

Panasonic®

Installation Guide

Home Network System Glass Break Sensor

Model No. **KX-HNS104C**



Thank you for purchasing a Panasonic product.

This document explains how to install the glass break 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 5.55 or later).

For more information, refer to the User's Guide (page 16).

Printed in China

Table of Contents

Introduction

Accessory information3

Important Information

Disclaimer4

About this system4

For your safety4

Important safety instructions5

For best performance5

Other information6

Setup

Part names and functions8

LED indicator8

Setup overview8

Inserting the batteries9

Registering the sensor9

Confirming the usage area10

Information about sensor

features12

Wall mounting14

Appendix

Adjusting the sensor

sensitivity16

Features available when using the

[Home Network] app16

Accessing the User's Guide16

Specifications17

Industry Canada Notices and

other information18

Warranty19

Accessory information

Supplied accessories

No.	Accessory item/Part number	Quantity
①	Batteries*1	2
②	Wall mounting adaptor*2	1
③	Wall mounting screws (25 mm (1 inch))	2

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

*2 The sensor can be wall mounted with or without the wall mounting adaptor (page 14).



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

Disclaimer

When properly installed and maintained, this product is designed to help provide an added layer of notice in the case of broken glass. Panasonic makes no representations or warranties that it will at all times, or under all circumstances, or in any given circumstance, detect broken glass, or work with all types of glass, or that it will prevent loss of or damage to property or persons. Panasonic shall have no liability for any personal injury, or damage to property or other loss, of any kind, should the product fail to warn or notify.

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.
- 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.

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

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

Important Information

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.

CAUTION

Battery

- The batteries should be used correctly, otherwise the product may be damaged due to battery leakage.
- Do not charge, short-circuit, disassemble, or heat the batteries.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Remove all the batteries when replacing.
- Do not mix old, new or different types of batteries.
- It is recommended that batteries are replaced annually.
- 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.
- 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.

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.
 - away from electronic appliances such as TVs, radios, personal computers, wireless devices, or other phones.
 - facing away from radio frequency transmitters, such as external

Important Information

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 0 °C (32 °F) or greater than 40 °C (104 °F). Damp basements should also be avoided.
- Operating the product near electrical appliances may cause interference. Move away from the electrical appliances.
- The sensor may make false detections in noisy locations, such as where there is noise from metallic blinds opening and closing, or metallic bells of alarm clocks. Avoid installing the sensor in these locations.
- The sounds of doors opening and closing may cause false detections. Do not install the sensor near doors.
- Do not place screens or shielding (such as sound blocking curtains) between the glass and sensor. This

may prevent the sensor from being able to detect the sound of glass breaking.

- The product may not be able to detect the sound of glass breaking depending on the noise conditions of the surrounding area.
- To avoid false detections, do not install the product in areas where loud noises occur or near devices that produce loud noise.
- Refer to "Sensor detection range" on page 13 and install the product within the wireless communication range of the hub.

Other information

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

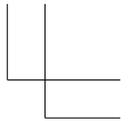
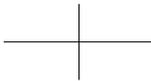
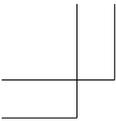
Routine care

- 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

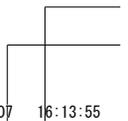
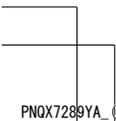


Important Information

authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

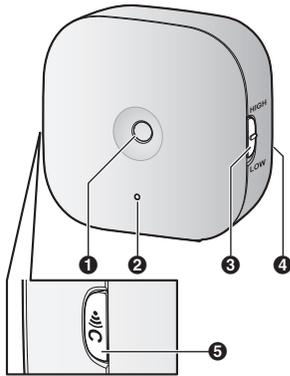
Note for the battery removal procedure

Refer to “Inserting the batteries” on page 9.



Setup

Part names and functions



- ① Microphone
- ② LED indicator
- ③ [HIGH]/[LOW]
Used to change the sensor sensitivity (page 16).
- ④ Rear cover
- ⑤ [●]C
Used to confirm the status of the sensor or register the sensor to the hub.

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	No glass break detected
Red, lit	Glass break was detected
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:

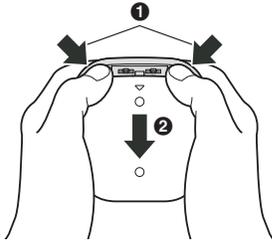
- The LED indicator does not indicate sensor status if the sensor has not been registered (page 9).

Setup overview

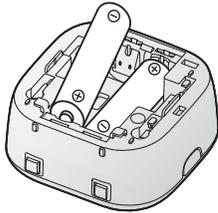
- 1 Initial setup**
Make sure you can access the system using your mobile device. For details, refer to the System Setup Guide included with your hub.
- 2 Insert the batteries**
The sensor is battery powered.
- 3 Registration**
Required only if the sensor was purchased separately (i.e., not as part of 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 batteries

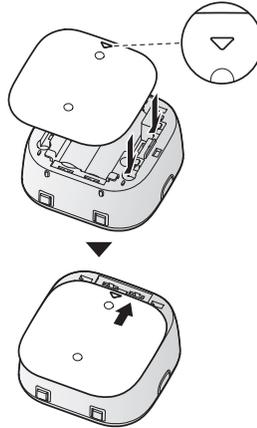
- USE ONLY Alkaline batteries AA (LR6) size.
 - Do NOT use Manganese/Ni-Cd/Ni-MH batteries.
 - Confirm the polarities (+, -).
- 1 Remove the rear cover by pressing the upper sides of the cover (1) and sliding it down (2).



- 2 Insert the batteries.



- 3 Install the rear cover.
 - Place it with the "▽" mark facing upwards and slide it.



Note:

- If the sensor's battery power is low, a message will be displayed on the [Sensor] screen of the [Home Network] app. We recommend you check this screen periodically to ensure that the battery does not become fully discharged. For more information, refer to the User's Guide (page 16).

Registering the sensor

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

Setup

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.

Note:

- For information about deregistering devices, refer to the User's Guide (page 16).

Using registration buttons

- 1 Hub:**
Press and hold **[••]C OTHER DEVICE]** until the LED indicator blinks slowly in green.
- 2 Sensor:**
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 a name to your devices and group them by location. For more information, refer to the User's Guide (page 16).

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

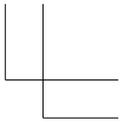
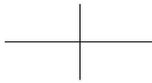
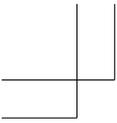
Note:

- 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

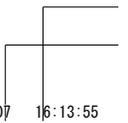
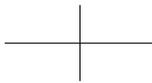
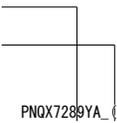
Using the sensor in the following areas may cause deformation, malfunction, or operational failure.

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



Setup

- 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



Setup

Information about sensor features

The sensor uses a microphone to detect the unique sound frequencies that are produced when glass breaks. Please read the following information before deciding where to install the sensor.

Note:

- The sensor's features are not designed to be used in situations that require high reliability. We do not recommend use of the sensor's features in these situations.
- Panasonic takes no responsibility for any injury or damage caused by the use of the sensor.
- The sensor may make false detections when there is noise from metallic blinds opening and closing, metallic bells of alarm clocks, etc.
- The sensor is designed to detect the sound of glass breaking as a result of an impact. It will not detect other types of breaks, such as when glass is cut or removed.
- If the sensor malfunctions, is out of range, or if its battery power is too low, the hub sounds an alert, the hub's indicator flashes, and a message is displayed by the **[Home Network]** app. You can cancel the alert temporarily by pressing the hub's **[Wi-Fi SETUP]** button. When you have remedied the situation (e.g., moved the sensor closer to the hub, replaced the battery, etc.), the alert will not sound again.

Applicable glass specifications^{*1}

Type	Thickness
Plate	Minimum: 2 mm (1/16 inch) Maximum: 6 mm (1/4 inch)
Tempered	Minimum: 3 mm (1/8 inch) Maximum: 6 mm (1/4 inch)
Insulating ^{*2}	Minimum: 2 mm (1/16 inch) Maximum: 6 mm (1/4 inch)

^{*1} In compliance with UL 639.

^{*2} Sealed insulating glass types are protected only if both plates of glass are broken.

Note:

- For accurate detection all types of glass must be a minimum size of 28 cm × 28 cm (11 1/32 inches × 11 1/32 inches).
- The glass must be secured in a frame, and the frame must be installed in a wall.
- The sensor may not detect glass breaks for types of glass not listed here, such as wire-mesh reinforced glass and glass coated with a film.
- Install the sensor in accordance with the Standard for Installation and Classification of Burglar and Holdup Alarm Systems, UL 681.

Setup

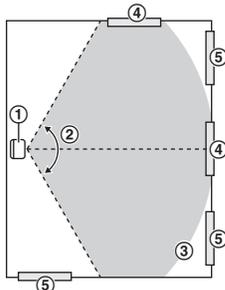
Sensor detection range

The sensor detection range varies depending on position of the sensitivity switch ([HIGH]/[LOW]).

Note:

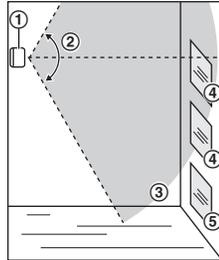
- Install the sensor in the same room as the window that you want to detect. Walls or other obstacles between the window and the sensor may prevent the sensor from detecting breaking glass, even when the sensor is installed within the ranges listed here.

When looking from above



- ① Sensor
- ② Horizontal range: approx. 120°
- ③ Max. distance: approx. 4.6 m (15 feet) when set to **[HIGH]**, or approx. 2.3 m (7.5 feet) when set to **[LOW]**
- ④ Glass inside detectable area
- ⑤ Glass outside detectable area

When looking from the side



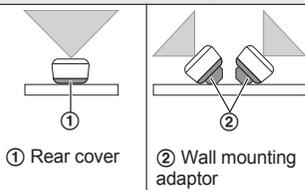
- ① Sensor
- ② Vertical range: approx. 120°
- ③ Max. distance: approx. 4.6 m (15 feet) when set to **[HIGH]**, or approx. 2.3 m (7.5 feet) when set to **[LOW]**
- ④ Glass inside detectable area
- ⑤ Glass outside detectable area

Setup

Wall mounting

There are two methods for wall mounting the sensor. To mount the sensor flat against the wall, use the rear cover. To mount the sensor so that it faces 45° to the left or right, use the wall mounting adaptor.

Mounting examples*1 of the rear cover and wall mounting adaptor



*1 View of looking from above.

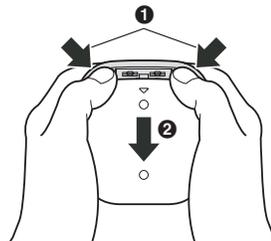
Note:

- Mount the sensor on the stable location where the sensor can be adequately supported when mounting.
- Do not mount the sensor on a soft material. It may fall down, break or cause injury.
- Do not mount the sensor on the following places: gypsum board, ALC (autoclaved lightweight cellular concrete), concrete block, plywood less than 25.4 mm (1 inch) thick, etc.
- Install the sensor opposite from the window that you want to monitor for glass breaks. Do not install the sensor on the same wall as the window.
- Install the sensor such that there are no obstacles between the sensor and the window that may block the sound of glass breaking.

- Ambient noise, such as the sound of tableware, glass, or metal objects contacting each other, explosive noises, children's voices, howling of dogs, etc., may cause false detections. False detections may occur when the sensor is armed if it is installed in a kitchen, garage, utility room, stairwell, bathroom, etc.
- Do not install the sensor near an air compressor, as the air pressure generated may cause false detections.
- Do not install the sensor where breezes or wind from a fan may blow on the sensor, as this may cause false detections or prevent the sensor from detecting the sound of glass breaking.

Using the rear cover

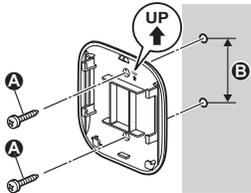
- 1 Remove the rear cover by pressing the upper sides of the cover (1) and sliding it down (2).



- 2 Attach the rear cover to the wall by using screws (A).
 - Place the rear cover with "UP" mark facing upwards.

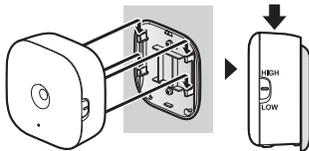
Setup

- **B** 37 mm (1 15/32 inches)



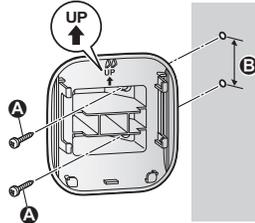
3 Attach the sensor to the rear cover.

- Insert the grooves on the sensor to the 4 tabs on the rear cover, and then push down the sensor.



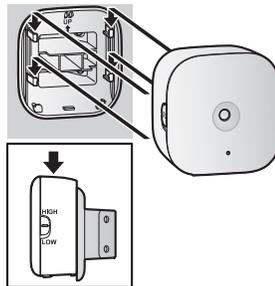
2 Attach the wall mounting adaptor to the wall by using screws (A).

- Place the wall mounting adaptor with "UP" mark facing upwards.
- **B** 21 mm (27/32 inches)



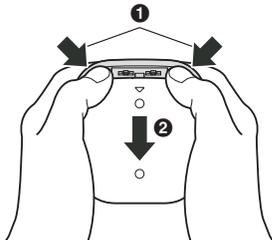
3 Attach the sensor to the wall mounting adaptor.

- Insert the grooves on the sensor to the 4 tabs on the wall mounting adaptor, and then push down the sensor.



Using the wall mounting adaptor

- 1 Remove the rear cover by pressing the upper sides of the cover (1) and then sliding it down (2).



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

15

Appendix

Adjusting the sensor sensitivity

You can use the **[HIGH]/[LOW]** switch (page 8) to adjust the sensor's sensitivity.

Set it to **[LOW]** if the sensor frequently makes false detections.

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 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.

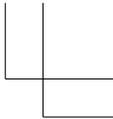


www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/manual/

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**
AA (LR6) Alkaline battery (2 × 1.5 V)
- **Operating conditions**
0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
- **Detection method**
Acoustic sensor
- **Sensor detection range**
Horizontal: approx. ±60°
Vertical: approx. ±60°
Distance*1: approx. 4.6 m (15 feet) when the sensitivity switch is set to **[HIGH]**; approx. 2.3 m (7.5 feet) when set to **[LOW]**
- **Battery life**
Up to 1 year*2
- **Dimensions (height × width × depth)**
 - With the rear cover attached:
Approx. 72 mm × 73 mm × 39 mm (2 27/32 inches × 2 7/8 inches × 1 17/32 inches)
 - With the wall mounting adaptor attached:
Approx. 72 mm × 73 mm × 61 mm (2 27/32 inches × 2 7/8 inches × 2 13/32 inches)
- **Mass (weight)**
 - With the rear cover attached:
Approx. 69 g (0.15 lb), excluding the batteries
 - With the wall mounting adaptor attached:
Approx. 76 g (0.17 lb), excluding the batteries

- *1 When the surrounding temperature is approx. 25 °C (77 °F).
- *2 When the sensor is triggered once a month and the surrounding temperature is approx. 25 °C (77 °F). Note that battery life may be reduced in very cold environments, and in areas where loud noises (such as door slams) occur frequently.



Appendix

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 device 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.

Warranty

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

PANASONIC PRODUCT - LIMITED WARRANTY

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, parts and labour
microSD card (Included model only) – One (1) year, exchange

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.

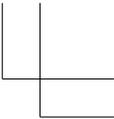
Dry cell batteries are also excluded from coverage under this warranty. Rechargeable batteries are warranted for ninety (90) days from date of original purchase.

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.)

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.

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

19



Appendix

WARRANTY SERVICE

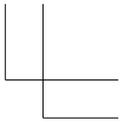
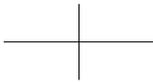
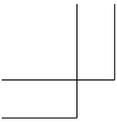
For product operation, repairs and information assistance, please visit our Support page on:

www.panasonic.ca/english/support

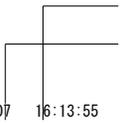
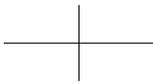
IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE

Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton.
Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.





Notes



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 battery compartment)	
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. 2015

Panasonic®

Guide d'installation

Système de réseau privé Capteur de bris de verre

Modèle **KX-HNS104C**



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

La présente notice explique comment installer le capteur de bris de verre 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, veuillez visiter notre page Soutien :

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 5.55 ou plus récente). Pour de plus amples renseignements, se reporter au Guide d'utilisation (p. 17).

Imprimé en Chine



PNQX7289YA

PNQX7289YA CC0815WK1095 (E)

Sommaire

Introduction

Accessoires3

Informations importantes

Avis de non-responsabilité4

À propos de ce système4

Pour votre sécurité4

Importantes mesures de
sécurité5

Pour un rendement optimal5

Autres informations6

Configuration

Pièces et fonctions8

Indicateur à diode8

Mise en route - Survol8

Mise en place des piles9

Enregistrement du capteur10

Vérification de l'emplacement11

À propos des fonctionnalités du
capteur13

Installation murale15

Annexe

Réglage de la sensibilité du
capteur17

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

Accès au Guide d'utilisation17

Spécifications18

Avis d'Industrie Canada et autres
informations19

Garantie20

Accessoires

Accessoires inclus

N°	Description/N° de pièce	Quantité
①	Piles*1	2
②	Adaptateur de montage mural*2	1
③	Vis de montage mural (25 mm (1 po))	2

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

*2 Ce capteur de bris de verre peut être fixé à un mur avec ou sans l'adaptateur de montage mural (p. 15).



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

Avis de non-responsabilité

Lorsque ce produit est correctement installé et entretenu, il est conçu pour fournir une notification supplémentaire en cas de bris de verre. Panasonic ne peut garantir qu'il détectera les bris de verre, qu'il fonctionnera avec tous les types de verre ou qu'il permettra d'éviter les pertes et les dommages matériels, ainsi que les blessures, en permanence ou en toutes circonstances. Panasonic ne peut être tenue responsable des dommages corporels ou matériels ou d'autres pertes, de quelque type que ce soit, si le produit ne remplit pas sa fonction d'avertissement ou de notification.

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 vie/propriété, lire cette section attentivement avant d'utiliser l'appareil afin

d'assurer un usage adéquat et sécuritaire de cet appareil.

AVERTISSEMENT

Raccourcissements

- N'alimenter l'appareil que sur 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 placer pas 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.
- 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.

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

4 Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support

Informations importantes

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.

ATTENTION

Piles

- Les piles doivent être employées de la manière appropriée pour prévenir des fuites de l'électrolyte susceptibles d'endommager l'appareil.
- Ne pas charger, court-circuiter, démonter ou chauffer les piles.
- Ne pas jeter les piles au feu.
- Retirer toutes les piles lors du remplacement.
- Ne jamais combiner des piles usagées avec des piles neuves ou des piles de types différents.
- Il est recommandé de remplacer les piles une fois par an.
- Garder hors de la portée des enfants. Il y a un risque d'ingestion. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- Retirer les piles si elles ne fonctionnent plus. Il y a un risque de fuite, de surchauffe ou d'éclatement. Ne pas tenter d'utiliser une pile qui fuit.
- Ne pas verser intentionnellement d'eau sur les piles et ne pas mouiller les piles. Cela peut entraîner un incendie ou de la fumée. Dans l'éventualité où les piles deviendraient mouillées, les retirer immédiatement et communiquer avec un centre de service agréé.

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, dispositifs sans fil ou autres téléphones ;
 - de manière qu'il n'est pas orienté dans la direction d'émetteurs

Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support 5

Informations importantes

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.
- Ne pas placer l'appareil près de sources de chaleur telles que chaufferettes, cuisinières, etc. Ne pas le placer dans un endroit où la température est inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 40 °C (104 °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.
- Le capteur peut réaliser des détections incorrectes dans les lieux bruyants (bruit occasionné par l'ouverture et la fermeture de stores métalliques ou cloches métalliques de réveils, par exemple). Éviter d'installer le capteur dans ces lieux.
- Le son d'ouverture et de fermeture des portes peut entraîner des détections incorrectes. Ne pas installer le capteur à proximité de portes.
- Ne pas placer d'écrans ou de protections (rideaux phoniques, par exemple) entre la vitre et le capteur. Cela peut empêcher la détection du son de bris de verre par le capteur.

- Il se peut que le produit ne soit pas capable de détecter le son d'un bris de verre en fonction de l'ambiance sonore environnante.
- Pour éviter les détections incorrectes, n'installez pas le produit à un endroit exposé à des bruits très sonores ou à proximité d'appareils bruyants.
- Reportez-vous à "Plage de détection du capteur" à la p. 14 et installez le produit à portée des communications du hub.

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

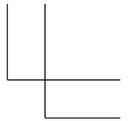
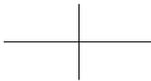
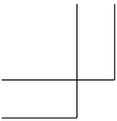
- Nettoyer la surface extérieure avec un linge doux humide.
- Ne pas utiliser de benzène, de solvant ou tout produit abrasif.

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.

6 Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support



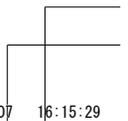
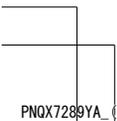
Informations importantes

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

Consulter "Mise en place des piles" à la p. 9.

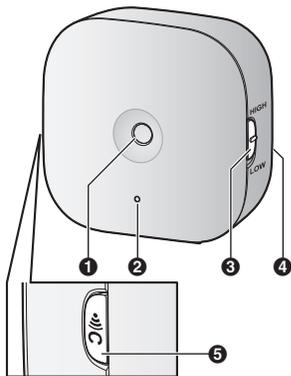


Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support 7



Configuration

Pièces et fonctions



- 1** Microphone
- 2** Indicateur à diode
- 3** [HIGH]/[LOW]
Sert à modifier la sensibilité du capteur (p. 17).
- 4** Couvercle arrière
- 5** [•>]C
Utilisé pour confirmer l'état du capteur ou l'enregistrer auprès du hub.

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	Aucun bris de verre détecté
Rouge, allumé	Bris de verre détecté
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 Mettre les piles en place**
Le capteur fonctionne sur piles.
- 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 du système.

8 Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support

Configuration

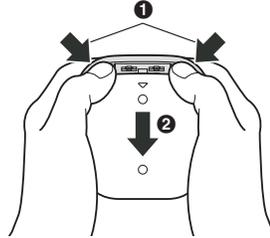
5 Installation

Installer le capteur à l'emplacement choisi.

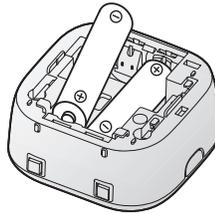
Mise en place des piles

- UTILISER SEULEMENT des piles alcalines AA (LR6).
- NE PAS utiliser de piles au manganèse/ Ni-Cd/Ni-MH.
- Vérifier les polarités (+, -).

- 1 Retirer le couvercle arrière en appuyant sur les côtés supérieurs du couvercle (1) et en le glissant vers le bas (2).



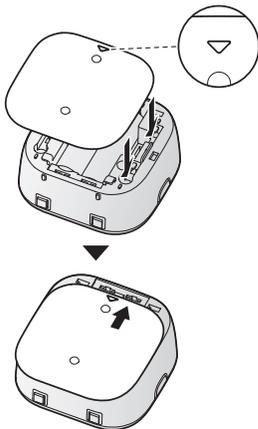
- 2 Mettre les piles en place.



Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support 9

Configuration

- 3 Remettre le couvercle arrière en place.
- Le placer en prenant soin que la marque "▽" est orientée vers le haut, puis le glisser.



Nota :

- Si le niveau des piles du capteur est faible, un message s'affiche sur l'écran [Capteur] de l'application [Home Network]. Il est recommandé de consulter régulièrement cet écran pour vérifier que les piles ne sont pas complètement déchargées. Pour de plus amples renseignements, se reporter au Guide d'utilisation (p. 17).

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].

Nota :

- Pour des renseignements sur le désenregistrement de dispositifs, se reporter au Guide d'utilisation (p. 17).

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 :

Presser et 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.

10 Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support

Utilisation de l'application

Lorsque le capteur 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).

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 :

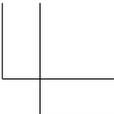
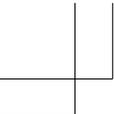
- Il est possible de vérifier l'état de la communication du capteur de mouvement en appuyant sur **[•]C**. Si l'indicateur à diode s'allume en vert ou en rouge, cela confirme que la communication se fait bien avec le hub. Si l'indicateur à diode clignote en rouge, c'est que le capteur est hors de portée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

Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support 11



Configuration

- 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



12 Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support



À propos des fonctionnalités du capteur

Le capteur utilise un microphone pour détecter les fréquences sonores uniques produites lors d'un bris de verre. Lire les indications ci-dessous avant de choisir l'emplacement de l'installation du capteur.

Nota :

- Les fonctionnalités du capteur ne sont pas conçues pour des situations exigeant une haute fiabilité. Il n'est pas recommandé d'utiliser les fonctionnalités du capteur dans de telles situations.
- Panasonic ne peut être tenue responsable de blessures ou de dommages découlant de l'utilisation du capteur.
- Le capteur peut réaliser des détections incorrectes en raison du bruit occasionné par l'ouverture et la fermeture de stores métalliques, les cloches métalliques de réveils, etc.
- Le capteur est conçu pour détecter le son émis par un bris de verre résultant d'un impact. Il ne détecte pas les cas où le verre est découpé ou retiré, par exemple.
- Si le capteur ne fonctionne pas correctement ou est hors de portée ou si le niveau des piles est trop faible, le hub émet une alerte sonore, le voyant du hub clignote et l'application **[Home Network]** affiche un message. Il est possible d'annuler temporairement l'alerte en appuyant sur la touche **[Wi-Fi SETUP]** du hub. Une fois le problème résolu (capteur rapproché du hub, piles remplacées, etc.), l'alerte sonore n'est plus émise.

Spécifications des verres applicables*1

Type	Épaisseur
Plat	Minimum : 2 mm (1/16 po) Maximum : 6 mm (1/4 po)
Trempe	Minimum : 3 mm (1/8 po) Maximum : 6 mm (1/4 po)
Isolant*2	Minimum : 2 mm (1/16 po) Maximum : 6 mm (1/4 po)

*1 Conformément à la norme UL 639.

*2 Le vitrage multiple est uniquement protégé si les deux plaques de verre sont cassées.

Nota :

- Pour une détection précise, la taille minimale pour tous les types de verre doit être de 28 cm × 28 cm (11 1/32 po × 11 1/32 po).
- Le verre doit être fixé dans un cadre et le cadre doit être installé dans un mur.
- Il est possible que le capteur ne détecte pas les bris de verre pour les types de verre non répertoriés ici, tels que le verre renforcé avec un treillis métallique ou le verre recouvert d'un film.
- Installer le capteur conformément à la norme d'installation et de classification des systèmes d'alarme antivol, UL 681.

Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support 13

Configuration

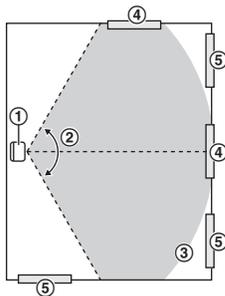
Plage de détection du capteur

La plage de détection du capteur varie en fonction de la position du commutateur de sensibilité (**HIGH**)/(**LOW**).

Nota :

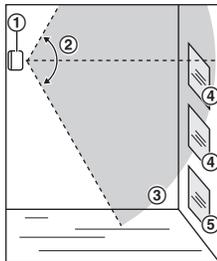
- Installez le capteur dans la même pièce que la fenêtre à surveiller. La présence de murs ou d'autres obstacles entre la fenêtre et le capteur peuvent empêcher ce dernier de détecter les bris de verre, même s'il est installé dans les plages indiquées dans ce document.

Vue de haut



- ① Capteur
- ② Plage horizontale : environ 120°
- ③ Distance maximale : environ 4,6 m (15 pi) lorsque le réglage **HIGH** est sélectionné ou environ 2,3 m (7,5 pi) lorsque le réglage **LOW** est sélectionné
- ④ Verre à l'intérieur de la zone de détection
- ⑤ Verre à l'extérieur de la zone de détection

Vue de côté

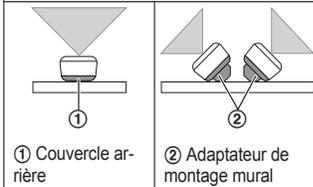


- ① Capteur
- ② Plage verticale : environ 120°
- ③ Distance maximale : environ 4,6 m (15 pi) lorsque le réglage **HIGH** est sélectionné ou environ 2,3 m (7,5 pi) lorsque le réglage **LOW** est sélectionné
- ④ Verre à l'intérieur de la zone de détection
- ⑤ Verre à l'extérieur de la zone de détection

Installation murale

Il y a deux manières d'installer le capteur sur un mur. Pour installer le capteur à plat contre un mur, utiliser le couvercle arrière. Pour installer le capteur de manière qu'il soit à 45° vers la gauche ou la droite, utiliser l'adaptateur de montage mural.

Exemples de montage*1 avec le couvercle arrière et l'adaptateur de montage mural



*1 Vue de haut.

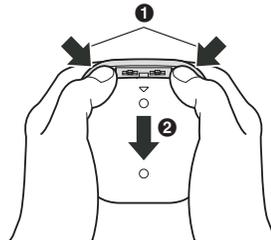
Nota :

- Fixer le capteur sur une surface stable en mesure d'en supporter le poids.
- Ne pas fixer le capteur sur un matériau souple. Il pourrait tomber, se briser ou causer des blessures.
- Ne pas fixer le capteur sur les surfaces suivantes : plaque de plâtre, panneau de béton autoclave léger, bloc en béton, panneau de contreplaqué d'une épaisseur inférieure à 25,4 mm (1 po), etc.
- Installer le capteur à l'opposé de la fenêtre pour laquelle les bris de verre doivent être détectés. Ne pas installer le capteur sur le même mur que la fenêtre.
- Installer le capteur de manière à ce qu'il n'y ait pas d'obstacles entre le capteur et la fenêtre pouvant bloquer le son du bris de verre.

- Les bruits ambiants, comme le son de pièces de vaisselle, de verres ou d'objets métalliques entrechoqués, les bruits explosifs, les voix d'enfants, le hurlement des chiens, etc., peuvent provoquer des erreurs de détection. Des détections incorrectes peuvent survenir lorsque le capteur se déclenche alors qu'il est installé dans une cuisine, un garage, une buanderie, une cage d'escalier, une salle de bains, etc.
- Ne pas installer le capteur à proximité d'un compresseur d'air, la pression d'air générée peut en effet entraîner des détections incorrectes.
- N'installez pas le capteur à un endroit où un courant d'air provenant de l'extérieur ou d'un ventilateur pourrait souffler dessus. Une telle situation pourrait provoquer des erreurs de détection ou empêcher le capteur de détecter le son d'un bris de verre.

Montage avec le couvercle arrière

- 1 Retirer le couvercle arrière en appuyant sur les côtés supérieurs du couvercle (1) et en le glissant vers le bas (2).

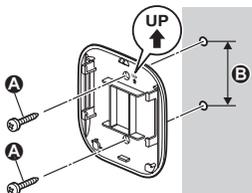


- 2 Fixer le couvercle arrière au mur avec les vis (A).
 - Placer le couvercle arrière avec la marque "UP" orientée vers le haut.

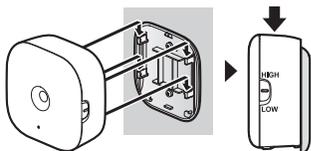
Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support 15

Configuration

- **B** 37 mm (1 15/32 po)

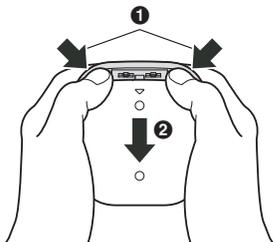


- 3** Fixer le capteur au couvercle arrière.
- Insérer les rainures sur le capteur dans les 4 languettes du couvercle arrière, puis pousser le capteur vers le bas.

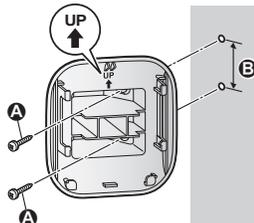


Montage avec l'adaptateur

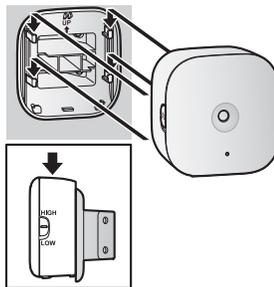
- 1** Retirer le couvercle arrière en appuyant sur les côtés supérieurs du couvercle (1) et en le glissant vers le bas (2).



- 2** Fixer l'adaptateur de montage mural au mur avec les vis (A).
- Placer l'adaptateur de montage mural avec la marque "UP" orientée vers le haut.
 - **B** 21 mm (27/32 po)



- 3** Fixer le capteur à l'adaptateur de montage mural.
- Insérer les rainures sur le capteur dans les 4 languettes de l'adaptateur de montage mural, puis pousser le capteur vers le bas.



Réglage de la sensibilité du capteur

Pour régler la sensibilité du capteur, utiliser le commutateur **[HIGH]/[LOW]** (p. 8). Régler le capteur sur **[LOW]** si les détections incorrectes sont fréquentes.

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. 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 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/

Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support 17

Annexe

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 alcaline AA (LR6) (2 × 1,5 V)
 - **Conditions ambiantes**
0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
 - **Méthode de détection**
Capteur acoustique
 - **Plage de détection du capteur**
Horizontal : environ ±60°
Vertical : environ ±60°
Distance*1 : environ 4,6 m (15 pi)
lorsque le commutateur de sensibilité est
réglé sur **[HIGH]**, environ 2,3 m (7,5 pi)
lorsqu'il est réglé sur **[LOW]**
 - **Durée de vie de la pile**
Jusqu'à 1 an*2
 - **Dimensions (hauteur × largeur ×
profondeur)**
 - Avec le couvercle arrière :
Environ 72 mm × 73 mm × 39 mm (2
27/32 po × 2 7/8 po × 1 17/32 po)
 - Avec l'adaptateur de montage mural :
Environ 72 mm × 73 mm × 61 mm (2
27/32 po × 2 7/8 po × 2 13/32 po)
 - **Poids**
 - Avec le couvercle arrière :
Environ 69 g (0,15 lb), sans les piles
 - Avec l'adaptateur de montage mural :
Environ 76 g (0,17 lb), sans les piles
- *1 Lorsque la température ambiante
est d'environ 25 °C (77 °F).
*2 Lorsque le capteur est déclenché
une fois par mois et que la
température ambiante est d'environ

25 °C (77 °F). Il faut noter que la
durée de vie des piles peut être
réduite dans les environnement
très froids et dans les lieux où des
bruits forts (claquements de porte,
par exemple) surviennent
fréquemment.

18 Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support

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

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 pour système de réseau privé – Un (1) an, pièces et main-d'œuvre Carte microSD (modèle inclus seulement) – Un (1) an, remplacement

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.

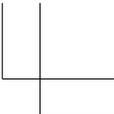
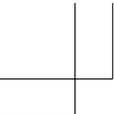
RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

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 ADÉQUAT 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 obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support



Annexe

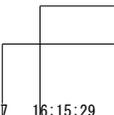
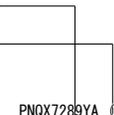
SERVICE SOUS GARANTIE

Pour tout renseignement sur les produits, réparation ou assistance technique, veuillez visiter notre page Soutien :

www.panasonic.ca/french/support

EXPÉDITION D'UN PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE

Emballez soigneusement, de préférence dans son carton d'origine, et expédiez, franco de port, suffisamment assuré. Accompagnez le tout d'une description de la défectuosité présumée et d'une pièce justificative de la date d'achat original.



Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter notre page www.panasonic.ca/french/support 21

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 logement des piles)	
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. 2015