

Modelnr. **IP-systeemtoestel**
KX-NT551/KX-NT553
KX-NT556

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Panasonic product. Lees deze handleiding voordat u dit product in gebruik neemt en bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Raadpleeg de handleidingen van de PBX voor meer informatie.

Dit product ondersteunt de volgende PBX-versies en CODEC-types:

- KX-NS300/KX-NS500: PFMPR Software-bestandsversie 1.0000 of later
- KX-NS1000: PCMPR Software-bestandsversie 3.0000 of later
- KX-NCP500/KX-NCP1000: PBMPR Software-bestandsversie 8.0000 of later
- KX-TDE100/KX-TDE200: PMMPR Software-bestandsversie 8.0000 of later
- KX-TDE600: PGMPR Software-bestandsversie 8.0000 of later
- CODEC: G.722, G.711, G.729A

Opmerking

- In deze handleiding wordt het achtervoegsel van elk modelnummer weggelaten, tenzij het noodzakelijk is.
- De illustraties kunnen afwijken van het werkelijke product.

Handelsmerken

- Plantronics is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Plantronics, Inc.
- Alle overige vermelde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Belangrijke informatie

Belangrijke informatie

Informatie voor gebruikers betreffende het verzamelen en verwijderen van oude uitrustingen en lege batterijen

Deze symbolen op de producten, verpakkingen, en/of begeleidende documenten betreffen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet met het algemene huishoudelijke afval gemengd mogen worden.

Voor een correcte behandeling, recuperatie en recyclage van oude producten en lege batterijen moeten zij naar de bevoegde verzamelpunten gebracht worden in overeenstemming met uw nationale wetgeving en de Richtlijnen 2002/96/EC en 2006/66/EC. Door deze producten en batterijen correct te verwijderen draagt u uw steentje bij tot het beschermen van waardevolle middelen en tot de preventie van potentiële negatieve effecten op de gezondheid van de mens en op het milieu die anders door een onvakkundige afvalverwerking zouden kunnen ontstaan.

Voor meer informatie over het verzamelen en recyclen van oude producten en batterijen, gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke gemeente, uw afvalverwijderingsdiensten of de winkel waar u de goederen gekocht hebt.

Voor een niet-correcte verwijdering van dit afval kunnen boetes opgelegd worden in overeenstemming met de nationale wetgeving.



Voor zakengebruikers in de Europese Unie

Indien u elektrische en elektronische uitrusting wilt verwijderen, neem dan contact op met uw dealer voor meer informatie.



Informatie over de verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie

Deze symbolen zijn enkel geldig in de Europese Unie. Indien u wenst deze producten te verwijderen, neem dan contact op met uw plaatselijke autoriteiten of dealer, en vraag informatie over de correcte wijze om deze producten te verwijderen.



Opmerking over het batterijsymbool (beneden twee voorbeelden):

Dit symbool kan gebruikt worden in verbinding met een chemisch symbool. In dat geval wordt de eis, vastgelegd door de Richtlijn voor de betrokken chemische producten vervuld.

Voor gebruikers in de Europese Unie

Informatie omtrent de CE-Verklaring van Overeenstemming met de relevante EG

Richtlijnen kunt u verkrijgen bij een erkende vertegenwoordiger:

Panasonic Testing Center

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberging 15, 22525 Hamburg, F.R. Duitsland

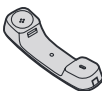
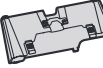


3

Informatie over accessoires

Informatie over accessoires

Meegeleverde accessoires

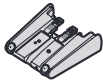
Handset (1)	Handsetsnoer (1)	Standaard (1)	
		KX-NT551 	KX-NT553/ KX-NT556 

Optionele accessoires

	KX-NT551	KX-NT553	KX-NT556
AC adapter ^{*1}	KX-A239CE (PQLV206CE)		
Muurbevestigingspakket	KX-A432X	KX-A433X	
48 Toetsen uitbreidingsmodule	—	KX-NT505X ^{*2}	

^{*1} Indien u een optionele AC adapter wilt bestellen, vermeld dan het modelnummer "KX-A239xx" (niet "PQLV206xx"). Kan ook worden gebruikt met de KX-NT505X.

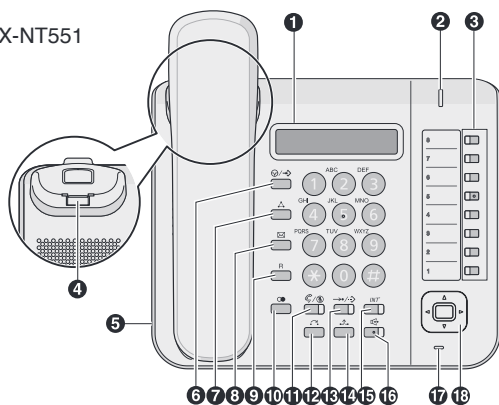
^{*2} KX-NT505X heeft de volgende accessoires.

Standaard (1)	Muurbevestiging (1)	Schroeven voor muurbevestiging (3) ^{*1}	Schroeven voor bevestiging aan de unit (2)
			

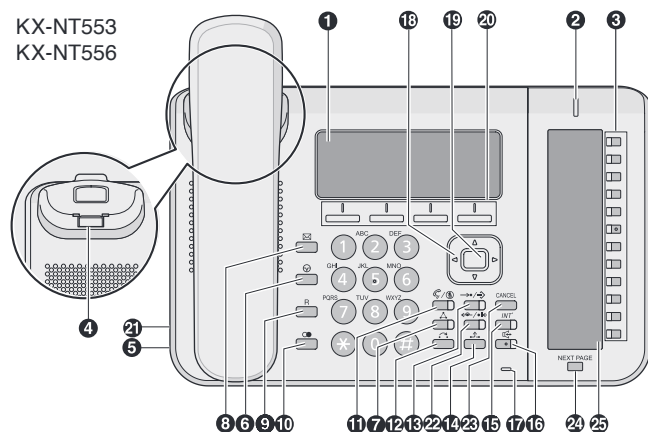
^{*1} Twee schroeven voor bevestiging van de KX-NT505X aan een muur.
Een schroef voor bevestiging van het hulpstuk voor muurbevestiging aan de unit.

Bedieningselementen

KX-NT551



KX-NT553
KX-NT556



5

Bedieningselementen

- A **Hoofd-LCD (Liquid Crystal Display):**
KX-NT551: 1 lijn, KX-NT553: 3 lijnen, KX-NT556: 6 lijnen
- B **Boodschap-/bellampje:**
Bij een binnenkomend intern gesprek knippert het lampje groen; bij een binnenkomend extern gesprek knippert het rood. Als iemand een bericht heeft ingesproken, brandt de indicator continu rood.
- C **Flexibele CO-toetsen:** Hiermee kunt u een buitenlijn gebruiken of een functie uitvoeren die aan de toets is toegewezen.
- D **Handsethaak:** Zorgt dat de hoorn stabiel blijft hangen als de unit aan een wand is gemonteerd.
- E **Aansluiting voor headset**
- F **⏸/→(PAUZE/PROGRAMMEREN)** (Voor KX-NT551): Wordt gebruikt om een pauze in te voegen tijdens het opslaan van een telefoonnummer. Deze toets wordt ook gebruikt voor het programmeren van deze unit.
⏸(PAUZE) (Voor KX-NT553/KX-NT556): Wordt gebruikt om een pauze in te voegen tijdens het opslaan van een telefoonnummer.
- G **△(CONFERENTIE):** Hiermee kunt u een gesprek tussen meerdere partijen tot stand te brengen.
- H **✉(BOODSCHAP):** Wordt gebruikt voor het achterlaten van een Boodschap Wacht-indicatie, of om de partij die de boodschap achterliet terug te bellen.
- I **R (R):** Hiermee kunt u het huidige gesprek beëindigen en een ander gesprek beginnen zonder de hoorn op de haak te leggen.
- J **🔄(HERHALEN):** Hiermee kan het laatst gekozen nummer opnieuw worden gekozen.
- K **📞 / 📞(AUTO BEANTWOORD (automatisch beantwoorden)/MICROFOON UIT):** Hiermee kunt u inkomende gesprekken in de handen-vrij modus beantwoorden, en ook de microfoon/hoorn uitschakelen tijdens een gesprek.
- L **📞(DOORVERBINDEN):** Hiermee kunt u een gesprek doorverbinden naar een andere partij.

- M  (AUTOMATISCH KIEZEN/OPSLAAN): Wordt gebruikt voor Systeem-/Persoonlijk-snelkiezen of om programmeerwijzigingen op te slaan.
- N  (WACHTSTAND): Hiermee kunt u een gesprek in de wachtstand te zetten.
- O  (INTERCOM): Hiermee kunt u interne gesprekken voeren of ontvangen.
- P  (HANDEN-VRIJ [Luidspreker]): Hiermee kunt u handsfree een gesprek voeren.
- Q **Microfoon:** Wordt gebruikt voor handsfree gesprekken.
- R **Navigatietoets:** Hiermee kunt u het volume en het schermcontrast afstellen of gewenste items selecteren.
- S **ENTER**^{*1}: Hiermee bevestigt u het item dat u heeft geselecteerd.
- T **Zachte toetsen (S1-S4)**^{*1}: S1-S4 (bevinden zich van links naar rechts) worden gebruikt om het item te selecteren dat op de onderste lijn van het scherm wordt weergegeven.
- U **EHS (Electronics Hook Switch)-aansluiting**^{*1}
- V **DSN/NS**^{*1}: Hiermee kunt de functies Gesprek Doorschakelen of Niet Storen instellen.
- W **CANCEL**^{*1}: Hiermee kunt u het geselecteerde item annuleren.
- X **NEXT PAGE**^{*1}: Wordt gebruikt om van pagina te veranderen voor de functie Self Labelling.
- Y **Sub LCD**^{*1}: 12 lijnen

^{*1} Alleen KX-NT553/KX-NT556

Voordat u het toestel in gebruik neemt

Voordat u het toestel in gebruik neemt

Luidsprekervolume
Terwijl u een handsfree gesprek voert Druk op  of  om het volume aan te passen.
Handset/Headset-volume ^{*1}
Terwijl u de handset of headset gebruikt Druk op  of  om het volume aan te passen.
Belvolume
Wanneer ingehaakt of bij het ontvangen van een oproep Druk op  of  om het volume aan te passen.
LCD Contrast (Voor hoofd-LCD) ^{*2}
Terwijl de hoorn op de haak ligt 1. Druk op de zachte toets PROG (S1). ^{*3} 2. Voer  in. 3. Druk op [ENTER]. ^{*4} 4. Druk op  of  om het LCD-contrast aan te passen. 5. Druk op [ENTER]. ^{*4} 6. Druk op [CANCEL]. ^{*3}

^{*1} Als u uw eigen stem in de handset of headset hoort, moet u het volume verlagen.

^{*2} Om het sub LCD-contrast van de KX-NT553/KX-NT556 te wijzigen, voert u   in stap 2.

^{*3} Voor KX-NT551 drukt u op  [PAUZE/PROGRAMMEREN].

^{*4} Voor KX-NT551 drukt u op  [AUTOMATISCH KIEZEN/OPSLAAN].

Beltoon
1. Druk op de zachte toets PROG (S1).^{*1} 2. Druk 2 maal op een flexibele CO-toets of INT' [INTERCOM]. 3. Voer 2 cijfers in (01-30) met behulp van de kiestoetsen (0-9), of druk op [▲] of [▼] om de beltoon te selecteren. 4. Druk op [ENTER].^{*2} 5. Druk op [CANCEL].^{*1}
Achtergrondverlichting van LCD-scherm
Terwijl de hoorn op de haak ligt 1. Druk op de zachte toets PROG (S1).^{*1} 2. Voer ①④ in. 3. Druk op [ENTER].^{*2} 4. Druk op een kiestoets om de achtergrondverlichtingmodus van het LCD-scherm te selecteren. ①: Automatisch ①: Altijd AAN ②: Altijd UIT 5. Druk op [ENTER].^{*2} 6. Druk op [CANCEL].^{*1}

^{*1} Voor KX-NT551 drukt u op **⓪/→** [PAUZE/PROGRAMMEREN].

^{*2} Voor KX-NT551 drukt u op **→•/→** [AUTOMATISCH KIEZEN/OPSLAAN].

Bedieningsfuncties

Bedieningsfuncties

Een nummer bellen

Een nummer kiezen
[Naar een intern toestel] 1. Neem de hoorn van de haak. 2. Kies het toestelnummer. [Naar een extern nummer] 1. Neem de hoorn van de haak. 2. Druk op een flexibele CO-toets. 3. Kies het telefoonnummer van de externe partij.
Herhalen
1. Neem de hoorn van de haak. 2. Druk op ●● [HERHALEN].
Direct kiezen
1. Neem de hoorn van de haak. 2. Bel een directe kiesnummer.
Deurintercomgesprek
1. Neem de hoorn van de haak. 2. Voer ⓧ③① in. 3. Voer een deurintercomnummer in (2 cijfers). 4. U kunt spreken na de bevestigingstoon.
Systeem snelkiezen
1. Neem de hoorn van de haak. 2. Druk op →•/→ [AUTOMATISCH KIEZEN/OPSLAAN]. 3. Voer een systeem-verkort nummer in (3 cijfers).

Persoonlijk snelkiezen
[Opslaan] 1. Neem de hoorn van de haak. 2. Voer in. 3. Voer een toestel-verkort nummer in (2 cijfers). 4. Voer het te bewaren telefoonnummer in (max. 32 cijfers). ^{*1} 5. Druk op . 6. Leg de hoorn op de haak na de bevestigingstoon. [Kiezen] 1. Neem de hoorn van de haak. 2. Druk op [AUTOMATISCH KIEZEN/OPSLAAN]. 3. Voer in. 4. Voer een toestel-verkort nummer in (2 cijfers).
Snelkiezen
[Opslaan] 1. Druk op de zachte toets PROG (S1). ^{*2} 2. Druk op een flexibele CO-toets. 3. Voer in. 4. Voer het te bewaren nummer in (max. 32 cijfers). ^{*1} 5. Druk op [ENTER]. ^{*3} 6. Voer de te bewaren tekst in (max. 12 cijfers). ^{*4} 7. Druk op [ENTER]. ^{*4} 8. Druk op [CANCEL]. ^{*2} [Kiezen] 1. Neem de hoorn van de haak. 2. Druk op de flexibele CO-toets die als snelkiestoets is ingesteld.

^{*1} Voer het toegangsnummer van de buitenlijn in vóór een buitentelefoonnummer.

^{*2} Voor KX-NT551 drukt u op [PAUZE/PROGRAMMEREN].

^{*3} Voor KX-NT551 drukt u op [AUTOMATISCH KIEZEN/OPSLAAN].

^{*4} Alleen KX-NT553/KX-NT556

Bedieningsfuncties

Tijdens een gesprek

Wachtstand
[In wachtstand plaatsen] 1. Druk op [WACHTSTAND]. 2. Leg de hoorn op de haak na de bevestigingstoon. [Een gesprek op uw toestel terughalen uit de wachtstand] 1. Neem de hoorn van de haak. 2. Druk op een flexibele CO-toets of INT' [INTERCOM]. [Om een oproep van een ander intern toestel terug te halen] 1. Neem de hoorn van de haak. 2. Druk op een flexibele CO-toets.
Gesprek doorverbinden
[Naar een intern toestel] 1. Druk op [DOORVERBINDEN]. 2. Bel na de bevestigingstoon een nummer van een intern toestel. 3. Spreek. 4. Hang op. [Naar een extern nummer] 1. Druk op [DOORVERBINDEN]. 2. Druk na de bevestigingstoon op een flexibele CO-toets. 3. Kies een extern telefoonnummer. 4. Spreek. 5. Hang op.

Een toestel instellen naar uw wensen

Niet storen
1. Neem de hoorn van de haak. 2. Voer *71 in. 3. Druk op een kiestoets om de instelling te selecteren. ①: zowel externe als interne gesprekken ①: alleen externe gesprekken ②: alleen interne gesprekken 4. Om niet storen in te schakelen, voert u 1 in. Om niet storen te annuleren, voert u 0 in. 5. Leg de hoorn op de haak na de bevestigingstoon.
Herinneringsalarm
[Instellen] 1. Neem de hoorn van de haak. 2. Voer *7601 in. 3. Voer het uur en de minuten in (4 cijfers). 4. Als de 12-uursweergave is ingesteld, voert u 0 (AM) of 1 (PM) in. 5. Voer 0 (1 maal) of 1 (dagelijks) in. 6. Leg de hoorn op de haak na de bevestigingstoon. [Annuleren] 1. Neem de hoorn van de haak. 2. Voer *7600 in. 3. Leg de hoorn op de haak na de bevestigingstoon. [Stoppen of beantwoorden van het herinneringsalarm] 1. Druk op <i>INT'</i> [INTERCOM] of neem de hoorn van de haak.

Bedieningsfuncties

Nuttige functies

Gesprek tussen meerdere partijen
[Andere partijen aan een gesprek toevoegen] 1. Druk op Δ[CONFERENCE]. 2. Bel na de bevestigingstoon het telefoonnummer van de toe te voegen partij. 3. Spreek met de nieuwe partij. 4. Druk op Δ[CONFERENCE]. 5. Spreek na de bevestigingstoon met meerdere partijen. [Een conferentie verlaten] 1. Druk op Δ[CONFERENCE]. 2. Leg de hoorn op de haak na de bevestigingstoon.

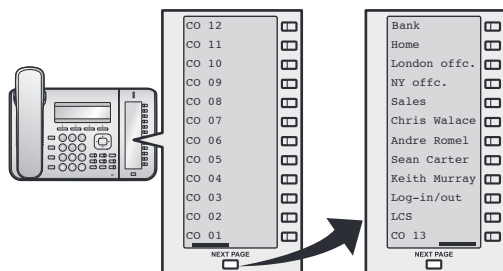
Voordat u uw bureau verlaat

Gesprek Doorschakelen
1. Neem de hoorn van de haak. 2. Voer *71 in. 3. Druk op een kiestoets om de soorten oproepen te selecteren waarop deze functie moet worden toegepast. ①: zowel externe als interne gesprekken ①: alleen externe gesprekken ②: alleen interne gesprekken 4. Druk op een kiestoets om de status te selecteren. ②: alle gesprekken ③: bezet ④: afwezig ⑤: bezet/afwezig ⑥: annuleer*1 5. Voer een nummer van een intern toestel in en voer vervolgens * in of voer een toegangsnummer voor een CO-lijn in, een telefoonnummer van een extern toestel, en voer vervolgens * in. 6. Leg de hoorn op de haak na de bevestigingstoon.

*1 Als u 0 invoert in stap 4, kunt u stap 5 overslaan.

Zelfmarkering (alleen KX-NT553/KX-NT556)

De KX-NT553/KX-NT556 beschikt over 12 flexibele toetsen met een LCD-scherm naast de toetsen. Elk item kan op het LCD-scherm worden benoemd via een persoonlijke of systeemprogrammering om de functie van de overeenstemmende flexibele toets te weerspiegelen. Daarnaast kunnen de KX-NT553(KX-NT556) flexibele toetsen ook worden onderverdeeld in 2 (3) "pagina's" zodat u in totaal 24 (36) items kunt toewijzen aan de 12 flexibele toetsen. U kunt tussen de pagina's schakelen door als volgt op de toets [NEXT PAGE] te drukken:



Een snelkiesstoets opslaan en de weergegeven tekst voor het zelf markerende LCD-scherm instellen

1. Druk op de zachte toets **PROG** (S1).
2. Druk op een flexibele CO-toets of druk op de toets [NEXT PAGE] en druk vervolgens op een flexibele CO-toets.
3. Voer ② in.
4. Voer het te bewaren nummer in (max. 32 cijfers).*1
5. Druk op [ENTER].
6. Voer de te bewaren tekst in (max. 12 cijfers).
7. Druk op [ENTER].
8. Druk op [CANCEL].

*1 Voer het toegangsnummer van de buitenlijn in vóór een buitentelefoonnummer.

Installatie en configuratie

Installatie en configuratie

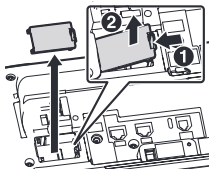
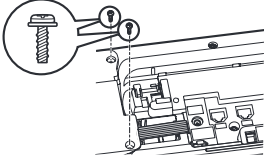
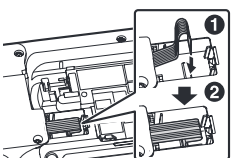
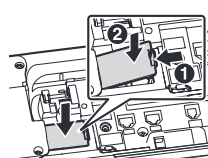
Opmerking

- Panasonic is niet aansprakelijk voor verwondingen of materiële schade die het gevolg zijn van defecten die voortvloeien uit een onjuiste installatie of een bediening die niet overeenkomt met deze documentatie.

Een KX-NT505 aan de KX-NT553/KX-NT556 bevestigen

De KX-NT505 biedt de mogelijkheid om 48 extra flexibele CO-toetsen toe te voegen aan dit toestel. Met deze toetsen kunt u een buitenlijn gebruiken, bellen met behulp van snelkiezen of een functie uitvoeren die aan de toets is toegewezen.



- | | |
|---|--|
| <p>1. Open de platte kabelafdekking van uw toestel.</p>  | <p>2. Bevestig de KX-NT505 aan uw toestel met 2 schroeven*1.</p>  |
| <p>3. Steek de platte kabel in de connector (A) en buig de kabel vervolgens een beetje zoals afgebeeld (B).</p>  | <p>4. Sluit de afdekking.</p>  |

*1 Voorzien bij de KX-NT505X.

LET OP!

- Voordat u de 48 aanvullende toetsenmodule installeert, moet u het toestel uitschakelen door de AC adapter (indien aangesloten) en de ethernetkabel die is aangesloten op de switching hub, uittrekken.

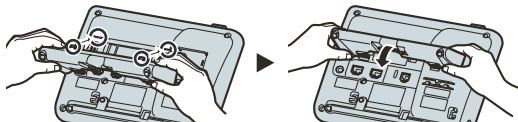
Opmerking

- Er kunnen tot 4 aanvullende 48 toetsenmodules worden aangesloten. Als er 2 of meer toetsenmodules zijn aangesloten, moet een AC adapter worden aangesloten op de tweede toetsenmodule. Als er slechts 1 toetsenmodule is aangesloten, is een AC adapter niet vereist.
- Gebruik alleen de Panasonic AC adapter. Zie "Optionele accessoires", Blz. 4.

De standaard bevestigen

KX-NT551

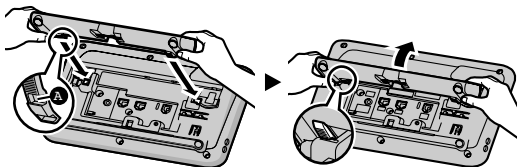
- 1 Steek de haakjes van de standaard in de daarvoor bestemde openingen.
- 2 Duw de standaard voorzichtig in de aangegeven pijlrichting totdat hij vastklikt. De standaard zit nu vast.



KX-NT553/KX-NT556/KX-NT505

- 1 Steek de haakjes (1) van de standaard in de daarvoor bestemde openingen.
- 2 Duw de standaard voorzichtig in de aangegeven pijlrichting totdat hij vastklikt. De standaard zit nu vast in de hoogste positie.

Voorbeeld: KX-NT556



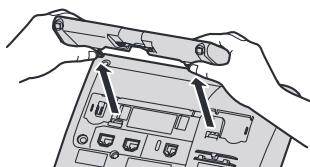
17

Installatie en configuratie

De standaard verwijderen

KX-NT551

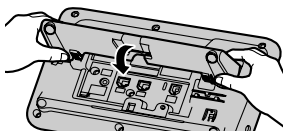
- 1 Verwijder de standaard volgens de aangegeven pijlrichting terwijl u beide haakjes van de standaard met uw duimen indrukt.



KX-NT553/KX-NT556/KX-NT505

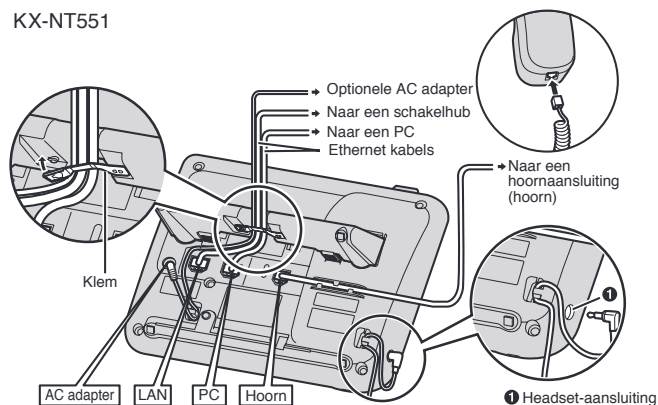
- 1 Houd de standaard met beide handen vast.
- 2 Draai de standaard voorzichtig in de aangegeven pijlrichting totdat hij losklikt.

Voorbeeld: KX-NT556

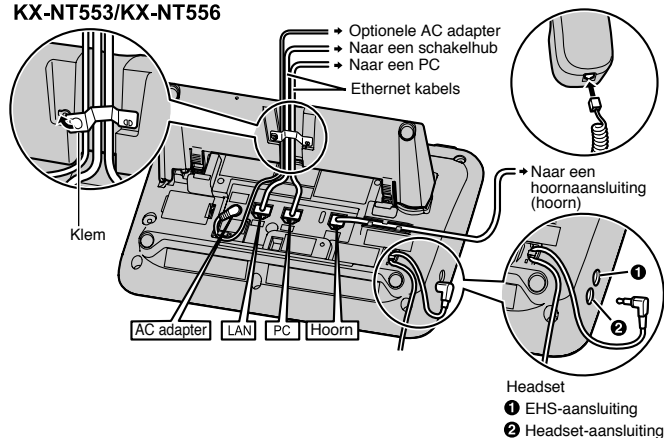


Aansluitingen

KX-NT551



KX-NT553/KX-NT556



19

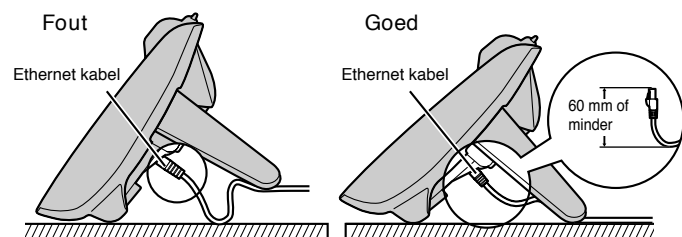
Installatie en configuratie

Opmerking

- Wanneer een headset wordt aangesloten, zijn de volgende headsets voor deze unit geschikt. (Niet alle bedieningsfuncties kunnen voor deze headsets worden gegarandeerd.)
 - Bedrade headsets
 - Panasonic RP-TCA400 of RP-TCA430
 - EHS headsets (alleen KX-NT553/KX-NT556)
 - Bepaalde headsets van het merk Plantronics®
- Op de volgende websites kunt u de meest recente informatie vinden over headsets die met deze unit zijn getest:
- <http://panasonic.net/pcc/support/pbx/>

Keuze van Ethernet kabels (niet meegeleverd)

- Gebruik soepele draden zonder aansluitingshoezen. Gebruik geen kabels met een hard omhulsel dat kan scheuren of breken wanneer gebogen.
- Gebruik kabels die niet uit de voet van het toestel uitsteken, aangezien ze anders kunnen beschadigen.
- Sluit de kabels aan op de manier die in de onderstaande afbeelding wordt getoond.



- Gebruik een rechte ethernetkabel van CAT 5e (of hoger), met een diameter van maximaal 6,5 mm (kabel niet meegeleverd).

Als u een switching hub aansluit

- Als PoE beschikbaar is, heeft u geen AC adapter nodig.
- KX-NT551/KX-NT553/KX-NT556 voldoen aan de normen van PoE klasse 3.

Als u een PC aansluit

- De PC-poort ondersteunt geen PoE voor de aangesloten PC.

Als u kabels en de AC adapter aansluit

- Zet de ethernetkabel en de kabel van de AC adapter vast met de klem op de voet van het toestel. Dit voorkomt beschadiging van de connectoren.

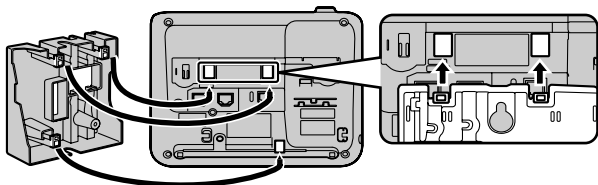
Muurbevestiging

Opmerking

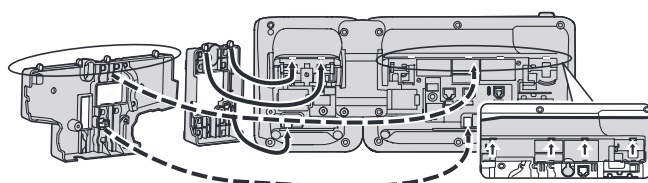
- Bij de bevestiging van de KX-NT553/KX-NT556 met een KX-NT505 op de muur, moet de KX-NT505 eerst op de KX-NT553/KX-NT556 worden bevestigd en moeten ze vervolgens aan de muur worden bevestigd. Voor meer informatie over de bevestiging, zie "Een KX-NT505 aan de KX-NT553/KX-NT556 bevestigen", Blz. 16.
- Bij bevestiging van de KX-NT553/KX-NT556 met een KX-NT505 op een muur, mag er slechts EEN KX-NT505 worden bevestigd.

- 1 Steek de tabs van het hulpstuk voor muurbevestiging in de daarvoor bestemde openingen in de voet van de unit. Schuif het hulpstuk voor muurbevestiging vervolgens in de aangegeven pijlrichting tot het vastklikt.

KX-NT551



KX-NT553/KX-NT556 met KX-NT505



21

Muurbevestiging

- 2 Bevestig het hulpstuk voor muurbevestiging aan de voet met de schroef (schroeven). (Aanbevolen koppel: 0,4 N·m [4,08 kgf·cm] tot 0,6 N·m [6,12 kgf·cm])
- 3 Sluit de kabels aan op de unit, en leid de kabels door het hulpstuk voor muurbevestiging zoals is aangegeven in de onderstaande illustratie.
- 4 Boor de schroeven met een onderlinge tussenafstand van 83 mm of 100 mm in de muur en hang de unit tegen de muur.

Voorbeeld: KX-NT553/KX-NT556 met KX-NT505

