

Panasonic®

Ръководство за инсталиране

Система за домашна мрежа

Умен контакт

Модел: **KX-HNA101FX**



Благодарим ви, че избрахте този продукт на Panasonic.

Това ръководство обяснява как да инсталирате правилно умния контакт. За подробности относно използването на системата, вижте Ръководство на потребителя (страница 9).

Преди да използвате този продукт, моля прочетете внимателно настоящото ръководство, и го запазете да бъдете справки.

Важна информация

За тази система	3
За вашата безопасност	3
Указания за безопасност	4
За най-високо качество	4
Друга информация	5

Инсталиране

Описание на компонентите	6
LED индикатор	6
Инсталиране	6
Свързване	7
Регистриране на умния контакт	8
Обхват на безжичната комуникация	8

Приложение

Изпробване на умния контакт	9
Функции при използване на приложението [Home Network]	9
Ръководство на потребителя	9
Спецификации	10
Търговски марки	10

За тази система

- Тази система е спомагателна система. Тя не е проектирана за осигуряване на пълна защита на имуществото. Panasonic не носи отговорност в случай на загуба на имущество по време на работа на тази система.
- Безжичните функции на тази система могат да бъдат смущавани, затова функционалността не е гарантирана във всички ситуации. Panasonic не носи отговорност за наранявания или имуществени вреди, възникнали при проблеми в безжичната комуникация.

За вашата безопасност

За да предотвратите наранявания, смърт или имуществени вреди, и за безопасно използване на уреда, моля прочетете внимателно тези указания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Електрическо захранване

- Използвайте само посочения източник на електрозахранване.
- Не претоварвайте контакта. Това може да причини пожар или токов удар.
- Вкарвайте напълно щепсела в контакта. В противен случай ще възникне сериозна опасност от пожар или токов удар.
- Редовно почиствайте прахта и замърсяванията от уреда, като го изключите от контакта и избършете със сухо меко парче плат.

Овлажняването на прахта и замърсяванията може да доведе до пожар или токов удар.

- Ако се появи дим, неспецифична миризма или звук, незабавно изключете уреда от контакта, за да избегнете пожар или токов удар. Уверете се, че димът е спрял и се обърнете към оторизиран сервиз за проверка и ремонт на уреда.
- Ако корпусът на уреда е счупен, изключете уреда от контакта. Не докосвайте вътрешните елементи, поради опасност от токов удар.
- Никога не докосвайте уреда с мокри ръце, поради сериозна опасност от токов удар.
- Не свързвайте нестандартни и неспецифични устройства.
- Преди да свържете електрическо устройство към този уред, се уверете, че то отговаря на спецификациите, описани на страница 10. В противен случай може да причините задимяване или пожар.

Инсталиране

- Инсталирайте този уред съгласно приложените указания.
- За да елиминирате опасността от възникване на пожар или токов удар, не излагайте този уред на дъжд и влага.
- Не използвайте уреда близо до автоматизирани устройства, като противопожарна аларма, автомат за врата и др. Радиовълните, излъчвани от уреда, могат да повредят или смущават тези устройства, и да възникне инцидент.
- Panasonic не носи отговорност за наранявания или имуществени вреди, възникнали в резултат на неправилно инсталиране, свързване или употреба.

Предпазни мерки

- Изключвайте уреда от контакта преди почистване. Не ползвайте течни и аерозолни препарати.
- Не разглобявайте уреда.
- Не поставяйте метални предмети в уреда. Ако в уреда попадне метален предмет, изключете електрическия предпазител и се обърнете към оторизиран сервиз.
- Използвайте този уред само с устройства, които могат да бъдат употребявани дистанционно. Не свързвайте към него следното:
 - Кухненски електроуреди, ютии и др., които генерират много топлина, поради риск от пожар, нараняване или изгаряне.
 - Електрически инструменти и др., които могат да причинят нараняване и поради това трябва да се използват под наблюдение.
 - Отоплителни или охлаждателни електроуреди и др., които могат да бъдат рискови за здравето, особено на малки деца или възрастни хора, и поради това трябва да бъдат използвани под наблюдение.
 - Медицинска апаратура. Този уред не е проектиран за използване с медицинско оборудване.

Медицинска апаратура

- Преди да използват този уред, хората с пейсмейкъри, слухови апарати и други подобни устройства трябва да се консултират с производителя на съответното устройство, за да се уверят, че то не се смущава от радиовълни. DECT функцията на този уред работи с 1.88 GHz и 1.90 GHz, и с пикова мощност 250 mW.

- Този уред не трябва да се ползва близо до медицинска или друга апаратура, или до оборудване, чувствително към радиовълни. В болниците, поликлиниките и др. може да има такова оборудване. Бъдете внимателни.

ВНИМАНИЕ

Инсталиране и разположение

- Не инсталирайте този уред по време на гръмотевична буря.
- Контактът, в който включвате този уред, трябва да е наблизко и винаги да е лесно достъпен.

Важни указания за безопасност

За предпазване от пожар или токов удар, при използване на този уред трябва да бъдат спазвани базовите указания за електрическа безопасност, включително следните:

1. Не използвайте този уред близо до вода, например до вани, легени, кухненски мивки, плувни басейни и на други влажни или мокри места.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ УКАЗАНИЯ

За най-високо качество

Оптимално разположение на хъба

Хъбът и другите съвместими устройства Panasonic комуникират помежду си чрез радиовълни.

- За максимално покритие и за минимален шум при комуникацията, разположете хъба:
 - на удобно, високо и централно място, без наличие на близки прегради между хъба и другите устройства
 - далече от електрически устройства, като телевизори, радиоапарати, мобилни или безжични телефони, и др.
 - избягвайте насочени радио-или телевизионни антени (например антени на клетки за мобилни телефони). Бъдете внимателни, когато поставяте хъба близо до прозорец.
- При наличие на смущения в комуникацията, преместете хъба на друго, по-подходящо място.

Околна среда

- Пазете уреда далече от източници на радиосмущения, като електромотори, луминисцентни лампи и др.
- Пазете уреда от замърсявания, дим, прах, висока температура, влага и вибрации.
- Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина.
- Не поставяйте тежки предмети върху този уред.
- Ако няма да използвате този уред за дълъг период от време, изключете го от контакта.
- Този уред трябва да бъде далече от топлинни източници, като печки, радиатори и др., и не трябва да се инсталира в стаи, температурата в които е под 0 °C или над 40 °C. Също така, трябва да се избягват места с висока влажност.
- Използването на този уред близо до електроуреди може да причини

смущения. Отдалечете го от електроуредите.

Друга информация

Рутинна поддръжка

- Бършете повърхността на уреда със сухо меко парче плат.
- Не използвайте ацетон, бензин, спирт и други силни разтворители, както и абразивни препарати.

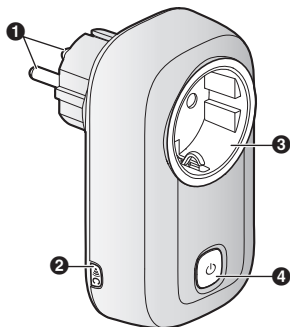
Изхвърляне на старото оборудване (Само за Европейски съюз и страни със системи за рециклиране)



Този символ върху продукта, опаковката му и/или съпътстващата го документация означава, че използваните електрически и електронни уреди не трябва да се смесват с общите домакински отпадъци.

За правилната обработка и рециклиране на старите уреди, моля предайте ги в предназначените за целта събирателни пунктове, съобразно местното законодателство. Правилното изхвърляне и грижа за уредите ще спомогне за спестяване на ценни ресурси и предотвратяване на потенциални вреди върху човешкото здраве и околната среда. Моля, обърнете се към местните власти за информация за събиране и рециклиране на отпадъци. Възможно е да са предвидени санкции при неправилно изхвърляне на отпадъци от този вид, съгласно местното законодателство.

Описание на компонентите



- 1 Щепсел**
- 2 [•••]C**
Използва се за регистриране на умния контакт в хъба.
- 3 Контакт**
- 4 [⏻] (включване/изключване) LED индикатор**
Включване и изключване на свързаното устройство. Работи и като LED индикатор.

LED индикатор

Чрез LED индикатора може да проверите състоянието на умния контакт.

Индикатор	Състояние
Не свети	Няма захранване, изключен умен контакт или изключен LED индикатор*1
Свети зелено	Включен умен контакт*1

Индикатор	Състояние
Зелен, мига бавно	Режим на регистриране
Червен, мига	Умният контакт е извън обхвата на хъба
Червен, мига много бързо	Консумацията на свързаното електрическо устройство е прекалено голяма*2

- *1 Може да конфигурирате умния контакт, така че LED индикаторът да не свети при нормална работа. Вижте Ръководство на потребителя (страница 9).
- *2 В такъв случай, умният контакт ще се изключи автоматично. За да включите отново умния контакт, изключете го от контакта, изключете от него свързаното устройство и включете в контакта умния контакт.

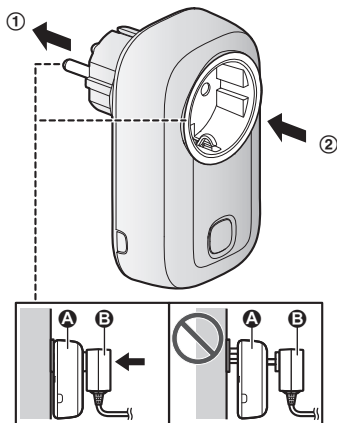
Инсталиране

- 1 Подготовка**
Уверете се, че имате достъп до системата от вашето мобилно устройство. За повече информация, вижте системното ръководство на хъба.
- 2 Свързване**
Включете умния контакт в контакта на електрическата инсталация и свържете желаното електрическо устройство към умния контакт.
- 3 Регистриране**
Необходимо е, само ако умният контакт е закупен отделно (а не като част от системния комплект).

- 4 Проверка на работната среда**
Прочетете информацията в това ръководство и се уверете, че средата е подходяща за правилната работа на уреда.

Свързване

- ① Включете умния контакт (A) в контакта на ел. инсталацията.
- ② Включете щепсела на желаното електрическо устройство (B) в умния контакт.



Забележки:

- Може да включвате и изключвате електричеството, извеждано от умния контакт, с натискане на [⏻].
- Когато свързвате устройство с голям щепсел, използвайте къс удължител, така че щепселът на свързаното устройство да не закрива LED индикатора/[⏻].

Забележки относно свързването

- Умният контакт трябва да бъде включен във вертикален или подов контакт на електрическата инсталация. Не го включвайте в контакт на тавана, например, тъй като под действие на теглото си той може да се изключи.
- Ако електрическото устройство, свързано към умния контакт, консумира повече от 10 A или 2400 W, умният контакт ще се изключи автоматично.
- В случай на прекъсване на електрическото захранване, умният контакт може да не се включи след възстановяване на електрическото захранване. По тази причина, хладилници или други уреди, изискващи постоянно електрозахранване, не трябва да се включват към умния контакт.
- След като свържете електрическото устройство към умния контакт, се уверете, че умният контакт е включен добре в контакта на електрическата инсталация.

Регистриране на умния контакт

Необходимо е, само ако умният контакт е закупен отделно (а не като част от системния комплект).

Преди да използвате умния контакт, трябва да го регистрирате в хъба. Когато купувате устройствата отделно (отделно от системния комплект), трябва да ги регистрирате в хъба.

Може да регистрирате устройство, като ползвате бутони за регистриране или приложението **[Home Network]**.

Използване на бутоните

1 Хъб:

Натиснете и задръжте **[•)]C OTHER DEVICE]**, докато LED индикаторът започне да мига бавно в зелено.

2 Умен контакт:

Натиснете и задръжте **[•)]C]**, докато LED индикаторът започне да мига бавно в зелено. (стр. 6).

- Когато регистрирането приключи, хъбът ще възпроизведе един дълъг звуков сигнал.

Забележки:

- За отмяна, без регистриране на умния контакт, натиснете **[•)]C]** на хъба и на умния контакт отново.
- Ако регистрирането не е успешно, хъбът ще възпроизведе няколко къси звукови сигнала.

Използване на приложението

Когато регистрирате умния контакт с приложението **[Home Network]**, може да зададете имена на устройствата и да ги групирате по места. За повече информация, вижте Ръководство на потребителя (стр. 9).

Обхват на безжичната комуникация

Обхватът на безжичната комуникация от хъба до всяко устройство в системата е около 50 m на закрито и около 300 m на открито.

Безжичната комуникация може да бъде смущавана, ако следните прегради се намират между хъба и другите устройства:

- Метални врати или паравани
- Стени, в които има алуминиеви изолационни материали
- Стени, направени от бетон или гофрирана ламарина
- Прозорци с двойни стъклопакети
- Много стени
- При използване на устройствата в различни сгради или на различни етажи

Забележка:

- LED индикаторът мига в червено при излизане от обхвата на хъба. В такъв случай, проверете всички връзки, включително и на хъба.

Изпробване на умния контакт

След като инсталирате приложението **[Home Network]** на мобилното ви устройство, можете да включвате и изключвате умния контакт от мобилното устройство. Вижте Ръководство на потребителя (страница 9).

- 1 От началния екран на **[Home Network]**, чукнете **[Smart Plug]**.
- 2 Изберете опция **[Individual]**.
- 3 Чукнете иконата на умния контакт.
 - Проверете дали умният контакт се включва/изключва при чуване на иконата му.

Функции при използване на приложението **[Home Network]**

По-долу са изброени някои от функциите, налични при използване на приложението **[Home Network]**.



За повече информация, вижте Ръководството на потребителя.

- **Дистанционно включване/изключване**
Можете да включвате/изключвате електрическото устройство дистанционно, дори ако сте извън дома.
- **Интегриране на датчици**
Може да конфигурирате системата да включва устройство при задействане на датчик (нужен е датчик).
- **Включване/изключване с таймер**
Конфигуриране на таймер за включване/изключване на електрическото устройство в определено време.

- **Превишаване на консумацията**
Умният контакт може да следи мощността, подавана към свързаното електрическо устройство. При отчитане на претоварване, умният контакт може да уведоми приложението **[Home Network]**.

Ръководство на потребителя

Ръководството на потребителя е набор от онлайн документация, с помощта на която можете да извлечете повече от приложението **[Home Network]**.

- 1 **iPhone/iPad**
Чукнете  при началния екран на приложението. **Android™ устройства**
Чукнете  или натиснете бутона за менюто на вашето мобилно устройство при началния екран на приложението.
- 2 Чукнете **[User's Guide]**.

Забележки:

- Microsoft® Windows® Internet Explorer® 8 и по-стари версии не се поддържат,
- Препоръчва се Android 4.1 или по-нова версия.
- Можете да получите достъп до Ръководството на потребителя и от следния уеб сайт:



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

Спецификации

- **Стандарти**
DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)
 - **Честотен обхват**
DECT: 1.88 GHz – 1.90 GHz
 - **Мощност на предавателя**
DECT: Приблизително 10 mW (средна мощност на канал)
 - **Електрозахранване**
220 – 240 V AC (~), 50/60 Hz
 - **Консумация на мощност**
В режим на готовност: 0.8 W
Максимална: 1.6 W
 - **Работни условия**
0 °C – 40 °C
20 % – 80 % относителна влажност на въздуха (сух)
 - **Максимална мощност**
Приблизително 2400 W (10 A макс. x 220 –240 V)
 - **Максимален ток**
Приблизително 10 A
 - **IP класификация*1**
IP20
 - **Размери (височина x ширина x дълбочина)**
Приблизително 113 mm x 64 mm x 35 mm, без щифтовете
 - **Тегло**
Приблизително 174 g
- *1 IP класификацията показва степента на защита на уреда срещу въздействия. Този уред не е водоустойчив.

Забележки:

- Дизайнът и спецификациите може да се променят без предизвестие.
- Илюстрациите в тази инструкция може леко да се различават от действителния продукт.

- Моля вижте “Информация за екопроектиране” в системното ръководство на хъба за информацията, свързана с ErP директивата.

Търговски марки

- iPhone и iPad са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни.
- Android е търговска марка на Google Inc.
- Microsoft, Windows и Internet Explorer са търговски марки или регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други страни.
- Всички други търговски марки са притежание на съответните им собственици.

За бъдещи справки

Препоръчваме ви да попълните и запазите долната информация, която ще ви е необходима при евентуални гаранционни ремонти.

Сериен номер	Дата на покупката
(намира се на задната част на уреда)	
Име и адрес на търговския представител	

Прикрепете тук фактурата за покупката.

Продукт Panasonic

Моля запазете документа, удостоверяващ покупката.

Гаранционните условия и информация за този продукт могат да бъдат намерени на www.panasonic.com/bg или на следния телефонен номер: 070011262 – номер, достъпен от фиксирани (наземни) мрежи

CE0470

Panasonic System Networks Co., Ltd.

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

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016