

# Panasonic®

## Guide d'installation

Système de réseau privé  
Capteur de mouvements

Modèle **KX-HNS102EX1**



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

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

Pour plus de détails concernant l'utilisation du système, reportez-vous au Guide de l'utilisateur (page 15).

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



\*PNQX7970ZA\*

PNQX7970ZA CC0116WK0 (E)

## Sommaire

---

### Introduction

Informations sur les accessoires .....3

### Informations importantes

À propos de ce système .....4

Pour votre sécurité .....4

Consignes de sécurité  
importantes .....5

Pour des performances  
optimales .....5

Autres informations .....6

### Configuration

Pièces et fonctions .....8

Voyant LED .....8

Vue d'ensemble de la  
configuration .....8

Insertion des batteries .....9

Enregistrement du capteur de  
mouvements .....9

Informations relatives aux  
fonctionnalités du détecteur .....10

Vérification de la zone  
d'utilisation .....12

Montage mural .....13

### Annexe

Test du capteur de mouvements ...15

Réglage de la sensibilité du  
détecteur .....15

Fonctionnalités disponibles lors de  
l'utilisation de l'application [Home  
Network] .....15

Accès au Guide de l'utilisateur .....15

Caractéristiques .....16

# Informations sur les accessoires

## Accessoires fournis

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

\*1 Lors du remplacement des batteries, reportez-vous à la section "Alimentation électrique" du chapitre "Caractéristiques", page 16 pour obtenir des informations concernant les batteries.

\*2 Le capteur de mouvements peut être installé au mur avec ou sans adaptateur de montage mural (page 13).



## 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

### 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.

- 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.

#### 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

#### Batteries

- Les batteries doivent être utilisées correctement, faute de quoi l'appareil peut être endommagé par des fuites au niveau des batteries.

## Informations importantes

- Ne rechargez, ne court-circuitez, ne démontez et ne chauffez pas les batteries.
- N'incinerez pas les batteries.
- Remplacez toutes les batteries en même temps.
- N'utilisez pas des batteries neuves et usagées ou différents types de batteries en même temps.
- Nous vous recommandons de remplacer les batteries chaque année.
- Garder hors de portée des jeunes enfants. Il y a un risque d'ingestion. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
- Retirez les batteries si elles ne fonctionnent plus. Il y a un risque de fuite, de surchauffe ou d'éclatement. Ne tentez pas d'utiliser une batterie qui fuit.
- Ne versez pas intentionnellement de l'eau sur la batterie et veillez à ne pas mouiller la batterie. Il y a un risque d'incendie et de fumée. Si la batterie 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 batteries indiquées dans le présent document. N'incinerez pas les batteries. 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.

- 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.

## Informations importantes

- 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.

## Autres informations

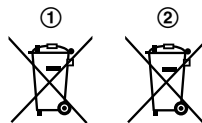
**ATTENTION** : il existe un risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type de batterie incorrect. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.

### Entretien habituel

- Nettoyez la surface extérieure de l'appareil avec un chiffon doux humide.
- N'utilisez pas de benzène, diluant ou toute poudre abrasive.

### Élimination des batteries et équipements usagés (uniquement pour l'Union

### européenne et les pays disposant de 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 batteries et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des batteries 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.

### Note relative au pictogramme à apposer sur les batteries

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.



## ***Informations importantes***

---

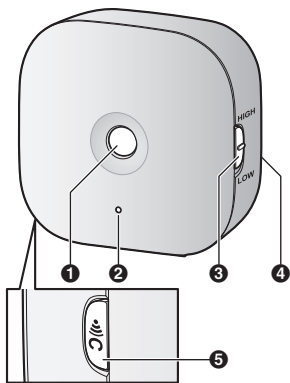
### **Note relative à la procédure de retrait des batteries**

Reportez-vous à la section "Insertion des  
batteries" à la page 9.



## Configuration

### Pièces et fonctions



- 1 Détecteur infrarouge
- 2 Voyant LED
- 3 [HIGH]/[LOW] (élevé/faible)  
Permet de modifier la sensibilité du détecteur (page 15).
- 4 Cache arrière
- 5 [••]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 batterie peut être réduite.

Voyant	Etat
Vert, allumé	Aucun mouvement détecté
Rouge, allumé	Mouvement 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 de la batterie

#### Remarques :

- Le voyant LED n'indique l'état du détecteur que si le détecteur a été enregistré (page 9).

### 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 **Insertion des batteries**  
Le capteur de mouvements fonctionne à l'aide de batteries.
- 3 **Enregistrement**  
L'enregistrement n'est requis que si le capteur de mouvements 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



## Configuration

adaptée au bon fonctionnement de l'appareil.

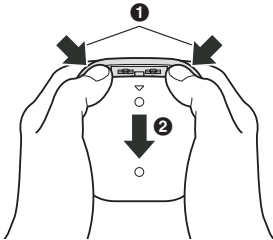
### 5 Installation

Installez le capteur de mouvements à l'emplacement souhaité.

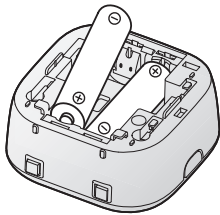
## Insertion des batteries

- UTILISEZ UNIQUEMENT des batteries alcalines format AA (LR6).
- N'utilisez PAS de batteries 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).

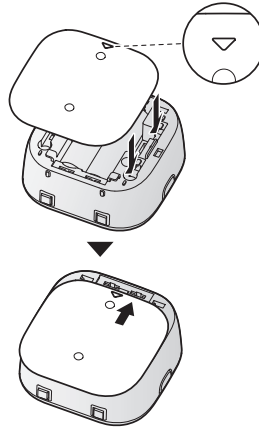


- 2 Insérez les batteries.



- 3 Installez le cache arrière.

- Orientez le repère "▽" vers le haut et faites glisser le cache.



## Enregistrement du capteur de mouvements

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

Pour utiliser le capteur de mouvements, 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].

## Configuration

### À l'aide des boutons d'enregistrement

- Hub :**  
Appuyez sans relâcher sur **[•)C]** **OTHER DEVICE**] jusqu'à ce que le voyant LED clignote lentement en vert.
- Capteur de mouvements :**  
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 capteur de mouvements 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 15).

## Informations relatives aux fonctionnalités du détecteur

Le capteur de mouvements utilise un détecteur infrarouge (détecteur de chaleur). Veuillez lire les informations suivantes avant de décider de l'emplacement d'installation du capteur de mouvements.

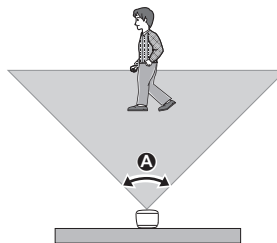
#### Remarques :

- Les fonctionnalités de détection du capteur de mouvements ne sont pas conçues pour les situations nécessitant une fiabilité élevée. Nous vous déconseillons d'utiliser les fonctionnalités de détection du capteur de mouvements dans de telles situations.
- La société Panasonic ne peut être tenue responsable des blessures ou des dommages causés par l'utilisation du capteur de mouvements.

### Détection des mouvements à l'aide de la chaleur

Le détecteur infrarouge du capteur de mouvements peut détecter le mouvement en se basant sur les écarts de températures survenant dans la plage du capteur. Pour ce faire, il détecte les rayons infrarouges naturellement émis par les personnes, les animaux, etc. et qui lui permettent de déterminer la température de l'objet. La plage de détection est indiquée par la zone grise devant le capteur de mouvements sur les illustrations.

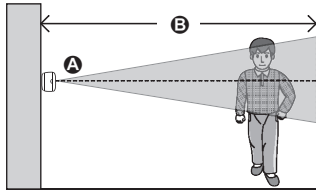
#### Plage de détection, vue du dessus



- A** Plage de détection horizontale : environ 90°

## Configuration

### Plage de détection, vue de côté



- A** Plage de détection verticale : environ 20°
- B** Distance de détection des mouvements : environ 5 m

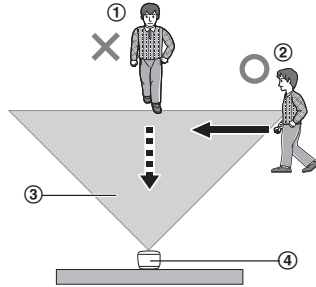
### Remarques :

- La détection est plus difficile lorsque l'écart de températures entre les objets et l'environnement ambiant est faible, comme en été, par exemple. À l'inverse, la détection est plus facile lorsque l'écart de températures entre les objets et l'environnement ambiant est important, comme en hiver ou la nuit, par exemple.
- La détection est impossible lorsqu'il y a des obstacles devant le détecteur infrarouge. Retirez les obstacles ou déplacez le détecteur.

### Sens du mouvement

Il est plus facile de détecter les objets qui se déplacent latéralement devant le capteur de mouvements que les objets qui se

déplacent en direction du capteur de mouvements.



- ① Il est difficile de détecter les mouvements en direction du capteur de mouvements.
- ② Il est facile de détecter les mouvements latéraux devant le capteur de mouvements.
- ③ Plage de détection
- ④ Capteur de mouvements

## Configuration

### 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 capteur de mouvements 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 de mouvements 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)

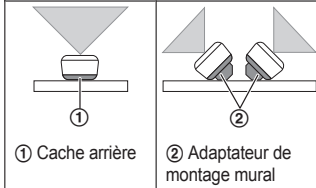
- À proximité d'un feu ou d'appareils de chauffage
- À proximité de champs magnétiques (fours à micro-ondes et aimants, par exemple)
- Dans des lieux soumis à des changements de températures extrêmes (climatiseurs, par exemple)
- Dans des lieux avec des objets réfléchissants (vitre, par exemple), qui peuvent interférer avec la détection des variations de température
- Dans des lieux où la température est affectée par des objets très lumineux (lampes fluorescentes, par exemple)
- À proximité d'appareils qui émettent de fortes ondes radio (téléphones portables, par exemple)

## Configuration

### Montage mural

Il y a deux méthodes pour le montage mural du capteur de mouvements. 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

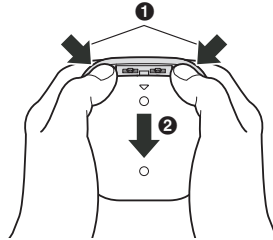
#### Remarques :

- Installez le capteur de mouvements sur une surface stable en mesure d'en supporter le poids.
- N'installez pas le capteur de mouvements sur un matériau mou. Elle pourrait tomber, se casser ou causer des blessures.
- Ne montez pas le capteur de mouvements 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.

#### Utilisation du cache arrière

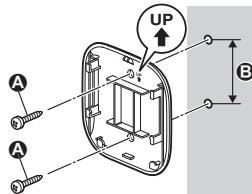
- 1 Retirez le cache arrière en appuyant sur les côtés supérieurs du cache (1)

et en faisant glisser le cache vers le bas (2).



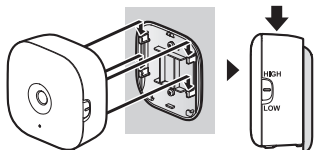
- 2 Fixez le cache arrière au mur à l'aide de vis (A).

- Placez le cache arrière avec le repère **UP** orienté vers le haut.
- **B** 37 mm



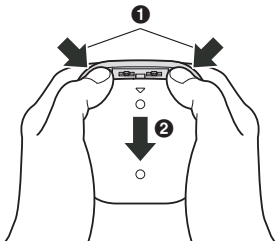
## Configuration

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

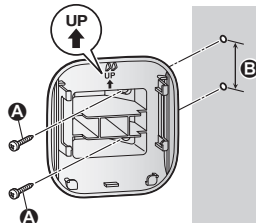


### Utilisation de l'adaptateur de montage mural

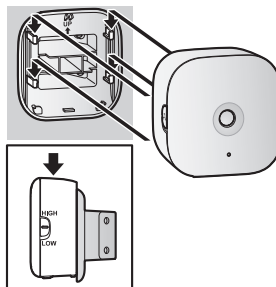
- 1** Retirez le cache arrière en appuyant sur les côtés supérieurs du cache (1), puis faites-le glisser vers le bas (2).



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



## Test du capteur de mouvements

Vous pouvez tester les performances du capteur de mouvements à l'aide du voyant LED du capteur.

- 1 Appuyez sur la touche **[••]C**.
- 2 Rapprochez-vous du capteur de mouvements.
- 3 Observez le voyant LED tout en vous rapprochant du capteur de mouvements.
  - Lorsqu'un mouvement est détecté, le voyant LED s'allume en rouge.
- 4 Notez les zones où des mouvements sont détectés.
- 5 Appuyez de nouveau sur **[••]C**.

## Réglage de la sensibilité du détecteur

Vous pouvez régler la sensibilité du détecteur à l'aide du commutateur **[HIGH]/[LOW]** (page 8). Si le détecteur réalise fréquemment des détections incorrectes, dans des zones soumises à des fluctuations de températures fréquentes et importantes, par exemple, réglez le commutateur sur la position **[LOW]**.

### Remarques :

- Lorsque le commutateur est réglé sur la position **[LOW]**, la plage de détection du détecteur est réduite de moitié (par rapport à la position **[HIGH]**).

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

Certaines des fonctionnalités du capteur de mouvements 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 15).

- **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 capteur de mouvements 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 de téléphone préprogrammé lorsque le capteur de mouvements est déclenché.

## 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]**.

## Annexe

### 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/](http://www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/manual/)

## Caractéristiques

- **Normes**  
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications : télécommunications numériques sans fil améliorées)
- **Plage de fréquences**  
DECT : 1,88 GHz – 1,90 GHz
- **Puissance de transmission de radiofréquence**  
DECT : environ 10 mW (puissance moyenne par canal)

- **Alimentation électrique**

Batteries alcalines AA (LR6) (2 × 1,5 V)

- **Conditions de fonctionnement**

0 °C – 40 °C

- **Mode de détection du détecteur**

Détecteur infrarouge pyroélectrique (détecteur de chaleur)

- **Plage de détection du détecteur de chaleur**

Horizontale : environ ±45°

Verticale : environ ±10°

Distance\*1 :

environ 5 m quand le commutateur de

sensibilité est en position **[HIGH]**

environ 2,5 m quand le commutateur de sensibilité est en position **[LOW]**

- **Autonomie de la batterie**

Jusqu'à 1 an (lorsque des mouvements sont détectés 50 fois par jour et que la température ambiante est d'environ 25 °C)

- **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 :

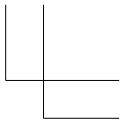
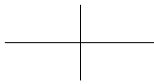
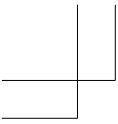
Environ 70 g, batteries non comprises

– Avec l'adaptateur de montage mural installé :

Environ 77 g, batteries non comprises

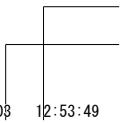
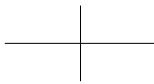
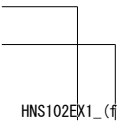
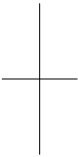
\*1 Lorsque la température ambiante est d'environ 25 °C.





**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 batteries)	
Nom et adresse du vendeur	

Joignez votre ticket de caisse ici.

# C€0470

Panasonic System Networks Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016

# Panasonic®

## Installationsanleitung

---

Heimnetzwerkssystem

Bewegungssensor

Modellbez. **KX-HNS102EX1**



**Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Panasonic-Produkts entschieden haben.**

In diesem Dokument wird die sachgerechte Installation des Bewegungssensors erläutert.

Weitere Informationen zur Verwendung des Systems finden Sie in der Bedienungsanleitung (Seite 16).

Bitte lesen Sie dieses Dokument durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie es als zukünftige Referenz gut auf.

## **Inhalt**

---

### **Einführung**

Zubehör-Informationen .....3

### **Wichtige Informationen**

Hinweise zum System .....4

Für Ihre Sicherheit .....4

Wichtige Sicherheitshinweise .....5

Für eine optimale Leistung .....5

Weitere Hinweise .....6

### **Installation**

Bezeichnungen und Funktionen der

Teile .....8

LED-Anzeige .....8

Einrichtungsübersicht .....8

Einsetzen der Batterien .....9

Registrieren des

Bewegungssensors .....10

Informationen zu

Sensorfunktionen .....10

Überprüfen des

Verwendungsbereichs .....12

Wandmontage .....14

### **Anhang**

Testen des Bewegungssensors ....16

Einstellung der

Sensorempfindlichkeit .....16

Verfügbare Funktionen bei

Verwendung der [Home Network]-

App .....16

Zugriff auf Bedienungsanleitung ....16

Technische Daten .....17

# Zubehör-Informationen

## Mitgeliefertes Zubehör

Nr.	Zubehör/Teilenummer	Menge
①	Batterien*1	2
②	Wandhalterung*2	1
③	Wandmontageschrauben (25 mm)	2

\*1 Zum Batteriewechsel finden Sie in "Stromversorgung" unter "Technische Daten", Seite 17 Informationen zu den Batterien.

\*2 Der Bewegungssensor kann mit oder ohne die Wandhalterung an der Wand montiert werden (Seite 14).



## Weitere Hinweise

- Design und Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
- Die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Abbildungen können vom eigentlichen Produkt geringfügig abweichen.

## Warenzeichen

- iPhone und iPad sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.
- Android ist eine Marke der Google Inc.
- Microsoft, Windows und Internet Explorer sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

## Wichtige Informationen

### Hinweise zum System

- Dieses System ist ein Zusatzsystem; es ist nicht dafür vorgesehen, vollständigen Schutz vor Sachschäden zu bieten. Panasonic haftet nicht für den Fall, dass Sachschäden auftreten, während dieses System in Betrieb ist.
- Die drahtlosen Funktionen des Systems sind Störungen ausgesetzt, daher kann die Funktion nicht in allen Situationen garantiert werden. Panasonic haftet nicht für Verletzungen oder Sachschäden, die bei Fehlern oder Ausfall der drahtlosen Kommunikation auftreten.

### Für Ihre Sicherheit

Lesen Sie diesen Abschnitt vor Inbetriebnahme des Produkts sorgfältig durch, um ernsthafte bzw. lebensgefährliche Verletzungen oder Sachbeschädigungen zu vermeiden und einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb zu gewährleisten.

#### **WARNUNG**

##### **Stromanschluss**

- Verwenden Sie nur die am Produkt angegebene Stromquelle.
- Schließen Sie keine Geräte an, die nicht zugelassen sind.

##### **Installation**

- Um Feuer und elektrische Schläge zu vermeiden, sollten Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe automatisch gesteuerter Geräte, wie zum Beispiel Automatiktüren oder Feuermeldern, auf und verwenden Sie es nicht in der Nähe solcher Geräte. Von dem Produkt abgegebene Funkwellen können Fehlfunktionen anderer Geräte verursachen und damit zu Unfällen führen.
- Bewahren Sie Kleinteile (Schrauben usw.) außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es besteht das Risiko des Verschluckens. Suchen Sie bei Verschlucken sofort einen Arzt auf.

##### **Vorsichtsmaßnahmen**

- Bauen Sie das Produkt nicht auseinander.

##### **Medizinische Informationen**

- Wenden Sie sich an den Hersteller Ihrer persönlichen medizinischen Geräte, wie zum Beispiel Herzschrittmacher oder Hörgerät, um zu erfahren, ob diese ausreichend gegen externe Hochfrequenzenergie abgeschirmt sind. DECT-Funktionen arbeiten im Bereich zwischen 1,88 GHz und 1,90 GHz mit einer maximalen Übertragungsleistung von 250 mW.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Gesundheitseinrichtungen, wenn Bestimmungen auf dem Gelände Sie anweisen, solche Geräte nicht zu verwenden. In Krankenhäusern oder Gesundheitseinrichtungen werden möglicherweise Geräte verwendet, die empfindlich auf externe Hochfrequenzenergie reagieren.

## Wichtige Informationen

### VORSICHT

#### Batterie

- Die Batterien müssen sachgerecht verwendet werden, andernfalls kann das Produkt durch auslaufende Batterien beschädigt werden.
- Batterien nicht laden, kurzschließen, auseinandernehmen oder erhitzen.
- Zum Entsorgen nicht ins Feuer werfen.
- Beim Auswechseln alle Batterien erneuern.
- Alte, neue oder verschiedene Typen von Batterien nicht zusammen verwenden.
- Es wird empfohlen, Batterien einmal im Jahr zu ersetzen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Es besteht das Risiko des Verschluckens. Wenn die Batterie verschluckt wird, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn sie nicht mehr verwendet werden kann. Es besteht ein Risiko des Auslaufens, der Überhitzung und des Aufreißen. Verwenden Sie eine Batterie nicht mehr, wenn sie ausläuft.
- Nicht absichtlich Wasser auf eine Batterie gießen oder eine Batterie nass werden lassen. Es besteht Brand- und Rauchgefahr. Eine nasse Batterie unverzüglich entfernen und einen autorisierten Kundendienst aufsuchen.

## Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung des Produktes müssen immer grundlegende Sicherheitsregeln beachtet werden, um das Risiko von Feuer, elektrischen Schlägen

und Verletzungen zu vermeiden. Beachten Sie dabei Folgendes:

1. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, beispielsweise nahe einer Badewanne, einem Waschbecken, einer Küchenspüle oder einer Waschanne, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Pools.
2. Verwenden Sie nur Batterien, die in diesem Dokument angegeben sind. Zum Entsorgen nicht ins Feuer werfen. Die Batterie(n) kann/können explodieren. Beachten Sie eventuelle speziell lokal geltende Entsorgungsvorschriften.

### BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG GUT AUF

## Für eine optimale Leistung

### Standort der Basisstation/Störungen vermeiden

Die Basisstation und andere kompatible Panasonic-Geräte kommunizieren über Funkwellen miteinander.

- Für eine störungsfreie Kommunikation bei maximaler Reichweite stellen Sie die Basisstation wie folgt auf:
  - In Innenräumen an einem zugänglichen, hohen und zentralen Standort ohne Hindernisse zwischen dem Produkt und der Basisstation.
  - Nicht in die Nähe von elektronischen Geräten, wie TV, Radio, PCs, sonstige schnurlose Geräte und Telefonen.
  - Nicht in Richtung von Hochfrequenzsendern, wie externen Mobilfunksendemasten. (Stellen Sie die Basisstation nicht in einer

## Wichtige Informationen

Fensterhöhe oder in der Nähe eines Fensters auf.)

- Wenn der Empfang für eine Basisstation nicht ausreichend ist, stellen Sie die Basisstation an einem anderen Ort auf, um einen besseren Empfang zu erzielen.

### Betriebsumgebung

- Halten Sie das Produkt von Vorrichtungen, wie Neonröhren und Motoren, fern, da diese elektrische Störungen erzeugen.
- Das Produkt muss vor übermäßigem Rauch, Staub, hohen Temperaturen und Vibrationen geschützt werden.
- Das Produkt darf nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizungen, Kochern usw. Stellen Sie dieses Produkt nicht in Räumen auf, in denen die Temperatur unter 0 °C oder über 40 °C liegt. Feuchte Keller sollten auch vermieden werden.
- Der Gebrauch dieses Produkts in der Nähe elektrischer Geräte kann Störungen verursachen. Halten Sie mit dem Produkt einen Abstand zu anderen elektrischen Geräten ein.

## Weitere Hinweise

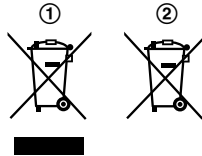
**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei Verwendung nicht geeigneter Batterien. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.

### Pflege

- Wischen Sie die Außenflächen des Produkts mit einem weichen feuchten Tuch ab.

- Verwenden Sie kein Benzin, Verdüner oder Scheuerpulver.

### Entsorgung von Altgeräten und Batterien (Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen)

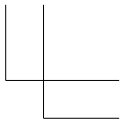
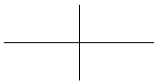
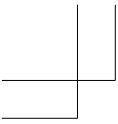


Diese Symbole (①, ②) auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten bedeuten, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Bitte führen Sie alte Produkte und verbrauchte Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu. Indem Sie diese Produkte ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden. Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgeelder verhängt werden.

### Hinweis zum Batteriesymbol

Dieses Symbol (②) kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen derjenigen Richtlinie, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurde.



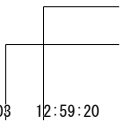
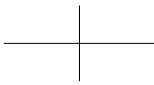
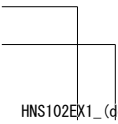
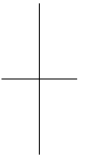
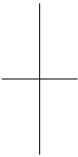


## ***Wichtige Informationen***

---

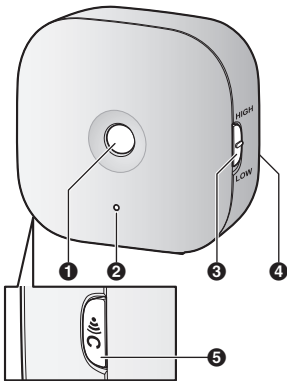
### **Hinweis zur Batterieentfernung**

Siehe "Einsetzen der Batterien" auf Seite 9.



## Installation

### Bezeichnungen und Funktionen der Teile



- ① Infrarotsensor
- ② LED-Anzeige
- ③ [HIGH]/[LOW] (Hoch/niedrig)  
Zur Änderung der Sensorempfindlichkeit (Seite 16).
- ④ Hintere Abdeckung
- ⑤ [↻]C  
Wird zum Überprüfen des Sensorstatus oder zum Registrieren des Sensors in der Basisstation verwendet.

### LED-Anzeige

Sie können [↻]C drücken und mit der LED-Anzeige den Status des Sensors überprüfen.

Es wird empfohlen, nach der Sensorstatusprüfung die LED-Anzeige so bald wie möglich durch erneutes Drücken

von [↻]C auszuschalten, da sich andernfalls die Batterienutzungsdauer verkürzen könnte.

Anzeige	Status
Grün, leuchtet	Keine Bewegung erfasst
Rot, leuchtet	Bewegung wurde erfasst
Rot, blinkt	Sensor befindet sich außerhalb der Reichweite der Basisstation
Grün, blinkt langsam	Registrierungsmodus (Sie haben [↻]C gedrückt gehalten)
Aus	Kein Batteriestrom

#### Hinweis:

- Die LED-Anzeige zeigt den Sensorstatus nicht an, wenn der Sensor nicht registriert wurde (Seite 10).

### Einrichtungsübersicht

- 1 Ersteinrichtung**  
Stellen Sie sicher, dass Sie mit Ihrem mobilen Gerät auf das System zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie in der mit der Basisstation gelieferten Anleitung zur Systemeinrichtung.
- 2 Batterien einsetzen**  
Der Bewegungssensor wird mit Batterien betrieben.
- 3 Registrierung**  
Nur erforderlich, wenn der Bewegungssensor separat gekauft wurde (d. h. nicht als Teil eines Pakets).

## Installation

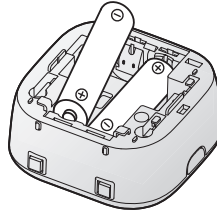
### 4 Überprüfen des Installationsbereiches

Lesen Sie die Informationen in diesem Dokument, um zu überprüfen, ob der gewünschte Installationsbereich für den ordnungsgemäßen Betrieb geeignet ist.

### 5 Installation

Installieren Sie den Bewegungssensor am gewünschten Standort.

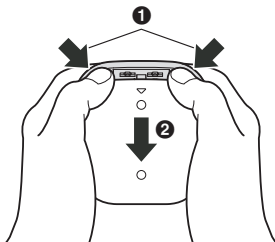
### 2 Batterien einsetzen.



## Einsetzen der Batterien

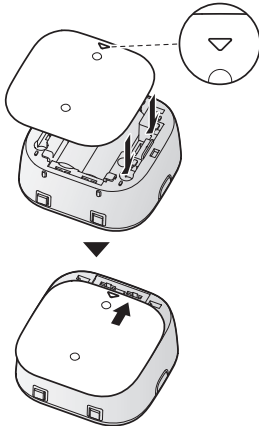
- AUSSCHLIESSLICH AA-Alkalibatterien (LR6) verwenden.
- KEINE Mangan-/Ni-Cd/Ni-MH-Akkus verwenden.
- Überprüfen Sie die Polung (+, -).

- 1 Oben auf die rückseitige Abdeckung (1) drücken und die Abdeckung durch Herunterschieben (2) entfernen.



## Installation

- 3 Die hintere Abdeckung anbringen.
- Mit der Markierung "▽" nach oben einsetzen und nach oben schieben.



## Registrieren des Bewegungssensors

Dieser Vorgang ist nicht erforderlich bei Geräten, die als Teil eines Pakets geliefert wurden.

Bevor Sie den Bewegungssensor verwenden können, muss er in der Basisstation registriert werden. Wenn Sie Geräte separat gekauft haben (d. h. nicht als Teil eines Pakets), müssen Sie jedes Gerät in der Basisstation registrieren.

Sie können die einzelnen Geräte mit den Registrierungstasten oder der **[Home Network]-App** registrieren.

## Verwendung der Registrierungstasten

- 1 **Basisstation:**  
Halten Sie **[••]C OTHER DEVICE** gedrückt, bis die LED-Anzeige langsam grün blinkt.
- 2 **Bewegungssensor:**  
Halten Sie **[••]C** gedrückt, bis die LED-Anzeige langsam grün blinkt (Seite 8).
  - Nach Abschluss der Registrierung gibt die Basisstation einen langen Signalton aus.

### Hinweis:

- Um die Registrierung des Sensors abzubrechen, drücken Sie **[••]C** an der Basisstation und am Sensor erneut.
- Wenn die Registrierung nicht möglich war, gibt die Basisstation mehrere kurze Signaltöne aus.

## Verwendung der App

Wenn Sie den Bewegungssensor mit der **[Home Network]-App** registrieren, können Sie die Geräte bezeichnen und nach Standort gruppieren. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung (Seite 16).

## Informationen zu Sensorfunktionen

Der Bewegungssensor nutzt einen Infrarotsensor (d. h. Wärmesensor). Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise, bevor Sie sich für einen Installationsstandort des Bewegungssensors entscheiden.

## Installation

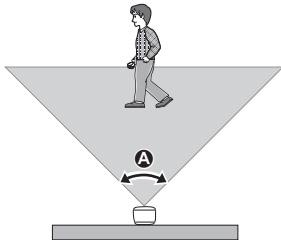
### Hinweis:

- Die Sensorfunktionen des Bewegungssensors sind nicht für Einsatzbedingungen konzipiert, in denen eine hohe Zuverlässigkeit erforderlich ist. Es wird nicht empfohlen, die Sensorfunktionen des Bewegungssensors in solchen Situationen einzusetzen.
- Panasonic übernimmt keine Verantwortung für durch den Einsatz des Bewegungssensors verursachte Verletzungen oder Schäden.

### Verwenden von Wärme zur Bewegungserfassung

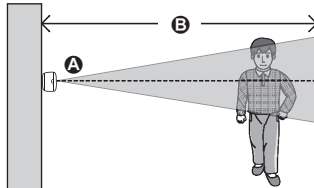
Der Infrarotsensor im Bewegungssensor kann Bewegung anhand von Temperaturunterschieden erkennen, die im Bereich des Sensors auftreten. Dabei erfasst er die Infrarotstrahlen, die auf natürliche Weise von Menschen, Tieren, usw. in Korrelation mit der Temperatur eines Objekts ausgestrahlt werden. In der Abbildung kennzeichnet der graue Bereich vor dem Bewegungssensor den Erfassungsbereich.

### Erfassungsbereich in der Ansicht von oben



- **A** Horizontaler Erkennungsbereich: ca. 90°

### Erfassungsbereich in der Ansicht von der Seite



- **A** Vertikaler Erfassungsbereich: ca. 20°
- **B** Entfernung der erfassbaren Bewegung: ca. 5 m

### Hinweis:

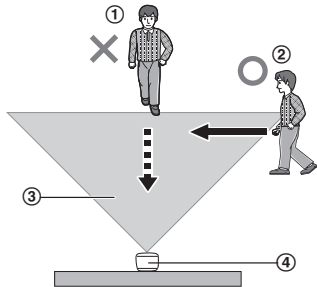
- Wenn die Unterschiede von Objekt- und Umgebungstemperatur nur gering sind, wie z. B. im Sommer, wird die Erfassung schwierig. Umgekehrt wird die Erfassung leichter, wenn der Temperaturunterschied von Objekten und Umgebung groß ist, wie z. B. im Winter oder bei Nacht.
- Die Erkennung erfolgt nicht, wenn sich Hindernisse vor dem Infrarotsensor befinden. Entfernen Sie die Hindernisse oder ändern Sie den Installationsort.

### Bewegungsrichtung

Die Bewegung von Objekten, die sich vor dem Bewegungssensor in seitlicher Richtung bewegen, kann sicherer erkannt werden als die Bewegung von Objekten, die

## Installation

sich direkt frontal auf den Bewegungssensor zubewegen.



- ① Bewegungen, die direkt frontal auf die Vorderseite des Bewegungssensors gerichtet sind, werden mit geringerer Wahrscheinlichkeit erkannt.
- ② Bewegungen vor dem Bewegungssensor in seitlicher Richtung werden mit hoher Wahrscheinlichkeit erkannt.
- ③ Erkennungsbereich
- ④ Bewegungssensor

## Überprüfen des Verwendungsbereichs

### Reichweite der drahtlosen Kommunikation

Die Reichweite der drahtlosen Kommunikation jedes Geräts im System beträgt ab der Basisstation ca. 50 m in Gebäuden und ca. 300 m im Freien. Die drahtlose Kommunikation ist möglicherweise unzuverlässig, wenn sich die folgenden Hindernisse zwischen der Basisstation und anderen Geräten befinden.

- Metalltüren oder -jalousien
- Wände mit Aluminiumblech zur Dämmung
- Wände aus Beton oder Wellblech
- Doppelt verglaste Fenster
- Mehrere Wände
- Bei Verwendung der Geräte auf unterschiedlichen Stockwerken oder in unterschiedlichen Gebäuden

### Hinweis:

- Durch Drücken von **[••]C** können Sie den Kommunikationsstatus des Bewegungssensors prüfen. Wenn die LED-Anzeige grün oder rot leuchtet, kommuniziert der Sensor ordnungsgemäß mit der Basisstation. Wenn die LED-Anzeige rot blinkt, befindet sich das Gerät außerhalb der Reichweite der Basisstation.

### Vorsichtshinweise zum Verwendungsbereich



Der Einsatz des Bewegungssensors in den folgenden Bereichen kann zu Deformation, Funktionsstörungen oder Betriebsausfällen führen.

- In direktem Sonnenlicht



---

## ***Installation***

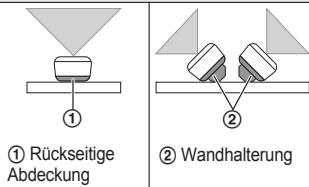
- Bereiche, die Fett oder Dampf ausgesetzt sind, wie zum Beispiel in der Küche
  - In der Nähe von Feuer oder Heizungen
  - In der Nähe magnetischer Felder (wie zum Beispiel in der Nähe von Mikrowellen und Magneten)
  - Bereiche, die extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, wie zum Beispiel neben Klimaanlage
  - Bereiche mit reflektierenden Objekten, wie zum Beispiel Glas, die die Erkennung von Temperaturabweichungen stören können
  - Bereiche, in denen die Temperatur durch starke Beleuchtung (wie zum Beispiel Leuchtstofflampen) beeinflusst wird
  - In der Nähe von Geräten, die starke Funkwellen abgeben, wie zum Beispiel Mobiltelefone
- 
- 

## Installation

### Wandmontage

Der Bewegungssensor kann mit zwei Methoden an der Wand befestigt werden. Um den Sensor flach an die Wand zu montieren, verwenden Sie die rückseitige Abdeckung. Um den Sensor so zu montieren, dass er 45° nach links oder rechts gerichtet ist, verwenden Sie die Wandhalterung.

#### Montagebeispiele\*1 mit der rückseitigen Abdeckung und der Wandhalterung



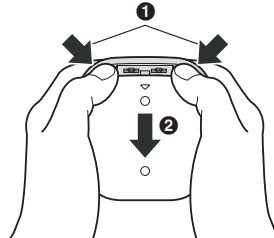
\*1 Ansicht von oben.

#### Hinweis:

- Montieren Sie den Bewegungssensor an einem stabilen Standort, wo der Bewegungssensor bei der Montage in geeigneter Form gehalten werden kann.
- Montieren Sie den Bewegungssensor nicht auf weichem Material. Es kann herunterfallen, zerbrechen oder Verletzungen verursachen.
- Montieren Sie den Bewegungssensor nicht auf folgendem Untergrund: Gipskarton, Leicht- oder Porenbeton (ALC), Betonstein, Sperrholz dünner als 25,4 mm usw.

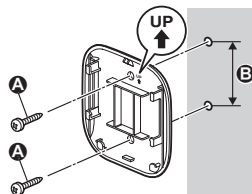
### Verwendung der rückseitigen Abdeckung

- 1 Oben auf die rückseitige Abdeckung (1) drücken und die Abdeckung durch Herunterschieben (2) entfernen.



- 2 Die rückseitige Abdeckung mit Schrauben an der Wand befestigen (A).

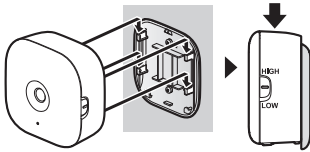
- Die rückseitige Abdeckung mit der Markierung "UP" nach oben ausrichten.
- B 37 mm





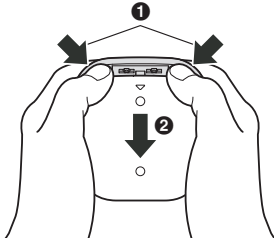
## Installation

- 3** Den Bewegungssensor an der rückseitigen Abdeckung befestigen.
- Die Nuten am Bewegungssensor auf die 4 Laschen an der rückseitigen Abdeckung setzen und den Bewegungssensor nach unten schieben.

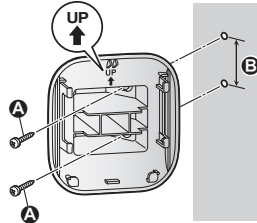


### Verwenden der Wandhalterung

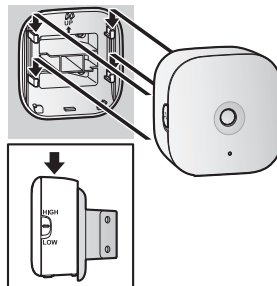
- 1** Oben auf die rückseitige Abdeckung (1) drücken und dann die Abdeckung durch Herunterschieben (2) entfernen.



- 2** Die Wandhalterung mit Schrauben an der Wand befestigen (A).
- Die Wandhalterung mit der Markierung "UP" nach oben ausrichten.
  - B 21 mm



- 3** Den Bewegungssensor an der Wandhalterung befestigen.
- Die Nuten am Bewegungssensor auf die 4 Laschen an der Wandhalterung setzen und den Bewegungssensor nach unten schieben.



## Anhang

### Testen des Bewegungssensors

Sie können die LED-Anzeige des Bewegungssensors beobachten und die Leistung des Bewegungssensors testen.

- 1 Drücken Sie **[↻]C**.
- 2 Bewegen Sie sich in die Nähe des Bewegungssensors.
- 3 Beobachten Sie während Ihrer Bewegung die LED-Anzeige.
  - Wird eine Bewegung erfasst, leuchtet die LED-Anzeige rot.
- 4 Beachten Sie die Bereiche, in denen eine Bewegung erfasst wird.
- 5 Drücken Sie erneut **[↻]C**.

### Einstellung der Sensorempfindlichkeit

Mit dem Schalter **[HIGH]/[LOW]** (Seite 8) können Sie die Sensorempfindlichkeit einstellen. Wenn der Sensor oft fehlerhaft erfasst, wie z. B. in Bereichen mit häufigen und starken Temperaturschwankungen, stellen Sie den Schalter in die Position **[LOW]**.

#### Hinweis:

- In der Schalterstellung **[LOW]** wird der Sensorerfassungsbereich etwa um die Hälfte reduziert (im Vergleich zur Schalterstellung **[HIGH]**).


### Verfügbare Funktionen bei Verwendung der [Home Network]-App


Nachfolgend sind einige der bei Verwendung der **[Home Network]**-App verfügbaren Sensorfunktionen aufgeführt. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung (Seite 16).

- **Alarmsystem**  
Sie können mit der App das Alarmsystem aktivieren/deaktivieren, den aktuellen Status des Sensors überprüfen und ein Protokoll vorheriger Ereignisse anzeigen lassen.
- **Sensorintegration**  
Sie können den Bewegungssensor so konfigurieren, dass er andere Systemereignisse, wie zum Beispiel Einschalten eines elektrischen Geräts (z.B. eine Lampe) usw., auslöst (Geeignetes Gerät erforderlich.)
- **Telefonwarnsignal**  
Sie können das System so konfigurieren, dass bei Auslösung des Bewegungssensors eine vorprogrammierte Telefonnummer gewählt wird.

### Zugriff auf Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung ist eine Sammlung von Online-Dokumenten, die Sie dabei unterstützen, die **[Home Network]**-App optimal zu nutzen.

- 1 **iPhone/iPad**  
Tippen Sie auf  auf der Startseite der App.
- Android™-Geräte**

Tippen Sie auf  oder drücken Sie die Menütaste Ihres mobilen Geräts auf der Startseite der App.

### 2 Tippen Sie auf **[Bedienungsanleitung]**.

#### Hinweis:

- Microsoft® Windows® Internet Explorer® 8 und frühere Versionen werden nicht unterstützt.
- Android 4.1 oder höhere Versionen werden empfohlen.
- Sie können die Bedienungsanleitung auch auf der unten aufgeführten Website aufrufen.



[www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/manual/](http://www.panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/manual/)

## Technische Daten

- **Standards**  
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)
- **Frequenzbereich**  
DECT: 1,88 GHz – 1,90 GHz
- **RF-Übertragungsleistung**  
DECT: ca. 10 mW (durchschnittliche Leistung pro Kanal)
- **Stromversorgung**  
AA (LR6) Alkalibatterie (2 × 1,5 V)
- **Betriebsbedingungen**  
0 °C – 40 °C
- **Erfassungsmethode des Sensors**  
Pyroelektrischer Infrarotsensor (Wärmesensor)
- **Erfassungsbereich des Wärmesensors**

Horizontal: ca.  $\pm 45^\circ$

Vertikal: ca.  $\pm 10^\circ$

Abstand\*1:

ca. 5 m, wenn sich der

Empfindlichkeitsschalter in der Position

**[HIGH]** befindet

ca. 2,5 m, wenn sich der

Empfindlichkeitsschalter in der Position

**[LOW]** befindet

- **Batterie-Betriebsdauer**

Ca. bis zu 1 Jahr (wenn 50 Mal am Tag

Bewegung erfasst wird und die

Umgebungstemperatur ca. 25 °C beträgt)

- **Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe)**

– Mit rückseitiger Abdeckung:

Ca. 72 mm × 73 mm × 39 mm

– Mit Wandhalterung:

Ca. 72 mm × 73 mm × 61 mm

- **Masse (Gewicht)**

– Mit rückseitiger Abdeckung:

ca. 70 g, ohne Batterien

– Mit Wandhalterung:

ca. 77 g, ohne Batterien

\*1 Bei Umgebungstemperatur ca. 25 °C.

### Zur künftigen Bezugnahme

Wir empfehlen folgende Informationen zu notieren und aufzubewahren, da diese bei möglichen Reparaturen im Rahmen der Garantie benötigt werden.

Seriennummer	Datum des Kaufs
(angegeben im Batteriefach)	
Name und Adresse des Händlers	

Heften Sie den Kaufbeleg hier an.
-----------------------------------

# C€0470

Panasonic System Networks Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016