion Viewers	•	---
Security Codes	96 User Codes (Includes Master User #2)	•	•
Event Log	4,000 events	•	•

* The PROTAKEOVER module supports communication with certain previously installed wireless sensors and modules. Refer to PROTAKEOVER Compatibility chart (p/n R800-26221 or later) for a list of tested and approved vendor wireless devices.

Specifications

Dimensions:	20cm (7.875in) W x 14.61cm (5.75in) H x 2.54cm (1.0in) D
Voltage Input:	P/N 300-10260-CAN (Canada) – 9VDC, 2.5A
24-Hour Backup Battery:	P/N 300-10186: Rechargeable Backup Battery: Lithium-ion battery pack rated at 3.6/4.2V, 7500 mAH P/N 300-11186: Rechargeable Backup Battery: Lithium-ion battery pack rated at 3.6/4.2V, 5200 mAH

Training, Documentation and Technical Support

PLEASE, before you call Technical Support, be sure you:
READ THE INSTRUCTIONS AND VIEW THE INSTRUCTIONAL VIDEOS

- Visit: mywebtech.honeywellhome.com
- Determine that the power supply and/or backup battery are supplying proper voltages.
- Verify your programming information where applicable.
- Note the proper model number of this product, and the version level (if known) along with any documentation that came with the product.
- Note your Honeywell Home customer number and/or company name.

Keeping this information handy will make it easier for us to serve you quickly and effectively. For technical support please call 1-800-645-7492



Instructional Videos

MyWebTech

The Limitations of this Alarm System

While this system is an advanced design security system, it does not offer guaranteed protection against burglary or fire or other emergency. Any alarm system, whether commercial or residential, is subject to compromise or failure to warn for a variety of reasons. For example:

- Intruders may gain access through unprotected openings or have the technical sophistication to bypass an alarm sensor or disconnect an alarm warning device.
- Intrusion detectors (e.g., passive infrared detectors), smoke detectors, and many other sensing devices will not work without power. Battery-operated devices will not work without batteries, with dead batteries, or if the batteries are not put in properly. Devices powered solely by AC will not work if their AC power supply is cut off for any reason, however briefly.
- Signals sent by wireless transmitters may be blocked or reflected by metal before they reach the alarm receiver. Even if the signal path has been recently checked during a weekly test, blockage can occur if a metal object is moved into the path.
- A user may not be able to reach a panic or emergency button quickly enough.
- While smoke detectors have played a key role in reducing residential fire deaths in the United States, they may not activate or provide early warning for a variety of reasons in as many as 35% of all fires, according to data published by the Federal Emergency Management Agency. Some of the reasons smoke detectors used in conjunction with this System may not work are as follows. Smoke detectors may have been improperly installed and positioned. Smoke detectors may not sense fires that start where smoke cannot reach the detectors, such as in chimneys, in walls, or roofs, or on the other side of closed doors. Smoke detectors also may not sense a fire on another level of a residence or building. A second-floor detector, for example, may not sense a first-floor or basement fire. Moreover, smoke detectors have sensing limitations. No smoke detector can sense every kind of fire every time. In general, detectors may not always warn about fires caused by carelessness and safety hazards like smoking in bed, violent explosions, escaping gas, improper storage of flammable materials, overloaded electrical circuits, children playing with matches, or arson. Depending upon the nature of the fire and/or the locations of the smoke detectors, the detector, even if it operates as anticipated, may not provide sufficient warning to allow all occupants to escape in time to prevent injury or death
- Passive Infrared Motion Detectors can only detect intrusion within the designed ranges as diagrammed in their installation manual. Passive Infrared Detectors do not provide volumetric area protection. They do create multiple beams of protection, and intrusion can only be detected in unobstructed areas covered by those beams. They cannot detect motion or intrusion that takes place behind walls, ceilings, floors, closed doors, glass partitions, glass doors, or windows. Mechanical tampering, masking, painting or spraying of any material on the mirrors, windows or any part of the optical system can reduce their detection ability. Passive Infrared Detectors sense changes in temperature; however, as the ambient temperature of protected area approaches the temperature range of 90° to 105°F, the detection performance can decrease.
- Alarm warning devices such as sirens, bells, or horns may not alert people or wake up sleepers if they are located on the other side of closed or partly open doors. If warning devices sound on a different level of the residence from the bedrooms, then they are less likely to waken or alert people inside the bedrooms. Even persons who are awake may not hear the warning if the alarm is muffled from a stereo, radio, air conditioner or other appliance, or by passing traffic. Finally, alarm warning devices, however loud, may not warn hearing-impaired people or waken deep sleepers.
- Even if the system responds to the emergency as intended, however, occupants may have insufficient time to protect themselves from the emergency situation. In the case of a monitored alarm system, authorities may not respond appropriately.
- This equipment, like other electrical devices, is subject to component failure. Even though this equipment is designed to last as long as 10 years, the electronic components could fail at any time.

The most common cause of an alarm system not functioning when an intrusion or fire occurs is inadequate maintenance. This alarm system should be tested weekly to make sure all sensors and transmitters are working properly. Installing an alarm system may make one eligible for lower insurance rates, but an alarm system is not a substitute for insurance. Homeowners, property owners, and renters should continue to act prudently in protecting themselves and continue to insure their lives and property. We continue to develop new and improved protection devices. Users of alarm systems owe it to themselves and their loved ones to learn about these developments.

RF Exposure

Warning — The antenna(s) used for this device must be installed to provide a separation distance of at least 7.8 inches (20 cm) from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC and ISED multi-transmitter product procedures.

Mise en Garde

Exposition aux Fréquences Radio: La/les antenne(s) utilisée(s) pour cet émetteur doit/doivent être installée(s) à une distance de séparation d'au moins 20 cm (7,8 pouces) de toute personne et ne pas être située(s) ni fonctionner parallèlement à tout autre transmetteur ou antenne, excepté en conformité avec les procédures de produit multi transmetteur FCC et ISEDs.

This equipment should be installed in accordance with National Electrical Code, NFPA 70, Standard for the Installation of Residential Fire Warning Systems, CAN/ULC-S540 and Chapter 2 of the National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72 (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269). Printed information describing proper installation, operation, testing, maintenance, evacuation planning, and repair service is to be provided with this equipment.

Canadian Installations

For Installation in Canada, wiring shall be in accordance with CSA C22.1, Canadian Electrical Code, Part I, Safety Standard for Electrical Installations ; CAN/ULC S302, Standard for the Installation, Inspection and Testing of Intrusion Alarm Systems; and CAN/ULC S301, Standard for Signal Receiving Centre Intrusion Alarm Systems and Operations.

Warning: Owner's instruction notice: 'Not to be removed by anyone except occupant
Avertissement : Avis du propriétaire : « Ne doit être retiré par personne, sauf l'occupant. »

Warning: this unit includes an alarm verification feature that will result in a delay of the system alarm signal from the indicated circuits. The total delay (control unit plus smoke detectors) shall not exceed 60 seconds. No other smoke detector shall be connected to these circuits unless approved by the local authority having jurisdiction.

Avertissement: Cette unité peut être programmée pour utiliser une fonction de vérification d'alarme d'incendie qui entraîne un délai dans la signalisation des alarmes provenant des circuits dédiés à l'incendie. Le délai total (unité de commande et détecteurs de fumée) ne doit pas dépasser 60 secondes. Aucun autre détecteur de fumée ne doit être raccordé à ces circuits sans l'approbation des autorités compétentes locales.

Note Each protected circuit within this control is supervised.

Any attempt to reverse-engineer this device by decoding proprietary protocols, de-compiling firmware, or any similar actions is strictly prohibited.
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.

Recommendations for Proper Protection

The Following Recommendations for the Location of Fire and Burglary Detection Devices Help Provide Proper Coverage for the Protected Premises.

Recommendations for Smoke and Heat Detectors

With regard to the number and placement of smoke/heat detectors, we subscribe to the recommendations contained in the National Fire Protection Association's (NFPA) Standard #72 noted below.

Early warning fire detection is best achieved by the installation of fire detection equipment in all rooms and areas of the household as follows: For minimum protection a smoke detector should be installed outside of each separate sleeping area, and on each additional floor of a multi-floor family living unit, including basements. The installation of smoke detectors in kitchens, attics (finished or unfinished), or in garages is not normally recommended.

For additional protection the NFPA recommends that you install heat or smoke detectors in the living room, dining room, bedroom(s), kitchen, hallway(s), attic, furnace room, utility and storage rooms, basements and attached garages.

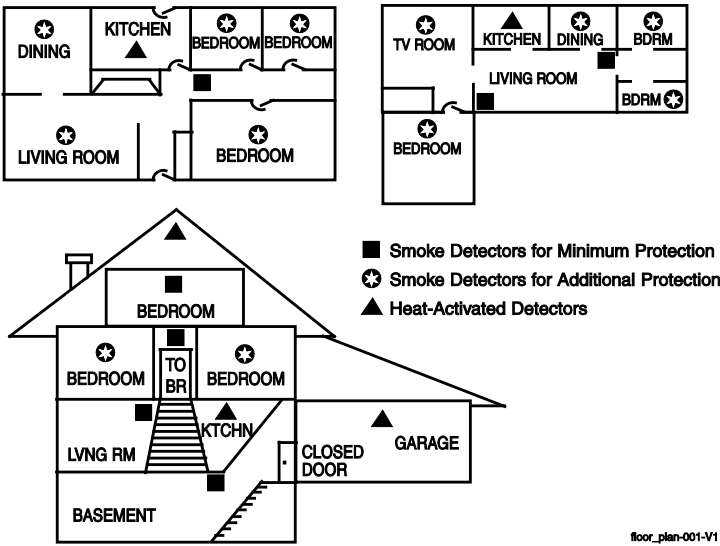
In addition, we recommend the following:

- Install a smoke detector inside every bedroom where a smoker sleeps.
- Install a smoke detector inside every bedroom where someone sleeps with the door partly or completely closed. Smoke could be blocked by the closed door. Also, an alarm in the hallway outside may not wake up the sleeper if the door is closed.
- Install a smoke detector inside bedrooms where electrical appliances (such as portable heaters, air conditioners or humidifiers) are used.
- Install smoke detectors at both ends if the hallway is more than 40 feet (12 meters) long.
- Install smoke detectors in any room where an alarm control is located, or in any room where alarm control connections to an AC source or phone lines are made. If detectors are not so located, a fire within the room could prevent the control from reporting a fire or an intrusion.

This Control Complies with NFPA Requirements for Temporal Pulse Sounding of Fire Notification Appliances

Recommendations for Proper Intrusion Protection

- For proper intrusion coverage, sensors should be located at every possible point of entry to a home or premises. This would include any skylights that may be present, and the upper windows in a multi-level building.
- In addition, we recommend that radio backup be used in a security system. This will ensure that alarm signals can be sent to the alarm monitoring station in the event that the communications are out of order (if connected to an alarm monitoring station).



floor_plan-001-V1

Federal Communications Commission & ISED Statements

The user shall not make any changes or modifications to the equipment unless authorized by the Installation Instructions or User's Manual. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

CLASS B DIGITAL DEVICE STATEMENT

This equipment has been tested to FCC requirements and has been found acceptable for use. The FCC requires the following statement for your information:
This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, that is, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for a Class B computing device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause 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:
• If using an indoor antenna, replace it with a quality outdoor antenna.
• Reorient the receiving antenna until interference is reduced or eliminated.
• Move the radio or television receiver away from the receiver/control.
• Move the antenna leads away from any wire runs to the receiver/control.
• Plug the receiver/control into a different outlet so that it and the radio or television receiver are on different branch circuits.
• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

ISED CLASS B STATEMENT

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

FCC / ISED STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules, and ISED's license-exempt RSSs. 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.
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et exempt de licence RSS ISED. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

Responsible Party / Issuer of Supplier's Declaration of Conformity: Ademco Inc., a subsidiary of Resideo Technologies, Inc., 2 Corporate Center Dr., Melville, NY 11747, Ph: 516-577-2000

SUPPORT & WARRANTY

For the latest documentation, warranty, and online support information, please go to:
www.resideo.com

This product manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

To control this HomeKit-enabled accessory, the latest version of iOS or iPadOS is recommended.

Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires a HomePod, HomePod mini, or Apple TV set up as a home hub. It is recommended that you update to the latest software and operating system.

Apple, HomeKit, HomePod, tvOS, and Apple Home App are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

FIRST ALERT

PROA7PLUS / PROA7 Système de sécurité

Guide d’installation rapide

Ce guide d’installation rapide fournit les étapes de base pour installer facilement et rapidement le panneau de commandes des alarmes anti-incendie et de cambriolage, à l’aide des paramètres de programmation intégrés par défaut. La commande est conçue pour être placée sur un bureau ou une table avec le support optionnel attaché ou monté à un mur à l’aide de l’ancrage mural.

ÉTAPE 1 – Account de compte

L’enregistrement, la programmation et la mise à l’essai s’effectuent avec AlarmNet 360™. Depuis un ordinateur portable, un PC ou un appareil intelligent, allez à l’adresse : www.alarmnet360.com OU the AlarmNet360 App.

IMPORTANT: une fois la procédure de programmation entamée et l’unité sous tension, ne retirez pas l’alimentation ou la batterie, et n’ouvrez pas le boîtier. Débrancher l’alimentation ou activer l’interrupteur antisabotage peut mener à des résultats de programmation imprévisibles.

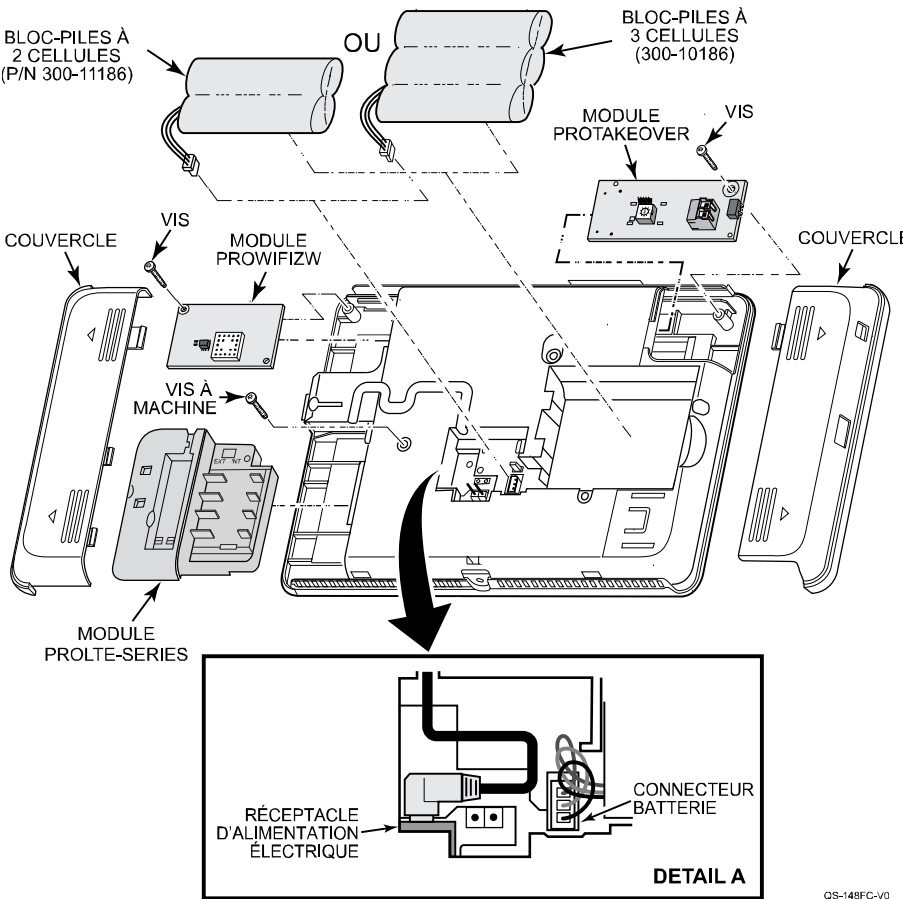
- Créer un compte client en utilisant le site web AN360 ou l’application mobile.

ÉTAPE 2 –Installation de la batterie de secours rechargeable et du raccordement d'alimentation

- Retirez les couvercles du côté gauche et droit de la commande.
- Si nécessaire, installez les modules PROWIFIZW (Wi-Fi® et Z-Wave®), PROLITE-Series (LTE) Communications et/ou PROTAKEOVER Wireless Converter.
- Insérez le bloc-batterie dans le boîtier.
- Branchez le connecteur de la pile sur la prise de la carte du PC.
- 5a. Connectez le câble d'alimentation aux bornes +9 V et GND de mise à la terre de l'ancrage mural, puis sur les bornes + et - du bloc d'alimentation. Pour la longueur des câbles et le calibre des conducteurs, se reporter au tableau 1. **N'alimentez pas pour l'instant.** OU
- 5b. Branchez le connecteur du bloc d'alimentation à la prise du support sur table. **N'alimentez pas pour l'instant.**

Remarque : si vous utilisez le montage mural facultatif, passez directement aux procédures de montage mural. Si vous utilisez le support pour montage sur table PROA7DM, reportez-vous au Guide d’installation P/N 800-25157.

Remarque concernant les modules de communication facultatifs PROWIFIZW, PROLITE et PROTAKEOVER : consultez la section *Installation d’un module précis* dans les *Guide d’installation et Guide de référence* en ligne pour obtenir les détails sur le montage de ces modules.



QS-148FC-V0

Tableau 1 – Tableau de câblage

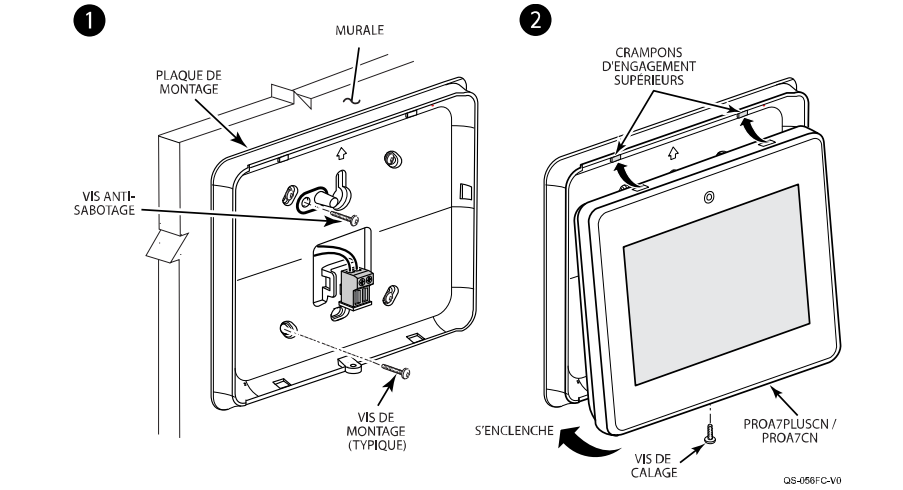
Distance maximale entre le bloc d’alimentation et le contrôl	Calibre du câble (AWG)
Jusqu'à 7.62m (25 ft)	# 22
Jusqu'à 13.72m (45 ft)	# 20
Jusqu'à 21.34m (70 ft)	# 18
Jusqu'à 33.53m (110 f)	# 16

Remarque: Utilisez un câble à énergie limitée homologué UL.

Installation de la base à un mur (optionnel)

Pour le montage mural, effectuez les étapes suivantes :

- Fixez solidement la plaque de montage au mur à l’aide des 4 vis.
- Installez la vis antisabotage, comme illustré. (si nécessaire).
- Fixez la commande à la plaque de montage en alignant les fentes sur l’ancrage mural et en glissant l’unité jusqu’à ce que les languettes sur l’ancrage mural soient engagés. Ensuite, poussez-la vers le mur jusqu’à ce qu’elle soit verrouillée en place.
- Fixez solidement le contrôleur avec la vis.



ÉTAPE 3 – Configuration des liaisons de communication

Un routeur est requis pour les communications Wi-Fi. Le routeur doit être mis sous tension et connecté pour permettre le fonctionnement Wi-Fi (signallement d’alarme).

Remarque : Ne raccordez pas la commande ou le routeur à une prise contrôlée par un interrupteur.

- Branchez l’alimentation à une prise non commutée 24 h de 110 VCA. Au moment du démarrage, l’écran d’accueil affiche le message « Please Standby! » (Veuillez patienter)
- Remarque :** Le panneau vous invitera à vous connecter au réseau Wi-Fi si un module Wi-Fi est installé.
- Pour les cellulaires LTE à communication AN360 uniquement, sélectionnez 'Setup' pour rejoindre un réseau Wi-Fi ou 'Suivant' pour sauter cette étape.
- Une fois que le Communicateur aura terminé sa configuration, sélectionnez 'Register'. Permet au panneau de se connecter à l'AN360, pour enregistrer et télécharger toute programmation précédemment configurée.

ÉTAPE 4 – Enregistrement, Programmation et test

L’enregistrement, la programmation et l’essai s’effectuent grâce à l’outil de programmation AlarmNet 360. Si vous utilisez un ordinateur portable ou un PC, rendez-vous sur : www.alarmnet360.com. Si vous utilisez un appareil intelligent accédez à l’application mobile AN360.

- Programmez les paramètres de la centrale et des périphériques sans fil à l’aide de l’application AN360. Utilisez le mode Apprentissage des capteurs pour programmer des capteurs.
- Configuration des claviers Wi-Fi et des appareils Z-Wave.

Tests du système

Les modes test suivants sont disponibles :

- Tester les capteurs
- Tester le communicateur

Passez en mode Test (Walk Test [Test par déplacement])

- Sélectionnez sur l’icône « Outils ». Entrez un code d’utilisateur (1234).
- Sélectionnez Tests du système.
- Sélectionnez Tester les capteurs. Le système entre en mode Test de marche. Suivre les invites.
- Ouvrez chaque porte protégée et attendez que le clavier émette trois bips, puis la description vocale de la zone.. Les identifications des défauts sur les points surveillés, la tension de la pile et la puissance des appareils PROSiX s’affichent à l’écran.
- Passez devant le détecteur de mouvement et vérifiez que les trois bips et la description vocale de la zone sont émis.
- Une fois le test terminé, sélectionnez sur l’icône « Home » (Accueil) et saisissez entrez un code d’utilisateur.
- Lorsque le test est terminé, sélectionnez **TERMINER LE TEST** suivez les invites.
- Sélectionnez la petite icône pour retourner à l’écran d’accueil.

Ouverture du compte

- Terminez la configuration de Total Connect TC2 et mettez le système en service par l'AN360.

Ce système doit être vérifié par un technicien qualifié au moins une fois tous les trois (3) ans.

Arrêter le système

Pour éviter de corrompre la mémoire du contrôleur, avant de couper l’alimentation du système :

- Désarmez le système
- Attendez de 30 secondes
- Débranchez le bloc d’alimentation.
- Débranchez la batterie

Caractéristiques et capacités principales

Caractéristique	Détails	PROA7PLUS	PROA7
Partitions	4	•	•
Nombre maximum de dispositifs	250 zones d'intrusion / incendie 127 capteurs de la série SiX (capteurs, clés, claviers) 250 Appareils de la série 5800 (nécessite le module PROTAKEOVER)* 32 télécommandes porte-clés (8 boutons) 8 SiX Series Touchpads/ écrans tactiles - Caméra intégrée	•	•
Z-Wave	Prend en charge jusqu'à 78 périphériques Z-Wave avec les maximums ci-dessous : Modules d'éclairage..... 60 Portes de garage..... 6 Serrures de porte 6 Thermostats Z-Wave *:..... 6 Thermostats Wi-Fi *:..... 4 * Combinaison Z-Wave et Wi-Fi (max)..... 6	•	•
Bluetooth	Téléphone intelligent désarmant via Bluetooth	•	---
Wiselink	Compatibilité Wiselink avec visionneurs de mouvements.	•	---
Codes de sécurité	96 utilisateur maître (Comprend un utilisateur principal #2)	•	•
Journal des événements	4,000 événements	•	•

* Le module PROTAKEOVER prend en charge la communication avec certains capteurs et modules sans fil installés antérieurement. Consultez le tableau de compatibilité PROTAKEOVER (n° de pièce R800-26221 ou version plus récente) pour une liste des dispositifs vendeur sans fil testés et approuvés.

Spécifications

Dimensions:	20cm (7.875in) W x 14.61cm (5.75in) H x 2.54cm (1.0in) D
Alimentation:	P/N 300-10260-CAN (Canada) – 9VDC, 2.5A
Batterie de secours :	P/N 300-10186: Batterie de secours rechargeable Bloc-piles lithium-ion nominal de 3.6/4.2V, 7500 Mah. P/N 300-11186: Batterie de secours rechargeable: Bloc-piles lithium-ion nominal de 3.6/4.2V, 5200 mAh

Communiquer avec le service d’assistance technique

Avant de contacter le service d’assistance technique, veuillez:

LIRE LES INSTRUCTIONS et visiter mywebtech.honeywellhome.com

- Déterminer que l’alimentation électrique ou la batterie de secours fournissent les tensions appropriées.
 - Vérifier vos informations de programmation, le cas échéant. Noter le numéro de modèle correspondant de ce produit et le niveau de version (si vous le connaissez), ainsi que toute information fournie avec le produit.
 - Noter votre numéro de client Honeywell Home ou le nom de votre société.
- Si vous avez ces informations à portée de main, il sera plus facile pour nous de vous servir rapidement et efficacement.



MyWebTech

Restrictions de ce système d’alarme

Quoique ce système soit de conception avant-gardiste, il n’offre pas de garantie de protection contre le vol, le feu ou toute autre urgence. Tout système d’alarme, commercial ou résidentiel, peut faillir à la tâche pour plusieurs raisons. Par exemple :

Un intrus peut s’introduire par une ouverture non protégée ou posséder des connaissances approfondies lui permettant de contourner un dispositif de détection ou de débrancher un dispositif d’avertissement d’alarme.

- Les détecteurs d’entrée par effraction (par ex. : les détecteurs à infrarouge), les détecteurs de fumée et plusieurs autres dispositifs de détection ne fonctionnent pas sans piles, avec des piles faibles ou si ces piles sont mal installées. Les dispositifs alimentés par piles ne fonctionneront pas sans piles, avec des piles mortes, ou si les piles ne sont pas installées correctement. Les dispositifs qui sont alimentés par le courant alternatif seulement ne fonctionnent pas si cette alimentation est coupée, même brièvement.
- Les signaux des transmetteurs sans fil peuvent être arrêtés ou réfléchis par le métal avant qu’ils atteignent le récepteur d’alarme. Même si la trajectoire du signal a été récemment vérifiée par un test hebdomadaire, ce signal peut être bloqué ou dérivé par une pièce de métal placée dans son chemin.
- Un utilisateur peut ne pas atteindre assez rapidement un bouton de panique ou d’urgence.
- L’agence américaine « Federal emergency management Agency » Nous informe que même si les détecteurs de fumée ont joué un rôle clé dans la prévention des mortalités causées par le feu dans les résidences, il se peut que pour plusieurs raisons, ils n’avertissent pas assez vite dans 35 % des incendies. Voici quelques raisons pourquoi les détecteurs de fumée utilisés avec ce système ne fonctionneront peut-être pas : Les détecteurs de fumée peuvent avoir été installés incorrectement ou au mauvais endroit. Un incendie peut se déclarer dans un endroit ou la fumée n’atteindra pas les détecteurs, par ex. : les cheminées, les murs, les toits ou bien de l’autre côté d’une porte close. Les détecteurs de fumée peuvent ne pas détecter un incendie sur un autre étage. Un détecteur au deuxième étage, par exemple, ne détectera pas un incendie au rez-de-chaussée ou au sous-sol. De plus, la sensibilité des détecteurs de fumée est limitée. Aucun détecteur de fumée ne peut être sensible à toutes les sortes d’incendie en tout temps. En général, les détecteurs ne peuvent pas toujours vous avertir des incendies causés par la négligence et les dangers, comme fumer au lit, les explosions violentes, les gaz d’échappement, le mauvais entreposage de matériaux inflammables, les circuits électriques surchargés, les enfants qui jouent avec des allumettes, les incendies criminels. Selon la nature du feu et/ou l’emplacement des détecteurs de fumée, même s’il fonctionne comme voulu, le détecteur peut ne pas donner un avertissement suffisant pour permettre à tous les occupants de sortir à temps et d’éviter des blessures ou la mort.
- Les détecteurs de mouvement passifs à infrarouge ne peuvent détecter une intrusion que dans des parties établies dans le schéma du manuel d’installation. Les détecteurs passifs à infrarouge ne couvrent pas une zone de protection volumétrique. Ils protègent différents rayons de protection et une intrusion ne peut être détectée que dans les zones couvertes par les rayons. Ils ne peuvent détecter le mouvement ou une intrusion de l’autre côté des murs, plafonds, planchers, portes closes, cloisons de verre, portes en verre ou châssis. L’altération, le masquage, la peinture ou la vaporisation de quelque produit que ce soit sur les miroirs, les fenêtres ou toute pièce optique du système peuvent réduire leur capacité de détection. Les détecteurs passifs à infrarouge sont sensibles aux variations de température; dès lors, lorsque la température ambiante de la zone protégée approche de 32 à 40 °C (90 à 105 °F), la performance de détection peut décroître.
- Les dispositifs d’alarme, tels que les sirènes, cloches et Klaxons peuvent ne pas avertir ou réveiller les personnes de l’autre côté d’une porte close ou entrouverte. Si les dispositifs d’alarme entrent en fonction sur un niveau autre que celui des chambres, alors, peut-être ne pourront-ils éveiller ou avertir les personnes qui se trouvent dans ces chambres. Même les personnes éveillées n’entendront peut-être pas le son de l’alarme si celui-ci est couvert par le bruit d’un système de son, de la radio, d’un climatiseur ou d’un appareil ménager ou même par la circulation automobile. Enfin, les dispositifs d’alarme, même s’ils ont un niveau sonore élevé, ne parviendront peut-être pas à avertir les malentendants ou éveiller des dormeurs profonds.
- Toutefois, même si le système réagit comme voulu à une urgence, les occupants peuvent ne pas avoir le temps de se prémunir contre une telle situation. Même si le système est sous télésurveillance, les forces de l’ordre ou le service d’incendie peuvent ne pas réagir au moment opportun.
- Comme tout autre appareil électrique, cet équipement peut défaillir. Même si cet équipement a été conçu pour une durée de vie d’au moins vingt ans, ses composants électroniques peuvent défaillir à tout moment.

Le manque d’entretien est la cause la plus commune du mauvais fonctionnement d’un système d’alarme lors d’une intrusion ou d’un incendie. Ce système d’alarme devrait être vérifié chaque semaine pour s’assurer que tous les détecteurs et les transmetteurs fonctionnent bien. Les claviers de sécurité (et les télécommandes) devraient également être vérifiés.

L’installation d’un système d’alarme peut vous rendre admissibles à des tarifs réduits d’assurance mais ne peut pas être utilisée comme substitut à cette dernière. Les propriétaires de commerces et de résidences et les locataires doivent continuer d’agir prudemment, de se protéger et d’assurer leur vie et leur propriété.

Nous continuons à imaginer et fabriquer des dispositifs de protection nouveaux et améliorés. Les utilisateurs de systèmes d’alarme se doivent à eux-mêmes et à leurs proches de connaître ces nouveaux produits..

Mise en Garde

Exposition aux Fréquences Radio: La/les antenne(s) utilisée(s) pour cet émetteur doit/doivent être installée(s) à une distance de séparation d’au moins 20 cm (7,8 pouces) de toute personne et ne pas être située(s) ni fonctionner parallèlement à tout autre transmetteur ou antenne, excepté en conformité avec les procédures de produit multi transmetteur FCC et ISEDs.

Cet équipement doit être installé conformément au National Electrical Code (Code national électrique), NFPA 70, à la norme pour l’installation de systèmes d’alarme incendie résidentiels, CAN/ULC-S540 et au chapitre 2 du code national sur les alarmes d’incendie, ASTM/NFPA 72 (National Fire Protection Association Batterymarch Park, Quincy, MA 022269). Des documents décrivant l’installation, l’utilisation, la vérification, l’entretien, la planification de l’évacuation en cas d’urgence et la réparation doivent être fournis avec cet équipement.

Installations suivant les normes canadiennes

Pour l’installation au Canada, le câblage doit être conforme à la norme CSA C22.1, au Code canadien de l’électricité, 1ère partie : norme de sécurité relative aux installations électriques; à la norme CAN/ULC S302, norme sur l’installation, l’inspection et l’essai des systèmes d’alarme anti-intrusion; et à la norme CAN/ULC S301, norme sur la configuration et l’exploitation des centrales de réception d’alarme.

Avertissement: Cette unité peut être programmée pour utiliser une fonction de vérification d’alarme d’incendie qui entraîne un délai dans la signalisation des alarmes provenant des circuits dédiés à l’incendie. Le délai total (unité de commande et détecteurs de fumée) ne doit pas dépasser 60 secondes. Aucun autre détecteur de fumée ne doit être raccordé à ces circuits sans l’approbation des autorités compétentes locales.

Remarque Chaque circuit protégé dans cette commande est surveillé.

Toute tentative d’ingénierie inverse de cet appareil, en décodant les protocoles propriétaires, en décompilant le logiciel microprogramme ou en effectuant toute mesure similaire est strictement interdite

ASSISTANCE ET GARANTIE

Pour obtenir la dernière documentation, la garantie et les informations d’assistance en ligne, veuillez vous rendre sur : www.resideo.com

Recommandations pour une protection adéquate

Les recommandations suivantes pour l’emplacement des dispositifs de détection d’incendie et de vol aident à procurer la couverture appropriée pour les établissements protégés.

Recommandations pour les détecteurs de fumée et de chaleur

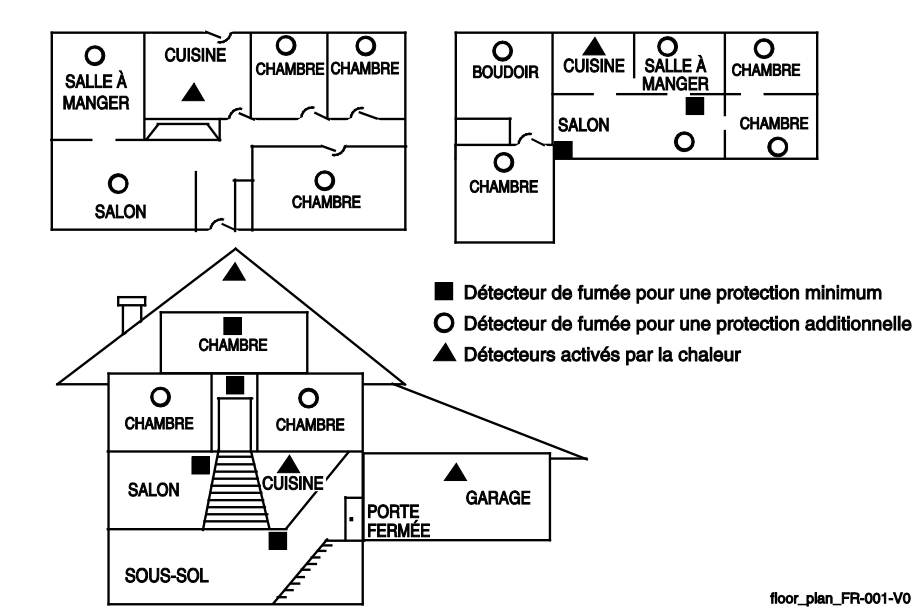
En ce qui concerne le nombre et l’emplacement des détecteurs de fumée/chaleur, nous souscrivons aux recommandations de la norme 72 de la NFPA (National Fire Protection Association) décrites ci-dessous.

- Pour assurer une détection d’incendie rapide et efficace, des dispositifs de détection d’incendie doivent être installés dans chacune des pièces et dans chacune des aires communes de votre résidence. Pour un minimum de protection, un détecteur de fumée doit être installé à l’extérieur de chaque chambre et sur chaque niveau d’une maison à plusieurs niveaux, y compris le sous-sol. Il n’est normalement pas recommandé d’installer des détecteurs de fumée dans les cuisines, les greniers (aménagés ou non) ou dans les garages.
- De plus, nous recommandons :
- L’installation d’un détecteur de fumée dans chaque chambre où dort un fumeur.
- L’installation d’un détecteur de fumée dans chaque chambre où dort une personne et que la porte de cette chambre est partiellement ou complètement fermée. La fumée pourrait être arrêtée par une porte close. De plus, si la porte est fermée, une alarme dans le corridor ne réveillera peut-être pas une personne.
- L’installation d’un détecteur de fumée à l’intérieur de chaque chambre où des appareils électriques (par exemple des chauffeuses portatives, climatiseurs ou humidificateurs) sont utilisés.
- L’installation d’un détecteur de fumée à chaque extrémité d’un corridor s’il a plus de 12 mètres (40 pieds) de long.
- L’installation de détecteurs de fumée dans chaque pièce où se trouve un panneau d’alarme ou dans chaque pièce où des connexions de panneau d’alarme sont faites sur une source d’alimentation CA ou sur une ligne téléphonique. Si des détecteurs ne sont pas installés à ces endroits, un incendie dans la pièce pourrait empêcher le panneau de commande de rapporter un incendie ou une intrusion.

Ce dispositif de contrôle est conforme aux exigences de la NFPA relatives à la sirène à impulsion temporisée des appareils de notification d’incendie
Recommandations pour une protection contre les intrusions adaptée

Pour une protection anti-intrusion adéquate, les capteurs doivent être situés à chaque point d’entrée possible d’une maison ou de locaux. Cela inclut toute ouverture zénithale susceptible d’être présente, et les fenêtres hautes dans un immeuble à plusieurs niveaux.

En outre, nous recommandons l’utilisation d’une radio de secours dans un système de sécurité. Cela permet d’assurer l’envoi des signaux d’alarme à la station de surveillance des alarmes si les communications sont coupées (en cas de raccordement à une station de surveillance des alarmes.)



Déclaration de la Commission fédérale des communications / ISED

L'utilisateur ne doit en aucun cas apporter des modifications à l'appareil, sauf en cas d'autorisation dans les instructions d'installation ou le manuel de l'utilisateur. Toute modification non autorisée risque de faire perdre à l'utilisateur son droit d'utiliser l'appareil.

DÉCLARATION CONCERNANT LES DISPOSITIFS NUMÉRIQUES DE CATÉGORIE B

REMARQUE : cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites des dispositifs numériques de catégorie B, dans le cadre de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies afin d'offrir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses des installations résidentielles. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des énergies à fréquence radioélectrique et, en cas d'installation ou d'utilisation non conformes aux présentes instructions, peut provoquer des interférences dangereuses des communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir l'absence totale d'interférences au sein des installations spécifiques. Si l'appareil provoque des interférences dangereuses lors de la réception des signaux radio ou de télévision, que vous pouvez identifier en éteignant et en allumant l'appareil, nous vous invitons à corriger ce problème en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- En cas d'utilisation d'une antenne intérieure, faites installer une antenne extérieure de bonne qualité;
- Réorientez ou changez l'emplacement de l'antenne de réception;
- Éloignez l'appareil de réception des signaux radio ou de télévision du récepteur/panneau de commande;
- Éloignez les câbles de branchement des fils reliés au récepteur/panneau de commande;
- Branchez le récepteur/panneau de commande sur une autre prise de façon à ce qu'il se trouve sur un autre circuit de dérivation que celui de l'appareil de réception des signaux radio ou de télévision;
- Contactez le détaillant ou un technicien radio ou TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Disposition d'ISED Concernant la Classe B

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

DÉCLARATIONS ISED

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et exempt de licence ISED. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

Partie responsable / Émetteur de la déclaration de conformité du fournisseur : Ademco Inc., une filiale de Resideo Technologies., 2 Corporate Center Drive., Melville, NY 11747, Tél. 516 577-2000

Avertissement: Avis d'instruction du propriétaire: «Ne doit pas être retiré par quiconque sauf l'occupant

Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Recherchez les centres de collecte ou de recyclage autorisés les plus près de chez vous. L'élimination adéquate d'équipement en fin de vie permet d'éviter les conséquences néfastes sur l'environnement et sur la santé humaine.

Ce produit a été fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses filiales.

L'utilisation du badge Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le badge et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation.

Pour contrôler cet accessoire compatible HomeKit, la dernière version d'iOS ou d'iPadOS est recommandée.

Le contrôle de cet accessoire compatible HomeKit de manière automatique et en dehors de la maison nécessite un HomePod, un HomePod mini ou une Apple TV configurée comme un hub domestique. Il est recommandé de mettre à jour les logiciels et le système d'exploitation les plus récents.

Apple, HomeKit, HomePod, tvOS et Apple Home App sont des marques commerciales d'Apple Inc, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.