

Panasonic®

Installation Guide

Home Network System Window/Door Sensor

Model No. **KX-HNS101C**



Thank you for purchasing a Panasonic product.

This document explains how to install the window/door 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 on:
www.panasonic.ca/english/support

Printed in China

Table of Contents

Introduction

Accessory information3

Important Information

About this system4

For your safety4

Important safety instructions5

For best performance5

Other information6

Setup

Part names and functions7

LED indicator7

Setup overview7

Inserting the battery8

Registering the window/door
sensor8

Changing the sensor type9

Wireless communication
range9

Temporary placement10

Installation13

Appendix

Testing the window/door
sensor16

Features available when using the
[Home Network] app16

Accessing the User's Guide16

Specifications17

Other notices and information (for
Canada)17

Warranty18

Accessory information

Supplied accessories

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

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

*2 2 screws for the sensor unit and 2 screws for the magnet unit

*3 2 pieces of tape for the sensor unit
1 piece of tape for the magnet unit



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 life/property, read this section carefully before using the product to ensure proper and safe operation of your product.

WARNING

Power connection

- Use only the power source marked on the product.
- Do not connect non-specified devices.

Installation

- 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 automatic doors and fire alarms. Radio waves emitted from this product may cause such devices to malfunction resulting in an accident.

- Keep small parts (magnet unit, magnet unit cover, screws, etc.) out of the reach of children. There is a risk of swallowing. In the event they are swallowed, seek medical advice immediately.

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.
- Do not touch the terminals \oplus and \ominus with metal objects.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used battery according to local regulations.

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

Important Information

- 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

General information

- Do not place magnetic cards or similar objects near the sensor unit and magnet unit. Magnetic data on the cards, etc. may be deleted.

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 batteries. Do not allow conductive materials such as rings, bracelets, or keys to touch the batteries,

otherwise a short circuit may cause the batteries and/or the conductive material to overheat and cause burns.

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 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.

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

5

Important Information

- 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.
- The product should be kept free from excessive smoke, dust, high temperature, and vibration.
- The product should not be exposed to direct sunlight.
- 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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($14\text{ }^{\circ}\text{F}$) or greater than $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($104\text{ }^{\circ}\text{F}$). 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 benzene, thinner, or any abrasive powder.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union



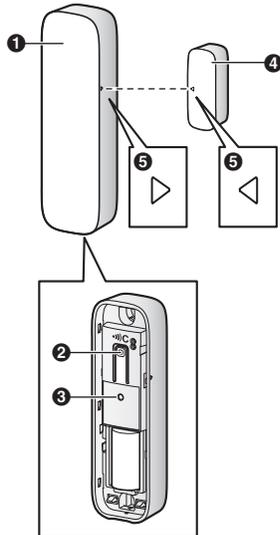
These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Note for the battery removal procedure

Refer to “Inserting the battery” on page 8.

Part names and functions

■ Sensor unit ■ Magnet unit



- 1 **Sensor unit cover**
【●】C
- 2 Used to confirm the status of the sensor or register the sensor to the hub.
- 3 **LED indicator**
- 4 **Magnet unit cover**
- 5 **“▷” marks**
Used to align the sensor and the magnet unit when installing them (page 10).

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	Window/door is closed
Red, lit	Window/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 8).

Setup overview

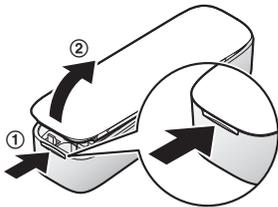
- 1 **Initial setup**
Make sure you can access the system using your mobile device. For details, refer to the System Setup Guide included with your hub.
- 2 **Insert the battery**
The window/door sensor is battery powered.

Setup

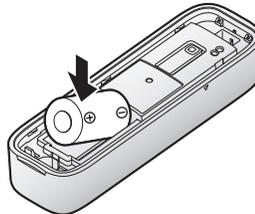
- 3 Registration**
Required only if the window/door sensor was purchased separately (i.e., not as part of a bundle).
- 4 Confirm the installation area**
Read the information in this document to confirm that the desired installation area is suitable to proper operation.
- 5 Temporary placement**
Temporarily place the window/door sensor in the desired location and confirm that it operates properly (page 10).
- 6 Installation**
Install the window/door sensor on the same position where proper operation was confirmed (page 13).

Inserting the battery

- USE ONLY a CR2 Lithium battery.
 - Confirm the polarities (+, -).
- 1** Remove the sensor unit cover.
 - Lift from the indented area (①) and open the sensor unit cover (②).



- 2** Insert the battery.



- 3** Attach the sensor unit cover.

Registering the window/door sensor

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

Before you can use the window/door 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 Window/door sensor:**
Remove the sensor unit cover and press and hold **[••]C** until the LED indicator blinks slowly in green (page 7).

- 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 window/door sensor by using the **[Home Network]** app, you can assign a name to your devices and group them by location. For more information, refer to the User's Guide (page 16).

Changing the sensor type

You can select whether a window/door sensor functions as a window sensor or as a door sensor. For more information, refer to the User's Guide (page 16).

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 window/door 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.

Setup

Temporary placement

Before installing the window/door sensor, temporarily place it in the desired location and confirm that it operates properly by pressing **[••)C]**.

Important:

- Attach the sensor unit to the window frame or door frame, and attach the magnet unit to the window or door.
- The window/door sensor will not operate properly if the “▷” marks are too far apart or are not pointing toward each other.
- Attach both units so that the “▷” marks point toward each other and are within 25.4 mm (1 inch) of each other.

Confirming proper operation

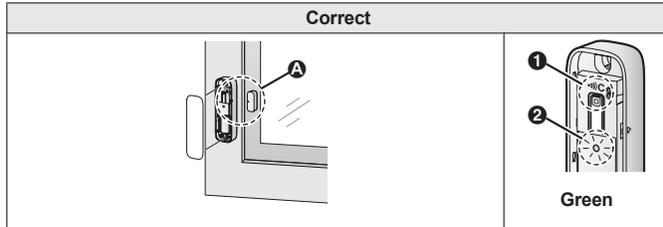
After temporarily placing the window/door sensor in the desired location, press **[••)C]** while the window or door is closed. The window/door sensor's LED indicator lights as follows.

Indicator	Status
Green, lit	The installation position is correct.
Red, lit	The “▷” marks on the sensor unit and the magnet unit are too far from each other. Re-attach the sensor unit and the magnet unit so that they point directly at each other and are no more than 25.4 mm (1 inch) apart.
Red, blinking	The sensor unit is out of range of the hub. Refer to the information on page 9.

Note:

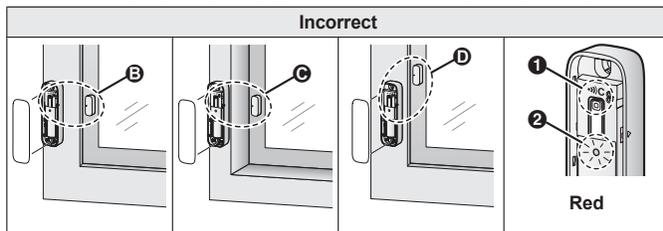
- Depending on the condition and material of the surface where the sensor unit and magnet unit are installed, the LED indicator may light in red even if the “▷” marks point directly at each other and are no more than 25.4 mm (1 inch) apart.

Example 1: Installed on the left of the window



A "▷" marks point directly at each other and are within 25.4 mm (1 inch) of each other.

Result: When you press **[•]C** **(1)**, the LED indicator lights in green **(2)**.



B "▷" marks are aligned but units are too far apart.

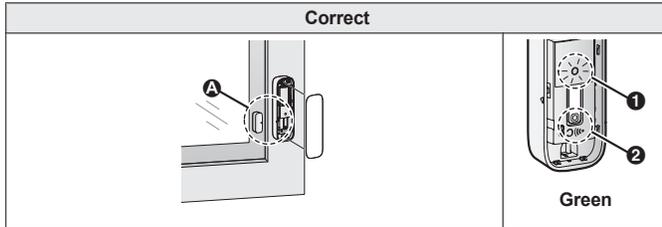
C "▷" marks are aligned but window frame is too thick; units are too far apart.

D "▷" marks are not aligned. Magnet unit is too high.

Result: When you press **[•]C** **(1)**, the LED indicator lights in red **(2)**.

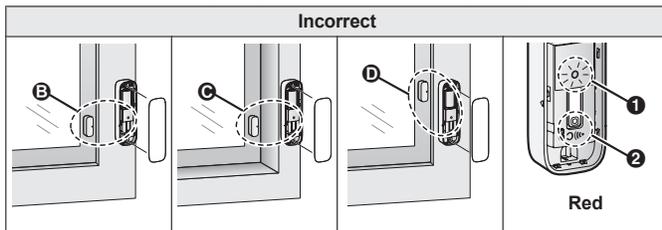
Setup

Example 2: Installed on the right side of a window



A "▷" marks point directly at each other and are within 25.4 mm (1 inch) of each other.

Result: When you press **[•]C** (1), the LED indicator lights in green (2).



B "▷" marks are aligned but units are too far apart.

C "▷" marks are aligned but window frame is too thick; units are too far apart.

D "▷" marks are not aligned. Magnet unit is too high.

Result: When you press **[•]C** (1), the LED indicator lights in red (2).

Installation

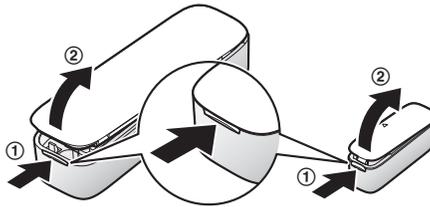
Install the window/door sensor in the same position where proper operation was confirmed (page 10). You can install the window/door sensor using screws or double-sided tape, depending on your preference or the material of the installation area.

Note:

- When installing, make sure the battery is inserted properly and the sensor unit cover is completely closed.
- Use screws when installing on a wooden surface. Do not use double-sided tape.

Securing with screws

- 1 Remove the covers from each unit.
 - Lift from the indented area (①) and open the sensor unit cover (②).



Setup

2 Sensor unit:

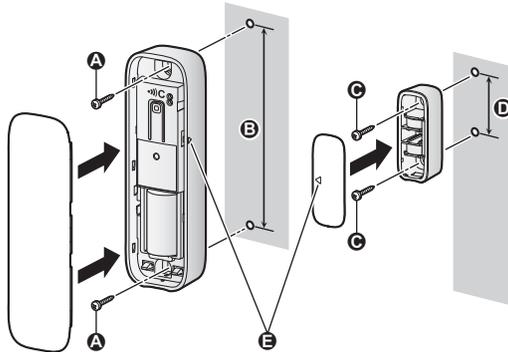
Attach the sensor unit.

- A** Screws
- B** 86.2 mm (3 25/64 inches)

Magnet unit:

Attach the magnet unit.

- C** Screws
- D** 24.4 mm (31/32 inches)



3 Attach the covers.

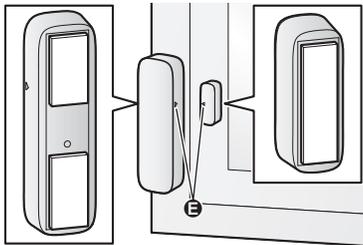
Important:

- **E** Align the "D" marks on the sensor unit and the magnet unit so that they point directly at each other and are no more than 25.4 mm (1 inch) apart.

Securing with double-sided tape

Note:

- Make sure the surfaces of the sensor unit, magnet unit, and the installation area are clean and dry before applying double-sided tape.
- 1 Check that the sensor unit cover and magnet unit cover are attached.
 - 2 Affix double-sided tape to the sensor unit and magnet unit.
 - Make sure the tape covers the screw holes on the back of each unit.



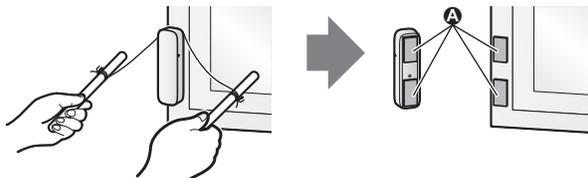
- 3 Install the sensor unit and magnet unit.
 - Press firmly on each unit to ensure solid adhesion to the installation surface.

Important:

- **E** Align the “▷” marks on the sensor unit and the magnet unit so that they point directly at each other and are no more than 25.4 mm (1 inch) apart.

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.
 - A** Excess tape



Appendix

Testing the window/door sensor

You can check the window/door sensor's LED indicator and test the performance of the window/door sensor.

- 1 Remove the sensor unit cover.
- 2 Press **[••]C** on the sensor unit.
- 3 Open and close the window or door several times.
 - Make sure that the LED indicator lights in green when you close the window or door.
- 4 Press **[••]C** again.

Note:

- If the LED indicator lights in red when the window or door is closed, the window/door sensor is not installed properly. Re-evaluate the position of the sensor unit and magnet unit (page 10).

Features available when using the [Home Network] app

Some of the window/door 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 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 window/door 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 window/door 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.

- 1 **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)
- **Operating conditions**
-10 °C – 40 °C (14 °F – 104 °F)
- **Battery life**
Up to 2 years (when window/door is opened and closed 10 times a day, in an environment of 25 °C (77 °F)) when using a 3.0 V, 850 mAh battery.
The battery life differs depending on the capacity of the battery used.
- **Dimensions (height × width × depth)**
Sensor unit: Approx. 102 mm × 31 mm × 22 mm (4 inches × 1 7/32 inches × 7/8 inches)
Magnet unit: Approx. 37 mm × 14 mm × 14 mm (1 15/32 inches × 9/16 inches × 9/16 inches)
- **Mass (weight)**
Sensor unit: Approx. 39 g (0.09 lb), excluding the battery
Magnet unit: Approx. 8 g (0.02 lb)

Other notices and information (for Canada)

NOTICE:

This device complies with Innovation, Science and Economic Development 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 ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
- To comply with ISED 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.

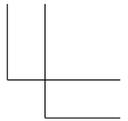
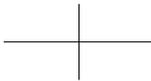
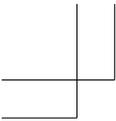
IN ORDER TO BE ELIGIBLE TO RECEIVE WARRANTY SERVICE HEREUNDER, A PURCHASE RECEIPT OR OTHER PROOF OF DATE OF ORIGINAL PURCHASE, SHOWING AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE IS REQUIRED

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

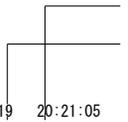
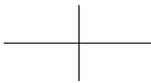
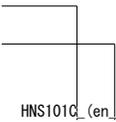
In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights 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 unit)	
Name and address of dealer	

Attach your purchase receipt here.

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

© Panasonic Corporation 2014

Panasonic®

Guide d'installation

Système de réseau privé
Détecteur porte/fenêtre

Modèle **KX-HNS101C**



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

La présente notice explique comment installer le détecteur porte/fenêtre de la manière appropriée.

Pour de plus amples renseignements sur le fonctionnement de ce système, se reporter au Guide d'utilisation (p. 17).

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

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

www.panasonic.ca/french/support

Imprimé en Chine



PNQX6707XA

PNQX6707XA CC1014WK2126 (E)

Sommaire

Introduction

Accessoires3

Informations importantes

À propos de ce système4

Pour votre sécurité4

Importantes mesures de
sécurité5

Pour un rendement optimal5

Autres informations6

Configuration

Pièces et fonctions7

Indicateur à diode7

Mise en route - Survol7

Mise en place de la pile8

Enregistrement du détecteur porte/
fenêtre8

Modification du type de
détecteur9

Portée de la communication sans
fil9

Installation provisoire10

Installation13

Annexe

Vérification du détecteur porte/
fenêtre17

Fonctionnalités disponibles lors de
l'utilisation de l'application [Home
Network]17

Accès au Guide d'utilisation17

Spécifications18

Autres avis et informations (pour le
Canada)19

Garantie20

Accessoires

Accessoires inclus

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

*1 Avant de remplacer la pile, se reporter à "Alimentation" de la section "Spécifications", p. 18 pour des renseignements sur le type de pile devant être utilisé.

*2 2 vis pour le module détecteur et 2 vis pour le module aimant

*3 2 bandes adhésives pour le module détecteur
1 bande adhésive pour le module aimant



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 déposées ou des marques de commerce 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 risques d'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 vie/propriété, lire cette section attentivement avant d'utiliser l'appareil afin d'assurer un usage adéquat et sécuritaire de cet appareil.

AVERTISSEMENT

Raccordements

- N'alimenter l'appareil qu'avec le type de courant indiqué sur l'appareil.
- Ne pas connecter ce système à des dispositifs autres que ceux spécifiés.

Installation

- 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 à proximité d'appareils à contrôle automatique tels que les portes automatiques et les

dispositifs d'alarmes. Les ondes radioélectriques émises par cet appareil pourraient engendrer un mauvais fonctionnement de tels appareils et causer un accident.

- Tenir les petites pièces (module aimant, couvercle de l'aimant, vis, etc.) hors de la portée des enfants. Il y a un risque d'ingestion. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

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.
- Éviter tout contact entre les pôles \oplus et \ominus 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.

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

Informations importantes

- 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.

ATTENTION

Généralités

- Ne pas placer de cartes magnétiques ou d'objets similaires à proximité du module détecteur et du module aimant. Les données magnétiques sur les cartes etc. peuvent être supprimées.

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.
- Manipuler les piles avec soin. Ne pas permettre que les piles soient en contact avec des objets avec propriété conductrice tels que des bagues, des bracelets ou des clés, sinon les piles et(ou) les conducteurs pourraient

surchauffer et provoquer des brûlures sérieuses.

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 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,

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

5

Informations importantes

- 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 exposer l'appareil à la fumée, à la poussière, à des températures élevées et à des vibrations.
- Ne pas exposer l'appareil aux rayons directs du soleil.
- Ne pas déposer d'objets lourds sur l'appareil.
- Cet appareil doit être placé à l'abri de sources de chaleur telles que chauffeuses, cuisinières, etc. Il ne doit pas être placé dans une pièce où la température est inférieure à $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($14\text{ }^{\circ}\text{F}$) ou supérieure à $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($104\text{ }^{\circ}\text{F}$). 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 benzène, de solvant ou tout produit abrasif.

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



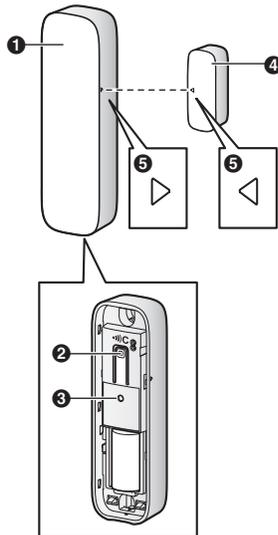
Les pictogrammes ci-dessus ne sont valides qu'au sein de l'Union européenne. Avant de mettre cet appareil au rebut, communiquer avec les autorités locales ou le revendeur pour connaître les mesures à prendre.

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

Consulter "Mise en place de la pile" à la p. 8.

Pièces et fonctions

■ Module détecteur ■ Module aimant



- 1 Couverture du détecteur
 - 2 **[••]C**
Utilisé pour confirmer l'état du capteur ou l'enregistrer auprès du hub.
 - 3 Indicateur à diode
 - 4 Couverture de l'aimant
 - 5 Marques "▷"
- Permet d'aligner le détecteur et le module aimant lors de leur installation (p. 10).

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	Fenêtre/porte fermée
Rouge, allumé	Fenêtre/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. 8).

Mise en route - Survol

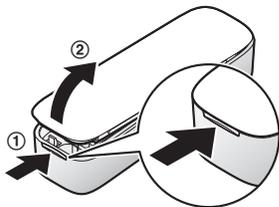
- 1 **Configuration initiale**
S'assurer d'avoir accès au système par le truchement de votre dispositif mobile. Pour de plus amples renseignements, se reporter au Guide de configuration du système fourni avec le hub.
- 2 **Mise en place de la pile**
Le détecteur porte/fenêtre est alimenté sur pile.

Configuration

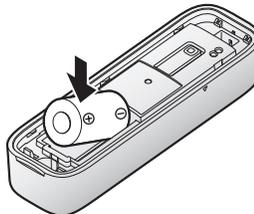
- 3 Enregistrement**
L'enregistrement n'est requis que si le détecteur porte/fenêtre a été acheté séparément (c.-à-d. ne fait pas partie d'un ensemble).
- 4 Vérifier l'emplacement**
Lire attentivement les instructions de la présente notice en vue d'assurer que l'emplacement choisi permettra un fonctionnement approprié de l'appareil.
- 5 Installation provisoire**
Installer provisoirement le détecteur porte/fenêtre à l'emplacement choisi et en vérifier le bon fonctionnement (p. 10).
- 6 Installation**
Installer le détecteur porte/fenêtre à l'emplacement où son bon fonctionnement a été confirmé (p. 13).

Mise en place de la pile

- UTILISER SEULEMENT une pile au lithium CR2.
 - Vérifier les polarités (+, -).
- 1** Retirer le couvercle du module détecteur.
 - Soulever la partie en saillie (①) et ouvrir le couvercle du module détecteur (②).



- 2** Mettre la pile en place.



- 3** Remettre en place le couvercle du module détecteur.

Enregistrement du détecteur porte/fenêtre

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

Avant de pouvoir utiliser le détecteur porte/fenêtre, 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 Détecteur porte/fenêtre :**
Retirer le couvercle du module détecteur et maintenir enfoncée la touche **[••)C]** jusqu'à ce que l'indicateur à diode clignote lentement en vert (p. 7).
- 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 détecteur porte/fenêtre est enregistré au moyen de l'application **[Home Network]**, il est possible d'attribuer un nom aux dispositifs et de les regrouper par emplacement. Pour de plus amples renseignements, se reporter au Guide d'utilisation (p. 17).

Modification du type de détecteur

Il est possible de choisir si le détecteur fonctionne comme détecteur d'ouverture de fenêtre ou détecteur d'ouverture de porte. Pour de plus amples renseignements, se reporter au Guide d'utilisation (p. 17).

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 détecteur porte/fenêtre 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.

Configuration

Installation provisoire

Avant d'installer le détecteur porte/fenêtre, le placer provisoirement à l'emplacement choisi et en vérifier le bon fonctionnement en appuyant sur **[•]C**.

Important :

- Fixer le module capteur sur le cadre de la porte ou de la fenêtre et le module aimant sur la porte ou la fenêtre.
- Le capteur porte/fenêtre ne peut fonctionner correctement si les marques "▷" sont trop éloignées l'une de l'autre ou ne sont pas pointées l'une vers l'autre.
- Fixer les deux modules de manière que les marques "▷" soient pointées l'une vers l'autre et ne soient pas à plus de 25,4 mm (1 po) l'une de l'autre.

Vérification du fonctionnement

Après avoir provisoirement installé le détecteur porte/fenêtre à l'emplacement choisi, appuyer sur **[•]C** alors que la porte ou la fenêtre est fermée. L'indicateur à diode du détecteur porte/fenêtre se comporte de la manière décrite ci-dessous.

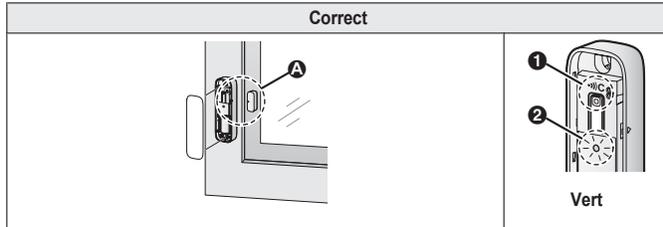
Indicateur	État
Vert, allumé	L'emplacement est approprié.
Rouge, allumé	Les marques "▷" sur les modules détecteur et aimant sont trop éloignées l'une de l'autre. Remettre en place les modules détecteur et aimant de manière qu'ils soient pointés l'un vers l'autre et ne se trouvent pas à plus de 25,4 mm (1 po) l'un de l'autre.
Rouge, clignotant	Détecteur hors de portée du hub. Se reporter à la p. 9.

Nota :

- Selon l'état et le type de matériau de la surface sur laquelle sont fixés les modules détecteur et aimant, il est possible que l'indicateur à diode s'allume en rouge même si les marques "▷" sont pointées l'une vers l'autre et ne sont pas à plus de 25,4 mm (1 po) l'une de l'autre.

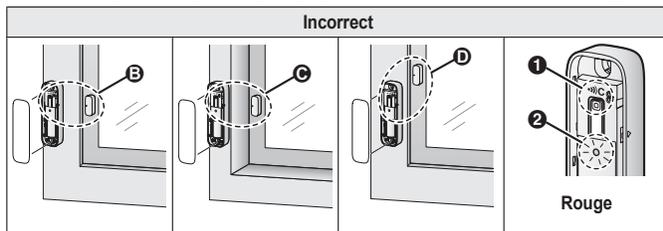
Configuration

Exemple 1 : Installation à la gauche d'une fenêtre



Les marques **A** "▷" sont pointées l'une vers l'autre et ne sont pas éloignées de plus de 25,4 mm (1 po) l'une de l'autre.

Résultat : lorsque l'on appuie sur **[•]C** (1), l'indicateur à diode s'allume en vert (2).



Les marques **B** "▷" sont alignées mais les modules sont trop éloignés l'un de l'autre.

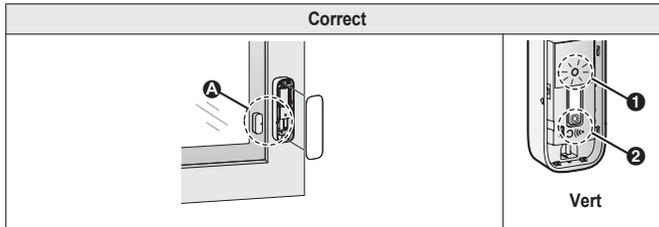
Les marques **C** "▷" sont alignées mais le cadre de la fenêtre est trop épais, les modules sont trop éloignés l'un de l'autre.

Les marques **D** "▷" ne sont pas alignées. Le module aimant n'est pas à la bonne hauteur.

Résultat : lorsque l'on appuie sur **[•]C** (1), l'indicateur à diode s'allume en rouge (2).

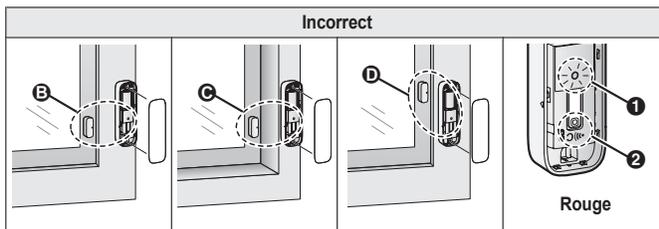
Configuration

Exemple 2 : Installation à la droite d'une fenêtre



Les marques **A** "▷" sont pointées l'une vers l'autre et ne sont pas éloignées de plus de 25,4 mm (1 po) l'une de l'autre.

Résultat : lorsque l'on appuie sur **[•]C** (1), l'indicateur à diode s'allume en vert (2).



Les marques **B** "▷" sont alignées mais les modules sont trop éloignés l'un de l'autre.

Les marques **C** "▷" sont alignées mais le cadre de la fenêtre est trop épais, les modules sont trop éloignés l'un de l'autre.

Les marques **D** "▷" ne sont pas alignées. Le module aimant n'est pas à la bonne hauteur.

Résultat : lorsque l'on appuie sur **[•]C** (1), l'indicateur à diode s'allume en rouge (2).

Installation

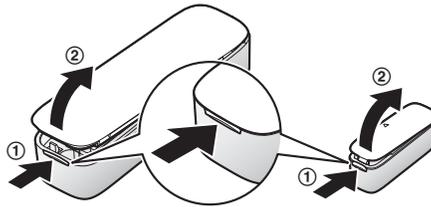
Installer le détecteur porte/fenêtre à l'emplacement où son bon fonctionnement a été confirmé (p. 10). Il est possible d'installer le détecteur porte/fenêtre avec des vis ou une bande adhésive double face selon les préférences ou le type de matériau de la surface d'installation.

Nota :

- Au moment de l'installation, vérifier que la pile est bien insérée et que le couvercle du module détecteur est bien fermé.
- Sur une surface de bois, utiliser des vis. Ne pas utiliser de bande adhésive double face.

Fixation à l'aide de vis

- 1 Retirer le couvercle de chacun des modules.
 - Soulever la partie en saillie (①) et ouvrir le couvercle du module détecteur (②).



Configuration

- 2 Module détecteur :**
Fixer le module détecteur.

A Vis

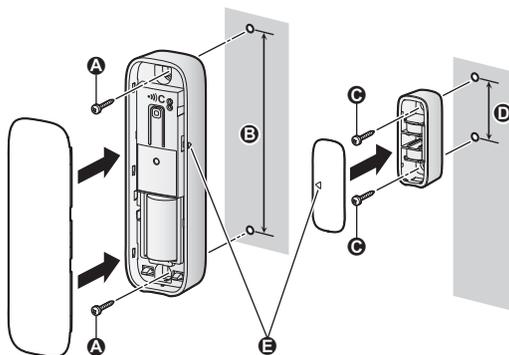
B 86,2 mm (3 25/64 po)

Module aimant :

Fixer le module aimant.

C Vis

D 24,4 mm (31/32 po)



- 3** Mettre les couvercles en place.

Important :

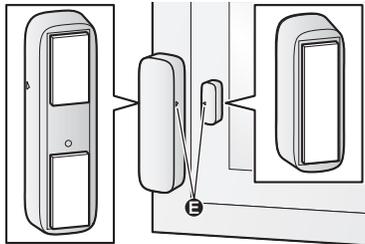
- **E** Aligner les marques "▷" sur les modules détecteur et aimant de manière qu'elles soient pointées l'une vers l'autre et ne soient pas à plus de 25,4 mm (1 po) l'une de l'autre.

Configuration

Fixation à l'aide de ruban double face

Nota :

- Veiller à ce que les surfaces du module détecteur, du module aimant et de l'aire d'installation sont propres et sèches avant d'y apposer une bande adhésive double face.
- 1 Vérifier que les couvercles des modules détecteur et aimant sont en place.
 - 2 Apposer une bande adhésive double face aux modules détecteur et aimant.
 - Veiller à ce que la bande adhésive recouvre les trous de vis sur le dos de chaque module.



- 3 Fixer en place les modules détecteur et aimant.
 - Appuyer fermement sur chaque module de manière à assurer une bonne adhésion à la surface de fixation.

Important :

- **E** Aligner les marques "▷" sur les modules détecteur et aimant de manière qu'elles soient pointées l'une vers l'autre et ne soient pas à plus de 25,4 mm (1 po) l'une de l'autre.

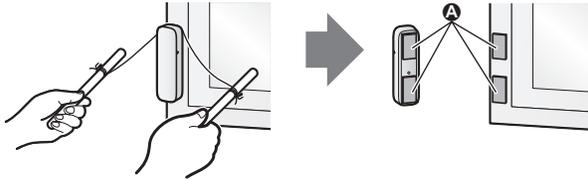
Retrait des modules fixés au moyen d'une bande adhésive

- 1 Attacher une longueur de fil à deux bâtons, tournevis ou objets similaires.

Configuration

- 2 Tendre le fil et l'utiliser pour couper la bande adhésive double face, puis retirer toute bande adhésive restante.

A Bande adhésive restante



Vérification du détecteur porte/fenêtre

Il est possible, au moyen de l'indicateur à diode du détecteur porte/fenêtre, de vérifier le fonctionnement du détecteur.

- 1 Retirer le couvercle du module détecteur.
- 2 Appuyer sur **[••]C** sur le module détecteur.
- 3 Ouvrir et fermer la porte ou la fenêtre à plusieurs reprises.
 - Veiller à ce que l'indicateur à diode s'allume en vert après avoir fermé la porte ou la fenêtre.
- 4 Appuyer de nouveau sur **[••]C**.

Nota :

- Si l'indicateur à diode s'allume en rouge après la fermeture de la porte ou de la fenêtre, cela indique que le détecteur n'est pas installé de la manière appropriée. Réévaluer la position des modules détecteur et aimant (p. 10).

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

Quelques-unes des fonctionnalités du détecteur porte/fenêtre 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. 17).

- **Système d'alarme**

Il est possible d'utiliser l'application pour activer et désactiver le système d'alarme, confirmer l'état courant du capteur et afficher un journal des événements précédents.

– Liaison à un capteur

Il est possible de configurer le détecteur porte/fenêtre pour déclencher d'autres événements système, 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 détecteur porte/fenêtre.

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.

Annexe

- 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)
- **Conditions ambiantes**
-10 °C – 40 °C (14 °F – 104 °F)
- **Durée de vie de la pile**
Environ 2 ans (à raison de 10 ouvertures/fermetures par jour de la porte/fenêtre dans un environnement à une température de 25 °C (77 °F)) lors de l'utilisation d'une batterie de 3,0 V, 850 mAh
La durée de vie de la pile varie en fonction de la capacité de la pile utilisée.
- **Dimensions (hauteur × largeur × profondeur)**
Module capteur : Environ 102 mm × 31 mm × 22 mm (4 po × 1 7/32 po × 7/8 po)
Module aimant : Environ 37 mm × 14 mm × 14 mm (1 15/32 po × 9/16 po × 9/16 po)
- **Poids**
Module détecteur : Environ 39 g (0,09 lb), pile non comprise
Module aimant : Environ 8 g (0,02 lb)

Autres avis et informations (pour le Canada)

AVIS :

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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 ISDE concernant les limites d'exposition au rayonnement radiofréquence en milieu non contrôlé.
- Pour assurer la conformité aux exigences ISDE 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

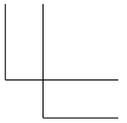
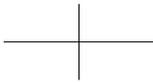
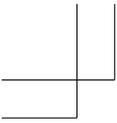
La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des 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.

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



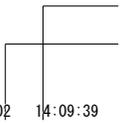
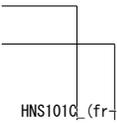
Annexe

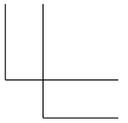
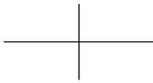
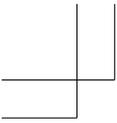
DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

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

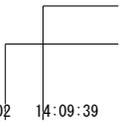
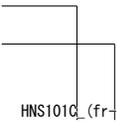
www.panasonic.ca/french/support

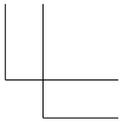
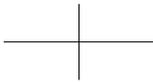
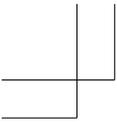
Pour le remplacement d'un produit défectueux couvert par la garantie, veuillez communiquer avec le revendeur d'origine.



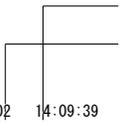
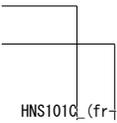


Notes





Notes



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
(apposé à l'intérieur du module détecteur)	
Nom et adresse du détaillant	

Joindre votre reçu d'achat ici.

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

© Panasonic Corporation 2014