



Panasonic®

Rövid használati útmutató

IP rendszerkészülék

Típuszám: **KX-NT321**


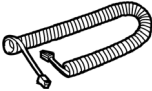


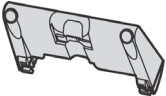
Köszönjük, hogy IP rendszerkészüléket (IP-PT) vásárolt.

Mielőtt csatlakoztatná a készüléket, kérjük, olvassa végig figyelmesen ezt a kézikönyvet, és őrizze meg, mert a későbbiekben is hasznos lehet, ha valaminek utána kíván nézni.

Ha további részletekre kíváncsi, olvassa el az alközpont kézikönyveit.

Megjegyzés: Ebben a kézikönyvben az egyes típusszámok végén lévő utótagot elhagytuk, csak ott szerepel, ahol az szükséges.

Tartozékok (mellékelve)

<input type="checkbox"/> Kézibeszélő  1 db	<input type="checkbox"/> Kézibeszélő zsinór  1 db	<input type="checkbox"/> Adapter a falra szereléshez  1 db
<input type="checkbox"/> Csavarok  2 db	<input type="checkbox"/> Talp  1 db	

Ez a modell az alábbi alközponti verziókat és CODEC típusokat támogatja:

KX-TDA15/KX-TDA30: PSMMPR szoftver fájl verzió 4.0000 vagy újabb

KX-TDA100/KX-TDA200: PMPMPR szoftver fájl verzió 5.0000 vagy újabb

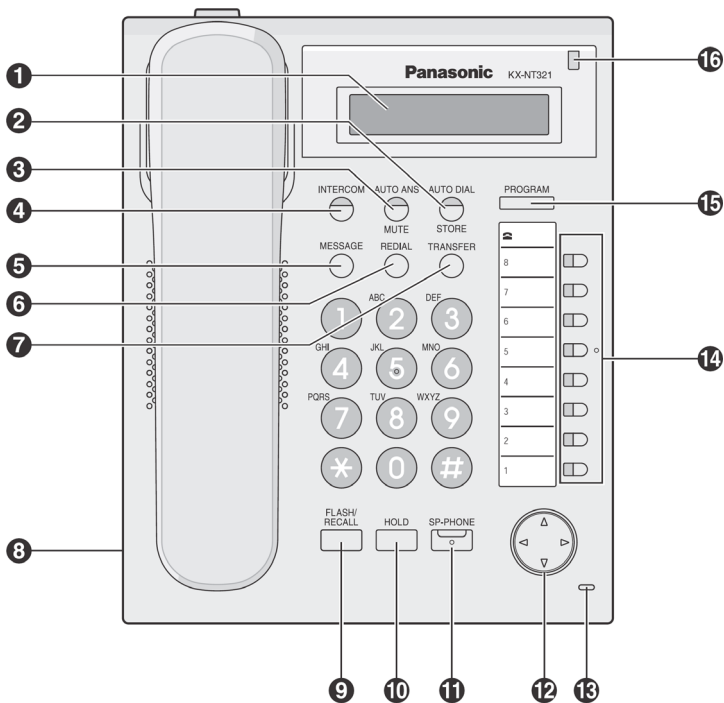
KX-TDA600: PLMPMPR szoftver fájl verzió 5.0000 vagy újabb

KX-TDE100/KX-TDE200: PMMPMPR szoftver fájl verzió 1.0000 vagy újabb

CODEC: G.729A, G.711, G.722 *¹


*¹ A G.722 csak a KX-TDE100/KX-TDE200 típusnál áll rendelkezésre.

A kezelőszervek elhelyezkedése



- 1 LCD (Folyadékkristályos kijelző)**
- 2 AUTO DIAL/STORE (Automatikus tárcsázás/Tárolás):** Alközponti (rendszer)/mellékállomási (egyéni) gyorstárcsázásra illetve a programozás során bevitt változtatások tárolására szolgál.
- 3 AUTO ANS / MUTE (Automatikus hívásfogadás/Némítás):** Hangostelefon (kihangosított) üzemmódban a beérkező belső hívás fogadására szolgál, illetve egy beszélgetés során a mikrofon némítására használatos.
- 4 INTERCOM (Belső hívás):** Belső hívások kezdeményezésére illetve fogadására szolgál.
- 5 MESSAGE (Üzenet):** Várakozó üzenet jelzés meghagyására vagy az üzenetet hagyó fél visszahívására szolgál.
- 6 REDIAL (Újratárcsázás):** Az utoljára hívott szám újratárcsázására szolgál.
- 7 TRANSFER (Átadás):** Egy hívás másik félre történő átadására szolgál.
- 8 Fejbeszélő (headset) csatlakozó**
- 9 FLASH/RECALL (Hurokmegszakítás/Újrahívás):** Az aktuális hívás elbontására és egy újabb hívás kezdeményezésére szolgál anélkül, hogy a kézibeszélőt vissza kellene tenni a helyére.
- 10 HOLD (Tartás):** Egy hívás tartásba helyezésére szolgál.
- 11 SP-PHONE (Hangostelefon):** A hangostelefon üzemmódu (kihangosításos) műveletekhez használatos.
- 12 Navigátor gomb:** A hangerő és a kijelző kontrasztjának beállítására szolgál, illetve a kívánt adatok kiválasztására használatos.
- 13 Mikrofon:** A hangostelefon üzemmódu (kihangosított) beszélgetésekhez használatos.
- 14 Rugalmas fővonalgombok:** Egy külső vonal lefoglalására vagy a gombhoz előzőleg hozzárendelt funkció végrehajtására használatos.
- 15 PROGRAM (Program):** Az egyéni programozási üzemmódba való belépéshez és az onnan történő kilépésre szolgál.
- 16 Üzenet/csengetés kijelző:** Amikor hívása érkezik, a kijelző piros fénnel villog. Amikor valaki üzenetet hagyott Önnek, a kijelző piros fénnel világít.

Beállítások

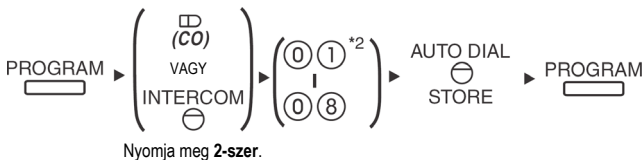
Hangszóró hangerő	Hangostelefon üzemmódu (kihangsított) beszélgetés közben	 <p>Nyomja meg a Fel nyilat a hangerő növeléséhez, illetve a Le nyilat a csökkentéséhez.</p>
Kézibeszélő/ Fejbeszélő hangerő^{*1}	Miközben a kézibeszélőt vagy a fejbeszélőt használja	
Csengő hangerő	Amikor a kézibeszélő a helyén van és az SP-PHONE gomb nincs lenyomva, vagy egy hívás érkezik	

LCD kijelző kontraszt

Amikor a kézibeszélő a helyén van, és az SP-PHONE gomb nincs lenyomva:




Csengőhang





*1 Ha hallja a saját hangját a kézibeszélőn vagy a fejbeszélőn keresztül, csökkentse a hangerőt.


*2 A 09–30 típusú csengőhang megegyezik a 01 típusal.


Az ikonok jelentése

 = Rugalmas fővonal
(CO) gomb

 = Hurokzárás: Emelje fel a kézbeszélőt, vagy nyomja meg az SP-PHONE gombot.

 = Bontás: Tegye le a kézbeszélőt, vagy nyomja meg az SP-PHONE gombot.

 = Szolgáltatás hívószám

 = Beszéljen

 = Nyugtázó hang

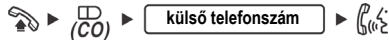
Hívások kezdeményezése

Hívás

Mellékállomási (belső) hívás



Fővonalai (külső) fél hívása



Újratárcsázás

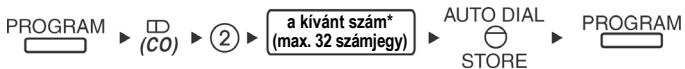


Gyorstárcsázás



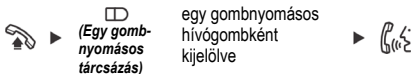
Egy gombnyomásos tárcsázás

Tárolás



* A külső telefonszám előtt adja be a fővonal hozzáférési számot.

Tárcsázás



Szolgáltatás lista

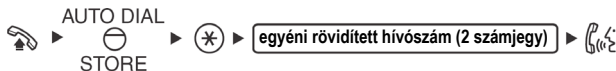
Gyorstárcsázás mellékállomási (egyéni) rövidített hívószámmal

Tárolás



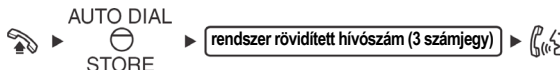
* A külső telefonszám előtt adja be a fővonal hozzáférési számot.

Tárcsázás

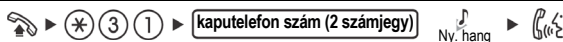


Gyorstárcsázás a rendszerben tárolt (közös) rövidített hívószámmal

Tárcsázás



Kaputelefon hívás



Beszélgetés közben

Hívás tartásba

Tartás



Hívás kivétele tartásból a tartásba tevő mellékállomásról



Fővonal (külső) hívás kivétele tartásból egy másik mellékállomásról

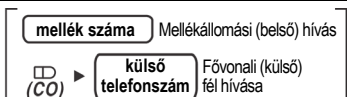


Hívásátadás

TRANSFER



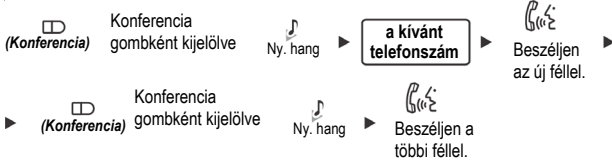
Ny. hang



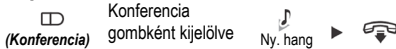
Hasznos szolgáltatások

Többrésztvevős beszélgetés

Újabb felek hozzáadása beszélgetés közben (azaz konferencia)

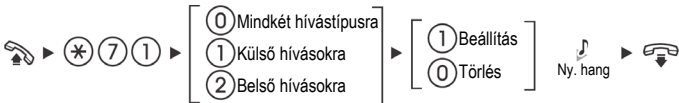


Kilépés a konferenciából



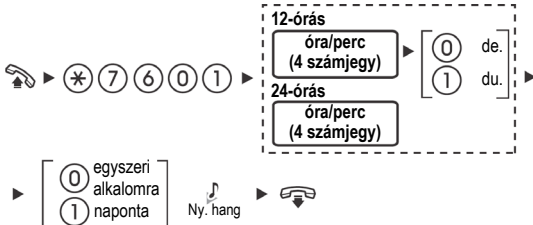
A telefon beállítása az Ön igényeinek megfelelően

Hívásvédelem ("Ne zavarj")



Időzített riasztó hívás (Ébresztés)

Beállítás



Törlés



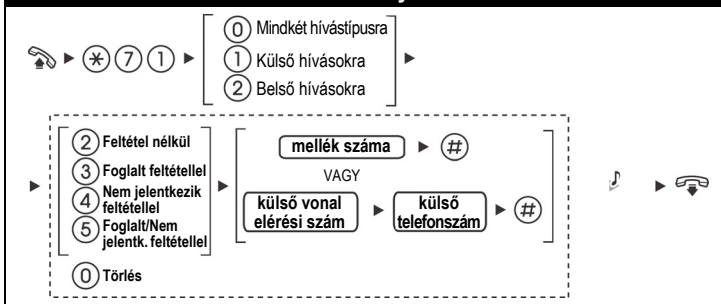
A riasztás leállítása, illetve jelentkezés a visszacsengetésre



Szolgáltatás lista

Mielőtt elhagyná helyét

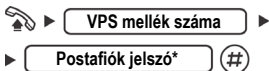
Hívásátirányítás



A hangposta szolgáltatás használata

Üzenet meghallgatása

A saját mellékállomásáról



* Ha nincs jelszava, átugorhatja az utolsó lépést.

Egy másik mellékállomásról



* Ha nincs jelszava, átugorhatja az utolsó lépést.

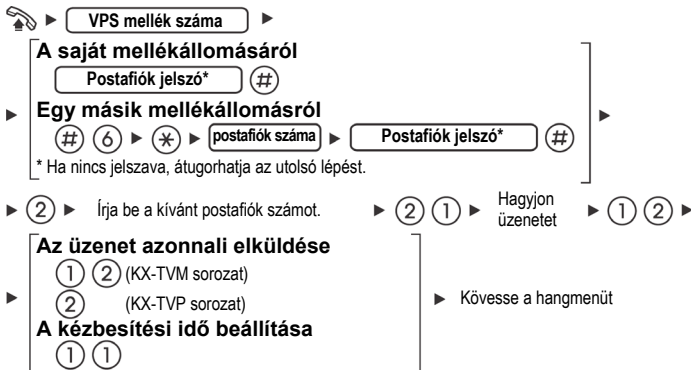
KX-TVM sorozat

- 1 Üzenet meghallgatása
- 2 Üzenátadás
- 3 Postafiók kezelés
- 4 Automatikus kezelő
- 5 Üzenet értesítés
- 6 Egyéb szolgáltatások
- * Hívás befejezése

KX-TVP sorozat

- 1 Üzenet meghallgatása
- 2 Üzenátadás
- 3 Postafiók kiosztás ellenőrzése
- 4 Automatikus kezelő
- 5 Postafiók kezelés
- 6 Egyéb szolgáltatások
- * Hívás befejezése

Üzenethagyás

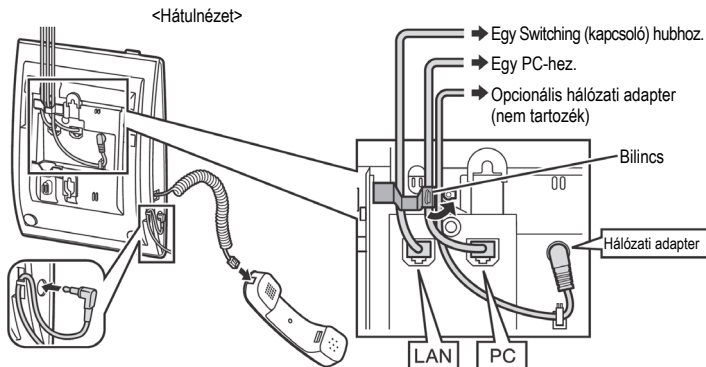


Lejátszás közben

- (0) Hangmenü ismétlése
- (*) Kilépés

- A szolgáltatás hívószámokra vonatkozó részletekkel kapcsolatosan forduljon a forgalmazóhoz vagy a hálózati rendszerfelelőshöz.
- A rugalmas fővonalgombok szolgáltatás gombokként jelölhetők ki.
- A kezelőpanel/gomb nevek és leírásuk „A kezelőszervek elhelyezkedése” fejezetben található a 2. oldalon.

Csatlakoztatás



Fejbeszélő (Headset)

Ne használjon KX-T7090 típusú fejbeszélőt.

PC csatlakoztatás/Kapcsoló (switching) hub csatlakoztatás

- Használjon direkt CAT 5 (vagy a feletti kategóriás) Ethernet kábelt, amelynek átmérője 6,5 mm vagy kisebb.
- Ha a PC csatlakoztatásával kapcsolatos, további információra kíváncsi, olvassa el az alközpont dokumentációját.

Hálózati adapter

- Használjon Panasonic KX-A239AL (PQLV206AL)/KX-A239BX (PQLV206CE)/KX-A239X (PQLV206)/ KX-A239EJ (PQLV206E) típusú hálózati adaptert.
- A hálózati adapter használatos fő megszakító eszközként. Biztosítsa, hogy a hálózati aljzat a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen legyen.

FIGYELEM:

Amikor Ethernet kábeleket választ

- Használjon rugalmas, kiváló minőségű, csomómentes (feszültségmentesítés nélküli) kábeleket. Ne használjon olyan kábeleket, amelyek szigetelőborítása hajlításkor elhasadhat vagy töredezhet.

A kábelek csatlakoztatásakor

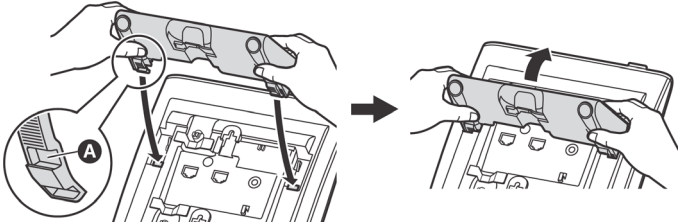
- Biztosítsa, hogy a csatlakozók károsodásának megakadályozása érdekében az Ethernet kábelek és a hálózati adapter zsinórja is rögzítve legyen bilinccsel.
- A kábelek a készülék hátoldalán elhelyezkedő kábelbilincs használatával felfelé vezethetők.

A fejbeszélő és a hálózati adapter csatlakoztatásakor

- Biztosítsa, hogy a csatlakozók károsodásának megakadályozása érdekében a fejbeszélő zsinór és a hálózati adapter zsinórja is át legyen vezetve a védőhorog körül.

A talp felszerelése

Helyezze a talp füleit (A) a készüléken elhelyezkedő résekbe. Finoman nyomja a talpat a jelzett irányba, amíg a helyére nem kattann. A talp a felső, nagy dőlésszögű pozícióba kerül beszerelésre.



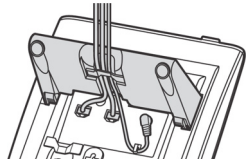
A talp eltávolítása

Fogja meg két kézzel a talpat. Finoman forgassa a talpat a jelzett irányba, amíg ki nem szabadul.



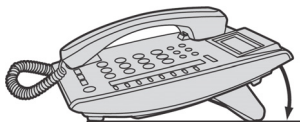
Kábelezés

Amikor a talpat használja, gondoskodjon róla, hogy a kábeleket az ábra szerint rögzítse a bilinccsel.

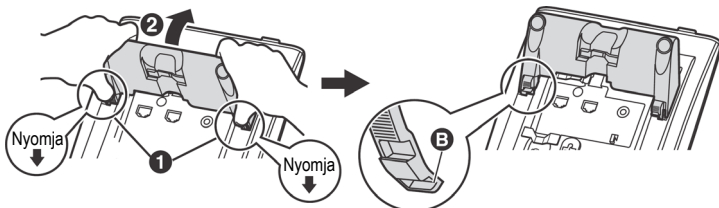


A talp használata

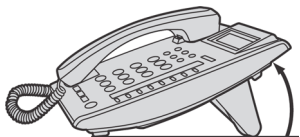
Átállítás a nagy dőlésszögű pozícióból a kis dőlésszögű pozícióba



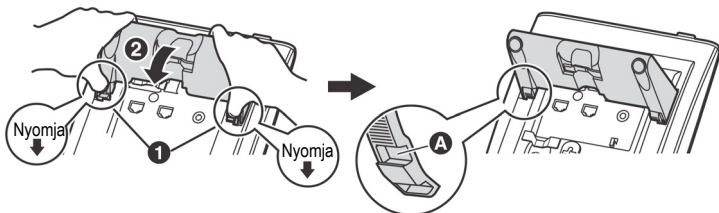
Fogja meg két kézzel a talpat az ábrán látható módon, és forgassa el a jelzett irányba, amíg az a kis dőlésszögű pozícióba (B) nem kattant.



Átállítás a kis dőlésszögű pozícióból a nagy dőlésszögű pozícióba



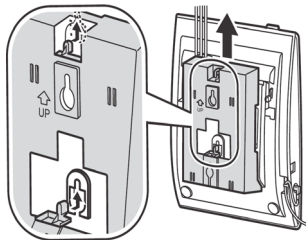
Fogja meg két kézzel a talpat az ábrán látható módon, és forgassa el a jelzett irányba, amíg az a nagy dőlésszögű pozícióba (A) nem kattant.



1. Távolítsa el a talpat, ha az fel van szerelve. A talp eltávolítására vonatkozó információt olvassa el a 11. oldalon.

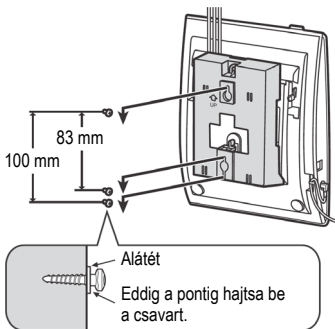
2. Helyezze fel az adaptert a falra szereléshez az ábra szerint.

- Győződjön meg róla, hogy a kábeleket nem csipte-e be a falra szereléshez szükséges adapterrel. Amikor a kábeleket a készülék felső részétől vezeti, nézzen keresztül a falra szereléshez szükséges adapter nyílásán, és ellenőrizze, hogy a kábelek nincsenek-e becsípődve.
- Csúsztassa az adaptert a jelzett irányba, amíg a helyére nem záródik.



3. Hajtsa be a két csavart a falba, 83 mm vagy 100 mm távolságra egymástól, és szerelje fel a készüléket a falra.

- A 19. oldalon megtalálja a sablont a falra szereléshez.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék elég erősen van-e rögzítve ahhoz, hogy megtartsa a súlyát (kb. 1,5 kg).
- Ellenőrizze, hogy a kábeleket biztonságosan rögzítette-e a falhoz.
- Ha többé már nem használja ezt a készüléket, okvetlen szerelje le a falról.



A kézibeszélő villa lezárása

Húzza lefelé a kézibeszélő villáját, amíg az a helyére nem záródik oly módon, hogy a megtartsa a kézibeszélőt, és ne eshessen le, amikor a készülék falra van szerelve, vagy nagy dőlésszögbe van állítva. A kézibeszélő beszélgetés közbeni, ideiglenes letételéhez, akassza a készülék felső szélére az ábra szerint.



Amikor a KX-NT321 IP rendszerkészüléket használja, vegye figyelembe az alábbiakat:

- Ha a készülék nem működik megfelelően, húzza ki az Ethernet kábelt, majd csatlakoztassa ismét.
- Ha problémái adódnak a híváskezdeményezéssel, húzza ki az Ethernet kábelt, és csatlakoztasson egy biztosan jól működő IP rendszerkészüléket. Ha a jó IP rendszerkészülék megfelelően működik, javíttassa meg hibás IP rendszerkészülékét egy Panasonic márkaszervizben. Ha a biztosan jó IP rendszerkészülék sem működik megfelelően, ellenőrizze az alközpontot és az Ethernet kábelt.
- Törölje le a készüléket egy puha ruhadarabbal. A készülék tisztításához ne használjon súrolószert sem vegyszert, például benzint vagy hígítót.
- Csak a megfelelő Panasonic típusú kézibeszélőt használja.
- Ne szerelje szét a készüléket. Veszélyes áramütést okozhat. A készülék szétszerelését és javítását csak szerviz szakember végezheti.
- Ha olyan meghibásodás áll elő, amelynek eredményeképpen a készülék belső részei hozzáférhetővé válnak, azonnal húzza ki a kábelt illetve a zsinórt. Ha az IP rendszerkészülék a táplálást a hálózathoz kapja [Power-over-Ethernet], húzza ki az Ethernet kábelt. Ha nem, húzza ki a hálózati adapter zsinórját. Ezután küldje el a készüléket egy szervizközpontba.
- Soha ne próbáljon meg semmilyen vezetékdarabot, tűt stb. bedugni a készülék szellőző és egyéb nyílásaiba.
- A készülék tervezésekor célunk volt, hogy hívóbillentyűzetének és gombjainak elhelyezése segítse a gyengénlátókat.

Különös gonddal kövesse az alábbiakban felsorolt biztonsági tanácsokat.

Biztonság

- 1) A készüléket csak a Rövid használati útmutatóban megadott típusú, vagy a készüléken lévő címkén feltüntetett energiaellátáshoz szabad csatlakoztatni.
- 2) Amikor a készüléket huzamosabb ideig nem használja, a hálózati adaptert ki kell húzni a hálózati csatlakozóból, ha pedig hálózati táplálást [PoE] alkalmaz, húzza ki az Ethernet kábelt.

Telepítés

Környezet

- 1) Ne használja ezt a készüléket víz közelében, például fürdőkád, mosdókagyló vagy mosogató mellett. A nedves alagsorokat is kerülni kell.
- 2) Tartsa távol a készüléket olyan elektromos zajt keltő eszközöktől, mint pl. a fénycsövek, motorok és televíziókészülékek. Ezek a zajforrások befolyásolhatják a készülék teljesítőképességét. Olyan helyiségben sem szabad elhelyezni, ahol a hőmérséklet alacsonyabb, mint 5 °C vagy magasabb, mint 40 °C.

Elhelyezés

- 1) Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülék tetejére.
- 2) Ügyeljen arra, hogy semmi se essen a készülékre, és ne kerüljön bele folyadék. Ne tegye ki készüléket túlzott füst, por, nedvesség, mechanikai rázkódás, ütdés vagy közvetlen napfény hatásának.
- 3) Helyezze a készüléket sík felületre.

VESZÉLY:

EGY ESETLEGES TŰZ KELETKEZÉSE VAGY ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A KÉSZÜLÉKET NE TEGYE KI ESŐNEK SEM EGYÉB NEDVESSÉG HATÁSÁNAK. A KÉZIBESZÉLŐ HALLGATÓJA MÁGNESES, EZÉRT APRÓ VASTÁRGYAK HOZZÁTAPADHATNAK. HA A FŰLHALLGATÓN, FEJHALLGATÓN VAGY MIKROFON-FŰLHALLGATÓN (FEJBESZÉLŐN) KERESZTŰL TÚLZOTT HANGERŐT HASZNÁL AZ HALLÁSKÁROSODÁST OKOZHAT. HÚZZA KI A KÉSZÜLÉKET A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓBÓL/AZ ETHERNET KÁBELT, HA FŰSTÖT ÉSZLEL, KELLEMETLEN SZAGOT ÉREZ VAGY SZOKATLAN HANGOT HALL. EZEK A KÖRÜLMÉNYEK TÜZET VAGY ÁRAMÜTÉST OKOZHATNAK. AMENNYIBEN A KÉSZÜLÉK MÁR NEM FŰSTÖL, VEGYE FEL A KAPCSOLATOT EGY SZERZŐDÖTT SZAKSZERVIZSEL.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS:

- Hálózatkimaradás esetén az IP rendszerkészülék esetleg nem üzemel. Kérjük, hogy segélyhívás céljára biztosítson egy olyan telefonkészüléket, amely nem függ a helyi áramszolgáltatástól.
- Az IP rendszerkészülék hálózati beállításaira vonatkozó információt, például az IP címeket, keresse meg a Panasonic alközpont Telepítési útmutatójában.
- Ha kijelzőjén hibaüzenet jelenik meg, forduljon a forgalmazóhoz vagy a hálózati rendszerfelelőshöz.
- A KX-NT321 készülék firmverét szerzői jogi törvények és nemzetközi szerződés-cikkelyek, valamint az összes vonatkozó törvény védi. Nem szabad visszafejteni, dekompilálni (lebontani) vagy diszasszemblálni (visszafordítani).
- Ezt a készüléket nem szabad beállítani a 111-es, automatikus segélyhívó szám hívására.*

Megjegyzés:

- Ez a készülék képes az impulzusos (Pulse) tárcsázásra is, bár a távközlési szabvány a DTMF (Tone) tárcsázást írja elő. Nincs rá garancia, hogy a távközlési vonalakon a jövőben is lehet majd impulzusos tárcsázással hívást kezdeményezni.*
- Bármilyen végberendezésen a Telepermit engedély csak azt jelenti, hogy a Telecom elfogadta, hogy az eszköz megfelel azon minimális feltételeknek, mellyel be lehet kötni a hálózatába. Ez nem jelenti a termék Telecom általi jóváhagyását, továbbá semmilyen fajta garanciát sem jelent. Legfőképp nem biztosít semmilyen garanciát, hogy bármelyik eszköz minden szempontból tökéletesen együtt fog működni egy másik, különböző gyártmányú vagy típusú Telepermit engedéllyel rendelkező berendezéssel, valamint nem jelenti azt sem, hogy bármelyik termék együtt tud működni a Telecom összes hálózati szolgáltatásával.*

* Az előírás csak Új-Zélandon kerül alkalmazásra.

Ez a készülék induktív csatolótekerceses hallókészülékekkel is használható. A kézibeszélőt úgy kell tartani, mint a normál beszélgetésnél. Ehhez a működési módhoz a hallókészüléket „T” pozíciójába kell állítani, vagy a hallókészülék kezelési utasításában leírtak szerint kell eljárni.



Tájékoztató a felhasználók számára a régi berendezések és használt elemek begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



Ha ezek a szimbólumok szerepelnek a termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon, az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket valamint elemeket nem szabad keverni az általános háztartási szeméttel.

A helyes kezelés, visszanyerés és újrahasznosítás érdekében kérjük, szállítsák a régi termékeket és a használt elemeket az elérhető, kijelölt gyűjtőhelyekre, a hazai törvényeknek valamint a 2002/96/EC és 2006/66/EC irányelvnek megfelelően.

Ezeknek a termékeknek és elemeknek a megfelelő ártalmatlanításával segít megőrizni az értékes erőforrásokat és megelőzheti a környezetre és az egészségre esetleg ártalmas hatásokat, amelyeket a hulladékok helytelen kezelése egyébként okozhat. Ha a régi termékek és a használt elemek begyűjtésére és újrahasznosítására vonatkozó, további információra van szüksége, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyhatósággal, a legközelebbi hulladékhasznosítási szervvel vagy azzal a forgalmazóval, ahol az árucikkeket vásárolta.

A nemzeti törvények értelmében az ilyen hulladék helytelen ártalmatlanítása esetén büntetést szabhatnak ki.

Üzleti felhasználók az Európai Unióban

Amennyiben elektromos vagy elektronikus berendezést kíván ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy szállítójával további információkért.



Tájékoztató az ártalmatlanítással kapcsolatban az Európai Unión kívüli országok esetében

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Amennyiben ezeket a termékeket kívánja ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal, illetve kereskedőjével, és érdeklődjön az ártalmatlanítás megfelelő módjáról.



Megjegyzés az elem szimbólumhoz (az alsó két szimbólum példa):

Ez a szimbólum esetleg együtt használatos a kémiai szimbólummal. Ebben az esetben teljesíti a vonatkozó kémiai irányelvben foglaltakat.



Ezt a terméket kizárólag egy Panasonic alközponthoz való csatlakozásra terveztük.

A Panasonic Communications Co., Ltd. kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel a rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről (R & TTE) szóló 1999/5/EC irányelv által előírt alapvető követelményeknek és más vonatkozó rendelkezéseinek.

Az ebben a kézikönyvben leírt, vonatkozó Panasonic termékek megfelelőségi nyilatkozata letölthető az alábbi webcímről:

<http://www.doc.panasonic.de>

Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos képvisellel:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

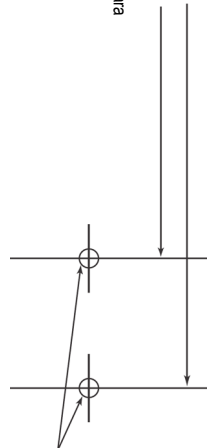
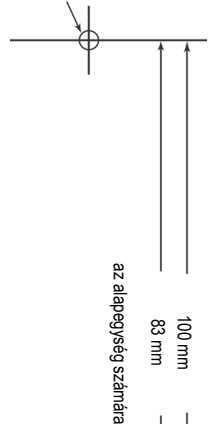
SABLON A FALRA SZERELÉSHEZ

1. Csavarja be a csavarokat a falba, a jelzett helyekre.
2. Akassza rá a készüléket a csavarfejekre.

Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy a nyomtatási méretet úgy állította-e be, hogy az megfelel ezen oldal a méretének. Ha a nyomtatott papíron a méretek kissé még mindig eltérnek az itt jelzett értékektől, akkor használja az itt jelzett méreteket.

Csavarozzon be ide egy csavart



Panasonic Communications Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka
812-8531, Japan

Szerzői jog:

Jelen kézikönyv szerzői jogával a Panasonic Communications Co., Ltd. rendelkezik, és kizárólag belső használatra nyomtatható ki. Ettől a felhasználástól eltekintve, a szerzői jogra vonatkozó törvények értelmében, a kézikönyv egészének vagy akár csak egy részének bármilyen más formában való reprodukálása tilos a Panasonic Communications Co., Ltd. előzetes, írásos engedélye nélkül.

© Panasonic Communications Co., Ltd. 2008

PSQX4662YA-UF KK0308YH1098 (X)