

# Panasonic®



<KX-UT136>

## Bedieningsinstructies

### SIP toestel

---

Modelnr. KX-UT113/KX-UT123  
KX-UT133/KX-UT136

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Panasonic product.  
Lees eerst deze handleiding voordat u dit product in gebruik neemt en bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

**KX-UT113/KX-UT123/KX-UT133/KX-UT136: Software File Versie 01.000 of hoger**

In deze handleiding wordt het achtervoegsel van elk modelnummer (bijv. KX-UT113**NE**) weggelaten, tenzij dit noodzakelijk is.

# Inleiding

## Kenmerkende functies

### Gebruiksvriendelijk

U kunt gemakkelijk toegang tot functies krijgen met behulp van de Navigatietoets, vaste funktietoetsen en soft toetsen.

Via de Boodschap/Belsignaal indicator ziet u of u een inkomend gesprek of een boodschap heeft ontvangen.

### Hoogkwalitatieve spraakcommunicatie

Deze unit past het standaard SIP protocol toe, hetgeen hoogkwalitatieve spraakcommunicatie mogelijk maakt.

### ECO Modus

De ECO modus zorgt dat deze unit op een laag energieverbruik werkt.

### Compatibel met Elektrische Hoornschakelaar (EHS) headsets (alleen KX-UT133/KX-UT136)

De KX-UT133/KX-UT136 ondersteunt EHS headsets.

# Overige informatie

## Overzicht

Deze handleiding verschaft informatie over de installatie en bediening van de unit.

## Bijbehorende documentatie

### Beknopte Handleiding

Verschaft beknopte basisinformatie over het installeren van de unit.

### Administrator Guide

Verschaft informatie over het programmeren en onderhoud van de unit.

Handleidingen en ondersteunende informatie kunt u vinden op de website van Panasonic:

<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone>

### Opmerking

- De inhoud en het ontwerp van de software kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## Handelsmerken

- Plantronics, Savi, en Voyager zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Plantronics, Inc.
- Alle overige vermelde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

## Nuttige informatie

Noteer hieronder de gevraagde informatie, zodat u deze later kunt raadplegen.

### Opmerking

- Het serienummer en MAC adres van dit product vindt u op het label dat op de onderzijde van de unit is bevestigd. Noteer hieronder het serienummer en het MAC adres van deze unit, zodat u de identificatiegegevens bij de hand heeft in geval van diefstal.

MODELNR.	_____
SERIENR.	_____
MAC-ADRES	_____
AANKOOPDATUM	_____
NAAM VAN DEALER	_____
ADRES VAN DEALER	_____
	_____
TEL. NR. VAN DEALER	_____

## Voor uw veiligheid

Om de kans op letsel, dodelijke ongelukken, stroomschokken, brand, storingen en schade aan apparatuur of eigendommen te verkleinen, dient u te allen tijde de onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.

### Uitleg van de symbolen

De onderstaande symbolen worden gebruikt om het niveau aan te duiden van risico en letsel die kunnen ontstaan als het symbool wordt genegeerd en het apparaat onjuist wordt gebruikt.



## WAARSCHUWING

Geeft een potentieel risico aan dat kan leiden tot ernstig of zelfs dodelijk letsel.



## LET OP!

Geeft een risico aan dat kan leiden tot gering letsel of tot schade aan het toestel of andere apparatuur.

De onderstaande symbolen worden gebruikt om het soort instructie uit te leggen dat moet worden opgevolgd.



Dit symbool duidt op een bedieningswijze die vermeden moet worden.



Dit symbool duidt op een bedieningswijze die uitgevoerd moet worden uit oogpunt van veiligheid.



## WAARSCHUWING

### Algemene veiligheidsinstructies



Haal dit apparaat niet uit elkaar, aangezien dat kan leiden tot gevaarlijke stroomschokken. Het apparaat mag uitsluitend uit elkaar worden genomen en onderhouden door gekwalificeerde onderhoudsmonteurs.



Steek nooit ijzeren draden, spelden, en dergelijke in de ventilatieopeningen of andere openingen van dit toestel.



Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht; dit kan leiden tot brand of stroomschokken.



Zorg dat de AC adapter of het netsnoer niet in aanraking komen met spatwater, en voorkom dat zij nat worden.

Als u dat niet doet, kan dit brand, elektrische schok of letsel veroorzaken. Worden zij nat, koppel de AC adapter en het netsnoer dan onmiddellijk los en neem contact op met een erkend service centre.





Raak de AC adapter niet langer aan dan nodig is. Het lang aanraken kan lichte brandwonden veroorzaken.





In de volgende gevallen moet u de unit buiten gebruik stellen en laten repareren door een erkend service centre:

- A. Wanneer het netsnoer of de stekker is beschadigd of versleten.
- B. Als er vloeistof in de unit is gekomen.
- C. Als de unit door regen of water nat is geworden.
- D. Als de unit niet conform de handleiding functioneert. U mag alleen die instellingen wijzigen, zoals toegestaan in de handleiding. Wanneer foutieve instellingen alleen door een erkend service centre kunnen worden gerepareerd.
- E. Als de unit is gevallen of beschadigd is geraakt.
- F. Als de werking van de unit verslechtert.


 Als interne onderdelen als gevolg van beschadiging toegankelijk zijn, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Als het SIP toestel van stroom wordt voorzien via het netwerk [Power-over-Ethernet], koppel dan de Ethernet kabels los. In het andere geval koppelt u de AC adapter los. Lever deze unit vervolgens in bij een erkend Panasonic service centre.


 De luidspreker in de hoorn van deze telefoon is gemagnetiseerd; hij kan kleine ijzerhoudende voorwerpen aantrekken.


 Zet het volume van oormicrofoons, koptelefoons of headsets niet te hard omdat dit tot gehoorschadiging kan leiden.


 Trek de stekker van deze unit uit het stopcontact en ontkoppel de Ethernet kabels als er rook uit de unit komt, het toestel een abnormale geur verspreidt of vreemde geluiden maakt. Deze situaties kunnen brand of een elektrische schok veroorzaken. Wacht tot er geen rook meer uit de unit komt en neem contact op met een erkend Panasonic service centre.

### Installatie


 Sluit geen apparaten aan die de spanning van het stopcontact of het elektriciteitsnet overbelasten. Als de spanningsbeveiliging wordt overbelast kan er brand ontstaan als gevolg van oververhitting.


 Bind het snoer van de AC adapter nooit samen. Het snoer kan daardoor beschadigd raken en brand, een elektrische schok of kortsluiting veroorzaken.


 Sluit de unit alleen aan op een type elektriciteitsnet zoals op het label van de unit staat aangegeven.


 De stekker van de AC adapter moet stevig in het stopcontact worden gestoken. Gebeurt dat niet, dan kan dat een elektrische schok en/of brand door oververhitting veroorzaken.

### Plaatsing


 Zorg ervoor dat er geen voorwerpen op het apparaat kunnen vallen en er geen vloeistoffen op kunnen druipen. Stel het apparaat niet bloot aan veel rook, stof, vocht, mechanische trillingen, schokken of direct zonlicht.


 Plaats geen zware voorwerpen op dit apparaat.


 Plaats dit apparaat op een vlakke ondergrond.


 Zorg voor 10 cm vrije ruimte rondom de unit om goede ventilatie te waarborgen.


### Muurbevestiging

 Monteer de unit niet op een andere manier dan aangegeven in deze handleiding.

 Zorg dat de muur waaraan de unit zal worden bevestigd sterk genoeg is voor het gewicht van de unit (ca. 1,09 kg). Is dat niet het geval, dan moet de muur worden versterkt.


 Monteer de unit alleen met behulp van het optionele muurbevestigingspakket. Het muurbevestigingspakket bevat de benodigde schroeven, sluitringen en het hulpstuk voor muurbevestiging.


 Wees bij het plaatsen van de schroeven in de wand voorzichtig dat u geen metaalwerk, leidingen of elektrische kabels raakt die in de wand zijn aangebracht.


 Wanneer u de unit niet meer gebruikt, dient u hem van de muur te verwijderen.




**LET OP!**

 Installeer de unit niet in de buurt van warmtebronnen en apparaten die elektrische ruis genereren, zoals fluorescerende lampen, motoren en televisies. Deze kunnen de werking van de unit verstoren. Plaats de unit ook niet in een kamer met een temperatuur die lager is dan 0 °C of hoger dan 40 °C.

 Maak het apparaat schoon met een zachte doek. Maak het niet schoon met schuurmiddelen of met chemische oplosmiddelen zoals benzeen of thinner.

 Er bestaat gevaar op verstikking door de hoornhaak. Houd de hoornhaak buiten het bereik van kinderen.

 Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u de unit lange tijd niet zal gebruiken. Wanneer de unit op PoE-netvoeding is aangesloten, ontkoppel dan de Ethernet kabels.



Wanneer de unit tegen een muur wordt bevestigd, dienen de kabels stevig tegen de muur te worden vastgemaakt.

### Opmerking

- Als de unit niet goed werkt, koppel dan de AC adapter en Ethernet kabels los en sluit ze vervolgens weer aan.
- Als de telefoonfuncties niet goed werken, koppel dan de Ethernet kabels los en sluit een SIP toestel aan waarvan u weet dat die goed werkt. Als dat SIP toestel correct werkt, dan is het andere SIP toestel defect en moet door een erkend Panasonic service centre worden gerepareerd. Echter, als het goed werkende SIP toestel niet correct werkt, controleer dan de SIP server en de Ethernet kabels.
- Tijdens een stroomstoring zal het SIP toestel niet functioneren. Zorg dat er voor noodgevallen altijd een telefoon beschikbaar is, die niet afhankelijk is van het elektriciteitsnet.
- Voor informatie over de netwerkinstellingen van het SIP toestel, zoals o.a. IP-adressen, kunt u "Netwerk instellingen (Blz. 48)" raadplegen.
- Raadpleeg de dealer van uw telefoonsysteem of de netwerkbeheerder als er een foutmelding op het display verschijnt.
- Gebruik alleen de bijbehorende Panasonic-hoorn.

## Gegevensbeveiliging

Wij bevelen aan om de voorzorgsmaatregelen die in dit hoofdstuk worden genoemd op te volgen, om de volgende problemen te voorkomen:

- verlies, uitlekken, vervalsing of diefstal van gebruikersgegevens;
- onbevoegd gebruik van het apparaat;
- storing of onderbreking van de werking, veroorzaakt door een onbevoegde partij.

**Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit product.**

De term gebruikersgegevens wordt als volgt gedefinieerd:

- Namen, telefoonnummers en IP-adressen van contactpersonen
- Doorschakelnummers
- Nummers die in Snelkiestoetsen zijn opgeslagen
- Wachtwoorden voor toegang tot de web-gebruikersinterface
- Gesprekslogs

### Voorkomen van gegevensverlies

- Bewaar een kopie van alle belangrijke gegevens (zoals contactlijsten) voor het geval er een storing optreedt en de gegevens niet kunnen worden hersteld.
- Het risico bestaat, dat de gegevens die in de unit zijn opgeslagen worden veranderd of gewist tijdens bijvoorbeeld reparatie. Raadpleeg Gegevensbeveiliging (Blz. 6) voor informatie over hoe u schade aan belangrijke gegevens kunt voorkomen.

### Voorkomen van uitlekken van gegevens

- Bewaar back-ups op een veilige plek.
- Sla geen vertrouwelijke persoonlijke gegevens op in de unit.
- Persoonlijke informatie (zoals contactlijsten en gesprekslogs) kan in deze unit worden vastgelegd en/of opgeslagen. Om verlies van gegevens of onverwachte schade te voorkomen, dient u een reservekopie te maken van noodzakelijke gebruikersgegevens, en herstel de fabrieksinstellingen van de unit in de volgende gevallen.
  - Als u de unit verkoopt of wegdoet
  - Als u de unit uitleent

- Als u de unit moet laten repareren
- Laat het apparaat uitsluitend repareren en onderhouden door erkende monteurs.
- Wanneer gebruikersgegevens van de unit naar een computer of ander extern apparaat worden overgebracht, is het de taak van de klant om ervoor te zorgen dat de gegevens vertrouwelijk blijven. Voordat de computer of het andere externe apparaat wordt afgedankt, moet u ervoor zorgen dat de gegevens niet meer kunnen worden opgehaald. U doet dit door de vaste schijf te formatteren en/of door de vaste schijf fysiek onbruikbaar te maken.

## Voorkomen van uitlekken van gegevens via het netwerk

- Sluit de unit alleen aan op een beveiligd netwerk; dit garandeert dat persoonlijke gesprekken vertrouwelijk blijven.
- Sluit de unit alleen aan op een goed beheerd netwerk; dit voorkomt onbevoegde toegang.
- Zorg dat op alle personal computers die zijn aangesloten op de unit, up-to-date beveiligingsvoorzieningen worden toegepast.

## Beveiligingsgegevens

- Beveiligingsinstellingen, zoals wachtwoorden, kunnen niet door Panasonic service centres ongedaan worden gemaakt. Zorg ervoor dat u uw wachtwoorden niet kwijtraakt of vergeet.
- Initialiseer en configureer de instellingen van de unit opnieuw (Bz. 77) wanneer u een wachtwoord bent vergeten.
- Wij raden u aan om wachtwoorden in te stellen die niet gemakkelijk zijn te raden, en de wachtwoorden regelmatig te wijzigen.
- Als u SSL authenticatie gebruikt, dient u ook een NTP server te specificeren. Immers, als u geen NTP server specificeert maar wel SSL authenticatie, zal de authenticiteit (uw identiteit) onvoorwaardelijk worden geldig verklaard zonder dat het SSL certificaat zal worden gevalideerd.

# Aanvullende informatie

## Belangrijke veiligheidsinstructies

Wanneer u deze unit gebruikt, dienen de voorzorgsmaatregelen altijd te worden opgevolgd om brandgevaar, stroomschok en persoonlijk letsel te voorkomen, en houd ook rekening met het volgende:

1. Gebruik de unit niet in de buurt van water, bijvoorbeeld bij een badkuip, wasbak, gootsteen of wasteil, in een natte kelder of bij een zwembad.
2. Vermijd het gebruik van een telefoon (andere dan een draadloos model) tijdens onweer. Er bestaat in dat geval een kans op een stroomschok door blikseminslag.
3. Gebruik de telefoon(s) nooit om een gaslek te melden in de buurt van het gaslek.

## **BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

### Voor gebruikers in Australië en het Verenigd Koninkrijk

- Dit apparaat kan worden gebruikt in combinatie met gehoortoestellen die zijn voorzien van ontvangst via een inductiespoel. De hoorn dient te worden vastgehouden zoals bij een normaal gesprek. Voor een juist functioneren moet het gehoortoestel op de stand "T" worden gezet, of zoals aangegeven in de bedieningshandleiding voor het gehoortoestel.
- Dit apparaat is ontworpen om mensen met een visuele handicap te helpen bij het vinden van kiestoetsen en knoppen.



### Voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk

- Dit apparaat is ontworpen voor installatie in gecontroleerde omgevingstemperaturen en luchtvochtigheid.
- Installeer dit apparaat niet in vochtige of natte omgevingen, zoals badkamers of zwembaden.
- U kunt met dit apparaat de nummers 999 en 112 bellen, nadat u de netlijn heeft gekozen voor

externe gesprekken met de BT-alarmdiensten 999 en 112.

De methode voor netlijntoegang kan verschillen en is afhankelijk van de SIP server. Voor details dient u de mogelijkheden van de SIP server na te gaan.

### Voor gebruikers in Nieuw-Zeeland

- Deze apparatuur niet instellen voor automatische verbinding naar alarmnummer '111'.



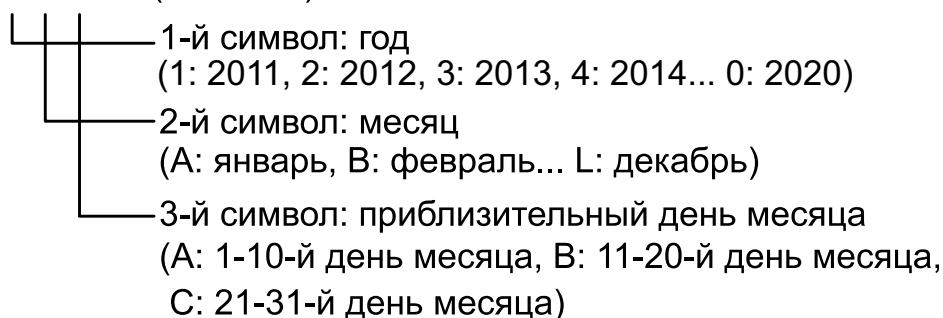
## Voor gebruikers in Rusland en Oekraïne

### Замечание

#### Серийный номер:

Дату изготовления изделия можно определить по серийному номеру, который находится на изделии и/или на картонной коробке.

Пример: 1 A A XX (XXXXXX)



#### Информация о сроке службы изделия:

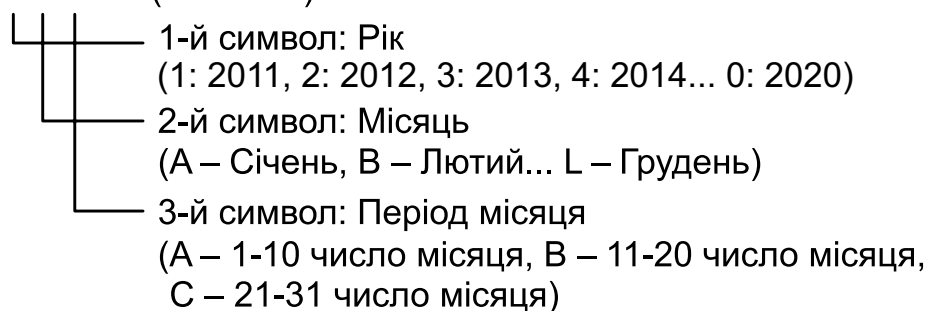
Установленный производителем срок службы изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

### Примітка

#### Серійний номер:

Дату виготовлення виробу можна з'ясувати за серійним номером, що розміщений на виробі та/або картонній коробці.

Приклад: 1 A A XX (XXXXXX)



#### Інформація про строк служби (придатності) виробу:

Встановлений виробником термін служби (придатності) цього виробу дорівнює 7 рокам з дати виготовлення за умови, що виріб використовується у суворій відповідності до дійсної інструкції з експлуатації та технічних стандартів, що застосовуються до цього виробу.



Informatie omtrent de CE-Verklaring van Overeenstemming met de relevante EG Richtlijnen kunt u verkrijgen bij:

Contactadres voor erkende vertegenwoordiger:  
Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

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



Deze symbolen op de producten, verpakkingen, en/of begeleidende documenten betekenen 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 batterijensymbool (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.

# Inhoudsopgave

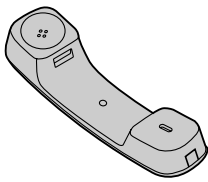
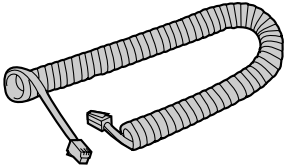
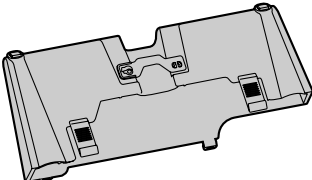
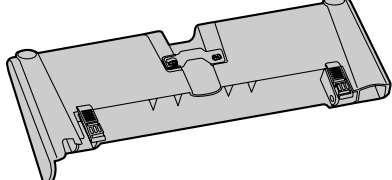
<b>Voordat u het toestel in gebruik neemt .....</b>	<b>13</b>
Informatie over accessoires .....	13
Het bedieningspaneel .....	14
Schermen .....	23
Status-pictogrammen .....	23
Soft toetsen en Pictogrammen van soft toetsen .....	24
<b>Basishandelingen voor bediening .....</b>	<b>26</b>
Bevestigen van uw toestelnummer .....	26
Een gesprek beginnen en beëindigen .....	26
Het volume aanpassen .....	27
<b>Bedieningsfuncties .....</b>	<b>28</b>
<b>Opbellen .....</b>	<b>28</b>
Kiezen .....	28
Opbellen vanuit de Contactenlijst .....	28
Opbellen via Gesprekslog .....	29
Laatst gekozen nummer herhalen (Herhalen laatst gekozen nummer) .....	29
Snelkiezen (alleen KX-UT133/KX-UT136) .....	29
<b>Gesprekken ontvangen .....</b>	<b>30</b>
Gesprek ontvangen .....	30
Gesprekken afwijzen .....	30
<b>Een gesprek in de Wachtstand plaatsen .....</b>	<b>32</b>
<b>Een tweede gesprek ontvangen (Gesprek Wacht beantwoorden) .....</b>	<b>32</b>
<b>Wisselen tussen twee gesprekken (Wisselgesprek) .....</b>	<b>33</b>
<b>Een gesprek doorverbinden (Gesprek Doorverbinden) .....</b>	<b>33</b>
Doorverbinden via één toets (Direct doorverbinden) (alleen KX-UT133/ KX-UT136) .....	33
<b>Microfoon uit .....</b>	<b>34</b>
<b>Conferentiegesprek (Lokale 3-weg Conferentie) .....</b>	<b>35</b>
Een conferentiegesprek opzetten .....	35
Een partij uit de Conferentie verwijderen .....	35
Een conferentiegesprek beëindigen .....	35
<b>Berichten controleren .....</b>	<b>36</b>
Nieuwe boodschappen bekijken .....	36
<b>Gemiste gesprekken controleren .....</b>	<b>36</b>
<b>Gesprek Doorschakelen/Niet Storen .....</b>	<b>37</b>
<b>Inloggen of Uitloggen bij een Groep (alleen KX-UT133/KX-UT136) .....</b>	<b>37</b>
Inloggen of Uitloggen bij een ACD (Automatische gespreksverdeling)-groep .....	37
<b>Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) .....</b>	<b>38</b>
<b>Uw toestel aanpassen .....</b>	<b>39</b>
<b>Contactenlijst .....</b>	<b>39</b>
Contactgegevens aan de contactenlijst toevoegen .....	39
Contactgegevens toevoegen aan het Inkomend gesprekslog .....	39
Contactgegevens wijzigen .....	39
Contactgegevens zoeken .....	40
Contactgegevens verwijderen .....	40
Contactgegevens exporteren/importeren .....	40
<b>Gebruikersinstellingen .....</b>	<b>41</b>
Toegang tot de instellingen .....	41
Beschikbare instellingen .....	42
Instellingen en keuzemogelijkheden .....	44

Tekens invoeren .....	53
Programmeren via web-gebruikersinterface .....	61
<b>Installatie en Setup .....</b>	<b>62</b>
De standaard bevestigen/verwijderen .....	62
Verbindingen .....	65
Wandmontage .....	69
De hoorn vasthaken .....	74
Als u een headset gebruikt .....	76
De unit gereed maken voor gebruik .....	76
Onderhoud van de unit .....	77
Initialiseren van de unit .....	77
Het toestel opnieuw opstarten .....	77
Reinigen van de unit .....	77
<b>Appendix .....</b>	<b>79</b>
<b>Specificaties .....</b>	<b>79</b>
<b>Probleemoplossing .....</b>	<b>81</b>
Veelvoorkomende problemen en oplossingen .....	81
Foutmeldingen .....	83
<b>Open source software .....</b>	<b>85</b>
<b>Index.....</b>	<b>89</b>

# Voordat u het toestel in gebruik neemt

## Informatie over accessoires

### Meegeleverde accessoires

<b>Hoorn (1)</b>	<b>Telefoonsnoer (1)</b>
	
<b>Standaard (1)</b>	
<b>Voor KX-UT113/KX-UT123:</b>	<b>Voor KX-UT133/KX-UT136:</b>
	

#### Opmerking

- De illustraties kunnen afwijken van het werkelijke product.

### Optionele accessoires

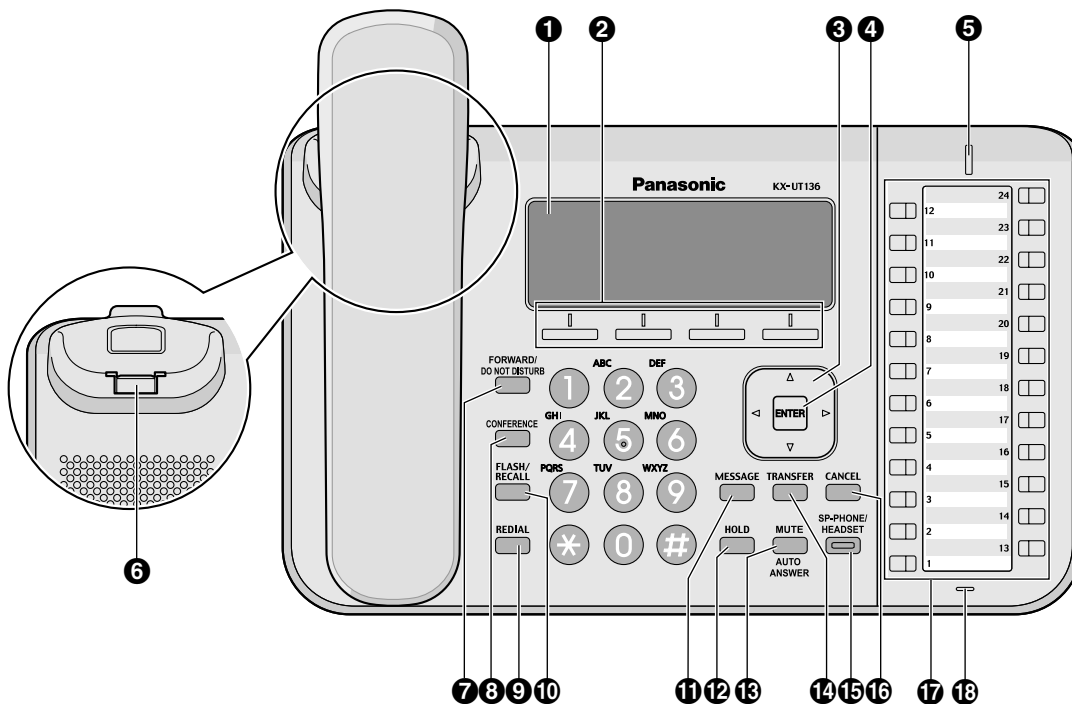
Optionele AC adapter <sup>*1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor KX-UT113X/KX-UT123X/KX-UT133X/KX-UT136X: KX-A239AL (PQLV206AL)/KX-A239BX (PQLV206CE)/KX-A239UK (PQLV206E)/KX-A239X (PQLV206)</li> <li>• Voor KX-UT113NE/KX-UT123NE/KX-UT133NE/KX-UT136NE: KX-A239CE (PQLV206CE)</li> <li>• Voor KX-UT113RU/KX-UT123RU/KX-UT133RU/KX-UT136RU: KX-A239BX (PQLV206CE)</li> <li>• Voor gebruikers in Maleisië, Singapore, Hong Kong en Saoedi Arabië: KX-A239EJ (PQLV206E)</li> </ul>
Muurbevestigingspakket	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor KX-UT113/KX-UT123: KX-A432X</li> <li>• Voor KX-UT133/KX-UT136: KX-A433X</li> </ul>

<sup>\*1</sup> Indien u een optionele AC adapter wilt bestellen, vermeld dan het modelnummer "KX-A239".

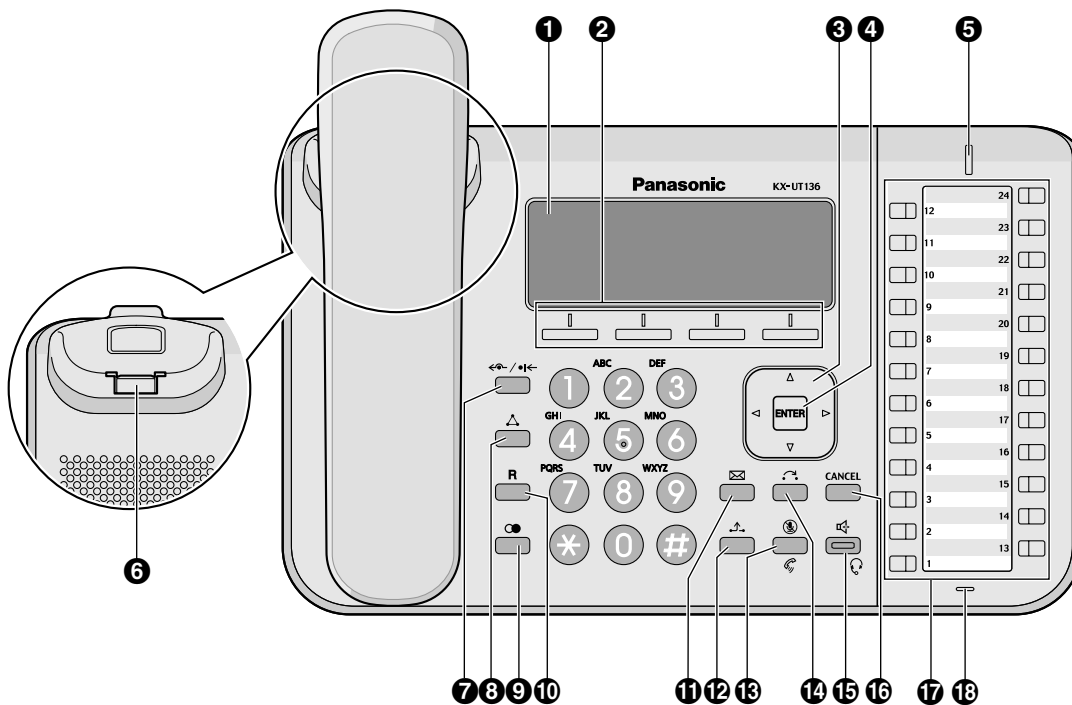
# Het bedieningspaneel

## Voorzicht

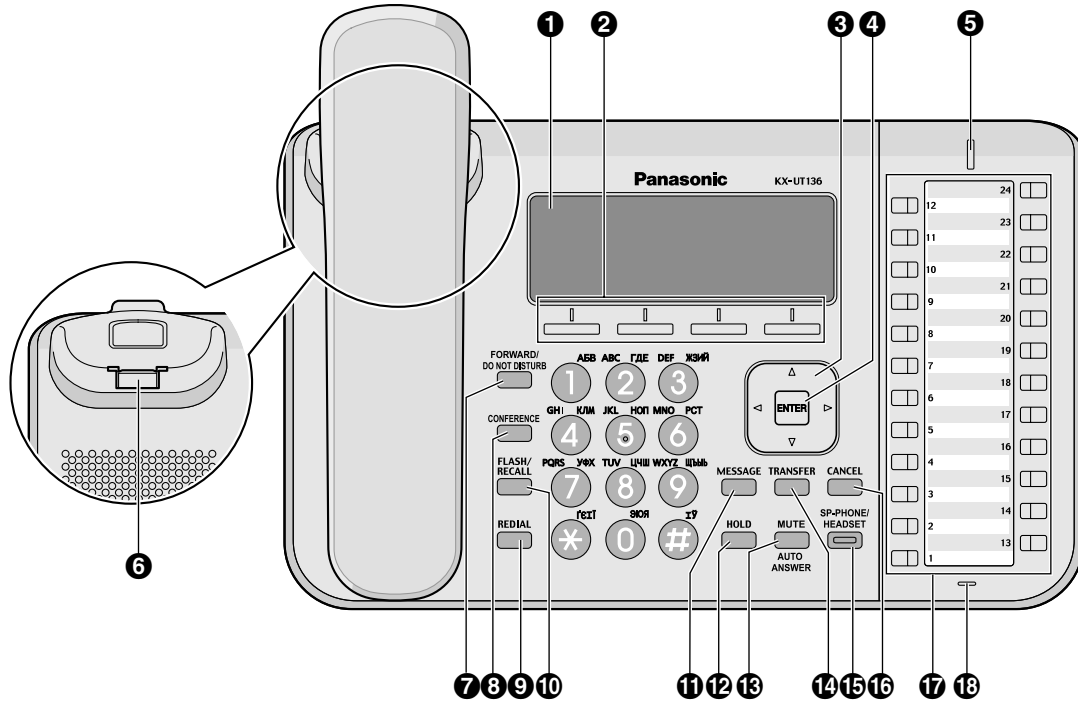
KX-UT136X:



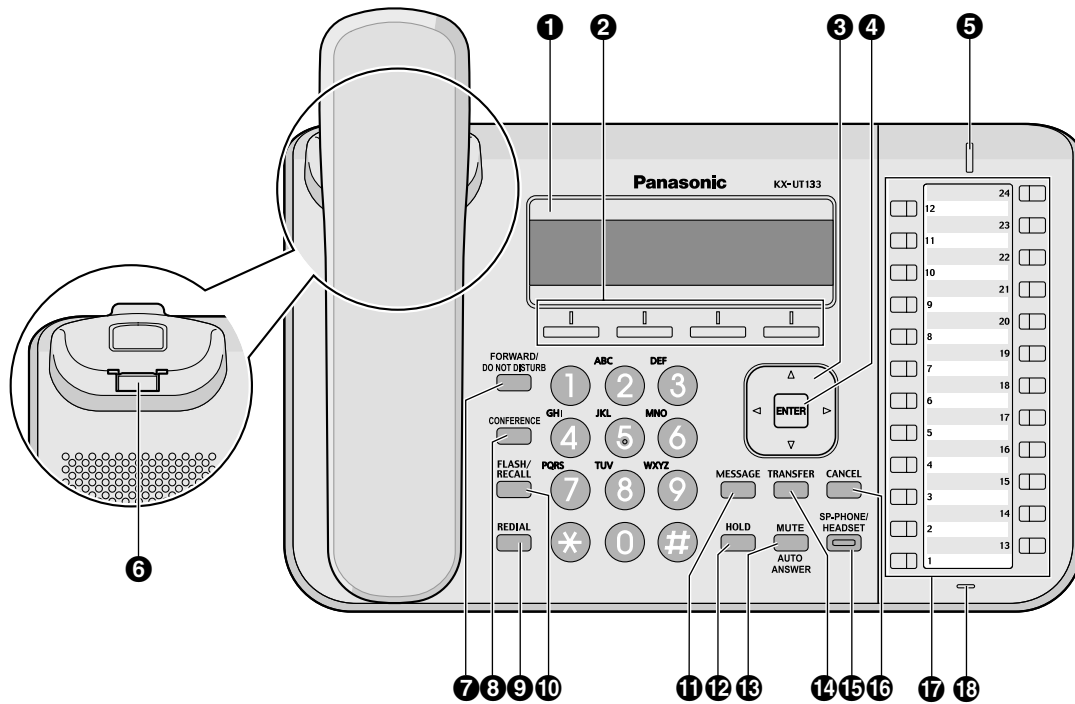
KX-UT136NE:



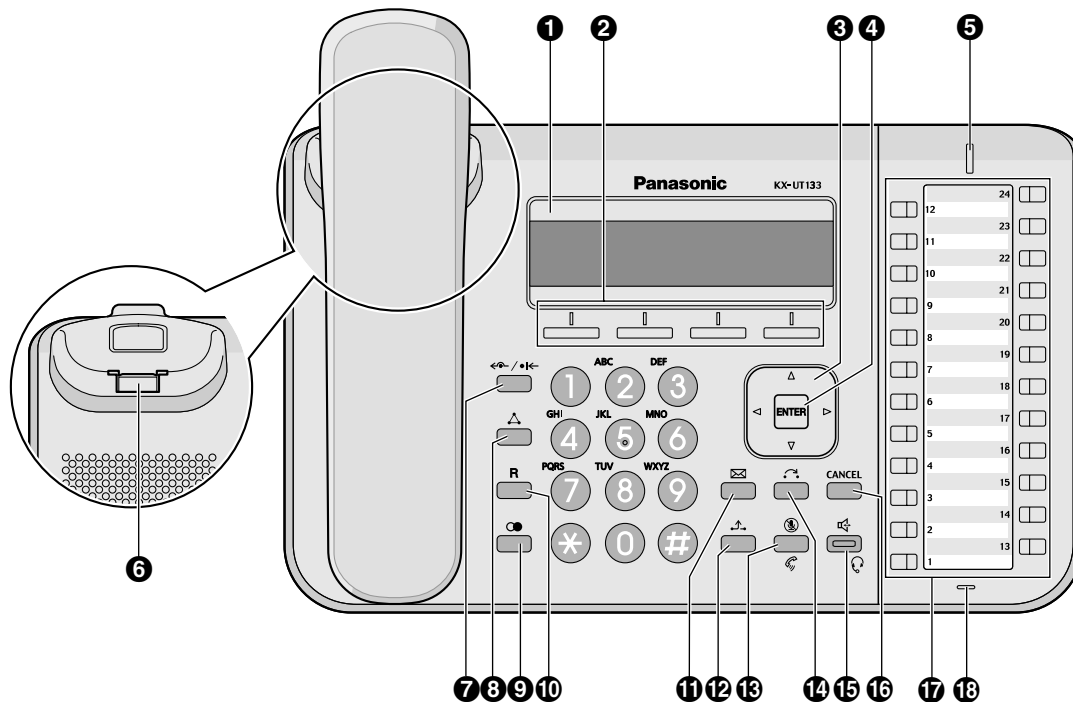
**KX-UT136RU:**



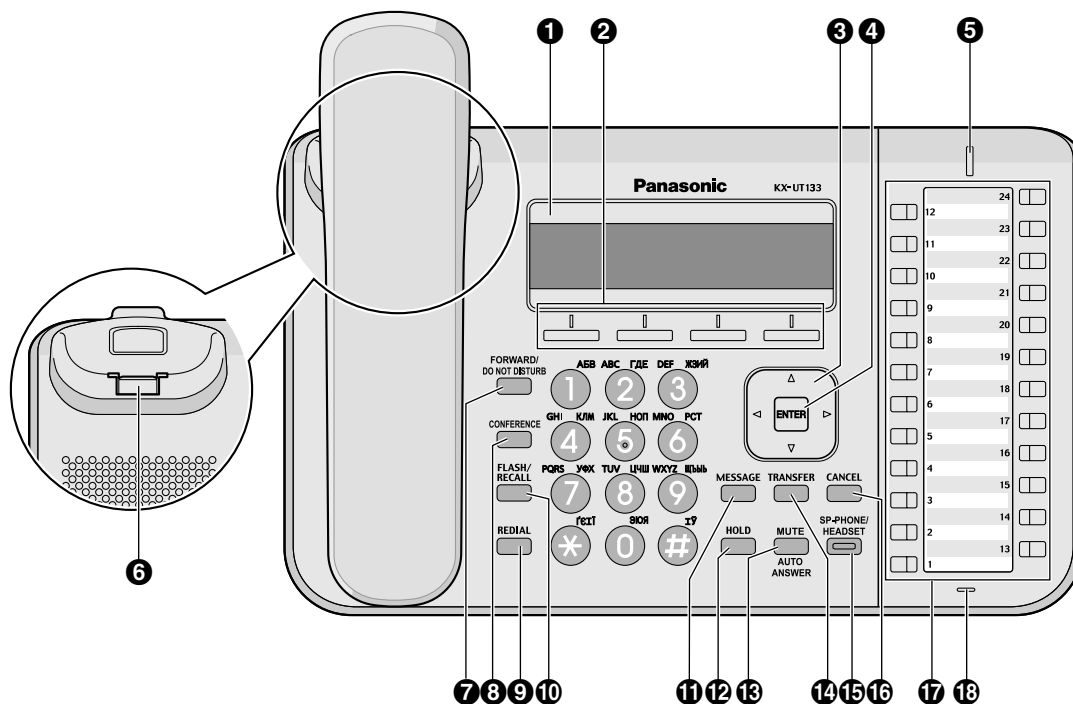
**KX-UT133X:**



**KX-UT133NE:**

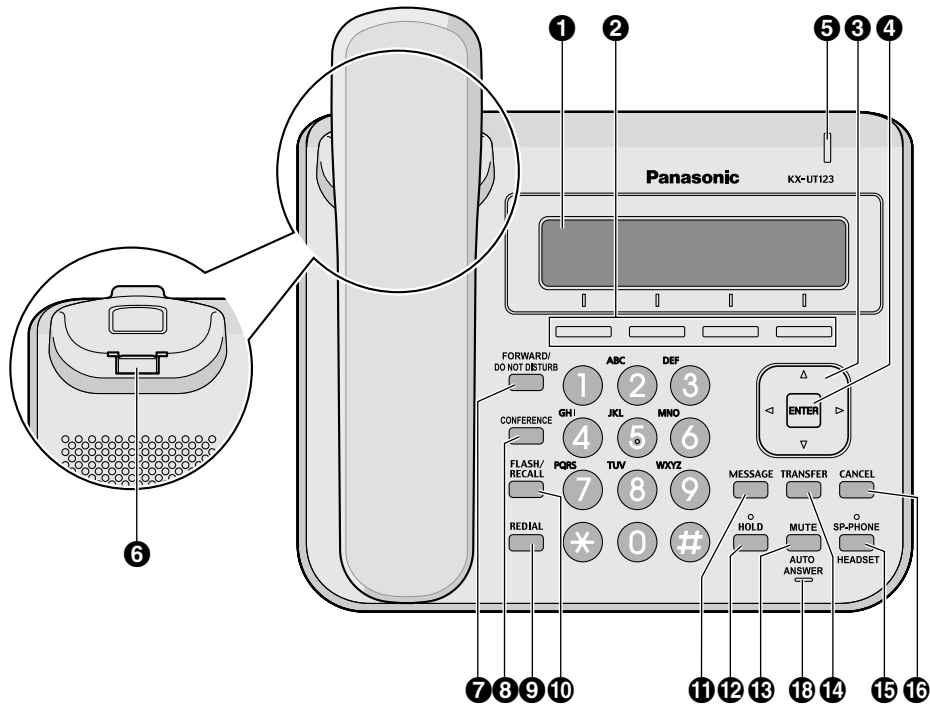


**KX-UT133RU:**

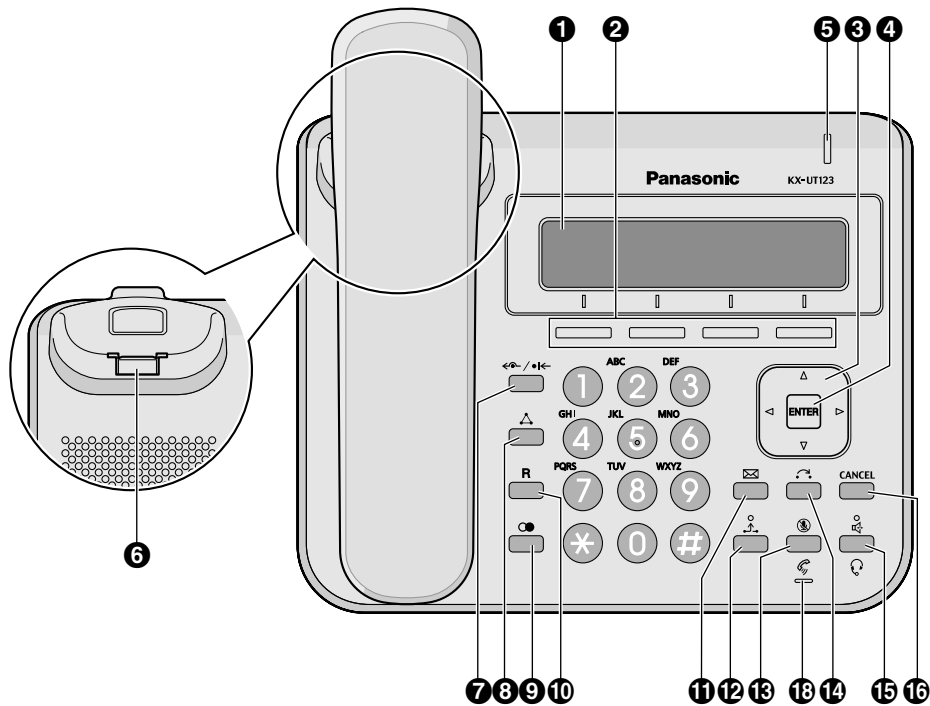




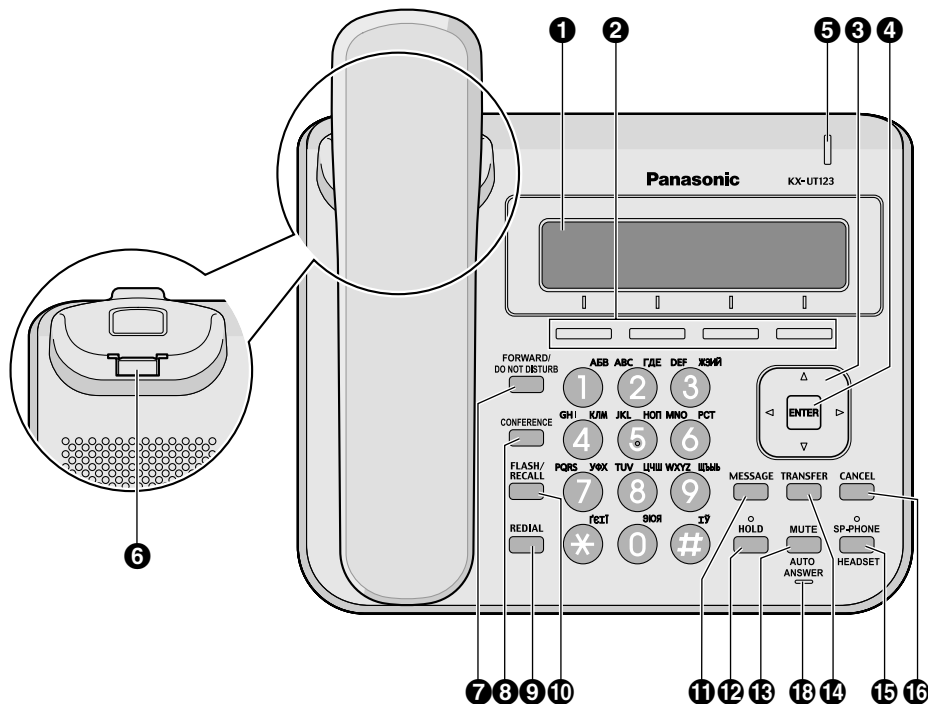
**KX-UT113X/KX-UT123X:**



**KX-UT113NE/KX-UT123NE:**



## KX-UT113RU/KX-UT123RU:



### ❶ LCD (Liquid Crystal Display)

KX-UT136 is uitgevoerd met een 6-regelig LCD.

KX-UT113/KX-UT123/KX-UT133 is uitgevoerd met een 3-regelig LCD.

KX-UT123/KX-UT133/KX-UT136 is uitgevoerd met LCD achtergrondverlichting.

### ❷ Soft toetsen (S1 t/m S4)

Gebruik S1 t/m S4 (onderaan op het display) om items te selecteren die op de onderste regel van display staan weergegeven.

### ❸ Navigatietoets

Hiermee stelt u het geluidsvolume in of selecteert u een item op het scherm.

### ❹ ENTER

Hiermee bevestigt u het item dat u heeft geselecteerd.

### ❺ Boodschap/Besignaal indicator

Als een gesprek of Wachtstand Terugbesignaal binnenkomt, knippert de indicator groen.

Als iemand een bericht heeft ingesproken, brandt de indicator continu rood.

### ❻ De hoorn tijdelijk ophangen

Zorgt dat de hoorn stabiel blijft hangen als de unit aan een wand is gemonteerd. Zie "Hoe u de hoornhaak moet bevestigen in geval van wandmontage (Blz. 74)" voor meer informatie.

### ❼ FORWARD/DO NOT DISTURB/☎/•K←

Hiermee kunt de functies Gesprek Doorschakelen of Niet Storen instellen.

### ❽ CONFERENCE/△

Hiermee kunt u een 3-weg conferentie tot stand brengen.

### ❾ REDIAL/●

Hiermee kan het laatst gekozen nummer opnieuw worden gekozen.

### ❿ FLASH/RECALL/R

Wordt gebruikt om het huidige gesprek te beëindigen en een ander gesprek te beginnen zonder de hoorn op de haak te leggen.

### ⓫ MESSAGE/✉

Hiermee kunt u toegang tot uw mailbox krijgen.

**12 HOLD/** 

Hiermee kunt u een gesprek in de wachtstand zetten.



Als een gesprek in de wachtstand staat, knippert de Wachtstand indicator (alleen KX-UT113/KX-UT123) rood.

**13 MUTE/AUTO ANSWER/**  / 

Hiermee kunt u inkomende gesprekken in de handen-vrij modus beantwoorden, en ook de microfoon/hoorn uitschakelen tijdens een gesprek.

**14 TRANSFER/** 

Hiermee kunt u een gesprek doorverbinden naar een andere partij.

**15 SP-PHONE (Handen-vrij)/HEADSET/**  / 

Hiermee kunt u handen-vrij een gesprek voeren. Nadat op de SP-PHONE toets is gedrukt, zal de SP-PHONE indicator (alleen KX-UT133/KX-UT136) of de indicator boven de SP-PHONE toets (alleen KX-UT113/KX-UT123) rood branden. Als de microfoon wordt uitgeschakeld, knippert de indicator rood.

**16 CANCEL**

Hiermee kunt u het geselecteerde item annuleren.

**17 Flexibele toetsen/Flexibele toetsindicators (alleen KX-UT133/KX-UT136)**

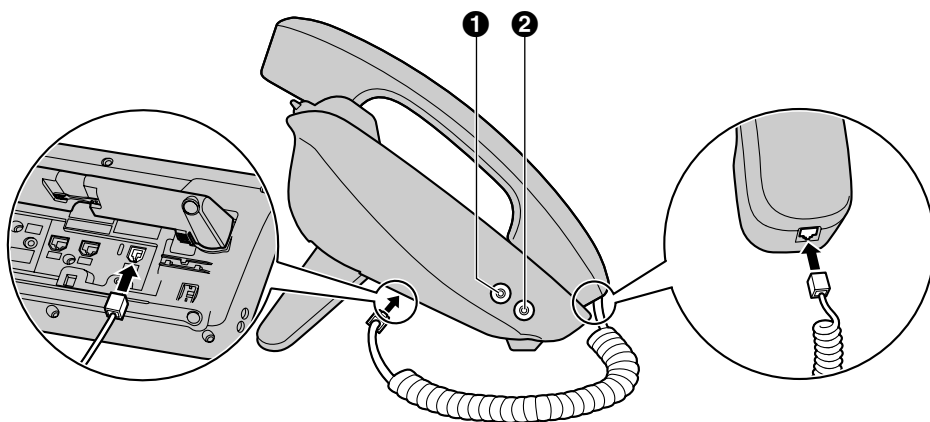
Hiermee kunt u gesprekken beginnen of ontvangen, maar ook de functie kiezen die aan de toets is toegewezen. De flexibele toetsindicator geeft de status van de flexibele toets aan.

**18 MIC**

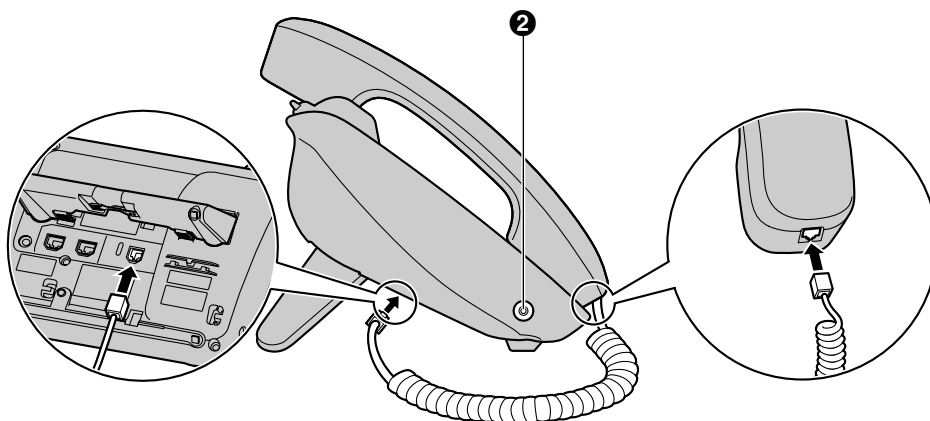
Hiermee kunt u handen-vrij bellen.

## Linker zijkant

KX-UT133/KX-UT136:



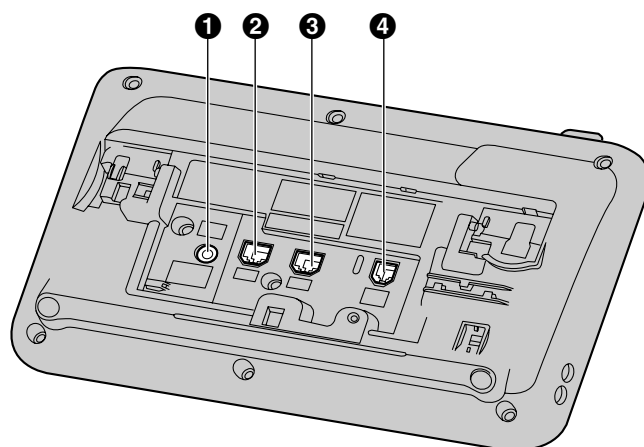
KX-UT113/KX-UT123:



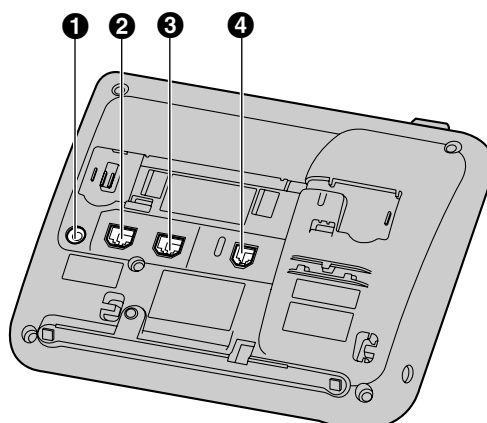
- ❶ EHS-aansluiting (alleen KX-UT133/KX-UT136)
- ❷ Headset-aansluiting

## Onderkant

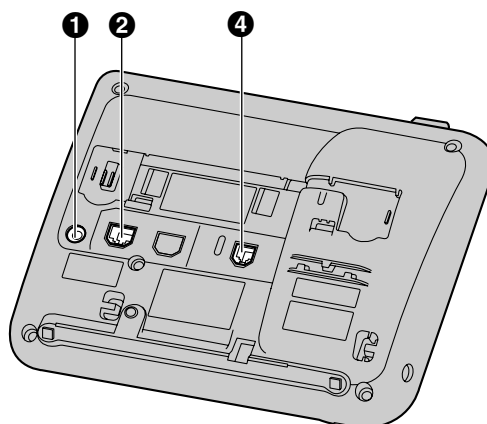
KX-UT133/KX-UT136:



KX-UT123:



KX-UT113:



### 1 Adaptersluiting

## Voordat u het toestel in gebruik neemt

---

- ② LAN-poort
- ③ PC-poort (alleen KX-UT123/KX-UT133/KX-UT136)
- ④ Hoornaansluiting

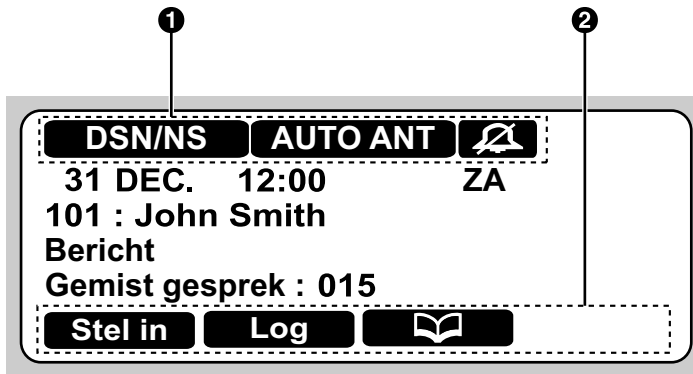
## Schermen

Dit hoofdstuk beschrijft de toetsen en pictogrammen die op het display verschijnen.

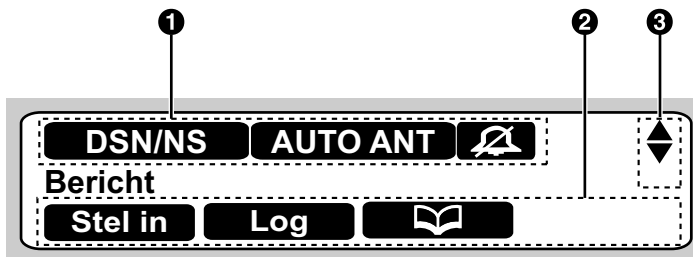
### Opmerking

- De afgebeelde displayweergaven kunnen afwijken van de werkelijke op uw unit.

### KX-UT136:



### KX-UT113/KX-UT123/KX-UT133:



#### 1 Status-pictogrammen

Duiden aan wat de status is van diverse functies (Blz. 23).

#### 2 Pictogrammen van Soft toetsen

Duiden aan welke funktiemenu zal worden geopend als op de betreffende toets wordt gedrukt. De pictogrammen kunnen veranderen afhankelijk van de status van de unit. (Zo worden tijdens een gesprek andere pictogrammen getoond dan tijdens het opslaan van gegevens in de contactenlijst).

#### 3 Scroll indicator





Duidt aan dat [▲], [▼], [◀], of [▶] kan worden ingedrukt voor weergave van het vorige of volgende item.

### Opmerking

- Ook al is de scroll indicator niet in het bovenstaande schermvoorbeeld van de KX-UT136 te zien, deze zal op sommige schermen wel zichtbaar zijn.

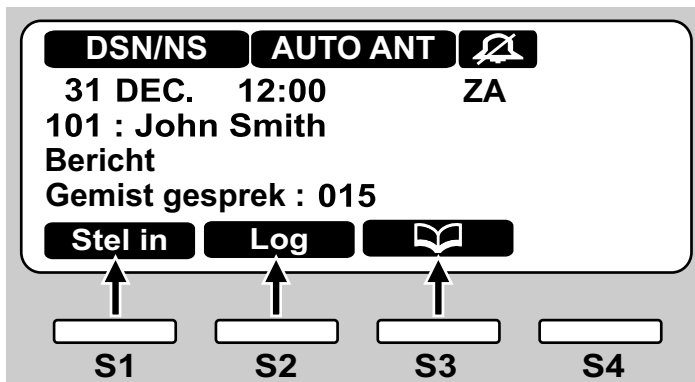
## Status-pictogrammen

Pictogram	Beschrijving
	De functie Gesprek doorschakelen of Niet Storen is ingeschakeld (Blz. 37).




Pictogram	Beschrijving
	De functie Automatisch Beantwoorden is ingeschakeld (Blz. 30).
	De functie Belsignaal is uitgeschakeld (Blz. 27).
	De Eco modus is ingeschakeld (Blz. 44).
	Registratie bij de SIP server is verlopen. Als dit pictogram wordt weergegeven, raadpleeg dan uw systeemprommer of dealer.










## Soft toetsen en Pictogrammen van soft toetsen

Via een soft toets (S1 t/m S4), kunt u naar de functie die er vlak boven staat weergegeven.















In deze handleiding worden soft toetsen weergegeven door middel van hun pictogram.

Bijvoorbeeld, "Druk op ", "Druk op ", of "Druk op " betekent dat u moet drukken op respectievelijk S1, S2, of S3.

Pictogram	Beschrijving
	Menu's voor gebruikersinstellingen (Blz. 41).
	Menu voor gesprekslog (Blz. 29).
	Menu voor contactenlijst (Blz. 39).
	Set-up menu's (Blz. 76).
	Verwijder het nummer of teken dat boven de cursor staat (Blz. 28).
	Zoek naar gegevens in de contactenlijst (Blz. 28).
	Wijzig een gesprekslog of gegevens in de contactenlijst (Blz. 29, Blz. 39).
	Bevestig dat u wilt doorverbinden (Blz. 33).
	Start de installatie van een firmware update (Blz. 51).



Pictogram	Beschrijving
	Bewaar of bevestig de informatie die op het display staat weergegeven. <b>Opmerking</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U kunt ook de fysieke <b>ENTER</b> toets indrukken om dit commando uit te voeren.</li> </ul>
	Een inkomend gesprek beantwoorden (Blz. 26).
	Het scherm met de inkomende gespreksinformatie sluiten en doorgaan met Kiezen na Intoetsen (Blz. 28).
	Een inkomend gesprek afwijzen (Blz. 30).
	Doorverbinden (onvoorwaardelijk) zonder te screenen (Blz. 33).
	Verwijder de informatie die op het display wordt weergegeven (Blz. 31, Blz. 40).
	Bewaar de informatie die op het display wordt weergegeven (Blz. 31, Blz. 39).
	Opbellen (Blz. 28).
	Informatie wijzigen die op het display wordt weergegeven (Blz. 29, Blz. 31, Blz. 39).
	Het voorkeurnummer toewijzen onder meerdere telefoonnummers voor één en hetzelfde contact wanneer u via de contactenlijst opbelt (Blz. 39).
	Het telefoonnummers van een contact weergegeven wanneer u in de contactenlijst zoekt (Blz. 28).
	Update firmware (Blz. 51).

## Basishandelingen voor bediening

Deze paragraaf beschrijft de basishandelingen voor de bediening van de unit.

### Bevestigen van uw toestelnummer

In standby modus (bijv. als u niet telefoneert) kunt u zien hoe u als toestelnummer en naam staat geregistreerd in de unit.

### Een gesprek beginnen en beëindigen

Er zijn verschillende manieren om een gesprek te beginnen of te beëindigen:

- Met de hoorn
- Met de **[SP-PHONE/☎]** toets
- Met de soft toetsen
- Voor KX-UT133/KX-UT136, via een DN toets (flexibele toets)

#### Een gesprek beginnen

Als u in deze handleiding de zin "neem de hoorn van de haak" ziet staan, kunt u één van de volgende dingen doen:

- De hoorn van de haak nemen.
- Druk op **[SP-PHONE/☎]** terwijl de hoorn op de haak ligt. U kunt nu handen-vrij telefoneren.
- Voor KX-UT133/KX-UT136, via een DN toets (flexibele toets).

#### Opmerking

- Bepaalde soft toetsen, zoals **Beantw.**, functioneren zoals de **[SP-PHONE/☎]** toets.
- Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over DN toetsen.

#### Een gesprek beëindigen

Als u in deze handleiding de term "leg de hoorn op de haak" ziet staan, kunt u één van de volgende dingen doen:

- de hoorn weer op de haak leggen.

- Druk op **[SP-PHONE/☎]**, als u in handen-vrij modus bent.

### Handen-vrij modus

In de handen-vrij modus kunt u met de andere partij praten zonder gebruik van de hoorn. Deze modus is handig als u tijdens een gesprek andere taken moet uitvoeren, bijvoorbeeld notities maken.

#### De handen-vrij modus inschakelen

U kunt de handen-vrij modus op de volgende manieren inschakelen:

- In standby modus, druk op **[SP-PHONE/☎]**.
- Tijdens een gesprek waarbij u de hoorn gebruikt, drukt u op **[SP-PHONE/☎]**. Vervolgens kunt u de hoorn op de haak leggen.
- Wanneer een gesprek binnenkomt, drukt u op **Beantw.**
- KX-UT133/KX-UT136: druk in standby modus op een vrije DN toets (flexibele toets).
- KX-UT133/KX-UT136: wanneer een gesprek binnenkomt of in de wachtstand staat, drukt u op de groen knipperende DN toets (flexibele toets) waarop het gesprek is binnengekomen.

#### De handen-vrij modus uitschakelen

U kunt de handen-vrij modus uitschakelen door de hoorn van de haak te nemen.

#### Opmerking

- Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over DN toetsen.

### Gesprek meeluisteren

Een gesprek dat via de hoorn tussen twee partijen wordt gevoerd, kan door anderen via de luidspreker worden meegeluisterd.

- Druk op **[SP-PHONE/☎]**, maar leg de hoorn niet op de haak.
- Druk nogmaals op **[SP-PHONE/☎]** om de functie Gesprek meeluisteren uit te schakelen.

#### Opmerking

- Wanneer de functie Gesprek meeluisteren actief is, kunt u naar handen-vrij modus overschakelen door de hoorn op de haak te leggen.
- Om tijdens een conferentiegesprek de handen-vrij modus te activeren, druk u

simpelweg op **[SP-PHONE/📞]**.  
Geluidswaergave via de hoorn wordt dan  
uitgeschakeld.


## Het volume aanpassen

U kunt het volume van de beltoon, hoorn, headset en  
luidspreker instellen door middel van de toetsen **[▲]** en  
**[▼]** op de Navigatietoets.

### Het belvolume aanpassen

Als een gesprek binnenkomt, drukt u op **[▲]** of **[▼]**.  
U kunt het belvolume ook via de instellingen  
aanpassen. Zie "Bel (Blz. 44)" voor meer informatie.

#### Opmerking

- Als het belvolume helemaal uit staat, verschijnt  
"🔇" op het display. Als het toestel in standby  
modus staat, zal ook  worden  
weergegeven.

### Volume aanpassen van de hoorn/ headset/luidspreker

Druk op **[▲]** of **[▼]** tijdens een gesprek dat via de hoorn  
of headset wordt gevoerd, of wanneer u in handen-vrij  
modus telefoneert.

# Bedieningsfuncties

## Opbellen

Deze paragraaf beschrijft de basishandelingen van het opbellen.

### Kiezen

1. Neem in standby modus de hoorn van de haak.
2. Voer het nummer in dat u wilt kiezen.
3. Druk op **[ENTER]**, of wacht enkele seconden totdat het nummer is gekozen.
4. Leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.

### Kiezen na intoetsen

In standby modus kunt u het nummer kiezen (max. 32 cijfers) terwijl de hoorn op de haak ligt.

- Als u een ingevoerd nummer wilt verwijderen, drukt u op **Wis**.
- Houd **Wis** ingedrukt als u het gehele nummer wilt wissen.
- Neem de hoorn van de haak of druk op **[ENTER]** om verbinding te maken.

### Opmerking

- Op KX-UT133/KX-UT136 kunt u ook op een vrije DN toets (flexibele toets) drukken om verbinding te krijgen. Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over DN toetsen.
- Op KX-UT113/KX-UT123 kunt u voor "kiezen na intoetsen" op **Bellen** drukken in plaats van de hoorn van de haak te nemen. Als er meerdere lijnen op uw unit beschikbaar zijn, selecteer dan de gewenste lijn en druk op **[ENTER]**.
- Als u tijdens "Kiezen na intoetsen" wordt opgebeld, zal op het display de inkomende gespreksinformatie verschijnen. Op KX-UT133/KX-UT136 kunt u die weergave sluiten door te drukken op **Einde** en doorgaan met "Kiezen na intoetsen".

## Opbellen vanuit de Contactenlijst

### Door alle contacten bladeren

1. Druk op **Opzoeken**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer een contact.
3. Neem de hoorn van de haak.
4. Leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.

### Opmerking

- In stap 3 kunt u op KX-UT133/KX-UT136 op een vrije DN toets (flexibele toets) drukken om verbinding te maken. Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over DN toetsen.
- Op KX-UT113/KX-UT123 kunt u kiezen voor **Bellen** in plaats van de hoorn op de haak te leggen. Als er meerdere telefoonlijnen op uw unit beschikbaar zijn, kies dan de gewenste lijn en druk op **[ENTER]**.
- In stap 2: als meerdere telefoonnummers aan het contact toebehoren, druk dan op **Nummer** en selecteer het gewenste nummer.

### Zoeken op naam

1. Druk op **Opzoeken**.
2. Druk op **Zoeken**.
3. Voer de gewenste naam in (max. 12 lettertekens).
4. Druk op **[ENTER]**.  
De gezochte naam verschijnt.
5. Neem de hoorn van de haak.
6. Leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.

### Opmerking

- Op KX-UT113/KX-UT123 kunt u kiezen voor **Bellen** in plaats van de hoorn op de haak te leggen. Als er meerdere telefoonlijnen op uw unit beschikbaar zijn, kies dan de gewenste lijn en druk op **[ENTER]**.
- Zie "Tekens invoeren (Blz. 53)" voor meer informatie over het invoeren van tekens.
- In stap 4: als meerdere telefoonnummers aan het contact toebehoren, kies dan **Nummer** en selecteer het gewenste nummer.
- Als u niet binnen 1 minuut op een toets drukt, zal de unit terugkeren naar standby modus.

## Opbellen via Gesprekslog

De laatste 30 inkomende, uitgaande en gemiste gesprekken worden in de bijbehorende gesprekslogs opgeslagen, op volgorde van het nieuwste tot het oudste gesprek.

De nummers in gesprekslogs kunt u als volgt opbellen.

1. Druk op **Log**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer het gesprekslog-type, druk daarna op **[ENTER]**.
3. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer het gewenste contact.
4. Neem de hoorn van de haak.
5. Leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.

### Opmerking

- Op KX-UT133/KX-UT136 kunt u in stap 4 ook op een vrije DN toets (flexibele toets) drukken om verbinding te maken. Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over flexibele toetsen.
- Op KX-UT113/KX-UT123 kunt u kiezen voor **Bellen** in plaats van de hoorn op de haak te leggen. Als er meerdere telefoonlijnen op uw unit beschikbaar zijn, kies dan de gewenste lijn en druk op **[ENTER]**.
- In de contactenlijst kunt u gespreksloggegevens toevoegen. Zie "Contactgegevens toevoegen aan het Inkomend gesprekslog (Blz. 39)".

## Een telefoonnummer wijzigen voordat u via het Inkomend gesprekslog gaat kiezen

Een telefoonnummer in het Inkomend gesprekslog kunt u wijzigen voordat u het gaat kiezen.

1. Druk op **Log**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Inkomend gesprekslog", druk daarna op **[ENTER]**.
3. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer het gewenste contact.
4. Afhankelijk van het type van uw unit, kunt u het volgende doen:
 

**Voor gebruikers van KX-UT113/KX-UT123**

  - Druk op **Menu**, selecteer "wijzigen", en druk daarna op **[ENTER]**.

**Voor gebruikers van KX-UT133/KX-UT136**

  - Druk op **Wijzig**.

5. Wijzig het nummer, neem daarna de hoorn van de haak of druk op **Bellen**.
6. Leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.

## Laatst gekozen nummer herhalen (Herhalen laatst gekozen nummer)

Het laatst gekozen externe telefoonnummer kunt u opnieuw kiezen.

1. Druk op **[REDIAL/●]**.
2. Leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.

### Opmerking

- Op KX-UT133/KX-UT136, om een lijn te kiezen voor nummerherhaling, drukt u op de daarvoor bestemde DN toets (flexibele toets) voordat u op **[REDIAL/●]** drukt. Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over DN toetsen.
- De unit kan zodanig worden geconfigureerd, dat het laatst gekozen nummer niet onmiddellijk zal worden herhaald maar eerst het Uitgaande gesprekslog verschijnt. U kunt een contact uit het gesprekslog opbellen (Blz. 29). Raadpleeg uw systeemp programmeur of dealer voor meer informatie.

## Snelkiezen (alleen KX-UT133/KX-UT136)

U kunt opbellen door middel van een Snelkiestoets als deze voor de betreffende partij is toegewezen.

Snelkiestoetsen kunnen worden geconfigureerd voor toegang tot systeemfuncties, indien deze beschikbaar zijn.

1. Neem de hoorn van de haak en druk op de Snelkiestoets (flexibele toets).
2. Leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.

### Opmerking

- Ook kan een BLF (In gesprek-indicator) toets (flexibele toets) worden gebruikt om naar een intern toestel te bellen door simpelweg op de toets te drukken. Raadpleeg uw

systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.

- Voor details omtrent flexibele toetsen zoals Snelkiestoetsen en BLF toetsen, zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 38)".

## Gesprekken ontvangen

Deze paragraaf beschrijft de basishandelingen voor het ontvangen van een gesprek.

### Gesprek ontvangen

1. Neem de hoorn van de haak.
2. Leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.

### Automatisch beantwoorden

U kunt de unit een inkomend gesprek automatisch laten beantwoorden. Het gesprek wordt na een aantal belsignalen verbonden.

- Automatisch Beantwoorden inschakelen:  
Druk in standby modus op **[AUTO ANSWER/📞]** totdat "Auto Antwoord Aan" verschijnt.
- Automatisch Beantwoorden uitschakelen:  
Druk in standby modus op **[AUTO ANSWER/📞]** totdat "Auto Antwoord Uit" verschijnt.

### Opmerking

- Wanneer Automatisch Beantwoorden is ingeschakeld, verschijnt in standby modus **AUTO ANT** op het display.

## Gesprekken afwijzen

Een inkomend gesprek, of bepaalde gesprekken, kunt u afwijzen.

### Een inkomend gesprek afwijzen

1. Druk op **Wijs af** als het gesprek binnenkomt.

### Anonieme gesprekken afwijzen

U kunt een inkomend gesprek zonder telefoonnummer afwijzen.

Om anonieme gesprekken te kunnen afwijzen, moet de instelling Blokkeer Anonieme Oproep zijn ingesteld via web-gebruikersinterface programmering Blz. 61.

Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.

### Opmerking

- Afgewezen telefoonnummers worden niet in het Inkomend gesprekslog opgeslagen.

- Of het gesprek kan worden afgewezen is afhankelijk van de lijn waarop het gesprek binnenkomt.

## Specifieke gesprekken afwijzen

U kunt de unit specifieke telefoonnummers laten afwijzen.

### Opmerking

- Afgewezen telefoonnummers worden niet in het Inkomend gesprekslog opgeslagen.

### Een telefoonnummer toevoegen

U kunt maximaal 30 af te wijzen telefoonnummers opslaan in de afwijzingslijst van de unit.

1. Druk in standby modus op **Stel in**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Gesprek Blokkade", druk daarna op **[ENTER]**.
3. Druk op **Toev.**
4. Voer het telefoonnummer in (max. 32 cijfers), en druk op **[ENTER]**.

### Opmerking

- Herhaal de procedure vanaf stap 3 voor het toevoegen van meerdere telefoonnummers.

### Een telefoonnummer uit het Inkomend gesprekslog toevoegen

U kunt een telefoonnummer toevoegen dat in het Inkomend gesprekslog staat.

1. Druk in standby modus op **Log**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Inkomend gesprekslog", druk daarna op **[ENTER]**.
3. Druk op **[▲]** of **[▼]** om het telefoonnummer te kiezen dat u wilt afwijzen.
4. Druk op **Bewaar**.
5. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Gesprek Blokkade", druk daarna op **[ENTER]**.
6. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Ja", druk daarna op **[ENTER]**.

### Opmerking

- Als u niet binnen 1 minuut op een toets drukt, zal de unit terugkeren naar standby modus.

### Een opgeslagen telefoonnummer wijzigen

1. Druk in standby modus op **Stel in**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Gesprek Blokkade", druk daarna op **[ENTER]**.

3. Druk op **[▲]** of **[▼]** om het telefoonnummer dat u wilt wijzigen, en druk daarna op **Wijzig**.
4. Wijzig het telefoonnummer en druk daarna op **[ENTER]**.

### Opmerking

- Als u niet binnen 1 minuut op een toets drukt, zal de unit terugkeren naar standby modus.

### Een opgeslagen telefoonnummer wissen

1. Druk in standby modus op **Stel in**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Gesprek Blokkade", druk daarna op **[ENTER]**.
3. Druk op **[▲]** of **[▼]** om het telefoonnummer te kiezen dat u wilt wissen, en druk daarna op **Wis**.
4. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Ja", druk daarna op **[ENTER]**.

### Opmerking

- Als u niet binnen 1 minuut op een toets drukt, zal de unit terugkeren naar standby modus.

## Een gesprek in de Wachtstand plaatsen

Op uw toestel kunt u een gesprek in de Wachtstand plaatsen.

### Het huidige gesprek in de wachtstand plaatsen

1. Druk op **[HOLD/↕]**, en leg daarna de hoorn op de haak.

#### Opmerking

- Op KX-UT133/KX-UT136, als Automatische Wachtstand op uw toestel is ingeschakeld, zal het gesprek ook in de Wachtstand geplaatst als u op een andere DN toets (flexibele toets) drukt dan die van het huidige gesprek. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.

### Een gesprek op uw toestel terughalen uit de wachtstand

1. Neem de hoorn van de haak.
2. Afhankelijk van het type van uw unit, kunt u het volgende doen:

#### Voor gebruikers van KX-UT113/KX-UT123

- Druk op **[HOLD/↕]**.

#### Voor gebruikers van KX-UT133/KX-UT136

- Druk op de groen knipperende DN toets (flexibele toets).

#### Opmerking

- Als een gesprek niet binnen een bepaalde tijd wordt teruggehaald, hoort u een alarm dat u eraan herinnert (Terugbelsignaal van Wachtstand).
- Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/ KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over DN toetsen.

## Een tweede gesprek ontvangen (Gesprek Wacht beantwoorden)

Als tijdens een gesprek een tweede gesprek binnenkomt, hoort u een Gesprek Wacht-toon. U kunt het tweede gesprek beantwoorden door het eerste te beëindigen of in de wachtstand te zetten.

### Het huidige gesprek beëindigen om te spreken met de nieuwe beller

1. Leg de hoorn op de haak als u de Gesprek Wacht-toon hoort.
2. Neem de hoorn van de haak.

### Het huidige gesprek in de wachtstand plaatsen om te spreken met de nieuwe beller

#### Voor gebruikers van KX-UT113/KX-UT123

1. Druk op **[HOLD/↕]** als u de Gesprek Wacht-toon hoort.

#### Voor gebruikers van KX-UT133/KX-UT136

1. Druk op **[HOLD/↕]** als u de Gesprek Wacht-toon hoort.
2. Druk op de groen knipperende DN toets (flexibele toets).

#### Opmerking

- Op KX-UT133/KX-UT136, als Automatische Wachtstand op uw unit is ingesteld, hoeft u niet te drukken op **[HOLD/↕]** in stap 1. Het gesprek wordt automatisch in de wachtstand geplaatst als u op de DN toets drukt. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.
- Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/ KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over DN toetsen.



## Wisselen tussen twee gesprekken (Wisselgesprek)

Als u een gesprek voert met een partij en een andere partij in de wachtstand heeft staan, kunt u wisselen tussen het actuele gesprek en het wachtende gesprek.

1. Druk tijdens een gesprek op **[HOLD/↕]**.
2. Bel de tweede partij.
3. Afhankelijk van het type van uw unit, kunt u het volgende doen:

### Voor gebruikers van KX-UT113/KX-UT123

- Druk op **[HOLD/↕]**.

### Voor gebruikers van KX-UT133/KX-UT136

- Druk op **[HOLD/↕]**, en druk daarna op de groen knipperende DN toets (flexibele toets) waaronder de andere beller in wachtstand staat.

### Opmerking

- Op KX-UT133/KX-UT136, als Automatische Wachtstand op uw unit is ingesteld, hoeft u niet te drukken op **[HOLD/↕]** in stap 3. Het gesprek wordt automatisch in de wachtstand geplaatst als u op de DN toets drukt. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.
- Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over DN toetsen.

## Een gesprek doorverbinden (Gesprek Doorverbinden)

U kunt een gesprek doorverbinden naar een andere bestemming (intern of extern nummer).

### Doorverbinden

1. Druk tijdens een gesprek op **[TRANSFER/↔]**.
2. Bel de partij waar u het gesprek naar wilt doorverbinden.
3. Wacht totdat de andere partij antwoordt om het doorverbinden aan te kondigen. (Deze stap mag worden overgeslagen.)
4. Druk op **[OK]**.

### Opmerking

- Als de functie Hoorn op haak Doorverbinden (On-hook Transfer) op uw unit is ingeschakeld, kunt u simpelweg de hoorn op de haak leggen in stap 4 in plaats van op **[OK]** te drukken. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer.

### Doorverbinden (onvoorwaardelijk) zonder te screenen

1. Druk tijdens een gesprek op **[Blind]**.
2. Bel de partij waar u het gesprek naar wilt doorverbinden.
3. Leg de hoorn op de haak.

## Doorverbinden via één toets (Direct doorverbinden) (alleen KX-UT133/KX-UT136)

1. Druk tijdens een gesprek op de BLF toets (flexibele toets).
2. Wacht totdat de andere partij antwoordt om het doorverbinden aan te kondigen. (Deze stap mag worden overgeslagen.)
3. Druk op **[OK]**.

### Opmerking

- Als de functie Hoorn op haak Doorverbinden (On-hook Transfer) op uw unit is ingeschakeld, kunt u simpelweg de hoorn op de haak leggen in stap 3 in plaats van op **[OK]** te drukken. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer.

- Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/ KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over flexibele toetsen.

## Microfoon uit

U kunt tijdens een gesprek de microfoon uitschakelen. Zolang dit het geval is, kunt u wel de andere partij horen, maar deze zal u niet kunnen horen.

Als "Microfoon uit" is geactiveerd, worden de ingebouwde microfoon, de hoorn en de headset uitgeschakeld.

### Microfoon uit/aan

1. Druk op [MUTE/🔇].

## Conferentiegesprek (Lokale 3-weg Conferentie)

Tijdens een gesprek kunt u een andere partij opbellen en een conferentiegesprek opzetten.

### Opmerking

- Het kan zijn dat uw telefoonsysteem geavanceerde mogelijkheden voor Conferentie ondersteunt. In dat geval kunnen de procedures voor Conferentiegesprek verschillen van hetgeen in deze paragraaf staat beschreven. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.

## Een conferentiegesprek opzetten

1. Druk op **[CONFERENCE/△]** om het huidige gesprek in de wachtstand te plaatsen.
2. Bel de partij op die u aan het gesprek wilt toevoegen.
3. Nadat deze het gesprek heeft aangenomen, drukt u op **[CONFERENCE/△]** om het conferentiegesprek te beginnen.

## Een partij uit de Conferentie verwijderen

Tijdens een conferentie kunt u partijen uit het gesprek verwijderen. Echter, deze functie is alleen mogelijk als uzelf de Conferentie heeft opgezet.

### Voor gebruikers van KX-UT113/KX-UT123

1. Tijdens een conferentiegesprek drukt u op **[HOLD/↕]**.
  - De tweede partij wordt in de wachtstand geplaatst, maar u kunt verder spreken met de eerste partij.
2. Leg de hoorn op de haak.
  - De verbinding met de eerste partij wordt verbroken.
3. Druk op **[HOLD/↕]**.
  - U kunt het gesprek met de tweede partij voortzetten.

### Opmerking

- Als de verbinding van de tweede partij, in plaats van de eerste, moet worden verbroken, drukt dan 2 keer op **[HOLD/↕]** in stap 1.

### Voor gebruikers van KX-UT133/KX-UT136

1. Tijdens een conferentiegesprek drukt u op **[HOLD/↕]**.
  - De andere partijen worden in de wachtstand geplaatst.
2. Druk op de DN toets (flexibele toets) waaronder de partij staat die u wilt verwijderen.
  - U kunt nu spreken met de partij die u gaat verwijderen.
3. Leg de hoorn op de haak.
  - De verbinding met de partij wordt verbroken.
4. Druk op de DN toets (flexibele toets) waaronder de partij staat die u wilt behouden.
  - U kunt het gesprek met de overgebleven partij voortzetten.

### Opmerking

- Als u op **[HOLD/↕]** heeft gedrukt, kan de verbinding van die partij niet meer worden hersteld.
- Zie "Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 38)" voor meer informatie over DN toetsen.

## Een conferentiegesprek beëindigen

1. Leg de hoorn op de haak.

## Berichten controleren

### Nieuwe boodschappen bekijken

Als u een spraakbericht heeft ontvangen zal "Bericht" op het display verschijnen en brandt de Boodschap/Belsignaal indicator rood.

U kunt uw nieuwe berichten controleren door uw mailbox te openen.

1. Druk op [MESSAGE/✉].
2. Als er meerdere regels zijn, druk dan op [▲] of [▼] en selecteer de regel waarop ☒ is weergegeven, leg daarna de hoorn op de haak.

## Gemiste gesprekken controleren

Wanneer er gemiste gesprekken zijn, zal "Gemist gesprek:xxx" op het display worden weergegeven. ("xxx" is het aantal van de gemiste gesprekken.)

1. Druk op **Log**.
2. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Inkomend gesprekslog", druk daarna op [ENTER].
3. Druk op [▲] of [▼] om het gemiste gesprek te selecteren.

### Opmerking

- In het Inkomend gesprekslog worden gemiste gesprekken aangeduid door de tekst "Niet beantwoord". Op KX-UT113/KX-UT123/KX-UT133 moet u op [▶] drukken om dat te kunnen zien.
- Zie "Opbellen via Gesprekslog (Blz. 29)" voor meer informatie over het starten van een gesprek vanuit een gesprekslog.
- Naast beantwoorde en gemiste gesprekken die al zijn beantwoord, staat een markeringsteken.

## Gesprek Doorschakelen/ Niet Storen

Inkomende gesprekken kunt u automatisch laten doorschakelen naar een andere bestemming, of u kunt ze laten weigeren (Niet storen).

### Opmerking

- Wanneer Gesprek Doorschakelen of Niet Storen is ingeschakeld, verschijnt in standby modus **DSN/NS** op het display.

### Toegang tot de instellingen voor DSN/NS

1. Druk in standby modus op **Stel in** of **[FORWARD/DO NOT DISTURB/↵/•I←]**.
  - Na op **[FORWARD/DO NOT DISTURB/↵/•I←]** te hebben gedrukt gaat u verder met stap 3.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Instelling DSN/NS", druk daarna op **[ENTER]**.
3. Selecteer de gewenste lijn, indien beschikbaar, met behulp van **[▲]** of **[▼]** en druk daarna op **[ENTER]**.
4. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer het type van DSN of NS, druk daarna op **[ENTER]**.
5. Configureer de instellingen naar uw wensen (Blz. 45).

## Inloggen of Uitloggen bij een Groep (alleen KX-UT133/KX-UT136)

### Inloggen of Uitloggen bij een ACD (Automatische gespreks- verdeling)-groep

Als de SIP server de functie ACD ondersteunt en u aan een ACD-groep bent toegewezen, kunt u inloggen of uitloggen bij die groep.

1. Druk in standby modus op de flexibele toets die als ACD Inloggen/Uitloggen is toegewezen.

### Opmerking

- De indicator van de flexibele toets geeft de status als volgt weer:  
Uit: ingelogd bij ACD-groep  
Brandt rood: uitgelogd bij ACD-groep

## Flexibele toetsen (alleen KX-UT133/KX-UT136)

De flexibele toetsen op de unit kunnen worden aangepast om gesprekken te beginnen of te ontvangen of als funktietoetsen. Deze toetsen worden door uw systeemprogrammeur of dealer geconfigureerd. De volgende flexibele toetsen zijn beschikbaar:

### DN (Directory Nummer)

Kiest de lijn die aan de DN toets is toegewezen. Wanneer een gesprek op de DN toets binnenkomt, drukt u op de toets om het gesprek aan te nemen.

#### Indicator

- **Uit:** De lijn is vrij
- **Groen brandt:** U telefoneert via de DN toets.
- **Knippert snel groen:** Er komt een gesprek binnen.
- **Knippert langzaam groen:** Er staat een gesprek in de wachtstand.
- **Rood brandt:** Op een ander toestel is een gedeelde lijn in gebruik of staat in de (privé) wachtstand.
- **Knippert langzaam rood:** Op een ander toestel staat een gedeelde lijn in de (normale) wachtstand.

#### Opmerking

- Via web-gebruikersinterface programmering kan aan elke DN toets een beltoon worden toegewezen. Wanneer een gesprek op een DN toets binnenkomt, hoort u de toegewezen beltoon. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.
- Een gedeelde lijn is een lijn die door meerdere units kan worden gebruikt. Dit is een optionele functie die dus in uw telefoonsysteem moet zijn mogelijk gemaakt.

### Snelkiezen

Belt de partij op of geeft toegang tot een functie die aan de toets is toegewezen. Zie "Snelkiezen (alleen KX-UT133/KX-UT136) (Blz. 29)".

### Headset

Spreken via de headset inschakelen of uitschakelen.

#### Indicator

- **Uit:** Headset modus uit
- **Rood brandt:** Headset modus aan

### BLF (In gesprek-indicatietoetsen)

Belt het intern toestel op dat aan de toets is toegewezen. Tijdens een gesprek kan een BLF toets worden gebruikt om gesprekken naar het toegewezen intern toestel door te verbinden (Blz. 33). Een BLF indicatietoets toont de huidige status van het toegewezen intern toestel.

#### Indicator

- **Uit:** Het toegewezen intern toestel is vrij.
- **Rood brandt:** De lijn is bezet door het toegewezen intern toestel.
- **Knippert snel groen:** Het toegewezen intern toestel ontvangt een inkomend gesprek. Via web-gebruikersinterface programmering kan de toets worden geprogrammeerd om gesprekken aan te nemen (Gesprek aannemen van specifiek toestel).

#### Opmerking

- BLF (Busy Lamp Field) is een optionele functie en moet dus op uw telefoonsysteem zijn mogelijk gemaakt.

### ACD

Als ACD (Automatische gespreksverdeling) is ingeschakeld, kunt u hiermee bij een groep inloggen of uitloggen (Blz. 37).

#### Indicator

- **Uit:** ingelogd
- **Rood brandt:** uitgelogd

#### Opmerking

- ACD is een optionele functie en moet dus op uw telefoonsysteem zijn mogelijk gemaakt.

# Uw toestel aanpassen

## Contactenlijst

### Contactgegevens aan de contactenlijst toevoegen

In de contactenlijst van uw unit kunt u maximaal 500 (voor KX-UT123/KX-UT133/KX-UT136) of 100 (voor KX-UT113) contacten opslaan.

Raadpleeg "Opbellen vanuit de Contactenlijst (Blz. 28)" als u wilt opbellen via de contactenlijst.

1. Druk op **Log**.
2. Druk op **Toev.**
3. Naam invoeren (max. 24 lettertekens) en druk daarna op **[ENTER]**.
4. Druk op **[▲]** of **[▼]** om het telefoonnummer-type te kiezen (**1** t/m **5**) of "Belsignaal X", en druk vervolgens op **[ENTER]**.
5. Afhankelijk van wat u in de vorige stap selecteerde, kunt u het volgende doen:
  - Als u een telefoonnummer-type selecteerde**
    - Voer het telefoonnummer in (max. 32 cijfers), en druk op **[ENTER]**.
  - Als u "Belsignaal X" selecteerde**
    - Selecteer een beltoon die zal klinken als u door dit nummer wordt gebeld, en druk daarna op **[ENTER]**.
6. Herhaal de procedure vanaf stap 4 als u een volgend telefoonnummer wilt toevoegen.
7. Druk op **Bewaar**.

#### Opmerking

- Als er meerdere telefoonnummers aan het contactadres toebehoren, dan kunt u het voorkeurnummer toewijzen waarmee u dit contact opbelt. Selecteer in stap 4 het gewenste nummer en druk daarna op **Vrkeur**.
- Als u niet binnen 1 minuut op een toets drukt, zal de unit terugkeren naar standby modus.

### Contactgegevens toevoegen aan het Inkomend gesprekslog

Vanuit het Inkomend gesprekslog kunt u contacten toevoegen aan de contactenlijst.

1. Druk op **Log**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Inkomend gesprekslog", druk daarna op **[ENTER]**.
3. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer het gewenste contact, druk daarna op **Bewaar**.
4. Selecteer "Telefoonboek", en druk daarna op **[ENTER]**.
5. Naam invoeren (max. 24 lettertekens) en druk daarna op **[ENTER]**.
6. Druk op **[▲]** of **[▼]** om het telefoonnummer-type te kiezen (**1** t/m **5**) of "Belsignaal X", en druk vervolgens op **[ENTER]**.
7. Afhankelijk van wat u in de vorige stap selecteerde, kunt u het volgende doen:
  - Als u een telefoonnummer-type selecteerde**
    - Voer het telefoonnummer in (max. 32 cijfers), en druk op **[ENTER]**.
  - Als u "Belsignaal X" selecteerde**
    - Selecteer een beltoon die zal klinken als u door dit nummer wordt gebeld, en druk daarna op **[ENTER]**.
8. Herhaal de procedure vanaf stap 6 als u een volgend telefoonnummer wilt toevoegen.
9. Druk op **Bewaar**.

#### Opmerking

- Als een in het gesprekslog is opgeslagen, zal die automatisch worden ingevoerd in stap 5.
- Als er meerdere telefoonnummers aan het contactadres toebehoren, dan kunt u het voorkeurnummer toewijzen waarmee u dit contact opbelt. Selecteer in stap 6 het gewenste nummer en druk daarna op **Vrkeur**.
- Als u niet binnen 1 minuut op een toets drukt, zal de unit terugkeren naar standby modus.

### Contactgegevens wijzigen

Contactgegevens kunt u als volgt wijzigen.

1. Druk op **Log**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** totdat u het gewenste contact heeft gevonden, of druk op **Zoeken** en zoek naar het gewenste contact (Blz. 40).
3. Afhankelijk van het type van uw unit, kunt u het volgende doen:
  - Voor gebruikers van KX-UT113/KX-UT123**

- Druk op **Menu**, selecteer "Wijzigen", en druk daarna op **[ENTER]**.

### Voor gebruikers van KX-UT133/KX-UT136

- Druk op **Wijzig**.
4. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer de informatie die u wilt wijzigen, druk daarna op **[ENTER]**.
  5. Wijzig de informatie en druk daarna op **[ENTER]**.
  6. Druk op **Bewaar**.

### Opmerking

- Als er meerdere telefoonnummers aan het contactadres toebehoren, dan kunt u het voorkeurnummer toewijzen waarmee u dit contact opbelt. Selecteer in stap 4 het gewenste nummer en druk daarna op **Vrkeur**.
- Als u niet binnen 1 minuut op een toets drukt, zal de unit terugkeren naar standby modus.

## Contactgegevens zoeken

U kunt contactgegevens als volgt zoeken.

1. Druk op **Open**.
2. Druk op **Zoeken**.
3. Voer de gewenste naam in en druk daarna op **[ENTER]**.

## Contactgegevens verwijderen

Contactgegevens kunt u als volgt verwijderen.

1. Druk op **Open**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** totdat u het gewenste contact heeft gevonden, of druk op **Zoeken** en zoek naar het gewenste contact (Blz. 40).
3. Afhankelijk van het type van uw unit, kunt u het volgende doen:

### Voor gebruikers van KX-UT113/KX-UT123

- Druk op **Menu**, selecteer "Verwijderen", en druk daarna op **[ENTER]**.

### Voor gebruikers van KX-UT133/KX-UT136

- Druk op **Wis**.
4. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Ja", druk daarna op **[ENTER]**.

## Contactgegevens exporteren/ importeren

Contactgegevens kunt u als TSV (Tab Separated Value) bestand naar uw computer exporteren via de web-gebruikersinterface. Hierdoor kunt u op uw computer de contactgegevens via een spreadsheet of kladblok toevoegen en wijzigen.

Ook kunnen contactgegevens uit een bepaalde unit worden geïmporteerd door een andere unit. De contactgegevens kunnen dus gemakkelijk worden uitgewisseld.

Voor het exporteren/importeren van contactgegevens dient u uw systeemp programmeur of dealer te raadplegen.

### Opmerking

- Contactgegevens die op uw computer zijn gewist, blijven gedurende het importeren bewaard in het geheugen van de unit. Overbodige contactgegevens dient u op de fysieke unit te verwijderen, dus niet via de web-gebruikersinterface.
- U kunt geen telefoongesprekken beginnen of ontvangen terwijl contactgegevens worden geïmporteerd of geëxporteerd.



## Gebruikersinstellingen

U kunt verschillende instellingen configureren om het gedrag van de unit zodanig aan te passen dat deze in uw werkproces past.

Deze paragraaf beschrijft hoe u de instellingen via de unit kunt configureren.

### Toegang tot de instellingen

1. Druk in standby modus op **Stel in**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer de gewenste instellingscategorie, druk daarna op **[ENTER]**.
3. Configureer de instellingen naar uw wensen.

## Beschikbare instellingen

└ Bel	└ Bel volume		Blz. 44
	└ Beltoon		Blz. 44
└ ECO Mode			Blz. 44
└ LCD Contrast			Blz. 45
└ Achtergrondverlichting			Blz. 45
└ Display slot			Blz. 45
└ Instelling DSN/NS	└ Niet Storen		Blz. 45
	└ DSN-alle		Blz. 45
	└ DSN bezet		Blz. 46
	└ DSN N/A		Blz. 46
└ Taal			Blz. 47
└ Datum en Tijd			Blz. 47
└ Informatie weergave			Blz. 48
└ Netwerk instellingen	└ Netwerk	└ DHCP	Blz. 48
		└ DNS	Blz. 48
		└ DNS1 <sup>1</sup>	Blz. 48
		└ DNS2 <sup>1</sup>	Blz. 49
		└ STATISCH	Blz. 49
		└ IP-adres	Blz. 49
		└ Subnetmasker	Blz. 49
		└ Standaard gateway	Blz. 49
		└ DNS1	Blz. 49
		└ DNS2	Blz. 49
	└ VLAN	└ Schakel VLAN in	Blz. 49
		└ IP Telefoon	Blz. 49
		└ PC <sup>2</sup>	Blz. 49
	└ Snelheid/Duplex	└ LAN poort	Blz. 50
		└ PC poort <sup>2</sup>	Blz. 50
	└ Webfunctie		Blz. 50
└ Netwerk Test			Blz. 50
└ Standaard Instellingen	└ Fabrieks Instellingen		Blz. 50
	└ IP Reset		Blz. 50
└ Herstarten			Blz. 51
└ Firmware versie			Blz. 51

↳ Gesprek Blokkade

Blz. 52

- \*1 Deze instelling is alleen beschikbaar als "DNS" is ingesteld op "Handmatig".
- \*2 Deze instelling is alleen beschikbaar op KX-UT123/KX-UT133/KX-UT136.

## Instellingen en keuzemogelijkheden

### Bel

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Bel volume	Het belvolume aanpassen.	Niveau 0 t/m 6	Niveau 3
Beltoon (bevestiging van huidige instelling)	Op KX-UT133/KX-UT136 kunt u beltonen instellen. De beltonen kunnen worden toegewezen aan DN toetsen (flexibele toetsen, Blz. 38) via de web-gebruikersinterface (Blz. 61), dus niet rechtstreeks via de unit. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer als u wilt weten welke beltonen zijn ingesteld, of als u een ingestelde beltoon wilt wijzigen. Op KX-UT113/KX-UT123 kunt u een beltoon instellen voor inkomende gesprekken. Als er meerdere telefoonlijnen op uw unit beschikbaar zijn, dient u te selecteren voor welke lijn de beltoon geldt.	Belsignaal 1–Belsignaal 32	Belsignaal 1

#### Opmerking

- De beschikbare melodieën zijn ingeprogrammeerd met toestemming van © 2009 Copyrights Vision Inc.
- De beltonen 20 t/m 24 zijn hetzelfde als beltoon 1.
- Aan elk contact in uw contactenlijst (Blz. 39) kunt u een beltoon toewijzen.

### ECO Mode

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
ECO Mode	In deze modus werkt de unit energiebesparend.	Aan, Uit	Uit

#### Opmerking

- Als de ECO modus is ingeschakeld, verandert de Snelheid/Duplex instelling (Blz. 49) als volgt:
  - Snelheid/Duplex: "10M-Full"
  - PC-poort is niet beschikbaar.
- Als de ECO modus wordt gewijzigd, zal de unit zich automatisch heropstarten.
- Als de ECO modus actief is, zal in standby modus het pictogram **ECO** op het display worden weergegeven.

## LCD Contrast

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
LCD Contrast	Wijzigen van display-contrast.	Niveau 1 t/m 6	Niveau 3

## Achtergrondverlichting (alleen KX-UT123/KX-UT133/KX-UT136)

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Achtergrondverlichting	Instellingen voor de achtergrondverlichting.	Altijd aan Automatisch Altijd uit	Automatisch
	Indien u kiest voor "Altijd aan" of "Automatisch", druk dan op [▲] of [▼] voor aanpassing van de helderheid.	Niveau 1 t/m 3	Niveau 3

### Opmerking

- Bij de keuze "Automatisch", zal de achtergrondverlichting uitgaan als de telefoon niet in gebruik is.

## Display slot

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Display slot	Beveiligen van uw toestel met een PIN (Persoonlijk Identificatie Nummer) code om ongeoorloofd gebruik van uw gesprekslogs en contactenlijst te voorkomen.	Aan, Uit	Uit

### Opmerking

- Uw PIN-code kunt u via de web-gebruikersinterface opgeven. Raadpleeg uw systeemp programmeur of dealer voor meer informatie.

## Instelling DSN/NS

Als er meerdere telefoonlijnen op uw unit beschikbaar zijn, druk dan op [▲] of [▼] en selecteer de gewenste lijn voor "Instelling DSN/NS".

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Niet Storen	Alle inkomende gesprekken afwijzen door inschakeling van NS (Niet Storen).	Aan, Uit	Uit
DSN-alle	Alle inkomende gesprekken doorschakelen naar een bepaald toestel.	—	—

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Aan/Uit	" <b>DSN-a11e</b> " inschakelen of uitschakelen.	Aan, Uit	Uit
Telefoonnummer	Het telefoonnummer waarnaar moet worden doorgeschakeld als " <b>DSN-a11e</b> " is ingeschakeld.	1–32 cijfers	—
DSN bezet	Inkomende gesprekken doorschakelen als u in gesprek bent.	—	—
Aan/Uit	De instelling " <b>DSN bezet</b> " inschakelen/uitschakelen.	Aan, Uit	Uit
Telefoonnummer	Het telefoonnummer naar waar moet worden doorgeschakeld als " <b>DSN bezet</b> " is ingeschakeld.	1–32 cijfers	—
DSN N/A	Inkomende gesprekken doorschakelen naar een specifiek nummer als u na een bepaald aantal besignalen niet opneemt.	—	—
Aan/Uit	De instelling " <b>DSN N/A</b> " inschakelen/uitschakelen.	Aan, Uit	Uit
Telefoonnummer	Het telefoonnummer naar waar moet worden doorgeschakeld als " <b>DSN N/A</b> " is ingeschakeld.	1–32 cijfers	—
Aantal besignalen	Nadat u het telefoonnummer naar waar moet worden doorgeschakeld heeft ingesteld, kunt u hier instellen na hoeveel besignalen de gesprekken moeten worden doorgeschakeld.	0, 2–20	3

## Taal

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Taal	Selecteer de taalweergave van het display.	Čeština Dansk Deutsch (DE) English (UK) English (US) Español Français Français (Canada) Hrvatski Italiano Magyar Nederlands Polski Português Slovenčina Svenska Ελληνικά Русский Українська	English (US)

## Datum en Tijd

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Datum en Tijd	Instellen van datum en tijd.	Datum <sup>1</sup> : dd/mm/yyyy of mm/dd/yyyy Tijd <sup>2</sup> : 00:00–23:59 of 12:00–11:59 AM/PM	—

<sup>1</sup> Druk op [#] en kies de gewenste weergave voor datum.

<sup>2</sup> U kunt zelf bepalen in welk format de tijd wordt weergegeven (12 uur of 24 uur) door te drukken op [\*]. De tijdsweergave is fabrieksmatig ingesteld op het 12 uur-format: de AM/PM instelling kunt u wijzigen door te drukken op [\*].

### Opmerking

- Instellen van Zomertijd kan via de web-gebruikersinterface worden ingeprogrammeerd. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.

## Informatie weergave

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Informatie weergave	<p>Geeft informatie over uw unit. Druk op [▲] en [▼] om de informatie op te vragen. U krijgt dan een overzicht van de volgende items:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Status van registratie bij SIP server</li> <li>• IP-adres</li> <li>• Adres van subnet mask</li> <li>• Adres van default gateway</li> <li>• IP-adres van DSN server 1</li> <li>• IP-adres van DSN server 2</li> <li>• ACS-status</li> <li>• Status van displayblokkering</li> <li>• Firmware versie</li> <li>• MAC-adres</li> </ul>	—	—

## Netwerk instellingen

### BELANGRIJK

Wij raden u aan om deze instellingen in overleg met uw systeemprogrammeur of dealer te configureren. Netwerkinstellingen kunnen tevens worden geconfigureerd via de web-gebruikersinterface (Blz. 61). Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Netwerk	Configuratie van de basisinstellingen van het netwerk. Als u kiest voor "DHCP", dan moet u aangeven of DNS automatisch of handmatig wordt ingesteld. Als u kiest voor "STATISCH", dan moet u handmatig het IP-adres, subnet mask, default gateway en de DNS servers specificeren.	DHCP, STATISCH	—
<b>Wanneer DHCP wordt geselecteerd</b>			
DNS	Selecteer of de DNS server informatie automatisch moet worden verkregen (bijv. geleverd door de DHCP server) of dat u het handmatig specificeert. Als u "Handmatig" selecteert, zie "DNS1" en "DNS2" in het hier onderstaande.	Handmatig, Automatisch	Automatisch
DNS1 <sup>1</sup> (alleen bij Handmatig DNS)	Voer het IP-adres in van de primaire DSN server.	xxx.xxx.xxx.xxx	—



Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
DNS2 <sup>1</sup> (alleen bij Handmatig DNS)	Voer het IP-adres in van de secundaire DSN server. U hoeft niets in te voeren als er geen secundaire DSN is vereist.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
<b>Wanneer STATISCH wordt geselecteerd</b>			
IP-adres <sup>1</sup>	Voer het IP-adres van de unit in.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
Subnetmasker <sup>1</sup>	Voer de subnet mask voor uw netwerk in.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
Standaard gateway <sup>1</sup>	Voer het IP-adres van de standaardgateway voor uw computer in.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
DNS1 <sup>1</sup>	Voer het IP-adres in van de primaire DSN server.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
DNS2 <sup>1</sup>	Voer het IP-adres in van de secundaire DSN server. U hoeft niets in te voeren als er geen secundaire DSN is vereist.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
VLAN	Configureer de VLAN (Virtueel LAN) instellingen.	—	—
Schakel VLAN in	Selecteer of VLAN wel of niet moet worden ingeschakeld.	Ja, Nee	Nee
IP Telefoon	Specificeer de benodigde instellingen om de telefoonfuncties via een VLAN te laten werken.	—	—
VLAN ID	Specificeer de VLAN ID.	1–4094	2
Prioriteit	Specificeer de prioriteit waarmee pakketjes worden verzonden vanaf deze unit.	0–7	7
PC (alleen KX-UT123/KX-UT133/KX-UT136)	Specificeer de benodigde instellingen om een PC via een VLAN te laten werken.	—	—
VLAN ID	Specificeer de VLAN ID.	1–4094	1
Prioriteit	Specificeer de prioriteit waarmee pakketjes worden verzonden vanaf deze unit.	0–7	0
Snelheid/Duplex	Selecteer de verbindingmethode (combinatie van Link Speed en Duplex mode) van de LAN-poort en PC-poort.	—	—

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
LAN poort	Specificeer de verbindingmethode van de LAN-poort.	Auto, 10M-Full, 10M-Half, 100M-Full, 100M-Half	Auto
PC poort (alleen KX-UT123/KX-UT133/ KX-UT136)	Selecteer de verbindingmethode van de PC-poort.	Auto, 10M-Full, 10M-Half, 100M-Full, 100M-Half	Auto
Webfunctie	Web-gebruikersinterface in/uitschakelen.	Aan, Uit	Uit

\*1 Druk op [▲] en [▼] om van het ene naar het andere item te gaan.

## Netwerk Test

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Netwerk Test	Controleer of andere netwerkkapparaten (bijv. SIP server, routers, switching hubs) reageren op netwerkacties. Wanneer u dit item selecteert, moet u het IP-adres van het te testen apparaat invoeren. Als een apparaat niet reageert, controleer dan eerst de netwerkinstellingen van de unit, en controleer daarna de netwerkinstellingen en verbinding van het apparaat.	xxx.xxx.xxx.xxx	—

## Standaard Instellingen

### **BELANGRIJK**

Wij raden u aan om deze instellingen in overleg met uw systeemprogrammeur of dealer te configureren. Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Fabrieks Instellingen	Reset alle instellingen naar fabrieksinstelling.	—	—
IP Reset	Reset de volgende instellingen naar fabrieksinstelling: • Netwerk instellingen (Blz. 48) Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie over de Web-instellingen die worden gereset.	—	—

## Herstarten

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Herstarten	De unit heropstarten (Blz. 77).	—	—

## Firmware versie

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Firmware versie	Check de versie van de firmware die is geïnstalleerd. Als een nieuwere versie beschikbaar is, zal die versie ook worden weergegeven. In dat geval drukt u op <b>Update</b> om de update te laten uitvoeren.	—	—

### Opmerking

- De leverancier van uw telefoonsysteem zal zo nu en dan nieuwe functies of een verbeterde software versie voor uw unit aanbieden. Als u via de web-gebruikersinterface instelt om de software update van de unit handmatig te willen uitvoeren, moet u zelf de update downloaden als de melding "**Update versie. Druk op OK**" verschijnt. Raadpleeg uw systeemprommeur of dealer voor verdere informatie.

## Gesprek Blokkade

Instelling	Beschrijving	Mogelijke waarden	Fabrieks-instelling
Gesprek Blokkade	<p>De telefoonnummers die u opgeeft, zullen worden geblokkeerd. Dergelijke nummers kunnen ook weer worden gewist.</p> <p><b>Vastleggen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk op <b>Toev.</b></li> <li>2. Voer het te blokkeren telefoonnummer in, en druk daarna op <b>[ENTER]</b>.</li> </ol> <p><b>Wijzigen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk op <b>[▲]</b> of <b>[▼]</b> en selecteer het geblokkeerde telefoonnummer wat u wilt wijzigen.</li> <li>2. Druk op <b>Wijzig</b>.</li> <li>3. Wijzig het telefoonnummer en druk daarna op <b>[ENTER]</b>.</li> </ol> <p><b>Wissen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk op <b>[▲]</b> of <b>[▼]</b> en selecteer het geblokkeerde telefoonnummer wat u wilt wijzigen.</li> <li>2. Druk op <b>Wis</b>.</li> <li>3. Selecteer "Ja", en druk daarna op <b>[ENTER]</b>.</li> </ol>	—	—

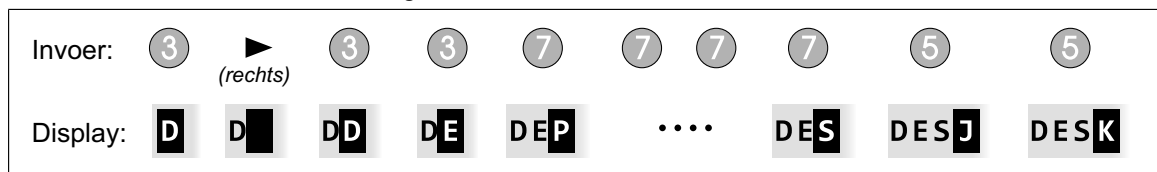
## Tekens invoeren

Met behulp van de cijfertoetsen kunt u tekens en cijfers invoeren. Aan elke cijfertoets zijn meerdere tekens toegewezen. (Bijvoorbeeld: A, B en C kunt u invoeren via cijfertoets 1.)

Als u een teken wilt invoeren, drukt u op de bijbehorende cijfertoets totdat het gewenste teken wordt weergegeven. Als u een ander teken wilt invoeren dat is toegewezen aan dezelfde toets, drukt u eerst op [▶] om de cursor naar rechts te verplaatsen.

### Voorbeeld

Het woord "DESK" voert u als volgt in:



Zie "Tekensets (Blz. 55)" voor een overzicht van de tekenset.

### Tekens verwijderen

Druk op **Wis** om het laatst ingevoerde teken te verwijderen.



### Opmerking

- Houd **Wis** ingedrukt als u alle ingevoerde tekst wilt verwijderen.

### Kiezen van hoofdletter of kleine letter

Druk op **A/a** om te kiezen tussen hoofdletter of kleine letter.

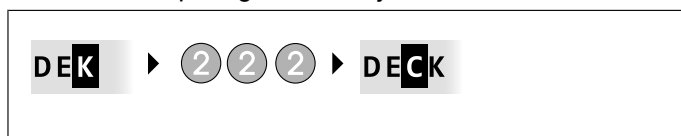
### Corrigeren van ingevoerde tekst

Verplaats de cursor met behulp van [◀] en [▶] naar het teken dat u wilt corrigeren. Daarna kunt u de correctie als volgt doorvoeren:

- Druk op **Wis** om het teken dat door de cursor wordt gemarkeerd te wissen.



- Druk telkens op de gewenste cijfertoets totdat het correcte teken verschijnt.



- Druk op **A/a** om hoofdletter of kleine letter te kiezen.



### **Opmerking**

- Als het maximum aantal tekens is bereikt, zal het teken dat door de cursor wordt gemarkeerd worden overschreven.
- Als de ingevoerde tekst twee of meer regels beslaat, kunt u met behulp van [▲] en [▼] naar de vorige of volgende regel.

### **Tekensets**

De zes tekensets bieden diverse tekens.

De volgende tekensets zijn beschikbaar:

- Latijns (ABC)
- Numeriek (0–9)
- Grieks (ΑΒΓ)
- Uitgebreid 1 (AÄÅ)
- Uitgebreid 2 (SŠŠ)
- Cyrillisch (АБВ)

Zie "Tekensets (Blz. 55)" voor meer informatie over de beschikbare tekensets.

### **Een tekenset selecteren**

1. Druk op **1/A?**.
2. Druk op [▲] of [▼] en selecteer de gewenste tekenset.
3. Druk op [ENTER].

### **Opmerking**

- Welke tekens u kunt invoeren is afhankelijk van de informatie die u wilt invoeren. Bijvoorbeeld: als u een telefoonnummer invoert, is alleen de numerieke tekenset beschikbaar.

## Tekensets

### ABC (Latijns)

Toets	Lettertekens
①	! ? " 1 ----- ! ? " 1
②	A B C 2 ----- a b c 2
③	D E F 3 ----- d e f 3
④	G H I 4 ----- g h i 4
⑤	J K L 5 ----- j k l 5
⑥	M N O 6 ----- m n o 6
⑦	P Q R S 7 ----- p q r s 7
⑧	T U V 8 ----- t u v 8
⑨	W X Y Z 9 ----- w x y z 9
⑩	<Spatie> . , ' : ; 0 ----- <Spatie> . , ' : ; 0
* ⑩	/ + - = < > * ----- / + - = < > *
# ⑩	\$ % & @ ( ) € £ # ----- \$ % & @ ( ) € £ #

### Opmerking

- Per toets ziet u in de bovenste rij de hoofdlettertekens, en in de onderste rij de kleine lettertekens.

**0-9 (Numeriek)**

Toets	Lettertekens
①	1
②	2
③	3
④	4
⑤	5
⑥	6
⑦	7
⑧	8
⑨	9
⑩	0
* ⊗	*
# ⊗	#



## ABΓ (Grieks)

Toets	Lettertekens
①	! ? " 1 ----- ! ? " 1
②	Α Β Γ 2 ----- α β γ 2
③	Δ Ε Ζ 3 ----- δ ε ζ 3
④	Η Θ Ι 4 ----- η θ ι 4
⑤	Κ Λ Μ 5 ----- κ λ μ 5
⑥	Ν Ξ Ο 6 ----- ν ξ ο 6
⑦	Π Ρ Σ 7 ----- π ρ σ 7
⑧	Τ Υ Φ 8 ----- τ υ φ 8
⑨	Χ Ψ Ω Υ 9 ----- χ ψ ω υ 9
⑩	<Spatie> . , ' : ; 0 ----- <Spatie> . , ' : ; 0
* ⊗	/ + - = < > * ----- / + - = < > *
#	\$ % & @ ( ) € £ # ----- \$ % & @ ( ) € £ #

**Opmerking**

- Per toets ziet u in de bovenste rij de hoofdlettertekens, en in de onderste rij de kleine lettertekens.

### AÄÄ (Latijns Uitgebreid 1)

Toets	Lettertekens
①	! ? " 1 ----- ! ? " 1
②	A À Á Â Ã Ä Å Æ B C Ç 2 ----- a à á â ã ä å æ b c ç 2
③	D Đ E È É Ê Ë Ì Í Î Ï 3 ----- d ð e è é ê ë ì í î ï 3
④	G Ğ H I Ì Í Î Ï Ĭ Ĳ 4 ----- g ğ h i ì í î ï ĭ ĳ 4
⑤	J K L 5 ----- j k l 5
⑥	M N Ñ O Ò Ó Ô Õ Ö Ø Æ 6 ----- m n ñ o ò ó ô õ ö ø æ 6
⑦	P Q R S Ş ß 7 ----- p q r s ş ß 7
⑧	T U Û Ú Û Ü Û V 8 ----- t u ù ú û ü ù v 8
⑨	W Ŵ X Y Ŷ Z 9 ----- w ŵ x y ŷ z 9
⑩	<Spatie> . , ' : ; 0 ----- <Spatie> . , ' : ; 0
*	/ + - = < > * ----- / + - = < > *
#	\$ % & @ ( ) € £ # ----- \$ % & @ ( ) € £ #

#### Opmerking

- Per toets ziet u in de bovenste rij de hoofdletters, en in de onderste rij de kleine lettertekens.

## SŠŠ (Latijns Uitgebreid 2)

Toets	Lettertekens
①	! ? " 1 ----- ! ? " 1
②	A Á Ā Ą B C Č Ć 2 ----- a á ä ą b c ć 2
③	D Ď E Ě Ę ě F 3 ----- d d' e é ę ă f 3
④	G H I Í 4 ----- g h i í 4
⑤	J K L Ł Ł Í Ĳ 5 ----- j k l ł ł í Ĳ 5
⑥	M N Ń Ņ Ō Ó Ö Ő 6 ----- m n ń ņ o ó ö ő 6
⑦	P Q R Ř Ŕ S Ś Š 7 ----- p q r ř ŕ s ś š 7
⑧	T Ŧ Ţ Ũ Ú Ū Ů Ű V 8 ----- t ŧ ť u ú ū ů ű v 8
⑨	W X Y Ÿ Ý Z Ž ž Ž 9 ----- w x y ÿ ý z ž ž ž 9
⑩	<Spatie> . , ' : ; 0 ----- <Spatie> . , ' : ; 0
⊛	/ + - = < > * ----- / + - = < > *
#	\$ % & @ ( ) € £ # ----- \$ % & @ ( ) € £ #

**Opmerking**

- Per toets ziet u in de bovenste rij de hoofdlettertekens, en in de onderste rij de kleine lettertekens.

**АБВ (Cyrillisch)**

Toets	Lettertakens
①	А Б В ! ? " 1 ----- а б в ! ? " 1
②	Г Д Е Ё 2 ----- г д е ё 2
③	Ж З И Й 3 ----- ж з и й 3
④	К Л М 4 ----- к л м 4
⑤	Н О П 5 ----- н о п 5
⑥	Р С Т 6 ----- р с т 6
⑦	У Ф Х 7 ----- у ф х 7
⑧	Ц Ч Ш 8 ----- ц ч ш 8
⑨	Щ Ъ Ы Ь 9 ----- щ ъ ы ь 9
⑩	Э Ю Я <Spatie> . , ' : ; 0 ----- э ю я <Spatie> . , ' : ; 0
* ⑪	/ + - = < > Г € I İ * ----- / + - = < > г е і і *
# ⑫	\$ % & @ ( ) € I Ÿ # ----- \$ % & @ ( ) € і Ÿ #

**Opmerking**

- Per toets ziet u in de bovenste rij de hoofdlettertakens, en in de onderste rij de kleine lettertakens.

# Programmeren via web-gebruikersinterface

De instellingen en functies van de unit kunnen via de web-gebruikersinterface worden geconfigureerd. Dus ook functies, die niet rechtstreeks via uw unit kunnen worden geprogrammeerd. In de volgende lijst ziet u welke functies via de web-gebruikersinterface kunnen worden geprogrammeerd.

Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie.

- Basis-netwerkinstellingen<sup>\*1</sup> (Blz. 48)
- Wachtwoord (voor toegang tot web-gebruikersinterface)
- HTTP-authenticatie
- Datum en tijd<sup>\*1</sup> (Blz. 47)
- Standaard netlijn
- Telefoonnummers afwijzen<sup>\*1</sup> (Blz. 52)
- Nummerherkenning uitschakelen
- Blokkeer anonieme bellers
- Niet Storen<sup>\*1</sup> (Blz. 45)
- Gesprek doorschakelen<sup>\*1</sup> (Blz. 45)
- Instellingen voor flexibele toetsen (Blz. 38) (DN, Snelkiezen, Headset, etc. alleen voor KX-UT133/KX-UT136)

- Toetstoon
- PIN-code
- Contactenlijst importeren en exporteren (Blz. 40)

<sup>\*1</sup> Deze instellingen kunnen ook rechtstreeks via de unit worden geconfigureerd.

## **Opmerking**

- Als u de web-gebruikersinterface wilt openen, moet u de optie web-programmering (Blz. 50) inschakelen.

# Installatie en Setup

## Opmerking

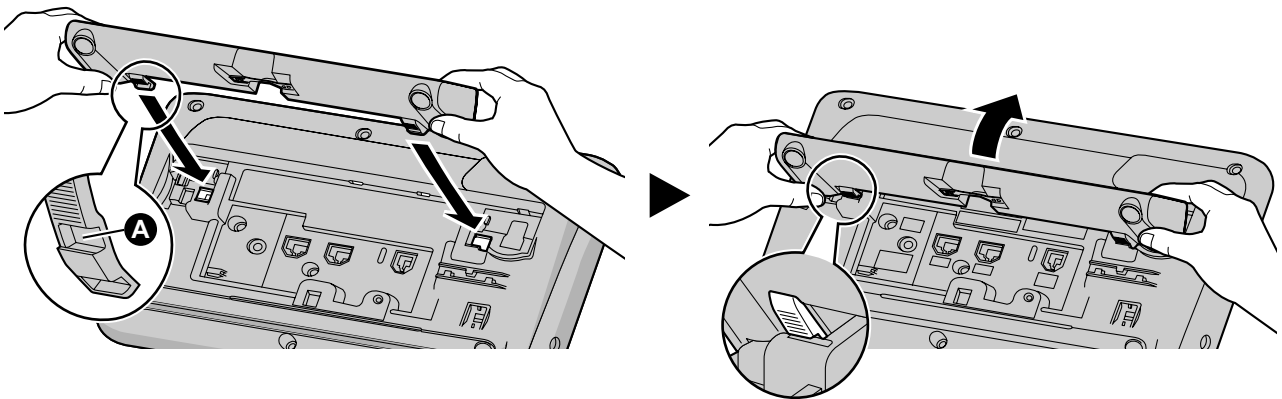
- Panasonic is niet aansprakelijk voor verwondingen of materiële schade die het gevolg zijn van defecten die voortvloeien uit een onjuiste installatie of een bediening die niet overeenkomt met deze documentatie.

## De standaard bevestigen/verwijderen

### De standaard bevestigen

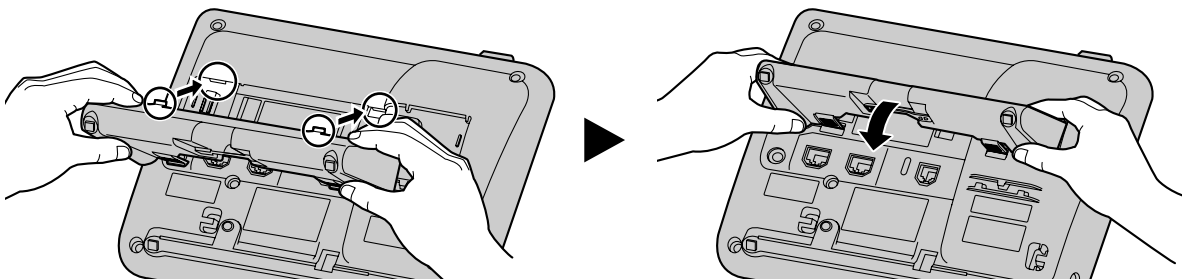
#### KX-UT133/KX-UT136:

1. Steek de haakjes (A) 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.



#### KX-UT113/KX-UT123:

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.

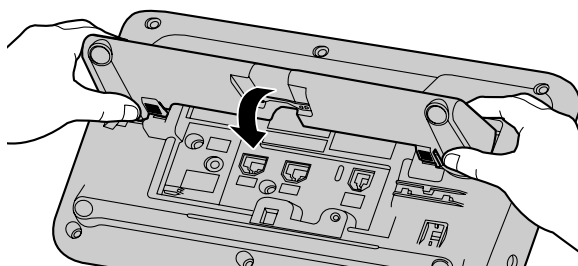


### De standaard verwijderen

#### KX-UT133/KX-UT136:

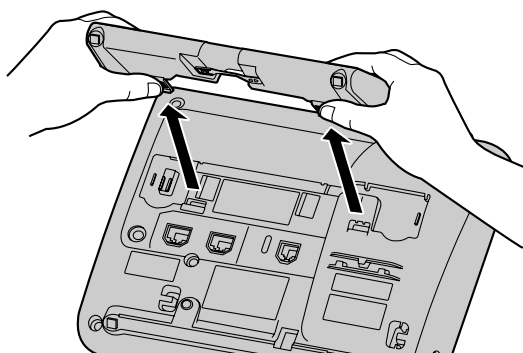
1. Houd de standaard met beide handen vast.

2. Draai de standaard voorzichtig in de aangegeven pijlrichting totdat hij losklikt.

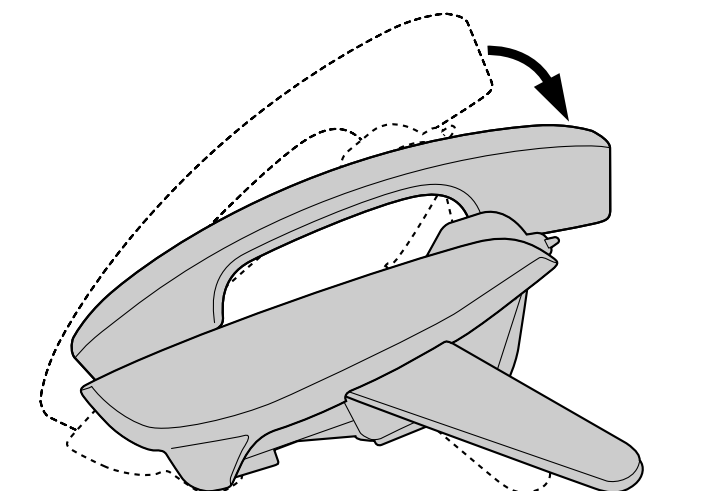


### KX-UT113/KX-UT123:

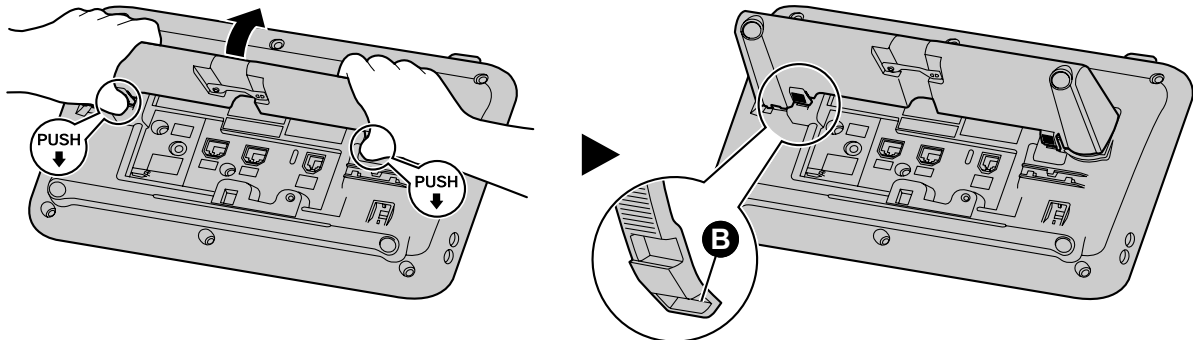
1. Verwijder de standaard volgens de aangegeven pijlrichting terwijl u beide haakjes van de standaard met uw duimen indrukt.



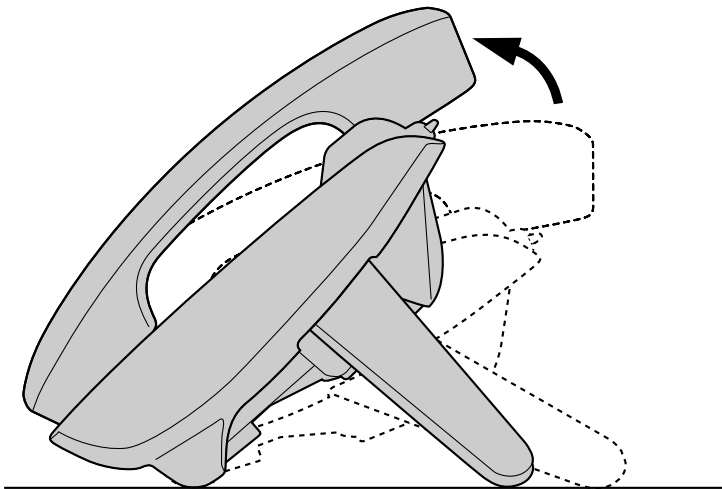
### De positie van Hoog naar Laag zetten (alleen KX-UT133/KX-UT136)



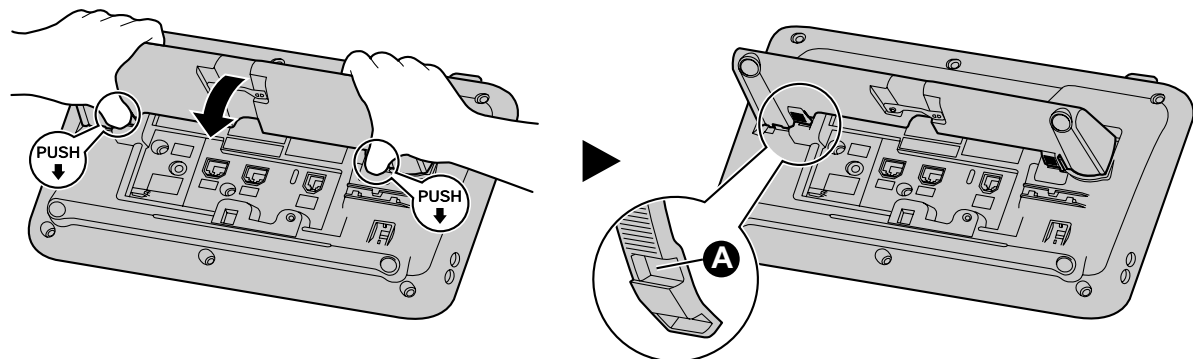
1. Hel de standaard over in de aangegeven pijlrichting terwijl u met uw duimen op de beide PUSH markeringen duwt, totdat hij vastklikt in de lage positie (**B**).



### De positie van Hoog naar Laag zetten (alleen KX-UT133/KX-UT136)



1. Hel de standaard over in de aangegeven pijlrichting terwijl u met uw duimen op de beide PUSH markeringen duwt, totdat hij vastklikt in de hoogste positie (**A**).



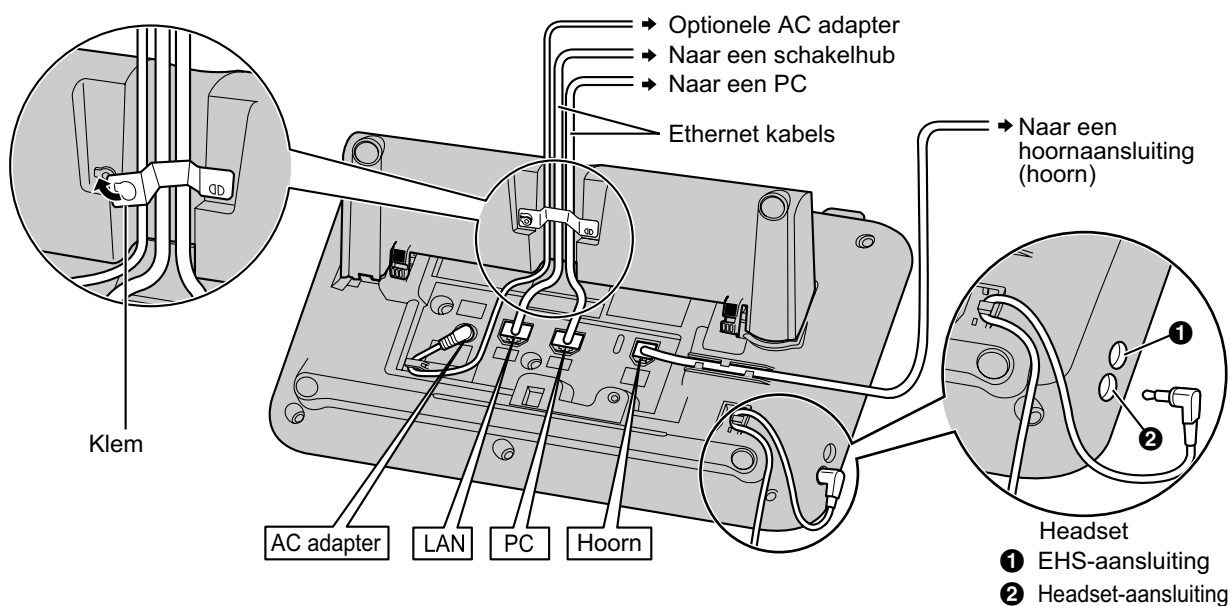


## Verbindingen

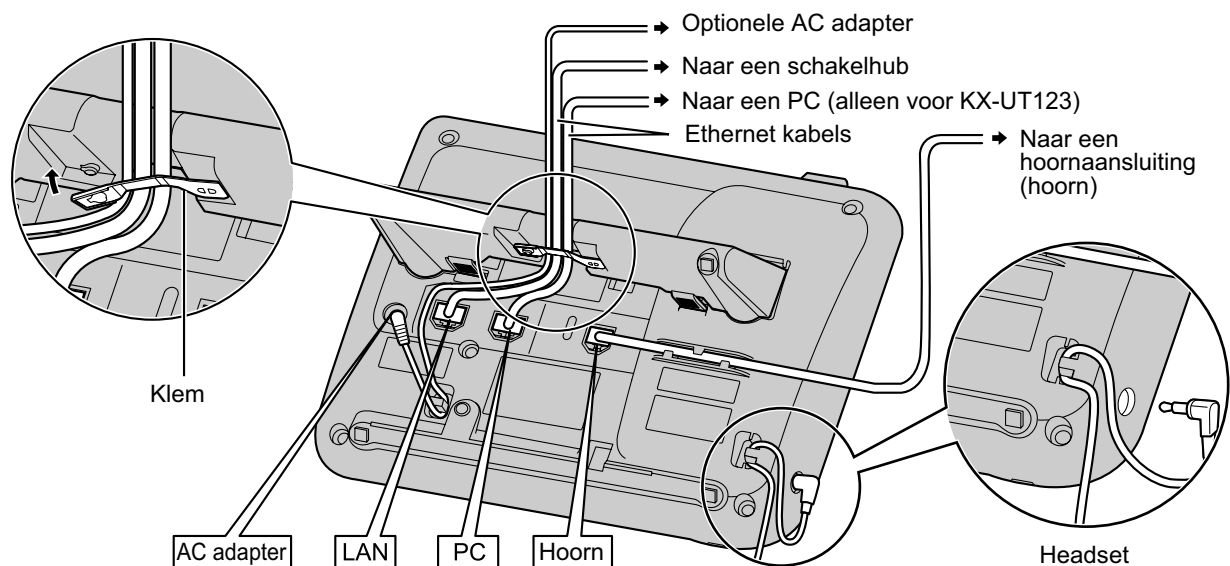
Deze paragraaf beschrijft de poorten en aansluitingen op de unit.

### Aansluitingen voor AC adapter/LAN/PC

**KX-UT133/KX-UT136:**



**KX-UT113/KX-UT123:**



### **LET OP!**

#### **Optionele AC adapter**

- Gebruik de volgende Panasonic AC adapter:
  - Voor KX-UT113X/KX-UT123X/KX-UT133X/KX-UT136X:

KX-A239AL (PQLV206AL)/KX-A239BX (PQLV206CE)/KX-A239UK (PQLV206E)/KX-A239X (PQLV206)

- Voor KX-UT113NE/KX-UT123NE/KX-UT133NE/KX-UT136NE:  
KX-A239CE (PQLV206CE)
- Voor KX-UT113RU/KX-UT123RU/KX-UT133RU/KX-UT136RU:  
KX-A239BX (PQLV206CE)
- Voor gebruikers in Maleisië, Singapore, Hong Kong en Saoedi Arabië:  
KX-A239EJ (PQLV206E)
- De unit is pas spanningsvrij als de stekker van de AC adapter uit het stopcontact is getrokken. Zorg dat het stopcontact zich in de buurt van de unit bevindt en gemakkelijk toegankelijk is.

### **Als u een headset aansluit**

- Let er op dat de kabel van de headset speling heeft en tijdens het gebruik niet strak getrokken kan worden. Dit voorkomt beschadiging van de connectoren.
- De snoeren waarmee apparaten op de EHS-aansluiting of headset-aansluiting worden aangesloten mogen niet langer zijn dan 3 m.

### **Opmerking**

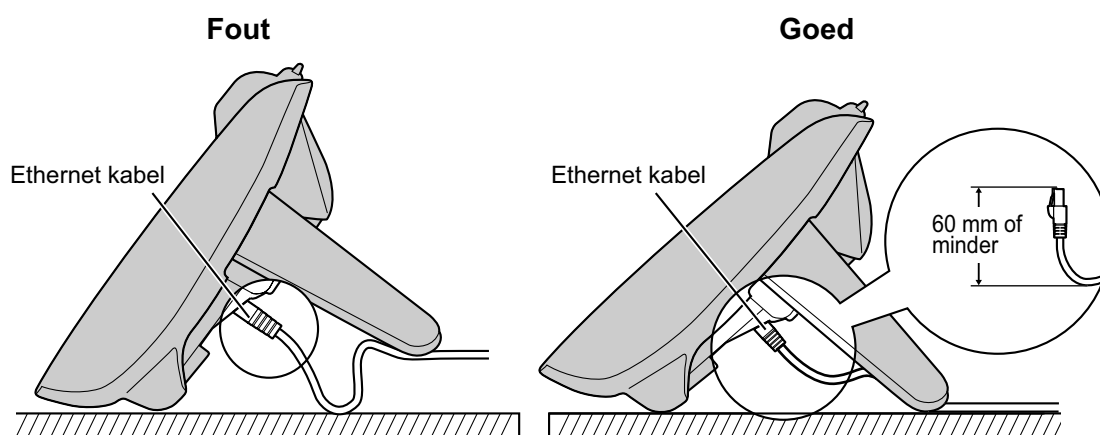
Wij raden u aan één van de volgende headsets te gebruiken:

- Voor KX-UT113X/KX-UT123X/KX-UT133X/KX-UT136X:
  - Bedrade headsets  
Panasonic KX-TCA400, KX-TCA430, RP-TCA400, en RP-TCA430
  - EHS headsets (alleen KX-UT133/KX-UT136)  
Plantronics® Savi® Talk, Voyager™, of CS series
- Voor KX-UT113NE/KX-UT123NE/KX-UT133NE/KX-UT136NE:
  - Bedrade headsets  
Panasonic RP-TCA400 en RP-TCA430
  - EHS headsets (alleen KX-UT133/KX-UT136)  
Plantronics Savi Talk, Voyager, of CS series
- Voor KX-UT113RU/KX-UT123RU/KX-UT133RU/KX-UT136RU:
  - Bedrade headsets  
Panasonic RP-TCA400 en RP-TCA430
  - EHS headsets (alleen KX-UT133/KX-UT136)  
Plantronics Savi Talk, Voyager, of CS series

### **Keuze van Ethernet kabels (niet meegeleverd)**

- Gebruik flexibele snagless (zonder trekontlasting) kabels van hoge kwaliteit, met een kabelmantel die niet scheurt of barst als de kabel wordt 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 normale (Straight) CAT5 (of hogere categorie) Ethernet kabel (niet meegeleverd), met een diameter van maximaal 6,5 mm.

**Als u een switching hub aansluit**

- Als PoE beschikbaar is, heeft u geen AC adapter nodig.
- Deze unit voldoet aan de normen van PoE klasse 2.

**Als u een PC aansluit**

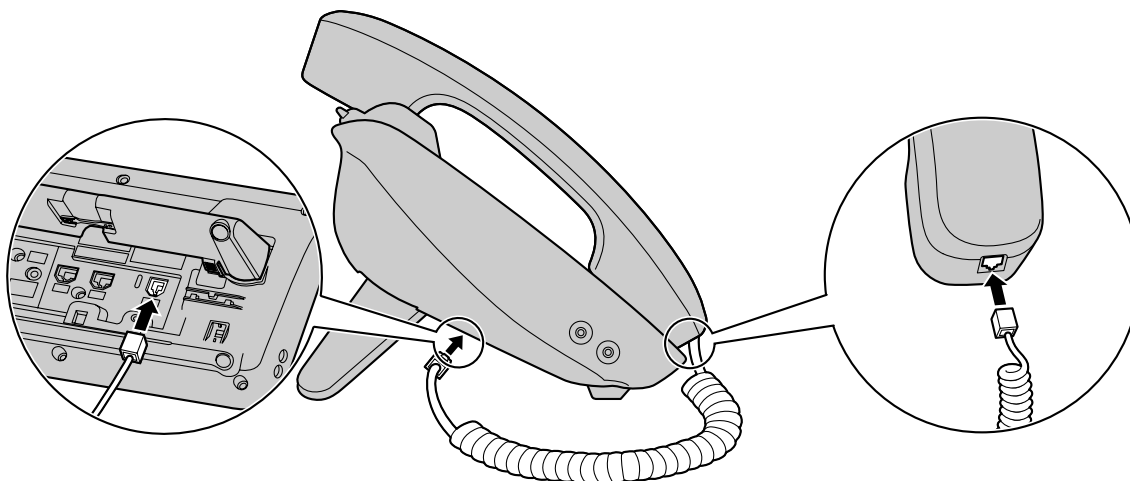
- Op de PC-poort kan alleen een computer worden aangesloten. Andere SIP toestellen, of netwerkapparaten zoals routers of switching hubs, kunnen niet er niet op worden aangesloten.
- De PC-poort ondersteunt geen PoE voor de aangesloten PC.

**Als u kabels en de AC adapter aansluit**

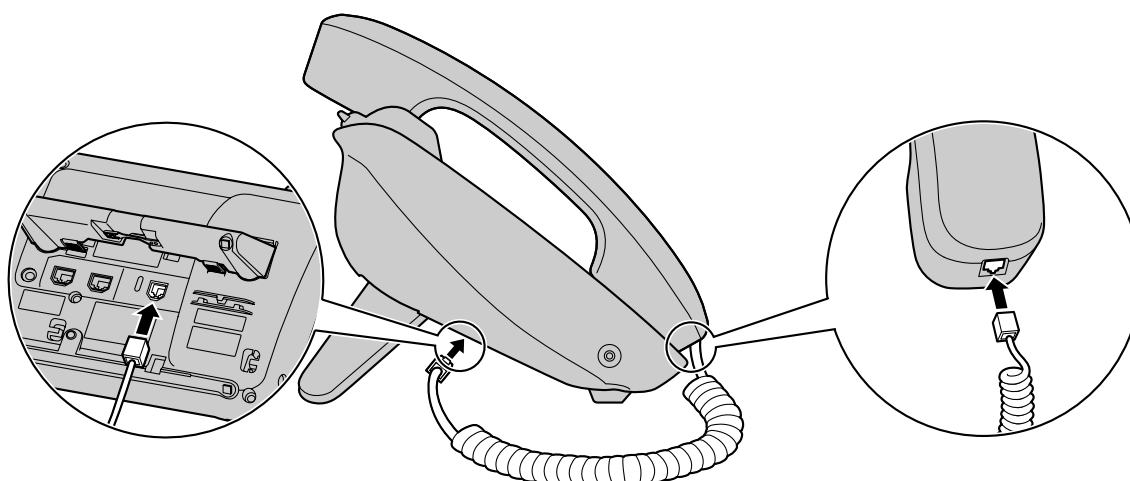
- Zet de ethernetkabel en de kabel van de AC adapter vast met de klem op de voet van het toestel. Dit voorkomt beschadiging van de connectoren.

## Aansluitingen voor de hoorn

**KX-UT133/KX-UT136:**



**KX-UT113/KX-UT123:**



# Wandmontage

## Voordat u van start gaat

Voor wandmontage dient u de standaard te verwijderen. Zie "De standaard verwijderen (Blz. 62)" voor meer informatie.

## Wandmontage van de unit

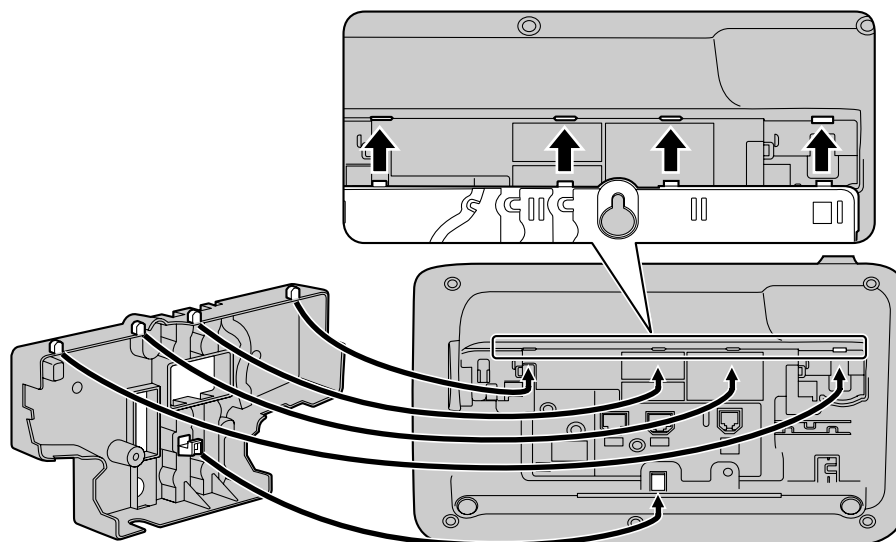
### **WAARSCHUWING**

- Monteer de unit op geen enkele andere manier dan zoals in deze paragraaf wordt beschreven.
- Zorg dat de wand waaraan u de unit monteert, sterk genoeg is om het gewicht van het toestel (ca. 1,09 kg) te dragen.  
Als dit niet het geval is, moet de wand eerst worden versterkt.
- Monteer de unit alleen met behulp van het optionele muurbevestigingspakket. Het muurbevestigingspakket bevat de benodigde schroeven, sluitringen en het hulpstuk voor muurbevestiging.
- Wees bij het plaatsen van de schroeven in de wand voorzichtig dat u geen metaalwerk, leidingen of elektrische kabels raakt die in de wand zijn aangebracht.
- Wanneer deze unit niet meer wordt gebruikt, dient u het van de wand te demonteren.

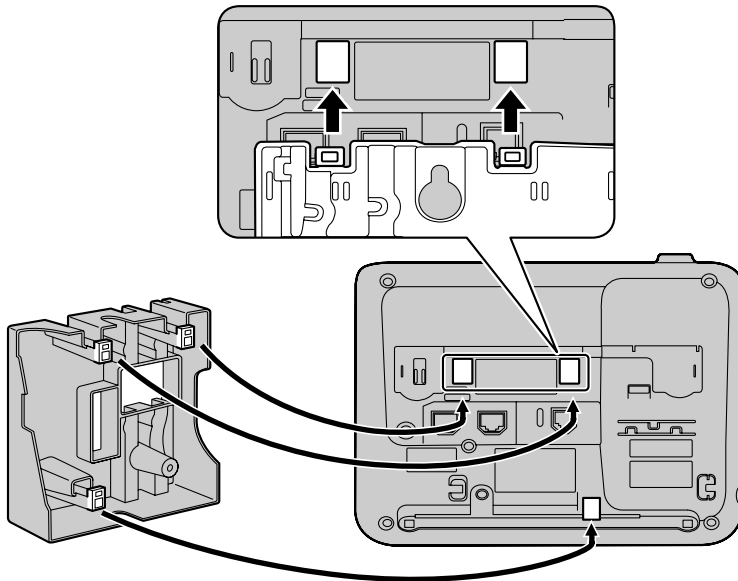
### **LET OP!**

- Zorg dat de kabels stevig tegen de wand worden bevestigd.
1. Steek de 5 tabs (voor KX-UT133/KX-UT136) of 3 tabs (voor KX-UT113/KX-UT123) 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.

### **KX-UT133/KX-UT136:**

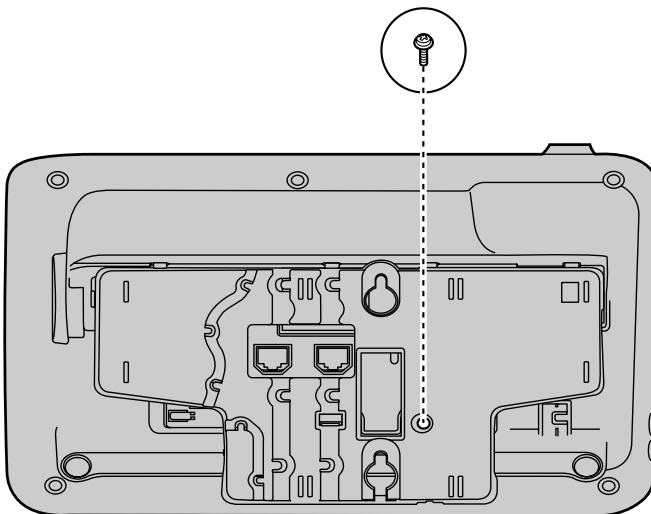


**KX-UT113/KX-UT123:**

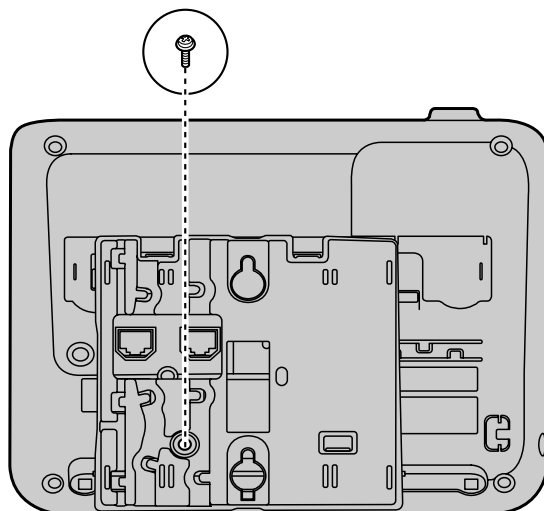


2. Gebruik 1 schroef om het hulpstuk voor muurbevestiging vast te zetten aan de voet. (Aanbevolen torsie: tussen 0,4 N·m [4,08 kgf·cm] - 0,6 N·m [6,12 kgf·cm])

**KX-UT133/KX-UT136:**



**KX-UT113/KX-UT123:**

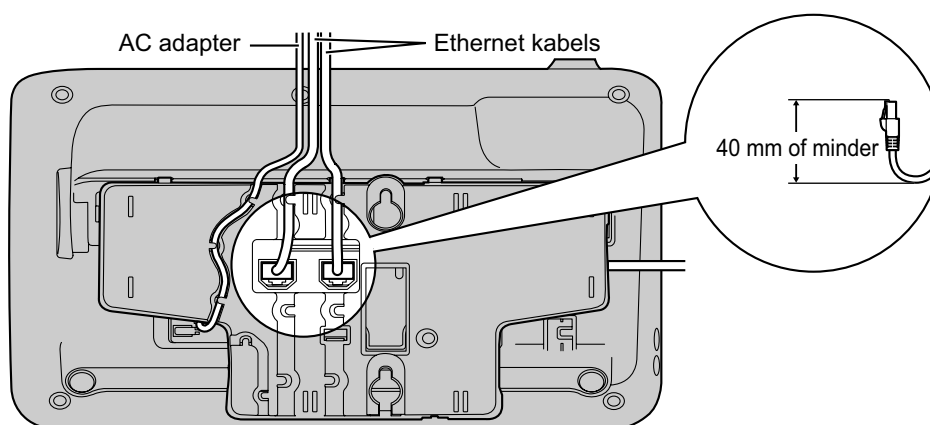


3. Sluit de kabels aan op de unit, en leid de kabels door het hulpstuk voor muurbevestiging zoals is aangegeven in de onderstaande illustratie. Zie "Verbindingen (Blz. 65)" voor meer informatie over kabelansluitingen.

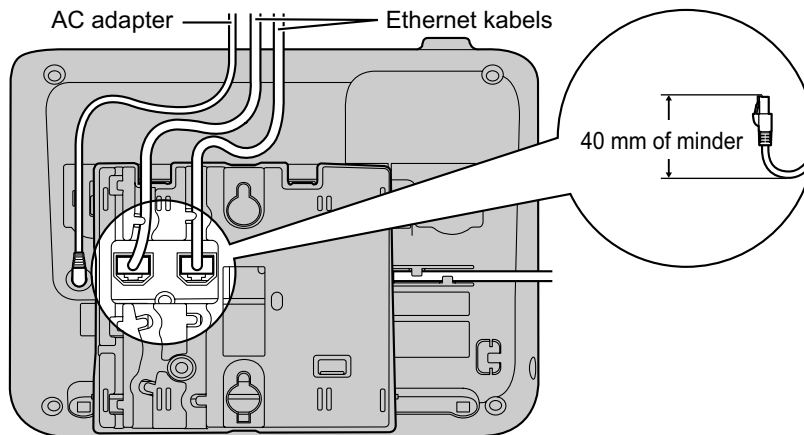
**Opmerking**

- De kabels kunnen ook via de onderkant van de unit worden geleid.

**KX-UT133/KX-UT136:**

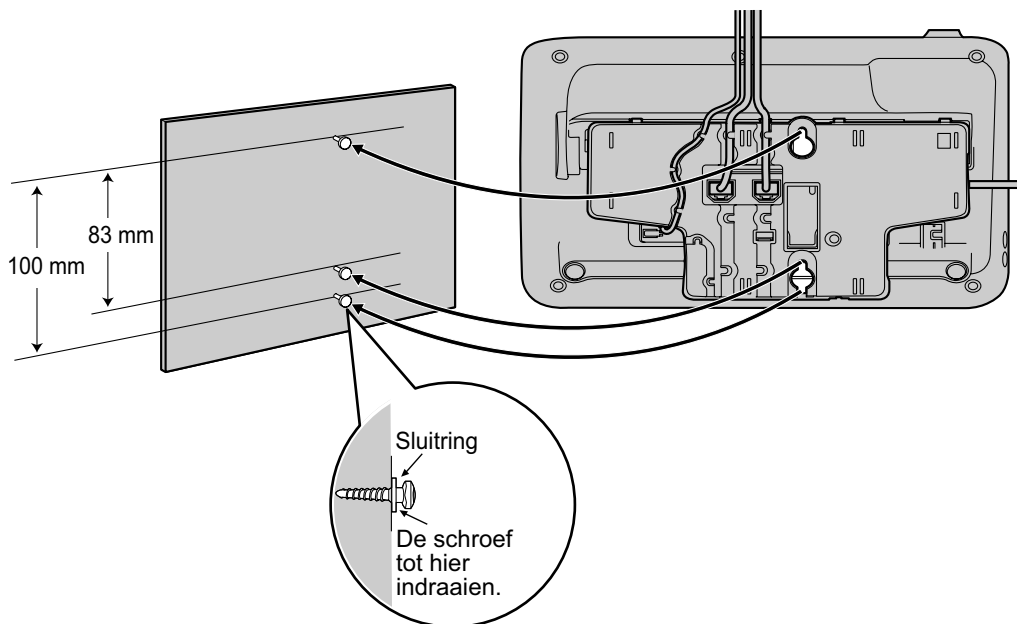


**KX-UT113/KX-UT123:**



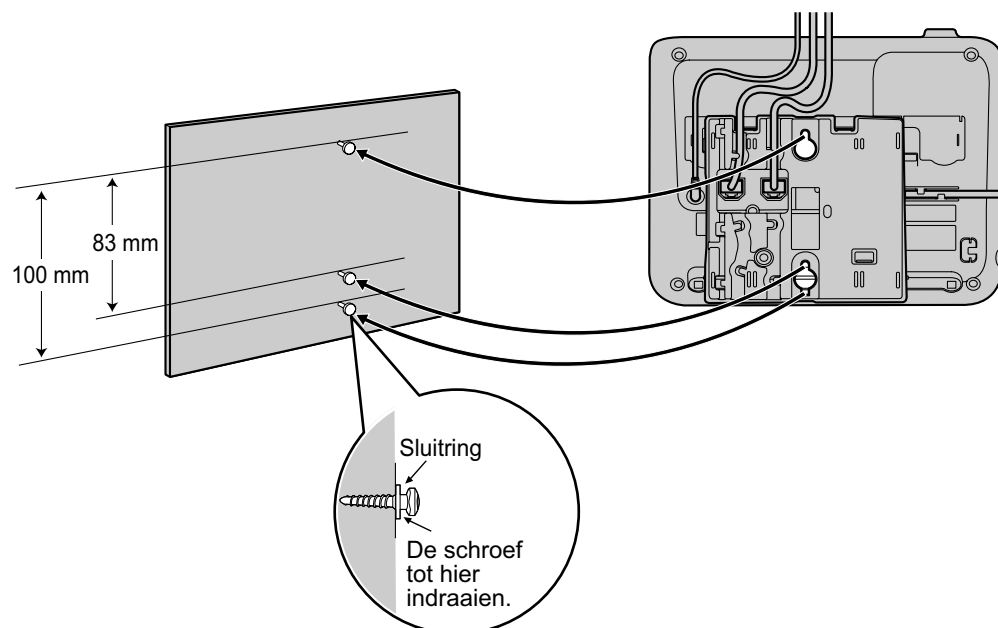
4. Boor 2 schroeven in de wand zoals is aangegeven in de onderstaande illustratie, en hang de unit daaraan op.

**KX-UT133/KX-UT136:**





**KX-UT113/KX-UT123:**



**Opmerking**

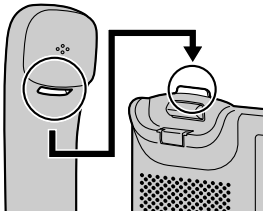
- De boormal vindt u achterin deze handleiding.
- Zie "De hoorn vasthaken (Blz. 74)" voor informatie over hoe u de hoorn kunt vasthaken.

## De hoorn vasthaken

U kunt de hoorn met de volgende handelingen ophangen.

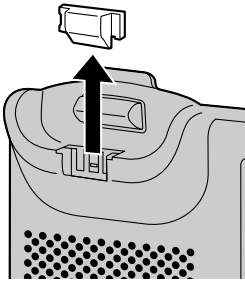
### De hoorn ophangen tijdens een gesprek

1. Hang de hoorn op de haak op de bovenrand van de unit.

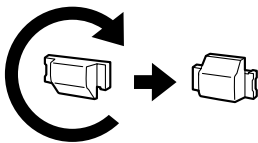


### Hoe u de hoornhaak moet bevestigen in geval van wandmontage

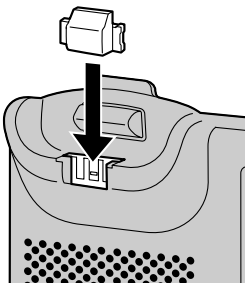
1. Verwijder de hoornhaak uit zijn gleuf.



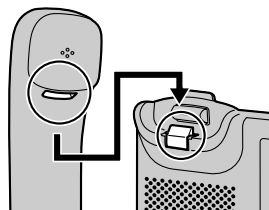
2. Draai hem ondersteboven.



3. Schuif de hoornhaak terug in de gleuf totdat hij vastklikt.



4. De hoorn kan nu probleemloos worden opgehangen.



## Als u een headset gebruikt

Als u op KX-UT133/KX-UT136 een headset heeft aangesloten, dan moet u de Headset modus inschakelen via de Headset toets (flexibele toets). Activeer de Headset modus door te drukken op de Headset toets (flexibele toets). Als de Headset modus actief is, kunt u [SP-PHONE/☎] gebruiken om gesprekken te ontvangen of te beëindigen.

### Opbellen via een headset

1. Druk op [SP-PHONE/☎].
2. Voer het nummer in dat u wilt kiezen.
3. Druk op [ENTER], of wacht enkele seconden totdat het nummer is gekozen.
4. Druk op [SP-PHONE/☎] om het gesprek te beëindigen.

### Gesprekken ontvangen via een headset

1. Druk op [SP-PHONE/☎].
2. Druk op [SP-PHONE/☎] om het gesprek te beëindigen.

#### Opmerking

- Zie "Verbindingen (Blz. 65)" voor meer informatie over het aansluiten van een headset.
- Op KX-UT113/KX-UT123 zal de Headset modus automatisch worden ingeschakeld nadat een headset is aangesloten.
- De indicator van de Headset-toets geeft de actuele status als volgt weer:  
Uit: de Headset modus is uitgeschakeld  
Brandt rood: de Headset modus is ingeschakeld
- Neem contact op met uw systeemprogrammeur of dealer voor meer informatie over hoe u een flexibele toets kunt instellen als Headset toets.

## De unit gereed maken voor gebruik

Deze paragraaf beschrijft welke instellingen u kunt configureren na het opstarten van de unit.

### Opstartinstellingen

1. Sluit de unit aan op een Ethernet kabel die stroom kan leveren (geschikt voor PoE) of gebruik een optionele AC adapter.
2. Sluit de unit aan op het netwerk.
3. Druk in opstartscherm op **Setup**.
4. Selecteer de instellingen die u wilt configureren.

### Opstartmenu

U kunt de volgende opstartinstellingen configureren:

1. **Informatie weergave** (Blz. 48)  
Biedt diverse informatie over de unit.
2. **Netwerk instellingen** (Blz. 48)  
Hier kunt u een IP-adres instellen om een netwerkverbinding en gebruik van de unit mogelijk te maken.
3. **Netwerk Test** (Blz. 50)  
Hier kunt u controleren welke apparaten op het netwerk zijn aangesloten (bijv. SIP server, routers, switching hub).
4. **ECO Mode** (Blz. 44)  
Inschakelen van ECO modus.
5. **Taal** (Blz. 47)  
Als u een andere taal dan Engels wilt gebruiken, wijzig dan de taalinstelling.
6. **Standaard Instellingen** (Blz. 50)  
Initialiseer de unit als u de fabrieksinstellingen wilt herstellen.
7. **Herstarten** (Blz. 51)  
Start de unit opnieuw op om nieuwe instellingen effectief te maken.
8. **Firmware versie** (Blz. 51)  
Geeft de firmware versie van de unit weer.

## Onderhoud van de unit

### Initialiseren van de unit

Als u de unit initialiseert, worden enkele of alle instellingen teruggezet naar de fabrieksinstelling. Er zijn twee manieren van initialiseren:

- **Fabrieks Instellingen**  
Alle fabrieksinstellingen zullen worden hersteld. Deze manier van initialisatie verwijdert tevens alle overige gegevens die in het toestel zijn opgeslagen, zoals de gesprekslogs en de contactenlijst. Initialiseer naar "Fabrieksinstelling" als de unit bijv. voor reparatie wordt ingeleverd. Daarmee voorkomt u dat onbevoegden toegang kunnen krijgen tot persoonlijke gegevens.
- **IP Reset**  
Een IP reset zal alleen de netwerkinstellingen terugzetten naar fabrieksinstelling. Initialiseer naar "IP reset" als de netwerkinstellingen van de unit moeten worden gewijzigd.

Zie "Standaard Instellingen (Blz. 50)" voor meer informatie over initialiseren.

### Het toestel opnieuw opstarten

Wanneer enkele instellingen op de unit zijn gewijzigd via de web-gebruikersinterface of bestandsconfiguratie, moet de unit opnieuw worden opgestart.

1. Druk in standby modus op **Stel in**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Herstarten", druk daarna op **[ENTER]**.
3. Druk op **[▲]** of **[▼]** en selecteer "Ja", druk daarna op **[ENTER]**.
  - Druk op "Nee" als u wilt annuleren.

## Reinigen van de unit

Maak de unit regelmatig schoon met een zachte, droge doek.



Voor het reinigen van de unit gelden de volgende voorzorgsmaatregelen.

### Reinigen van het display

- Reinig het display uitsluitend met de volgende materialen:
  - Een zachte, droge doek.
  - Een zachte doek met een zeer kleine hoeveelheid neutraal schoonmaakmiddel of ethylalcohol.
- Druk of wrijf niet met veel kracht op het display.

### Reinigen van de behuizing

- Ter voorkoming van schade aan de unit, moeten de Ethernet kabel en alle andere kabels uit de unit worden verwijderd voordat u begint met reinigen. Trek de stekker van de AC adapter, indien aangesloten, uit het stopcontact voordat u begint met reinigen.
- Als de unit erg vies is geworden: dompel een zachte doek in water met een beetje allesreiniger, wring hem goed uit en neem het toestel daarmee af. Droog de unit daarna goed af met een zachte, droge doek.
- Om beschadiging en verkleuring te voorkomen: maak de unit niet schoon met de hieronder genoemde middelen of met schoonmaakmiddelen die deze middelen bevatten:
  - petroleum
  - schuurmiddel
  - alcohol
  - verfverdunner
  - benzeen
  - was
  - heet water

## Installatie en Setup

---

- zeep in poedervorm
- Als u chemische schoonmaakmiddelen gebruikt:  
lees de instructies op het label en volg deze op.

# Appendix

## Specificaties

Item	Specificaties			
	KX-UT113	KX-UT123	KX-UT133	KX-UT136
Display	3 regels (zonder achtergrondverlichting)	3 regels en achtergrondverlichting	3 regels en achtergrondverlichting	6 regels en achtergrondverlichting
Flexibele toetsen	—	—	24	24
VoIP-verbindingmethode	SIP			
VoIP-audiocodec	G.722, G.711, G.729A, G.726			
Ethernet interface	10Base-T/100Base-TX			
Modus IP-adres	Automatisch (DHCP), handmatig (statisch)			
Luidspreker	1			
Microfoon	1			
Ethernet poort (LAN)	1 (RJ45)	2 (RJ45)	2 (RJ45)	2 (RJ45)
Aansluiting voor headset	1 (∅ 2,5 mm)			
EHS-aansluiting	—	—	1 (∅ 3,5 mm, alleen voor EHS)	1 (∅ 3,5 mm, alleen voor EHS)
Afmetingen (Breedte × diepte × hoogte; incl. hoorn en standaard)	205 mm × 160 mm × 170 mm		In positie "Hoog": 267 mm × 170 mm × 180 mm In positie "Laag": 267 mm × 187 mm × 155 mm	
Gewicht (incl. hoorn, snoer van hoorn en standaard)	860 g	870 g	1120 g	1120 g
PoE	Geschikt voor IEEE 802.3af			


Item	Specificaties			
	KX-UT113	KX-UT123	KX-UT133	KX-UT136
Opgenomen vermogen	PoE Standby: ca. 1,8 W (ECO modus uit), ca. 1,3 W (ECO modus aan) In gespreksmodus: ca. 2 W (ECO modus uit), ca. 1,5 W (ECO modus aan)  AC adapter Standby: ca. 1,6 W (ECO modus uit), ca. 1 W (ECO modus aan) In gespreksmodus: ca. 2 W (ECO modus uit), ca. 1,5 W (ECO modus aan)			
Maximaal opgenomen vermogen	6 W			
Werkgebied	Tussen 0 °C – 40 °C			



# Probleemoplossing

## Veelvoorkomende problemen en oplossingen

### Algemeen gebruik

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing	Zie ook
Het display is leeg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De unit krijgt geen stroom. → De unit is niet ontworpen voor gebruik tijdens een stroomstoring. Zorg dat het apparaat dat PoE levert stroom krijgt en dat de Ethernet kabel juist is aangesloten. Als een AC adapter is aangesloten, moet u controleren of de adapter juist is aangesloten en stroom krijgt.</li> </ul>	Blz. 65
De displayweergave is onduidelijk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het contrast van het display is te laag ingesteld. → Contrast van het display aanpassen.</li> </ul>	Blz. 45
De unit werkt niet correct.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedrading is niet juist aangesloten. → Controleer alle aansluitingen.</li> </ul>	Blz. 65
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De verbindinginstellingen zijn niet juist. → Neem contact op met uw beheerder om te controleren of uw instellingen juist zijn. → Raadpleeg uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.</li> </ul>	Blz. 41
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er is een fout opgetreden. → Start de unit opnieuw op.</li> </ul>	Blz. 77
 verschijnt op het scherm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registratie bij de SIP server is verlopen. → Raadpleeg uw systeemp programmeur of dealer.</li> </ul>	—
Ik hoor geen kiestoon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de LAN-kabel correct is aangesloten.</li> </ul>	Blz. 65
Ik kan de displayblokkering niet deblokkeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het door u ingevoerde PIN-nummer is onjuist. → Raadpleeg uw systeemp programmeur of dealer.</li> </ul>	—
Ik ben mijn PIN-nummer vergeten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raadpleeg uw systeemp programmeur of dealer.</li> </ul>	—
De datum en tijd zijn niet juist.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De juiste datum en tijd van de unit aanpassen.</li> </ul>	Blz. 47
De boodschap/belginaal-indicator brandt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>U heeft een boodschap ontvangen terwijl u niet op uw werkplek was. → Beluister de boodschap.</li> </ul>	Blz. 36

## Gesprekken beginnen en ontvangen

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing	Zie ook
Ik kan niemand bellen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uw telefoonsysteem/service heeft de service voor uw unit uitgeschakeld.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Als in het <b>Informatie weergave</b> (Blz. 48) scherm de melding "<b>Niet geregistreerd</b>" wordt weergegeven achter "<b>Status</b>", raadpleeg dan uw systeemprogrammeur of dealer.</li> </ul> </li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het telefoonnummer is onjuist ingevoerd.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Controleer of u het telefoonnummer van de andere partij juist heeft ingevoerd.</li> <li>→ Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer.</li> </ul> </li> </ul>	Blz. 28
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De unit is bezig met het bijwerken van firmware.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ U kunt niet bellen terwijl de unit updates download. Wacht tot de update is geïnstalleerd en probeer het opnieuw.</li> </ul> </li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De contactenlijst wordt geïmporteerd of geëxporteerd.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wacht een paar minuten totdat de verwerking is voltooid.</li> <li>→ Doe navraag bij uw systeemprogrammeur of dealer.</li> </ul> </li> </ul>	—
Ik kan geen interlokaal/internationaal gesprek beginnen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uw telefoonabonnement omvat geen interlokale/internationale gesprekken.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Controleer of u een abonnement hebt voor internationale gesprekken bij uw telefoonmaatschappij.</li> </ul> </li> </ul>	—
De unit geeft geen belsignaal wanneer een gesprek wordt ontvangen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het belsignaal is uitgeschakeld.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Druk op <b>[▲]</b> wanneer u een gesprek ontvangt of wijzig de instelling van het belsignaalvolume.</li> </ul> </li> </ul>	Blz. 44
Tijdens een netlijngesprek wordt de verbinding verbroken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er kan een tijdslimiet voor netlijngesprekken zijn opgelegd door uw telefoonsysteem/service.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Indien nodig kunt u uw dealer vragen om de tijdslimiet te verlengen.</li> </ul> </li> </ul>	—

## Geluidskwaliteit

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing	Zie ook
De andere partij hoort mij niet praten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De microfoon van de unit is uitgeschakeld.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Druk op <b>[MUTE/🔇]</b> om de microfoon weer in te schakelen.</li> </ul> </li> </ul>	Blz. 34
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijdens handen-vrij telefoneren kunnen objecten de microfoon versperren.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ De microfoon tijdens een telefoongesprek niet versperren. Plaats uw handen, evenals objecten zoals mappen, kopjes en koffiepotten, niet voor de microfoon.</li> </ul> </li> </ul>	—

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing	Zie ook
Het geluid valt weg; ik hoor mezelf praten door de luidspreker.	<ul style="list-style-type: none"> <li>U bevindt zich te ver weg van de microfoon. → Probeer dichterbij de microfoon te spreken.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De omgeving is niet geschikt voor gesprekken via de luidspreker. → Gebruik de unit niet binnen een afstand van 2 m van projectoren, airconditioners, ventilatoren of andere apparaten die hoorbare of elektrische ruis produceren. → Als u de unit gebruikt in een ruimte met ramen, sluit dan de gordijnen of jaloezieën. Dit voorkomt geluidsecho's. → Gebruik het toestel in een rustige omgeving.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De unit werd tijdens het gesprek verplaatst. → Verplaats de unit niet tijdens een telefoongesprek.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De microfoon wordt geblokkeerd door voorwerpen. → De microfoon tijdens een telefoongesprek niet versperren. Plaats uw handen, evenals objecten zoals mappen, kopjes en koffiepotten, niet voor de microfoon.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De andere partij gebruikt een half-duplex luidspreker. → Als de partij waarmee u belt een half-duplex luidspreker gebruikt, kan het geluid wel eens wegvallen tijdens een gesprek. Voor de best mogelijke prestaties dient de andere partij een full-duplex luidspreker te gebruiken.</li> </ul>	—

## Contactenlijst

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing	Zie ook
Ik kan geen items toevoegen aan de contactenlijst of ze bewerken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De contactenlijst is vol. → Verwijder overbodige gegevens. Het maximum aantal contacten in de contactenlijst is 500 voor de KX-UT123/KX-UT133/KX-UT136 en 100 voor de KX-UT113.</li> </ul>	Blz. 39

## Foutmeldingen

Tijdens gebruik kunnen foutmeldingen worden weergegeven op de unit. In de onderstaande tabel worden deze foutmeldingen vermeld, samen met mogelijke oorzaken en oplossingen.

Melding	Mogelijke oorzaken en oplossingen	Zie ook
IP adres overlap	<ul style="list-style-type: none"> <li>De netwerkinstellingen van de unit zijn onjuist. → Raadpleeg uw systeemprogrammeur of dealer.</li> </ul>	—
Niet geldig IP adres		
Foutief IP adres		
Controleer LAN kabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>De LAN-kabel is niet aangesloten. → Controleer alle aansluitingen.</li> </ul>	Blz. 65

Melding	Mogelijke oorzaken en oplossingen	Zie ook
Geheugen is vol	<ul style="list-style-type: none"><li>Er kan geen nieuw contact of een gespreksblokkeringlijst worden opgeslagen omdat de contactenlijst of gespreksblokkeringlijst vol is. → Verwijder overbodige contacten.</li></ul>	Blz. 40
Geen informatie	<ul style="list-style-type: none"><li>De contactenlijst of gespreksblokkeringlijst bevat geen gegevens. → Sla gegevens op in de contactenlijst of gespreksblokkeringlijst.</li></ul>	Blz. 39 Blz. 31
Even wachten...	<ul style="list-style-type: none"><li>De unit is nog bezig met opstarten. → Als de contactlijst veel contactgegevens bevat, duurt het langer voordat de unit is opgestart. Dit is normaal.</li></ul>	—

# Open source software

Dit product maakt deels gebruik van Open Source Software. De relevante bepalingen zijn op deze software van toepassing. Panasonic neemt geen navragen in behandeling met betrekking op de inhoud van de volgende copyrights en licenties.

<<NetBSD kernel>>

This product uses a part of NetBSD kernel.

The use of a part of NetBSD kernel is based on the typical BSD style license below.

Copyright (c)

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

However, parts of the NetBSD Kernel are provided with the following copyright notices.

Copyright (c) 1980, 1983, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1980, 1986, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1980, 1986, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1980, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1985, 1986, 1988, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1990, 1993, 1994, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1990, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1982, 1986, 1993, 1994, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright (c) 1982, 1986, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1982, 1988, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1983, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1983, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1985, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1985, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1986, 1989, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1987, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1987, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1987, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1988 Regents of the University of California. All rights reserved  
Copyright (c) 1988 Stephen Deering.  
Copyright (c) 1988 University of Utah.  
Copyright (c) 1988, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1988, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1988, 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1989, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1989, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1990, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1992 Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1993 Adam Glass  
Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1994 Gordon W. Ross  
Copyright (c) 1994 Winning Strategies, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (C) 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project. All rights reserved.  
Copyright (c) 1996 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
Copyright (c) 1996 John S. Dyson All rights reserved.  
Copyright (c) 1996 Matt Thomas. All rights reserved.  
Copyright (c) 1996 Matthew R. Green. All rights reserved.  
Copyright (c) 1996 Paul Kranenburg  
Copyright (c) 1996, 1997, 1999, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1996, 2000 Christopher G. Demetriou. All rights reserved.  
Copyright (c) 1996,1999 by Internet Software Consortium.  
Copyright (c) 1996-1999 by Internet Software Consortium.  
Copyright (c) 1997 Jonathan Stone and Jason R. Thorpe. All rights reserved.  
Copyright (c) 1997 Christos Zoulas. All rights reserved.  
Copyright (c) 1997 Manuel Bouyer. All rights reserved.  
Copyright (c) 1997, 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All right reserved.  
Copyright (c) 1997, 1998, 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1997, 1998, 1999, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1997, 1998, 1999, 2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1997, 1998, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1997, 1998, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1997,98 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (C) 1997-2000 Sony Computer Science Laboratories Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1997-2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com> All rights reserved.  
Copyright (c) 1998, 1999 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1998, 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1998, 1999, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1998, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1998, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (c) 1999 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
Copyright (C) 1999 WIDE Project. All rights reserved.

Copyright (c) 1999, 2000 Jason L. Wright (jason@thought.net) All rights reserved.  
 Copyright (c) 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1999, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1999, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 2000, 2001, 2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright 1998 Massachusetts Institute of Technology. All rights reserved.  
 Copyright 2001 Wasabi Systems, Inc. All rights reserved.  
 Portions Copyright (c) 1993 by Digital Equipment Corporation.  
 Portions Copyright (c) 1995 by International Business Machines, Inc.  
 Copyright (c) 1983, 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1996 by Internet Software Consortium. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1980, 1986, 1989 Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1988 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1994 Christopher G. Demetriou. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1997 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1999 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.  
 Copyright (c) 1996 Gardner Buchanan <gbuchanan@shl.com> All rights reserved.

Parts of the NetBSD Kernel are provided with the licenses that are slightly different from the above Berkeley-formed license. Please refer the source code of the NetBSD Kernel about the details. The source code of the NetBSD Kernel is provided by the NetBSD CVS Repositories (<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/>), and this product includes parts of the source code in the following directories.

<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/sys/kern/>  
<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/sys/net/>  
<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/sys/netinet/>

<<MD5>>

This software uses the Source Code of RSA Data Security, Inc. described in the RFC1321 (MD5 Message-Digest Algorithm).

-----  
 Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

-----  
 <<MT19937>>

The MT19937 software that Takuji Nishimura and Makoto Matsumoto developed is contained, and this product shall be used subject to the following license conditions.

Copyright (C) 1997 - 2002, Makoto Matsumoto and Takuji Nishimura, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

## Open source software

---

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The names of its contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

<<thttpd>>

The thttpd software that ACME Labs developed is contained, and this product shall be used subject to the following license conditions.

Copyright 1995,1998,1999,2000 by Jef Poskanzer <jef@acme.com>.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



# Index

## Cijfertekens

3-weg Conferentie 35

## A

Aantal belsignalen (instelling) 46  
 AC adapter 13  
   Aansluiting 65  
 Accessoires 13  
 ACD Flexibele toets 38  
 ACD-groep 37  
 Achtergrondverlichting (instelling) 45  
 Adapteraansluiting 21  
 AUTO ANSWER/MUTE toets 19  
 Automatisch beantwoorden 30  
 Automatische gespreksverdeling → ACD 37

## B

Bedieningspaneel 14  
   Linker zijkant 20  
   Onderkant 21  
   Vooraanzicht 14  
 Bel (instelling) 44  
 Bel volume (instelling) 44  
 Belsignaal  
   Volume instellen 27  
 Belsignaal/Boodschap indicator 18  
 Beltoon (instelling) 44  
 Berichten, controleren 36  
 BLF Flexibele toets 38  
 Boodschap/Belsignaal indicator 18  
 Busy Lamp Field → BLF 38

## C

CANCEL toets 19  
 CONFERENCE toets 18  
 Conferentiegesprek 35  
 Contactenlijst  
   Exporteren 40  
   Importeren 40  
   Toevoegen 39  
   Verwijderen 40  
   Wijzigen 39  
   Zoeken 40  
   Zoeken in 28

## D

Datum en Tijd (instelling) 47  
 De hoorn tijdelijk ophangen 18  
 Direct doorverbinden 33  
 Directory Nummer → DN 38  
 Display 18  
   Contrast 45  
 Display slot (instelling) 45  
 DN Flexibele toets 38  
 DNS (instelling) 48  
 DNS1 (instelling) 48, 49

DNS2 (instelling) 49  
 Doorschakelen 37  
 Doorverbinden 33  
 DSN bezet (instelling) 46  
 DSN N/A (instelling) 46  
 DSN-alle (instelling) 45

## E

ECO Mode (instelling) 44  
 EHS-aansluiting 20  
 ENTER toets 18

## F

Fabrieks Instellingen (instelling) 50  
 Firmware versie (instelling) 51  
 FLASH/RECALL toets 18  
 Flexibele toetsen 19, 38  
 FORWARD/DO NOT DISTURB toets 18  
 Foutmeldingen 83

## G

Gebruikersinstellingen 41  
 Gemiste gesprekken 36  
 Gesprek Blokkade (instelling) 52  
 Gesprek Doorschakelen 37  
 Gesprek Doorverbinden 33  
 Gesprek meeluisteren 26  
 Gesprek Wacht 32  
 Gesprekken  
   Afwijzen 30  
   Gemiste 36  
   Herhalen 29  
   in de Wachtstand plaatsen 32  
   Ontvangen 30  
 Gesprekken afwijzen 30  
 Gesprekken ontvangen 30  
 Groep, Inloggen/Uitloggen 37

## H

Handen-vrij (SP-PHONE) toets 19  
 Handen-vrij modus 26  
 Headset 66  
   Flexibele toets 38  
   Gebruik van 76  
   Volume 27  
 HEADSET toets/ 19  
 Headset-aansluiting 20  
 Heropstarten 77  
 Herstarten (instelling) 51  
 HOLD toets 19  
 Hoorn 13  
   Aansluitingen 68  
   Ophangen 74  
   Volume 27  
 Hoornaansluiting 22

## I

Informatie weergave (instelling) 48  
 Initialiseren 77

Inloggen (bij een groep) 37  
Installatie 62  
Instellingen 41  
    Toegang tot 41  
Invoeren van tekens 53  
IP Reset (instelling) 50  
IP Telefoon (instelling) 49  
IP-adres (instelling) 49

### K

Kiezen 28

### L

Laatst gekozen nummer herhalen 29  
LAN poort (instelling) 50  
LAN-aansluiting 65  
LAN-poort 22  
LCD (Liquid Crystal Display) 18  
LCD Contrast (instelling) 45  
Lokale 3-weg Conferentie 35  
Luidspreker  
    Volume 27

### M

MESSAGE toets 18  
MIC (microfoon) 19  
MUTE/AUTO ANSWER toets 19  
Muurbevestigingspakket 13

### N

Navigatietoets 18  
Netwerk (instelling) 48  
Netwerk Test (instelling) 50  
Niet Storen 37  
Niet Storen (instelling) 45

### O

Onderhoud 77  
Opbellen 28  
    Bellen 28  
    Vanuit contactenlijst 28  
    Via Gesprekslog 29  
Opstartmenu 76

### P

PC (instelling) 49  
PC aansluiting 65  
PC poort (instelling) 50  
PC-poort 22  
Prioriteit (instelling) 49  
Probleemoplossing 81  
Programmeren via web-gebruikersinterface 61

### R

REDIAL toets 18  
Reinigen 77

### S

Schakel VLAN in (instelling) 49  
Scroll indicator 23  
Setup 62  
    Initiële instellingen 76  
Snelheid/Duplex (instelling) 49  
Snelkiezen 29  
Snelkiezen Flexibele toets 38  
Soft toetsen 18, 24  
    Pictogrammen 23, 24  
Specificaties 79  
SP-PHONE (Handen-vrij) toets/ 19  
Standaard 13  
    Aanpassen 63  
    Bevestigen 62  
    Verwijderen 62  
Standaard gateway (instelling) 49  
Status-pictogrammen 23  
Subnetmasker (instelling) 49

### T

Taal (instelling) 47  
Telefoonsnoer 13  
Toestelnummer 26  
TRANSFER toets 19

### U

Uitloggen (bij een groep) 37

### V

Verbindingen 65  
VLAN (instelling) 49  
VLAN ID (instelling) 49  
Volume 27

### W

Wachtstand 32  
Wandmontage 69  
Webfunctie (instelling) 50  
Web-gebruikersinterface, programmeren via 61  
Wisselgesprek 33

### Z

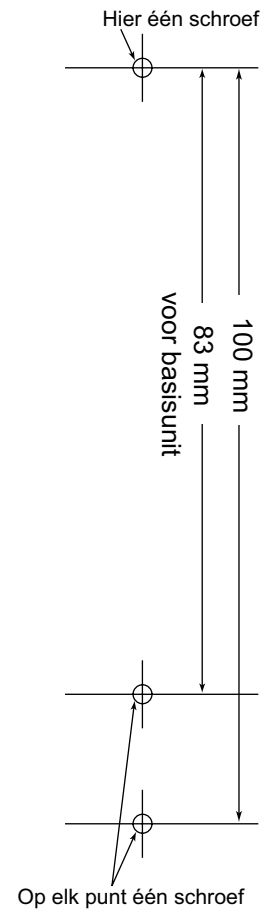
Zoeken in, contactenlijst 28

### BOORMAL VOOR MUURBEVESTIGING

1. Draai de schroeven in de muur zoals hier staat aangegeven.
2. Hang de unit aan de schroefkoppen.

#### Opmerking:

Zorg dat u het afdruppapier van de printer instelt op het formaat van deze pagina. Als het papierformaat van de printer iets afwijkt van de hier aangegeven afmetingen, gebruik dan de afmetingen zoals die hier staan aangegeven.



## **Panasonic System Networks Co., Ltd.**

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

Website: <http://panasonic.net/pcc/support/sipphone>

### **Copyright:**

Dit materiaal heeft een copyright van Panasonic System Networks Co., Ltd., en mag alleen voor intern gebruik worden gekopieerd. Iedere andere vorm van kopiëren, geheel of gedeeltelijk, is niet toegestaan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Panasonic System Networks Co., Ltd.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2011

**PNQX3568ZA** DD0811MK0