

Panasonic®

Installatiehandleiding

Thuisnetwerksysteem

Glas sensor

Model **KX-HNS104EX2**



Bedankt dat u hebt gekozen voor een product van Panasonic.

In dit document wordt uitgelegd hoe de glassensor correct moet worden geïnstalleerd.

Raadpleeg de Gebruikershandleiding (pagina 17) voor meer informatie over het gebruik van het systeem.

Lees dit document aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt en bewaar het voor latere naslag.



PNQX8001YA

PNQX8001YA CC0116WK1126 (E)



Inhoud

Inleiding

Aanvullende informatie3

Belangrijke informatie

Vrijwaring4

Over dit systeem4

Voor uw veiligheid4

Belangrijke veiligheidsinstructies5

Voor de beste prestaties5

Overige informatie6

Instellen

Onderdeelnamen en functies8

LED-indicator8

Instellen: overzicht8

De batterijen plaatsen9

De sensor registreren10

Het gebruiksgebied bevestigen11

Informatie over sensorfuncties12

Wandmontage14

Bijlage

De sensorgevoeligheid
aanpassen17

Beschikbare functies bij gebruik van
de app [Home Network]17

Toegang tot de
Gebruikershandleiding17

Specificaties18

Aanvullende informatie

Meegeleverde accessoires

Nr.	Accessoire/artikelnummer	Aantal
①	Batterijen*1	2
②	Adapter voor wandmontage*2	1
③	Schroeven voor wandmontage (25 mm)	2

*1 Raadpleeg voor het vervangen van batterijen "Stroomvoorziening" van "Specificaties", pagina 18 voor batterijgegevens.

*2 De sensor kan met of zonder de adapter voor wandmontage aan de muur worden bevestigd (pagina 14).



Overige informatie

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder waarschuwing worden gewijzigd.
- De illustraties in deze publicatie kunnen ietwat afwijken van het eigenlijke product.

Handelsmerken

- iPhone en iPad zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- Android is een handelsmerk van Google Inc.
- Microsoft, Windows en Internet Explorer zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Alle overige vermelde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Belangrijke informatie

Vrijwaring

Bij juiste installatie en onderhoud kan dit product een extra detectielaag bieden in het geval van gebroken glas. Panasonic biedt geen garantie dat het op elk moment, of onder alle omstandigheden of in een bepaalde omstandigheid, gebroken glas detecteert, of werkt voor alle typen glas, of verlies van of schade aan eigendommen of personen voorkomt. Panasonic is niet verantwoordelijk voor enig persoonlijk letsel, of schade aan eigendommen of ander verlies, van enig soort, in het geval het product geen waarschuwing of melding geeft.

Over dit systeem

- Dit systeem is een hulpsysteem, het is niet ontworpen om volledige bescherming tegen materiële schade te bieden. Panasonic kan niet aansprakelijk worden gehouden voor eventuele materiële schade die optreedt terwijl dit systeem in bedrijf is.
- De draadloze functies van het systeem kunnen last hebben van storingen, waardoor geen functionaliteit in alle situaties kan worden gegarandeerd. Panasonic kan niet aansprakelijk worden gehouden voor letsel of materiële schade in geval van fouten of storingen in de draadloze communicatie.

Voor uw veiligheid

Om ernstig letsel en gevaar voor uw leven/ eigendommen te voorkomen dient u dit gedeelte goed door te lezen voordat u het product in gebruik neemt.

WAARSCHUWING

Voedingsaansluiting

- Gebruik alleen de stroombron die op het apparaat wordt aangegeven.
- Sluit geen apparaten aan die niet zijn gespecificeerd.

Installatie

- Vermijd ter voorkoming van vuur en elektrische schokken blootstelling van dit product aan regen of vocht.
- Plaats of gebruik dit product niet in de buurt van automatische apparaten zoals automatische deuren en brandalarmeren. De door dit product uitgezonden radiogolven kunnen storingen in dergelijke apparaten veroorzaken waardoor ongelukken kunnen gebeuren.
- Installeer het product niet op een plat oppervlak. Installeer het product niet aan een plafond, aangezien het product kan vallen waardoor schade of letsel kan worden veroorzaakt.
- Houd kleine onderdelen (schroeven, enz.) buiten het bereik van kinderen. Deze onderdelen kunnen worden ingeslikt. Wanneer ze worden ingeslikt, moet u direct een arts raadplegen.

Veilig gebruik

- Haal het apparaat niet uit elkaar.

Medisch

- Neem contact op met de fabrikanten van uw persoonlijke medische apparatuur, zoals pacemakers of gehoorapparaten, om te controleren of die apparatuur voldoende is beschermd tegen externe radiofrequente energie. DECT-functies werken tussen 1,88 GHz en 1,90 GHz met een piekoverdrachtvermogen van 250 mW.

Belangrijke informatie

- Gebruik dit product niet in zorginstellingen wanneer in deze instellingen wordt aangegeven dat dit niet is toegestaan. Ziekenhuizen en zorginstellingen kunnen apparatuur gebruiken die gevoelig is voor externe radiofrequente energie.

LET OP

Batterij

- De batterijen moeten correct worden gebruikt, zodat het product niet wordt beschadigd als gevolg van batterijlekkage.
- U moet de batterijen niet opladen, kortsluiten, uit elkaar halen of verhitten.
- Gooi nooit batterijen in een open vuur.
- Verwijder alle batterijen wanneer u deze vervangt.
- Gebruik geen oude en nieuwe, of verschillende typen batterijen door elkaar.
- Het wordt aangeraden batterijen jaarlijks te vervangen.
- Houd buiten het bereik van kleine kinderen. Deze onderdelen kunnen worden ingeslikt. Als de batterij wordt ingeslikt, moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Verwijder de batterij als deze niet meer kan worden gebruikt. Er bestaat een kans op lekkage, oververhitting en breuken. Probeer geen batterij te gebruiken die lekt.
- U moet niet opzettelijk water op de batterij gieten of deze nat laten worden. Er bestaat een kans op brand en rook. Als de batterij nat wordt, moet u deze onmiddellijk verwijderen en contact opnemen met een goedgekeurd servicecentrum.

Belangrijke veiligheidsinstructies

Volg als u het apparaat gebruikt altijd de veiligheidsvoorschriften ter voorkoming van brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel, waaronder:

1. Gebruik het apparaat niet bij water, zoals badkuipen, wastafels, aanrechten, in een vochtige kelder of bij een zwembad, enzovoort.
2. Gebruik alleen de batterijen die in dit document worden beschreven. Gooi nooit batterijen in een open vuur. Deze kunnen exploderen. Houd u bij het weggooiën van batterijen aan de lokale milieuvoorschriften.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Voor de beste prestaties

Locatie van hub/ruis voorkomen

De hub en andere compatibele Panasonic-apparaten gebruiken radiogolven voor de onderlinge communicatie.

- Voor een maximaal bereik en storingsvrije communicatie plaatst u de hub:
 - op een gemakkelijk bereikbare, hoge en centrale locatie (binnenshuis) zonder obstakels tussen het product en de hub;
 - buiten bereik van elektronische apparatuur, zoals televisietoestellen, radio's, computers, draadloze apparatuur en andere telefoons;
 - uit de buurt van radiofrequentiezenders, zoals

Belangrijke informatie

buitenantennes of zendmasten van mobiele telefoons. (Zet de hub niet voor het raam of daar in de buurt.)

- Als de ontvangst met de hub op een bepaalde locatie niet goed is, zet de hub dan ergens anders.

Omgeving

- Zorg ervoor dat er geen apparaten in de buurt van het apparaat zijn die elektrische interferentie genereren, zoals spaarlampen en motoren.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreem veel rook, stof, hoge temperaturen of trillingen.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Plaats geen zware objecten op het product.
- Houd het product uit de buurt van warmtebronnen, zoals verwarming, kooktoestellen enzovoort. Plaats het product niet in een kamer waarin de temperatuur lager is dan 0 °C of hoger dan 40 °C. Vermijd ook vochtige kelders.
- Gebruik van het product in de buurt van elektrische apparaten kan storing veroorzaken. Ga uit de buurt van het elektrische apparaat.
- De sensor kan valse detecties maken op lawaaiertige locaties, zoals wanneer er geluid is van metalen jaloezieën die open- en dichtgaan of van de metalen bel van een wekker. Zorg dat u de sensor niet op dergelijke locaties installeert.
- Het geluid van open- en dichtgaande deuren kan valse detectie veroorzaken. Installeer de sensor niet in de buurt van deuren.
- Plaats geen schermen of afschermingen (zoals geluiddempende gordijnen) tussen het glas en de sensor. Dit kan zorgen dat de sensor het geluid van brekend glas niet kan detecteren.

- Het product kan mogelijk het geluid van brekend glas niet detecteren afhankelijk van de geluiden in de omgeving.
- Voorkom valse detecties door het product niet te installeren in gebieden met harde geluiden of in de buurt van apparaten die harde geluiden produceren.
- Raadpleeg "Detectiebereik van sensor" op pagina 13 en installeer het product binnen het draadloze-communicatiebereik van de hub.

Overige informatie

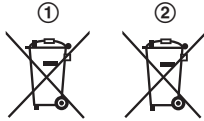
OPGELET: er is explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een batterij van het verkeerde type. Voer gebruikte batterijen af volgens de instructies.

Algemene verzorging

- Veeg het oppervlak van het product schoon met een zachte, vochtige doek.
- Gebruik geen benzine, verdunner of schuurmiddel.

Belangrijke informatie

Oude apparaten en batterijen afvoeren (alleen voor Europese Unie en landen met recyclingsystemen)



Deze symbolen (①, ②) op de producten, verpakkingen, en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet met het algemene huishoudelijke afval gemengd mogen worden.

Voor een correcte behandeling, recuperatie en recyclage van oude producten en gebruikte batterijen moeten zij naar de bevoegde verzamelpunten gebracht worden in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door deze producten correct af te voeren draagt u uw steentje bij tot het beschermen van waardevolle middelen en tot de preventie van potentiële schadelijke effecten op de gezondheid van de mens en op het milieu.

Neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over inzameling en recycling.

Voor een niet-correcte verwijdering van dit afval kunnen boetes opgelegd worden in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Voor zakelijke gebruikers in de Europese Unie

Indien u elektrische en elektronische apparaten wilt afvoeren, neem dan contact op met uw dealer voor meer informatie.

Informatie over het afvoeren in andere landen buiten de Europese Unie

Deze symbolen (①, ②) zijn enkel geldig in de Europese Unie. Indien u deze producten wilt afvoeren, neem dan contact op met uw plaatselijke autoriteiten of dealer, en vraag informatie over de correcte wijze om deze producten af te voeren.

Opmerking over het batterijensymbool

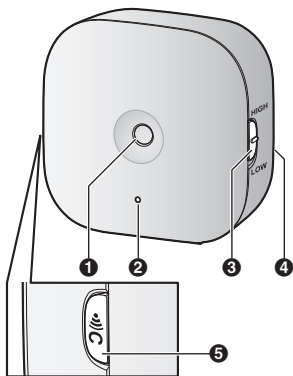
Dit symbool (②) kan gebruikt worden in verbinding met een gemisch symbool. In dat geval wordt de eis, vastgelegd door de Richtlijn voor de betrokken chemische producten vervuld.

Opmerking over de verwijderingsprocedure voor de batterij

Raadpleeg "De batterijen plaatsen" op pagina 9.

Instellen

Onderdelenamen en functies



- 1 Microfoon
- 2 LED-indicator
- 3 **[HIGH]/[LOW]** (hoog/laag)
Wordt gebruikt om de sensorgevoeligheid te wijzigen (pagina 17).
- 4 Achterste kap
- 5 **[•]C**
Wordt gebruikt om de status van de sensor te bevestigen of de sensor bij de hub te registreren.

LED-indicator

U kunt op **[•]C** drukken en de LED-indicator controleren om de sensorstatus te bevestigen. Nadat de sensorstatus is bevestigd, raden we aan de LED-indicator uit te schakelen door zo snel

mogelijk opnieuw op **[•]C** te drukken om de batterij niet onnodig te belasten.

Indicator	Status
Groen, brandt	Geen gebroken glas gedetecteerd
Rood, brandt	Gebroken glas gedetecteerd
Rood, kniptert	Sensor bevindt zich buiten het bereik van de hub
Groen, kniptert langzaam	Registratiemodus (u hebt [•]C ingedrukt gehouden)
Uit	Geen batterijvermogen

Opmerking:

- De LED-indicator geeft de sensorstatus niet aan als de sensor niet is geregistreerd (pagina 10).

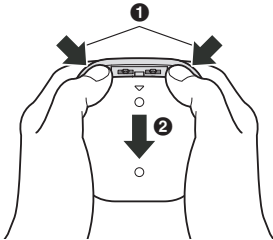
Instellen: overzicht

- 1 **Eerste configuratie**
Zorg dat u toegang tot het systeem hebt met uw mobiele apparaat. Raadpleeg de Instelhandleiding voor systeem bij uw hub voor meer informatie.
- 2 **De batterijen plaatsen**
De sensor werkt op batterijen.
- 3 **Registreren**
Alleen vereist als de sensor afzonderlijk is aangeschaft (niet als deel van een bundel).
- 4 **Het installatiegebied bevestigen**
Lees de informatie in dit document om te bevestigen dat het gewenste installatiegebied geschikt is voor een juiste werking.

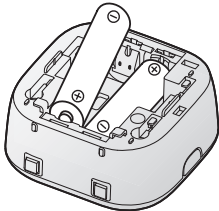
- 5 Installatie**
Installeer de sensor op de gewenste locatie.

De batterijen plaatsen

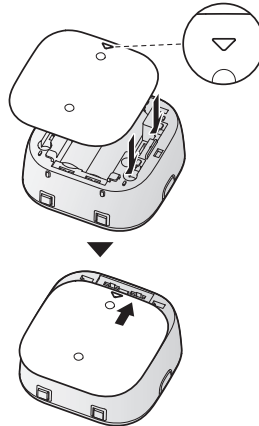
- GEBRUIK ALLEEN alkalinebatterijen AA (LR6)-formaat.
 - Gebruik GEEN mangaan-, Ni-Cd- of Ni-MH-batterijen.
 - Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst (⊕, ⊖).
- 1** Verwijder de achterste kap door op de bovenkanten van de kap **(1)** te drukken en deze omlaag te schuiven **(2)**.



- 2** Plaats de batterijen.



- 3** Installeer de achterste kap.
- Plaats de kap met de “▽”-markering omhoog gericht en schuif de kap terug.



Opmerking:

- Als de batterij van de sensor bijna leeg is, wordt een bericht weergegeven op het scherm **[Sensor]** van de app **[Home Network]**. We raden aan dit scherm regelmatig te controleren om te voorkomen dat de batterij volledig ontladen wordt. Raadpleeg de Gebruikershandleiding (pagina 17) voor meer informatie.

Instellen

De sensor registreren

Deze procedure is niet vereist voor apparaten die zijn geleverd als deel van een bundel.

Voordat u de sensor kunt gebruiken, moet deze worden geregistreerd bij de hub. Als u apparaten afzonderlijk hebt gekocht (niet als deel van een bundel), moet u elk apparaat bij de hub registreren.

U kunt elk apparaat registreren met behulp van de registratieknoppen of de app [Home Network].

Opmerking:

- Raadpleeg de Gebruikershandleiding (pagina 17) voor meer informatie over het ongedaan maken van de registratie.

Registratieknoppen gebruiken

1 Hub:

Houd **[••]C OTHER DEVICE** ingedrukt totdat de LED-indicator langzaam groen knippert.

2 Sensor:

Houd **[••]C** ingedrukt totdat de LED-indicator langzaam groen knippert (pagina 8).

- Wanneer de registratie is voltooid, speelt de hub één lange pieptoon af.

Opmerking:

- Als u wilt annuleren zonder de sensor te registreren, drukt u nogmaals op **[••]C** op de hub en op de sensor.
- Wanneer de registratie is mislukt, speelt de hub verschillende korte pieptonen af.

De app gebruiken

Wanneer u de sensor registreert met behulp van de app [Home Network], kunt u een naam toewijzen aan uw apparaten en ze groeperen op locatie. Raadpleeg de Gebruikershandleiding (pagina 17) voor meer informatie.

Het gebruiksgebied bevestigingen

Bereik van draadloze communicatie

Het bereik van de draadloze communicatie van elk apparaat in het systeem van de hub is ongeveer 50 m binnenshuis en ongeveer 300 m buitenshuis. Draadloze communicatie kan onbetrouwbaar zijn wanneer de volgende obstakels tussen de hub en andere apparaten staan.

- Metalen deuren of schermen
- Muren met isolatieplaten van aluminium
- Muren van beton of golfplaten
- Ramen met dubbel glas
- Meerdere muren
- Wanneer de diverse apparaten op verschillende verdiepingen of in verschillende gebouwen worden gebruikt

Opmerking:

- U kunt de communicatiestatus van de sensor controleren door op **[•]C** te drukken. Als de LED-indicator groen of rood brandt, werkt de sensor correct met de hub. Als de LED-indicator rood knippert, is de sensor buiten bereik van de hub.

Waarschuwingen gebruiksgebied

Het gebruik van de sensor in de volgende gebieden kan zorgen voor vervorming, storing of onjuiste werking.

- In direct zonlicht
- Gebieden die blootstaan aan vet of stoom, zoals keukens
- In de buurt van vuur of verwarmingsapparatuur

- In de buurt van magnetische velden (zoals vlak bij magnetrons en magneten)
- Gebieden die blootstaan aan extreme temperatuurwisselingen, zoals naast airconditioners
- In de buurt van apparaten die krachtige radiogolven afgeven, zoals mobiele telefoons

Instellen

Informatie over sensorfuncties

De sensor maakt gebruik van een microfoon om de unieke geluidsfrequenties te detecteren die worden geproduceerd wanneer glas breekt.

Lees de volgende informatie voordat u bepaalt waar de sensor moet worden geïnstalleerd.

Opmerking:

- De sensorfuncties zijn niet bedoeld voor gebruik in situaties die hoge betrouwbaarheid vereisen. In dergelijke situaties raden we het gebruik van de sensorfuncties niet aan.
- Panasonic aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor letsel of schade als gevolg van het gebruik van de sensor.
- De sensor kan valse detecties maken wanneer er geluid is van metalen jaloezieën die open- en dichtgaan, van de metalen bel van een wekker, enz.
- De sensor is ontworpen om het geluid van brekend glas te detecteren als gevolg van een impact. Andere soorten glasbreuk worden niet gedetecteerd, bijvoorbeeld wanneer glas wordt gesneden of verwijderd.
- Als de sensor niet correct werkt, buiten bereik is of als de batterij bijna leeg is, speelt de hub een waarschuwing af, knippert de indicator van de hub en wordt een bericht weergegeven door de app **[Home Network]**. U kunt de waarschuwing tijdelijk annuleren door de knop **[Wi-Fi SETUP]** van de hub te drukken. Wanneer u het probleem hebt opgelost (bijvoorbeeld de sensor dichter bij de hub hebt gezet, de batterij hebt vervangen, enz.), wordt de waarschuwing niet meer afgespeeld.

Toepasselijke glasspecificaties*1

Type	Dikte
Plaat	Minimaal: 2 mm Maximaal: 6 mm
Gehard	Minimaal: 3 mm Maximaal: 6 mm
Isolatie*2	Minimaal: 2 mm Maximaal: 6 mm

*1 In overeenstemming met UL 639.

*2 Verzegelde isolatieglastypen worden alleen beschermd als beide glasplaten gebroken zijn.

Opmerking:

- Minimaal formaat voor alle typen is 28 cm × 28 cm.
- Het glas moet in een kozijn zijn bevestigd en het kozijn moet in een muur zijn geïnstalleerd.
- De sensor detecteert mogelijk geen gebroken glas voor glastypen die hier niet worden vermeld, zoals glas dat is versterkt met draadgaas en gecoat glas.
- Installeer de sensor in overeenstemming met UL 681, de standaard voor installatie en classificatie van alarmsystemen tegen inbraak en overvallen.

Instellen

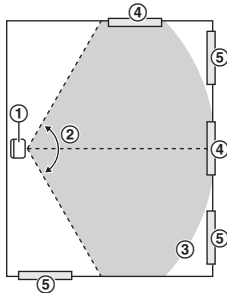
Detectiebereik van sensor

Het detectiebereik van de sensor verschilt afhankelijk van de positie van de gevoeligheidsschakelaar ([HIGH]/[LOW]).

Opmerking:

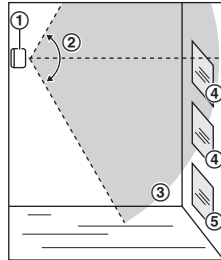
- Installeer de sensor in dezelfde ruimte als het raam dat u wilt controleren. Muren of andere obstakels tussen het raam en de sensor kunnen voorkomen dat de sensor brekend glas detecteert, zelfs wanneer de sensor binnen de hier vermelde bereiken wordt geïnstalleerd.

Bij weergave van bovenaf



- ① Sensor
- ② Horizontaal bereik: circa 120°
- ③ Max. afstand: circa 4,6 m bij instelling op [HIGH] of circa 2,3 m bij instelling op [LOW]
- ④ Detectiegebied voor glas binnen
- ⑤ Detectiegebied voor glas buiten

Bij weergave van de zijkant



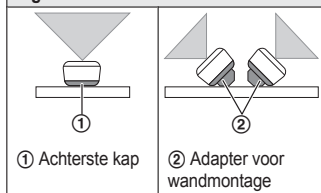
- ① Sensor
- ② Verticaal bereik: circa 120°
- ③ Max. afstand: circa 4,6 m bij instelling op [HIGH] of circa 2,3 m bij instelling op [LOW]
- ④ Detectiegebied voor glas binnen
- ⑤ Detectiegebied voor glas buiten

Instellen

Wandmontage

Er zijn twee methoden om de sensor aan de muur te monteren. Gebruik de achterste kap om de sensor plat tegen de muur te bevestigen. Gebruik de adapter voor wandmontage als u de sensor zo wilt bevestigen dat deze links en rechts in een hoek van 45° staat.

Montagevoorbeelden*¹ van de achterste kap en de adapter voor wandmontage



*¹ Weergave van bovenaf.

Opmerking:

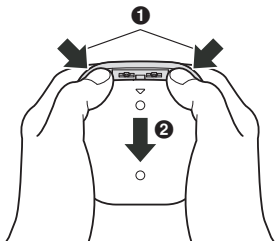
- Bevestig de sensor op een stabiele locatie waar de sensor voldoende kan worden ondersteund bij bevestiging.
- Bevestig de sensor niet aan een zacht materiaal. Deze kan vallen en kapotgaan of letsel veroorzaken.
- Bevestig de sensor niet aan de volgende materialen: gipsplaten, ALC (lichtgewicht autoclaafgehard cellenbeton), betonblokken, multiplex dat dunner is dan 25,4 mm, enz.
- Installeer de sensor tegenover het raam dat u wilt bewaken op glasbreuk. Installeer de sensor niet aan dezelfde muur als het raam.
- Zorg bij het installeren van de sensor dat er geen obstakels zijn tussen de sensor en het raam die het geluid van brekend glas kunnen blokkeren.

- Omgevingsgeluiden, zoals het geluid van servies, glas of metalen voorwerpen die elkaar raken, harde geluiden, kinderstemmen, jankende honden, enz., kunnen valse detecties veroorzaken. Een geactiveerde sensor kan valse detecties geven als deze is geïnstalleerd in een keuken, garage, onderhoudsruimte, trappenhuis, badkamer, enz.
- Installeer de sensor niet in de buurt van een luchtcompressor, aangezien de gegenereerde luchtdruk valse detecties kan veroorzaken.
- Installeer de sensor niet op plekken waar luchtstromen of wind van een ventilator op de sensor kan blazen, aangezien dit valse detecties kan veroorzaken of kan verhinderen dat de sensor het geluid van brekend glas detecteert.
- Er kunnen valse detecties voorkomen en de batterijduur kan aanzienlijk worden verkort wanneer apparaten die voortdurend geluid produceren (tv's, muzikspelers of luidsprekers, muziekinstrumenten, enz.) in de buurt van de sensor staan.

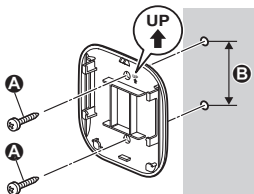
Instellen

De achterste kap gebruiken

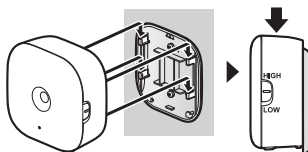
- 1 Verwijder de achterste kap door op de bovenkanten van de kap (1) te drukken en deze omlaag te schuiven (2).



- 2 Bevestig de achterste kap aan de muur met behulp van schroeven (A).
 - Plaats de achterste kap met de "UP"-markering omhoog.
 - B 37 mm



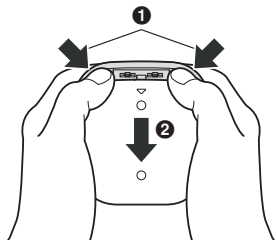
- 3 Bevestig de sensor aan de achterste kap.
 - Plaats de groeven op de sensor op de 4 tabjes van de achterste kap en druk vervolgens de sensor omlaag.



Instellen

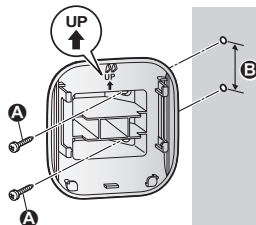
De adapter voor wandmontage gebruiken

- 1 Verwijder de achterste kap door op de bovenkanten van de kap (1) te drukken en deze omlaag te schuiven (2).



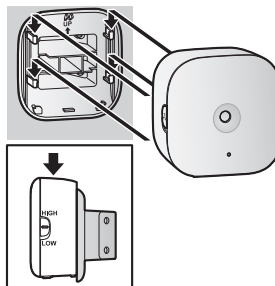
- 2 Bevestig de adapter voor wandmontage aan de muur met behulp van schroeven (A).

- Plaats de adapter voor wandmontage met de "UP"-markering omhoog.
- B 21 mm



- 3 Bevestig de sensor aan de adapter voor wandmontage.

- Plaats de groeven op de sensor op de 4 tabjes van de adapter voor wandmontage en druk vervolgens de sensor omlaag.



De sensorgevoeligheid aanpassen

U kunt de **[HIGH]/[LOW]**-schakelaar (pagina 8) gebruiken om de sensorgevoeligheid aan te passen. Stel deze in op **[LOW]** als de sensor frequent valse detecties maakt.

Beschikbare functies bij gebruik van de app [Home Network]

Enkele sensorfuncties die beschikbaar zijn bij gebruik van de app **[Home Network]** worden hieronder weergegeven. Raadpleeg de Gebruikershandleiding (pagina 17) voor meer informatie.

– Alarmsysteem

U kunt de app gebruiken om het alarmsysteem te activeren of deactiveren, de huidige status van de sensor te bevestigen en een logboek van eerdere gebeurtenissen te bekijken.

– Sensorintegratie

U kunt de sensor configureren om andere systeemgebeurtenissen te triggeren, zoals cameraopname, het inschakelen van een elektrisch apparaat (zoals een lamp), enzovoort. (Geschikt apparaat vereist.)


– Telefonische waarschuwing

U kunt het systeem configureren om een voorgeprogrammeerd telefoonnummer te bellen wanneer de sensor wordt getriggerd.


Toegang tot de Gebruikershandleiding

De Gebruikershandleiding is een verzameling online documentatie waarmee u optimaal gebruikmaakt van de app **[Home Network]**.

1 iPhone/iPad

Tik op  in het beginscherm van de app.

Android™-apparaten

Tik op  of druk op de menuknop van uw mobiele apparaat in het beginscherm van de app.

2 Tik op **[Gebruikershandleiding]**.

Opmerking:

- Microsoft® Windows® Internet Explorer® 8 en eerdere versies worden niet ondersteund.
- Android 4.1 of hogere versies worden aanbevolen.
- U kunt de Gebruikershandleiding ook bekijken op de hieronder vermelde webpagina.



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

Bijlage













Specificaties

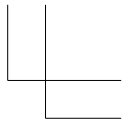
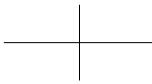
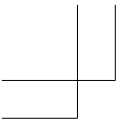
- **Standaarden**
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications: digitale draadloze telecommunicatie)
- **Frequentiebereik**
1,88 GHz – 1,90 GHz
- **RF-overdrachtvermogen**
Circa: 10 mW (gemiddeld vermogen per kanaal)
max. 250 mW
- **Stroomvoorziening**
AA (LR6) alkalinebatterij (2 × 1,5 V)
- **Bedrijfsomstandigheden**
0 °C – 40 °C
- **Detectiemethode**
Akoestische sensor
- **Detectiebereik van sensor**
Horizontaal: circa ±60°
Verticaal: circa ±60°
Afstand*1: circa 4,6 m wanneer de gevoeligheidsschakelaar is ingesteld op [HIGH]; circa 2,3 m bij instelling op [LOW]
- **Levensduur batterijen**
Tot 1 jaar*2
- **Afmetingen (hoogte × breedte × diepte)**
 - Met de achterste kap bevestigd:
Circa 72 mm × 73 mm × 39 mm
 - Met de adapter voor wandmontage bevestigd:
Circa 72 mm × 73 mm × 61 mm
- **Gewicht**
 - Met de achterste kap bevestigd:
Circa 69 g, de batterijen niet meegerekend
 - Met de adapter voor wandmontage bevestigd:
Circa 76 g, de batterijen niet meegerekend

- *1 Wanneer de omgevingstemperatuur circa 25 °C is.
- *2 Wanneer de sensor eenmaal per maand wordt getriggerd en de omgevingstemperatuur circa 25 °C is. De levensduur van de batterij kan worden verminderd in zeer koude omgevingen en in gebieden waar vaak harde geluiden (zoals dichtslaande deuren) zijn, en wordt drastisch verminderd wanneer de sensor wordt geïnstalleerd in de buurt van apparaten die voortdurend geluid produceren (tv's, muziekspelers of luidsprekers, muziekinstrumenten, enz.).

Bijlage

Grafische symbolen voor gebruik op apparatuur en hun beschrijvingen

Pictogram	Uitleg	Pictogram	Uitleg
	Wisselstroom (AC)		Klasse II-apparatuur (apparatuur waarvoor bescherming tegen elektrische schokken wordt geboden door dubbele isolatie of versterkte isolatie.)
	Gelijkstroom (DC)		"AAN" (stroom)
	Randaarde		"UIT" (stroom)
	Beschermd aardverbinding		Stand-by (stroom)
	Functionele aarde		"AAN"/"UIT" (stroom; druk-druk)
	Alleen voor binnengebruik		Waarschuwing: risico op elektrische schok

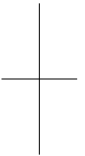
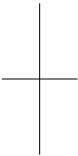


Voor naslag

Wij raden u aan om de volgende gegevens te noteren. Dit is handig voor reparaties die vallen onder de garantie.

Serienummer	Aankoopdatum
(zie de binnenkant van het batterijcompartiment)	
Naam en adres dealer	

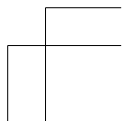
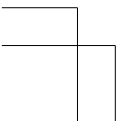
Bevestig hier uw aankoopbon.



Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2016



Panasonic®

Guide d'installation

Systeme de reseau prive
Capteur de bris de vitre

Modele **KX-HNS104EX2**



Vous venez d'acquérir un produit Panasonic et nous vous en remercions.

Le présent document vous indique comment installer le capteur de bris de vitre de manière correcte.

Pour plus de détails concernant l'utilisation du système, reportez-vous au Guide de l'utilisateur (page 18).

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



Sommaire

Introduction

Informations sur les accessoires3

Informations importantes

Avis de non-responsabilité4

À propos de ce système4

Pour votre sécurité4

Consignes de sécurité
importantes5

Pour des performances
optimales5

Autres informations6

Configuration

Pièces et fonctions8

Voyant LED8

Vue d'ensemble de la
configuration8

Introduction des piles9

Enregistrement du détecteur10

Vérification de la zone
d'utilisation11

Informations relatives aux
fonctionnalités du détecteur12

Montage mural14

Annexe

Réglage de la sensibilité du
détecteur17

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

Accès au Guide de l'utilisateur18

Caractéristiques18

Informations sur les accessoires

Accessoires fournis

N°	Accessoire/Référence	Quantité
①	Piles*1	2
②	Adaptateur de montage mural*2	1
③	Vis de montage mural (25 mm)	2

*1 Lors du remplacement des piles, reportez-vous à la section "Alimentation électrique" du chapitre "Caractéristiques", page 18 pour obtenir des informations concernant les piles.

*2 Le capteur peut être installé au mur avec ou sans adaptateur de montage mural (page 14).



Autres informations

- La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
- Les illustrations figurant dans ce manuel peuvent différer légèrement du produit réel.

Marques commerciales

- iPhone et iPad sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Android est une marque de Google Inc.
- Microsoft, Windows et Internet Explorer sont des marques commerciales, déposées ou non, de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les autres marques commerciales mentionnées ici sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Informations importantes

Avis de non-responsabilité

À condition qu'il soit installé et entretenu correctement, ce produit est destiné à fournir un moyen complémentaire d'information en cas de bris de verre. Panasonic ne déclare et ne garantit pas qu'il pourra en tout temps et en toutes circonstances ni même dans une circonstance particulière donnée détecter le bris de verre ou fonctionner avec tous les types de verre, ni qu'il prévendra les pertes ou les dommages aux biens ou aux personnes. Panasonic n'assume en aucun cas une quelconque responsabilité en cas de blessure corporelle, de dommages à des biens ou d'autres pertes de quelque sorte que ce soit si le produit manque de fournir un avertissement ou une notification.

À propos de ce système

- Ce système est un système auxiliaire, il n'est pas conçu pour assurer une protection complète contre le vol. Panasonic décline toute responsabilité en cas de vol lors de 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 en cas de blessures ou de dommages suite à une panne ou une erreur de communication sans fil.

Pour votre sécurité

Pour éviter tout risque de dommages corporels ou matériels, voire d'accident mortel, lisez attentivement cette section avant d'utiliser l'appareil, de manière à être assuré que vous l'utilisez d'une façon appropriée et sûre.

AVERTISSEMENT

Connexion électrique

- Utilisez uniquement l'alimentation électrique indiquée sur le produit.
- Ne connectez pas de dispositifs autres que ceux spécifiés.

Installation

- Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à une source d'humidité.
- Ne placez pas ou n'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils à contrôle automatique, tels que des portes automatiques ou des alarmes incendie. Les ondes radio émises par ce produit peuvent entraîner des dysfonctionnements de ces appareils et provoquer un accident.
- Installez l'appareil sur une surface verticale uniquement. N'installez pas l'appareil au plafond, il pourrait tomber et causer des dommages ou des blessures.
- Conservez les petites pièces (vis, etc.) hors de portée des enfants. Il y a un risque d'ingestion. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

Mesures de précaution

- Ne démontez pas le produit.

Informations importantes

Précautions médicales

- Consultez le fabricant de tout appareil médical personnel (par exemple stimulateurs cardiaques ou aides auditives) pour vous assurer qu'ils sont correctement protégés contre l'énergie radioélectrique externe. Les fonctionnalités DECT utilisent une fréquence comprise entre 1,88 GHz et 1,90 GHz, avec une puissance de transmission maximale de 250 mW.
- N'utilisez pas ce produit dans les établissements de santé si la réglementation affichée dans ces zones vous interdit de le faire. Il est possible que les hôpitaux ou les établissements de santé utilisent des équipements potentiellement sensibles à l'énergie radioélectrique externe.

ATTENTION

Piles

- Les piles doivent être utilisées correctement, faute de quoi l'appareil peut être endommagé par des fuites des piles.
- Ne rechargez, ne court-circuitiez, ne démontez et ne chauffez pas les piles.
- N'incinerez pas les piles.
- Remplacez toutes les piles en même temps.
- N'utilisez pas des piles neuves et usagées ou de différents types en même temps.
- Nous vous recommandons de remplacer les piles chaque année.
- Garder hors de portée des jeunes enfants. Il y a un risque d'ingestion. En cas d'ingestion de la pile, consultez immédiatement un médecin.
- Retirez les piles si elles ne fonctionnent plus. Il y a un risque de fuite, de

surchauffe ou d'éclatement. Ne tentez pas d'utiliser une pile qui fuit.

- Ne versez pas intentionnellement de l'eau sur la pile et veillez à ne pas la mouiller. Il y a un risque d'incendie et de fumée. Si la pile est mouillée, retirez-la immédiatement et contactez un centre de réparation agréé.

Consignes de sécurité importantes

Lorsque vous utilisez votre produit, observez toujours des précautions de sécurité élémentaires afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessure, notamment :

1. N'utilisez pas ce produit à proximité d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine ou d'un bac à lessive, dans un sous-sol humide ou au bord d'une piscine.
2. Utilisez uniquement les piles indiquées dans le présent document. N'incinerez pas les piles. Elles pourraient exploser. Elles doivent être mises au rebut conformément à la réglementation locale.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Pour des performances optimales

Emplacement du hub et prévention du bruit

Le hub et autres appareils Panasonic compatibles utilisent des ondes radio pour communiquer les uns avec les autres.

Informations importantes

- Pour bénéficier d'une zone de couverture maximale et éviter les bruits parasites, il est recommandé d'installer le hub comme indiqué ci-dessous :
 - à un emplacement pratique, élevé et central, sans obstacles entre l'appareil et le hub, dans un environnement intérieur ;
 - loin d'appareils électroniques tels que téléviseurs, radios, ordinateurs, périphériques sans fil ou autres téléphones ;
 - loin de transmetteurs à radiofréquence (par exemple, antennes externes de stations de téléphonie mobile). (Évitez de placer le hub sur une baie vitrée ou à proximité d'une fenêtre.)
- Si la réception à l'emplacement du hub n'est pas satisfaisante, déplacez le hub vers un autre emplacement offrant une meilleure réception.

Environnement

- Maintenez le produit éloigné des appareils générant du bruit électrique, par exemple les lampes fluorescentes et les moteurs.
- Le produit ne devrait pas être exposé à de la fumée excessive, de la poussière, des températures élevées et des vibrations.
- Le produit ne devrait pas être exposé à la lumière directe du soleil.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
- Maintenez l'appareil éloigné de toute source de chaleur (radiateur, autocuiseur, etc.) et ne le laissez pas dans une pièce où la température est inférieure à 0 °C ou supérieure à 40 °C. Évitez également les sous-sols humides.
- L'utilisation de ce produit à proximité d'appareils électriques peut causer des

interférences. Éloignez-le des appareils électriques.

- Il est possible que le capteur effectue des détections incorrectes dans les lieux bruyants, lors de l'ouverture et de la fermeture de stores métalliques ou du déclenchement d'alarmes, par exemple. Évitez d'installer le capteur dans de tels lieux.
- Le son produit lors de l'ouverture et de la fermeture de portes peut entraîner des détections incorrectes. N'installez pas le capteur à proximité de portes.
- Ne placez pas de stores ou d'écrans de protection (rideaux insonorisants, par exemple) entre la vitre et le capteur. Cela peut empêcher le capteur de détecter le son des bris de vitre.
- Le produit peut ne pas détecter le son d'un bris de vitre en fonction des conditions de bruit ambiantes.
- Pour éviter les fausses détections, n'installez pas le produit à un endroit où des bruits forts se font entendre ou à proximité d'appareils générant un bruit important.
- Reportez-vous à la section "Plage de détection du capteur" à la page 13 et installez le produit à portée de communication sans fil du hub.

Autres informations

ATTENTION : il existe un risque d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile incorrect. Mettez au rebut les piles usagées conformément aux instructions.

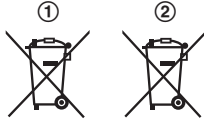
Entretien habituel

- Nettoyez la surface extérieure de l'appareil avec un chiffon doux humide.

Informations importantes

- N'utilisez pas de benzène, diluant ou tout poudre abrasive.

Élimination des équipements et des piles usagés (uniquement en Union européenne et dans les pays ayant mis en place des systèmes de recyclage)



Apposés sur le produit lui-même, sur son emballage ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ces pictogrammes (①, ②) indiquent que les piles et les appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales. Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous débarrasser de pièces d'équipement électrique ou

électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne

Ces symboles (①, ②) ne sont valables que dans l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Note relative au pictogramme des piles

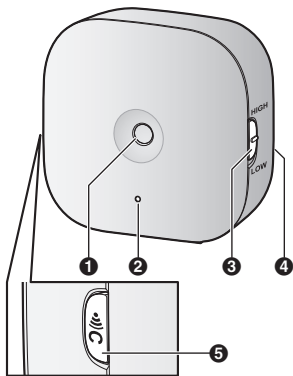
Le pictogramme (②) peut être associé à un symbole chimique. Dans ce cas, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Note relative à la procédure de retrait des piles

Reportez-vous à la section "Introduction des piles" à la page 9.

Configuration

Pièces et fonctions



- ❶ Microphone
- ❷ Voyant LED
- ❸ **[HIGH]/[LOW]** (élevé/faible)
Permet de modifier la sensibilité du détecteur (page 17).
- ❹ Cache arrière
- ❺ **[••]C**
Permet de vérifier l'état du détecteur ou d'enregistrer le détecteur au niveau du hub.

Voyant LED

Vous pouvez appuyer sur **[••]C** et vérifier l'état du détecteur à l'aide du voyant LED. Une fois l'état du détecteur vérifié, nous vous recommandons de désactiver le voyant LED en appuyant de nouveau sur **[••]C** dès que possible, faute de quoi la durée de vie de la pile peut être réduite.

Voyant	Etat
Vert, allumé	Aucun bris de vitre détecté
Rouge, allumé	Bris de vitre détecté
Rouge, clignotant	Le détecteur est hors de portée du hub
Vert, clignotant lentement	Mode d'enregistrement (vous avez appuyé sans relâcher sur [••]C)
Eteint	Pas d'alimentation sur pile

Remarques :

- Le voyant LED n'indique l'état du détecteur que si le détecteur a été enregistré (page 10).

Vue d'ensemble de la configuration

- 1 Configuration initiale**
Assurez-vous de pouvoir accéder au système à l'aide de votre appareil mobile. Pour plus de détails, reportez-vous au Guide de configuration du système fourni avec le hub.
- 2 Introduction des piles**
Le détecteur fonctionne sur piles.
- 3 Enregistrement**
L'enregistrement n'est requis que si le détecteur a été acheté séparément (pas dans le cadre d'un ensemble).
- 4 Vérification de la zone d'installation**
Lisez les informations du présent document pour vous assurer que la zone d'installation souhaitée est adaptée au bon fonctionnement de l'appareil.

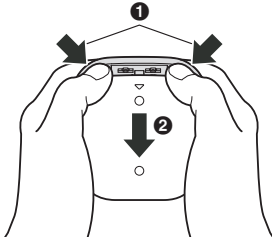
Configuration

- 5 Installation**
Installez le détecteur à l'emplacement souhaité.

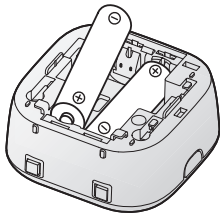
Introduction des piles

- UTILISEZ UNIQUEMENT des piles alcalines de format AA (LR6).
- N'utilisez PAS de piles au manganèse/ Ni-Cd/Ni-MH.
- Vérifiez la polarité (+, -).

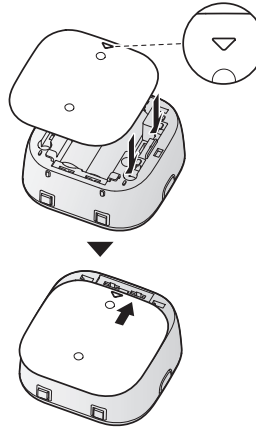
- 1** Retirez le cache arrière en appuyant sur les côtés supérieurs du cache **(1)** et en faisant glisser le cache vers le bas **(2)**.



- 2** Introduisez les piles.



- 3** Installez le cache arrière.
- Orientez le repère "▽" vers le haut et faites glisser le cache.



Remarques :

- Si le niveau de la pile du capteur est faible, un message s'affiche sur l'écran **[Capteur]** de l'application **[Home Network]**. Nous vous recommandons de consulter régulièrement cet écran pour veiller à ce que la pile ne se décharge pas complètement. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur (page 18).

Configuration

Enregistrement du détecteur

Cette procédure n'est pas requise pour les appareils inclus dans un ensemble.

Pour utiliser le détecteur, vous devez l'enregistrer au niveau du hub. Si vous avez acheté les appareils séparément (pas dans le cadre d'un ensemble), vous devez enregistrer chaque appareil au niveau du hub.

Vous pouvez enregistrer chaque appareil à l'aide des boutons d'enregistrement ou de l'application **[Home Network]**.

Remarques :

- Pour plus d'informations au sujet de l'annulation de l'enregistrement des dispositifs, reportez-vous au Guide de l'utilisateur (page 18).

À l'aide des boutons d'enregistrement

- 1 Hub :**
Appuyez sans relâcher sur **[•]C** **[OTHER DEVICE]** jusqu'à ce que le voyant LED clignote lentement en vert.
- 2 Détecteur :**
Appuyez sans relâcher sur **[•]C** jusqu'à ce que le voyant LED clignote lentement en vert (page 8).
 - Une fois l'enregistrement terminé, le hub émet un long signal sonore.

Remarques :

- Pour procéder à l'annulation sans enregistrer le détecteur, appuyez de nouveau sur la touche **[•]C** au niveau du hub et du détecteur.

- En cas d'échec de l'enregistrement, le hub émet plusieurs signaux sonores courts.

À l'aide de l'application

Lors de l'enregistrement du détecteur à l'aide de l'application **[Home Network]**, vous pouvez attribuer un nom à vos appareils et les regrouper par emplacement. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur (page 18).

Vérification de la zone d'utilisation

Plage de communication sans fil

La plage de communication sans fil de chaque appareil du système par rapport au hub est d'environ 50 m à l'intérieur et d'environ 300 m à l'extérieur. Il est possible que la communication sans fil ne soit pas fiable lorsque les obstacles suivants se trouvent entre le hub et les appareils.

- Écrans ou portes en métal
- Murs isolés avec des feuilles d'aluminium
- Murs en béton ou en tôle ondulée
- Fenêtres à double vitrage
- Plusieurs murs
- Lorsque les appareils se situent à des étages différents ou dans différents bâtiments

Remarques :

- Vous pouvez vérifier le statut de communication du détecteur en appuyant sur **[•)C]**. Si le voyant LED est allumé en vert ou en rouge, le détecteur communique correctement avec le hub. Si le voyant LED clignote en rouge, le détecteur est hors de portée du hub.

Mises en garde relatives à la zone d'utilisation

L'utilisation du capteur dans les lieux suivants peut entraîner des déformations, des anomalies de fonctionnement ou des pannes.

- À la lumière directe du soleil
- Dans des lieux exposés à la graisse ou à la vapeur (cuisines, par exemple)

- À proximité d'un feu ou d'appareils de chauffage
- À proximité de champs magnétiques (fours à micro-ondes et aimants, par exemple)
- Dans des lieux soumis à des changements de températures extrêmes (climatiseurs, par exemple)
- À proximité d'appareils qui émettent de fortes ondes radio (téléphones portables, par exemple)

Configuration

Informations relatives aux fonctionnalités du détecteur

Le capteur utilise un microphone pour détecter les fréquences sonores uniques produites lors du bris de verre. Veuillez lire les informations suivantes avant de décider de l'emplacement d'installation du capteur.

Remarques :

- Les fonctionnalités de détection ne sont pas conçues pour les situations nécessitant une fiabilité élevée. Nous vous déconseillons d'utiliser les fonctionnalités de détection dans de telles situations.
- La société Panasonic ne peut être tenue responsable des blessures ou des dommages causés par l'utilisation du capteur.
- Il est possible que le capteur effectue des détections incorrectes en raison du bruit généré lors de l'ouverture et de la fermeture de stores métalliques, du déclenchement d'alarmes, etc.
- Le capteur est conçu pour détecter le son du bris de verre occasionné par un impact. Il ne détecte pas les autres types de bris de verre, comme lorsque le verre est découpé ou retiré, par exemple.
- En cas d'anomalie de fonctionnement du capteur, si le capteur est hors de portée ou si le niveau de la pile est trop faible, le hub émet une alerte, le voyant du hub clignote et l'application **[Home Network]** affiche un message. Vous pouvez annuler temporairement l'alarme en appuyant sur la touche **[Wi-Fi SETUP]** du hub. Une fois le problème résolu (vous avez rapproché le capteur du hub,

remplacé la pile, etc.), l'alerte n'est plus émise.

Spécifications de verre applicables*1

Type	Épaisseur
En feuilles	Minimum : 2 mm Maximum : 6 mm
Trempé	Minimum : 3 mm Maximum : 6 mm
Multiple*2	Minimum : 2 mm Maximum : 6 mm

*1 Conformément à la norme UL 639.

*2 Le vitrage multiple isolant n'est protégé que si les deux plaques de verre sont cassées.

Remarques :

- La taille minimale pour tous les types est de 28 cm × 28 cm.
- 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 mentionnés ici (verre renforcé avec un treillis métallique ou verre recouvert d'un film, par exemple).
- Installez le capteur conformément à la norme d'installation et de classification des systèmes d'alarme antivol, UL 681.

Configuration

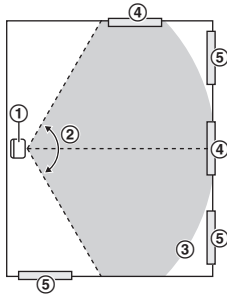
Plage de détection du capteur

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

Remarques :

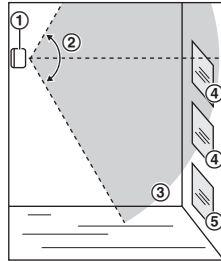
- Installez le capteur dans la même pièce que la fenêtre à surveiller. Un mur ou tout autre obstacle entre la fenêtre et le capteur peuvent empêcher le capteur de détecter le bris de vitre, même si le capteur est installé au sein d'une plage de détection décrite ici.

Vue du dessus



- ① Capteur
- ② Plage horizontale : environ 120°
- ③ Distance maximale : environ 4,6 m lorsque le commutateur est réglé sur **[HIGH]** ou environ 2,3 m lorsqu'il est réglé sur **[LOW]**
- ④ Verre à l'intérieur de la zone de détection
- ⑤ Verre à l'extérieur de la zone de détection

Vue de côté



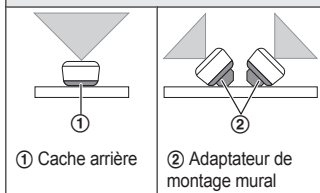
- ① Capteur
- ② Plage verticale : environ 120°
- ③ Distance maximale : environ 4,6 m lorsque le commutateur est réglé sur **[HIGH]** ou environ 2,3 m lorsqu'il est réglé sur **[LOW]**
- ④ Verre à l'intérieur de la zone de détection
- ⑤ Verre à l'extérieur de la zone de détection

Configuration

Montage mural

Il y a deux méthodes pour le montage mural du capteur. Pour installer le détecteur à plat contre le mur, utilisez le cache arrière. Pour installer le capteur de manière à ce qu'il soit incliné de 45° vers la gauche ou vers la droite, utilisez l'adaptateur de montage mural.

Exemples de montage*1 du cache arrière et de l'adaptateur de montage mural



*1 Vue du dessus

Remarques :

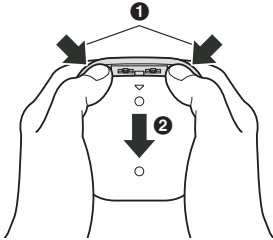
- Installez le détecteur sur une surface stable en mesure d'en supporter le poids.
- N'installez pas le détecteur sur un matériau mou. Elle pourrait tomber, se casser ou causer des blessures.
- Ne montez pas le détecteur sur une plaque de plâtre, du béton cellulaire léger autoclavé, un bloc en béton, du contreplaqué d'une épaisseur inférieure à 25,4 mm, etc.
- Installez le capteur face à la fenêtre dont vous souhaitez détecter les bris de vitre. N'installez pas le capteur sur le même mur que la fenêtre.
- Installez le capteur de manière à ce qu'il n'y ait pas d'obstacles susceptibles de bloquer le son du bris de vitre entre le capteur et la fenêtre.

- Les bruits ambiants, tels que le bruit de la vaisselle, du verre ou d'objets métalliques qui s'entrechoquent, les bruits d'explosions, les voix d'enfants, le hurlement de chiens, etc., peuvent causer de fausses détections. Des détections incorrectes peuvent survenir lorsque le capteur est installé dans une cuisine, un garage, une buanderie, une cage d'escalier, une salle de bains, etc.
- N'installez pas 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 dans le souffle d'un ventilateur ou dans un courant d'air, car le déplacement de l'air pourrait provoquer de fausses détections ou empêcher le capteur de détecter le son du bris de verre.
- De fausses détections peuvent se produire et l'autonomie de la batterie peut être considérablement réduite si des dispositifs produisant un son continu (téléviseurs, lecteurs de musique ou haut-parleurs, instruments de musique, etc.) sont placés à proximité du capteur.

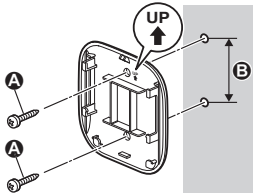
Configuration

Utilisation du cache arrière

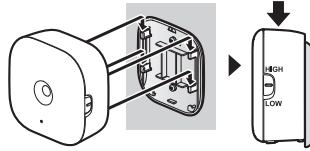
- 1 Retirez le cache arrière en appuyant sur les côtés supérieurs du cache (1) et en faisant glisser le cache vers le bas (2).



- 2 Fixez le cache arrière au mur à l'aide de vis (A).
 - Placez le cache arrière avec le repère "UP" orienté vers le haut.
 - B 37 mm



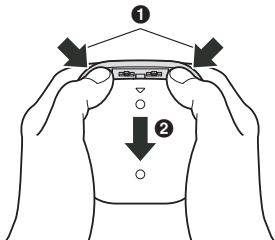
- 3 Fixez le capteur au cache arrière.
 - Insérez les rainures du capteur dans les 4 languettes du cache arrière, puis appuyez sur le capteur.



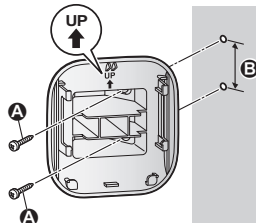
Configuration

Utilisation de l'adaptateur de montage mural

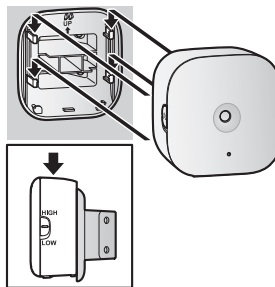
- 1 Retirez le cache arrière en appuyant sur les côtés supérieurs du cache (1), puis faites-le glisser vers le bas (2).



- 2 Fixez l'adaptateur de montage mural au mur à l'aide de vis (A).
 - Placez l'adaptateur de montage mural en orientant le repère "UP" vers le haut.
 - B 21 mm



- 3 Fixez le capteur à l'adaptateur de montage mural.
 - Insérez les rainures du capteur dans les 4 languettes de l'adaptateur de montage mural, puis appuyez sur le capteur.



Réglage de la sensibilité du détecteur

Vous pouvez régler la sensibilité du détecteur à l'aide du commutateur **[HIGH]/[LOW]** (page 8).

Sélectionnez le réglage **[LOW]** si le capteur effectue fréquemment des détections incorrectes.

de téléphone préprogrammé lorsque le détecteur est déclenché.

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

Certaines des fonctionnalités du détecteur disponibles lors de l'utilisation de l'application **[Home Network]** sont répertoriées ci-dessous. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur (page 18).

- **Système d'alarme**

Vous pouvez utiliser l'application pour activer et désactiver le système d'alarme, vérifier l'état du détecteur et consulter le journal des événements survenus.

- **Intégration du détecteur**

Vous pouvez configurer le détecteur de manière à ce qu'il déclenche d'autres événements système, tels que l'enregistrement par une caméra, l'activation d'un appareil électrique (une lampe, par exemple), etc. (appareil adapté requis).



- **Alerte téléphonique**

Vous pouvez configurer le système de manière à ce qu'il compose un numéro

Annexe

Accès au Guide de l'utilisateur

Le Guide de l'utilisateur regroupe des documents en ligne qui vous aident à profiter pleinement de l'application [Home Network].

- 1 iPhone/iPad**
Appuyez sur  au niveau de l'écran d'accueil de l'application.
Appareils Android™
Appuyez sur  ou appuyez sur le bouton de menu du dispositif mobile au niveau de l'écran d'accueil de l'application.
- 2** Appuyez sur [Guide de l'utilisateur].

Remarques :

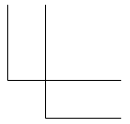
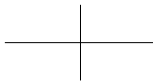
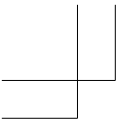
- Les versions 8 et antérieures de l'application Microsoft® Windows® Internet Explorer® ne sont pas prises en charge.
- Les versions 4.1 et plus récentes de l'application Android sont recommandées.
- Vous pouvez également accéder au Guide de l'utilisateur à partir de la page Web indiquée ci-dessous.



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

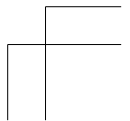
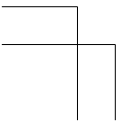
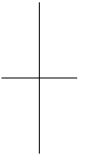
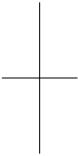
Caractéristiques

- **Normes**
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications : télécommunications numériques sans fil améliorées)
 - **Plage de fréquences**
1,88 GHz – 1,90 GHz
 - **Puissance de transmission de radiofréquence**
Environ 10 mW (puissance moyenne par canal)
250 mW (maximum)
 - **Alimentation électrique**
Piles alcalines AA (LR6) (2 × 1,5 V)
 - **Conditions de fonctionnement**
0 °C – 40 °C
 - **Méthode de détection**
Capteur acoustique
 - **Plage de détection du capteur**
Horizontale : environ ±60°
Verticale : environ ±60°
Distance*1 : environ 4,6 m lorsque le commutateur de sensibilité est réglé sur [HIGH], environ 2,3 m lorsqu'il est réglé sur [LOW]
 - **Autonomie assurée par la pile**
Jusqu'à 1 an*2
 - **Dimensions (hauteur × largeur × profondeur)**
 - Avec le cache arrière installé : Environ 72 mm × 73 mm × 39 mm
 - Avec l'adaptateur de montage mural installé : Environ 72 mm × 73 mm × 61 mm
 - **Poids**
 - Avec le cache arrière installé : Environ 69 g, piles non comprises
 - Avec l'adaptateur de montage mural installé : Environ 76 g, piles non comprises
- *1 Lorsque la température ambiante est d'environ 25 °C.















Annexe

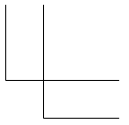
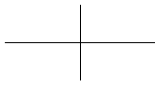
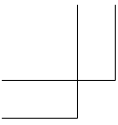
- *2 Lorsque le capteur est déclenché une fois par mois et que la température ambiante est d'environ 25 °C. Veuillez noter que la durée de vie de la pile peut être réduite dans des environnements très froids et dans des endroits où des bruits très forts (comme une porte qui claque) se produisent fréquemment. Elle peut être très fortement réduite si le capteur est installé près de dispositifs qui produisent un son continu (téléviseurs, lecteurs de musique ou haut-parleurs, instruments de musique, etc.).



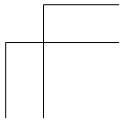
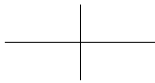
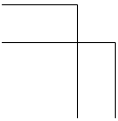
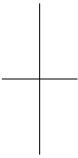
Annexe

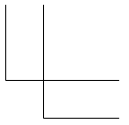
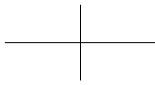
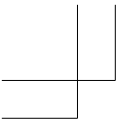
Symboles graphiques utilisables sur l'équipement et description

Symbole	Explication	Symbole	Explication
	Courant alternatif (c.a.)		Équipement de catégorie II (équipement dont la protection contre les décharges électriques est basée sur une isolation double ou renforcée)
	Courant continu (c.c.)		"Marche" (électricité)
	Conducteur de terre de protection		"Arrêt" (électricité)
	Conducteur de terre de raccordement de protection		Veille (électricité)
	Conducteur de terre fonctionnel		"Marche"/"Arrêt" (électricité ; push-push)
	Pour l'utilisation en intérieur uniquement		Attention, risque de décharge électrique

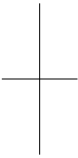


Notes

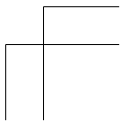
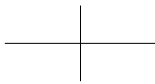
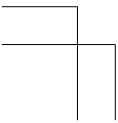


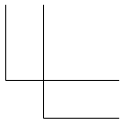
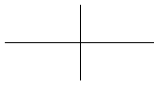
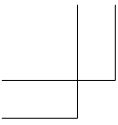


Notes

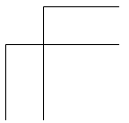
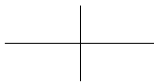
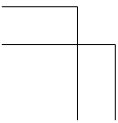
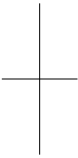


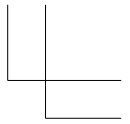
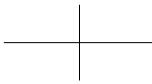
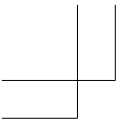
22





Notes



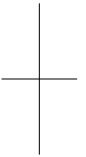
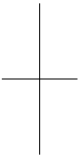


Références à nous communiquer lors de tout contact

Il est recommandé de garder ces informations à portée de main lors de toute demande de réparation sous garantie.

N° de série	Date d'achat
(À l'intérieur du compartiment des piles)	
Nom et adresse du vendeur	

Joignez votre ticket de caisse ici.



Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2016

