

Panasonic®

Installation Guide

Home Network System Garage Door Sensor

Model No. **KX-HNS107C**



Thank you for purchasing a Panasonic product.

This document explains how to install the sensor properly.
For details about how to use the system, refer to the User's Guide
(page 16).

Please read this document before using the unit and save it for future reference.

For assistance, please visit our Support page:

www.panasonic.ca/english/support

In order to use this device:

- Download the latest version of the **[Home Network]** app.
- Update your hub to the latest firmware version (version 7.00 or later).
For more information, refer to the User's Guide (page 16).

Printed in China

Table of Contents

Introduction

Accessory information3

Important Information

About this system4

For your safety4

Important safety instructions5

For best performance6

Other information6

Setup

Part names and functions8

LED indicator8

Setup overview9

Inserting the battery9

Registering the sensor10

Information about sensor
features11

Confirming the usage area12

Mounting the sensor13

Appendix

Features available when using the
[Home Network] app16

Accessing the User's Guide16

Specifications17

Industry Canada Notices and
other information17

Warranty18

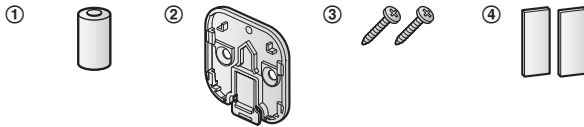
Accessory information

Supplied accessories

No.	Accessory item/Part number	Quantity
①	Battery*1	1
②	Mounting adaptor*2	1
③	Mounting screws (20 mm (25/32 inches))	2
④	Double-sided mounting tapes	2

*1 When replacing the battery, see "Power source" of "Specifications", page 17 for battery information.

*2 The mounting adaptor is attached to the product at the time of shipment.



Other information

- Design and specifications are subject to change without notice.
- The illustrations in these instructions may vary slightly from the actual product.

Trademarks

- iPhone and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Microsoft, Windows, and Internet Explorer are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- All other trademarks identified herein are the property of their respective owners.

Important Information

About this system

- This system is an auxiliary system; it is not designed to provide complete protection from property loss. Panasonic will not be held responsible in the event that property loss occurs while this system is in operation.
- The system's wireless features are subject to interference, therefore functionality in all situations cannot be guaranteed. Panasonic will not be held responsible for injury or damage to property that occurs in the event of wireless communication error or failure.

For your safety

To prevent severe injury and loss of property, read this section carefully before using the product to ensure proper and safe operation of your product.

WARNING

Power connection

- Do not connect non-specified devices.

Installation

- Install this product in accordance with the provided instructions.
- To prevent the risk of fire or electrical shock, do not expose the product to rain or any type of moisture.
- Do not place or use this product near automatically controlled

devices such as fire alarms. Radio waves emitted from this product may cause such devices to malfunction resulting in an accident.

- Install the product only on a vertical surface. Do not install the product on a ceiling, as the product may fall, resulting in damage or injury.
- Keep small parts (screws, etc.) out of the reach of children. There is a risk of swallowing. In the event they are swallowed, seek medical advice immediately.
- Panasonic will not be held responsible for damage or injury caused by improper connection, installation, or usage.

Operating safeguards

- Do not disassemble the product.

Medical

- Consult the manufacturer of any personal medical devices, such as pacemakers or hearing aids, to determine if they are adequately shielded from external RF (radio frequency) energy. DECT features operate between 1.92 GHz and 1.93 GHz with a peak transmission power of 115 mW.
- Do not use the product in health care facilities if any regulations posted in the area instruct you not to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

CR Lithium battery

- Do not recharge, disassemble, remodel, heat or throw it into fire.

4 For assistance, visit www.panasonic.ca/english/support

Important Information

- Do not touch the terminals ⊕ and ⊖ with metal objects.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used battery according to local regulations.
- If any electrolyte should come into contact with your hands or clothes, wash it off thoroughly with water.
- If any electrolyte should come into contact with your eyes, never rub your eyes. Rinse your eyes thoroughly with water, and then consult a doctor.

CAUTION

Installation and location

- Do not mount the product on plywood less than 25 mm (1 inch) thick.

CR Lithium battery

- Use only the battery noted on page 3.
- Insert the battery correctly.
- Do not leave the battery in an automobile exposed to direct sunlight for a long period of time with the doors and windows closed.
- Remove the battery if you do not use the product for a long period of time. Keep it in a cool, dark area.
- Do not replace a battery with wet hands.
- Keep out of the reach of small children. There is a risk of swallowing. If the battery is swallowed, seek medical attention immediately.
- Remove the battery if it becomes unusable. There is a risk of leakage, overheating, and rupture. Do not

attempt to use a battery if it is leaking.

- Exercise care when handling the battery. Do not allow conductive materials such as rings, bracelets, or keys to touch the battery, otherwise a short circuit may cause the battery and/or the conductive material to overheat and cause burns.
- Do not intentionally pour water on the battery or allow it to get wet. There is a risk of fire and smoke. If the battery becomes wet, remove it immediately and contact an authorized service centre.
- The battery should be used correctly, otherwise the product may be damaged due to battery leakage.
- Do not charge, short-circuit, disassemble, or heat the battery.
- Do not dispose of batteries in a fire.

Important safety instructions

When using your product, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

1. Do not use this product near water for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
2. Use only the batteries indicated in this document. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

For assistance, visit www.panasonic.ca/english/support

5

Important Information

For best performance

Hub location/avoiding noise

The hub and other compatible Panasonic devices use radio waves to communicate with each other.

- For maximum coverage and noise-free communications, place your hub:
 - at a convenient, high, and central location with no obstructions between the product and hub in an indoor environment.
 - away from electronic appliances such as TVs, radios, personal computers, wireless devices, or other phones.
 - facing away from radio frequency transmitters, such as external antennas of mobile phone cell stations. (Avoid putting the hub on a bay window or near a window.)
- If the reception for a hub location is not satisfactory, move the hub to another location for better reception.

Environment

- Keep the product away from electrical noise generating devices, such as fluorescent lamps and motors.
- Do not place heavy objects on top of the product.
- The product should be kept away from heat sources such as heaters, kitchen stoves, etc. It should not be placed in rooms where the temperature is less than $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$) or greater than $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($122\text{ }^{\circ}\text{F}$). Damp basements should also be avoided.

- Operating the product near electrical appliances may cause interference. Move away from the electrical appliances.

Other information

CAUTION: Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

Routine care

- Wipe the outer surface of the product with a soft moist cloth.
- Do not use any cleaning products that contain alcohol, polish powder, powder soap, benzine, thinner, wax, petroleum, or boiling water. Also do not spray the product with insecticide, glass cleaner, or hair spray. This may cause a change in color or quality of the product.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union



These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.



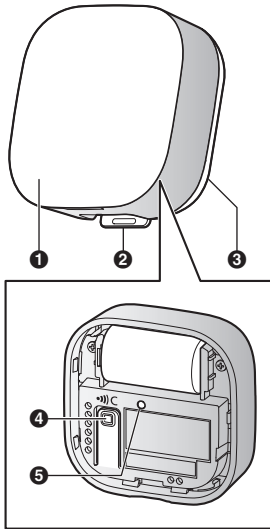
Important Information

Note for the battery removal procedure

Refer to "Inserting the battery" on page 9.

Setup

Part names and functions



- 1 Front cover
- 2 Mounting adaptor release lever
- 3 Mounting adaptor
- 4 **[C]**
Used to confirm the status of the sensor or register the sensor to the hub.
- 5 LED indicator

LED indicator

You can press **[C]** and check the LED indicator to confirm the sensor's status. After confirming the sensor's status, we recommend turning the LED indicator off by pressing **[C]** again as soon as possible, otherwise battery life may be reduced.

Indicator	Status
Green, lit	Door is closed
Red, lit	Door is open
Red, blinking	Sensor is out of range of the hub
Green, blinking slowly	Registration mode (You pressed and held [C])
Off	No battery power

Note:

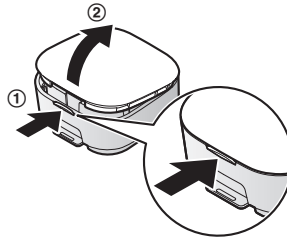
- The LED indicator does not indicate sensor status if the sensor has not been registered (page 10).

Setup overview

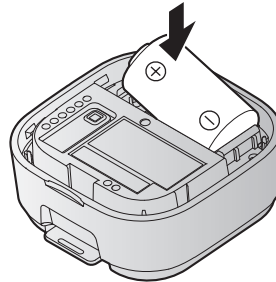
- 1 Initial setup**
Make sure you can access the system using your mobile device. For details, refer to the System Setup Guide included with your hub.
- 2 Insert the battery**
The sensor is battery powered.
- 3 Registration**
Required only if the sensor was purchased separately (i.e., not as part of a bundle).
- 4 Confirm the installation area**
Read the information in this document to confirm that the desired installation area is suitable to proper operation.
- 5 Installation**
Install the sensor in the desired location.

Inserting the battery

- Use ONLY a CR2 Lithium battery.
 - Confirm the polarities (\oplus , \ominus).
- 1** Remove the front cover.
 - Lift from the indented area (①) and remove the cover (②).



- 2** Insert the battery.



- 3** Attach the front cover.

Setup

Replacing the battery

Use this procedure when replacing the battery after installation.

- 1 Remove the sensor from the mounting adaptor by pressing the release lever, sliding the sensor up and lifting it away from the mounting adaptor.
- 2 Remove the front cover.
- 3 Replace the battery with a new one.
- 4 Attach the front cover.
- 5 Attach the sensor to the mounting adaptor.
 - The sensor will click into place when it is secured.
 - Make sure the “**UP**” marks on the back of the sensor and the inside of the mounting adaptor point in the same direction.

Registering the sensor

This procedure is not required for devices that were included as part of a bundle.

Before you can use the sensor, it must be registered to the hub.

If you purchased devices separately (i.e., not as part of a bundle), you must register each device to the hub.

You can register each device by using the registration buttons or the **[Home Network]** app.

Using registration buttons

- 1 **Hub:**
Press and hold **[••]C OTHER DEVICE]** until the LED indicator blinks slowly in green.
- 2 **Sensor:**
Remove the front cover, and then press and hold **[••]C]** until the LED indicator blinks slowly in green (page 8).
 - When registration is complete, the hub sounds one long beep.

Note:

- To cancel without registering the sensor, press **[••]C]** on the hub and on the sensor again.
- If registration fails, the hub sounds several short beeps.

Using the app

When you register the sensor by using the **[Home Network]** app, you can assign it a name and location. For more information, refer to the User's Guide (page 16).

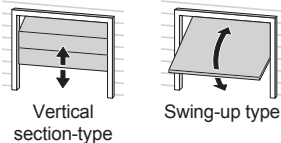
Information about sensor features

The garage door sensor utilizes an accelerometer to detect its orientation. Please read the following information before deciding where to install the garage door sensor.

Note:

- The sensor is not designed to be used in situations that require high reliability. We do not recommend use of the sensor in these situations.
- Panasonic takes no responsibility for any injury or damage caused by the use of the garage door sensor.

Compatible garage doors



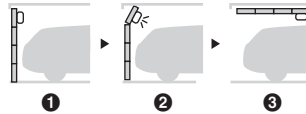
How an open door is detected

The sensor is installed by mounting it to the interior-side of your garage door. It should be mounted in such a way that it is perpendicular to the ground when the garage door is closed, and is tilted when the garage door is opened. When the garage door has opened far enough to tilt the sensor beyond the detection threshold (page 17), the sensor is triggered.

Note:

- The sensor is not triggered if the door is opened slightly.

Vertical section-type



Swing-up type



- 1 Door closed
- 2 As door opens, sensor is triggered
- 3 Door fully open

Setup

Confirming the usage area

Wireless communication range

The wireless communication range of each device in the system from the hub is approximately 50 m (160 feet) indoors and approximately 300 m (1,000 feet) outdoors. Wireless communication may be unreliable when the following obstacles are located between the hub and other devices.

- Metal doors or screens
- Walls containing aluminum-sheet insulation
- Walls made of concrete or corrugated iron
- Double-pane glass windows
- Multiple walls
- When using each device on separate floors or in different buildings

Note:

- You can check the sensor's communication status by pressing **[•]C**. If the LED indicator is lit in green or red, the sensor is communicating properly with the hub. If the LED indicator blinks in red, it is out of range of the hub.

Usage area cautions

Using the sensor in the following areas may cause deformation, malfunction, or operational failure.

- In direct sunlight
- Areas exposed to grease or steam, such as kitchens

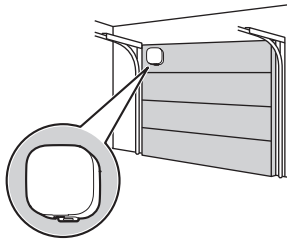
- Near fire or heating devices
- Near magnetic fields (such as near microwaves and magnets)
- Areas subject to extreme temperature changes, such as next to air conditioners
- Near devices that emit strong radio waves, such as mobile phones

Mounting the sensor

In most cases, you can mount the sensor to the garage door using double-sided tape. In some cases, such as when mounting the sensor to a wooden surface, you can use screws.

Installation precautions

- Observe the following to avoid the risk of falling, which could cause injury or damage to property.
 - Mount the sensor on a stable surface where the sensor will be adequately supported.
 - Do not mount the sensor on plywood less than 25.4 mm (1 inch) thick.
- Install the sensor on the inside of the garage door.
- Mount the sensor near the top of the garage door. Additionally, we recommend mounting the sensor near the left or right edge of the garage door, so that the sensor is not directly above the car when the garage door is open.



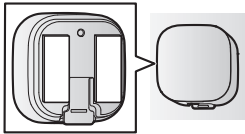
Securing with double-sided tape

Important:

- Make sure the surfaces of the mounting adaptor and the installation area of the garage door are clean and dry before applying double-sided tape. Take particular care to remove any oil or grime that has accumulated on the garage door.
- Install the sensor on a smooth area of the garage door. Ideally there should be no pits or grooves deeper than 0.5 mm (0.02 inches).
- Once you have used the double-sided tape, do not reuse it.
- When mounting the sensor in cold temperatures, observe the following to ensure optimal adhesion.
 - Affix the double-sided tape to the mounting adaptor indoors, when the tape and the adaptor are at room temperature.
 - Use a hair dryer or other low-heat emitting device to warm the installation surface of the garage door immediately prior to adhesion, otherwise adhesion may be poor and the sensor may fall.

Setup

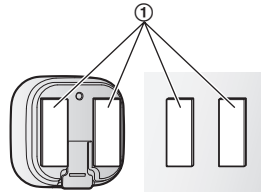
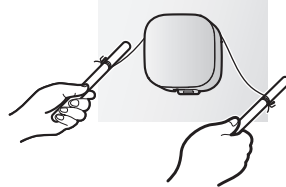
- 1 Make sure that the front cover and the mounting adaptor are firmly attached to the sensor.
- 2 Affix the double-sided tape to the mounting adaptor.
 - Make sure the tape covers the screw holes on the mounting adaptor.



- 3 Attach the sensor to the inside of the garage door.
 - Make sure the mounting adaptor release lever is facing down when the garage door is closed.
 - Press firmly to ensure solid adhesion to the installation surface.

Removing when secured with double-sided tape

- 1 Tie a piece of thread to two sticks, screwdrivers, etc.
- 2 Pull the thread tight and use it to cut the double-sided tape, and then remove any excess tape (①).

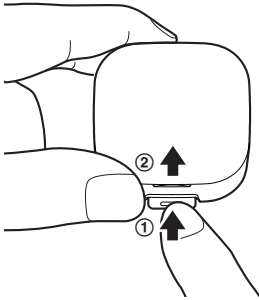


Setup

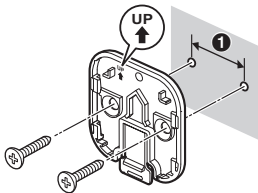
Securing with screws

Important:

- Make sure the screws are shorter than the thickness of the installation surface.
- 1 Remove the sensor from the mounting adaptor by pressing the release lever (①), sliding the sensor up and lifting it away from the mounting adaptor (②).

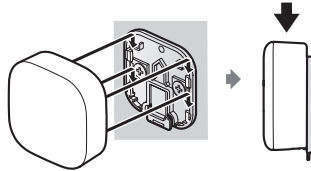


- 2 Use the screws to attach the mounting adaptor to the inside of the garage door.
 - Make sure the "UP" mark on the mounting adaptor points upwards when the garage door is closed.



- ① 25.4 mm (1 inch)

- 3 Attach the sensor to the mounting adaptor.



- The sensor will click into place when it is secured.
- Make sure the "UP" marks on the back of the sensor and the inside of the mounting adaptor point in the same direction.

For assistance, visit www.panasonic.ca/english/support

15

Appendix



Features available when using the [Home Network] app

Some of the sensor's features that are available when using the [Home Network] app are listed below. For more information, refer to the User's Guide (page 16).

- **Alarm system**
You can use the app to receive notifications when the garage door is opened or left open, arm and disarm the alarm system, confirm the current status of the sensor, and view a log of previous events.
- **Sensor integration**
You can configure the sensor to trigger other system events, such as camera recording, turning on an electric device (such as a lamp), etc. (Appropriate device required.)
- **Telephone alert**
You can configure the system to call a preprogrammed phone number when the sensor is triggered.

Accessing the User's Guide

The User's Guide is a collection of online documentation that helps you get the most out of the [Home Network] app.

- 1 iPhone/iPad**
Tap  in the app's home screen.
 - Android™ devices**
Tap  or press your mobile device's menu button in the app's home screen.
- 2 Tap [User's Guide].**

Note:

- Microsoft® Windows® Internet Explorer® 8 and earlier versions are not supported.
- Android 4.1 or later versions are recommended.
- You can also access the User's Guide at the web page listed below.



www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/manual/

Specifications

- **Standards**
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)
- **Frequency range**
DECT: 1.92 GHz – 1.93 GHz
- **RF transmission power**
DECT: 115 mW (max.)
- **Power source**
Lithium battery CR2 (CR15H270)
(1 × 3.0 V, 850 mAh)
- **Battery life**
Up to 18 months (when the sensor is triggered 5 times a day and the surrounding temperature is approx. 25 °C (77 °F))
- **Detection method**
3-axis accelerometer
- **Operating conditions**
-20 °C – 50 °C (-4 °F – 122 °F)
- **Detection threshold**
When opening the door: Approx. 26°
When closing the door: Approx. 20°
- **Dimensions (height × width × depth)**
50 mm × 50 mm × 24 mm
(1 31/32 inches × 1 31/32 inches × 15/16 inches)
with the mounting adaptor attached
- **Mass (weight)**
Approx. 30.3 g (1.07 ounces),
excluding the battery, with the mounting adaptor attached

Industry Canada Notices and other information

NOTICE:

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF Exposure Warning:

- This product complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
- To comply with IC RF exposure requirements, the hub must be installed and operated 20 cm (8 inches) or more between product and all person's body.
- This product may not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Appendix

Warranty

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

PANASONIC PRODUCT - LIMITED WARRANTY

EXCHANGE PROGRAM

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use and for a period as stated below from the date of original purchase agrees to, at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price. The decision to repair, replace or refund will be made by Panasonic Canada Inc.

Home Network System Products – One (1) year microSD card (Included model only) – One (1) year

This warranty is given only to the original purchaser, or the person for whom it was purchased as a gift, of a Panasonic brand product mentioned above sold by an authorized Panasonic dealer in Canada and purchased and used in Canada, which product was not sold "as is", and which product was delivered to you in new condition in the original packaging.

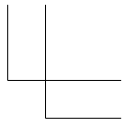
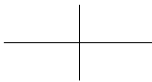
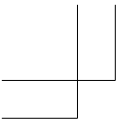
IN ORDER TO BE ELIGIBLE TO RECEIVE WARRANTY SERVICE HEREUNDER, A PURCHASE RECEIPT OR OTHER PROOF OF DATE OF ORIGINAL PURCHASE, SHOWING AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE IS REQUIRED

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage. The warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by Panasonic Canada Inc., or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, improper batteries, power line surge, lightning damage, modification, introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God.

Dry cell batteries are also excluded from coverage under this warranty. Rechargeable batteries are warranted for ninety (90) days from date of original purchase.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. (As examples, this warranty excludes damages for lost time, travel to and from the Authorized Servicer, loss of or damage to media or images, data or other memory or recorded content. This list of items is not exhaustive, but for illustration only.)



Appendix

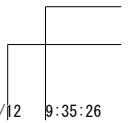
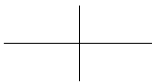
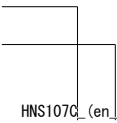
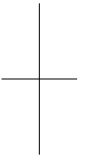
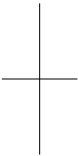
In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary depending on your province or territory.

CONTACT INFORMATION

For product information and operation assistance, please visit our Support page:

www.panasonic.ca/english/support

For defective product exchange within the warranty period, please contact the original dealer.



For your future reference

We recommend keeping a record of the following information to assist with any repair under warranty.

Serial No.	Date of purchase
(found inside the sensor)	
Name and address of dealer	

Attach your purchase receipt here.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016

Panasonic®

Guide d'installation

Système de réseau privé Capteur de porte de garage Modèle **KX-HNS107C**



Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur un appareil Panasonic.

La présente notice explique comment installer le capteur de la manière appropriée. Pour de plus amples renseignements sur le fonctionnement de ce système, se reporter au Guide d'utilisation (p. 16).

Lire le présent document avant d'utiliser l'appareil et le conserver pour référence ultérieure.

Pour obtenir de l'aide, visiter notre page de soutien client à :

www.panasonic.ca/french/support

Pour utiliser cet appareil :

- Télécharger la dernière version de l'application **[Home Network]**.
- Mettre le micrologiciel du hub à jour (version 7.00 ou plus récente). Pour de plus amples renseignements, se reporter au Guide d'utilisation (p. 16).

Imprimé en Chine



PNQX7860ZA

PNQX7860ZA CC0216WK0 (E)

Sommaire

Introduction

Accessoires	3
-------------------	---

Informations importantes

À propos de ce système	4
Pour votre sécurité	4
Importantes mesures de sécurité	5
Pour un rendement optimal	6
Autres informations	6

Configuration

Pièces et fonctions	8
Indicateur à diode	8
Mise en route - Survol	9
Mise en place de la pile	9
Enregistrement du capteur	10
À propos des fonctionnalités du capteur	11
Vérification de l'emplacement	12
Montage du capteur	13

Annexe

Fonctionnalités disponibles lors de l'utilisation de l'application [Home Network]	16
Accès au Guide d'utilisation	16
Spécifications	17
Avis d'Industrie Canada et autres informations	17
Garantie	18

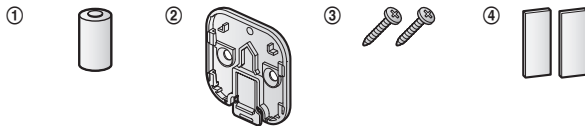
Accessoires

Accessoires inclus

N°	Description/N° de pièce	Quantité
①	Pile*1	1
②	Adaptateur de montage*2	1
③	Vis de montage (20 mm (25/32 po))	2
④	Bandes adhésives double face pour le montage	2

*1 Avant de remplacer la pile, se reporter à "Alimentation" de la section "Spécifications", p. 17 pour des renseignements sur le type de pile devant être utilisé.

*2 L'adaptateur de montage est fixé au capteur au moment de l'expédition.



Autres informations

- Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.
- Les illustrations de ce manuel peuvent ne pas représenter fidèlement l'appareil.

Marques de commerce

- iPhone et iPad sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Android est une marque de Google Inc.
- Microsoft, Windows et Internet Explorer sont des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques de commerce identifiées aux présentes appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Informations importantes

À propos de ce système

- Ce système est un système auxiliaire ; il n'est pas conçu pour assurer une protection complète contre l'intrusion. Panasonic décline toute responsabilité en cas de perte ou de vol de biens durant l'utilisation de ce système.
- Les fonctionnalités sans fil du système sont soumises à des interférences, le fonctionnement ne peut donc être garanti dans toutes les situations. Panasonic décline toute responsabilité pour tout dommage ou toute blessure pouvant découler d'une erreur ou d'une défaillance de la communication sans fil.

Pour votre sécurité

Afin d'éviter tout risque de blessure ou perte de propriété, lire cette section attentivement avant d'utiliser l'appareil afin d'assurer un usage adéquat et sécuritaire de cet appareil.

AVERTISSEMENT

Raccordements

- Ne pas connecter ce système à des dispositifs autres que ceux spécifiés.

Installation

- Installer le dispositif conformément aux instructions.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de chocs électriques, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Ne pas placer ni utiliser ce dispositif à proximité d'appareils contrôlés automatiquement tels que des dispositifs d'alarmes incendie. Les ondes radioélectriques émises par cet appareil

pourraient engendrer un mauvais fonctionnement de tels appareils et causer un accident.

- Installer uniquement l'appareil sur une surface verticale. Ne pas installer l'appareil au plafond, il pourrait tomber et causer des dommages ou des blessures.
- Tenir les petites pièces (vis, etc.) hors de la portée des enfants. Il y a un risque d'ingestion. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- Panasonic ne peut être tenue responsable pour tout dommage ou toute blessure encouru en raison d'une mauvaise connexion, installation ou utilisation.

Mises en garde de fonctionnement

- Ne pas démonter cet appareil.

Domaine médical

- Consulter les fabricants de dispositifs médicaux personnels, tels les stimulateurs cardiaques ou appareils auditifs, afin de déterminer s'ils sont protégés contre l'énergie émise par des sources externes d'énergie RF. Les fonctions DECT fonctionnent entre 1,92 GHz et 1,93 GHz avec une puissance d'émission de crête de 115 mW.
- Ne pas utiliser cet appareil dans des centres de soins de la santé là où des mises en garde le spécifient. En effet, les hôpitaux et centres de soins médicaux peuvent utiliser de l'équipement qui pourrait être sensible à l'énergie RF externe.

Pile au lithium CR

- Ne pas recharger, démonter, modifier, chauffer ni jeter au feu.

4 Pour de l'aide, visiter www.panasonic.ca/french/support

Informations importantes

- Éviter tout contact entre les pôles ⊕ et ⊖ des objets métalliques.
- Il y a risque d'explosion si la pile est remplacée par une pile de type incorrect. Éliminer les piles conformément aux réglementations locales.
- Dans l'éventualité où de l'électrolyte entrerait en contact avec vos mains ou vos vêtements, les rincer à fond avec de l'eau.
- Dans l'éventualité où de l'électrolyte entrerait en contact avec vos yeux, ne pas les frotter. Rincer les yeux à l'eau, puis consulter un médecin.
- Manipuler la pile avec soin. Ne pas permettre à la pile d'entrer en contact avec des objets avec propriété conductrice (tels que anneaux, bracelets ou clés), sinon la pile et/ou les conducteurs pourraient surchauffer et provoquer des brûlures sérieuses.
- Ne pas verser intentionnellement d'eau sur la pile et ne pas mouiller la pile. Cela peut entraîner un incendie ou de la fumée. Dans l'éventualité où la pile deviendrait mouillée retirer immédiatement et communiquer avec un centre de service agréé.
- La pile doit être employée de la manière appropriée pour prévenir des fuites de l'électrolyte susceptibles d'endommager l'appareil.
- Ne pas charger, court-circuiter, démonter ou chauffer la pile.
- Ne pas jeter les piles au feu.

ATTENTION

Installation et emplacement

- Ne pas fixer le produit sur une surface en contreplaqué de moins de 25 mm (1 po) d'épaisseur.

Pile au lithium CR

- N'utiliser que la pile indiquée à la p. 3.
- Mettre la pile en place correctement.
- Ne pas laisser la pile dans une voiture exposée au soleil, toutes fenêtres et portières fermées, pendant une période prolongée.
- Retirer la pile si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant un certain temps. La ranger dans un endroit sombre et frais.
- Ne pas remplacer la pile avec les mains mouillées.
- Garder hors de la portée des enfants. Il y a un risque d'ingestion. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- Retirer la pile si elle ne fonctionne plus. Il y a un risque de fuite, de surchauffe ou d'éclatement. Ne pas tenter d'utiliser une pile qui fuit.

Importantes mesures de sécurité

Lors de l'utilisation de cet appareil, prendre les précautions d'usage suivantes afin d'éviter tout risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures :

1. Ne pas utiliser cet appareil près d'un endroit où il y a de l'eau, tels une baignoire, un lavabo, un évier, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
2. N'utiliser que les piles indiquées dans la présente notice. Ne pas jeter les piles au feu. Elles pourraient exploser. S'informer auprès des responsables locaux de la gestion des déchets pour les mesures à prendre.

CONSERVER CE MANUEL

Pour de l'aide, visiter www.panasonic.ca/french/support

5

Informations importantes

Pour un rendement optimal

Emplacement du hub et prévention du bruit

Le hub et les autres dispositifs Panasonic compatibles communiquent entre eux au moyen d'ondes radio.

- Afin d'assurer une portée optimale et des communications exemptes de bruit, placer le hub :
 - en intérieur, dans un endroit accessible, central et élevé, en prenant soin qu'il ne se trouve aucun obstacle entre le hub et l'appareil ;
 - loin de tout appareil électronique tel que téléviseurs, radios, ordinateurs, dispositifs sans fil ou autres téléphones ;
 - de manière qu'il n'est pas orienté dans la direction d'émetteurs radiofréquence tels que des antennes de stations cellulaires de téléphones mobiles. (Éviter de placer le hub près d'une fenêtre.)
- Si la réception du signal du hub laisse à désirer, le déplacer dans un endroit offrant une meilleure réception.

Milieu ambiant

- Éloigner l'appareil de tout appareil générateur de bruit électrique tel que lampes fluorescentes et moteurs.
- Ne pas déposer d'objets lourds sur l'appareil.
- L'appareil doit être installé loin des sources de chaleur telles que chaufferettes, cuisinières, etc. Il ne doit pas être installé dans une pièce où la température est inférieure à -20 °C (-4 °F) ou supérieure à 50 °C (122 °F).

Ne pas placer l'appareil dans un sous-sol humide.

- L'utilisation de cet appareil à proximité d'un appareil électrique peut causer de l'interférence. L'éloigner de tels appareils.

Autres informations

ATTENTION : Il y a risque d'explosion si la pile est remplacée par une pile de type incorrect. Mettre au rebut les piles usagées conformément aux instructions.

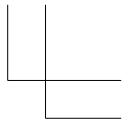
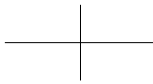
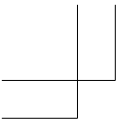
Entretien de routine

- Nettoyer la surface extérieure avec un linge doux humide.
- Ne pas utiliser de nettoyeurs contenant de l'alcool, de la poudre à polir, du savon en poudre, de l'essence, du diluant, de la cire, du pétrole ou de l'eau bouillante. De même, ne pas vaporiser d'insecticide, de nettoyeur pour les vitres ou de laque sur le produit. Cela peut entraîner la décoloration ou une baisse de qualité du produit.

Renseignements sur la mise au rebut dans les pays autres que ceux de l'Union européenne



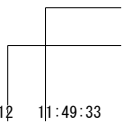
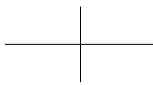
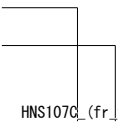
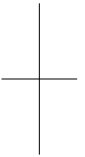
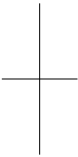
Les pictogrammes ci-dessus ne sont valides qu'au sein de l'Union européenne. Avant de mettre cet appareil au rebut, communiquer avec les autorités locales ou le revendeur pour connaître les mesures à prendre.



Informations importantes

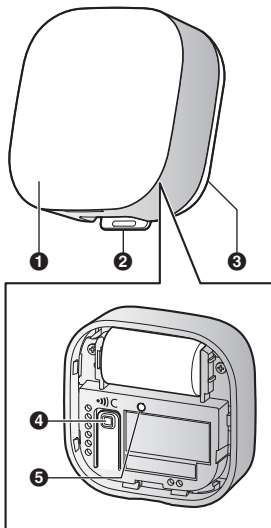
Remarque sur la marche à suivre pour le retrait de la pile

Consulter "Mise en place de la pile" à la p. 9.



Configuration

Pièces et fonctions



- ❶ Protecteur avant
- ❷ Levier de déverrouillage de l'adaptateur de montage
- ❸ Adaptateur de montage
- ❹ **[••)C]**
Utilisé pour confirmer l'état du capteur ou l'enregistrer auprès du hub.
- ❺ Indicateur à diode

Indicateur à diode

Il est possible de presser **[••)C]** et de vérifier l'indicateur à diode pour confirmer l'état du capteur. Une fois l'état du capteur vérifié, il est recommandé de désactiver l'indicateur à diode en appuyant de nouveau sur **[•)C]** dès que possible, faute de quoi la durée de vie de la pile pourrait être réduite.

Indicateur	État
Vert, allumé	Porte fermée
Rouge, allumé	Porte ouverte
Rouge, clignotant	Capteur hors de portée du hub
Vert, clignotement lent	Mode enregistrement (La touche [••)C] a été pressée et maintenue enfoncée)
Éteint	Aucune alimentation

Nota :

- L'indicateur à diode ne peut confirmer l'état du capteur si celui-ci n'a pas été enregistré auprès du hub (p. 10).

Mise en route - Survol

- 1 Configuration initiale**

S'assurer d'avoir accès au système par le truchement de votre dispositif mobile. Pour de plus amples renseignements, se reporter au Guide de configuration du système fourni avec le hub.
- 2 Mise en place de la pile**

Le capteur fonctionne sur pile.
- 3 Enregistrement**

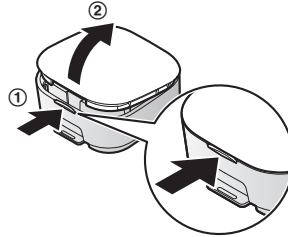
L'enregistrement n'est requis que si le capteur a été acheté séparément (c.-à-d. ne fait pas partie d'un ensemble).
- 4 Vérifier l'emplacement**

Lire attentivement les instructions de la présente notice en vue d'assurer que l'emplacement choisi permettra un fonctionnement approprié de l'appareil.
- 5 Installation**

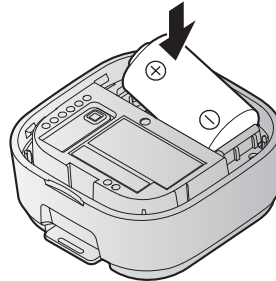
Installer le capteur à l'emplacement choisi.

Mise en place de la pile

- Utiliser SEULEMENT une pile au lithium CR2.
 - Vérifier les polarités (+, -).
- 1 Retirer le protecteur avant.**
 - Soulever la partie en saillie (①) et retirer le protecteur (②).



- 2 Mettre la pile en place.**



- 3 Fixer le protecteur avant.**

Configuration

Remplacement de la pile

Suivre cette procédure pour remplacer la pile après l'installation.

- 1 Retirer le capteur de l'adaptateur de montage en appuyant sur le levier de déverrouillage, en faisant glisser le capteur pour le soulever et le retirer de l'adaptateur de montage.
- 2 Retirer le protecteur avant.
- 3 Remplacer l'ancienne pile par une pile neuve.
- 4 Fixer le protecteur avant.
- 5 Fixer le capteur à l'adaptateur de montage.
 - Une fois fixé, le capteur se met en place avec un déclic.
 - Vérifier que les marques "UP" au dos du capteur et à l'intérieur de l'adaptateur de montage soient orientées dans la même direction.

Enregistrement du capteur

L'enregistrement n'est pas nécessaire si les dispositifs sont partie d'un même système.

Avant de pouvoir utiliser le capteur, il doit avoir été enregistré auprès du hub.

Si les dispositifs ont été achetés séparément (c.-à-d. ne faisant pas partie d'un système), il est nécessaire d'enregistrer chaque dispositif auprès du hub.

Pour enregistrer chaque dispositif, utiliser les touches d'enregistrement ou l'application du **[Home Network]**.

Utilisation des touches d'enregistrement

- 1 **Hub :**
Presser et maintenir enfoncée la touche **[•>]C OTHER DEVICE]** jusqu'à ce que l'indicateur à diode clignote lentement en vert.
- 2 **Capteur :**
Retirer le protecteur avant, puis maintenir enfoncée la touche **[•>]C]** jusqu'à ce que l'indicateur à diode clignote lentement en vert (p. 8).
 - Lorsque l'enregistrement est terminé, le hub émet un bip prolongé.

Nota :

- Pour procéder à l'annulation sans enregistrer le capteur, appuyer de nouveau sur **[•>]C]** au niveau du hub et du capteur.
- En cas d'échec de l'enregistrement, le hub émet plusieurs bips brefs.

Utilisation de l'application

Lorsque le capteur est enregistré au moyen de l'application **[Home Network]**, il est possible de lui attribuer un nom et un emplacement. Pour de plus amples renseignements, se reporter au Guide d'utilisation (p. 16).

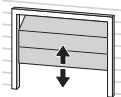
À propos des fonctionnalités du capteur

Le capteur de porte de garage emploie un accéléromètre pour détecter son orientation. Lire les indications ci-dessous avant de choisir l'emplacement de l'installation du capteur pour porte de garage.

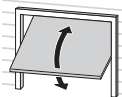
Nota :

- Le capteur n'est pas conçu pour des situations exigeant une haute fiabilité. Il n'est pas recommandé d'utiliser le capteur dans de telles situations.
- Panasonic ne peut être tenue responsable de blessures ou de dommages découlant de l'utilisation du capteur pour porte de garage.

Portes de garage compatibles



Porte à sections verticales



Porte à bascule vers le haut

Détection de l'ouverture d'une porte

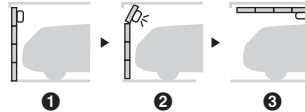
Le capteur s'installe en fixant sur la face intérieure de la porte de garage. Il doit être fixé de façon à être perpendiculaire au sol lorsque la porte est fermée et incliné lorsqu'elle est ouverte.

Quand la porte de garage est suffisamment ouverte pour incliner le capteur au delà du seuil de détection (p. 17), le capteur se déclenche.

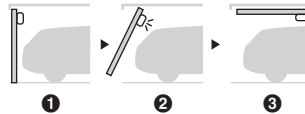
Nota :

- Le capteur ne se déclenche pas si la porte est légèrement ouverte.

Porte à sections verticales



Porte à bascule vers le haut



- 1 Porte fermée
- 2 Quand la porte s'ouvre, le capteur se déclenche
- 3 Porte entièrement ouverte

Configuration

Vérification de l'emplacement

Portée de la communication sans fil

La portée de la communication sans fil de chaque dispositif du système par rapport au hub est d'environ 50 m (160 pieds) en intérieur et d'environ 300 m (1 000 pieds) en extérieur. La communication sans fil pourrait ne pas être fiable lorsque les obstacles suivants se trouvent entre le hub et les autres dispositifs.

- Portes ou moustiquaires métalliques
- Murs isolés avec des feuilles d'aluminium
- Murs en béton ou en tôle ondulée
- Fenêtres à double vitrage
- Plusieurs murs
- Dispositifs installés à des étages différents ou dans des immeubles différents

Nota :

- Il est possible de vérifier l'état de la communication du capteur de mouvement en appuyant sur **[•)C]**. Si l'indicateur à diode s'allume en vert ou en rouge, cela confirme que la communication se fait bien avec le hub. Si l'indicateur à diode clignote en rouge, c'est que le capteur est hors de portée du hub.

Précautions à prendre

L'utilisation du capteur dans les emplacements suivants pourrait causer des déformations, un mauvais fonctionnement ou une défaillance.

- En plein soleil
- Endroits exposés à des matières grasses ou à la vapeur tels qu'une cuisine

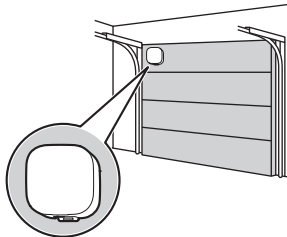
- À proximité d'une source de chaleur
- À proximité d'un champ magnétique (p.ex. four à micro-ondes et aimants)
- Endroits soumis à de brusques changements de température comme à proximité d'un climatiseur
- À proximité d'appareils émettant de puissantes ondes radio tels que téléphones mobiles

Montage du capteur

Dans la plupart des cas, le capteur peut être fixé à la porte de garage à l'aide de la bande adhésive double face. Dans certains cas, par exemple pour fixer le capteur sur une surface en bois, des vis peuvent être employées.

Précautions à prendre

- Respecter les consignes suivantes pour éviter tout risque de chute, qui pourrait provoquer des dommages corporels ou matériels.
 - Fixer le capteur sur une surface stable en mesure d'en supporter le poids.
 - Ne pas fixer le capteur sur une surface en contreplaqué de moins de 25,4 mm (1 po) d'épaisseur.
- Fixer le capteur sur la face intérieure de la porte de garage.
- Fixer le capteur près du dessus de la porte de garage. En outre, nous conseillons de fixer le capteur près du bord gauche ou droit de la porte de garage, de façon à ce qu'il ne se trouve pas juste au-dessus de la voiture lorsque la porte est ouverte.



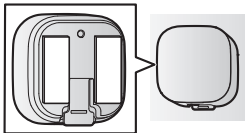
Fixation à l'aide de ruban double face

Important :

- Veiller à ce que les surfaces de l'adaptateur de montage et de la zone d'installation de la porte de garage soient propres et sèches avant d'y apposer une bande adhésive double face. Veiller particulièrement à éliminer les traces d'huile ou de saleté qui se sont accumulées sur la porte de garage.
- Installer le capteur sur une surface lisse de la porte de garage. Idéalement, elle ne devrait pas présenter de trous ou de fentes de plus de 0,5 mm (0,02 po) de profondeur.
- Lorsque vous avez utilisé la bande adhésive double face, ne la réutilisez pas.
- En cas de fixation du capteur alors que la température est basse, respecter les consignes suivantes pour garantir une adhésion optimale.
 - Apposer la bande adhésive double face sur l'adaptateur de montage à l'intérieur, quand la bande et l'adaptateur sont à température ambiante.
 - Utiliser un sèche-cheveux ou un autre appareil émettant une faible chaleur pour réchauffer la surface d'installation de la porte de garage juste avant de coller la bande adhésive, faute de quoi l'adhérence ne sera pas optimale et le capteur risque de tomber.

Configuration

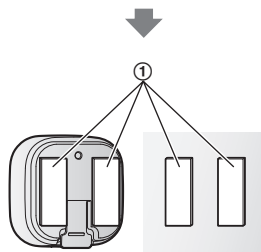
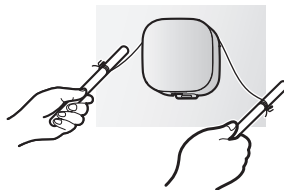
- 1 Vérifier que le protecteur avant et l'adaptateur de montage soient fixés solidement au capteur.
- 2 Apposer la bande adhésive double face sur l'adaptateur de montage.
 - Veiller à ce que la bande recouvre les trous de vis de l'adaptateur de montage.



- 3 Fixer le capteur à l'intérieur de la porte de garage.
 - Veiller à ce que le levier de déverrouillage de l'adaptateur de montage soit bien orienté vers le bas lorsque la porte de garage est fermée.
 - Appuyer fermement de manière à assurer une bonne adhésion à la surface de fixation.

Retrait des modules fixés au moyen d'une bande adhésive

- 1 Attacher une longueur de fil à deux bâtons, tournevis ou objets similaires.
- 2 Tendre le fil et l'utiliser pour couper la bande adhésive double face, puis retirer toute bande adhésive restante (①).

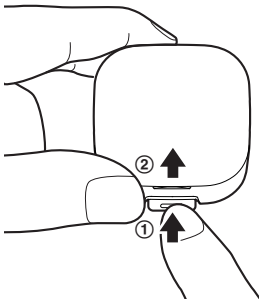


Configuration

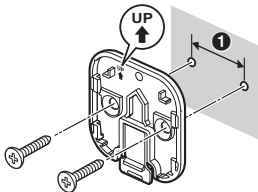
Fixation à l'aide de vis

Important :

- Veiller à ce que les vis soient plus courtes que l'épaisseur de la surface d'installation.
- 1 Retirer le capteur de l'adaptateur de montage en appuyant sur le levier de déverrouillage (①), en faisant glisser le capteur pour le soulever et le retirer de l'adaptateur de montage (②).

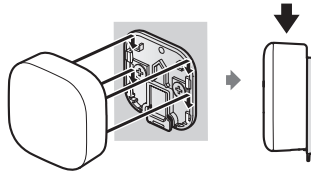


- 2 Utiliser les vis pour fixer le capteur sur la face intérieure de la porte de garage.
 - Vérifier que l'indication "UP" de l'adaptateur de montage soit bien orientée vers le haut lorsque la porte de garage est fermée.



- ① 25,4 mm (1 po)

- 3 Fixer le capteur à l'adaptateur de montage.



- Une fois fixé, le capteur se met en place avec un déclic.
- Vérifier que les marques "UP" au dos du capteur et à l'intérieur de l'adaptateur de montage soient orientées dans la même direction.

Pour de l'aide, visiter www.panasonic.ca/french/support

15

Fonctionnalités disponibles lors de l'utilisation de l'application [Home Network]

Quelques-unes des fonctionnalités du capteur qui sont disponibles lorsque l'application [Home Network] est utilisée sont énumérées ci-dessous. Pour de plus amples renseignements, se reporter au Guide d'utilisation (p. 16).

– **Système d'alarme**

Il est possible d'utiliser l'application pour recevoir des notifications quand la porte du garage est ouverte ou a été laissée ouverte, pour activer et désactiver le système d'alarme, pour vérifier l'état actuel du capteur et pour afficher un journal des événements précédents.

– **Liaison à un capteur**

Il est possible de configurer le capteur pour déclencher d'autres événements systèmes, tels que l'enregistrement par une caméra, la mise en marche d'un appareil électrique (un luminaire, par exemple), etc. (Dispositif approprié requis.)


– **Alerte téléphonique**

Il est possible de configurer le système de manière à lancer la composition d'un numéro de téléphone préprogrammé sur déclenchement du capteur.


Accès au Guide d'utilisation

Le Guide d'utilisation est une documentation en ligne conçue pour aider l'utilisateur à tirer plein profit de l'application [Home Network].

1 iPhone/iPad

Taper  sur l'écran d'accueil de l'application.

Dispositifs Android™

Taper  ou appuyer sur la touche menu de l'écran d'accueil de l'application sur le dispositif mobile.

2 Taper sur [Guide de l'utilisateur].

Nota :

- Les versions 8 et antérieures de l'application Microsoft® Windows® Internet Explorer® ne sont pas prises en charge.
- Les versions 4.1 et plus récentes de l'application Android sont recommandées.
- Il est également possible d'accéder au Guide d'utilisation à la page Web indiquée ci-dessous.



www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/manual/

Spécifications

- **Normes**
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications : télécommunications numériques sans fil améliorées)
- **Gamme de fréquence**
DECT : 1,92 GHz – 1,93 GHz
- **Puissance de sortie RF**
DECT : 115 mW (max.)
- **Alimentation**
Pile au lithium CR2 (CR15H270) (1 × 3,0 V, 850 mAh)
- **Durée de vie de la pile**
18 mois au maximum (à raison de 5 déclenchements du capteur par jour à une température ambiante d'environ 25 °C (77 °F))
- **Méthode de détection**
Accéléromètre à 3 axes
- **Conditions ambiantes**
-20 °C – 50 °C (-4 °F – 122 °F)
- **Seuil de détection**
Lors de l'ouverture de la porte : environ 26°
Lors de la fermeture de la porte : environ 20°
- **Dimensions (hauteur × largeur × profondeur)**
50 mm × 50 mm × 24 mm
(1 31/32 po × 1 31/32 po × 15/16 po)
avec adaptateur de montage
- **Poids**
Environ 30,3 g (1,07 onces), sans pile, avec adaptateur de montage

Avis d'Industrie Canada et autres informations

AVIS :

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

AVERTISSEMENT DE RISQUE D'EXPOSITION AU RAYONNEMENT RADIOFRÉQUENCE :

- Ce produit est conforme aux normes IC concernant les limites d'exposition au rayonnement radiofréquence en milieu non contrôlé.
- Pour assurer la conformité aux exigences IC concernant l'exposition au rayonnement RF, le hub doit être installé et opéré à une distance d'au moins 20 cm (8 po) ou plus de toute personne.
- Cet appareil ne doit pas être installé ni opéré de concert avec aucune autre antenne ni aucun autre émetteur.

Annexe

Garantie

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

PRODUIT PANASONIC - GARANTIE LIMITÉE

PROGRAMME DE REMPLACEMENT

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

Produits de surveillance résidentielle – Un (1) an
Carte microSD (modèle inclus seulement) – Un (1) an

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Panasonic indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été "vendu tel quel" et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.

RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

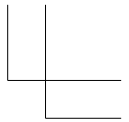
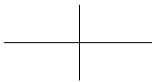
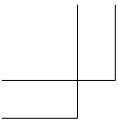
La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc. ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une maintenance inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, de piles inadéquates, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle.

Les piles sèches sont également exclues de la présente garantie. Les piles rechargeables sont couvertes par une garantie de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat original.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADEQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. (À titre d'exemples, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.)

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

18 Pour de l'aide, visiter www.panasonic.ca/french/support



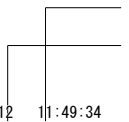
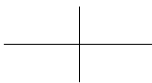
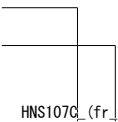
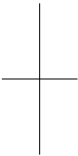
Annexe

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

Pour tout renseignement sur les produits et de l'assistance technique, veuillez visiter notre page Soutien:

www.panasonic.ca/french/support

Pour le remplacement d'un produit défectueux couvert par la garantie, veuillez communiquer avec le revendeur d'origine.



Pour référence ultérieure

Il est recommandé de conserver dans un dossier les renseignements suivants pour toute demande de réparation sous garantie.

N° de série	Date d'achat
(à l'intérieur du capteur) Nom et adresse du détaillant	

Joindre votre reçu d'achat ici.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016