

## Telepítési útmutató

---

Otthoni hálózati rendszer  
Üvegtörés érzékelő

Típus **KX-HNS104FX**



**Köszönjük, hogy Panasonic terméket vásárolt.**

Ez a dokumentum azt ismerteti, hogy az üvegtörés-érzékelőt hogyan kell megfelelően felszerelni.

A rendszer használatával kapcsolatos részletekért lásd: Használati útmutató (17. oldal).

Kérjük, használat előtt olvassa el ezt a dokumentumot, és őrizze meg, mert a későbbiekben is hasznos lehet, ha valaminek utána kíván nézni.

(Szlovákia esetében)

A készülék az SR területén az általános VPR-05/2012 engedély alapján használható.

## Bevezetés

Információk a tartozékokról .....	3
-----------------------------------	---

## Fontos információk

Jogi nyilatkozat .....	4
A rendszerrel kapcsolatos tudnivalók .....	4
Az Ön biztonsága érdekében .....	4
Fontos biztonsági előírások .....	5
A legjobb működés érdekében .....	5
További információk .....	6

## Beállítás

Terméknevek és funkciók .....	8
LED kijelző .....	8
Beállítások áttekintése .....	8
Az akkumulátorok behelyezése .....	9
Az érzékelő regisztrálása .....	10
A használat helyének ellenőrzése .....	11
Az érzékelőfunkciókkal kapcsolatos tudnivalók .....	12
Falra szerelés .....	14

## Függelék

Az érzékelő érzékenységeinek módosítása .....	17
A(z) [Home Network] alkalmazás használatával elérhető funkciók ....	17
A Használati útmutató elérése .....	17
Műszaki adatok .....	18

# Információk a tartozékokról

## Mellékelt tartozékok

Szám	Tartozék tételek/Típuszám	Mennyiség
①	Akkumulátorok* <sup>1</sup>	2
②	Adapter a falra szereléshez* <sup>2</sup>	1
③	Csavarok a falra szereléshez (25 mm)	2

\*<sup>1</sup> Az akkumulátorok kicserélésekor az akkumulátorral kapcsolatos információkat lásd: „Műszaki adatok” rész „Áramforrás” c. fejezete, 18. oldal.

\*<sup>2</sup> Az érzékelő a falra szerelést lehetővé tevő adapter felhasználásával, illetve anélkül is felszerelhető a falra (14. oldal).

①



②



③



## További információk

- A kivitel és a műszaki adatok minden külön értesítés nélkül változhatnak.
- Az ebben a kezelési útmutatóban használt ábrázolás kissé eltérhet a termék valóságos megjelenésétől.

## Védjegyek

- Az iPhone és az iPad az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.
- Az Android a Google Inc. védjegye.
- A Microsoft, a Windows és az Internet Explorer a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett vagy nem bejegyzett védjegyei.
- Az ebben az útmutatóban található, összes egyéb védjegy az adott kereskedelmi védjegy birtokosainak saját tulajdona.

### Jogi nyilatkozat

Ha megfelelően van felszerelve és karbantartva, akkor a termék törött üveg esetén további észlelési szintet biztosít. A Panasonic nem jelenti ki vagy nem garantálja, hogy a termék mindig, ill. minden körülmények között vagy adott helyzetben észleli a törött üveget, illetve hogy bármilyen típusú üveggel működőképes, vagy hogy megakadályozza az ingóságok sérülését vagy a személyi sérüléseket. A Panasonic nem vállal semmilyen felelősséget semmiféle személyi sérülésért, anyagi kárért vagy más veszteségért, ha a termék nem ad figyelmeztetést vagy értesítést.

### A rendszerrel kapcsolatos tudnivalók

- Ez a rendszer segédrendszer – nem szolgáltat az anyagi veszteség ellen teljes védelmet. A Panasonic nem vállal felelősséget a rendszer működése közben elszennvedett anyagi veszteségekért.
- A rendszer vezetékek nélküli funkciói zavarásnak lehetnek kitéve, ezért minden körülmény között nem garantálható a működésük. A Panasonic nem vállal felelősséget a vezetékek nélküli kommunikáció hibája vagy meghibásodása esetén bekövetkező személyi sérülésekért vagy dologi károkért.

### Az Ön biztonsága érdekében

A súlyos sérülések és életveszélyes helyzetek elkerülése érdekében figyelmesen olvassa el ezt a részt, mielőtt használatba venné a készülékét, hogy annak biztonságos és megfelelő működtetése biztosítva legyen.

### FIGYELMEZTETÉS

#### Hálózati csatlakoztatás

- Csak a készüléken feltüntetett tápforrást használja.
- Ne csatlakoztasson nem megengedett eszközöket.

#### Telepítés

- Egy esetleges tűz vagy áramütés elkerülése érdekében a készüléket ne érje eső, illetve semmilyen nedvesség.
- Ne helyezze, illetve ne használja a készüléket olyan automatikus vezérlésű eszközök közelében, mint például az automatikus ajtók és tűzriasztók. A készülékből kibocsátott rádióhullámok az ilyen eszközök hibás működését okozhatják, ami balesetet eredményezhet.
- A terméket csak függőleges felületen telepítse. Ne telepítse a terméket mennyezetre, mivel a termék leeshet és anyagi kárt vagy sérülést okozhat.
- Tartsa távol a gyermekektől a kis méretű alkatrészeket (pl. csavarok). Lenyelés veszélye áll fenn. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

#### Használat közbeni biztonsági előírások

- Ne szerelje szét a készüléket.

## **Egészségügy**

- Ha gyógyászati segédeszközt használ (például pacemakert, vagy hallókészüléket), kérjen felvilágosítást a gyógyászati segédeszköz gyártójától arra vonatkozóan, hogy ezek az eszközök megfelelően árnyékolva vannak-e rádiófrekvenciás szempontból. A DECT funkciók 1,88 GHz és 1,90 GHz frekvencián működnek, 250 mW maximális adási teljesítménnyel.
- Ne használja ezt a készüléket egészségügyi intézményekben, ha erre bármilyen szabályzati tájékoztató utal. A kórházak, illetve az egészségügyi intézmények használhatnak olyan berendezéseket, amelyek érzékenyek lehetnek a rádiófrekvenciára.



## **VIGYÁZAT**

### **Akkumulátor**

- Az akkumulátorokat megfelelően kell használni, ellenkező esetben az akkumulátor szivárgása miatt a termék tönkremehet.
- Ne töltsé fel, ne zárja rövidre, ne szerelje szét, illetve ne tegye ki hő hatásának az akkumulátorokat.
- Ne dobja tűzbe az akkumulátorokat.
- Akkumulátorcseréje esetén az összes akkumulátort cserélje.
- Ne használjon együtt régi és új, illetve különböző típusú akkumulátorokat.
- Javasoljuk, hogy évente cserélje az akkumulátorokat.
- Tartsa távol a gyermekektől. Lenyelés veszélye áll fenn. Az akkumulátor lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- Ha elhasználódott, távolítsa el az akkumulátort. Szivárgás, túlmelegedés és kihalás veszélye áll fenn. Ne

próbáljon meg használni szivárgó akkumulátort.

- Ne öntsön szándékosan vizet az akkumulátorra, illetve ne hagyja, hogy nedvesség érje. Tűz és füst keletkezésének veszélye áll fenn. Ha az akkumulátor benedvesedett, azonnal vegye ki, és forduljon márkaszervizhez.

## **Fontos biztonsági előírások**

Készülékének használatakor mindig tartsa be az alapvető elővigyázatossági intézkedéseket tűz, áramütés vagy személyi sérülés elkerülése érdekében, beleértve a következőket:

1. Ne használja ezt a készüléket víz közelében, például fürdőkád, mosdókagyló vagy konyhai mosogató, öblítő mellett, kerülje a használatot nedves alagsorban illetve úszómedence közelében is.
2. Csak az ebben a dokumentumban megadott akkumulátorokat használja. Ne dobja tűzbe az akkumulátorokat. Felrobbanhatnak. Tanulmányozza az az esetleges, speciális ártalmatlanítási utasítások helyi szabályzatait.

### **ŐRIZZE MEG EZT AZ ÚTMUTATÓT**

## **A legjobb működés érdekében**

### **A hub pozicionálása/a zaj elkerülése**

A hub és a további, kompatibilis Panasonic eszközök rádióhullámok segítségével kommunikálnak egymással.

- A maximális hatótávolság és a zajmentes működés eléréséhez a hub-ot helyezze:
  - egy megfelelő, magas és központi helyre, ahol a termék és a hub között nincs akadály a belső környezetben.
  - távol más elektromos készülékektől, pl. tévétől, rádiótól, személyi számítógéptől, vezeték nélküli berendezéstől vagy egy másik telefontól.
  - oly módon, hogy ne nézzen rádiófrekvenciás adóberendezések, például mobiltelefon cellaállomásainak külső antennái felé (ne helyezze a hub-ot ablakfülkébe, illetve ablak közelébe).
- Ha a hub egy adott helyszínre telepítése után nem kielégítő a vétel, helyezze át a hub-ot a jobb vétel érdekében.

---

### Környezet

- Tartsa távol a készüléket olyan elektromos zajt keltő eszközöktől, mint pl. a fénycsövek és motorok.
- A készüléket óvni kell a túlzott füsttől, szennyeződéstől, a párától, a magas hőmérséklettől és a rázkódástól.
- A készüléket ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülék tetejére.
- A készüléket tartsa távol a hő sugárzó tárgyaktól, pl. radiátoroktól, tűzhelyektől stb. Ne tartsa olyan helyiségben, ahol a hőmérséklet  $0^{\circ}\text{C}$  alatt vagy  $40^{\circ}\text{C}$  felett van. A nyirkos alagsorok szintén kerülendők.
- Ha a készüléket elektromos berendezések közelében üzemelteti, az interferenciát okozhat. Távolítsa el az elektromos berendezések közeléből.
- Az érzékelő hamis észleléseket teljesíthet zajos helyeken, például ott, ahol fém lamellák nyitása és zárása

történik, vagy ébresztőórák fém jelzőeszközei találhatók. Kerülje az érzékelő telepítését ilyen helyeken.

- Az ajtónyitások és -csukások zaja hamis észleléseket okozhat. Ne telepítse az érzékelőt ajtók közelében.
- Ne helyezzen ernyőket vagy árnyékolókat (pl. zajfogó függönyöket) az üveg és az érzékelő közé. Ez megakadályozhatja, hogy az érzékelő képes legyen érzékelni az üvegtörés hangját.
- A környezet zajosságától függően előfordulhat, hogy a termék nem képes észlelni az üvegtörés hangját.
- A hamis észlelések elkerülése érdekében ne telepítse a terméket olyan helyeken, ahol nagy zaj fordulhat elő, vagy nagy zajt keltő eszközök közelében.
- Olvassa el „Az érzékelő érzékelési tartománya” című részt, 13. oldal, majd telepítse a terméket a hub vezeték nélküli kommunikációs tartományában.

---

## További információk

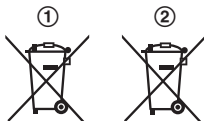
**VIGYÁZAT:** Robbanásveszély léphet fel, ha az akkumulátort nem megfelelő típusra cseréli. Szabaduljon meg a használt akkumulátoroktól az előírásoknak megfelelően.

---

### Karbantartás

- Törölje át a készülék külső felületét egy puha, nedves ruhadarabbal.
- Ne használjon benzint, hígítót, vagy más súrolószert.

**Az elhasználódott készülékek és akkumulátorok ártalmatlanítása (csak az Európai Unió és újrahasznosítási rendszert működtető országok esetén)**



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok (①, ②) azt jelentik, hogy az elhasználódott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni.

Az elhasználódott készülékek és használt akkumulátorok megfelelő kezelése, helyreállítása és újrahasznosítása céljából kérjük, hogy az ország törvényeinek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

Ezek előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.

A begyűjtéssel és újrahasznosítással kapcsolatos információkért kérjük forduljon a helyi önkormányzatához.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.

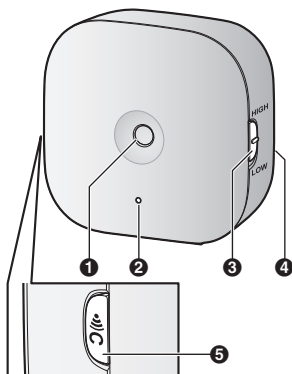
**Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban**

Ez a szimbólum (②) kémiai szimbólummal együtt alkalmazható. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

**Megjegyzés az elem eltávolításával kapcsolatban**

Lásd: „Az akkumulátorok behelyezése”, 9. oldal.

## Terméknevek és funkciók



- 1 Mikrofon**
- 2 LED kijelző**
- 3 [HIGH]/[LOW] (magas/alacsony)**  
Az érzékelő érzékenységeinek módosítására szolgál (17. oldal).
- 4 Hátsó fedél**
- 5 [(••)C]**  
Az érzékelő állapotának ellenőrzésére, illetve az érzékelő hub-ra történő regisztrálására szolgál.

## LED kijelző

A [(••)C] gomb megnyomását követően a LED kijelzőn ellenőrizheti az érzékelő állapotát. Az érzékelő állapotának megerősítése után javasoljuk, hogy minél hamarabb kapcsolja ki a LED kijelzőt a [(••)C] gombbal, különben az akkumulátor élettartama csökkenhet.

Kijelző	Állapot
Zöld, világít	Nem történt üvegtörés észlelése
Piros, világít	Üvegtörés észlelése történt
Piros, villog	Az érzékelő a hub hatótávolságán kívül van
Zöld, lassan villog	Regisztrálási mód (Ön nyomva tartotta a [(••)C] gombot)
Ki	Nincs akkumulátoros áramellátás

### Megjegyzés:

- Ha az érzékelőt nem regisztrálták (10. oldal), a LED kijelző nem mutatja az érzékelő állapotát.

## Beállítások áttekintése

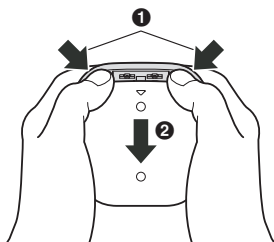
- 1 Kezdeti beállítás**  
Győződjön meg arról, hogy mobil eszközén keresztül hozzá tud férni a rendszerhez. Részletekért tekintse meg a hub-hoz mellékelt Rendszerbeállítási útmutató tartalmát.
- 2 Az akkumulátorok behelyezése**  
Az érzékelő akkumulátorral működik.
- 3 Bejelentkezés (Regisztráció)**  
Csak akkor szükséges, ha az érzékelő külön lett megvásárolva (azaz nem egy csomag részeként).
- 4 A telepítés helyének ellenőrzése**  
Ellenőrizze, hogy a dokumentumokban foglaltak alapján a kívánt telepítési hely alkalmas-e a megfelelő használatra.
- 5 Telepítés**  
Telepítse az érzékelőt a kívánt helyre.



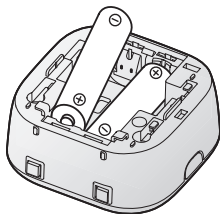
## Az akkumulátorok behelyezése

- CSAK AA (LR6) méretű alkáliakkumulátorokat HASZNÁLJON.
- NE használjon mangán- / Ni-Cd / Ni-MH akkumulátorokat.
- Ellenőrizze a polaritást (+, -).

- 1 A fedelet a felső oldalánál nyomva (1) és közben lefele csúsztatva (2) vegye le a hátsó fedelet.

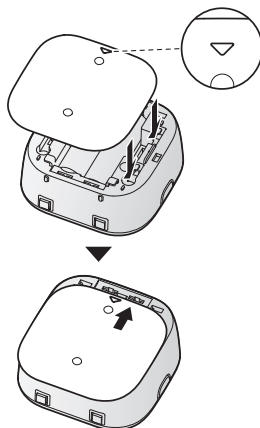


- 2 Helyezze be az akkumulátorokat.



- 3 Tegye vissza a hátsó fedelet.

- Úgy illessze, hogy a „▽” jel felfelé nézzen, majd csúsztassa a helyére.



### Megjegyzés:

- Ha az érzékelő akkumulátorfeszültsége alacsony, megjelenik egy üzenet a **[Home Network] alkalmazás [Érzékelő]** képernyőjén. Javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze ezen a képernyőn, hogy az akkumulátor nem merült-e le teljesen. További részletekért lásd: Használati útmutató (17. oldal).

# Az érzékelő regisztrálása

Csomag részét képező eszközök esetén nincs szükség erre az eljárásra.

Az érzékelőt a használata előtt regisztrálni kell a hubra.

Ha külön vásárolta meg az eszközöket (azaz nem egy csomag részeként), akkor minden egyes eszközt regisztrálnia kell a hub-ra.

Az egyes eszközök regisztrálása a regisztráló gombokkal vagy a(z) **[Home Network]** alkalmazással végezhető el.

### Megjegyzés:

- Az eszközök regisztrálásának törlésével kapcsolatos információkért lásd: Használati útmutató (17. oldal).

## A regisztráló gombok használata

### 1 Hub:

Tartsa lenyomva a **[•••]C OTHER DEVICE** gombot mindaddig, amíg a LED kijelző zölden nem villog.

### 2 Érzékelő:

Tartsa lenyomva a **[•••]C** gombot mindaddig, amíg a LED kijelző lassan zölden nem villog (8. oldal).

- A regisztrálás végeztével a hub egyszer hosszan sípol.

### Megjegyzés:

- Az érzékelő regisztrálása nélküli kilépéshez nyomja meg újra a hub-on és az érzékelőn a **[•••]C** gombot.
- Ha a regisztráció nem sikerül, a hub többször röviden sípol.

## Az alkalmazás használata

Ha az érzékelőt a **[Home Network]** alkalmazás használatával regisztrálja, eszközeit elnevezheti és a helyük alapján csoportokba rendezheti. További részletekért lásd: Használati útmutató (17. oldal).

## A használat helyének ellenőrzése

### A vezeték nélküli kommunikáció hatótávolsága

A rendszerben használt egyes eszközök vezeték nélküli kommunikációjának hub-tól számított hatótávolsága beltérben nagyjából 50 m, kültérben pedig nagyjából 300 m. Ha a hub és az egyéb rendszereszközök között a következő akadályok találhatók, a kommunikáció megbízhatatlanná válhat.

- Fémajtók vagy képernyők
- Alumíniumlemez szigetelésű falak
- Beton- vagy hullámvaslemez-fal
- Duplarétegű üvegablakok
- Több fal
- Ha az egyes eszközöket más emeleten vagy más épületben használják

#### Megjegyzés:

- Az érzékelő kommunikációs állapotát a **[•)C]** gomb megnyomásával ellenőrizheti. Ha a LED kijelző zölden világít, az érzékelő megfelelően kommunikál a hub-bal. Ha a LED kijelző pirosan villog, akkor kívül esik a hub hatótávolságán.

### A használati helyvel kapcsolatos figyelmeztetések

Az alábbi helyekre történő telepítés az érzékelő deformálódásához, hibás működéséhez, illetve elromlásához vezethet:

- Közvetlen napsütésnek kitett helyre
- Zsírnak vagy gőznek kitett helyre (pl. konyha)
- Tűz, illetve fűtőberendezések közelébe

- Mágneses mezők (pl. mikrohullámú sütők és mágnesek) közelébe
- Szélsőséges hőmérséklet-változásoknak kitett helyekre (pl. légkondicionálók közelébe)
- Erős rádióhullámokat kibocsátó eszközök (pl. mobiltelefonok) közelébe

## Az érzékelőfunkciókkal kapcsolatos tudnivalók

Az érzékelő mikrofont használ az üvegtörésekkel járó egyedi hangfrekvenciák észleléséhez.

Kérjük, mielőtt döntene az érzékelő telepítési helyéről, olvassa el a következőket.

### Megjegyzés:

- Az érzékelő funkciói nem nagy megbízhatóságot igénylő helyzetekben való alkalmazásra lettek tervezve. Nem javasoljuk, hogy az érzékelő funkcióit ilyen helyzetekben használja.
- A Panasonic nem vállal felelősséget az érzékelő használata miatt bekövetkező sérülésekért vagy károkért.
- Az érzékelő hamis észleléseket teljesíthet, ha fém lamellák nyitása és zárása történik, ébresztőórák fém jelzőeszközei vannak a közelben stb.
- Az érzékelőt külső hatás eredményeként bekövetkező üvegtörés zajának észlelésére tervezték. Más típusú töréseket, pl. üvegvágást vagy üvegeltávolítást nem észlel.
- Ha az érzékelő hibásan működik, hatótávon kívül van, vagy ha az akkumulátor feszültsége túl alacsony, a hub riasztást ad, a hub kijelzője villog és egy üzenet jelenik meg a **[Home Network]** alkalmazáson. A riasztás ideiglenesen visszavonható a hub **[Wi-Fi SETUP]** gombjával. Ha megszüntette a helyzetet (pl. az érzékelőt közelebb vitte a hubhoz, kicserélte az akkumulátort stb.), akkor a riasztás nem hangzik fel újra.

## Megfelelő üvegspecifikációk<sup>\*1</sup>

Típusa	Vastagság
Síküveg	Minimum: 2 mm Maximum: 6 mm
Lágyított	Minimum: 3 mm Maximum: 6 mm
Szigetelő <sup>*2</sup>	Minimum: 2 mm Maximum: 6 mm

<sup>\*1</sup> Az UL 639 előírással összhangban.

<sup>\*2</sup> A légmentes szigetelő üvegek csak mindkét üveglemez törése esetén védettek.

### Megjegyzés:

- Bármilyen típus minimális mérete 28 cm × 28 cm.
- Az üvegnek keretbe rögzítve kell lennie, a keretnek pedig falba építve kell lennie.
- Előfordulhat, hogy az itt fel nem sorolt üvegtípusok, pl. huzalhálószerű erősített vagy fóliázott üvegek esetében az érzékelő nem észleli a törést.
- Az érzékelőt a betöréssel és behatolással jelző rendszerek telepítésére és besorolására vonatkozó szabvány, az UL 681 alapján telepítse.

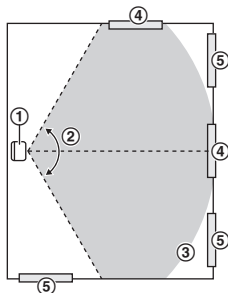
## Az érzékelő érzékelési tartománya

Az érzékelő érzékelési tartománya az érzékenységi kapcsoló állásától függ ([HIGH]/[LOW]).

### Megjegyzés:

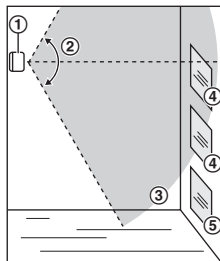
- Az érzékelőt is abban a helyiségben szerelje fel, ahol a védeni kívánt ablak található. Az ablak és az érzékelő között lévő falak vagy más akadályok miatt előfordulhat, hogy az érzékelő nem észleli az üvegtörést akkor sem, ha az itt megadott tartományokon belül van telepítve.

### Felülnézetből



- ① Érzékelő
- ② Vízszintes tartomány: kb. 120°
- ③ Max. távolság: kb. 4,6 m a [HIGH], vagy kb. 2,3 m a [LOW] beállítás esetén
- ④ Üveg az érzékelhető területen belül
- ⑤ Üveg az érzékelhető területen kívül

### Oldalnézetből

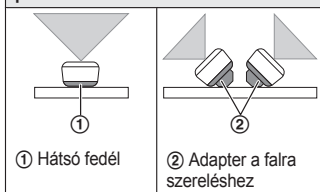


- ① Érzékelő
- ② Függőleges tartomány: kb. 120°
- ③ Max. távolság: kb. 4,6 m a [HIGH], vagy kb. 2,3 m a [LOW] beállítás esetén
- ④ Üveg az érzékelhető területen belül
- ⑤ Üveg az érzékelhető területen kívül

### Falra szerelés

Az érzékelő falra szerelését kétféle módon lehet elvégezni. Ha azt szeretné, hogy az érzékelő egyszerűen felfeküdjön a falra, használja a hátsó fedelet. Ha azt szeretné, hogy az érzékelő 45°-ban balra vagy jobbra nézzen, használja a falra szerelést lehetővé tevő adaptert.

#### A hátsó fedél és a falra szerelést lehetővé tevő adapter felszerelési példái\*1



\*1 Felülnézet.

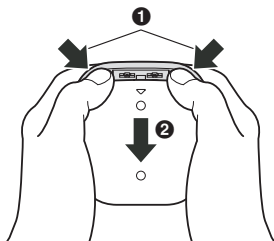
#### Megjegyzés:

- Az érzékelőt stabil helyre szerelje fel, amely képes a telepített egységet biztonságosan megtartani.
- Ne szerelje fel az érzékelőt puha anyagra. Ha így tesz, az leeshet, eltörhet vagy sérülést okozhat.
- Ne szerelje fel az érzékelőt a következő anyagokra: gipszkarton, ALC (könnyűsúlyú, autoklávazott sejtbeton), betontömb, 25,4 mm-nél vékonyabb rétegelt falemez stb.
- Az érzékelőt azzal az ablakkal szemben telepítse, amelynél az üvegtörést figyelni kívánja. Ne telepítse az érzékelőt arra a falra, amelyen az ablak található.
- Az érzékelőt úgy telepítse, hogy ne legyenek akadályok az érzékelő és az ablak között, amelyek felfoghatják az üvegtörés hangját.

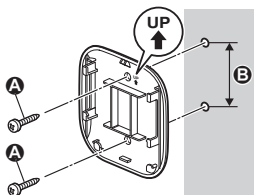
- A környező zajok, pl. asztali edények, egymáshoz érő üveg vagy fém tárgyak hangja, robbanási zajok, gyermekhangok, kutyaugatás stb. hamis észleléseket okozhatnak. Hamis észlelések történhetnek, ha az érzékelőt konyhában, garázsban, közműhelyiségben, lépcsőfeljáróban, fürdőszobában stb. telepítik.
- Ne telepítse az érzékelőt légszűrő közelében, mivel a létrehozott légnyomás hamis észleléseket okozhat.
- Ne telepítse az érzékelőt, ha ventilátortól származó légáramlatok érhetik el az érzékelőt, mert ezek hamis észlelést okozhatnak vagy megakadályozzák, hogy az érzékelő észlelje az üvegtörés hangját.
- Hamis észlelések történhetnek és az akkumulátor élettartama jelentősen csökkenhet, ha az érzékelő közelében folyamatos hangot generáló eszközök (tévé, zenelejátszó vagy hangszórók, hangszerek stb.) találhatóak.

## Felszerelés a hátsó fedél használatával

- 1 A fedelet a felső oldalánál nyomva (1) és közben lefele csúsztatva (2) vegye le a hátsó fedelet.

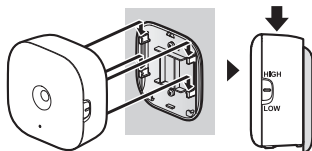


- 2 Csavarokkal (A) rögzítse a hátsó fedelet a falhoz.
  - Úgy illessze a hátsó fedelet, hogy az „UP” jelzés felfelé nézzen.
  - B 37 mm



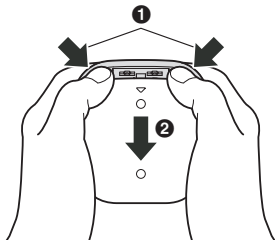
- 3 Csatlakoztassa fel az érzékelőt a hátsó fedélre.

- Illessze be az érzékelő homyaiba a hátsó fedél 4 fülét, majd nyomja le az érzékelőt.

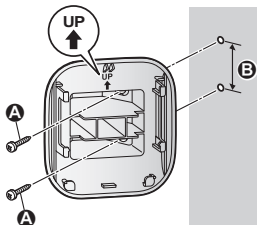


## Felszerelés a falra szerelést lehetővé tevő adapter használatával

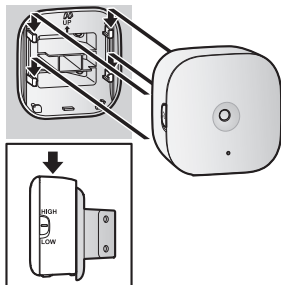
- 1 A fedelet a felső oldalánál nyomva (1) és közben lefele csúsztatva (2) vegye le a hátsó fedelet.



- 2 Csavarokkal (A) rögzítse a falra szerelést lehetővé tevő adaptert a falhoz.
  - Úgy illessze a falra szerelést lehetővé tevő adaptert, hogy az „UP” jelzés felfelé nézzen.
  - B 21 mm



- 3 Csatlakoztassa fel az érzékelőt a falra szerelést lehetővé tevő adapterre.
  - Illessze be az érzékelő homyaiba a falra szerelést lehetővé tevő adapter 4 fülét, majd nyomja le az érzékelőt.





## Az érzékelő érzékenysége módosítása

A **[HIGH]/[LOW]** kapcsolóval (8. oldal) módosítható az érzékelő érzékenysége. Állítsa **[LOW]** értékre, ha az érzékelőnél gyakoriak a hamis észlelések.

## A(z) [Home Network] alkalmazás használatával elérhető funkciók

Az alábbiakban az érzékelő **[Home Network]** alkalmazással elérhető bizonyos funkcióit soroljuk fel. További részletekért lásd: Használati útmutató (17. oldal).

### – Riasztórendszer

Az alkalmazással be- vagy kikapcsolhatja a riasztórendszert, ellenőrizheti az érzékelő pillanatnyi állapotát, és megtekintheti a korábbi események naplóját.

### – Érzékelőintegrálás

Az érzékelő érzékelőfunkciója beállítható úgy, hogy az más rendszerek eseményeit aktiválja (pl. kamerafelvétel indítása, elektromos eszköz (pl. lámpa) bekapcsolása stb.). (Ehhez megfelelő eszköz szükséges.)


### – Telefonos riasztás

A rendszer beállítható úgy, hogy az érzékelő aktiválása esetén felhívjon egy előzetesen megadott telefonszámot.


## A Használati útmutató elérése

A Használati útmutató azon online dokumentumok gyűjteménye, melynek segítségével Ön a legtöbbet hozhatja ki a(z) **[Home Network]** alkalmazásból.

### 1 iPhone/iPad

Érintse meg az alkalmazás kezdőképernyőjén található  gombot.

### Android™ eszközök

Érintse meg a  gombot, vagy nyomja meg a mobilkészítményén az alkalmazás kezdőképernyőjén található menügombot.

### 2 Érintse meg a(z) [Felhasználói útmutató] lehetőséget.

### Megjegyzés:

- A Microsoft® Windows® Internet Explorer® 8 és a korábbi verziók nem támogatottak.
- Javasoljuk, hogy használja az Android 4.1 vagy újabb verzióját.
- A Használati útmutató az alábbi weboldalon is elérhető.



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

## Műszaki adatok

- **Szabványok**  
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications - Továbbfejlesztett digitális zsinór nélküli távközlés)
- **Frekvenciatartomány**  
DECT: 1,88 GHz–1,90 GHz
- **Rádiófrekvenciás adási teljesítmény**  
Kb. 10 mW (csatornánkénti átlagteljesítmény)
- **Áramforrás**  
AA (LR6) méretű alkáliakkumulátor (2 × 1,5 V)
- **Működési feltételek**  
0 °C – 40 °C
- **Az érzékelés módja**  
Akusztikus érzékelő
- **Az érzékelő érzékelési tartománya**  
Vízszintes: kb. ±60°  
Függőleges: kb. ±60°  
Távolság\*1: kb. 4,6 m az érzékenységi kapcsoló **[HIGH]** állása esetén; kb. 2,3 m a kapcsoló **[LOW]** állása esetén
- **Az akkumulátor élettartama**  
Max. 1 év\*2
- **Méret (magasság × szélesség × mélység)**
  - A hátsó fedéllel:  
Kb. 72 mm × 73 mm × 39 mm
  - A falra szerelést lehetővé tevő adapterrel:  
Kb. 72 mm × 73 mm × 61 mm
- **Súly (tömeg)**
  - A hátsó fedéllel:  
Kb. 69 g, az akkumulátorok nélkül
  - A falra szerelést lehetővé tevő adapterrel:  
Kb. 76 g, az akkumulátorok nélkül
- \*1 Ha a környezeti hőmérséklet kb. 25 °C.
- \*2 Ha az érzékelő havonta egyszer aktiválódik és a környezeti hőmérséklet kb. 25 °C. Ne feledje,

hogy az akkumulátor élettartama csökkenhet nagyon hideg környezetekben vagy ott, ahol nagy a zaj (pl. gyakori ajtócsapódás miatt), és jelentősen csökkenhet, ha az érzékelőt olyan eszközök (pl. tévék, zenei lejátszók vagy hangszórók, hangszerek stb.) közelében telepíti, amelyek folyamatosan hangot bocsátanak ki.



### Egy későbbi hivatkozáshoz

Javasoljuk, hogy jegyezze fel az alábbiakban biztosított helyre azokat az információkat, amelyek segítségére lesznek, amikor bármilyen garanciális javítást igényel.

Gyári szám	Vásárlás kelte
(az akkumulátortartó rekeszben található)	
A kereskedő neve és címe	

Csatolja ide a vásárláskor kapott nyugtát.
--

# C €0470

Panasonic System Networks Co., Ltd.

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

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016

**PNQP1200ZA** CC0216WK0