

Bedieningsinstructies

SIP toestel



KX-HDV230

Modelnr.

KX-HDV130

KX-HDV230

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Panasonic product.

Lees deze handleiding voordat u dit product in gebruik neemt en bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Opmerking

- In deze handleiding wordt het achtervoegsel van elk modelnummer weggelaten, tenzij het noodzakelijk is.
- De illustraties, zoals sommige toetsen, kunnen afwijken van het werkelijke product.
- Bepaalde producten en functies die in dit document worden beschreven, zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio. Neem contact op met de dealer/serviceprovider van uw telefoonsysteem.
- De inhoud en het ontwerp van de software kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Inleiding

Deze handleiding verschaft informatie over de installatie en bediening van KX-HDV130 / KX-HDV230.

Bijbehorende documentatie

- **Snelstartgids**
Geeft basisinformatie over de installatie en veiligheidsmaatregelen om persoonlijk letsel en/of schade aan eigendommen te voorkomen.
- **Handleiding voor de systeemp programmeur**
Geeft basisinformatie over de configuratie en het beheer van dit apparaat.

Handleidingen en ondersteunende informatie kunt u vinden op de website van Panasonic:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

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.	KX-HDV130 / KX-HDV230
SERIENR.	
MAC ADRES	
AANKOOPDATUM	
NAAM VAN DEALER	
ADRES VAN DEALER	
DEALER TEL. NR.	

Inhoudsopgave

1	Belangrijke informatie	5
1.1	Gegevensbeveiliging	6
1.2	Het ontdoen van oude apparatuur en batterijen	6
1.3	Regionale informatie	7
1.3.1	Voor gebruikers in Europese landen	7
1.4	Voor optimale prestaties	8
2	Voordat u de toestellen gaat gebruiken	9
2.1	Informatie over accessoires	10
2.2	Installatie en configuratie	12
2.2.1	De standaard bevestigen	12
2.2.2	Positie van de standaard aanpassen	13
2.2.3	De standaard verwijderen	13
2.2.4	De optionele KX-HDV20 aan de unit bevestigen (alleen KX-HDV230)	14
2.2.5	Aansluitingen (inclusief optionele KX-HDV20)	15
2.2.6	Muurbevestiging	18
2.2.7	De hoorn vasthaken	22
2.3	Bedieningselementen	23
2.4	Het display en de pictogrammen	32
2.4.1	Hoofddisplay	32
2.4.2	Subdisplay (Self-labeling LCD) (alleen KX-HDV230)	34
2.5	Hoofdmenu	36
2.6	Toetsen	37
2.6.1	Soft toetsen	37
2.7	Telefoonboek	39
2.8	Basishandelingen voor bediening	40
2.8.1	Een gesprek beginnen en beëindigen	40
2.8.2	Het volume aanpassen	41
2.8.3	Tekens invoeren	41
2.8.4	Het Inkomend/uitgaand gesprekslog gebruiken	42
3	Bedieningsfuncties	43
3.1	Een nummer bellen	44
3.1.1	Basisbediening	44
3.1.2	Eenvoudig bellen	44
3.1.3	Een MultiCast Voice Paging-oproep plaatsen	46
3.2	Gesprekken ontvangen	47
3.2.1	Gesprekken beantwoorden	47
3.3	Handen-vrij modus gebruiken	49
3.4	Tijdens een gesprek	50
3.4.1	Een gesprek doorverbinden (Gesprek Doorverbinden)	50
3.4.2	Een gesprek in de wachtstand plaatsen	50
3.4.3	Wachtstand in een systeem-parkeerzone (Gesprek Parkeren)	51
3.4.4	Wisselen tussen twee gesprekken (Wisselgesprek)	52
3.4.5	Een conferentie met drie personen starten	52
3.4.6	De microfoon of de hoorn dempen	53
3.4.7	Gesprek Wacht gebruiken	53
3.4.8	Gesprek meeluisteren gebruiken	54
3.4.9	De trainingsmodus gebruiken (alleen KX-HDV230)	54
3.5	Voordat u uw bureau verlaat	55
3.5.1	Gesprek Doorschakelen en Niet Storen instellen	55
3.6	Het telefoonboek gebruiken	57

3.6.1	Een item in het lokale telefoonboek opslaan	57
3.6.2	Een opgeslagen item in het lokale telefoonboek bewerken	58
3.6.3	Een opgeslagen item uit de lokale telefoonboek verwijderen	59
3.6.4	Zoeken naar een item in het lokale telefoonboek	60
3.6.5	Het lokale telefoonboek vergrendelen/ontgrendelen	61
3.6.6	Zoeken naar een item in het externe telefoonboek	62
3.7	De lijnstatus controleren	63
3.8	Voicemails beluisteren	65
4	De telefoon gebruiken	67
4.1	Het LCD-display instellen	68
4.2	Wachtwoord instellen	69
4.3	Soft toetsen wijzigen	70
4.4	Direct Kiezen-toetsen gebruiken	71
4.5	Funktietoetsen (programmatoetsen en DSS toetsen ¹)	73
4.5.1	De funktietoetsen wijzigen	73
4.5.2	De soorten funktietoetsen	73
4.6	De anonieme gespreksfuncties gebruiken	77
4.7	Inkomende oproepen blokkeren (alleen gebruikers van de Beller-ID ¹ service)	78
4.8	De ECO modus instellen	80
4.9	De basisinstellingen wijzigen	81
4.9.1	Indeling menu Basisinstellingen	81
4.10	De systeeminstellingen wijzigen	88
4.10.1	Indeling menu Systeeminstellingen	88
4.11	Programmering webgebruikersinterface	93
4.12	Updaten van de software	93
5	Appendix	95
5.1	Tabel voor tekeninvoer	96
5.2	Tekentabel voor wachtwoord systeemp programmeur	98
5.3	Specificaties	99
5.4	Probleemoplossing	102
5.5	Foutmeldingen	105
5.6	Revisie-historie	106
5.7	Sjabloon voor wandmontage	107
5.7.1	KX-HDV130	107
5.7.2	KX-HDV230, optioneel met 1 aangesloten KX-HDV20	108
5.7.3	Voor de montage van 2 of meer KX-HDV20 units (alleen KX-HDV230)	109

Hoofdstuk 1

Belangrijke informatie

Dit gedeelte bevat belangrijke informatie die is bedoeld ter voorkoming van persoonlijk letsel en materiële schade.

1.1 Gegevensbeveiliging

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

- Bewaar een kopie van alle belangrijke gegevens (zoals contactlijsten) voor het geval er een storing optreedt en de gegevens niet kunnen worden hersteld.
- In dit product kunt u privégegevens en vertrouwelijke gegevens opslaan. Om deze te beschermen raden wij u aan gegevens, zoals het telefoonboek of het gesprekslog, uit het geheugen te verwijderen voordat u het product weggooit, verplaatst of terugstuurt.
- Om onbevoegd gebruik van dit product te voorkomen:
 - houd het wachtwoord geheim.
 - wijzig het standaard wachtwoord.
 - stel een wachtwoord in dat uit willekeurige tekens bestaat en niet makkelijk te raden is.
 - wijzig het wachtwoord regelmatig.
- 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 wanneer u een wachtwoord bent vergeten. Raadpleeg uw beheerder of dealer voor meer informatie.
- Het wordt aangeraden om het telefoonboek te beveiligen, zodat de opgeslagen informatie niet voor onbevoegden toegankelijk is.

1.2 Het ontdoen van oude apparatuur en batterijen

Enkel voor de Europese Unie en landen met recycle systemen



Deze symbolen op de producten, verpakkingen en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet samen mogen worden weggegooid met de rest van het huishoudelijk afval.

Voor een juiste verwerking, hergebruik en recycling van oude producten en batterijen, gelieve deze in te leveren bij de desbetreffende inleverpunten in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door ze op de juiste wijze weg te gooien, helpt u mee met het besparen van kostbare hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu.

Voor meer informatie over inzameling en recycling kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente.

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



Let op: het batterij symbool (Onderstaand symbool)

Dit symbool kan in combinatie met een chemisch symbool gebruikt worden. In dit geval wordt voldaan aan de eis die is vastgesteld in de richtlijnen voor de betreffende chemische stof.

1.3 Regionale informatie

1.3.1 Voor gebruikers in Europese landen

De volgende verklaring is uitsluitend van toepassing op KX-HDV130NE / KX-HDV130X/ KX-HDV230NE / KX-HDV230X.

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

Contactadres voor erkende vertegenwoordiger:

Panasonic Testing Center

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Ecodesign informatie

Ecodesign informatie onder EU Richtlijn (EC) No.1275/2008 aangepast door (EU) Richtlijn No.801/2013.

=====

Please visit here: <http://www.ptc.panasonic.eu>

click [Downloads]

→ Energy related products information (Public)

=====

Stroomverbruik in standby in netwerk en richtlijnen zijn op bovenstaande website vermeld.

1.4 Voor optimale prestaties

Omgeving

- Installeer het product niet in de buurt van warmtebronnen en apparaten die elektrische ruis genereren zoals fluorescerende lampen, motoren en televisies. Deze ruisbronnen kunnen de werking van het product verstoren.
- Plaats het product niet in ruimtes waar de temperatuur lager is dan 0 °C (32 °F) of hoger dan 40 °C (104 °F).
- Houd een ruimte van 10 cm (4 in) vrij rondom het product, zodat het afdoende geventileerd wordt.
- Plaats het product niet in omgevingen met veel rook, stof, vocht, mechanische trillingen of schokken of in direct zonlicht.
- Het apparaat is ontworpen voor installatie en gebruik in gecontroleerde omgevingstemperaturen en luchtvochtigheid.

Normaal onderhoud

- Verwijder de AC adapter uit het stopcontact en koppel de ethernetkabel los voordat u het apparaat schoonmaakt.
- Neem het product af met een zachte doek.
- Maak het product niet schoon met schuurmiddelen of met chemische oplosmiddelen zoals wasbenzine of thinner.
- Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of reinigingsmiddelen uit spuitbussen.

Plaatsing

- Plaats geen zware voorwerpen op het product.
- Zorg ervoor dat er geen voorwerpen op het product kunnen vallen en dat er geen vloeistoffen op worden gemorst.

Optionele apparatuur (alleen KX-HDV230)

- Een KX-HDV20 (20 Toetsen Uitbreidingsmodule) kan bij het product worden gebruikt.
- De KX-HDV20 kan alleen worden gebruikt wanneer het product op een optionele AC adapter is aangesloten, en niet wanneer het product stroom krijgt via Power-over-Ethernet (PoE).
- Er kunnen maximaal 5 KX-HDV20 units worden aangesloten op het product.
Als u twee of meer KX-HDV20 units wilt gebruiken, bevestig deze dan na elkaar, niet gekoppeld aan de hoofdunit.

Hoofdstuk 2

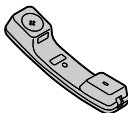
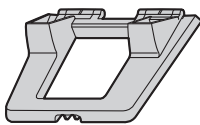
Voordat u de toestellen gaat gebruiken

Dit gedeelte toont u de basisinformatie voor uw telefoon.

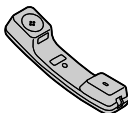
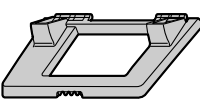
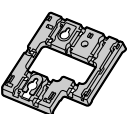
2.1 Informatie over accessoires

Meegeleverde accessoires

KX-HDV130

Handset: 1 	Handsetsnoer: 1 	Standaard: 1 
---	--	---

KX-HDV230

Handset: 1 	Handsetsnoer: 1 	Standaard: 1 
Hulpstuk voor muurbevestiging: 1 	Schroef voor hulpstuk voor muurbevestiging: 1 	Schroeven voor muurbevestiging: 2 

Optionele accessoires

KX-HDV130

Model	AC adapter ^{*1}	Wandbevestigingspakket
KX-HDV130	KX-A423 (PQLV219)	KX-A440
KX-HDV130C		
KX-HDV130NE	KX-A423CE (PQLV219CE)	KX-A440X
KX-HDV130RU		
KX-HDV130X	KX-A423AG (PQLV219AG) / KX-A423AL (PQLV219AL) / KX-A423BR (PQLV219BR) / KX-A423CE (PQLV219CE) / KX-A423E (PQLV219E) / KX-A423X (PQLV219)	KX-A440SX
KX-HDV130SX	KX-A423SX (PQLV219SX)	

^{*1} • Indien u een optionele AC adapter wilt bestellen, vermeld dan het modelnummer "KX-A423xx". Vraag uw dealer welk modelnummer voor de AC adapter u moet bestellen.

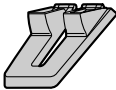
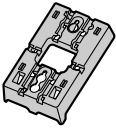
- Deze unit voldoet aan de IEEE 802.3af Power-over-Ethernet (PoE) norm. Als PoE op uw netwerk beschikbaar is, kan deze unit de benodigde voeding van het netwerk betrekken via de ethernetkabel. In dat geval is geen AC adapter benodigd. Als PoE echter niet beschikbaar is, zult u een AC adapter op de unit moeten aansluiten.

KX-HDV230

Model	AC adapter ^{*1}	20 Toetsen Uitbreidings-module
KX-HDV230	KX-A422 (PNLV228) / KX-A424 (PNLV6508)	KX-HDV20
KX-HDV230C		
KX-HDV230NE	KX-A422CE (PNLV228) / KX-A424CE (PNLV6508)	KX-HDV20NE
KX-HDV230RU	KX-A424CE (PNLV6508)	KX-HDV20RU
KX-HDV230X	KX-A422X (PNLV228) / KX-A424X (PNLV6508) / KX-A422AL (PNLV228) / KX-A424AL (PNLV6508) / KX-A422CE (PNLV228) / KX-A424CE (PNLV6508) / KX-A422UK (PNLV228) / KX-A424E (PNLV6508) / KX-A424AG (PNLV6508) / KX-A424TW (PNLV6508) / KX-A424BR (PNLV6508)	KX-HDV20X
KX-HDV230SX	KX-A424SX (PNLV6508)	KX-HDV20SX

- ^{*1}
- Indien u een optionele AC adapter wilt bestellen, vermeld dan het modelnummer "KX-A422xx/KX-A424xx". Vraag uw dealer welk modelnummer voor de AC adapter u moet bestellen.
 - Deze unit voldoet aan de IEEE 802.3af Power-over-Ethernet (PoE) norm. Als PoE op uw netwerk beschikbaar is, kan deze unit de benodigde voeding van het netwerk betrekken via de ethernetkabel. In dat geval is geen AC adapter benodigd. Als PoE echter niet beschikbaar is, zult u een AC adapter op de unit moeten aansluiten.

KX-HDV20 Meegeleverde accessoires (alleen voor KX-HDV230)

Standaard: 1 	Verbindingskabel: 1 	Hulpstuk voor muurbevestiging: 1 
Schroef voor hulpstuk voor muurbevestiging: 1 	Schroeven voor muurbevestiging: 2 	Schroef voor bevestiging van de KX-HDV20 aan de unit: 1 

2.2 Installatie en configuratie

Opmerking

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

WAARSCHUWING

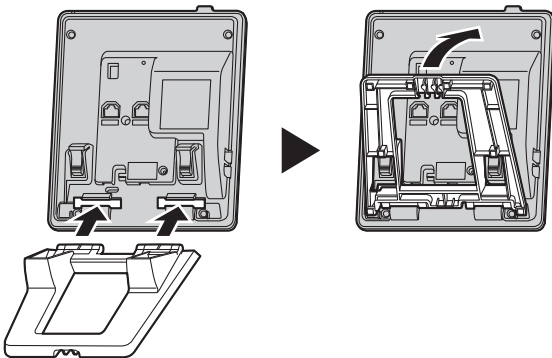
- Zorg ervoor dat u wandcontactdozen en verlengsnoeren niet overbelast, omdat dit het risico op brand en elektrische schokken vergroot.
- Druk de stekker van de AC adapter stevig vast in het stopcontact. Gebeurt dat niet, dan kan dat een elektrische schok en/of brand door oververhitting veroorzaken.
- Verwijder regelmatig stof, enz. van de AC-adapter/stekker door deze uit het stopcontact te trekken en vervolgens met een droge doek schoon te maken. Een dikke stoflaag kan immers een isolatiestoring veroorzaken door vocht, enz. wat tot brand kan leiden.

2.2.1 De standaard bevestigen

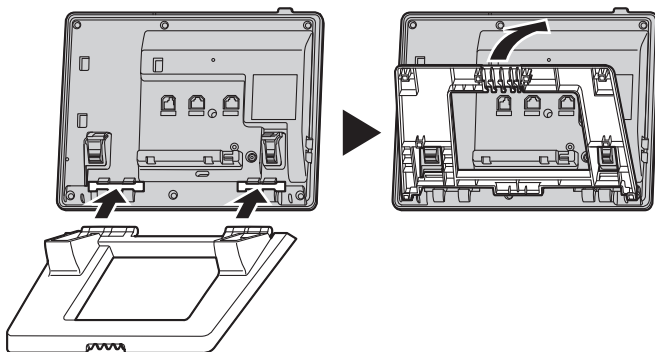
Bevestig de standaard aan de bureautelefoon.

1. Steek de haakjes van de standaard in de daarvoor bestemde sleuven.
2. Draai de standaard voorzichtig in de aangegeven pijlrichting totdat deze vastklikt.

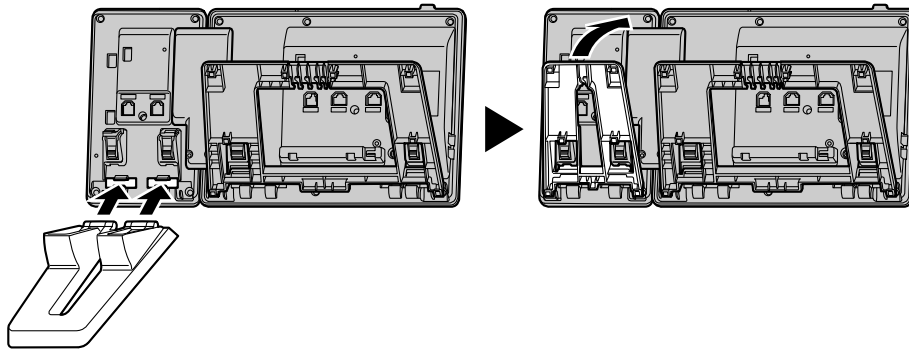
KX-HDV130



KX-HDV230



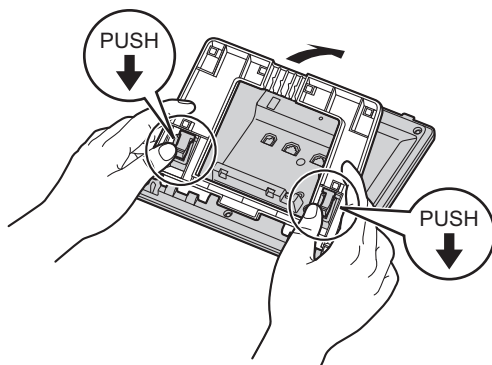
KX-HDV20



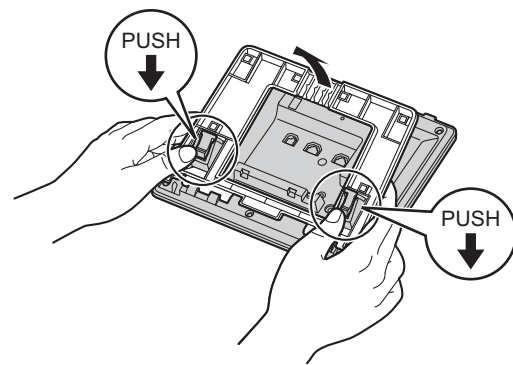
2.2.2 Positie van de standaard aanpassen

Druk de PUSH markeringen met beide handen in de aangegeven richting en kantel en schuif de standaard tot deze vastzit in de gewenste positie.

- De standaard omlaag doen
Voorbeeld: KX-HDV230



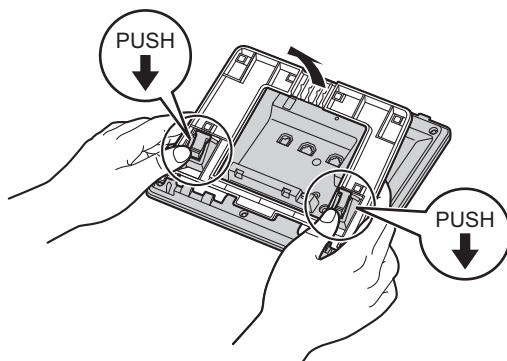
- De standaard omhoog doen
Voorbeeld: KX-HDV230



2.2.3 De standaard verwijderen

Kantel de standaard in de aangegeven richting terwijl u de PUSH markeringen met beide handen indrukt.

Voorbeeld: KX-HDV230

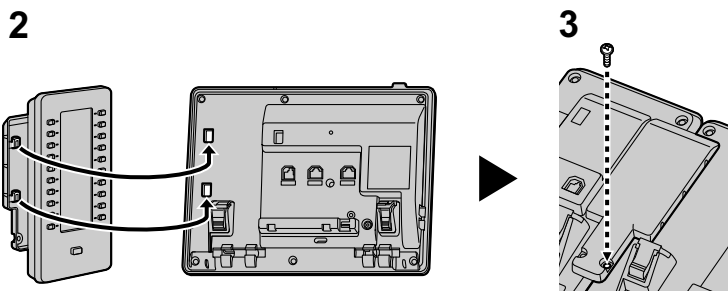


2.2.4 De optionele KX-HDV20 aan de unit bevestigen (alleen KX-HDV230)

De optionele KX-HDV20 heeft 20 DSS toetsen en voegt 40 funktietoetsen (20 toetsen x 2 pagina's) toe aan de unit.

Met deze toetsen kunt u een lijn kiezen, een gesprek beginnen of ontvangen of een functie uitvoeren die aan de toets is toegewezen.

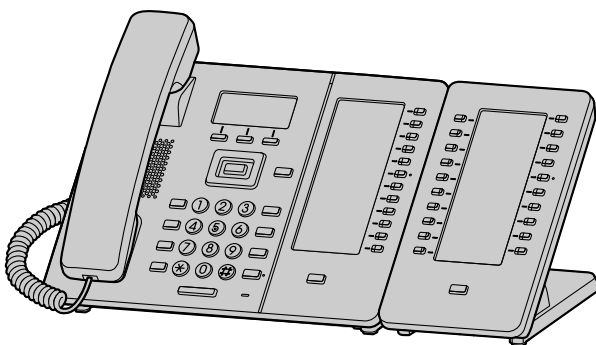
1. Verwijder de standaard van de KX-HDV230 en de KX-HDV20.
2. Steek de tabs van de KX-HDV20 in de daarvoor bestemde openingen in de voet van de unit. Schuif vervolgens de KX-HDV20 in de richting van de pijl.
3. Gebruik de schroef om de KX-HDV20 vast te zetten aan de unit.



4. Bevestig de standaard aan de KX-HDV230 en de KX-HDV20. Zie "2.2.1 De standaard bevestigen". Of bevestig de unit aan een muur als u deze daar wilt ophangen.
5. Sluit de KX-HDV20 op de unit aan met de meegeleverde kabel.
6. Schakel de KX-HDV230 in.

Opmerking

- Er kunnen maximaal 5 KX-HDV20 units worden aangesloten op het product.



2.2.5 Aansluitingen (inclusief optionele KX-HDV20)

Sluit de ethernetkabel, het snoer van de handset en de AC adapter (optioneel) aan op de unit.

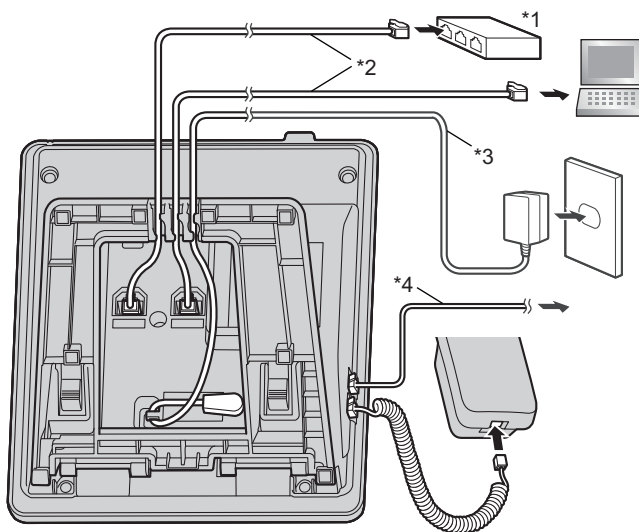
Opmerking

- De KX-HDV20 kan alleen worden gebruikt wanneer het product op een optionele AC adapter is aangesloten, en niet wanneer het product stroom krijgt via Power-over-Ethernet (PoE).

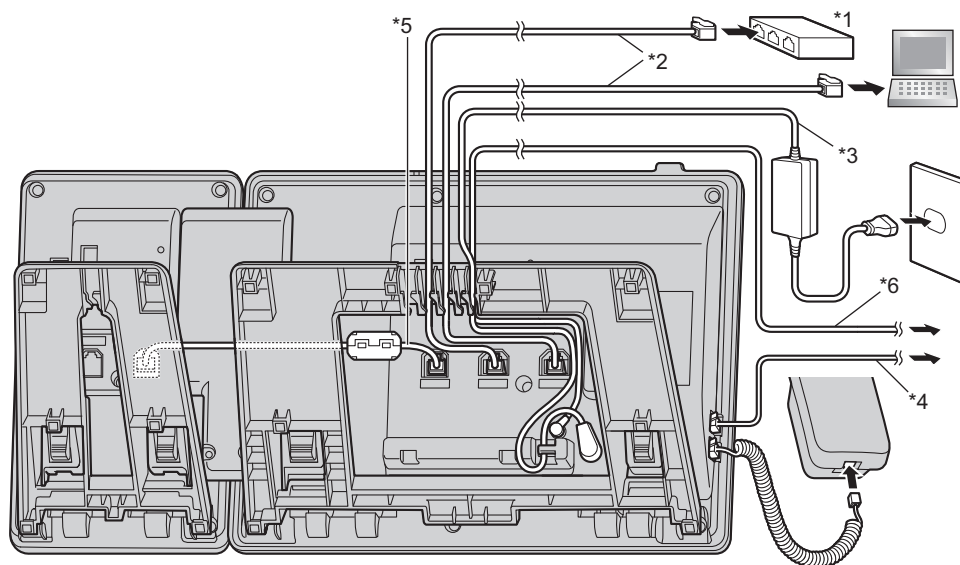
Opmerking

- KX-HDV20 kan worden gebruikt met KX-HDV230.

KX-HDV130



KX-HDV230 / KX-HDV20



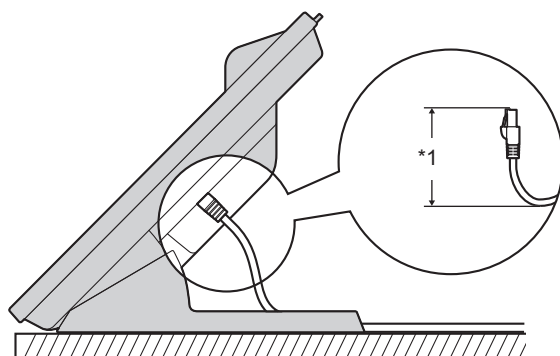
- *1 PoE HUB
- *2 LAN-kabel
- *3 Optionele AC adapter
- *4 Optionele headset
Op de volgende websites kunt u de meest recente informatie vinden over headsets die met deze unit zijn getest:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>
- *5 Verbindingskabel
Sluit de verbindingskabel aan op de manier die in de afbeelding wordt getoond.
- *6 Optionele EHS-headset
Voor nieuwe informatie over EHS-headsets die met deze unit zijn getest, kunt u de volgende website raadplegen:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

Opmerking

- De initiële instelling voor het IP-adres is "DHCP—Automatisch". Neem contact op met uw systeem-programmeur voor informatie over uw netwerkomgeving.

Keuze van ethernetkabels (niet meegeleverd)

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



*1 60 mm (2 3/8 in) of minder

Gebruik een standaard ethernetkabel van CAT 5e (of hoger), met een diameter van maximaal 6,5 mm (1/4 in) (kabel niet meegeleverd).

Als u een switching hub aansluit

Als PoE beschikbaar is, heeft u geen AC adapter nodig.

Als u een PoE-hub gebruikt, wordt het aantal apparaten dat u gelijktijdig kunt aansluiten, beperkt door de hoeveelheid stroom die de hub levert.

KX-HDV130: Deze unit voldoet aan de normen van PoE klasse 1.

KX-HDV230: Deze unit voldoet aan de normen van PoE klasse 2.

Als u een PC aansluit

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

Als u kabels en de AC adapter aansluit

Trek de ethernetkabel en de AC-adapter onder de standaard door.

2.2.6 Muurbevestiging

U kunt de KX-HDV230 en maximaal 5 optionele KX-HDV20 units aan een muur bevestigen.

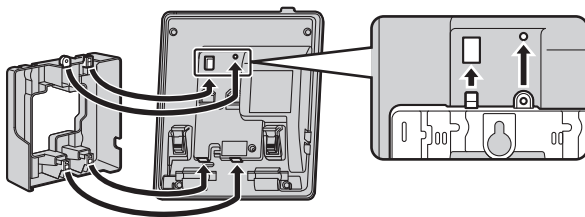
Opmerking

- Let er op dat u bij het plaatsen van de schroeven geen op of in de muur aangebrachte leidingen en kabels raakt.
- Er moet enige ruimte blijven tussen de schroefkoppen en de wand.

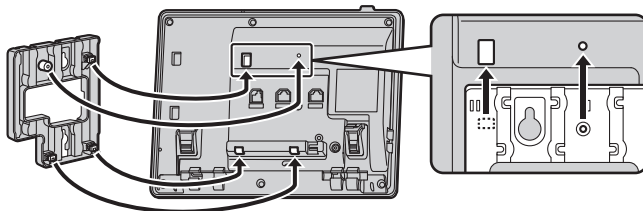
Opmerking

- Controleer of de muur en de bevestigingsmethode sterk genoeg zijn voor het gewicht van de unit.
 - De boormal vindt u achterin deze handleiding.
 - Bij bepaalde typen wanden dient u eerst pluggen aan te brengen, waarin u de schroeven plaatst.
1. Steek de tabs van het hulpstuk voor muurbevestiging in de daarvoor bestemde openingen in de voet van de unit. Schuif het hulpstuk voor muurbevestiging vervolgens in de aangegeven pijlrichting tot het vastklikt.

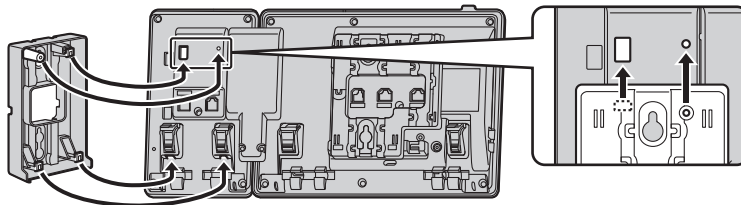
KX-HDV130



KX-HDV230

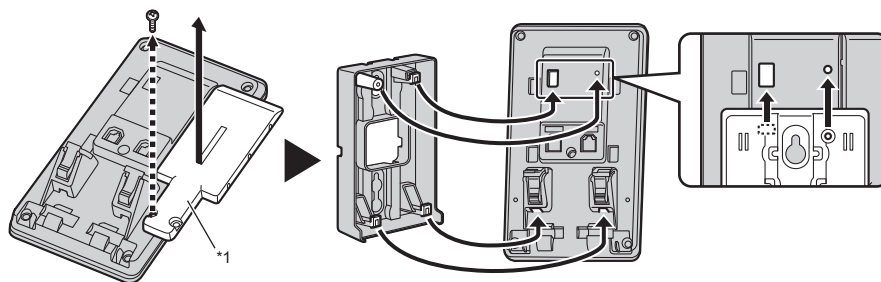


KX-HDV230 met optionele KX-HDV20



Voor 2e tot 5e KX-HDV20

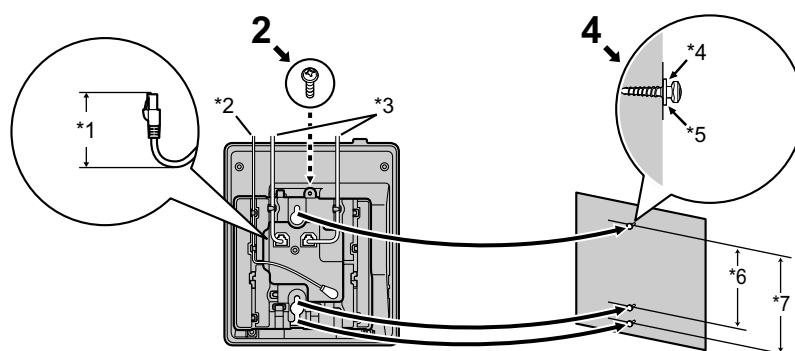
Verwijder de schroef uit de DSS-kap van de KX-HDV20 en schuif de kap omhoog om deze te verwijderen.



*1 DSS kap

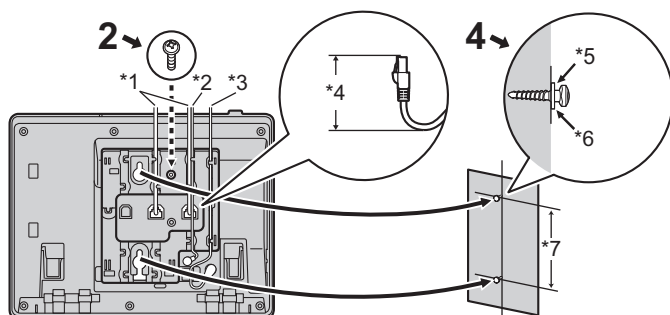
2. Gebruik de kleine schroef om het hulpstuk voor muurbevestiging vast te zetten aan de voet.
(Aanbevolen draaimoment: 0,4 N·m [4,08 kgf·cm / 3,54 lbf·in] tot 0,6 N·m [6,12 kgf·cm / 5,31 lbf·in])
3. Sluit zo nodig de AC adapter, het snoer van de handset, ethernetkabels en de verbindingkabel aan.
4. Draai de grote schroeven met een onderlinge tussenafstand van 83 mm (3 1/4 in) of 100 mm (3 15/16 in) in de muur en bevestig de unit aan de muur.

KX-HDV130

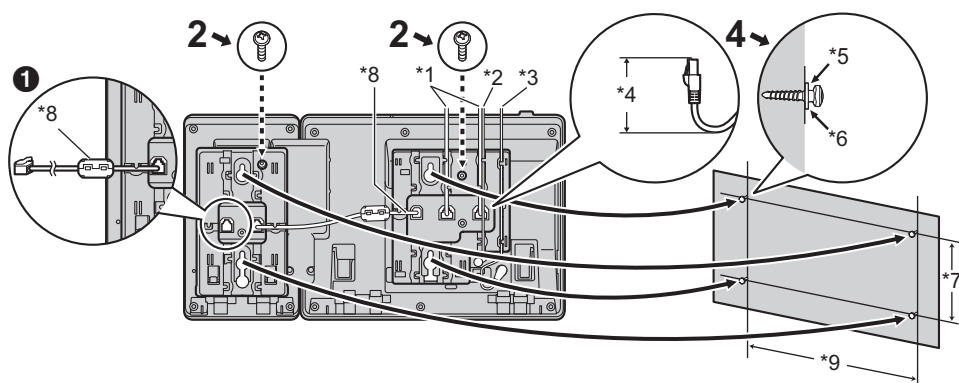


- *1 40 mm (1 37/64 in) of minder
- *2 AC adapter
- *3 Ethernetkabels
- *4 Ring
- *5 Draai de schroef tot dit punt vast.
- *6 83 mm (3 1/4 in)
- *7 100 mm (3 15/16 in)

KX-HDV230

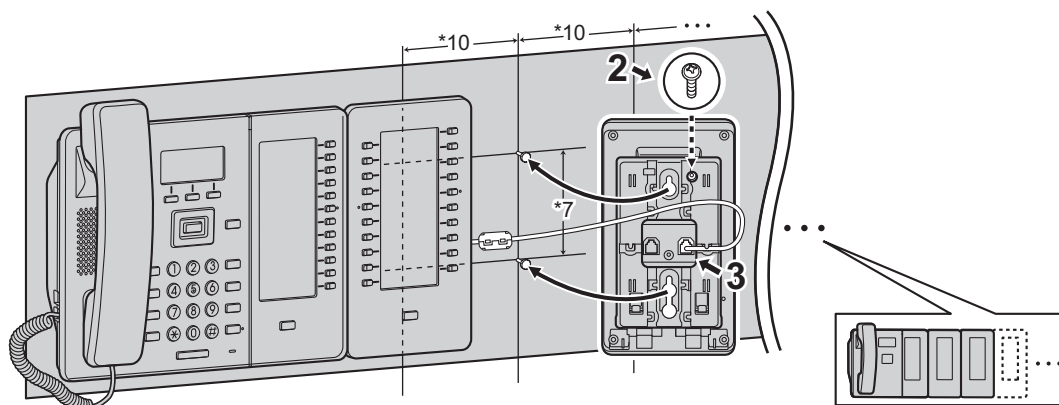


KX-HDV230 met optionele KX-HDV20



- 1 Als u extra KX-HDV20 units bevestigt, sluit dan de verbindingkabel van de volgende unit aan op de unit die u bevestigt.

Voor 2e tot 5e KX-HDV20

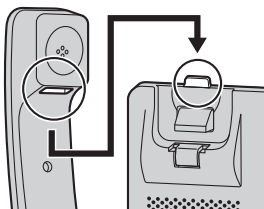


- *1 Ethernetkabels
- *2 EHS-headsetkabel
- *3 AC adapter
- *4 40 mm (1 37/64 in) of minder
- *5 Ring
- *6 Draai de schroef tot dit punt vast.
- *7 83 mm (3 1/4 in) of 100 mm (3 15/16 in)
- *8 Verbindingskabel
Sluit de verbindingskabel aan op de manier die in de afbeelding wordt getoond.
- *9 179 mm (7 1/16 in)
- *10 111 mm (4 3/8 in)

2.2.7 De hoorn vasthaken

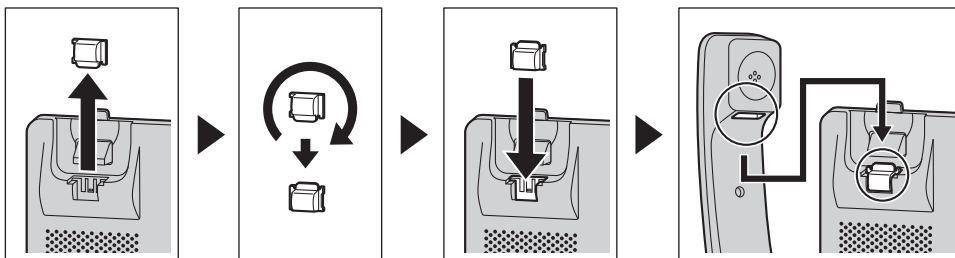
De hoorn ophangen tijdens een gesprek

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



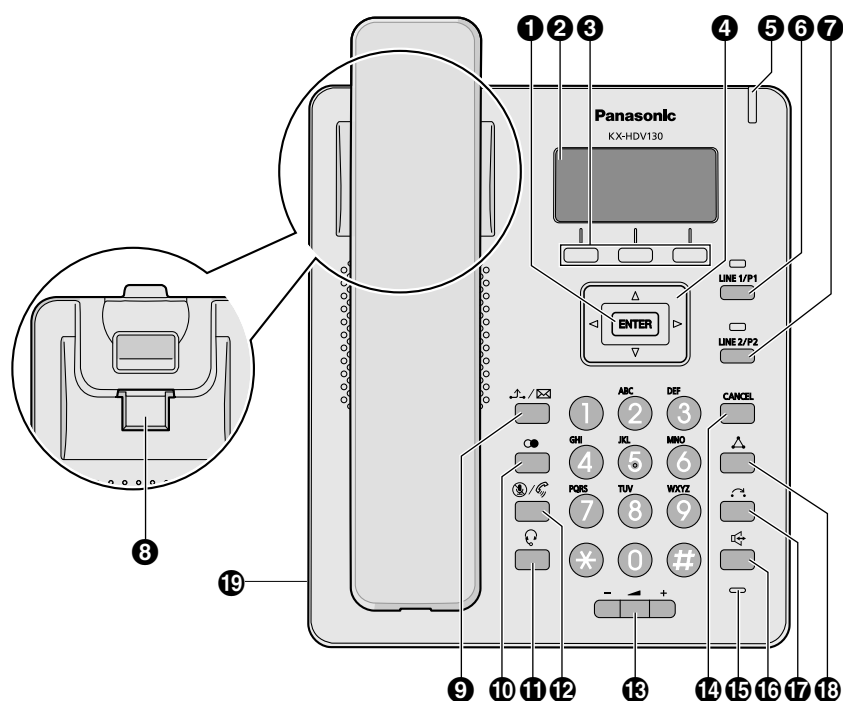
Hoe u de hoornhaak moet bevestigen in geval van wandmontage

1. Verwijder de hoornhaak uit zijn gleuf.
2. Draai hem ondersteboven.
3. Schuif de hoornhaak terug in de gleuf totdat hij vastklikt.
 - De hoorn kan nu probleemloos worden opgehangen.

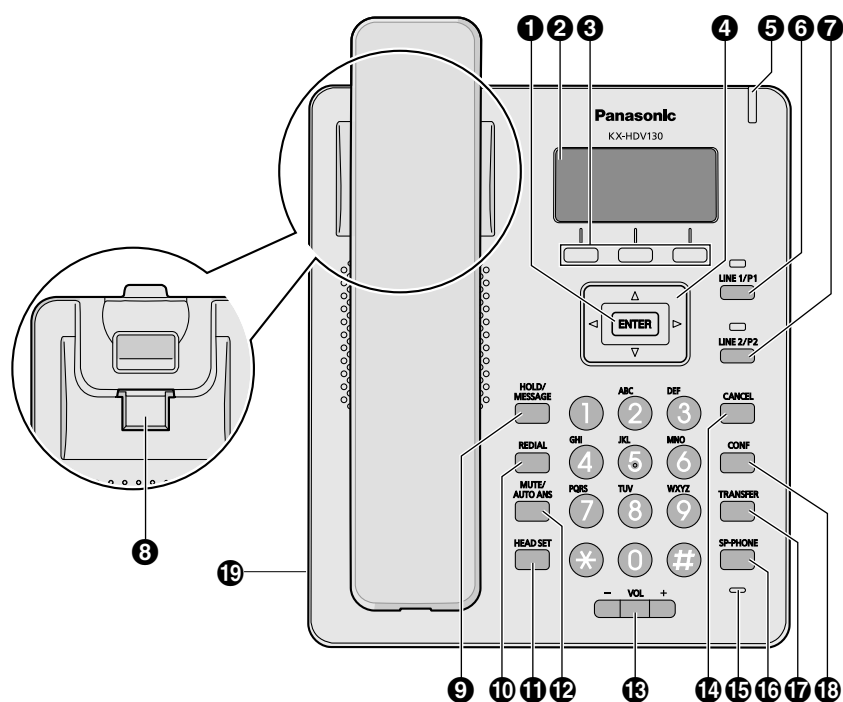


2.3 Bedieningselementen

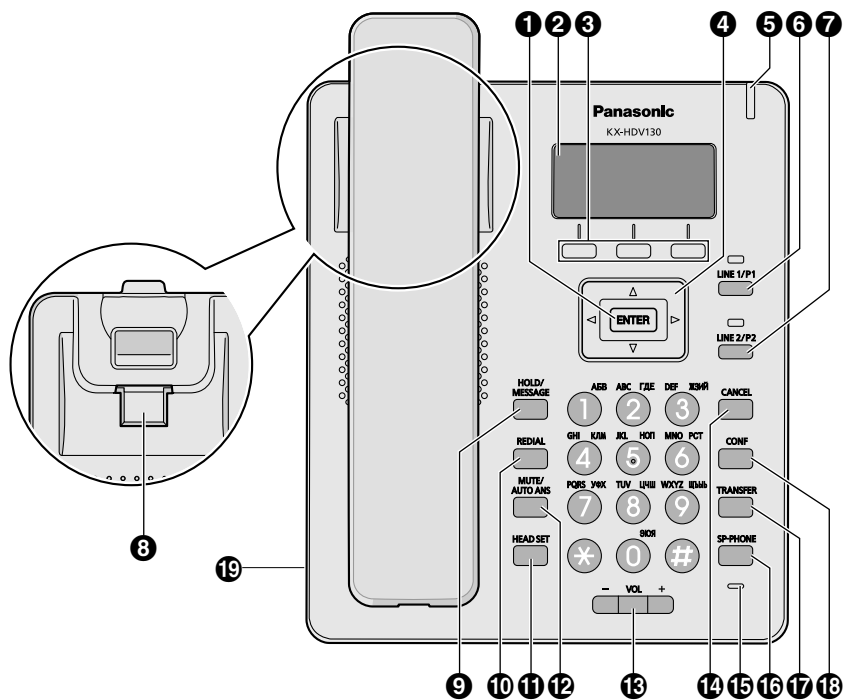
KX-HDV130NE



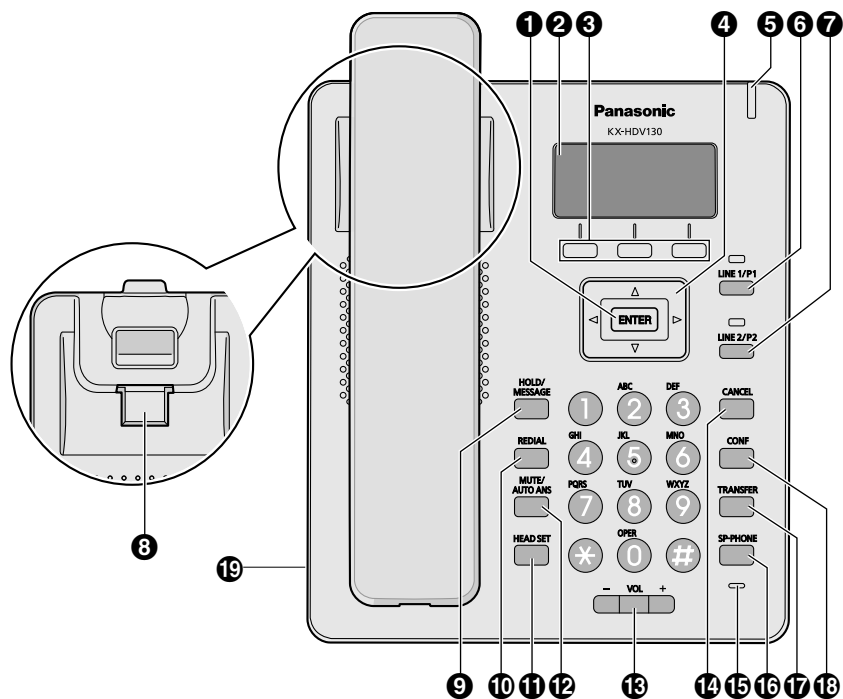
KX-HDV130X / KX-HDV130SX



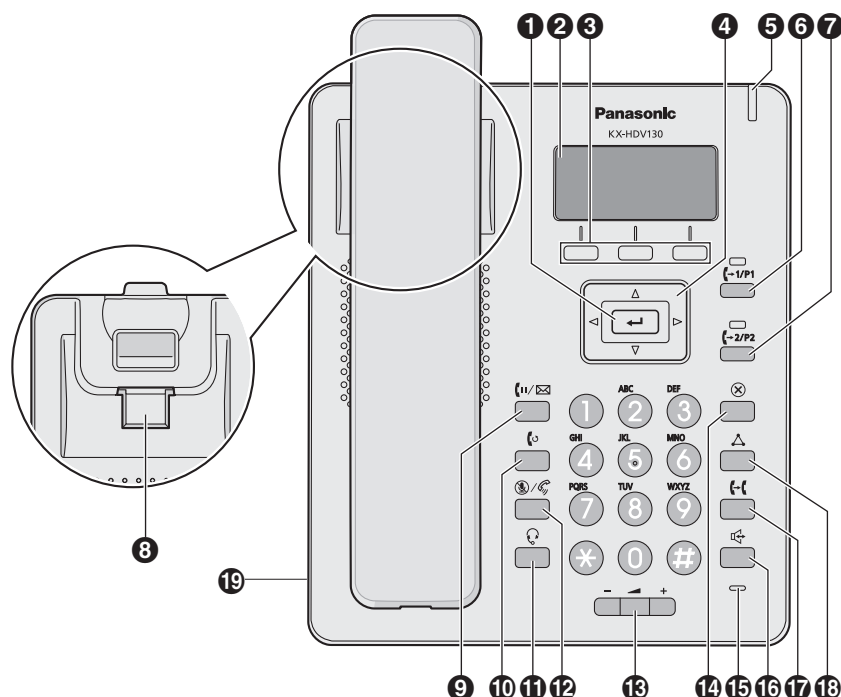
KX-HDV130RU



KX-HDV130



KX-HDV130C



1 **ENTER**

wordt gebruikt om het geselecteerde item te bevestigen.

2 **LCD (Liquid Crystal Display)**

Zie "2.4.1 Hoofddisplay " voor meer informatie.

3 **Soft toetsen**

A/B/C (van links naar rechts) worden gebruikt om het item te selecteren dat op de onderste regel van het scherm wordt weergegeven.

Zie "2.6.1 Soft toetsen" voor meer informatie.

4 **Navigatietoets**

De navigatietoets bevat vier pijltjestoetsen. Met de pijltjestoetsen kan de cursor naar een gewenst item worden verplaatst. In standby modus bieden de toetsen de volgende functies:

- LINKS (◀): Inkomend gesprekslog weergeven.
- RECHTS (▶): Telefoonboek openen.
- OMLAAG (▼) → Lang indrukken: Lijnstatus weergeven.

Opmerking

- Wanneer de BroadCloud (Aanwezigheid) functie is ingeschakeld, werkt de telefoon als volgt. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.
 - LINKS (◀): Aanwezigheid weergeven.
 - RECHTS (▶): Favorieten weergeven.

5 **Belsignaal / Boodschap wacht / Gemist gesprek lampje**

Het lampje knippert wanneer u een gesprek ontvangt, wanneer u een ongelezen bericht of gemist gesprek hebt.

6 **LINE 1/P1**

Voert de toegewezen functie uit. Als deze toets wordt toegewezen als lijntoets, kan deze toets worden gebruikt om de status te bevestigen of om 1 te krijgen. Zie "4.5.2 De soorten functietoetsen" voor meer informatie.

7 **LINE 2/P2**

Voert de toegewezen functie uit. Als deze toets wordt toegewezen als lijntoets, kan deze toets worden gebruikt om de status te bevestigen of om 2 te krijgen. Zie "4.5.2 De soorten functietoetsen" voor meer informatie.

8 **Haak handset**

Zorgt dat de hoorn stabiel blijft hangen als de unit aan een wand is gemonteerd. Zie "2.2.7 De hoorn vasthaken" voor meer informatie.

9 **HOLD/MESSAGE**

Tijdens het spreken kan een gesprek in Wachtstand worden geplaatst. Haalt in standby modus een gesprek uit de wachtstand als er een gesprek in de wachtstand is, of opent uw voicemailbox als er geen gesprek in de wachtstand is.

10 **REDIAL**

Hiermee kunt u het laatst gekozen nummer opnieuw kiezen.

11 **HEADSET**

Hiermee kunt u een headsetgesprek voeren.

12 **MUTE/AUTO ANS**

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

13 **VOL**

Volume belsignaal/ontvanger aanpassen.

14 **CANCEL**

Hiermee kunt u het geselecteerde item annuleren.

15 **Microfoon**

Hiermee kunt u handen-vrij bellen.

16 **SP-PHONE**

Hiermee kunt u handen-vrij een gesprek voeren.

17 **TRANSFER**

Hiermee kunt u een gesprek doorverbinden naar een andere partij.

18 **CONF**

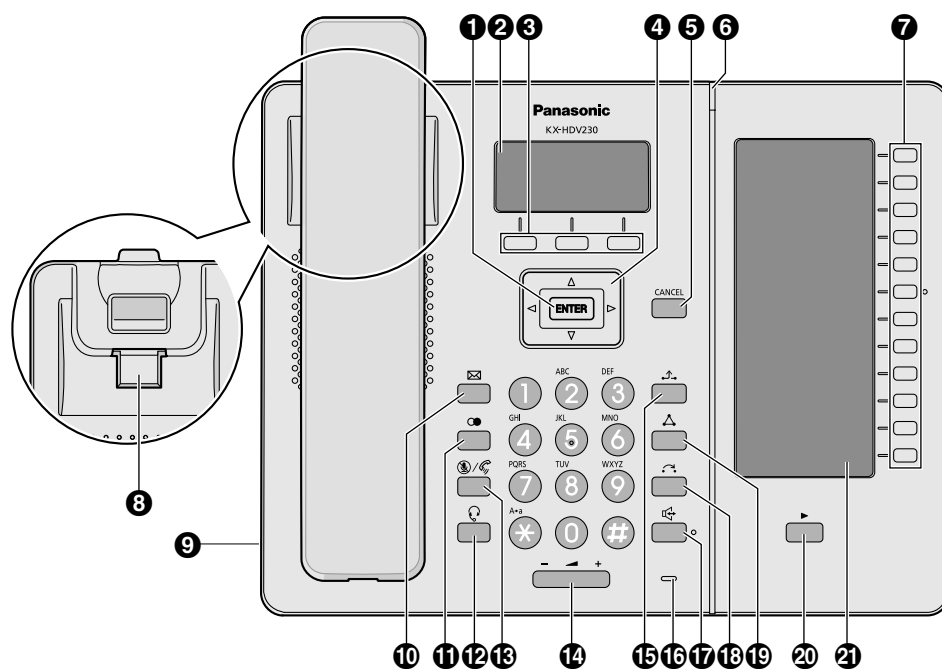
Wordt gebruikt om een gesprek tussen meerdere partijen tot stand te brengen.

19 **Aansluiting voor headset**

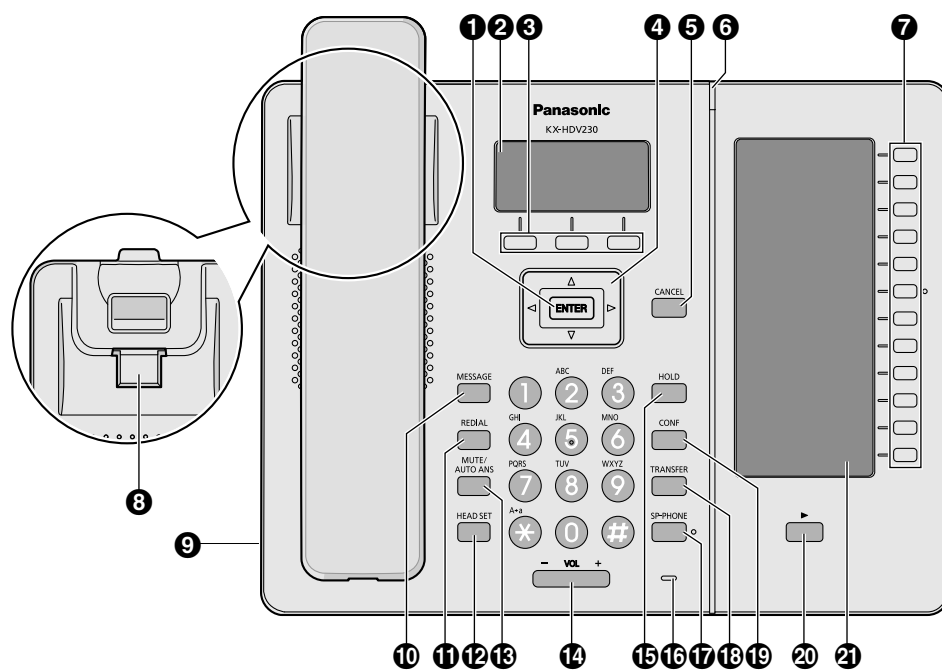
Bij deze unit kunnen optionele headsets worden gebruikt. (Niet alle bewerkingen met de headsets kunnen worden gegarandeerd.) Voor actuele informatie over headsets die met deze unit zijn getest, kunt u de volgende website raadplegen:

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

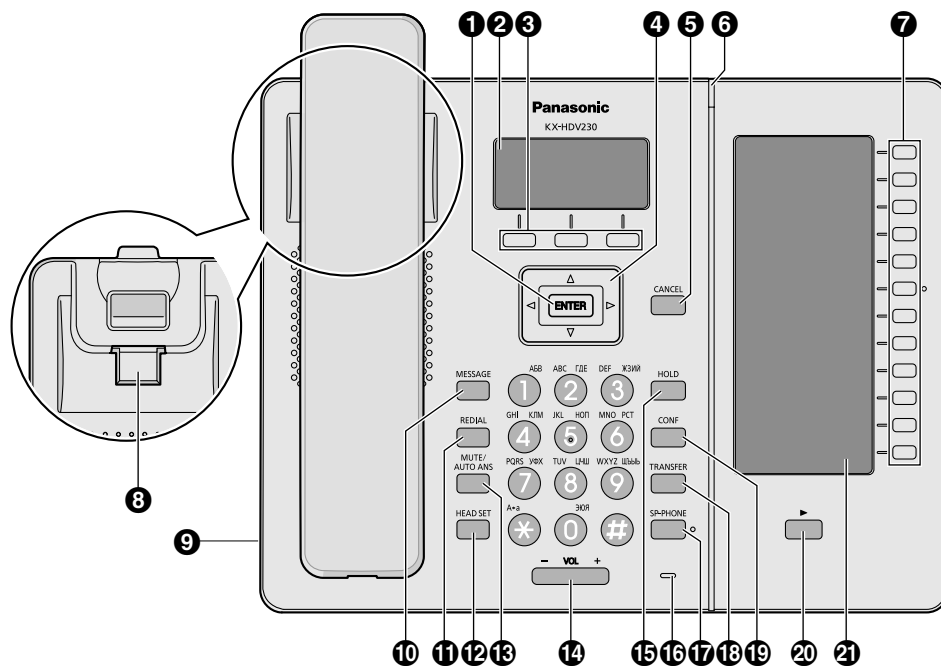
KX-HDV230NE



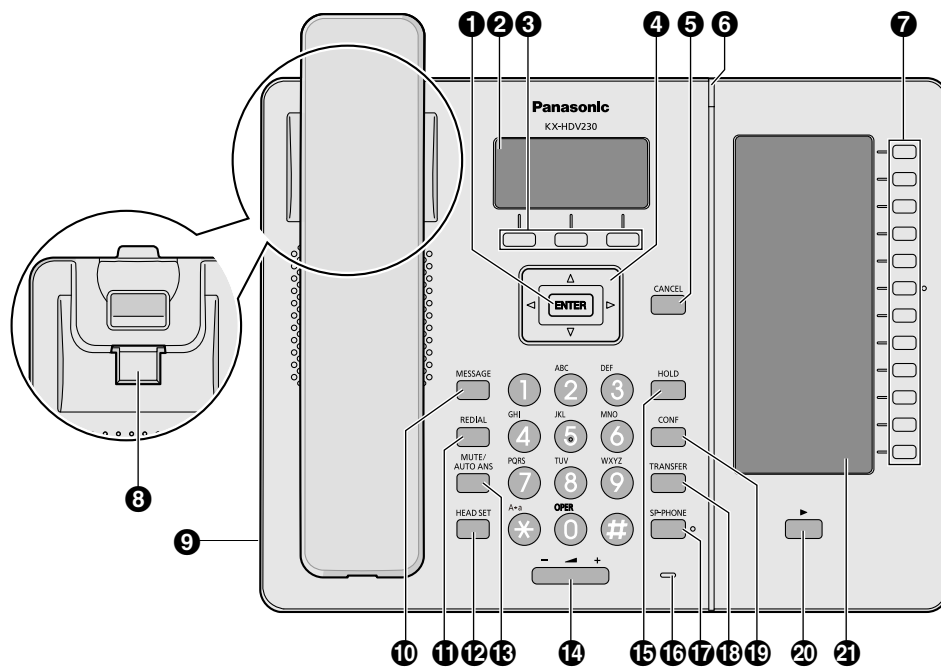
KX-HDV230X / KX-HDV230SX



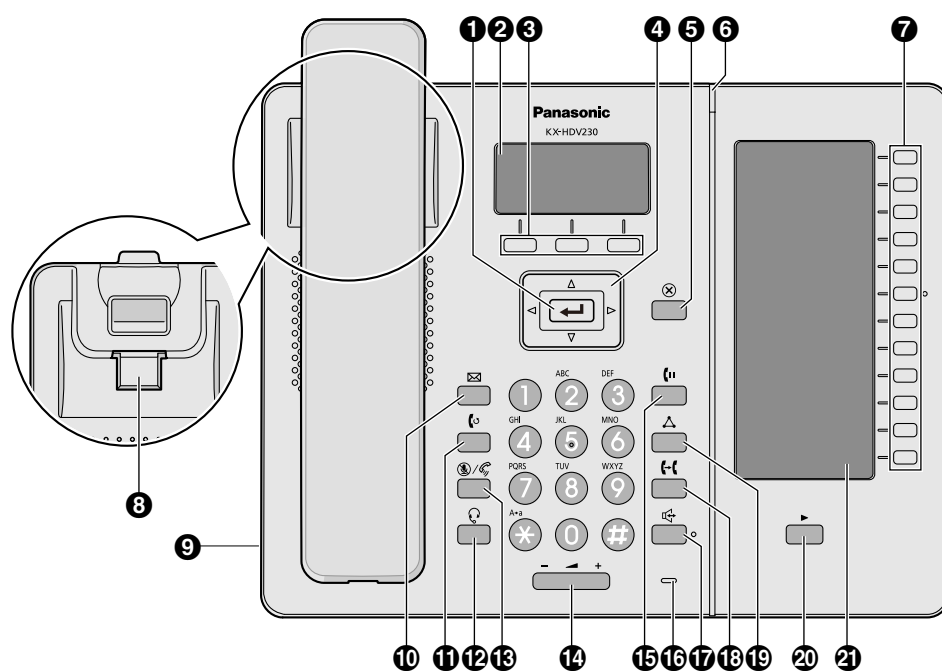
KX-HDV230RU



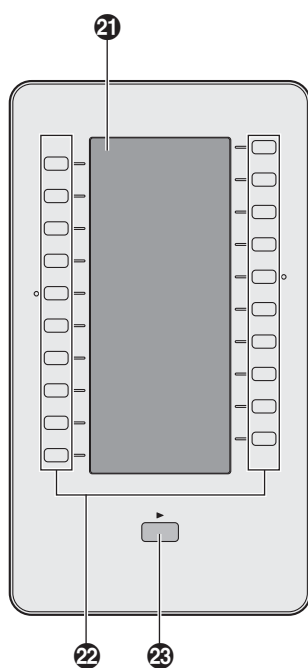
KX-HDV230



KX-HDV230C



KX-HDV20NE / KX-HDV20X / KX-HDV20SX / KX-HDV20RU / KX-HDV20



- 1 **ENTER**
wordt gebruikt om het geselecteerde item te bevestigen.

- 2 **Hoofd-LCD (Liquid Crystal Display)**
Zie "2.4.1 Hoofddisplay " voor meer informatie.

3 Soft toetsen

A/B/C (van links naar rechts) worden gebruikt om het item te selecteren dat op de onderste regel van het scherm wordt weergegeven.
Zie "2.6.1 Soft toetsen" voor meer informatie.

4 Navigatietoets

De navigatietoets bevat vier pijltjestoetsen. Met de pijltjestoetsen kan de cursor naar een gewenst item worden verplaatst. In standby modus bieden de toetsen de volgende functies:

- LINKS (◀): Inkomend gesprekslog weergeven.
- RECHTS (▶): Telefoonboek openen.
- OMLAAG (▼) → Lang indrukken: Lijnstatus weergeven.

Opmerking

- Wanneer de BroadCloud (Aanwezigheid) functie is ingeschakeld, werkt de telefoon als volgt.
Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.
 - LINKS (◀): Aanwezigheid weergeven.
 - RECHTS (▶): Favorieten weergeven.

5 ☒/ CANCEL

Hiermee kunt u het geselecteerde item annuleren.

6 Belsignaal / Boodschap wacht / Gemist gesprek lampje

Het lampje knippert wanneer u een gesprek ontvangt, wanneer u een ongelezen bericht of gemist gesprek hebt.

7 Programmatietoetsen [01-12] (Funktietoetsen*)

Voert de toegewezen functie uit. Als deze toets wordt toegewezen als lijnstatustoets, kan deze toets worden gebruikt om de status van de lijn te bevestigen. De toegewezen toetsnaam kunt u controleren op de self-labeling LCD.

Zie "4.5.2 De soorten functietoetsen" voor meer informatie.

8 Haak handset

Zorgt dat de hoorn stabiel blijft hangen als de unit aan een wand is gemonteerd.

Zie "2.2.7 De hoorn vasthaken" voor meer informatie.

9 Aansluiting voor headset

Bij deze unit kunnen optionele headsets worden gebruikt. (Niet alle bewerkingen met de headsets kunnen worden gegarandeerd.) Voor actuele informatie over headsets die met deze unit zijn getest, kunt u de volgende website raadplegen:

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

10 ☒/ MESSAGE

Hiermee kunt u toegang tot uw mailbox krijgen.

11 ☎/ REDIAL

Hiermee kunt u het laatst gekozen nummer opnieuw kiezen.

12 ☎/ HEADSET

Hiermee kunt u een headsetgesprek voeren.

13 ☎/ MUTE/AUTO ANS

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

14 ↵/ VOL

Volume belsignaal/ontvanger aanpassen.

15 **HOLD**

Tijdens het spreken kan een gesprek in Wachtstand worden geplaatst. Hiermee kunt u in standby modus een gesprek uit de wachtstand halen.

16 **Microfoon**

Hiermee kunt u handen-vrij bellen.

17 **SP-PHONE**

Hiermee kunt u handen-vrij een gesprek voeren.

18 **TRANSFER**

Hiermee kunt u een gesprek doorverbinden naar een andere partij.

19 **CONF**

Wordt gebruikt om een gesprek tussen meerdere partijen tot stand te brengen.

20 **Pagina-toets**

Wordt gebruikt om de pagina met programmatoetsen te wijzigen die wordt weergegeven op de self-labeling LCD. Er zijn twee pagina's met 12 programmatoetsen.

21 **Self-labeling LCD**

Zie "2.4.2 Subdisplay (Self-labeling LCD) (alleen KX-HDV230) " voor meer informatie.

22 **DSS toetsen [01-20] (Funktietoetsen^{*1}) ^{*2}**

Voert de toegewezen functie uit. Als een toets wordt toegewezen als lijntoets, kan deze toets worden gebruikt om de status van de lijn te bevestigen. De toetsnaam die u toewijst wordt weergegeven op de self-labeling LCD van de KX-HDV20.

Zie "4.5.2 De soorten functietoetsen" voor meer informatie.

23 **Toets DSS pagina^{*1}**

Wordt gebruikt om de pagina met DSS toetsen te wijzigen die wordt weergegeven op de self-labeling LCD van de KX-HDV20. Er zijn twee pagina's met 20 DSS toetsen.

^{*1} In deze handleiding verwijst "funktietoets" naar zowel programmatoetsen als DSS toetsen.

^{*2} Deze toetsen kunnen worden gebruikt wanneer een KX-HDV20 aansluit op de unit.

Opmerking

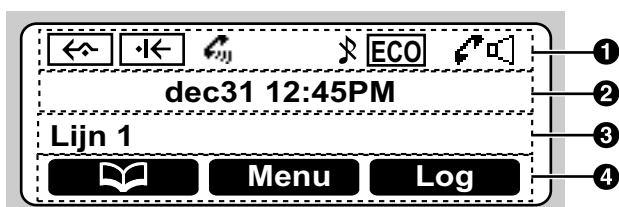
- "DSS" staat voor "Directe Station Selectie".

2.4 Het display en de pictogrammen

In dit hoofdstuk worden de toetsen en pictogrammen die op het display verschijnen weergegeven.

2.4.1 Hoofddisplay

[Voorbeeld]



1 Statuspictogrammen

Achtervoegsel		Betekenis
(geen) / C	NE / RU / SX / X	
Fwd		Gesprek Doorschakelen Zie "3.5.1 Gesprek Doorschakelen en Niet Storen instellen" voor meer informatie.
DND		Niet Storen Zie "3.5.1 Gesprek Doorschakelen en Niet Storen instellen" voor meer informatie.
Auto Ans.		Auto Beantwoord
		Belsignaal UIT Zie "Belvolume aanpassen of Belsignaal uitschakelen tijdens overgaan" voor meer informatie.
ECO		ECO Modus Zie "4.8 De ECO modus instellen" voor meer informatie.
		Gesprek meeluisteren Zie "3.4.8 Gesprek meeluisteren gebruiken" voor meer informatie.
		De trainingsmodus (alleen KX-HDV230) Zie "3.4.9 De trainingsmodus gebruiken (alleen KX-HDV230)" voor meer informatie.
		Schakelaar standby-scherm

*1 Dit pictogram wordt alleen weergegeven voor KX-HDV230.

2 Weergave datum en tijd

3 Gemist gesprek, Nieuw bericht, of Naam/nummer weergave

4 Soft toetsen

Zie "2.6.1 Soft toetsen" voor meer informatie.

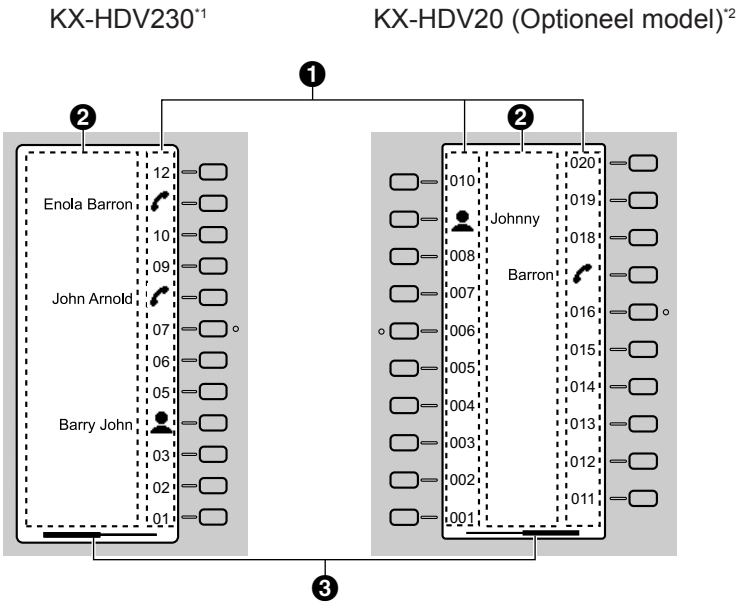
Opmerking

- De naam wordt weergegeven in de standby modus. In alle andere modi wordt de naam van de lijn niet weergegeven als er slechts één lijn op de telefoon is geconfigureerd.

- De display-afbeeldingen in deze handleiding zijn slechts bedoeld ter illustratie. Het scherm op uw telefoon kan afwijken in kleur en/of vormgeving.

2.4.2 Subdisplay (Self-labeling LCD) (alleen KX-HDV230)

[Voorbeeld]



*1 U kunt maximaal 24 toetsen (12 toetsen × 2 pagina's) registreren.

*2 U kunt maximaal 40 toetsen (20 toetsen × 2 pagina's) registreren.

1 Pictogrammen

Pictogrammen	Betekenis	Pictogrammen	Betekenis
(Nummer)	Geen functie toegewezen.		Telefoonboek
	Snelkiezen		Gesprekslog
	Lijn		
	Lijnstatus		
	BLF		Simultaanrinkelen
	Aanwezigheid		ACD (Wrapup)
			Gesprek aannemen
			Groep beantw.
	ACD (Log in)		Doorschakelen
	Hotelservicefuncties		Gesprek doorverb.
			Blind doorverb.
	Conferentie		Parkeren
			Terughalen gesprek
...	Applicatie		

2 Naam functielabel

3 Pagina-informatie

Indicatie	Betekenis
	Pagina 1 wordt getoond
	Pagina 1 wordt getoond met een gesprek dat aankomt bij een BLF toets op pagina 2
	Pagina 2 wordt getoond
	Pagina 2 wordt getoond met een gesprek dat aankomt bij een BLF toets op pagina 1

Opmerking

- Afbeeldingen van het display in deze handleiding zijn alleen voorbeelden. Het werkelijke scherm op uw telefoon kan er anders uitzien of een andere kleur hebben.

2.5 Hoofdmenu

Druk op **Menu** voor weergave van het hoofdmenu.

Call center^{*1}

Opent de functie Call center.

Aanwezigheid^{*1}

Opent de functie Aanwezigheid.

DSN/NS^{*1}

Gesprek doorschakelen/Niet storen.

Zie "3.5.1 Gesprek Doorschakelen en Niet Storen instellen".

Oproepen^{*1}

Een MultiCast Voice Paging-oproep plaatsen.

Zie "3.1.3 Een MultiCast Voice Paging-oproep plaatsen".

Nieuw tel.boek

Een nieuwe vermelding in het lokale telefoonboek toevoegen.

Zie "3.6.1 Een item in het lokale telefoonboek opslaan".

Inkomende LOG

Het inkomende gesprekslog weergeven.

Zie "2.8.4 Het Inkomend/uitgaand gesprekslog gebruiken".

Uitgaande LOG

Het uitgaande gesprekslog weergeven.

Zie "2.8.4 Het Inkomend/uitgaand gesprekslog gebruiken".

Telefoonboek

Het lokale telefoonboek of telefoonboek op een ander systeem openen.

Zie "2.7 Telefoonboek".

ECO Mode

ECO modus inschakelen.

Zie "4.8 De ECO modus instellen".

Lijnstatus

Geeft de status van elke lijn op de hoofd-LCD weer.

Zie "3.7 De lijnstatus controleren".

Basis Instelling

Het menu met basisinstellingen openen.

Zie "4.9 De basisinstellingen wijzigen".

Systeeminstel.

Het menu met systeeminstellingen openen.

Zie "4.10 De systeeminstellingen wijzigen".

Applicatie^{*1}

Opent de functie Applicatie.

^{*1} Dit item wordt alleen weergegeven als de functie is ingeschakeld. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

2.6 Toetsen

2.6.1 Soft toetsen

Pictogrammen en informatie op het display variëren, afhankelijk van de context. Als u een item dat op het display wordt getoond wilt selecteren, drukt u op de bijbehorende Soft toets.

De pictogrammen kunnen afwijken van het werkelijke product.

Soft toets A (linkertoets)

Achtervoegsel		Betekenis
(geen) / C	NE / RU / SX / X	
		Opent het telefoonboek. Als u deze toets minstens 2 seconden ingedrukt houdt, wordt het telefoonboek vergrendeld.
Terug		Gaat terug naar het vorige display.
		Wordt getoond als het telefoonboek vergrendeld is. Druk deze toets in en voer het wachtwoord in (standaard: niet ingesteld) om het telefoonboek tijdelijk te ontgrendelen. Als u deze toets minstens 2 seconden ingedrukt houdt en dan het wachtwoord invoert (standaard: niet ingesteld), wordt het telefoonboek ontgrendeld. Als u geen wachtwoord heeft ingesteld, kunt u het telefoonboek niet vergrendelen. Zie "4.2 Wachtwoord instellen".
Beantw.		Beantwoordt een gesprek.
Conf		Haalt een conferentiegesprek uit de wachtstand.
Lijn ^{*1}		Opent het lijnselectiescherm.

*1 Alleen KX-HDV230

Soft toets B (middelste toets)

Achtervoegsel		Betekenis
(geen) / C	NE / RU / SX / X	
Menu		Opent het hoofdmenu.
OK		Bevestigt de invoer.
Kies		Belt een nummer.
		Schakelt de beltoon uit.
		Slaat een nieuw item op in het telefoonboek.
		Beantwoorden van een groepsgesprek.

Soft toets C (rechttoets)

Achtervoegsel		Betekenis
(geen) / C	NE / RU / SX / X	
		Opent het Uitgaand gesprekslog.
		Opent het Inkomend gesprekslog.
Blind		Doorverbinden (onvoorwaardelijk) zonder te screenen.
ABC		Wordt weergegeven in de invoermodus voor Romaanse tekens.
0 - 9		Wordt weergegeven in invoermodus voor numerieke tekens.
+AA	AA	Wordt weergegeven in de invoermodus voor speciale tekens (Uitgebreid 1).
Wijs af		Weigert een inkomend gesprek.
Volg.		Gaat door naar het volgende display.
Wis		Wist cijfers of tekens.
Zoeken		Zoekt alfabetisch naar een item in het telefoonboek.
AM/PM		Hiermee kunt u AM of PM selecteren bij het instellen van de tijd.
Stop		Gebruikt om het instellen te annuleren.
Wis		Via deze toets kunt u de instelling wissen.
Bewaar		Via deze toets slaat u een instelling op.
SSS		Wordt weergegeven in de invoermodus voor speciale tekens (Uitgebreid 2).
Fwd/DND *1		Hiermee kunt de functies Gesprek Doorschakelen of Niet Storen instellen.
ABΓ		Wordt weergegeven in de invoermodus voor Griekse tekens.
AБB		Wordt weergegeven in invoermodus voor Cyrillische tekens.
HOT0 — HOT9 *1		Belt het intern toestel op dat aan de toets is toegewezen.
Page *1 *2		Plaatst een MultiCast Voice Paging oproep.
Park *1 *2		Een geparkeerd gesprek terughalen.
Log		Opent het gesprekslog.
Recall *1		Beëindigt het huidige gesprek en laat u een volgend gesprek beginnen zonder de hoorn op de haak te leggen.
Pauze *1 *2		Voegt een pauze in tijdens het invoeren van een telefoonnummer.

*1 Deze soft toets kan worden geconfigureerd als Soft toets A, B of C.

*2 Deze soft toets wordt alleen weergegeven als deze is geconfigureerd op de telefoon.

2.7 Telefoonboek

De KX-HDV130 / KX-HDV230 heeft 2 typen telefoonboeken.

1. Lokaal telefoonboek

Dit telefoonboek is opgeslagen in de telefoon.

Voor uw gemak kunt u 500 telefoonnummers en namen in de telefoon opslaan. Ook kunt u voor verschillende categorieën unieke patronen voor beltonen instellen waaraan u inkomende gesprekken kunt herkennen.

Alle gegevens in het telefoonboek worden in alfabetische volgorde opgeslagen.

Ter beveiliging kunt u het telefoonboek vergrendelen.

Opmerking

- Wij raden u aan om backups te maken van de telefoonboekgegevens voor het geval het toestel defect raakt.
- Een naam kan meerdere telefoonnummers bevatten. De telefoonboekcapaciteit wordt beperkt door het aantal opgeslagen telefoonnummers. Als u meerdere telefoonnummers onder een naam opslaat, benut u het aantal invoermogelijkheden maximaal.
- U kunt telefoonboekgegevens importeren en exporteren. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie. Een naam kan 24 tekens bevatten. Een telefoonnummer kan 32 tekens bevatten.

2. Extern telefoonboek

Als u telefoonprovider de service voor extern telefoonboeken aanbiedt, kunt u hier gebruik van maken.

Neem contact op met de dealer/serviceprovider van uw telefoonsysteem voor meer informatie.

Naast het lokale telefoonboek kunt u ook het externe telefoonboek raadplegen als het externe telefoonboek beschikbaar is.

Opmerking

- U kunt uw systeemp programmeur deze functie laten configureren. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

	Lokaal telefoonboek	Extern telefoonboek
Nieuwe items opslaan	✓	—
Opgeslagen items bewerken	✓	—
Opgeslagen items verwijderen	✓	—
Zoeken op naam in het telefoonboek	✓	✓
Zoeken op categorie in het telefoonboek	✓	—
Telefoonnummers voor elk item	Maximaal 5	Maximaal 5 ^{*1}
Privé-belsignaal ^{*2}	✓	—
Het telefoonboek vergrendelen	✓	—

^{*1} Dit nummer is afhankelijk van de gebruikte service.

^{*2} U kunt uw gegevens in het telefoonboek ordenen in 9 categorieën van privé-belsignalen. Voor elke categorie kunt u een ander beltoonpatroon instellen.

2.8 Basishandelingen voor bediening

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

2.8.1 Een gesprek beginnen en beëindigen

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:

[In standby modus]

- Neem de hoorn van de haak.
- Druk op  **[SP-PHONE]** met de hoorn op de haak.
U kunt dan handen-vrij telefoneren.
- Druk op  **[HEADSET]** als u een headset gebruikt.
- Druk op de corresponderende toets ( **[LINE 1/P1]** of  **[LINE 2/P2]**) om een lijn te selecteren (alleen KX-HDV130).^{*1}
- Druk op de corresponderende functietoets om een lijn te selecteren (alleen KX-HDV230).^{*1}

^{*1} Wanneer een programmatoets is toegewezen als lijntoets, is deze functie beschikbaar.

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:

[Tijdens een gesprek]

- Leg de hoorn terug op de haak.
- Druk op  **[SP-PHONE]** als u in handen-vrij modus bent.
- Druk op  **[HEADSET]** als u een headset gebruikt.
- Druk op  **[CANCEL]**.

2.8.2 Het volume aanpassen

Het volume van de ontvanger/luidspreker/headset aanpassen

1. Druk op de **[+]** of **[-]** volumetoets om het volume aan te passen tijdens een gesprek.

Opmerking

- Zowel het ontvangervolume als het headsetvolume zijn aangepast in de trainingsmodus. Zie "3.4.9 De trainingsmodus gebruiken (alleen KX-HDV230)".

Belvolume aanpassen of Belsignaal uitschakelen

1. Druk in standby modus op de **[+]** of **[-]** volumetoets om het belvolume aan te passen.

Belvolume aanpassen of Belsignaal uitschakelen tijdens overgaan

Terwijl een gesprek binnenkomt kunt u als volgt het belvolume aanpassen of uitschakelen.

Opmerking

- Als u de headset aansluit terwijl er een oproep binnenkomt, zal het belsignaal via de luidspreker te horen zijn.

Het belvolume aanpassen

1. Druk op de **[+]** of **[-]** volumetoets om het belvolume aan te passen.

Opmerking

- Het nieuw ingestelde volume geldt ook voor volgende inkomende gesprekken.

2. Tik **Terug** aan om de programmeermodus af te sluiten.

Belsignaal uitschakelen

1. Druk op **[X]**.

2.8.3 Tekens invoeren

Met de cijfertoetsen kunt u tekens en cijfers invoeren.

U kunt tijdens het invoeren van een naam kiezen uit één van de tekenmodi door de rechter soft toets in te drukken. Het pictogram boven de Soft toets geeft de actuele tekenmodus aan.

Druk op de rechter Soft toets om de tekenmodus te wijzigen tijdens het invoeren van een naam in het telefoonboek.

Zie "5.1 Tabel voor tekeninvoer" voor een overzicht van de beschikbare tekens.

Achtervoegsel: [geen] / C	Achtervoegsel: NE / X / SX	Achtervoegsel: RU
ABC (Romaans) ↓ 0-9 (Numeriek) ↓ +RÄÄ (Uitgebreid 1)	ABC (Romaans) ↓ 0-9 (Numeriek) ↓ ABΓ (Grieks) ↓ RÄÄ (Uitgebreid 1) ↓ SŠŠ (Uitgebreid 2)	АБВ (Cyrillisch) ↓ 0-9 (Numeriek) ↓ ABC (Romaans) ↓ RÄÄ (Uitgebreid 1) ↓ SŠŠ (Uitgebreid 2)

- **Voorbeeld: De naam "Anne" invoeren in de invoermodus voor Romaanse tekens**

[2] → [►] → [✕] → [6] → [6] → [►] → [6] → [6] → [►] → [3] → [3]

- Druk op [✕] om te schakelen tussen kleine letters en hoofdletters.
- Als u een teken wilt invoeren dat onder dezelfde cijfertoets valt als het vorige teken: verplaats de cursor door de navigatietoets [►] in te drukken en voer dan het gewenste teken in.
- Als u een verkeerd teken hebt ingevoerd: druk de navigatietoets [◀] of [►] in om het betreffende teken te selecteren, en vervolg **Wis** om het te verwijderen. Voer dan het juiste teken in.
- Als u een volledige regel wilt wissen, houd dan **Wis** langer dan 1 seconde ingedrukt.

2.8.4 Het Inkomend/uitgaand gesprekslog gebruiken

Het inkomend gesprekslog weergeven

1. Druk in de standby modus op [◀].
2. Druk op [▲] of [▼] om "Inkomend gesprek" te selecteren, druk daarna op **OK**.

Opmerking

- Als "Gem. Oproepen" in standby-modus op de LCD wordt weergegeven, selecteert u "Gem. Oproepen" in stap 2.

Het uitgaand gesprekslog weergeven

1. Druk in standby modus op **Log**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Uitgaande LOG" te selecteren, druk daarna op **OK**.

Opmerking

- Als "Gem. Oproepen" in standby-modus op de LCD wordt weergegeven, selecteert u "Gem. Oproepen" in stap 2.

Items in het inkomend/uitgaand gesprekslog wissen

[Wanneer het inkomend/uitgaand gesprekslog wordt weergegeven]

1. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren, en druk daarna op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Wissen" ^{*1} te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] om "Ja" te selecteren, druk daarna op **OK**.

^{*1} U kunt "Alles Wissen" selecteren als u alle items wilt wissen.

Hoofdstuk 3

Bedieningsfuncties

In dit hoofdstuk wordt stap voor stap uitgelegd hoe u elke functie bedient.

3.1 Een nummer bellen

Deze paragraaf beschrijft de basishandelingen van het opbellen.

- U kunt de juiste invoer van het nummer bevestigen voordat het gekozen wordt (Kiezen na intoetsen) door het nummer in te voeren, en vervolgens de hoorn van de haak nemen.
- Als u het gehele nummer wilt wissen tijdens Kiezen na Intoetsen, houd dan **Wis** langer dan 1 seconde ingedrukt.
- Als u het kiezen van een nummer wilt annuleren, drukt u op **⊗**/ **CANCEL**.
- Als u een pauze van 3 seconden tussen telefoonnummers wilt inlassen, drukt u op **Pauze**.^{*1}
Dit is bijvoorbeeld handig als u de voicemail wilt gebruiken, maar het vooraf opgenomen bericht niet wilt horen. Herhaal deze handeling voor langere pauzes.
- Het "+" symbool (internationale toegangscode) kunt u invoeren door de toets **#** ingedrukt te houden.

^{*1} Deze soft toets wordt alleen weergegeven als deze is geconfigureerd op de telefoon. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

3.1.1 Basisbediening

Nummer kiezen en bellen

1. Neem in standby modus de hoorn van de haak.
2. Kies het nummer van de externe partij.
3. Druk op **Kies**.
4. Leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.

Opmerking

- Voor KX-HDV130: U kunt een bepaalde lijn gebruiken door te drukken op **t-vp1**/ **LINE 1/P1** of **t-vp2**/ **LINE 2/P2** die is toegewezen aan een lijn, of door het lijnstatusscherm te gebruiken (zie "3.7 De lijnstatus controleren").
- Voor KX-HDV230: U kunt een bepaalde lijn gebruiken door te drukken op een funktietoets die is toegewezen aan een lijn (zie "4.5.2 De soorten funktietoetsen") of door het lijnstatusscherm te gebruiken (zie "3.7 De lijnstatus controleren").
- Volg onderstaande procedure om een nieuw nummer te bellen zonder op te hangen.
 1. Druk op **Menu**.
 2. Druk op **[▲]** of **[▼]** om "Flash/Recall" te selecteren.
 3. Druk op **OK**.

Kiezen na intoetsen

In standby modus kunt u het nummer intoetsen terwijl de hoorn nog op de haak ligt. Toets het nummer in en neem daarna de hoorn op om het nummer te bellen.

3.1.2 Eenvoudig bellen

De kieslijst gebruiken

Het laatst gekozen telefoonnummer wordt opgeslagen in de kieslijst.

1. Druk in standby modus op **☎/t**/ **REDIAL**.

2. Neem de hoorn van de haak.^{*1}

^{*1} Als u bij deze stap de hoorn niet opneemt, wordt het een gesprek met de luidspreker.

Opmerking

- Als deze procedure tijdens een gesprek wordt uitgevoerd, wordt het gesprek beëindigd en wordt het nummer opnieuw gebeld.

Bellen met sneltoetsen

Aan elke cijfertoets kunt u een telefoonnummer toewijzen dat u direct kunt kiezen door de gewenste cijfertoets ingedrukt te houden. (Zie "4.4 Direct Kiezen-toetsen gebruiken".)

1. Houd de kiestoets (0-9) die als sneltoets is toegewezen meer dan 1 seconden ingedrukt.
2. Neem de hoorn van de haak.

Opmerking

- Terwijl de informatie van de Direct Kiezen-toets wordt weergegeven, kunt u op [▲] of [▼] drukken om een ander Direct Kiezen-nummer te selecteren.
- Als de Direct Kiezen-functie is ingesteld op "Automatisch", kunt u een Direct Kiezen-nummer ook kiezen door de bijbehorende cijfertoets een bepaald aantal seconden ingedrukt te houden.

De hotline gebruiken

Als uw beheerder deze functie heeft geconfigureerd, kunt u automatisch bellen naar een geregistreerd telefoonnummer. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

1. Neem in standby-modus de hoorn van de haak.

Het Inkomend/uitgaand gesprekslog gebruiken

Het Inkomend gesprekslog gebruiken

1. Druk in de standby modus op [◀].
2. Druk op [▲] of [▼] om "Inkomende LOG" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] om een inkomend gesprekslog te selecteren.
4. Neem de hoorn van de haak.

Opmerking

- Als "Gem. Oproepen" in standby-modus op de LCD wordt weergegeven, selecteert u "Gem. Oproepen" in stap 2 om een nummer te kiezen dat u wilt bellen.

Het Uitgaand gesprekslog gebruiken

1. Druk in standby modus op **Log**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Uitgaande LOG" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] om een uitgaand gesprekslog te selecteren.
4. Neem de hoorn van de haak.

Het telefoonboek gebruiken

Het lokale telefoonboek gebruiken

1. Druk in standby modus op .

3.1.3 Een MultiCast Voice Paging-oproep plaatsen

2. Druk op [▲] of [▼] om "Telefoonboek" ^{*1} te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Voer de gewenste naam in, of de eerste letters daarvan, en druk op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren, druk daarna op ↵/ENTER ^{*2}.
5. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste telefoonnummer te selecteren.
6. Neem de hoorn van de haak.

^{*1} Als alleen het lokale telefoonboek is toegestaan, wordt deze stap overgeslagen.

^{*2} Als u [▲] of [▼] ingedrukt houdt, worden de volgende/vorige items automatisch weergegeven.

Opmerking

- Als het lokale telefoonboek niet is toegestaan, kan deze functie niet worden gebruikt. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

Het externe telefoonboek gebruiken

Naast het lokale telefoonboek kunt u ook het externe telefoonboek raadplegen als het externe telefoonboek beschikbaar is.

1. Druk in standby modus op .
2. Druk op [▲] of [▼] om "AfstandsTel.Boek" ^{*1} te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Voer de gewenste naam in, of de eerste letters daarvan, en druk op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren, druk daarna op **OK** ^{*2}.
5. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste telefoonnummer te selecteren.
6. Neem de hoorn van de haak.

^{*1} Als alleen het externe telefoonboek is toegestaan, wordt deze stap overgeslagen.

^{*2} Als u [▲] of [▼] ingedrukt houdt, worden de volgende/vorige items automatisch weergegeven.

Opmerking

- Als het externe telefoonboek niet is toegestaan, kan deze functie niet worden gebruikt. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

3.1.3 Een MultiCast Voice Paging-oproep plaatsen

Als u een paging-oproep plaatst, komt het geluid uit de luidspreker van de andere telefoons.

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Oproepen" ^{*1} te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] om de gewenste kanaalgroep te selecteren ^{*2}, en druk daarna op **OK**.

^{*1} Paging-oproepen zijn alleen mogelijk wanneer de functie is ingeschakeld. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

^{*2} Als er slechts 1 kanaalgroep is, begint de paging-functie meteen.

3.2 Gesprekken ontvangen

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

- U kunt voor elk soort inkomend gesprek de beltoon instellen.
- U kunt Auto Beantwoord gebruiken om een gesprek te beantwoorden.
- Druk in standby modus op  /  / **MUTE/AUTO ANS** om Automatisch beantwoorden in of uit te schakelen.
- Het volume van het belsignaal kan worden aangepast of uitgeschakeld. (Zie "2.8.2 Het volume aanpassen".)
- Als een gesprek binnenkomt van een telefoonnummer dat is opgeslagen in het telefoonboek, worden het nummer en de naam van de beller weergegeven in het gesprekslog.
- Als u de headset aansluit terwijl er een oproep binnenkomt, zal het belsignaal via de luidspreker te horen zijn.
Afhankelijk van de headset, is het belsignaal mogelijk te horen via de headset.
- Er kunnen maximaal 24 gesprekken tegelijk worden ontvangen. De 25e beller hoort een in-gesprektoon (alleen KX-HDV230).

3.2.1 Gesprekken beantwoorden

Een inkomend gesprek beantwoorden

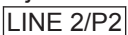
1. Neem op tijdens het ontvangen van een inkomende oproep.^{*1}

^{*1} Wanneer de handset al van de haak is genomen, druk op de haakschakelaar en laat deze los.

Opmerking

- Wanneer u een oproep ontvangt terwijl een andere oproep in wacht staat, wordt de oproep beantwoord door op de haakschakelaar te drukken en deze los te laten.

Een inkomend gesprek op een specifieke lijn beantwoorden

1. Voor KX-HDV130: Druk tijdens het ontvangen van een inkomende oproep op de overeenkomende toets ( **LINE 1/P1** of  **LINE 2/P2**).
- Voor KX-HDV230: Druk tijdens het ontvangen van een inkomende oproep op de overeenkomende funktietoets..

Opmerking

- Wanneer een programmatoets is toegewezen als lijntoets, is deze functie beschikbaar.
- Lijntoetsen met inkomende oproepen zullen snel blauw knipperen.
- U kunt voor elk soort inkomend gesprek een patroon instellen voor de beltoon.

Een inkomende oproep beantwoorden bij het ontvangen van meerdere inkomende oproepen (alleen KX-HDV230)

1. Druk tijdens het ontvangen van een inkomende oproep u op **Lijn**.
2. Druk op **[▲]** of **[▼]** om een inkomende oproep te selecteren, druk daarna op **Beantw.**
3. Neem de hoorn van de haak.

Een inkomend gesprek afwijzen

1. Druk tijdens het ontvangen van een inkomende oproep u op **Wij af**.

3.2.1 Gesprekken beantwoorden

Het gesprek zal worden afgewezen en de telefoon keert terug naar standby-modus.

Opmerking

- U kunt ook gesprekken van specifieke nummers automatisch weigeren. Zie "4.7 Inkomende oproepen blokkeren (alleen gebruikers van de Beller-ID[™] service)" voor meer informatie.

3.3 Handen-vrij modus gebruiken

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

- Als u op  **[SP-PHONE]** drukt in standby-modus, kunt u de handen-vrij modus inschakelen.
- Tijdens een gesprek met een headset, kunt u de handen-vrij modus inschakelen door te drukken op  **[SP-PHONE]**.

De Handen-vrij modus annuleren

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

- Neem de hoorn van de haak tijdens een gesprek in de handen-vrij modus.
- Wanneer u een gesprek voert in de handen-vrij modus en er een headset is aangesloten op de unit, drukt u op  **[HEADSET]** om het gesprek te vervolgen via de headset.

3.4 Tijdens een gesprek

3.4.1 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 op waarnaar u wilt doorverbinden ^{*1}, en druk daarna op **Kies**.
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - a. Doorverbinden met bevestiging: Wacht totdat de andere partij antwoorde en hang vervolgens op.
 - b. Automatisch doorverbinden: Hang op voordat de andere partij antwoordt.

^{*1} U kunt ook een telefoonnummer kiezen uit de gesprekshistorie of het telefoonboek.

Opmerking

- Druk op  **CANCEL** in om het gesprek terug te halen, voordat het toestel waarnaar wordt doorverbonden heeft beantwoord.

Doorverbinden (onvoorwaardelijk) zonder aankondiging

1. Druk tijdens een gesprek op **Blind**.^{*1}
2. Kies de partij waarnaar u wilt doorverbinden^{*2}, en druk daarna op **Kies**.

^{*1} Als onvoorwaardelijk doorverbinden niet is toegestaan, wordt **Blind** niet weergegeven. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

^{*2} U kunt ook een telefoonnummer kiezen uit de gesprekshistorie of het telefoonboek.

3.4.2 Een gesprek in de wachtstand plaatsen

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

Opmerking

- De bediening van deze functie is mogelijk afhankelijk van de configuratie van de telefoon. Neem als de volgende procedure niet werkt contact op met de systeemp programmeur voor meer informatie.

Het huidige gesprek in de wachtstand plaatsen

1. Voor KX-HDV130: Druk tijdens een gesprek op  **HOLD/MESSAGE**.
Voor KX-HDV230: Druk tijdens een gesprek op  **HOLD**.

Opmerking

- Als een programmatoets is toegewezen als lijntoets en u op een andere lijntoets drukt dan de lijntoets voor het huidige gesprek, wordt het gesprek in de wacht gezet of afgebroken, afhankelijk van de instellingen voor de automatische wachtstand. Neem contact op met de dealer/serviceprovider van uw telefoonsysteem voor meer informatie.

Een gesprek op uw lijn terughalen uit de wachtstand (Voor KX-HDV130)

1. Druk op  **HOLD/MESSAGE**. ^{*1}

^{*1} Wanneer de handset al van de haak is genomen, druk op de haakschakelaar en laat deze los.

Opmerking

- Wanneer u een oproep ontvangt terwijl een andere oproep in wacht staat, wordt de oproep beantwoord door op de haakschakelaar te drukken en deze los te laten.
- Als een $t-1/P1$ [LINE 1/P1] of $t-2/P2$ [LINE 2/P2] toets is toegewezen als lijntoets en er op die lijn een gesprek in de wachtstand staat, kunt u het gesprek uit de wachtstand halen via de stap hieronder.
 1. Druk op de overeenkomende $t-1/P1$ [LINE 1/P1] of $t-2/P2$ [LINE 2/P2] toets.

Een gesprek op uw lijn terughalen uit de wachtstand (Voor KX-HDV230)

1. Druk op $\uparrow/\downarrow$ [HOLD].
2. Wanneer twee of meer lijnen in de wachtstand staan, drukt u op [▲] of [▼] om een lijn in de wachtstand te halen en vervolgens drukt u op **OK**.

Opmerking

- Wanneer u een oproep ontvangt terwijl een andere oproep in wacht staat, wordt de oproep beantwoord door op de haakschakelaar te drukken en deze los te laten.
- Als een funktietoets is toegewezen als lijntoets en er op die lijn een gesprek in de wachtstand staat, kunt u het gesprek uit de wachtstand halen via de stap hieronder.
 1. Druk op de overeenkomende funktietoets.

3.4.3 Wachtstand in een systeem-parkeerzone (Gesprek Parkeren)

U kunt deze functie gebruiken als doorverbindmethode.

Als Gesprek Parkeren is toegestaan, wordt de **Park** soft toets weergegeven. Het nummer voor de functie Gesprek parkeren moet echter vooraf zijn ingesteld. Afhankelijk van uw telefoonsysteem, moet u mogelijk ook een nummer voor de parkeerzone instellen om een geparkeerd gesprek terug te halen. De functie is afhankelijk van uw telefoonsysteem. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

Instellen

1. Druk tijdens een gesprek op **Park**.
Of druk op een ongebruikte funktietoets (LED is uit) waaraan de functie Gesprek Parkeren is toegewezen (alleen KX-HDV230).
2. Hang op of druk op **OK**.

Terughalen (Parkeergesprek terughalen)

1. Voer in standby modus het nummer van de functie Parkeergesprek terughalen in.
Of druk op een funktietoets die in gebruik is (blauwe LED knippert langzaam of rode LED knippert langzaam) waaraan de functie Parkeergesprek terughalen is toegewezen (alleen KX-HDV230).
2. Neem de hoorn van de haak.

Opmerking

- Afhankelijk van het telefoonsysteem, knippert mogelijk de **Park** soft toets om aan te geven dat er een geparkeerd gesprek is op de lijn. In dit geval kunt u het gesprek terughalen door op de knipperende **Park** soft toets te drukken. Als u echter een geparkeerd gesprek wilt terughalen met de soft toets, dan moet het nummer voor de functie Gesprek parkeren vooraf zijn ingesteld. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

3.4.4 Wisselen tussen twee gesprekken (Wisselgesprek)

U kunt afwisselend met twee partijen spreken, waarbij u telkens één partij in de wachtstand heeft staan en met de andere spreekt.

Wisselen tussen twee partijen door één partij tijdelijk in de wachtstand te plaatsen (voor KX-HDV130)

1. Druk tijdens een gesprek op     **HOLD/MESSAGE**.
2. Kies het toestelnummer van de andere partij en druk vervolgens op  **ENTER**.
3. Als u met de andere partij hebt gepraat, drukt u op     **HOLD/MESSAGE**.
4. Praat met de originele partij.

Wisselen tussen twee partijen door één partij tijdelijk in de wachtstand te plaatsen (voor KX-HDV230)

1. Druk tijdens een gesprek op   **HOLD**.
2. Kies het toestelnummer van de andere partij en druk vervolgens op  **ENTER**.
3. Als u met de andere partij hebt gepraat, drukt u op **Lijn**.
4. Druk op **[▲]** of **[▼]** om de oorspronkelijke partij te selecteren, en druk daarna op **OK**.
5. Praat met de originele partij.

3.4.5 Een conferentie met drie personen starten

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. Neem contact op met de dealer/serviceprovider van uw telefoonsysteem voor meer informatie.

Een conferentiegesprek opzetten

1. Druk tijdens een gesprek op  **CONF**.
2. Bel de partij op die u aan het gesprek wilt toevoegen, en druk daarna op **Kies**.
3. Druk op  **CONF**.

Een partij uit de conferentie verwijderen (voor KX-HDV130)

Tijdens een conferentie kunt u partijen uit het gesprek verwijderen. Echter, deze functie is alleen beschikbaar tijdens conferentiegesprekken die u zelf hebt opgezet.

Opmerking

- U kunt het conferentiegesprek met beide partijen weer voortzetten door te drukken op  **CONF** na stap 2, ongeacht of de hoorn op de haak of van de haak is.

1. Tijdens een conferentiegesprek drukt u op     **HOLD/MESSAGE**.

2. Druk op de corresponderende toets (t-1/P1 / **LINE 1/P1** of t-2/P2 / **LINE 2/P2**) voor de partij die u wilt verwijderen^{*1}.
3. Praat met de partij en leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.
4. Neem de hoorn van de haak en praat met de overgebleven partij.

^{*1} Wanneer een programmatoets is toegewezen als lijntoets, is deze functie beschikbaar.

Een partij uit de conferentie verwijderen (voor KX-HDV230)

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

1. Druk tijdens een conferentiegesprek op t-1/P1 / **HOLD**.
2. Druk nogmaals op t-1/P1 / **HOLD** om de partijen in de wachtstand weer te geven.
3. Druk op **[▲]** of **[▼]** om de partij te selecteren die u wilt verwijderen, en druk vervolgens op **OK**.
4. Praat met de partij en leg de hoorn op de haak om het gesprek te beëindigen.
5. Druk op t-1/P1 / **HOLD**.

Een conferentiegesprek beëindigen

Leg de hoorn op de haak om het conferentiegesprek te beëindigen.

3.4.6 De microfoon of de hoorn dempen

U kunt de microfoon of de hoorn uitschakelen zodat u ongestoord met andere personen in het vertrek kunt spreken, terwijl u wel de beller kunt blijven horen via de luidspreker van de hoorn.

Instellen/annuleren

1. Druk op t-1/P1 / **MUTE/AUTO ANS**.

Opmerking

- Als  knippert op de LCD, wordt het geluid gedempt.
- Het geluid blijft gedempt, ook als u de luidspreker in- of uitschakelt.
- Het geluid blijft gedempt, ook als u een headset aansluit of loskoppelt.

3.4.7 Gesprek Wacht gebruiken

Als tijdens een gesprek een tweede gesprek binnenkomt, hoort u een Gesprek Wacht-toon horen. U kunt het tweede gesprek beantwoorden door het eerste te beëindigen of in de wachtstand te zetten. Dit is een optionele dienst die door uw telefoonmaatschappij wordt aangeboden. U kunt een Gesprek Wacht-toon ontvangen en de belleridentificatie. Neem contact op met de dealer/serviceprovider van uw telefoonsysteem voor meer informatie.

Het huidige gesprek beëindigen om te spreken met de nieuwe beller

1. Hang op.
2. Neem de hoorn van de haak.

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

1. Druk op **Beantw.**

Opmerking

- Voor KX-HDV130: U kunt het gesprek ook beantwoorden door te drukken op / / / / **HOLD/MESSAGE**.
- Voor KX-HDV230: U kunt het gesprek ook beantwoorden door te drukken op / / **HOLD**.

3.4.8 Gesprek meeluisteren gebruiken

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

Starten/annuleren

1. Druk tijdens een gesprek op / **SP-PHONE**.

Opmerking

- Als de functie Gesprek meeluisteren actief is, kunt u naar handsfreemodus overschakelen door de hoorn op de haak te leggen.

3.4.9 De trainingsmodus gebruiken (alleen KX-HDV230)

In de trainingsmodus hoort u de andere partij in een gesprek via zowel een headset als de handset. Deze modus is handig voor het trainen van een operator. Terwijl de operator met de andere partij praat via de headset, kan een trainer de andere partij horen op de handset en de operator leren hoe te reageren op de beller.

Trainingsmodus starten

1. Neem tijdens een gesprek met een headset de hoorn van de haak door de handset uit de houder te nemen.
2. Druk op / **HEADSET** om de trainingsmodus te starten.

Trainingsmodus beëindigen

1. de hoorn weer op de haak leggen.
Het gesprek gaat verder via de headset.

3.5 Voordat u uw bureau verlaat

3.5.1 Gesprek Doorschakelen en Niet Storen instellen

U kunt inkomende gesprekken naar een andere bestemming doorschakelen. U kunt inkomende gesprekken ook weigeren (Niet storen).

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "DSN/NS" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Als u meerdere lijnen op uw unit ter beschikking heeft, druk dan op [**▲**] of [**▼**] om de gewenste lijn te selecteren, en druk daarna op **OK**.
4. Druk op [**▲**] of [**▼**] om het type DSN of NS instelling te selecteren, druk daarna op **OK**.
De instellingen zijn als volgt.
 - "NS"
(Alle inkomende gesprekken worden automatisch geweigerd.)
 - "DSN(alle)"
(Alle inkomende gesprekken worden doorgeschakeld.)
 - "DSN(bezet)"
(Inkomende gesprekken worden alleen doorgeschakeld als uw toestel bezet is.)
 - "DSN(GA)"
(Een inkomend gesprek wordt doorgeschakeld als u het gesprek niet binnen een bepaalde tijd beantwoordt.)
5. "NS" instellen
 - a. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "AAN" of "UIT" te selecteren.
 - b. Druk op **OK**.
6. "DSN(alle)" of "DSN(bezet)" instellen
 - a. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Aan/uit" te selecteren, druk daarna op **OK**.
 - b. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "AAN" of "UIT" te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*1}
 - c. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Telefoonnummer" te selecteren, voer het telefoonnummer van de doorschakelbestemming in en druk daarna op **OK**.^{*2}
7. "DSN(GA)" instellen
 - a. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Aan/uit" te selecteren, druk daarna op **OK**.
 - b. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "AAN" of "UIT" te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*1}
 - c. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Telefoonnummer" te selecteren, voer het telefoonnummer van de doorschakelbestemming in en druk daarna op **OK**.^{*2}
 - d. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Aantal beltonen" te selecteren, voer het aantal belsignalen voorafgaand aan doorschakeling in en druk vervolgens op **OK**.^{*3}

^{*1} Wanneer u "UIT" selecteert, kunnen de navolgende handelingen worden weggelaten.

^{*2} Wanneer "Telefoonnummer" reeds is ingesteld, kan deze stap worden weggelaten.

^{*3} Wanneer "Aantal beltonen" reeds is ingesteld, kan deze stap worden weggelaten.

Opmerking

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

3.6 Het telefoonboek gebruiken

3.6.1 Een item in het lokale telefoonboek opslaan

Een nieuw item opslaan

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Nieuw tel.boek" te selecteren, druk daarna op **OK**.
 - a. Voer een naam in (max. 24 tekens), druk daarna op **OK**.
3. Druk op [**▲**] of [**▼**] om een telefoonnummer te selecteren (**1** tot **5**), druk daarna op **OK**.^{*1}
 - a. Voer het telefoonnummer in (max. 32 cijfers), druk daarna op **OK**.
4. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Algemeen" te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*2}
 - a. Selecteer een categorie, en druk daarna op **OK**.
5. Om een bepaald nummer als standaard telefoonnummer toe te wijzen, drukt u op [**▲**] of [**▼**] om "Standaardtel.nr." te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*3}
 - a. Druk op [**▲**] of [**▼**] om het standaard telefoonnummer te selecteren en druk vervolgens op **OK**.^{*3}
6. Druk op **Bewaar**.

^{*1} Herhaal deze stap als u nog andere typen telefoonnummers wilt toevoegen.

^{*2} U kunt deze stap overslaan als u geen categorie wilt toewijzen.

^{*3} U kunt deze stap overslaan als u geen standaardnummer wilt toewijzen.

(Het nummer dat als eerste bij een contact werd ingevoerd, zal automatisch als het standaard nummer worden toegewezen.)

Opmerking

- Geldige tekens zijn "0" t/m "9", "✖", "✚", "✛", "P".
- Zie "2.8.3 Tekens invoeren" voor uitleg over het invoeren van tekens.

Gegevens opslaan via Kiezen

U kunt eerst een nummer kiezen en het daarna in het telefoonboek opslaan.

Een nieuwe vermelding toevoegen via kiezen

1. Kies in standby modus een nummer.
2. Druk op **☰**.
 - a. Voer een naam in (max. 24 tekens), druk daarna op **OK**.
3. Druk op [**▲**] of [**▼**] om een telefoonnummer te selecteren (**1** tot **5**), druk daarna op **OK**.^{*1}
 - a. Indien nodig wijzigt u het telefoonnummer, en druk daarna op **OK**.
4. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Algemeen" te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*2}
 - a. Selecteer een categorie, en druk daarna op **OK**.
5. Om een bepaald nummer als standaard telefoonnummer toe te wijzen, drukt u op [**▲**] of [**▼**] om "Standaardtel.nr." te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*3}
 - a. Druk op [**▲**] of [**▼**] om het standaard telefoonnummer te selecteren en druk vervolgens op **OK**.

6. Druk op **Bewaar**.

^{*1} Herhaal deze stap als u nog andere typen telefoonnummers wilt toevoegen.

^{*2} U kunt deze stap overslaan als u geen categorie wilt toewijzen.

^{*3} U kunt deze stap overslaan als u geen standaardnummer wilt toewijzen. (Het nummer dat als eerste bij een contact werd ingevoerd, zal automatisch als het standaard nummer worden toegewezen.)

Opmerking

- Geldige tekens zijn "0" t/m "9", "✖", "##", "+", "P".
- Zie "2.8.3 Tekens invoeren" voor uitleg over het invoeren van tekens.

Een item opslaan via het inkomend of uitgaand gesprekslog

Telefoonnummers uit het inkomend of uitgaand gesprekslog kunt u toevoegen aan het lokale telefoonboek.

Een nieuw contact toevoegen

1. Geef in de standby modus het inkomende of uitgaande gesprekslog weer (zie 2.8.4 Het Inkomend/uitgaand gesprekslog gebruiken).
 2. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren, en druk daarna op **OK**.
 3. Druk op [▲] of [▼] om "Tel.boek opslaan" te selecteren, druk daarna op **OK**.
 - a. Indien nodig wijzigt u de naam, en druk daarna op **OK**.
 4. Druk op [▲] of [▼] om een telefoonnummer te selecteren (1 tot 5), druk daarna op **OK**.^{*1}
 - a. Indien nodig wijzigt u het telefoonnummer, en druk daarna op **OK**.
 5. Druk op [▲] of [▼] om "Algemeen" te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*2}
 - a. Selecteer een categorie, en druk daarna op **OK**.
 6. Om een bepaald nummer als standaard telefoonnummer toe te wijzen, drukt u op [▲] of [▼] om "Standaardtel.nr." te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*3}
 - a. Druk op [▲] of [▼] om het standaard telefoonnummer te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
 7. Druk op **Bewaar**.
- ^{*1} Herhaal deze stap als u nog andere typen telefoonnummers wilt toevoegen.
- ^{*2} U kunt deze stap overslaan als u geen categorie wilt toewijzen.
- ^{*3} U kunt deze stap overslaan als u geen standaardnummer wilt toewijzen. (Het nummer dat als eerste bij een contact werd ingevoerd, zal automatisch als het standaard nummer worden toegewezen.)

Opmerking

- Geldige tekens zijn "0" t/m "9", "✖", "##", "+", "P".
- Zie "2.8.3 Tekens invoeren" voor uitleg over het invoeren van tekens.

3.6.2 Een opgeslagen item in het lokale telefoonboek bewerken

Opgeslagen gegevens bewerken

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Telefoonboek" ^{*1} te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Voer de gewenste naam in, of de eerste letters daarvan, en druk op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om de gewenste naam te selecteren, druk daarna op **Menu**.

5. Druk op [▲] of [▼] om "Wijzigen" te selecteren, druk daarna op **OK**.
6. Druk op [▲] of [▼] om een naam, telefoonnummer, categorie of standaardtelefoonnummer te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
7. Bewerk de informatie en druk daarna op **OK**.
8. Herhaal stap 6 en 7 en bewerk de items die u wilt wijzigen.
9. Druk op **Bewaar**.

^{*1} Afhankelijk van uw serviceprovider, zijn er gevallen waarin dit menu niet verschijnt. In dit geval slaat u stap 2 over.

Opmerking

- Als u een teken of cijfer wilt wijzigen, drukt u op [◀] of [▶] om het te markeren, druk daarna op **Wis** om het te wissen en voer dan het nieuwe teken of cijfer in.
- Als u een volledige regel wilt wissen, houd dan **Wis** langer dan 1 seconde ingedrukt.
- Als u de cursor naar links of naar rechts wilt verplaatsen, drukt u respectievelijk op [◀] of [▶].
- Zie "2.8.3 Tekens invoeren" voor uitleg over het invoeren van tekens.

Categorienamen bewerken

De namen van de categorieën in het telefoonboek kunt u wijzigen.

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] om "Display opties" te selecteren, druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om "Categorie naam" te selecteren, druk daarna op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste categorienummer (1-9) te selecteren, druk daarna op **OK**.
6. Voer een categorienaam in (max. 13 tekens), druk daarna op **OK**.
7. Herhaal stap 5 en 6 om elke categorienaam te bewerken.

Opmerking

- Zie "2.8.3 Tekens invoeren" voor uitleg over het invoeren van tekens.

3.6.3 Een opgeslagen item uit de lokale telefoonboek verwijderen

1. Druk in standby modus op .
2. Druk op [▲] of [▼] om "Telefoonboek" ^{*1} te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Voer de gewenste naam in, of de eerste letters daarvan, en druk op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren.
5. Druk op **Menu**.
6. Druk op [▲] of [▼] om "Wis Nummer" ^{*2} te selecteren, druk daarna op **OK**.
7. Druk op [▲] of [▼] om "Ja" te selecteren, druk daarna op **OK**.

^{*1} Afhankelijk van uw serviceprovider, zijn er gevallen waarin dit menu niet verschijnt. In dit geval slaat u stap 2 over.

^{*2} Als u alle items wilt wissen: selecteer "Alles Wissen" in plaats van "Wis Nummer".

3.6.4 Zoeken naar een item in het lokale telefoonboek

Zoeken op naam

U kunt in het telefoonboek ook zoeken op naam.

1. Druk in standby modus op .
2. Druk op [▲] of [▼] om "Telefoonboek" ^{*1} te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Voer de gewenste naam in, of de eerste letters daarvan, en druk op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren, druk daarna op ↵/ENTER ^{*2}.
5. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste telefoonnummer te selecteren.
6. Neem de hoorn van de haak om een gesprek te voeren.

^{*1} Als alleen het lokale telefoonboek is toegestaan, wordt deze stap overgeslagen.

^{*2} Als u [▲] of [▼] ingedrukt houdt, worden de volgende/vorige items automatisch weergegeven.

Opmerking

- Zie "2.8.3 Tekens invoeren" voor uitleg over het invoeren van tekens.

Zoeken op categorie

Als de contactgegevens in het telefoonboek in categorieën zijn ingedeeld, dan kunt u zoeken op categorie.

1. Druk in standby modus op .
2. Druk op [▲] of [▼] om "Telefoonboek" ^{*1} te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [#].
4. Druk op [▲] of [▼] om een categorie te selecteren, druk daarna op **OK**.
5. Voer de naam van het item in de categorie in, druk daarna op **OK**.
6. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren.
7. Neem de hoorn van de haak om een gesprek te voeren.

^{*1} Als alleen het lokale telefoonboek is toegestaan, wordt deze stap overgeslagen.

Opmerking

- Zie "2.8.3 Tekens invoeren" voor uitleg over het invoeren van tekens.

Zoeken met de kiestoetsen

U kunt ook items in het telefoonboek zoeken door meerdere kiestoetsen in te drukken wanneer de telefoonlijst zichtbaar is.

1. Wanneer het telefoonboek wordt weergegeven, drukt u op de kiestoetsen om de eerste tekens van de gewenste naam in te voeren in overeenstemming met de tekentabellen.
2. Druk op ↵/ENTER.

Tekentabel

Achtervoegsel	NE / X / SX / C / (geen)	NE / X / SX	RU
Toetsen	ABC (Romaans)	ABГ (Grieks)	AБB (Cyrillisch)
[1]	# → * → 1	# → * → 1	A → Б → В → # → * → 1
[2]	A → B → C → 2	A → Б → Г → 2	Г → Д → Е → Ё → A → B → C → 2
[3]	D → E → F → 3	Δ → E → Z → 3	Ж → 3 → И → Ы → 3 → D → E → F → 3
[4]	G → H → I → 4	H → Θ → I → 4	K → Л → M → 4 → G → H → I → 4
[5]	J → K → L → 5	K → Λ → M → 5	H → O → П → 5 → J → K → L → 5
[6]	M → N → O → 6	N → Ξ → O → 6	P → C → T → 6 → M → N → O → 6
[7]	P → Q → R → S → 7	Π → P → Σ → 7	У → Ф → X → 7 → P → Q → R → S → 7
[8]	T → U → V → 8	T → Υ → Φ → 8	Ц → Ч → Ш → 8 → T → U → V → 8
[9]	W → X → Y → Z → 9	X → Ψ → Ω → 9	Щ → Ъ → Ь → Ь → 9 → W → X → Y → Z → 9
[0]	0 → Spatie	0 → Spatie	Э → Ю → Я → 0 → Spatie

- Als u een toets meermaals indrukt, worden achtereenvolgens de tekens getoond die bij die toets behoren. Als u bijvoorbeeld de letter "C" wilt invoeren in de invoermodus voor Romaanse tekens, drukt u 3 keer op [2].
- De in de tabel afgebeelde toetsen kunnen verschillen van de toetsen op uw telefoon.

Voorbeeld: De naam "ANNE" invoeren in de de invoermodus voor Romaanse tekens.

[2] → [6] → [6] → [►] → [6] → [6] → [3] → [3]

Opmerking

- De beschikbaarheid van deze toets is afhankelijk van uw telefoonsysteem. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

3.6.5 Het lokale telefoonboek vergrendelen/ontgrendelen

In standby-modus kunt u het telefoonboek vergrendelen of ontgrendelen.

Als u geen wachtwoord heeft ingesteld, kunt u het telefoonboek niet vergrendelen.

Zie "4.2 Wachtwoord instellen" voor meer informatie over het instellen van het wachtwoord.

Het telefoonboek vergrendelen

- Houd  minstens 2 seconden ingedrukt.^{*1}

- Op het display verschijnt .

^{*1} De oproeplog wordt ook vergrendeld.

Als het wachtwoord niet is ingesteld, klinkt een foutsignaal en verschijnt het bericht "Paswoord Nt opgesl.".

Het telefoonboek ontgrendelen

- Houd  minstens 2 seconden ingedrukt.
- Voer uw wachtwoord in.^{*1}

3.6.6 Zoeken naar een item in het externe telefoonboek

3. Als u wilt terugkeren naar de standby-modus, drukt u op $\otimes$ / **CANCEL**.

*1 Als u 3 keer een ongeldig wachtwoord invoert, kunt u gedurende ca. 30 seconden geen ander wachtwoord invoeren.

Het telefoonboek tijdelijk ontgrendelen

1. Druk op .

2. Voer uw wachtwoord in.*1

*1 Als u 3 keer een ongeldig wachtwoord invoert, kunt u gedurende ca. 30 seconden geen ander wachtwoord invoeren.

3.6.6 Zoeken naar een item in het externe telefoonboek

1. Druk in standby modus op .

2. Druk op [$\blacktriangle$] of [$\blacktriangledown$] om "AfstandsTel.Boek" *1 te selecteren, druk daarna op **OK**.

3. Voer de gewenste naam in, of de eerste letters daarvan, en druk op **OK**.

4. Druk op [$\blacktriangle$] of [$\blacktriangledown$] om het gewenste item te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*2}

5. Druk op [$\blacktriangle$] of [$\blacktriangledown$] om het gewenste telefoonnummer te selecteren.

6. Neem de hoorn van de haak om een gesprek te voeren.

*1 Als alleen het externe telefoonboek is toegestaan, wordt deze stap overgeslagen.

*2 Als u [$\blacktriangle$] of [$\blacktriangledown$] ingedrukt houdt, worden de volgende/vorige items automatisch weergegeven.

Opmerking

- Zie "2.8.3 Tekens invoeren" voor uitleg over het invoeren van tekens

3.7 De lijnstatus controleren

U kunt de status van elke lijn (KX-HDV130: maximaal 2 lijnen, KX-HDV230: maximaal 6 lijnen) controleren op het display.

In standby-modus

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Lijnstatus" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [**▲**] of [**▼**] om de lijn selecteren waarvan u de status wilt controleren.
4. Druk op **⊗**/**CANCEL** om het controleren van de lijnstatus te beëindigen of druk op **OK** om een actie uit te voeren.

Opmerking

- Wanneer een functietoets is toegewezen aan een lijnstatusstoets, kunt u op die functietoets drukken om het lijnstatusscherm weer te geven.

Tijdens een gesprek

1. Druk op **Lijn**.
2. Druk op [**▲**] of [**▼**] om de lijn selecteren waarvan u de status wilt controleren.
3. Druk op **⊗**/**CANCEL** om het controleren van de lijnstatus te beëindigen of druk op **OK** om een actie uit te voeren.

Opmerking

- Wanneer een functietoets is toegewezen aan een lijnstatusstoets, kunt u op die functietoets drukken om het lijnstatusscherm weer te geven.

Lijnstatusindicatie

Statusdisplay	Betekenis	Actie
Vrij ¹	De lijn is vrij.	Selecteer de lijn om een nummer te kiezen.
<n> Vrij ¹	Een gedeelde lijn is niet actief.	Selecteer de lijn om een nummer te kiezen.
In Gesprek (alleen KX-HDV230)	Er is een gesprek op de lijn.	—
Wachtst.Lijn ²	De lijn is in de wachtstand.	Haal het gesprek uit de wachtstand terug.
Inkomend gesprek (alleen KX-HDV230) ²	De lijn ontvangt een gesprek.	Beantwoord het gesprek.
Recall (alleen KX-HDV230) ²	De lijn ontvangt een signaal Terughalen uit wachtstand.	Beantwoord het gesprek.
<x> In Gesprek ³	Een gedeelde lijn is in gebruik op een ander toestel.	Neem deel aan het gesprek.

3.7 De lijnstatus controleren

Statusdisplay	Betekenis	Actie
<x> Wachtst.Lijn ^{*3}	Een gedeelde lijn staat in de wachtstand op een ander toestel.	Haal het gesprek uit de wachtstand terug.

^{*1} De volgende pictogrammen worden ook weergegeven als de overeenkomende functie is ingeschakeld.

Pictogram	Betekenis
	Gesprek Doorschakelen
	Niet Storen
	Een anoniem gesprek voeren
	Blokkeer anonieme bellers

^{*2} Als de lijn deze status heeft, wordt ook gespreksinformatie weergegeven.

^{*3} Als de gedeelde lijn is ingesteld, wordt ook <x> (indexnummer) weergegeven. U kunt dit door uw systeemp programmeur laten configureren. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

3.8 Voicemails beluisteren

Wanneer u voicemail ontvangt, verschijnt de tekst "SprakBDS".

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

1. Druk in de standby modus op / / / / **HOLD/MESSAGE** (KX-HDV130)^{*1}.
2. Druk op [] of [] om de lijn te selecteren waarop  wordt weergegeven, druk daarna op **OK**.

^{*1} Voor KX-HDV230, drukt u op / **MESSAGE**.

Opmerking

- Stap 2 kunt u overslaan als uw telefoon slechts één lijn ter beschikking heeft.

3.8 Voicemails beluisteren

Hoofdstuk 4

De telefoon gebruiken

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u uw eigen telefoon kunt aanpassen aan uw wensen.

4.1 Het LCD-display instellen

De LCD-display van de telefoon wijzigen

U kunt wijzigen wat wordt weergegeven op de LCD-display van de telefoon.

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] om "Display opties" te selecteren, druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om "Standby Display" te selecteren, druk daarna op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren, druk daarna op **OK**.

De displaytaal instellen

U kunt de taal instellen waarin mededelingen op de LCD worden weergegeven.

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] om "Display opties" te selecteren, druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om "Taal" te selecteren, druk daarna op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om een taal te selecteren, druk daarna op **OK**.

4.2 Wachtwoord instellen

Standaard is er geen wachtwoord ingesteld op de telefoon. U moet een wachtwoord (4 cijfers) instellen voordat u het toestel in gebruik neemt. De onderstaande functies kunt u pas uitvoeren na het instellen van een wachtwoord:

- Vergrendeling telefoonboek (Zie "3.6.5 Het lokale telefoonboek vergrendelen/ontgrendelen".)

Opmerking

- Om ongevoegd gebruik van dit product te voorkomen:
 - stel een wachtwoord in dat uit willekeurige tekens bestaat en niet makkelijk te raden is.
 - wijzig het wachtwoord regelmatig.
- Maak een aantekening betreffende het wachtwoord, zodat u het niet vergeet.

Instellen

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Overige opties", druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om "Wijzig Paswoord" te selecteren, druk daarna op **OK**.
5. Voer een nieuw wachtwoord in (4 cijfers [0-9]).
6. Herhaal en bevestig het wachtwoord zoals ingevoerd in stap 5.

4.3 Soft toetsen wijzigen

Terugkeren naar de standaardinstellingen

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Toets optie's", druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Snel Toets Wijz.", druk daarna op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om de gewenste soft toets te selecteren, en druk daarna op **OK**.
6. Druk op [▲] of [▼] om "Standby"/"Spreken" te selecteren, druk daarna op **OK**.
7. Druk op [▲] of [▼] om "Standaard" te selecteren, druk daarna op **OK**.

Funktietoetsen toewijzen

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Toets optie's", druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Snel Toets Wijz.", druk daarna op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om de gewenste soft toets te selecteren, en druk daarna op **OK**.
6. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Standby" of "Spreken", druk daarna op **OK**.
7. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Functie toets", druk daarna op **OK**.
8. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren, en druk daarna op **OK**.

Hot Keys toewijzen

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Toets optie's", druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Snel Toets Wijz.", druk daarna op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om de gewenste soft toets te selecteren, en druk daarna op **OK**.
6. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Standby" of "Spreken", druk daarna op **OK**.
7. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Direct Tts Kies", druk daarna op **OK**.
8. Druk op [▲] of [▼] om het gewenste item te selecteren, en druk daarna op **OK**.

4.4 Direct Kiezen-toetsen gebruiken

Als u telefoonnummers aan kiestoetsen toewijst, kunt u bellen door een kiestoets in te drukken. (Zie "Bellen met sneltoetsen".)

Direct Kiezen-toetsen toewijzen uit telefoonboek

U kunt een telefoonnummer dat in het lokale telefoonboek is opgeslagen, toewijzen aan een Direct Kiezen-toets (Hot Key).

1. Houd in standby modus minstens 1 seconde een cijfertoets (0-9) ingedrukt.
2. Druk op **Menu**.
3. Druk op [▲] of [▼] om "Kop. uit tel.bk" te selecteren, druk daarna op **OK**.
4. Voer de gewenste naam in, of de eerste letters daarvan, en druk op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om naar het gewenste item te gaan, druk daarna op **OK**.
6. Druk op [▲] of [▼] en selecteer een nummer, druk daarna op **OK**.
7. "Opslaan" wordt weergegeven, druk daarna op **OK**.

Opmerking

- Zie "3.6.4 Zoeken naar een item in het lokale telefoonboek" voor meer informatie over items zoeken in het telefoonboek.

Direct Kiezen-toetsen wijzigen

1. Houd in standby modus minstens 1 seconde een cijfertoets (0-9) ingedrukt.
2. Druk op **Menu**.
3. Druk op [▲] of [▼] om "Wijzigen" te selecteren, druk daarna op **OK**.
4. Bewerk zo nodig de naam van de Direct Kiezen-toets en druk dan op **OK**.
5. Bewerk zo nodig het nummer van de Direct Kiezen-toets en druk dan op **OK**.
6. "Opslaan" wordt weergegeven, druk daarna op **OK**.

Een Direct Kiezen-toets wissen

1. Houd de kiestoets die als Direct Kiezen-toets is toegewezen meer dan 1 seconden ingedrukt.^{*1}
2. Druk op **Menu**.
3. Druk op [▲] of [▼] om "Wissen" te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*2}
4. Druk op [▲] of [▼] om "Ja" te selecteren, druk daarna op **OK**.

^{*1} Terwijl de informatie van de Direct Kiezen-toets wordt weergegeven, kunt u op [▲] of [▼] drukken om een ander Direct Kiezen-nummer te selecteren.

^{*2} Als u alle items wilt wissen: selecteert u "Alles Wissen" in plaats van "Wissen".

Het type Direct Kiezen instellen

Voor elke toegewezen Direct Kiezen-toets kunt u één van 2 soorten Direct Kiezen selecteren.

1. Houd in standby modus minstens 1 seconde een cijfertoets (0-9) ingedrukt.
2. Druk op **Menu**.

3. Druk op [▲] of [▼] om "Auto Bellen" te selecteren, druk daarna op **OK**.
4. Selecteer "Handmatig" of "Automatisch", en druk daarna op **OK**.

Optie	Beschrijving
Handmatig	Houd de kiestoets (0–9) die als Direct Kiezen-toets is toegewezen meer dan 1 seconden ingedrukt.
Automatisch	Houd een toets die als Direct Kiezen-toets is toegewezen het benodigde aantal seconden ingedrukt als u het nummer, dat aan die Direct Kiezen-toets is toegewezen, direct wilt laten kiezen.

Opmerking

- Zie "HOT Key tijd" in "Toets optie's" voor informatie over het instellen van de wachttijd (in seconden) voordat het nummer automatisch wordt gekozen.

4.5 Functietoetsen (programmatoetsen en DSS toetsen^{*1})

^{*1} alleen KX-HDV230

4.5.1 De functietoetsen wijzigen

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [**▲**] of [**▼**] en selecteer "Toets optie's", druk daarna op **OK**.
4. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Programma Key" te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*1}
5. Druk op [**▲**] of [**▼**] om de te wijzigen toets te selecteren, druk daarna op **OK**.
6. Druk op [**▲**] of [**▼**] om het nieuwe toe te wijzen item te selecteren, druk daarna op **OK**.^{*2}

^{*1} Alleen KX-HDV230:

Als u functies aan de DSS toetsen wilt toewijzen op een KX-HDV20, selecteert u "DSS toets". U kunt een functietoets ook toewijzen door 3 of meer seconden op de gewenste DSS toets te drukken.

^{*2} Als u de huidige instelling wilt verwijderen, selecteert u "Geen".

Opmerking

- U kunt een functietoets ook toewijzen door 3 of meer seconden op de gewenste functietoets te drukken (alleen KX-HDV230).

4.5.2 De soorten functietoetsen

Aan elk van de functietoetsen kan een van de volgende functies worden toegewezen.

Opmerking

- Behalve de lijnfunctie kunnen ook andere functies worden toegewezen aan afzonderlijke lijnen. U kunt echter alleen lijnen selecteren die vooraf zijn geconfigureerd (alleen KX-HDV230).
- Als uw telefoon is verbonden met een PBX van de Panasonic KX-HTS serie, is de methode voor het wijzigen van deze toetsen en de functies die eraan kunnen worden toegewezen, anders. Zie de documentatie voor de PBX van de KX-HTS serie voor meer informatie.

1. Snelkiezen

Kiest een eerder ingesteld telefoonnummer door de toets eenmaal in te drukken.

2. BLF (Bezet Lamp-veld)

Wordt gebruikt om gesprekken naar het aan de toets toegewezen toestel door te schakelen tijdens het ontvangen van een inkomend gesprek of tijdens een gesprek. De indicator van een BLF toets toont ook de huidige status van het toestel dat is toegewezen aan de toets.

Status		Betekenis
Kleur	Indicatieschema	
Rood	Uit	Beschikbaar
	Aan	Niet beschikbaar
	Snel knipperend	Gaat over

Opmerking

- Er kunnen meer dan 48 BLF toetsen worden geprogrammeerd, maar de statusindicatie is slechts beschikbaar voor maximaal 48 toetsen (alleen KX-HDV230).

3. Lijn

Wordt gebruikt om een vrije lijn te kiezen of een gesprek te beginnen of te beantwoorden. De kleur van de indicator van elke toets geeft de status van de lijn aan.

Status		Betekenis
Kleur	Indicatieschema	
Blauw	Aan	In gebruik • U bent bezig met een telefoongesprek.
	Langzaam knipperend	Wachtst.Lijn • Er staat een gesprek in de wachtstand.
	Snel knipperend	Inkomend gesprek of Recall • Er wordt een gesprek ontvangen (inclusief terughalen van een gesprek in de wachtstand).
		Naam of nummer van beller • Er wordt een gesprek op een gedeelde lijn ontvangen.
Rood	Aan	In gebruik • Een gedeelde lijn is in gebruik of een gesprek staat in de privéwachtstand op een ander toestel.
	Langzaam knipperend	Wachtst.Lijn • Een gedeelde lijn staat in de wachtstand op een ander toestel.
Uit	—	Vrij • De lijn is vrij.

4. ACD ¹

Log in: Inloggen/uitloggen bij een groep voor Automatische Gespreksverdeling (ACD).

Wrapup: Status van de telefoon wijzigen van "Niet beschikbaar" → "Wrapup" → "Beschikbaar".

De kleur van de LED van elke toets geeft de status van de toets aan.

Status		Betekenis	
Kleur	Indicatieschema	Log in	Wrapup
Rood	Uit	Log in	Beschikbaar
	Aan	Log uit	Niet beschikbaar
	Langzaam knipperend	—	Wrapup

5. Lijnstatus ²

Geeft de status van elke lijn weer. Zo kan de functietoets als lijntoets fungeren en een vrije lijn kiezen om een gesprek te beginnen of te ontvangen.

Zie "3.7 De lijnstatus controleren".

6. Doorschakelen

Inkomende gesprekken doorschakelen naar het toestel dat is toegewezen aan de toets.

- 7. Telefoonboek** ^{*2 *3}
Telefoonboek openen.
- 8. Gesprekslog** ^{*2 *3}
Inkomend/uitgaand gesprekslog openen.
- 9. Simultaanrinkelen** ^{*1 *2}
Schakelt Simultaan rinkelen in. U kunt maximaal 10 locaties opgeven die simultaan moeten rinkelen als u een gesprek ontvangt.

Status		Betekenis
Kleur	Indicatieschema	
Blauw	Aan	Simultaan rinkelen: Aan
	Uit	Simultaan rinkelen: Uit

- 10. Hotelservicefuncties** ^{*1 *2}
Inloggen/uitloggen bij de Hotelservicefuncties.
- 11. Gesprek doorverb.** ^{*2}
Een gesprek met bevestiging doorverbinden naar het aan de toets toegewezen toestel tijdens een gesprek.
- 12. Blind doorverb.** ^{*1 *2}
Een gesprek zonder bevestiging doorverbinden naar het aan de toets toegewezen toestel tijdens een gesprek.
- 13. Conferentie** ^{*2}
Het toestel dat is toegewezen aan de toets toevoegen aan een conferentiegesprek met meerdere partijen.
- 14. Gesprek aannemen** ^{*1 *2}
Een inkomend gesprek beantwoorden dat binnenkomt op het opgegeven telefoonnummer.
- 15. Gespr. Park** ^{*1 *2}
Een gesprek parkeren.
- 16. Terughalen gesprek** ^{*1 *2}
Een geparkeerd gesprek terughalen.
- 17. Aanwezigheid** ^{*2}
Wordt gebruikt om de huidige status van het toestel dat aan de toets is toegewezen, te bevestigen. Wanneer het toestel "beschikbaar" is, kunt u het geregistreerde telefoonnummer bellen door op de toets te drukken.

Status		Betekenis
Kleur	Indicatieschema	
Blauw	Aan	Beschikbaar
Rood	Aan	Bezet
	Langzaam knipperend	Afwezig
Uit	—	Offline

(Mijn telefoon) ^{*2}

Wordt gebruikt voor het configureren van de huidige status van Mijn telefoon. De status kan worden gewijzigd door te drukken op de toets.

4.5.2 De soorten functietoetsen

Status		Betekenis
Kleur	Indicatieschema	
Blauw	Aan	Beschikbaar
Rood	Aan	Bezet
	Langzaam knipperend	Afwezig
Uit	—	Offline / Onzichtbaar

18. Groep beantw. ^{*1}

Wordt gebruikt voor het beantwoorden van een groepsgesprek.

^{*1} Dit item kan alleen worden gebruikt als de functie is ingeschakeld. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

^{*2} Alleen KX-HDV230

^{*3} Dit item kan worden geselecteerd als de lijst is geregistreerd op te telefoon. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

4.6 De anonieme gespreksfuncties gebruiken

Een anoniem gesprek starten

Specificeer het volgende voordat u gaat bellen:

Opmerking

- De beschikbaarheid van deze toets is afhankelijk van uw telefoonsysteem.
- Voor deze instellingen is mogelijk een wachtwoord vereist. U kunt uw systeemp programmeur deze instelling laten configureren. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Basis Instelling", druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Oproepinstel.", druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om "Anoniem gesprek" te selecteren, druk daarna op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om een lijn te selecteren, druk daarna op **OK**.
6. Druk op [▲] of [▼] om "AAN" te selecteren, druk daarna op **OK**.

Blokkeren van anonieme bellers

Met deze functie kunt u een inkomend gesprek zonder telefoonnummer afwijzen. De standaardinstelling is "UIT".

Opmerking

- Voor deze instellingen is mogelijk een wachtwoord vereist. U kunt uw systeemp programmeur deze instelling laten configureren. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Basis Instelling", druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Oproepinstel.", druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Anoniem blokk.", druk daarna op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om een gewenste lijn te selecteren, en druk daarna op **OK**.
6. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "AAN", druk daarna op **OK**.

4.7 Inkomende oproepen blokkeren (alleen gebruikers van de Beller-ID^{*1} service)

Met deze functie kunt u gesprekken afwijzen van bepaalde telefoonnummers die u niet wilt beantwoorden. Als u wordt gebeld, gaat de unit niet over terwijl het nummer wordt nagetrokken. Als het telefoonnummer overeenkomt met een nummer op uw zwarte lijst, wordt de oproep afgewezen.

^{*1} Als een gesprek binnenkomt dat nummerherkenningsinformatie bevat (naam en telefoonnummer van de beller), wordt deze informatie geregistreerd in het Inkomend gesprekslog en weergegeven op de LCD.

Als een nummer overeenkomt met een nummer in het telefoonboek, zal de bijbehorende naam samen met het nummer op het display verschijnen.

Als nummerherkenning door het telefoonsysteem wordt verzonden en er ook informatie in het telefoonboek is opgeslagen voor hetzelfde nummer, wordt de informatie in het telefoonboek weergegeven.

Opmerking

- Voor deze instellingen is mogelijk een wachtwoord vereist. U kunt uw systeemp programmeur deze instelling laten configureren. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

Ongewenste bellers opslaan

U kunt maximaal 30 telefoonnummers opslaan op de zwarte lijst op basis van de contactenlijst of door de nummers zelf in te voeren.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Oproepinstel." te selecteren, druk daarna op **OK**.
4. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Blok Caller ID" te selecteren, druk daarna op **OK**.
5. Druk op [**▲**] of [**▼**] om een lege regel te selecteren, druk daarna op **Menu**.
6. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Wijzigen" te selecteren, druk daarna op **OK**.
7. Voer het telefoonnummer in (max. 32 cijfers), druk daarna op **OK**.
8. Druk op **Bewaar**.

Opmerking

- U kunt een telefoonnummer ook registreren door op **Menu** te drukken en "Blok Caller ID" te selecteren wanneer een beller die u wilt blokkeren is geselecteerd in het inkomend gesprekslog. Ga daarna verder vanaf stap 7.

Te blokkeren telefoonnummers bewerken

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [**▲**] of [**▼**] en selecteer "Oproepinstel.", druk daarna op **OK**.
4. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Blok Caller ID" te selecteren, druk daarna op **OK**.
5. Druk op [**▲**] of [**▼**] om een gewenst telefoonnummer te selecteren, druk daarna op **Menu**.
6. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Wijzigen" te selecteren, druk daarna op **OK**.
7. Voer het telefoonnummer in en druk vervolgens op **OK**.

8. Druk op **Bewaar**.

Te blokkeren telefoonnummers wissen

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] en selecteer "Oproepinstel.", druk daarna op **OK**.
4. Druk op [▲] of [▼] om "Blok Caller ID" te selecteren, druk daarna op **OK**.
5. Druk op [▲] of [▼] om een gewenst telefoonnummer te selecteren, druk daarna op **Menu**.
6. Druk op [▲] of [▼] om "Wis Nummer" ^{*1} te selecteren, druk daarna op **OK**.
7. Druk op [▲] of [▼] om "Ja" te selecteren, druk daarna op **OK**.

^{*1} Als u alle items wilt wissen: selecteer "Alle nrs gewist" in plaats van "Wis Nummer".

4.8 De ECO modus instellen

In deze modus werkt de unit energiebesparend.

Opmerking

- Als de ECO modus is ingeschakeld, verandert de "IP Snelheid" instelling als volgt:
 - IP Snelheid: "10M-Full" ^{*1}
 - 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.

^{*1} De poort van de switching hub waarop de unit is aangesloten moet 10 Mbps (vast) / full duplex zijn.

Instellen

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [▲] of [▼] om "ECO Mode" te selecteren^{*1}, en druk daarna op **OK**.
3. Druk op [▲] of [▼] om "AAN"^{*2} te selecteren, druk daarna op **OK**.

^{*1} Het wachtwoord voor de systeemp programmeur is mogelijk vereist voor deze instelling. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie. Zie "5.2 Tekentabel voor wachtwoord systeemp programmeur" voor een overzicht van de beschikbare tekens.

^{*2} Als u de ECO modus wilt uitschakelen, selecteert u "UIT" (standaard).

4.9 De basisinstellingen wijzigen

Het hoofdmenu selecteren

1. Druk in standby modus op **Menu**.
2. Druk op [**▲**] of [**▼**] om "Basis Instelling" te selecteren, druk daarna op **OK**.
3. Druk op [**▲**] of [**▼**] om het hoofdmenu te selecteren, druk daarna op **OK**.

Hoofdmenu	Submenu
Inkomend opties	Belvolume, Ring Type
Spreken opties	Luidspreker vol., Handsetvolume, Volume headset
Aannemen opties	Auto Antwoord Device, Auto Antw Vertr
Toets optie's	Programma Key, Snel Toets Wijz., Naam Sneltoets, HOT Key tijd
Display opties	Taal, LCD Verlicht, LCD Contrast, Standby Display, Categorie naam, Datum notatie, Tijd notatie, Verwittiging
Toetstoon	—
Oproepinstel.	Anoniem blokk., Anoniem gesprek, Blok Caller ID, Overal, Afstandsbureau, Simultaanrinkel., Systeemslot
Overige opties	Wijzig Paswoord, Webfunctie

4.9.1 Indeling menu Basisinstellingen

Inkomend opties

Submenu	Beschrijving	Instelling		Fabrieksinstelling
Belvolume	Stelt het belvolume in.	UIT, Nivo 1–Nivo 8		Nivo 5
Ring Type	Selecteert de beltoon voor elk type gesprek. ^{*1}	Voor KX-HDV130: Lijn 1, Lijn 2	Beltoon 1–19, 25–32	Beltoon 1 ^{*2}
		Voor KX-HDV230: Lijn 1–Lijn 6		
		Privé bel (Belgroep 1–Belgroep 9)		

^{*1} De voorgeprogrammeerde melodieën in dit product zijn met toestemming van © 2010 Copyrights Vision Inc. gebruikt.

^{*2} Het standaard belsignaal is verschillend voor de lijnummers. Bijvoorbeeld de standaard voor lijn 3 is beltoon 3.

Spreken opties

Submenu	Beschrijving	Instelling	Fabrieks-instelling
Luidspreker vol.	Stelt het volume van de luidspreker in.	Nivo 1–Nivo 8	Nivo 5
Handsetvolume	Stelt het handsetvolume in.	Nivo 1–Nivo 8	Nivo 5
Volume headset	Stelt het volume van de koptelefoon van de headset in.	Nivo 1–Nivo 8	Nivo 5

Aannemen opties

Submenu	Beschrijving	Instelling	Fabrieks-instelling
Auto Antwoord Device	Selecteert het soort toestellen dat kan worden beantwoord met Auto Beantwoord.	Handenvrij / Headset	Handenvrij
Auto Antw Vertr	Stelt de wachttijd in voor het automatisch beantwoorden van een gesprek, indien Auto Beantwoord is ingeschakeld.	0s–20s	6s

Toets optie's

Submenu	Beschrijving	Instelling		Fabrieks-instelling
Programma Key Voor KX-HDV130 : • Programma Key 1–2 Voor KX-HDV230 : • Programma Key 1–24 • DSS toets 1–200	Wijst een functie toe aan elke programma-toets of DSS toets. Zie "4.5 Funktietoetsen (programmatoetsen en DSS toetsen¹⁾".	Geen Snelkiezen BLF Lijn ACD (Log in / Wrapup) Lijnstatus ¹ Doorschakelen Telefoonboek ¹ Gesprekslog ¹ Simultaanrunkelen ¹ Hotelservicefuncties ¹ Gesprek doorverb. ¹ Blind doorverb. ¹ Conferentie ¹ Gesprek aannemen ¹ Gespr. Park ¹ Terughalen gesprek ¹ Aanwezigheid ¹ Groep beantw.		Geen
Snel Toets Wijz. • Softtoets A • Softtoets B • Softtoets C	Wijzigt de soft toetsen in de volgende situaties. • Standby • Spreken	Standaard		Niet opgeslagen
		Functie toets	DSN/NS ³ Flash/Recall ⁴ Inkomende LOG Uitgaande LOG Telefoonboek Gespr. Park ² ⁴ Pauze ² Oproepen ² ³	
		Direct Tts Kies ³		
Naam Sneltoets • Softtoets A • Softtoets B • Softtoets C	Bewerkt de namen van de Soft toetsen in de volgende situaties. • Standby • Spreken	Max. 5 tekens		Niet opgeslagen
HOT Key tijd	Stelt de wachttijd in waarna een nummer automatisch wordt gekozen, als u een Direct Kiezen-toets ingedrukt houdt die op "Automatisch" is ingesteld.	1s–20s		2s

^{*1} Alleen KX-HDV230

^{*2} Wordt alleen weergegeven als deze is geconfigureerd op de telefoon.

^{*3} Alleen weergegeven als "Standby" wordt geselecteerd.

^{*4} Alleen weergegeven als "Spreken" wordt geselecteerd.

Display opties

Submenu	Beschrijving	Instelling		Fabrieks-instelling
Taal	Stelt de displaytaal in. U kunt zo nodig maximaal 10 talen downloaden van de server of van internet. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.	Achtervoegsel: NE / X / SX	Automatisch / English / Deutsch / Español / FRANÇAIS / Italiano / Svenska / Nederlands / Português / Čeština	Automatisch
		Achtervoegsel: (geen) / C	Automatisch / English / Español / FRANÇAIS	Automatisch
		Achtervoegsel: RU	Automatisch / English / РУССКИЙ / Українська	Automatisch
LCD Verlicht	Schakelt de LCD-verlichting in of uit. Als "Automatisch" of "AAN" is geselecteerd, wordt de helderheid van de verlichting ingesteld op Nivo 1–3 (KX-HDV130) / Nivo 1–6 (KX-HDV230).	Automatisch / AAN / UIT		Automatisch
LCD Contrast	Past het contrast van het LCD-scherm aan.	Voor KX-HDV130 : Nivo 1–Nivo 6		Nivo 3
		Voor KX-HDV230: Hoofd LCD / Sub LCD / DSS LCD	Nivo 1–Nivo 6	
Standby Display	Selecteert wat in de standby-modus wordt weergegeven op het display.	Telefoonnummer / Telefoon Nr&Naam / Naam / UIT		Telefoonnummer
Categorie naam	Bewerkt de namen van de categorieën.	Max. 13 tekens x categorie (1-9)		Niet opgeslagen
Datum notatie	Selecteert de datumopmaak voor het display in standby-modus.	Achtervoegsel: NE / X / SX / RU	DD-MM-JJJJ / MM-DD-JJJJ	DD-MM-JJJJ
		Achtervoegsel: (geen) / C	DD-MM-JJJJ / MM-DD-JJJJ	MM-DD-JJJJ

Submenu	Beschrijving	Instelling		Fabrieksinstelling
Tijd notatie	Selecteert het formaat voor de uurweergave in standby modus.	Achtersvoegsel: NE / X / SX / RU	12-uurs / 24-uurs	24-uurs
		Achtersvoegsel: (geen) / C	12-uurs / 24-uurs	12-uurs
Verwittiging	Hiermee selecteert u de meldingsmethode (Bericht, LED of Alarm) voor gemiste oproepen en voice-mailberichten. Bericht: Geeft een melding op het scherm LED: Indicatielampjes Alarm: Er klinkt een alarm	Gem. Oproepen		Alle instellingen: AAN
		Bericht	AAN / UIT	
		LED	AAN / UIT	
		SprakBDS		
		Bericht	AAN / UIT	
		LED	AAN / UIT	
		Alarm	AAN / UIT	

Toetstoon

Submenu	Beschrijving	Instelling	Fabrieksinstelling
Toetstoon	Schakelt de toetstones in of uit.	AAN / UIT	AAN

Oproepinstel.

Submenu	Beschrijving	Instelling		Fabrieksinstelling
Anoniem blokk.	Stelt in of inkomende anonieme gesprekken worden geblokkeerd of niet.	Voor KX-HDV130: Lijn 1–Lijn 2 Voor KX-HDV230: Lijn 1–Lijn 6	AAN / UIT	UIT
Anoniem gesprek ^{*1}	Stelt in of uitgaande anonieme gesprekken kunnen worden gevoerd.	Voor KX-HDV130: Lijn 1–Lijn 2 Voor KX-HDV230: Lijn 1–Lijn 6	AAN / UIT	UIT
Blok Caller ID	Wijzigt/wist de telefoonnummers voor het blokkeren van inkomende gesprekken.	Zie "4.7 Inkomende oproepen blokkeren (alleen gebruikers van de Beller-ID ^{*1} service)".		Niet opgeslagen

4.9.1 Indeling menu Basisinstellingen

Submenu	Beschrijving	Instelling		Fabrieks-instelling
Overall ^{*3}	Geeft de Xsi-instelling Overall op of wijzigt deze.	Voor KX-HDV130: Lijn 1–Lijn 2 Voor KX-HDV230: Lijn 1–Lijn 6	Bij het registreren: Naam Telefoonnummer ^{*2} Bij het bewerken: Status (AAN / UIT) Naam Telefoonnummer ^{*2} Alternat. Nummer ^{*2}	Niet opgeslagen
Afstandsbureau ^{*3}	Geeft de Xsi-instelling Afstandsbureau op.	Voor KX-HDV130: Lijn 1–Lijn 2 Voor KX-HDV230: Lijn 1–Lijn 6	AAN / UIT ^{*2} Telefoonnummer ^{*2}	UIT
Simultaanrinkel. ^{*3}	Geeft de Xsi-instelling Simultaan rinkelen op.	Voor KX-HDV130: Lijn 1–Lijn 2 Voor KX-HDV230: Lijn 1–Lijn 6	AAN / UIT ^{*2} Telefoonnummer ^{*2}	UIT
Systeemslot	Selecteert of het menu Gespreksinstellingen is vergrendeld.	AAN ^{*4} / UIT		UIT

^{*1} Dit item wordt alleen weergegeven als de functie is ingeschakeld. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

^{*2} In een telefoonnummer met meer dan 32 cijfers worden de resterende cijfers niet weergegeven.

^{*3} Als de Xsi-service beschikbaar is, kunt u dit item selecteren. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

^{*4} Wachtwoord is verplicht (4 cijfers).

Overige opties

Submenu	Beschrijving	Instelling	Fabrieks-instelling
Wijzig Paswoord ^{*1}	Wijzigt het wachtwoord (4 cijfers) voor het ontgrendelen van het telefoonboek.	1. Voer het oude wachtwoord in.^{*2} 2. Voer het nieuwe wachtwoord in. 3. Bevestig het nieuwe wachtwoord.	Niet ingesteld
Webfunctie ^{*3}	Selecteert of de webfunctie en logregistratiefunctie beschikbaar zijn of niet.	AAN / UIT	UIT

- ^{*1}
- Om onbevoegd gebruik van dit product te voorkomen:
 - stel een wachtwoord in dat uit willekeurige tekens bestaat en niet makkelijk te raden is.
 - wijzig het wachtwoord regelmatig.
 - Maak een aantekening betreffende het wachtwoord, zodat u het niet vergeet.
 - Zie "4.2 Wachtwoord instellen" voor meer informatie over het instellen van het wachtwoord.

- *2 Als nog geen wachtwoord is ingesteld, wordt deze stap overgeslagen.
- *3 Het wachtwoord voor de systeemprogrammeur is mogelijk vereist voor deze instelling. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie. Zie "5.2 Tekentabel voor wachtwoord systeemprogrammeur" voor een overzicht van de beschikbare tekens.

4.10 De systeeminstellingen wijzigen

Opmerking

- De functie is afhankelijk van uw telefoonsysteem. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

Het hoofdmenu selecteren

- Druk in standby modus op **Menu**.
- Druk op [▲] of [▼] om "Systeeminstel." te selecteren, druk daarna op **OK**.
- Druk op [▲] of [▼] om het hoofdmenu te selecteren, druk daarna op **OK**.

Hoofdmenu	Submenu
Status	Lijnstatus, Firmware versie, IP Mode, IPv4 Instel., IPv6 Instel., MAC Adres, LLDP, CDP, VLAN
Netwerkinst.	IP Mode Select, IPv4 Instel., IPv6 Instel., LLDP, CDP, VLAN, IP Snelheid, Webfunctie, Netwerk Test
Systeeminstel.	Tijd & Datum, Authenticatie, Toegangscode, Xsi Instelling, UC Instelling, Herstart, DSS herstart (alleen KX-HDV230)

4.10.1 Indeling menu Systeeminstellingen

Status

Submenu	Beschrijving	Status
Lijnstatus Voor KX-HDV130: Lijn 1–Lijn 2 Voor KX-HDV230: Lijn 1–Lijn 6	Toont de lijnstatus.	Geregistreerd ^{*1} /Registreren ^{*1} / (NULL)
Firmware versie	Toont de firmware versie van de telefoon.	—
IP Mode	Toont de IP-netwerkmodus.	IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
IPv4 Instel.	Toont informatie over IPv4 instellingen.	IP-adres ^{*2} Subnetmasker ^{*2} Default Gateway ^{*2} DNS ^{*2}
IPv6 Instel.	Toont informatie over IPv6 instellingen.	IP-adres ^{*3} Prefix ^{*4} Default Gateway ^{*3} DNS ^{*3}
MAC Adres	Toont het MAC-adres van de telefoon.	—
LLDP	Toont de LLDP-status.	AAN/UIT
CDP	Toont de CDP-status.	AAN/UIT

Submenu	Beschrijving	Status
VLAN	Toont de VLAN ID en prioriteit.	—

- *1 Als u dit item selecteert en op **OK** drukt, dan wordt het telefoonnummer van de geselecteerde lijn weergegeven.
- *2 Als dit item niet is ingesteld, wordt "..." weergegeven. Als de telefoon niet is aangesloten op het netwerk, wordt "..." weergegeven.
- *3 Als dit item niet is ingesteld, wordt "0::0" weergegeven. Als de telefoon niet is aangesloten op het netwerk, wordt "::" weergegeven.
- *4 Als dit item niet is ingesteld, wordt "0" weergegeven. Als de telefoon niet is aangesloten op het netwerk, wordt ":" weergegeven.

Netwerkinst.

Het wachtwoord voor de systeemp programmeur is mogelijk vereist voor Netwerkinst.. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie. Zie "5.2 Tekentabel voor wachtwoord systeemprogrammeur" voor een overzicht van de beschikbare tekens.

Submenu	Beschrijving	Instelling		Fabriek instelling
IP Mode Select	Wijzigt de netwerkinstellingen van de telefoon. Huidige instellingen worden gemarkeerd weergegeven.	IPv4 / IPv6 / IPv4&IPv6		IPv4
IPv4 Instel.	Geeft de IPv4-instellingen op.	DHCP	Automatisch / Handmatig (DNS 1 / DNS 2)	DHCP – Automatisch
		Statisch	IP-adres Subnetmasker Default Gateway DNS 1 DNS 2	
IPv6 Instel.	Geeft de IPv6-instellingen op.	DHCP	Automatisch / Handmatig (DNS 1 / DNS 2)	DHCP – Automatisch
		RA	DNS 1 DNS 2	
		Statisch	IP-adres Prefix Default Gateway DNS 1 DNS 2	
LLDP	Geeft de LLDP-instellingen op.	PC poort	VLAN ID	0
			Prioriteit	0
		AAN / UIT		AAN
CDP	Geeft de CDP-instellingen op.	AAN / UIT		UIT
VLAN	Geeft de VLAN-instellingen op.	Schakel VLAN in	Ja / Nee	Nee
		IP Telefoon	VLAN ID	2
			Prioriteit	7
		PC	VLAN ID	1
			Prioriteit	0

Submenu	Beschrijving	Instelling		Fabriek sinstel- ling
IP Snelheid ^{*1}	Geeft de instellingen voor de Ethernet PHY-modus op.	IP Telefoon	Automatisch / 100M-Full / 100M-Half / 10M-Full / 10M-Half	Automa- tisch
		PC	Automatisch / 100M-Full / 100M-Half / 10M-Full / 10M-Half	Automa- tisch
Webfunctie	Selecteert of de webfunctie en logregistratiefunctie beschikbaar zijn of niet.	AAN / UIT		UIT
Netwerk Test	Geeft een IP-adres aan om te pingen.	IP-adres (IPv4)		Niet op- gesla- gen

^{*1} Als een verbinding met automatische onderhandeling mislukt, wordt de verbinding gemaakt op 10 Mbps/half duplex of 100 Mbps/half duplex.

Systeeminstel.

Submenu	Beschrijving	Instelling		Fabrieks-instelling
Tijd & Datum ^{*1}	Stelt de datum en tijd van de telefoon in.	—		—
Authenticatie ^{*2}	Stelt de ID en het wachtwoord voor HTTP-authenticatie in.	id ^{*3} Paswoord ^{*3}		Niet opgeslagen
Toegangscode ^{*4}	Stelt de toegangscode voor toegang tot de re-direct-server in.	Max. 16 tekens		Niet opgeslagen
Xsi Instelling ^{*5}	Stelt de ID en het wachtwoord voor de Xsi-service in.	Voor KX-HDV130: Lijn 1-Lijn 2 Voor KX-HDV230: Lijn 1-Lijn 6	id ^{*3} Paswoord ^{*3}	Niet opgeslagen
UC Instelling ^{*5}	Stelt de ID en het wachtwoord voor de Broadsoft UC-service (IM&P) in.	id ^{*3} Paswoord ^{*3}		Niet opgeslagen
Herstart	Start de unit opnieuw op.	Ja / Nee		Nee
DSS herstart ^{*6}	Start eventuele aangesloten DSS units opnieuw op.	Ja / Nee		Nee

^{*1} De beschikbaarheid van deze toets is afhankelijk van uw telefoonsysteem. Wanneer de stroomtoevoer wordt onderbroken als gevolg van een stroomstoring of andere oorzaken of nadat de unit opnieuw wordt gestart, zal een herconfiguratie nodig zijn omdat de huidige ingestelde waarden zijn verwijderd. Het is daarom raadzaam om de NTP-server te gebruiken. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

^{*2} Het wachtwoord voor de systeemprogrammeur is mogelijk vereist voor deze instelling. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie. Zie "5.2 Tekentabel voor wachtwoord systeemprogrammeur" voor een overzicht van de beschikbare tekens.

^{*3} Max. 128 tekens

^{*4} Deze instelling kan niet worden weergegeven afhankelijk van de instellingen van deze unit. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

^{*5} Dit item wordt alleen weergegeven als de functie is ingeschakeld. Raadpleeg uw systeemprogrammeur voor meer informatie.

^{*6} Alleen KX-HDV230

4.11 Programmering webgebruikersinterface

Het product heeft een webinterface voor het configureren van verschillende instellingen en functies. Sommige zijn niet direct te programmeren.

In de lijst hieronder vindt u een aantal nuttige functies die u kunt programmeren via de webgebruikersinterface. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

- Taalinstellingen (IP-telefoon / Web)
- Wachtwoord (voor toegang tot webgebruikersinterface)
- Standaardlijn voor uitgaande gesprekken
- Te blokkeren telefoonnummers
- Gespreksfuncties
 - Anoniem bellen inschakelen
 - Anoniem bellen blokkeren inschakelen
 - Niet Storen inschakelen
 - Altijd doorschakelen inschakelen
 - Doorschakelnummer (altijd)
 - Oproep doorschakelen Bezet
 - Doorschakelnummer (bezet)
 - Oproep doorschakelen Geen antwoord
 - Doorschakelnummer (geen antwoord)
 - Aantal belsignalen (geen antwoord)
- Hotline-nummer
- Flexibele toets instellen^{*1}
- Programmatoets^{*2}
- Telefoonboek importeren en exporteren
- DSS-console^{*1}

^{*1} Alleen KX-HDV230

^{*2} Alleen KX-HDV130

Opmerking

- Als u de webgebruikersinterface wilt openen, moet u de optie webprogrammering (Embedded Web) inschakelen.

4.12 Updaten van de software

De leverancier van uw telefoonsysteem biedt mogelijk van tijd tot tijd nieuwe functies of verbeteringen in nieuwe softwareversies. Raadpleeg uw systeemp programmeur voor meer informatie.

Hoofdstuk 5

Appendix

Dit gedeelte bevat specificaties, informatie over probleemoplossing, foutberichten en sjablonen voor wandmontage.

5.1 Tabel voor tekeninvoer

Tekensets

De zes tekensets bieden diverse tekens.

De volgende tekensets zijn beschikbaar:

- Romaans **A B C**
- Numeriek **0 - 9**
- Grieks **A B Γ**
- Uitgebreid 1 **R R R** / **+ R R**
- Uitgebreid 2 **S S Š**
- Cyrillisch **A Б В**

Achtervoegsel: NE / X / SX

Toetsen	ABC (Latijns)	0-9 (Numeriek)	ABΓ (Grieks)	ÄÅÄ (Uitgebreid 1)	Sšš (Uitgebreid 2)
[1]	Spatie # & ' () ✕ , - . / 1	1	Spatie # & ' () ✕ , - . / 1		
[2]	A B C 2	2	Α Β Γ 2	Ä Å Ä Å Æ B C Ç 2	Á Â Ã Ä Å Ç 2
	a b c 2		α β γ 2	ä å ä å æ b c ç 2	á â ã ä å ç 2
[3]	D E F 3	3	Δ Ε Ζ 3	Đ Ę Ě Ė Ě Ě F 3	Ď ě Ě Ě Ě F 3
	d e f 3		δ ε ζ 3	đ ě ě ě ě ě f 3	d ě ě ě ě f 3
[4]	G H I 4	4	Η Θ Ι 4	Ġ Ģ Ĥ Ħ Ĩ Ĵ Ķ 4	Ģ Ĥ Ħ Ĩ Ĵ 4
	g h i 4		η θ ι 4	ġ ģ ĥ ħ ĩ ĵ ķ 4	ģ ĥ ħ ĩ ĵ 4
[5]	J K L 5	5	Κ Λ Μ 5	J K L 5	J K L Ľ 5
	j k l 5		κ λ μ 5	j k l 5	j k l ľ 5
[6]	M N O 6	6	Ν Ξ Ο 6	M Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Æ 6	M Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ 6
	m n o 6		ν ξ ο 6	m ñ ò ó ô õ ö ø æ 6	m ñ ñ ñ ñ ñ ñ ñ 6
[7]	P Q R S 7	7	Π Ρ Σ 7	P Q R S Š 7	P Q R Š Š Š Š 7
	p q r s 7		π ρ σ 7	p q r s š 7	p q r š š š š 7
[8]	T U V 8	8	Τ Υ Φ 8	T U Û Ü Ů Ű V 8	T Ţ Ţ Ţ Ţ Ţ Ţ Ţ 8
	t u v 8		τ υ φ 8	t u û ü ů ű v 8	t ţ ţ ţ ţ ţ ţ ţ 8
[9]	W X Y Z 9	9	Χ Ψ Ω γ 9	W Ŵ X Y Ŷ Z 9	W X Y Ŷ Ŷ Ŷ Ŷ Ŷ 9
	w x y z 9		χ ψ ω γ 9	w ŵ x y ŷ z 9	w x y ŷ ŷ ŷ ŷ ŷ 9
[0]	Spatie ! ? " : ; + = < > 0	0	Spatie ! ? " : ; + = < > 0		
[#]	\$ % & @ € £	#	\$ % & @ € £		

- Per toets ziet u in de bovenste rij de hoofdlettertekens, en in de onderste rij de kleine lettertekens.
- Druk voor of na het invoeren van een teken op [✕] om heen en weer te schakelen tussen kleine letters en hoofdletters.
- Als u een toets meermaals indrukt, worden achtereenvolgens de tekens getoond die bij die toets behoren. Als u bijvoorbeeld de letter "C" wilt invoeren in de invoermodus voor Romaanse tekens, drukt u 3 keer op [2].
- Tekens die met behulp van de [#] toets worden ingevoerd (bijv. "\$") kunnen niet worden ingevoerd als u in het telefoonboek de zoekfunctie gebruikt.
- De in de tabel afgebeelde toetsen kunnen verschillen van de toetsen op uw telefoon.

5.2 Tekentabel voor wachtwoord systeemp programmeur

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

- Per toets ziet u in de bovenste rij de hoofdlettertekens, en in de onderste rij de kleine lettertekens.
- Druk voor of na het invoeren van een teken op **[*]** om heen en weer te schakelen tussen kleine letters en hoofdletters.
- Als u een toets meermaals indrukt, worden achtereenvolgens de tekens getoond die bij die toets behoren. Als u bijvoorbeeld de letter "C" wilt invoeren in de invoermodus voor Romaanse tekens, drukt u 3 keer op **[2]**.

5.3 Specificaties

KX-HDV130

Item			Specificaties
Voeding			AC-adapter / PoE (IEEE 802.3af)
Energieverbruik	PoE	Standby	• circa 2,2 W (ECO modus uit) • circa 1,9 W (ECO modus aan)
		Spreken	• circa 2,3 W (ECO modus uit) • circa 2,0 W (ECO modus aan)
	AC adapter	Standby	• circa 2,0 W (ECO modus uit) • circa 1,3 W (ECO modus aan)
		Spreken	• circa 2,1 W (ECO modus uit) • circa 1,4 W (ECO modus aan)
Maximaal opgenomen vermogen			Circa. 2,8 W
Werkgebied			0 °C (32 °F) tot 40 °C (104 °F)
Ethernetpoort			LAN: 1 (RJ45), PC: 1 (RJ45)
Ethernet interface			10Base-T / 100Base-TX (Auto / 100MB-FULL / 100MB-HALF / 10MB-FULL / 10MB-HALF) Auto MDI / MDIX
Breedband-codec			G.722
Smalband-codec			G.711a-law / G.711µ-law / G.729a
Meerdere lijnen			2
LCD-scherm			Eenkleurige grafische weergave
Formaat van LCD-scherm			132 × 64 pixels, 4 regels
Achtergrondverlichting van LCD-scherm			3 niveaus
VoIP-verbindingsmethode			SIP
Luidspreker			1
Microfoon			1
Aansluiting voor headset			1 (RJ9)
Afmetingen (Breedte × diepte × hoogte;inclusief standaard)	In positie "Hoog"		167 mm × 168 mm × 184 mm (6,57 in × 6,61 in × 7,24 in)
	In positie "Laag"		167 mm × 187 mm × 151 mm (6,57 in × 7,36 in × 5,94 in)
Gewicht (incl. hoorn, snoer van hoorn en standaard)			691 g (1,52 lb)

5.3 Specificaties

KX-HDV230

Item			Specificaties
Voeding			AC-adapter / PoE (IEEE 802.3af)
Energieverbruik	PoE	Standby	- circa 3,1 W (ECO modus uit) - circa 2,9 W (ECO modus aan)
		Spreken	- circa 3,2 W (ECO modus uit) - circa 3,0 W (ECO modus aan)
	AC adapter	Standby	- circa 2,8 W (ECO modus uit) - circa 2,1 W (ECO modus aan)
		Spreken	- circa 2,9 W (ECO modus uit) - circa 2,2 W (ECO modus aan)
Maximaal opgenomen vermogen			Circa 4,2 W
Werkgebied			0 °C (32 °F) tot 40 °C (104 °F)
Ethernetpoort			LAN: 1 (RJ45), PC: 1 (RJ45)
Ethernet interface			10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (Auto / 100MB-FULL / 100MB-HALF / 10MB-FULL / 10MB-HALF) Auto MDI / MDIX
Breedband-codec			G.722
Smalband-codec			G.711a-law / G.711μ-law / G.729a
Meerdere lijnen			6
LCD-scherm			Eenkleurige grafische weergave
Formaat van LCD-scherm			132 × 64 pixels, 4 regels (hoofd-LCD) 160 × 384 pixels, 12 regels(self-labeling LCD)
Achtergrondverlichting van LCD-scherm			6 niveaus
VoIP-verbindingsmethode			SIP
Luidspreker			1
Microfoon			1
Aansluiting voor headset			1 (RJ9)
EHS-aansluiting			1 (ø3,5 mm [1/8 in], alleen voor EHS)
Afmetingen (Breedte × diepte × hoogte;inclusief standaard)	In positie "Hoog"		252 mm × 179 mm × 188 mm (9,9 in × 7,1 in × 7,4 in)
	In positie "Laag"		252 mm × 187 mm × 154 mm (9,9 in × 7,4 in × 6,1 in)
Gewicht (incl. hoorn, snoer van hoorn en standaard)			1030 g (2,28 lb)

KX-HDV20

Item		Specificaties
Voeding ^{*1}		Stroom wordt geleverd vanaf de KX-HDV230.
Energieverbruik		Standby: circa 0,5 W
Maximaal opgenomen vermogen		Circa 1,5 W
Werkgebied		0 °C (32 °F) tot 40 °C (104 °F)
LCD-scherm		Eenkleurige grafische weergave
Formaat van LCD-scherm		160 × 384 pixels, 12 regels
Achtergrondverlichting van LCD-scherm		6 niveaus
Afmetingen (Breedte × diepte × hoogte; inclusief standaard)	In positie "Hoog"	110 mm × 175 mm × 178 mm (4,3 in × 6,9 in × 7,0 in)
	In positie "Midden"	110 mm × 176 mm × 154 mm (4,3 in × 6,9 in × 6,1 in)
	In positie "Laag"	110 mm × 176 mm × 121 mm (4,3 in × 6,9 in × 4,8 in)
Gewicht (met standaard)		430 g (0,95 lb)

^{*1} De KX-HDV20 kan alleen worden gebruikt als de KX-HDV230 stroom krijgt via de optionele AC adapter.

5.4 Probleemoplossing

Algemeen gebruik

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het display is leeg.	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 u een PoE-hub gebruikt, wordt het aantal apparaten dat u gelijktijdig kunt aansluiten beperkt door de hoeveelheid stroom die de hub levert.) Als een AC adapter is aangesloten, moet u controleren of de adapter juist is aangesloten en stroom krijgt.
De unit werkt niet correct.	Bedrading is niet juist aangesloten.	Controleer alle aansluitingen.
	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.
	Er is een fout opgetreden.	Start de unit opnieuw op.
Ik hoor geen kies-ton.	—	Controleer of de LAN-kabel correct is aangesloten.
Ik kan de telefoon-boekblokkering niet opheffen.	Het ingevoerde wachtwoord is onjuist.	Voer een wachtwoord in.
Ik ben mijn wachtwoord vergeten.	—	Raadpleeg uw systeemp programmeur of dealer.
De datum en tijd zijn niet juist.	—	De juiste datum en tijd van de unit aanpassen.
De boodschap/besignaal-indicator brandt.	U heeft een boodschap ontvangen terwijl u niet op uw werkplek was.	Beluister de boodschap.
De KX-HDV20 wordt niet ingeschakeld (alleen KX-HDV230).	De KX-HDV230 ontvangt stroom via Power-over-Ethernet (PoE).	Sluit de KX-HDV230 aan op een stopcontact via de optionele AC adapter.

Gesprekken beginnen en ontvangen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Ik kan niemand bellen.	Het telefoonnummer is onjuist ingevoerd.	- Controleer of u het telefoonnummer van de andere partij juist heeft ingevoerd. - Raadpleeg uw systeemp programmeur of dealer.
	De unit is bezig met het bijwerken van firmware.	U kunt niet bellen terwijl de unit updates downloadt. Wacht tot de update is geïnstalleerd en probeer het opnieuw.
	De contactenlijst wordt geïmporteerd of geëxporteerd.	- Wacht een paar minuten totdat de verwerking is voltooid. - Doe navraag bij uw systeemp programmeur of dealer.
Ik kan geen interlokaal/internationaal gesprek beginnen.	Uw telefoonabonnement omvat geen interlokale/internationale gesprekken.	Controleer of u een abonnement hebt voor internationale gesprekken bij uw telefoonmaatschappij.
De unit geeft geen belsignaal wanneer een gesprek wordt ontvangen.	Het belsignaal is uitgeschakeld.	Druk op de [+] volumetoets wanneer u een gesprek ontvangt of wijzig de instelling van het belsignaalvolume.
Tijdens een netlijn-gesprek wordt de verbinding verbroken.	Er kan een tijdslimiet voor netlijn-gesprekken zijn opgelegd door uw telefoonsysteem/service.	Indien nodig kunt u uw dealer vragen om de tijdslimiet te verlengen.

Geluidskwaliteit

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De andere partij hoort mij niet praten.	De microfoon van de unit is uitgeschakeld.	Druk op  /  / MUTE/AUTO ANS om de microfoon weer in te schakelen.
	Tijdens handen-vrij telefoneren kunnen objecten de microfoon versperren.	De microfoon tijdens een telefoongesprek niet versperren. Plaats uw handen, evenals objecten zoals mappen, kopjes en koffiepotten, niet voor de microfoon.
Het geluid valt weg; ik hoor mezelf praten door de luidspreker.	U bevindt zich te ver weg van de microfoon.	Probeer dichterbij de microfoon te spreken.
	De omgeving is niet geschikt voor gesprekken via de luidspreker.	• Gebruik de unit niet binnen een afstand van 2 m (6 ft. 7 in.) 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.
	De unit werd tijdens het gesprek verplaatst.	Verplaats de unit niet tijdens een telefoongesprek.
	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.
	De andere partij gebruikt een half-duplex telefoon.	Als de partij waarmee u belt een half-duplex telefoon gebruikt, kan het geluid wel eens wegvallen tijdens een gesprek. Voor de best mogelijke prestaties dient de andere partij een full-duplex telefoon te gebruiken.

Contactenlijst

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Ik kan geen items toevoegen aan de contactenlijst of ze bewerken.	De contactenlijst is vol.	Verwijder overbodige gegevens. Het maximum aantal contacten in het telefoonboek is 500.

5.5 Foutmeldingen

Tijdens gebruik kunnen foutmeldingen worden weergegeven op de unit.

In de onderstaande tabel worden deze foutmeldingen vermeld, samen met mogelijke oorzaken en oplossingen.

Foutmelding	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Fout:001 Controleer LAN kabel	De LAN-kabel is niet aangesloten.	Controleer alle aansluitingen.
Fout:002 IP adres overlap	De netwerkinstellingen van de unit zijn onjuist.	Raadpleeg uw systeemp programmeur of dealer.
Fout:002 IP-adres		
Fout:003 Niet geregistreerd	Registreren op SIP-server mislukt.	Raadpleeg uw systeemp programmeur of dealer.
Geheugen Vol	Het telefoonboek is vol: er kunnen geen nieuwe items opgeslagen worden.	Verwijder overbodige gegevens uit het telefoonboek en probeer het opnieuw.
Geen informatie	Wanneer u het telefoonboek wilt weergeven: Er zijn geen items opgeslagen. Wanneer u het inkomend of uitgaand gesprekslog wilt weergeven: Er zijn geen logs opgeslagen.	Sla een nieuw item op in uw lokale telefoonboek.
Service nodig	Apparaatfout.	Neem contact op met de dealer/serviceprovider van uw telefoonsysteem.
Telefoonboekfout	Het geheugen raakte vol tijdens een download van het telefoonboek.	• Verwijder telefoonboekgegevens die overbodig zijn, of raadpleeg uw systeembeheerder voor meer informatie. • Dit bericht verdwijnt als u het telefoonboek opent.

5.6 Revisie-historie

Software-bestandsversie 06.000 of later

Toegevoegde inhoud

- Netwerkinst.—Netwerk Test

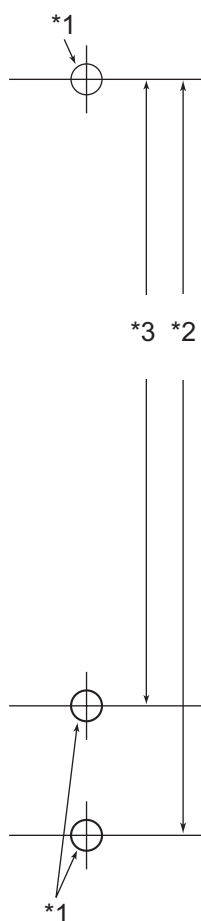
5.7 Sjabloon voor wandmontage

1. Draai de schroeven in de muur zoals aangegeven.
2. Haak de unit op de schroefkoppen.

Opmerking

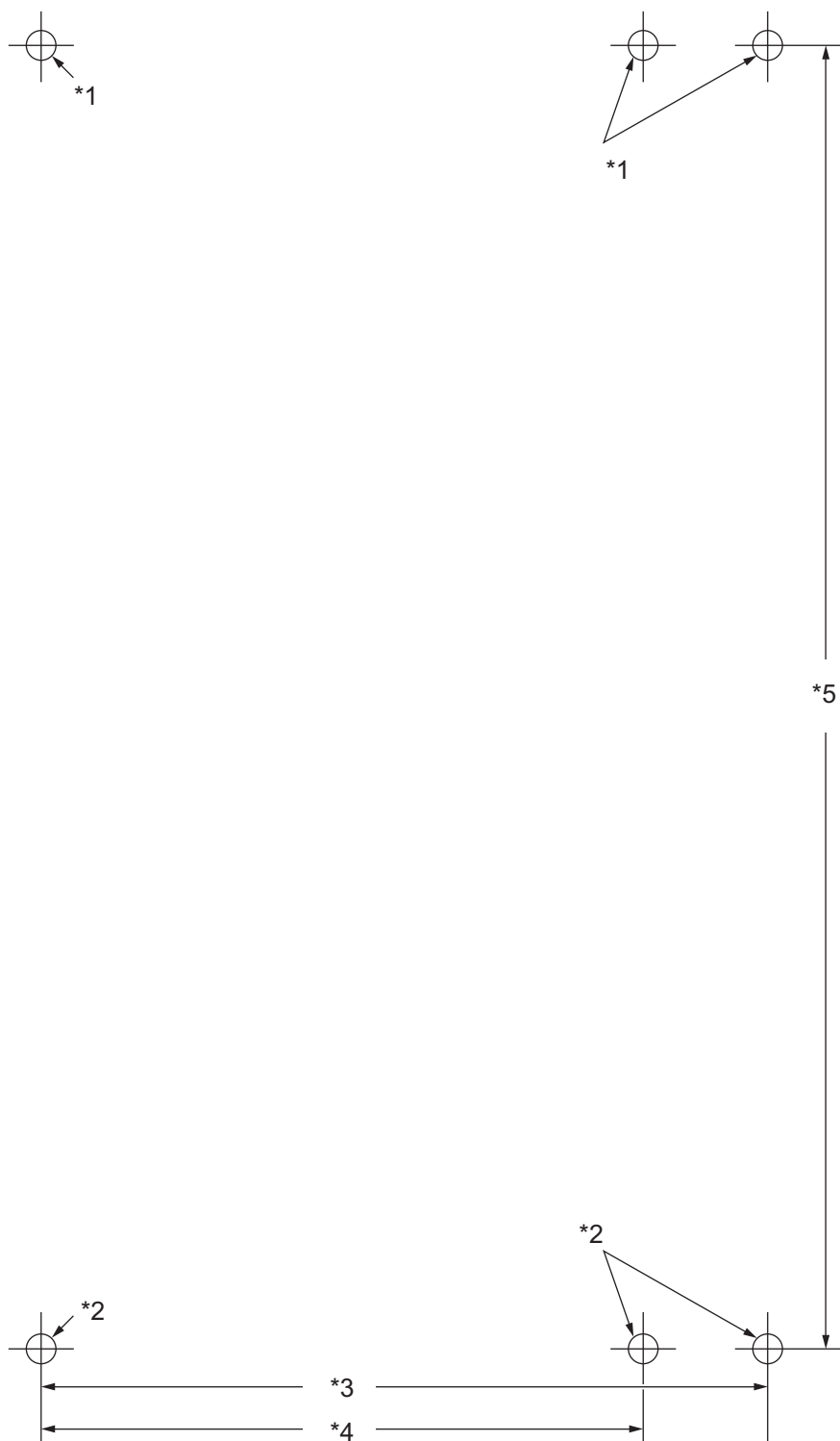
- Stel het afdrukformaat in op het formaat van deze pagina. Als de afmetingen van het papier nog licht afwijken van de hier vermelde afmetingen, gebruik dan de hier vermelde afmetingen.

5.7.1 KX-HDV130



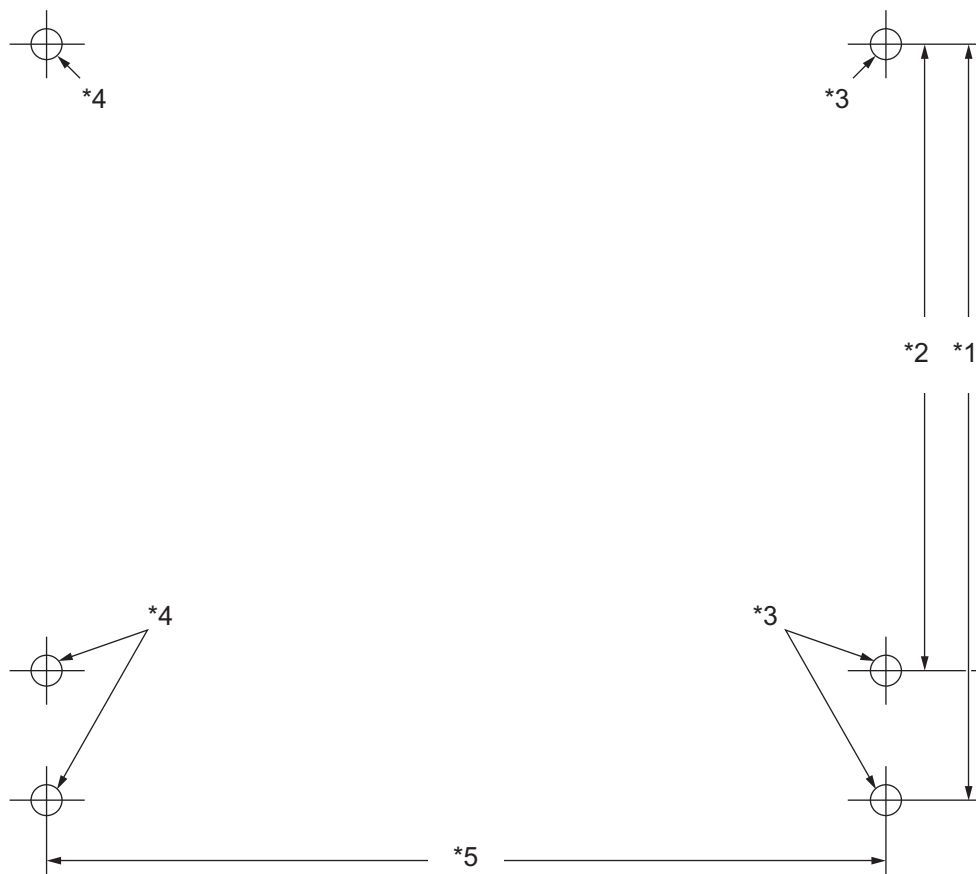
- *1 Eén schroef hier
- *2 100 mm (3 15/16 in)
- *3 83 mm (3 1/4 in)

5.7.2 KX-HDV230, optioneel met 1 aangesloten KX-HDV20



- *1 Eén schroef hier (voor KX-HDV20)
- *2 Eén schroef hier (voor KX-HDV230)
- *3 100 mm (3 15/16 in)
- *4 83 mm (3 1/4 in)
- *5 179,3 mm (7 1/16 in)

5.7.3 Voor de montage van 2 of meer KX-HDV20 units (alleen KX-HDV230)



- *1 100 mm (3 15/16 in)
- *2 83 mm (3 1/4 in)
- *3 Eén schroef hier (voor te monteren KX-HDV20)
- *4 Eén schroef hier (eerder gemonteerde KX-HDV20)
- *5 111 mm (4 3/8 in)

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>