

Panasonic®

Guide d'installation

Système de réseau privé
Capteur de fenêtre/porte

Modèle **KX-HNS101EX1**



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

Le présent document vous indique comment installer le détecteur de fenêtre/porte ouverte 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.



PNQX7968YA

PNQX7968YA CC0116WK1126 (E)

Sommaire

Introduction

Informations sur les accessoires3

Informations importantes

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

Insertion de la batterie9

Enregistrement du détecteur de
fenêtre/porte ouverte9

Modification du type de
détecteur10

Plage de communication sans fil ...10

Installation temporaire11

Installation14

Annexe

Test du détecteur de fenêtre/porte
ouverte18

Fonctionnalités disponibles lors de
l'utilisation de l'application [Home
Network]18

Accès au Guide de l'utilisateur18

Caractéristiques19

Informations sur les accessoires

Accessoires fournis

N°	Accessoire/Référence	Quantité
①	Batterie*1	1
②	Vis de montage (20 mm)*2	4
③	Adhésifs de montage double face*3	3

*1 Lors du remplacement de la batterie, reportez-vous à la section "Alimentation électrique" du chapitre "Caractéristiques", page 19 pour plus d'informations concernant la batterie.

*2 2 vis pour le détecteur et 2 vis pour l'aimant

*3 2 morceaux d'adhésif pour le détecteur
1 morceau d'adhésif pour l'aimant



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.

ATTENTION

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 (aimant, cache de l'aimant, 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.

Batterie au lithium CR

- Ne la rechargez pas, ne la démontez pas, ne la modifiez pas, ne la chauffez pas et ne la jetez pas dans un feu.
- Ne touchez pas aux bornes \oplus et \ominus avec des objets métalliques.
- Il existe un risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type de batterie incorrect. Mettez la batterie

Informations importantes

usagée au rebut conformément aux réglementations locales.

- Si l'électrolyte entre en contact avec les mains ou les vêtements, rincez abondamment à l'eau.
- Si l'électrolyte entre en contact avec les yeux, ne vous frottez pas les yeux. Rincez-les abondamment à l'eau et consultez un médecin.

ATTENTION

Informations générales

- Ne placez pas de cartes magnétiques ou d'objets similaires à proximité du détecteur et de l'aimant. Les données présentes sur les cartes magnétiques, etc. pourraient être effacées.

Batterie au lithium CR

- Utilisez uniquement la batterie indiquée à la page 3.
- Insérez la batterie correctement.
- Ne laissez pas la batterie dans une voiture en plein soleil avec les portières et les fenêtres fermées pendant une période de temps prolongée.
- Retirez la batterie si vous n'utilisez pas le produit pendant une période de temps prolongée. Conservez-la dans un lieu frais et sombre.
- Ne remplacez pas la batterie avec les mains mouillées.
- 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.
- Manipulez les batteries avec précaution. Ne les mettez pas en contact avec des matériaux conducteurs tels que bagues,

bracelets ou clés, car cela risquerait de provoquer un court-circuit et la batterie et/ou les matériaux conducteurs pourraient surchauffer et occasionner des brûlures.

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 :

Informations importantes

- 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 -10 °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.

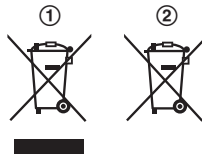
Autres informations

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

Informations importantes

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 à apposer sur les batteries

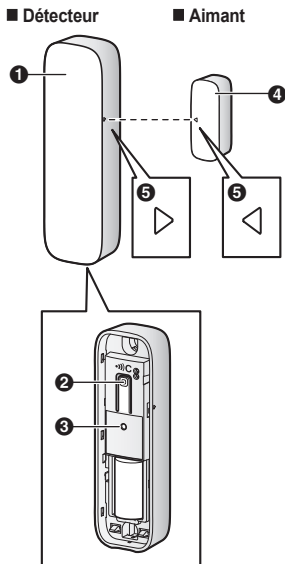
Le pictogramme (②) peut être associé à un symbole chimique. Dans ce cas, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Note relative à la procédure de retrait des batteries

Reportez-vous à la section "Insertion de la batterie" à la page 9.

Configuration

Pièces et fonctions



- 1 Cache du détecteur**
- 2 [••)C]**
Permet de vérifier l'état du détecteur ou d'enregistrer le détecteur au niveau du hub.
- 3 Voyant LED**
- 4 Cache de l'aimant**
- 5 Repères "▷"**
Permet d'aligner le détecteur et l'aimant lors de l'installation (page 11).

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	La fenêtre/porte est fermée
Rouge, allumé	La fenêtre/porte est ouverte
Rouge, clignotant	Le détecteur est hors 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.

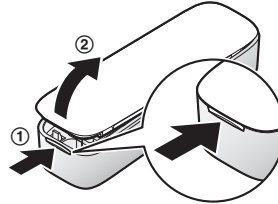
Configuration

- 2 Insertion de la batterie**
Le détecteur de fenêtre/porte ouverte est alimenté par la batterie.
- 3 Enregistrement**
L'enregistrement n'est requis que si le détecteur de fenêtre/porte ouverte 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.
- 5 Installation temporaire**
Installez temporairement le détecteur de fenêtre/porte ouverte à l'emplacement souhaité et vérifiez qu'il fonctionne correctement (page 11).
- 6 Installation**
Installez le détecteur de fenêtre/porte ouverte à l'emplacement où le bon fonctionnement du détecteur a été confirmé (page 14).

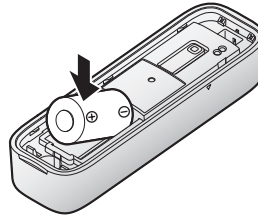
Insertion de la batterie

- UTILISEZ UNIQUEMENT une batterie au lithium CR2.
- Vérifiez la polarité (+, -).

- 1** Retirez le cache du détecteur.
 - Soulevez le cache au niveau de la partie renforcée (①) et ouvrez le cache du détecteur (②).



- 2** Insérez la batterie.



- 3** Fixez le cache du détecteur.

Enregistrement du détecteur de fenêtre/porte ouverte

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

Pour utiliser le détecteur de fenêtre/porte ouverte, vous devez l'enregistrer au niveau du hub.

Si vous avez acheté les appareils séparément (pas dans le cadre d'un

Configuration

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]**.

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.
- Détecteur de fenêtre/porte ouverte :**
Retirez le cache du détecteur et 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 de fenêtre/porte ouverte 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).

Modification du type de détecteur

Vous pouvez utiliser le détecteur de fenêtre/porte ouverte en tant que détecteur de fenêtre ou détecteur de porte. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur (page 18).

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 de fenêtre/porte ouverte 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.

Installation temporaire

Avant d'installer le détecteur de fenêtre/porte ouverte, placez-le temporairement à l'emplacement souhaité et vérifiez qu'il fonctionne correctement en appuyant sur **[•]C**.

Important :

- Fixez le détecteur sur le cadre de la fenêtre ou de la porte et l'aimant sur la fenêtre ou la porte.
- Le détecteur de fenêtre/porte ouverte ne fonctionne pas correctement si les repères "▷" sont trop éloignés ou ne sont pas orientés en direction l'un de l'autre.
- Fixez les deux pièces de manière à ce que les repères ▷ pointent l'un vers l'autre et se trouvent à 25,4 mm l'un de l'autre.

Vérification du bon fonctionnement

Après avoir temporairement installé le détecteur de fenêtre/porte ouverte à l'emplacement souhaité, appuyez sur **[•]C** avec la fenêtre ou la porte fermée. Le voyant LED du détecteur de fenêtre/porte ouverte s'allume comme suit.

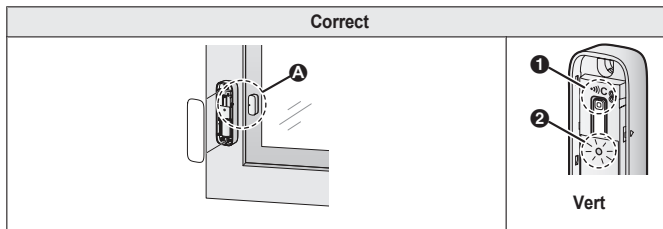
Voyant	Etat
Vert, allumé	La position d'installation est correcte.
Rouge, allumé	Les repères ▷ du détecteur et de l'aimant sont trop éloignés l'un de l'autre. Fixez de nouveau le détecteur et l'aimant de manière à ce qu'ils pointent directement l'un vers l'autre et à ce qu'ils ne soient pas éloignés de plus de 25,4 mm l'un de l'autre.
Rouge, clignotant	Le détecteur est hors de portée du hub. Reportez-vous aux informations de la page 10.

Remarques :

- Selon l'état et le matériau de la surface d'installation du détecteur et de l'aimant, le voyant LED peut s'allumer en rouge même si les repères ▷ pointent directement l'un vers l'autre et ne sont pas éloignés de plus de 25,4 mm l'un de l'autre.

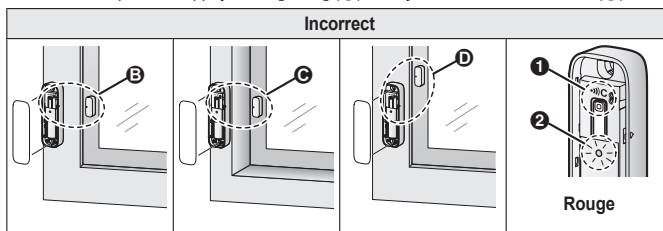
Configuration

Exemple 1 : installation sur le côté gauche d'une fenêtre



A Les repères "▷" pointent directement l'un vers l'autre et se trouvent à une distance de 25,4 mm l'un de l'autre.

Résultat : lorsque vous appuyez sur **[•]C** (1), le voyant LED s'allume en vert (2).



B Les repères ▷ sont alignés mais les unités sont trop éloignées.

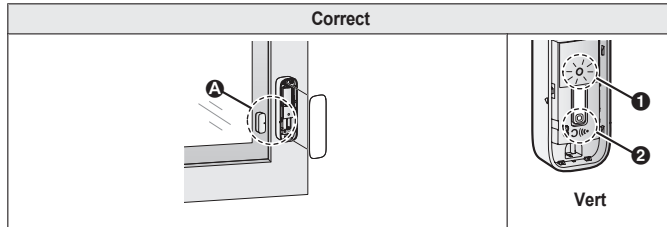
C Les repères "▷" sont alignés mais le cadre de la fenêtre est trop épais, les unités sont trop éloignées.

D Les repères ▷ ne sont pas alignés. L'aimant est trop haut.

Résultat : lorsque vous appuyez sur **[•]C** (1), le voyant LED s'allume en rouge (2).

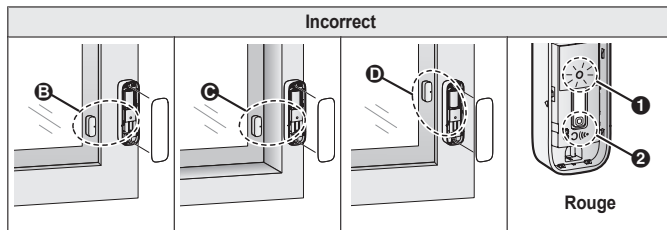
Configuration

Exemple 2 : installation sur le côté droit d'une fenêtre



A Les repères "▷" pointent directement l'un vers l'autre et se trouvent à une distance de 25,4 mm l'un de l'autre.

Résultat : lorsque vous appuyez sur **[•]C** **(1)**, le voyant LED s'allume en vert **(2)**.



B Les repères ▷ sont alignés mais les unités sont trop éloignées.

C Les repères "▷" sont alignés mais le cadre de la fenêtre est trop épais, les unités sont trop éloignées.

D Les repères ▷ ne sont pas alignés. L'aimant est trop haut.

Résultat : lorsque vous appuyez sur **[•]C** **(1)**, le voyant LED s'allume en rouge **(2)**.

Configuration

Installation

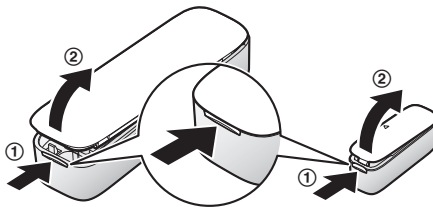
Installez le détecteur de fenêtre/porte ouverte à l'emplacement où le bon fonctionnement du détecteur a été confirmé (page 11). Vous pouvez installer le détecteur de fenêtre/porte ouverte à l'aide de vis ou d'adhésifs double face, selon vos préférences ou le matériau de la zone d'installation.

Remarques :

- Lors de l'installation, assurez-vous que la batterie est correctement installée et que le cache du détecteur est complètement fermé.
- Utilisez des vis lors de l'installation sur une surface en bois. N'utilisez pas d'adhésif double face.

Fixation à l'aide de vis

- 1 Retirez les caches de chaque unité.
 - Soulevez le cache au niveau de la partie renforcée (①) et ouvrez le cache du détecteur (②).



Configuration

2 Détecteur :

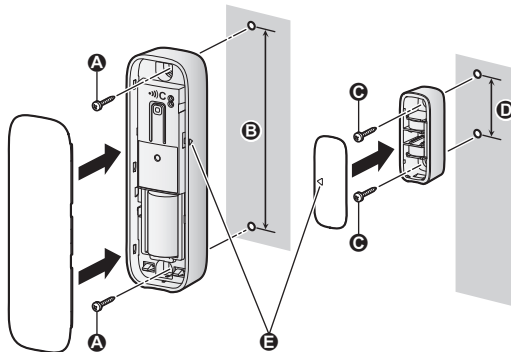
Fixez le détecteur.

- A** Vis
- B** 86,2 mm

Aimant :

Fixez l'aimant.

- C** Vis
- D** 24,4 mm



3 Fixez les caches.

Important :

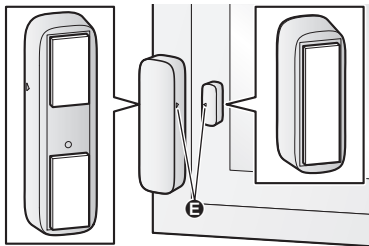
- **E** Alignez les repères ▷ du détecteur et de l'aimant de manière à ce qu'ils pointent directement l'un vers l'autre et à ce qu'ils ne soient pas éloignés de plus de 25,4 mm l'un de l'autre.

Configuration

Fixation à l'aide d'adhésif double face

Remarques :

- Assurez-vous que les surfaces du détecteur et de l'aimant et la zone d'installation sont propres et sèches avant d'appliquer l'adhésif double face.
- 1 Vérifiez que le cache du détecteur et le cache de l'aimant sont fixés.
 - 2 Appliquez l'adhésif double face au niveau du détecteur et de l'aimant.
 - Assurez-vous que l'adhésif couvre les trous de vis à l'arrière de chaque unité.



- 3 Installez le détecteur et l'aimant.

- Appuyez fermement sur chacune des pièces pour garantir la bonne adhérence à la surface d'installation.

Important :

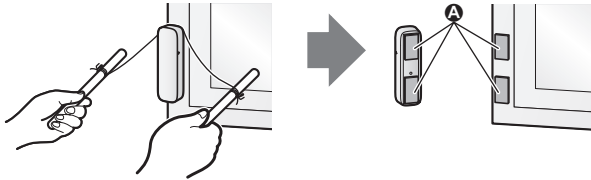
- **E** Aligned les repères ▷ du détecteur et de l'aimant de manière à ce qu'ils pointent directement l'un vers l'autre et à ce qu'ils ne soient pas éloignés de plus de 25,4 mm l'un de l'autre.

Retrait d'une fixation effectuée avec de l'adhésif double face

- 1 Attachez un morceau de fil à deux bâtons, tournevis, etc.

Configuration

- 2 Tendez le fil et utilisez-le pour couper l'adhésif double face, puis retirez les restes d'adhésif.
A Restes d'adhésif



Annexe

Test du détecteur de fenêtre/porte ouverte

Vous pouvez tester les performances du détecteur de fenêtre/porte ouverte à l'aide du voyant LED du détecteur de fenêtre/porte ouverte.

- 1 Retirez le cache du détecteur.
- 2 Appuyez sur **[••)C]** au niveau du détecteur.
- 3 Ouvrez et fermez plusieurs fois la fenêtre ou la porte.
 - Vérifiez que le voyant LED s'allume en vert lorsque vous fermez la fenêtre ou la porte.
- 4 Appuyez de nouveau sur **[••)C]**.

Remarques :

- Si le voyant LED s'allume en rouge lorsque la fenêtre ou la porte est fermée, le détecteur de fenêtre/porte ouverte n'est pas installé correctement. Repositionnez le détecteur et l'aimant (page 11).

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

Certaines des fonctionnalités du détecteur de fenêtre/porte ouverte 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 fenêtre/porte ouverte de manière à déclencher 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'un numéro de téléphone préprogrammé soit composé lorsque le détecteur de fenêtre/porte ouverte se déclenche.


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/

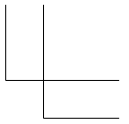
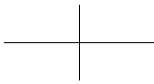
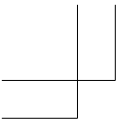
Caractéristiques

- **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**
Batterie au lithium CR2(CR15H270)
(1 × 3,0 V, 850 mAh)
- **Conditions de fonctionnement**
-10 °C – 40 °C
- **Autonomie de la batterie**
Environ 2 ans (lorsque la fenêtre/porte est ouverte et fermée 10 fois par jour, à une température ambiante de 25 °C) lors de l'utilisation d'une batterie de 3,0 V, 850 mAh. La durée de vie de la batterie varie en fonction de la capacité de la batterie utilisée.
- **Dimensions (hauteur × largeur × profondeur)**
Détecteur : environ 102 mm × 31 mm × 22 mm
Aimant : environ 37 mm × 14 mm × 14 mm
- **Poids**
Détecteur : environ 39 g, batterie non comprise
Aimant : environ 8 g

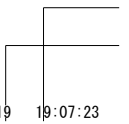
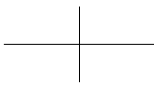
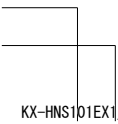
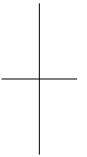
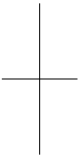
Annexe

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





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 détecteur)	
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



Panasonic®

Installationsanleitung

Heimnetzwerkssystem
Fenster-/Türsensor
Modellbez. **KX-HNS101EX1**



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

In diesem Dokument wird die ordnungsgemäße Installation des Fenster-/Türsensors erklärt.
Weitere Informationen zur Verwendung des Systems finden Sie in der Bedienungsanleitung (Seite 18).

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-Informationen3

Wichtige Informationen

Hinweise zum System4

Für Ihre Sicherheit4

Wichtige Sicherheitshinweise5

Für eine optimale Leistung6

Weitere Hinweise6

Installation

Bezeichnungen und Funktionen der

Teile8

LED-Anzeige8

Einrichtungsübersicht8

Einsetzen der Batterie9

Registrieren des Fenster-/

Türsensors9

Ändern des Sensortyps10

Reichweite der drahtlosen

Kommunikation10

Vorübergehendes Anbringen11

Installation14

Anhang

Testen des Fenster-/Türsensors ...18

Verfügbare Funktionen bei

Verwendung der [Home Network]-

App18

Zugriff auf Bedienungsanleitung18

Technische Daten19

Zubehör-Informationen

Mitgeliefertes Zubehör

Nr.	Zubehör/Teilenummer	Menge
①	Batterie*1	1
②	Montageschrauben (20 mm)*2	4
③	Doppelseitige Montageklebebänder*3	3

*1 Wenn die Batterie ausgetauscht werden muss, siehe "Stromversorgung" unter "Technische Daten", Seite 19 für Informationen zur Batterie.

*2 2 Schrauben für die Sensoreinheit und 2 Schrauben für die Magneteinheit

*3 2 Stück Klebeband für die Sensoreinheit
1 Stück Klebeband für die Magneteinheit



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 (Magneteinheit, Abdeckung der Magneteinheit, 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

CR-Lithium-Batterie

- Nicht aufladen, zerlegen, umarbeiten, erwärmen oder ins Feuer werfen.
- Berühren Sie die Anschlussklemmen ⊕ und ⊖ nicht mit Metallobjekten.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ausgetauscht wird. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den geltenden Vorschriften.
- Wenn Ihre Hände oder die Kleidung in Kontakt mit Elektrolyt kommen, waschen Sie das Elektrolyt gründlich mit Wasser ab.
- Falls Elektrolyt in Kontakt mit Ihren Augen kommt, reiben Sie sich niemals die Augen. Spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser und wenden Sie sich an einen Arzt.

VORSICHT

Allgemeine Informationen

- Legen Sie keine Magnetkarten oder Ähnliches in die Nähe der Sensoreinheit und der Magneteinheit. Die magnetischen Daten auf der Karte und weitere Elemente könnten gelöscht werden.

CR-Lithium-Batterie

- Verwenden Sie nur die auf Seite 3 angegebene Batterie.
- Legen Sie die Batterie richtig ein.
- Lassen Sie die Batterie nicht längere Zeit bei geschlossenen Türen und Fenstern in einem Fahrzeug liegen, in dem sie direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden.

Bewahren Sie das Produkt an einem kühlen, dunklen Ort auf.

- Wechseln Sie die Batterie nicht mit nassen Händen aus.
- 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 Aufreißens. Verwenden Sie eine Batterie nicht mehr, wenn sie ausläuft.
- Lassen Sie im Umgang mit Batterien Vorsicht walten. Bringen Sie keine leitenden Materialien, wie Ringe, Armbänder oder Schlüssel, mit den Batterien in Berührung. Dieses kann zu einem Kurzschluss führen, bei dem sich die Batterie und/oder leitende Materialien überhitzen und Verbrennungen verursachen können.

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.

Wichtige Informationen

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 Fenster niche 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 -10 °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

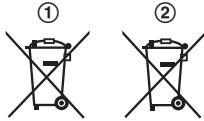
VORSICHT: Explosionsgefahr bei Verwendung nicht geeigneter Batterien. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.

Pflege

- Wischen Sie die Außenflächen des Produkts mit einem weichen feuchten Tuch ab.
- Verwenden Sie kein Benzin, Verdünnern oder Scheuerpulver.

Wichtige Informationen

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 Strafgerichte verhängt werden.

Für geschäftliche Nutzer in der Europäischen Union

Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich wegen genauerer Informationen bitte an Ihren Händler oder Lieferanten.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union

Diese Symbole (①, ②) gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Gegenstände entsorgen möchten, erfragen Sie bitte bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler, welches die ordnungsgemäße Entsorgungsmethode ist.

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.

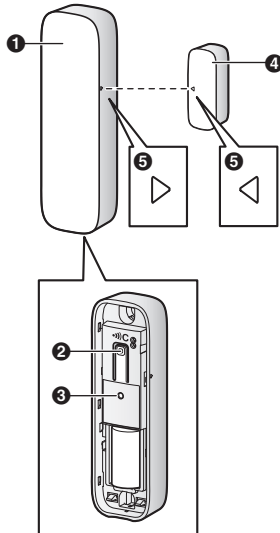
Hinweis zur Batterieentfernung

Siehe "Einsetzen der Batterie" auf Seite 9.

Installation

Bezeichnungen und Funktionen der Teile

- Sensoreinheit ■ Magneteinheit



- 1 Abdeckung der Sensoreinheit**
- 2 Abdeckung der Sensoreinheit [••]C**
Wird zum Überprüfen des Sensorstatus oder zum Registrieren des Sensors in der Basisstation verwendet.
- 3 LED-Anzeige**
- 4 Abdeckung der Magneteinheit**
- 5 „▷“ Markierungen**
Zur Ausrichtung des Sensors und der Magneteinheit bei der Installation (Seite 11).

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	Fenster/Tür geschlossen
Rot, leuchtet	Fenster/Tür geöffnet
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 9).

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 Einlegen der Batterie**
Der Fenster-/Türsensor ist batteriebetrieben.

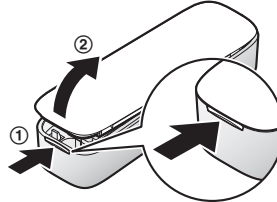
Installation

- 3 Registrierung**
Nur erforderlich, wenn der Fenster-/Türsensor separat erworben wurde (d. h. nicht als Teil eines Pakets).
- 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 Vorübergehendes Anbringen**
Bringen Sie den Fenster-/Türsensor vorübergehend am gewünschten Ort an und stellen Sie sicher, dass dieser ordnungsgemäß funktioniert (Seite 11).
- 6 Installation**
Installieren Sie den Fenster-/Türsensor an derselben Position, an der die ordnungsgemäße Funktion bestätigt wurde (Seite 14).

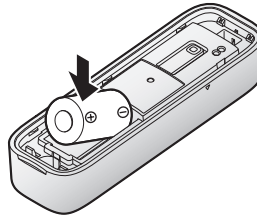
Einsetzen der Batterie

- VERWENDEN SIE NUR eine CR2-Lithium-Batterie.
- Überprüfen Sie die Polung (+, -).

- 1** Entfernen Sie die Abdeckung der Sensoreinheit.
 - Heben Sie im Bereich (1) mit der Mulde an und öffnen Sie die Abdeckung der Sensoreinheit (2).



- 2** Legen Sie die Batterie ein.



- 3** Bringen Sie die Abdeckung der Sensoreinheit an.

Registrieren des Fenster-/Türsensors

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

Bevor Sie den Fenster-/Türsensor verwenden können, müssen Sie ihn in der Basisstation registrieren.

Installation

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 Fenster-/Türsensor:**
Entfernen Sie die Abdeckung der Sensoreinheit und 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 Fenster-/Türsensor mit der **[Home Network]**-App registrieren, können Sie diesen Geräten einen Namen zuweisen und diese nach Standort gruppieren. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung (Seite 18).

Ändern des Sensortyps

Sie können auswählen, ob der Fenster-/Türsensor als Fenstersensor oder als Türsensor fungiert. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung (Seite 18).

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:

- Sie können den Kommunikationsstatus des Fenster-/Türsensors überprüfen, indem Sie **[••]C** drücken. 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.

Vorübergehendes Anbringen

Bringen Sie vor der Installation des Fenster-/Türsensors den Sensor vorübergehend am gewünschten Standort an und stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie **[•)C]** drücken.

Wichtig:

- Befestigen Sie die Sensoreinheit am Fenster- oder Türrahmen und die Magneteinheit am beweglichen Fenster- oder Türflügel.
- Der Fenster-/Türsensor funktioniert nicht einwandfrei, wenn die Markierungen "▷" zu weit auseinanderliegen oder nicht aufeinander ausgerichtet sind.
- Befestigen Sie beide Einheiten so, dass die "▷"-Markierungen aufeinander zeigen und der Abstand zwischen beiden Elementen weniger als 25,4 mm beträgt.

Überprüfen des ordnungsgemäßen Betriebs

Drücken Sie nach dem vorübergehenden Anbringen des Fenster-/Türsensors am gewünschten Standort **[•)C]**, wenn das Fenster oder die Tür geschlossen ist. Die LED-Anzeige des Fenster-/Türsensors leuchtet wie folgt.

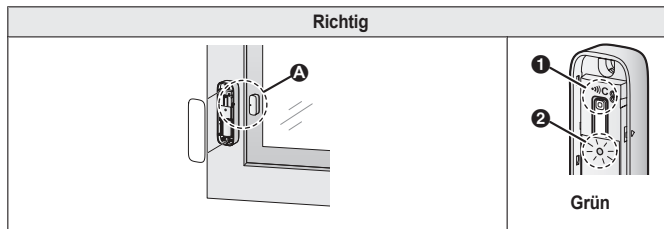
Anzeige	Status
Grün, leuchtet	Die Installationsposition ist richtig.
Rot, leuchtet	Die "▷"-Markierungen an der Sensoreinheit und der Magneteinheit sind zu weit voneinander entfernt. Befestigen Sie die Sensoreinheit und die Magneteinheit so, dass sie direkt aufeinander zeigen und nicht weiter als 25,4 mm voneinander entfernt sind.
Rot, blinkt	Die Sensoreinheit befindet sich außerhalb der Reichweite der Basisstation. Siehe Informationen auf Seite 10.

Hinweis:

- Abhängig vom Zustand und Material der Fläche, an der die Sensoreinheit und die Magneteinheit installiert sind, leuchtet die LED-Anzeige möglicherweise rot, auch wenn die "▷"-Markierungen direkt aufeinander zeigen und nicht weiter als 25,4 mm voneinander entfernt sind.

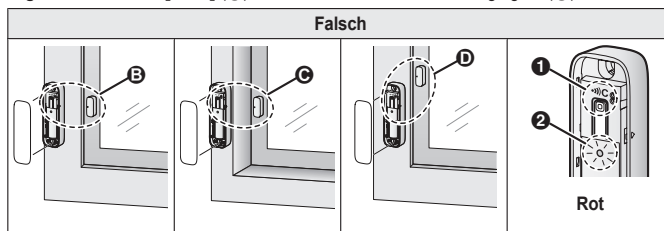
Installation

Beispiel 1: Auf der linken Seite eines Fensters installiert



A Die Markierungen "▷" zeigen direkt aufeinander und befinden sich innerhalb von 25,4 mm.

Ergebnis: Wenn Sie **[•]C** **(1)** drücken, leuchtet die LED-Anzeige grün **(2)**.



B Die "▷"-Markierungen sind ausgerichtet, aber die Einheiten befinden sich zu weit voneinander entfernt.

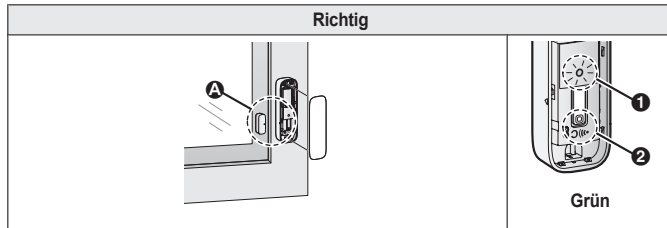
C Die Markierungen "▷" sind ausgerichtet, aber der Fensterrahmen ist zu dick; die Einheiten sind zu weit auseinander.

D Die "▷"-Markierungen sind nicht aufeinander ausgerichtet. Die Magneteinheit liegt zu hoch.

Ergebnis: Wenn Sie **[•]C** **(1)** drücken, leuchtet die LED-Anzeige rot **(2)**.

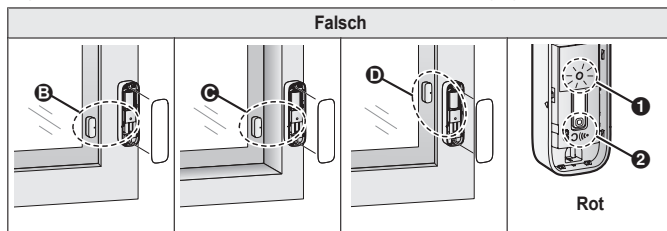
Installation

Beispiel 2: Auf der rechten Seite eines Fensters installiert



A Die "▷"-Markierungen zeigen direkt aufeinander und befinden sich innerhalb von 25,4 mm.

Ergebnis: Wenn Sie **[↻]C** **(1)** drücken, leuchtet die LED-Anzeige grün **(2)**.



B Die "▷"-Markierungen sind ausgerichtet, aber die Einheiten befinden sich zu weit voneinander entfernt.

C Die Markierungen "▷" sind ausgerichtet, aber der Fensterrahmen ist zu dick; die Einheiten sind zu weit auseinander.

D Die "▷"-Markierungen sind nicht aufeinander ausgerichtet. Die Magneteinheit liegt zu hoch.

Ergebnis: Wenn Sie **[↻]C** **(1)** drücken, leuchtet die LED-Anzeige rot **(2)**.

Installation

Installation

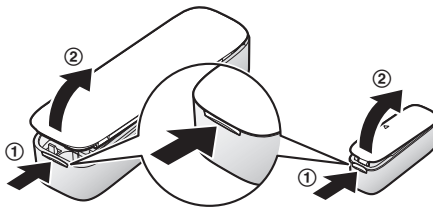
Installieren Sie den Fenster-/Türsensor an derselben Position, an der die ordnungsgemäße Funktion bestätigt wurde (Seite 11). Sie können den Fenster-/Türsensor wie gewünscht und abhängig vom Material im Installationsbereich mit Schrauben oder doppelseitigem Klebeband installieren.

Hinweis:

- Stellen Sie bei der Installation sicher, dass die Batterie richtig eingelegt ist und die Abdeckung der Sensoreinheit vollständig geschlossen ist.
- Verwenden Sie zur Installation auf einer Holzfläche Schrauben. Verwenden Sie kein doppelseitiges Klebeband.

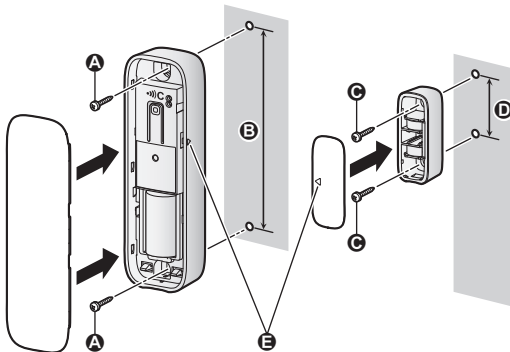
Befestigung mit Schrauben

- 1 Entfernen Sie die Abdeckungen der Einheiten.
 - Heben Sie im Bereich (①) mit der Mulde an und öffnen Sie die Abdeckung der Sensoreinheit (②).



Installation

- 2 Sensoreinheit:**
Befestigen Sie die Sensoreinheit.
- A** Schrauben
 - B** 86,2 mm
- Magneteinheit:**
Befestigen Sie die Magneteinheit.
- C** Schrauben
 - D** 24,4 mm



- 3** Befestigen Sie die Abdeckungen.

Wichtig:

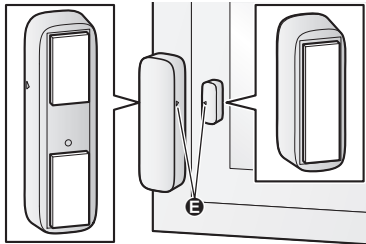
- **E** Richten Sie die "▷"-Markierungen an der Sensoreinheit und der Magneteinheit so aus, dass sie direkt aufeinander zeigen und nicht weiter als 25,4 mm voneinander entfernt sind.

Installation

Befestigung mit doppelseitigem Klebeband


Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen der Sensoreinheit, Magneteinheit und des Installationsbereichs sauber und trocken sind, bevor Sie doppelseitiges Klebeband anbringen.
- 1 Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung der Sensoreinheit und die Abdeckung der Magneteinheit befestigt sind.
 - 2 Befestigen Sie doppelseitiges Klebeband an der Sensoreinheit und der Magneteinheit.
 - Stellen Sie sicher, dass das Klebeband die Schraubenlöcher auf der Rückseite jedes Geräts abdeckt.



- 3 Installieren Sie die Sensoreinheit und die Magneteinheit.
 - Drücken Sie fest auf jedes Gerät, um eine feste Haftung an der Installationsfläche sicherzustellen.

Wichtig:

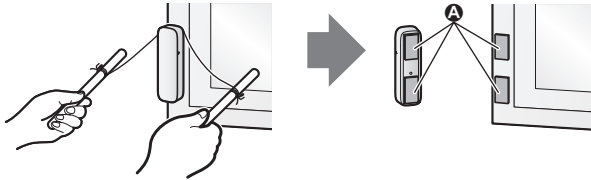
-  Richten Sie die "▷"-Markierungen an der Sensoreinheit und der Magneteinheit so aus, dass sie direkt aufeinander zeigen und nicht weiter als 25,4 mm voneinander entfernt sind.

Entfernen nach Befestigung mit doppelseitigem Klebeband

- 1 Binden Sie ein Stück Schnur an zwei Stöcke, Schraubendreher usw.

Installation

- Ziehen Sie die Schnur straff und durchschneiden Sie damit das doppelseitige Kleband und entfernen Sie anschließend die Reste des Klebbandes.
A Klebebandrest



Anhang

Testen des Fenster-/Türsensors

Sie können die LED-Anzeige des Fenster-/Türsensors überprüfen und die Leistung des Fenster-/Türsensors testen.

- 1 Entfernen Sie die Abdeckung der Sensoreinheit.
- 2 Drücken Sie **[••]C** an der Sensoreinheit.
- 3 Öffnen und schließen Sie das Fenster oder die Tür einige Male.
 - Stellen Sie sicher, dass die LED-Anzeige grün leuchtet, wenn Sie das Fenster oder die Tür schließen.
- 4 Drücken Sie erneut **[••]C**.

Hinweis:

- Wenn die LED-Anzeige bei geschlossenem Fenster oder geschlossener Tür rot leuchtet, ist der Fenster-/Türsensor nicht ordnungsgemäß installiert. Prüfen Sie die Position von Sensoreinheit und Magneteinheit erneut (Seite 11).

Verfügbare Funktionen bei Verwendung der [Home Network]-App

Einige der Funktionen des Fenster-/Türsensors, die bei Verwendung der **[Home Network]**-App verfügbar sind, sind unten aufgeführt. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung (Seite 18).

- **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 Fenster-/Türsensor so konfigurieren, dass er andere Systemereignisse, wie zum Beispiel Kameraaufzeichnung, Einschalten eines elektrischen Geräts (z. B. eine Lampe) usw., auslöst. (Geeignetes Gerät erforderlich.)
- **Telefonwarnsignal**
Sie können das System so konfigurieren, dass eine vorprogrammierte Rufnummer angerufen wird, wenn der Fenster-/Türsensor ausgelöst 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/

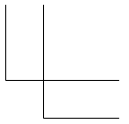
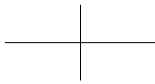
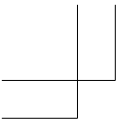
Technische Daten

- **Standards**
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)
- **Frequenzbereich**
1,88 GHz – 1,90 GHz
- **RF-Übertragungsleistung**
Ca. 10 mW (durchschnittliche Leistung pro Kanal)
250 mW (max.)
- **Stromversorgung**
Lithium-Batterie CR2(CR15H270)
(1 × 3,0 V, 850 mAh)
- **Betriebsbedingungen**
-10 °C – 40 °C
- **Batterie-Betriebsdauer**
Ca. bis zu 2 Jahre (wenn Fenster/Tür 10 Mal am Tag in einer Umgebung von 25 °C geöffnet und geschlossen werden) bei Verwendung einer Batterie 3,0 V, 850 mAh. Die Batterie-Nutzungsdauer ist abhängig von der Kapazität der verwendeten Batterie.
- **Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe)**
Sensoreinheit: ca. 102 mm × 31 mm × 22 mm
Magneteinheit: ca. 37 mm × 14 mm × 14 mm
- **Masse (Gewicht)**
Sensoreinheit: ca. 39 g, ohne Batterie
Magneteinheit: ca. 8 g

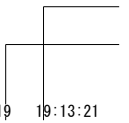
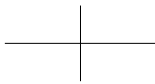
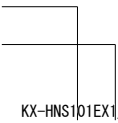
Anhang

Grafische Symbole an Betriebsmitteln und ihre Beschreibung

Symbol	Erklärung	Symbol	Erklärung
	Wechselstrom (AC)		Betriebsmittel der Klasse II (Betriebsmittel, die durch doppelte Isolierung oder verstärkte Isolierung gegen elektrischen Schlag schützen.)
	Gleichstrom (DC)		"EIN" (Stromversorgung)
	Schutzleiter		"AUS" (Stromversorgung)
	Potentialausgleich		Bereitschaft (Stromversorgung)
	Funktionserde		"EIN"/"AUS" (Stromversorgung; Druck-Druck-Betätigung)
	Nur zur Verwendung in Innenräumen		Vorsicht, Stromschlaggefahr



Notizen





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 auf der Innenseite der Sensoreinheit)	
Name und Adresse des Händlers	

Heften Sie den Kaufbeleg hier an.



Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2016