



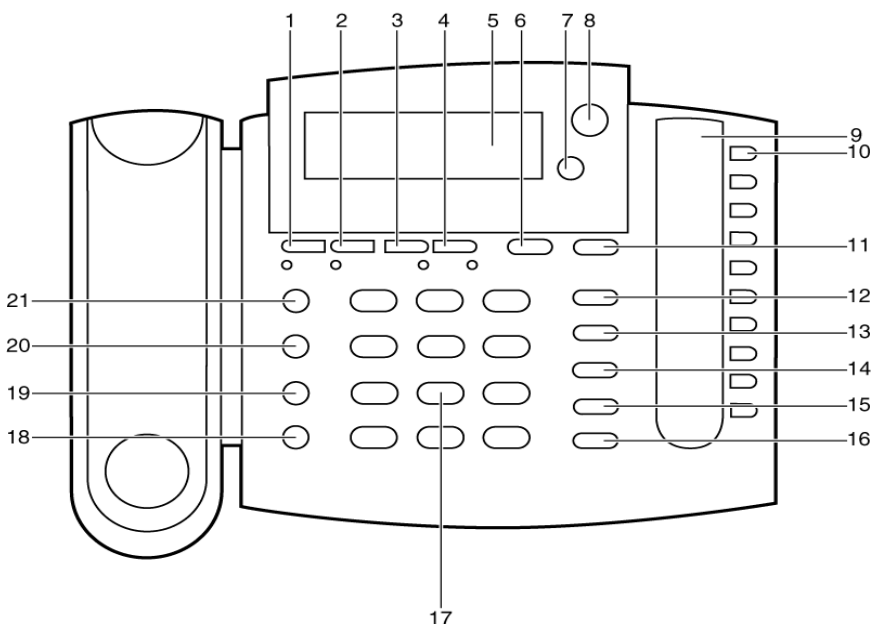
## **Inhoud van de verpakking**





Controleer de inhoud van de verpakking voordat u de gebruiksaanwijzing doorneemt. In de verpakking moet u het volgende aantreffen:





- Toestel Vox d2000
- Toestelaansluitsnoer
- Hoorn
- Krulsnoer
- Programmeerkabel RS232
- Gebruiksaanwijzing
- CD-rom met ISDN Homevox pc-programma's en het d2000 Telefoonboek (Win95/Win98/WNT)

Als er iets ontbreekt, kunt u de Vox d2000 met de complete verpakking en de aankoopbon terugbrengen naar het verkooppunt.

# Overzicht van de Vox d2000






- 1  Oproepsignaal uit- en inschakelen, toegang tot bellerslijst
- 2  Weksignaal instellen
- 3  Doorschakelen in- en uitschakelen; functie 'alsnog doorschakelen' gebruiken
- 4  Antwoordapparaat aan- en uitzetten (indien aanwezig)
- 5  Display, zie verder bij Display
- 6  Kostenindicatie opvragen
- 7  Terug bladeren, ingetoetste cijfers en letters wissen
- 8  Vooruit bladeren
- 9  Notitiekaartje
- 10  Programmeerbare functietoets (10 toetsen)
- 11  Toegang tot het menu; ingetoetste gegevens accepteren
- 12  Verbreekttoets, wistoets
- 13  Terugbellen bij bezet
- 14  Conferentietoets (driegesprek)
- 15  Nummerherhalingstoets
- 16  Doorverbind- en ruggespraaktoets

- |    |   |                                      |
|----|---|--------------------------------------|
| 17 |   | Cijfertoetsen 0-9, inclusief * en #  |
| 18 |  | Luidsprekertoets                     |
| 19 |  | Parkeertoets of intercomtoets        |
| 20 |  | Microfoon uit- en inschakelen (mute) |
| 21 |  | Toegang tot het telefoonboek         |

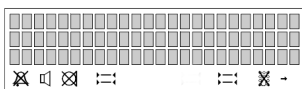
## Controlelampjes

De lampjes onder de onderstaande toetsen hebben de volgende betekenis:

	Brandt	Er is een item toegevoegd aan de oproeplijst
	Knippert	Er komt een telefoontje binnen / u wordt gebeld / ingestelde tijd van het weksignaal is bereikt
	Brandt	Weksignaal ingeschakeld
	Uit	Telefoon doorschakelen niet ingeschakeld
	Brandt	Telefoon doorschakelen wel ingeschakeld
	Uit	Antwoordapparaat uitgeschakeld
	Brandt	Antwoordapparaat ingeschakeld
	Knippert	Er is een nieuw bericht

## Display

In de bovenste 3 regels van 24 karakters worden namen en nummers getoond. In de bovenste regel ziet u bij een toestel in de ruststand de actuele datum en tijd.



De symbolen in de vierde regel hebben de volgende betekenis:

-  De bel van het toestel is uitgeschakeld, telefoontjes worden alleen aangekondigd door het knipperende lampje onder de toets .
-  De luidspreker van het toestel ingeschakeld.
-  De microfoon van de hoorn en het toestel zijn uitgeschakeld (mute).
-  Bezetaanduiding ISDN-lijnen: geen streepjes, beide ISDN-lijnen zijn vrij, één streepje, een van beide ISDN-lijnen is in gebruik.
-  Extern telefoneren en programmeren zijn geblokkeerd.
-  Snelkiezen is ingeschakeld.

## Over de Vox d2000

De Vox d2000 is een ISDN-telefoon die speciaal geschikt is om aan te sluiten als bedieningstoestel op de ISDN Homevox. U kunt het toestel ook gebruiken als standaard ISDN-toestel dat rechtstreeks is aangesloten op de ISDN-buitenlijn (de NT1). Uitgangspunt in deze gebruiksaanwijzing is dat u het toestel gebruikt als bedieningstoestel dat is aangesloten op de ISDN Homevox. U kunt dan een aantal instellingen van de ISDN Homevox programmeren.

De instellingen van de ISDN Homevox die niet in deze gebruiksaanwijzing beschreven worden, moet u programmeren via het pc-programma van de ISDN Homevox, of via programmeer-codes. Zie de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 4.

Als u meer Vox d2000-toestellen als bedieningstoestel hebt aangesloten op de ISDN Homevox staan enkele extra functies tot uw beschikking, zoals chef/secretaresse-schakelingen en intercom.

In het display van de Vox d2000 krijgt u voortdurend informatie over de status van andere toestellen die zijn aangesloten op de ISDN Homevox. Zie voor een gedetailleerde toelichting paragraaf 8.1, Statusaanduiding toestellen en ISDN-lijnen programmeren en wijzigen.

Als u het toestel wilt gebruiken als standaard ISDN-toestel dat rechtstreeks is aangesloten op de ISDN-buitenlijn (de NT1), of als standaard ISDN-toestel dat is aangesloten op de ISDN Homevox, houd er dan rekening mee dat een aantal functies die in deze gebruiksaanwijzing worden toegelicht anders - of helemaal niet - werkt.

De standaardinstelling van de Vox d2000 is STANDAARD ISDN LIJN. Als u het toestel gaat gebruiken als standaard ISDN-toestel dat rechtstreeks is aangesloten op de ISDN-buitenlijn (de NT1), moet u na plaatsing in het toestel vastleggen op welke ISDN-telefoonnummers (MSN's) het toestel moet reageren. Dit wordt toegelicht in hoofdstuk 1.4, Noodzakelijke programmeringen. Daarna kunt u het toestel meteen in gebruik nemen.

De Vox d2000 kan ook worden aangesloten op een ISDN-buitenlijn die werkt met doorkiesnummers, dat wil zeggen op een zogenaamde doorkieslijn. Zie voor een toelichting hoofdstuk 1.4, Noodzakelijke programmeringen.

## Over deze gebruiksaanwijzing

Op de binnenkant van de voorpagina van deze gebruiksaanwijzing staat een overzicht van de Vox d2000 en een verklaring van de toetsen en onderdelen. U kunt dit overzicht uitklappen. Achter in de gebruiksaanwijzing vindt u onder meer een overzicht van de menustructuur, de technische gegevens en een trefwoordenlijst.

De instructies in deze gebruiksaanwijzing worden gegeven in stappen, genummerd 1, 2, 3 enzovoort. Het teken > geeft aan wat er gebeurt als u een instructie hebt uitgevoerd. Het teken kan ook aangeven wat er moet gebeuren voordat u een instructie kunt uitvoeren.

In deze gebruiksaanwijzing wordt regelmatig verwezen naar de gebruiksaanwijzingen van de ISDN Homevox. Het is daarom verstandig deze gebruiksaanwijzingen bij de hand te hebben als u de Vox d2000 programmeert.

Mocht u na het lezen van deze gebruiksaanwijzing nog vragen hebben over de Vox d2000, dan kunt u de Internetsite van de GebruikService van KPN Telecom raadplegen. Het adres is: *www.kpn.com* trefwoord *gebruikservice*

U kunt de GebruikService ook bereiken via telefoonnummer 0900-8642 (niet gratis).

Als u andere vragen hebt, kunt u naar het verkooppunt gaan of bellen met de Klantenservice Zakelijke Markt van KPN Telecom, telefoonnummer 0800-0403 (gratis), of met de Klantenservice Consumenten, telefoonnummer 0800-0402 (gratis).

# Inhoud

<b>Inhoud van de verpakking .....</b>	<b>2</b>
<b>Overzicht van de Vox d2000 .....</b>	<b>3</b>
<b>Over de Vox d2000 .....</b>	<b>5</b>
<b>Over deze gebruiksaanwijzing .....</b>	<b>7</b>
<b>1      Gebruiksklaar maken .....</b>	<b>12</b>
1.1    Toestel aansluiten .....	12
1.2    Stroomuitval .....	14
1.3    Taal wijzigen .....	15
1.4    Noodzakelijke programmeringen .....	15
1.4.1 <i>De Vox d2000 instellen als bedieningstoestel</i> <i>van de ISDN Homevox .....</i>	15
1.4.2 <i>De Vox d2000 instellen als standaard ISDN-toestel .....</i> <i>aangesloten op ISDN (de NT1) .....</i>	16
1.4.3 <i>De Vox d2000 instellen als doorkieslijn .....</i>	17
<b>2      Telefoneren: basisfuncties .....</b>	<b>19</b>
2.1    Bellen .....	19
2.2    Gebeld worden .....	20
2.3    Verbinding verbreken .....	20
2.4    Telefoonnummers herhalen .....	20
<b>3      Functies tijdens gesprekken .....</b>	<b>21</b>
3.1    Telefoontjes niet beantwoorden .....	21
3.2    Meeluisteren en handenvrij bellen .....	22
3.3    Volume van hoorn en luidspreker .....	23
3.4    Microfoon uit (mute) .....	23
3.5    Nummer tijdelijk opslaan .....	24
3.6    WisselGesprek .....	25
3.7    Verbinding verbreken: extra functies .....	26
3.8    Ruggespraak .....	27
3.9    Doorverbinden (intern) .....	27
3.10    Driegesprek .....	28
3.11    Tooncodes zenden .....	29



<b>4</b>	<b>Telefoneren: extra functies .....</b>	<b>30</b>
4.1	Functietoetsen .....	30
4.2	Telefoonboek .....	31
4.3	Verkort kiezen .....	35
4.4	Terugbellen vanuit de bellerslijst .....	35
4.5	Automatisch terugbellen bij bezet (ToetsBijBezet) .....	36
4.6	Oproepfilter .....	37
4.7	Telefoonnummers blokkeren of vrijgeven .....	39
4.8	Vox d2000 blokkeren .....	41
4.9	Telefoon doorschakelen .....	41
4.10	Telefoonnummer doorschakelen .....	44
4.11	Snelkiezen .....	45
4.12	Besignalen voor overdag en 's nachts programmeren .....	46
4.13	Weksignaal .....	47
4.14	Tekstberichten versturen .....	49
4.15	Tekstbericht in het display van de Vox d2000 .....	50
<b>5</b>	<b>Chef/secretaresse .....</b>	<b>51</b>
5.1	Instellingen voor een chef/secretaresse-schakeling .....	51
5.2	Gebruik van een chef/secretaresse-schakeling .....	54
<b>6</b>	<b>Intercom .....</b>	<b>55</b>
<b>7</b>	<b>Kostenweergave .....</b>	<b>56</b>
7.1	Kostenweergave Vox d2000 .....	56
7.2	Kostenweergave ISDN Homevox .....	58
<b>8</b>	<b>Instellingen Vox d2000 .....</b>	<b>60</b>
8.1	Statusaanduiding toetsen en ISDN-lijnen .....	60
	programmeren en wijzigen .....	60
8.2	Displaycontrast instellen .....	62
8.3	Volume van de hoorn instellen .....	62
8.4	Volume van de luidspreker instellen .....	62
8.5	Volume van het besignaal instellen .....	63
8.6	Ritme van het besignaal instellen .....	63
8.7	Melodie van het besignaal instellen .....	63
8.8	Vertragingstijd instellen .....	64
8.9	Vox d2000 beveiligen met pincode .....	65
8.10	NumerWeergave .....	66
8.11	Headset .....	67
8.12	Numer voor de buitenlijn toevoegen .....	68

<b>9</b>	<b>Vox d2000 en ISDN Homevox: extra functies .....</b>	<b>70</b>
9.1	WisselGesprek aan- en uitzetten .....	70
9.2	Niet storen programmeren .....	71
9.3	Inbreken op een gesprek .....	71
9.4	Extern doorverbinden programmeren .....	72
9.5	Direct buitenlijn .....	73
9.6	Extern bellen via bepaald ISDN-telefoonnummer .....	74
9.7	Hotline .....	74
9.8	Toestelpincode wijzigen .....	76
9.9	Taal ISDN Homevox-programmeringen wijzigen .....	76
<b>10</b>	<b>Andere toestellen programmeren .....</b>	<b>77</b>
10.1	Telefoon doorschakelen .....	77
10.2	Direct buitenlijn .....	78
10.3	Beltegoed programmeren .....	79
10.4	Weksignaal .....	80
<b>11</b>	<b>Status eigen aansluiting bekijken .....</b>	<b>81</b>
11.1	Programmeergerechtigde .....	81
11.2	Geblokkeerde telefoonnummers (verkeersklassen) .....	82
11.3	Inbreken op een intern gesprek .....	82
11.4	Beantwoordgroepen .....	83
11.5	Soort apparaat .....	83
11.6	Firmascheiding .....	84
11.7	Centrale bel .....	84
<b>12</b>	<b>Antwoordapparaat .....</b>	<b>86</b>
12.1	Antwoordapparaatmodule installeren .....	86
12.2	Meldtekst inspreken .....	87
12.3	Meldtekst antwoordapparaat instellen .....	87
12.4	Antwoordapparaat aan- en uitzetten .....	88
12.5	Aantal belsignalen instellen .....	89
12.6	Tijdslimiet instellen .....	89
12.7	Opnamekwaliteit instellen .....	90
12.8	Berichten beluisteren .....	90
12.9	Meeluisteren en gesprek overnemen .....	91
12.10	Melding sturen .....	92
12.11	VIP-functie aan- of uitzetten .....	93
12.12	Ruimtebewaking .....	94
12.13	Tekstbericht .....	95

12.14	Gesprekken opnemen .....	96
12.15	Antwoordapparaat op afstand bedienen .....	96
<b>13</b>	<b>Vox d2000 achter de NT1 of een huis- of bedrijfscentrale</b>	<b>99</b>
13.1	Doorschakelen .....	99
13.2	NummerWeergave .....	101
13.3	WisselGesprek aan- en uitzetten .....	102
13.4	Parkeren .....	102
13.5	Functietoetsen gebruiken .....	103
13.6	ISDN-telefoonnummers toewijzen aan het .....	104
	antwoordapparaat .....	104
13.7	Weksignaal .....	105
13.8	Ritme van het belsignaal instellen .....	105
13.9	Melodie van het belsignaal instellen .....	106
13.10	Vertragingstijd instellen .....	106
13.11	Namen aan ISDN-telefoonnummer toewijzen .....	106
<b>14</b>	<b>Tips bij problemen</b> .....	<b>107</b>
14.1	Onderhoud .....	107
14.2	Standaardinstellingen Vox d2000 herstellen .....	107
14.3	Standaardinstellingen ISDN Homevox herstellen .....	108
14.4	Software update Vox d2000 .....	108
14.5	Softwareversie Vox d2000 .....	109
14.6	Softwareversie ISDN Homevox .....	109
14.7	Systeeminstellingen .....	109
14.8	Problemen en oplossingen .....	110
	<b>Technische gegevens</b> .....	<b>113</b>
	<b>Trefwoordenlijst</b> .....	<b>115</b>
	<b>Menustructuur Vox d2000</b> .....	<b>120</b>

# 1 Gebruiksklaar maken

## 1.1 Toestel aansluiten

### Plaats van de Vox d2000

Plaats de Vox d2000 niet op meubelen die met een synthetische lak zijn behandeld. Het is mogelijk dat de kunststof voetjes en de lak op elkaar inwerken, waardoor kringen kunnen ontstaan. Plaats de telefoon ook niet in direct zonlicht of op een zeer warme, koude of vochtige plaats.

### Aansluiten

Nadat u alles hebt uitgepakt, gaat u als volgt te werk:

- 1 Verbind de hoorn met het krulsnoer aan het toestel: steek de ministekker aan het korte rechte eind in de hoorn en steek de ministekker aan het lange rechte eind in het aansluitpunt  aan de onderkant van het toestel.
  - > U hoort een klik als een ministekker goed vastzit.
- 2 Steek een ministekker van het toestelaansluitsnoer in het aansluitpunt **LINE** aan de onderzijde van het toestel en steek de andere ministekker in een ISDN-wandcontactdoos van de interne ISDN-bekabeling van de ISDN Homevox of de NT1. Zie ook de gebruiksaanwijzing van de NT1.
  - > U hoort een klik als een ministekker goed vastzit.
- 3 Voer de snoeren door de snoergeleiders naar de zijkant en de achterkant van het toestel.
- > Wacht tot linksboven de datumaanduiding **00.00.00** en rechtsboven de tijdaanduiding **00.00** in het display verschijnen. De juiste datum en tijd worden overgenomen uit de ISDN Homevox of uit het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom zodra u een extern gesprek hebt gevoerd. Neem de hoorn op en controleer of u kiestoon hoort. Als u geen kiestoon hoort, lees dan eerst paragraaf 1.2, Stroomuitval.
- 4 Kies een telefoonnummer.

Intern kiest u een toestelnummer 11 - 16 (analoge toestellen) of 21 - 28 (ISDN-toestellen). Extern kiest u eerst 0 voor een buitenlijn en daarna het telefoonnummer.

Als u het toestel aansluit op ISDN (de NT1), hoeft u geen 0 te kiezen en is ook het kiezen van interne toestelnummers niet van toepassing.

- > Zodra de verbinding tot stand komt kunt u een gesprek voeren.
- 5 Verbreek de verbinding.
- > Als u een extern gesprek hebt gevoerd ziet u in het display linksboven de juiste datum en rechtsboven de juiste tijd.
- 6 Voer de noodzakelijke programmeringen uit, zie paragraaf 1.4, Noodzakelijke programmeringen.

Als uw toestel goed functioneert, kunt u nu eventueel de taal wijzigen (zie paragraaf 1.3, Taal wijzigen) en het toestelnummer toekennen waarop het toestel moet reageren (zie paragraaf 1.4, Noodzakelijke programmeringen).

De juiste datum en tijd worden overgenomen uit de ISDN Homevox of uit het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom zodra u een extern gesprek hebt gevoerd. Het is dus niet nodig om een datum of tijd te programmeren. Via het menu van de Vox d2000 kunt u een afwijkende datum of tijd programmeren. Als u echter vervolgens een extern gesprek voert, verschijnen de datum en tijd uit het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom weer in het display van de Vox d2000.

### **Programmeerkabel RS232 aansluiten**

De meegeleverde RS 232-kabel moet u aansluiten als u een telefoonboek aanmaakt met de software op de meegeleverde CD-rom en u het telefoonboek naar de Vox d2000 wilt versturen of omgekeerd. U kunt de ISDN Homevox programmeren vanaf de pc via de Vox d2000. Hiervoor moet u de RS232-kabel aansluiten. Voordat u de ISDN Homevox kunt programmeren, moet u eerst in het pc-programma aangeven dat u de ISDN Homevox via de COM-poort wilt programmeren. Zie hiervoor de gebruiksaanwijzing ISDN Homevox Installeren en programmeren, paragraaf 11.6.

- > De pc is uitgeschakeld.
- 1 Steek de 9-polige stekker van de programmeerkabel RS232 in de COM-poort van de pc.

- 2 Steek de ministekker van de programmeerkabel in het aansluitpunt **RS232** aan de onderkant van het toestel.
- > U hoort een klik als de ministekker goed vastzit.
- 3 Voer de programmeerkabel door de snoergeleider naar de achterkant van het toestel.
- 4 Schakel de pc in.
- > U kunt nu het telefoonboek van de Vox d2000 of de ISDN Homevox programmeren.

## 1.2 Stroomuitval

Bij stroomuitval moet u de Vox d2000 instellen als toestel met noodstroomvoorziening. ISDN-toestellen worden gevoed (ca. 40V) via de ISDN-bekabeling vanuit de ISDN Homevox of vanuit de NT1. Als de stroom (230V) uitvalt, worden direct op de NT1 aangesloten toestellen rechtstreeks gevoed vanuit het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom. In dat geval kan op de ISDN2-aansluiting slechts één toestel functioneren.

Voor de ISDN Homevox geldt, dat bij stroomuitval vanaf analoge telefoontoestellen niet meer kan worden gebeld en dat alleen vanaf het ISDN-toestel dat is ingesteld als toestel met noodstroomvoorziening nog kan worden gebeld. Bij dit toestel hoeft nu niet meer een 0 voor de buitenlijn te worden gekozen. Zie ook de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, paragraaf 3.3.


Per ISDN2-aansluiting of per ISDN Homevox mag slechts één ISDN-toestel staan ingesteld als toestel met noodstroomvoorziening. Markeer dit toestel door er bijvoorbeeld een sticker met alarmnummers op te plakken. Als u meer toestellen hebt ingesteld als toestel met noodstroomvoorziening, zal bij stroomuitval geen enkel toestel goed functioneren.

### Noodstroomvoorziening inschakelen

U stelt de Vox d2000 in als toestel met noodstroomvoorziening door de schakelaar aan de onderkant van het toestel (naast het aansluitpunt voor het aansluitsnoer) in de stand 'on' te zetten.


### Let op!

Als de stroom uitvalt, worden alle inkomende telefoontjes doorgegeven aan het toestel dat op noodstroom is ingesteld.

Als de stroom is uitgevallen staat er in de ruststand niets in het display. U kunt bellen door de hoorn op te nemen of op  te drukken. Toets vervolgens het gewenste telefoonnummer in zonder 0 voor de buitenlijn.

### 1.3 Taal wijzigen

De displayteksten in uw toestel zijn in de standaardinstelling in het Nederlands. U kunt deze teksten ook in het Engels laten verschijnen. U kiest een optie in een menu door op de corresponderende cijfertoets te drukken.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **4:TAAL**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:NEDERLANDS, 2:ENGLISH**.
- 5 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

De taal van de displayteksten bij het programmeren van de ISDN Homevox kunt u ook wijzigen. Zie hiervoor paragraaf 9.9, Taal ISDN Homevox wijzigen.

### 1.4 Noodzakelijke programmeringen

De Vox d2000 kan worden gebruikt als bedieningstoestel, standaard ISDN-toestel of als toestel dat is aangesloten op een doorkieslijn. Bij levering is de standaardinstelling van de Vox d2000 STANDAARD ISDN LIJN. Als u de Vox d2000 gebruikt als bedieningstoestel van de ISDN Homevox of de Vox d2000 instelt als doorkieslijn, dan moet u een aantal programmeringen uitvoeren. Zie hiervoor paragraaf 1.4.1 of 1.4.3.

#### 1.4.1 De Vox d2000 instellen als bedieningstoestel van de ISDN Homevox

Als u de Vox d2000 wilt gebruiken als bedieningstoestel aangesloten op de ISDN Homevox, moet het menu van het toestel zijn ingesteld op HOMEVOX MODUS. Via het menu moet u ook aangeven welk toestelnummer (MSN) het toestel heeft. In de ISDN Homevox zijn standaard de nummers 21 - 28 gereserveerd voor ISDN-telefoon toestellen.

### Let op!

De toestelnummers (MSN's) moeten in de toestellen zelf worden vastgelegd. Zie ook de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 24.4.

U stelt het toestel als volgt in (u kiest een optie in een menu door op de corresponderende cijfertoets te drukken):

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERINGEN.**
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:SOORT AANSLUITING.**
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX MODUS.**
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:MSN1.**
- 6 Toets met de cijfertoetsen het toestelnummer in van het toestel (21 - 28).
- 7 Druk op .
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.


### Let op!

Wijs het toestelnummer alleen toe aan de Vox d2000. Toestelnummers van andere toestellen kunt u niet toewijzen aan de Vox d2000.

#### 1.4.2 De Vox d2000 instellen als standaard ISDN-toestel aangesloten op ISDN (de NT1)

Als u de Vox d2000 rechtstreeks wilt aansluiten op de NT1, moet het menu van het toestel zijn ingesteld op STANDAARD ISDN LIJN (dit is de standaardinstelling bij levering). Via het menu moet u aangeven op welke ISDN-telefoonnummers (MSN's) het toestel moet reageren.

U stelt het toestel als volgt in (u kiest een optie in een menu door op de corresponderende cijfertoets te drukken):

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERINGEN.**
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:SOORT AANSLUITING.**
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:STANDAARD ISDN L..**



- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:MSN1**.
- 6 Toets met de cijfertoetsen het ISDN-telefoonnummer (MSN) in waarop het toestel moet reageren, zonder 0, bijvoorbeeld 20 1234567 als het volledige ISDN-telefoonnummer 020 1234567 is.
- 7 Druk op .
- 8 Herhaal de procedure vanaf stap 5 voor eventuele andere ISDN-telefoonnummers (MSN's) waarop het toestel moet reageren. U kunt maximaal 6 ISDN-telefoonnummers invoeren.
- 9 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

Als u de Vox d2000 gebruikt als standaard ISDN-toestel dat rechtstreeks is aangesloten op ISDN (de NT1), dan wijkt de werking op een aantal punten af van beschrijving in deze gebruiksaanwijzing.


De verschillen zijn:


- U hoeft nooit een 0 te kiezen voor een buitenlijn, de Vox d2000 is immers rechtstreeks op de buitenlijn aangesloten.
- Bepaalde faciliteiten werken zowel in het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom, als in de ISDN Homevox; andere faciliteiten zijn op dit moment alleen beschikbaar voor toestellen die zijn aangesloten op de ISDN Homevox en zullen pas in een later stadium in het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom beschikbaar komen. Voorbeelden daarvan zijn Driegesprek, Doorschakelen bij bezet en Alsnog doorschakelen.

### 1.4.3 De Vox d2000 instellen als doorkieslijn

Als u de Vox d2000 rechtstreeks wilt aansluiten op een ISDN-doorkieslijn, moet het menu van het toestel zijn ingesteld op DOORKIESLIJN. Via het menu moet u aangeven op welk telefoonnummer het toestel moet reageren.

U stelt het toestel als volgt in (u kiest een optie in een menu door op de corresponderende cijfertoets te drukken):

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:SOORT AANSLUITING**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:DOORKIESLIJN**.

- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:HOOFDNR..**
- 6 Toets met de cijfertoetsen het telefoonnummer in waarop het toestel moet reageren. Toets het telefoonnummer in zonder 0 voor de buitenlijn, bijvoorbeeld 20123456 als het volledig ISDN-telefoonnummer 020 - 1234567 is.
- 7 Druk op .
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.


## 2      **Telefoneren: basisfuncties**

### 2.1      **Bellen**

Uitgangspunt in deze gebruiksaanwijzing is dat de Vox d2000 wordt gebruikt als bedieningstoestel dat is aangesloten op de ISDN Homevox. Voor het opzetten van uitgaande externe gesprekken moet u eerst een 0 kiezen voor een buitenlijn. Bij interne gesprekken is dat niet nodig.



Met de Vox d2000 kunt u handenvrij bellen en gebeld worden.

U belt een telefoonnummer als volgt met de cijfertoetsen:

- 1    Neem de hoorn op of druk op de luidsprekertoets  (handenvrij bellen).
- 2    Toets 0 voor een buitenlijn als u een extern gesprek wilt opzetten.
- 3    Toets een toestel- of telefoonnummer in met de cijfertoetsen.

#### **Bellen met nummercontrole**

Als u eerst het telefoonnummer intoetst, kunt u dat in het display nog controleren en eventueel wijzigen voordat het wordt gebeld.

- 1    Toets een toestel- of telefoonnummer in. Denk aan de 0 voor de buitenlijn als u een extern gesprek wilt opzetten!
- >    Het telefoonnummer verschijnt in het display. Met  kunt u onjuist ingetoetste cijfers wissen.
- 2    Neem de hoorn op of druk op  (handenvrij bellen).

Lees ook paragraaf 8.10, NummerWeergave, om NummerWeergave aan- en uit te zetten.

## 2.2 Gebeld worden

Als het telefoonnummer van de beller wordt doorgegeven, dan verschijnt dit in het display voordat u een telefoontje beantwoordt. Als dit nummer overeenkomt met een nummer in het interne telefoonboek van het toestel, dan verschijnt de bijbehorende naam in het display.

In de derde regel van het display ziet u op welke toestellen het telefoontje wordt aangekondigd.

### Telefoontje beantwoorden

U hebt 2 mogelijkheden:

- Neem de hoorn op


of


- Druk op .

### Let op!

Niet-beantwoorde en geweigerde oproepen waarvan het nummer is ontvangen, worden opgeslagen in de bellerslijst. Zie verder paragraaf 4.4, Terugbellen vanuit de bellerslijst.


## 2.3 Verbinding verbreken

Verbreek een gesprek door de hoorn op te leggen of door op  te drukken als u handenvrij belt.

U kunt ook verbreken door op  te drukken. In dat geval hoort u meteen de (interne) kiestoon om een volgend gesprek op te zetten.

## 2.4 Telefoonnummers herhalen

De laatste 10 gekozen telefoonnummers worden automatisch opgeslagen in een lijst. U kunt één van deze telefoonnummers als volgt opnieuw bellen:

- 1 Druk op .
- > Het eerste telefoonnummer in de lijst verschijnt in het display.
- 2 Blader met  en  naar het gewenste telefoonnummer.
- 3 Neem de hoorn op of druk op .
- > Het telefoonnummer wordt nu gebeld.


## 3 Functies tijdens gesprekken

### 3.1 Telefoontjes niet beantwoorden


Als u telefoontjes niet wilt beantwoorden, hebt u 4 mogelijkheden:

- telefoontje weigeren
- stille oproep inschakelen
- doorschakelen
- alsnog doorschakelen




#### Telefoontje weigeren

U kunt een telefoontje weigeren door op  te drukken. De beller hoort nu de bezettoon. Als het telefoontje ook op andere toestellen klinkt, kan het telefoontje op een van deze toestellen alsnog worden beantwoord.




#### Stille oproep inschakelen

Als u de functie stille oproep inschakelt hoort u geen belsignaal als u gebeld wordt. Het lampje onder de toets  knippert en het telefoonnummer van de beller verschijnt in het display. Zie ook paragraaf 4.6, Oproepfilter.


#### Stille oproep inschakelen

- 1 Druk tweemaal op .
- > In het display verschijnt de melding **STILLE OPROEP**.
- 2 Druk op .
- > Linksonder in het display verschijnt het symbool  om aan te geven dat de bel van het toestel is uitgeschakeld.

#### Stille oproep uitschakelen

- 1 Druk tweemaal op .
- > In het display verschijnt de melding **STILLE OPROEP**.
- 2 Druk op .
- > Linksonder in het display verdwijnt het symbool . De bel van het toestel is weer ingeschakeld.

**Let op!**



Als u de functie Stille oproep hebt ingeschakeld, worden telefoontjes nog wel aangekondigd door het knipperende lampje onder de toets .

**Doorschakelen**

U kunt telefoontjes doorschakelen naar een door u zelf op te geven bestemming. Zie voor een uitgebreide beschrijving paragraaf 4.9, Telefoon doorschakelen.

**Alsnog doorschakelen**

Zodra een telefoontje wordt aangekondigd, kunt u dit alsnog doorschakelen naar een ander toestel- of telefoonnummer.

- > Een telefoontje wordt aangekondigd.
- 1 Druk op  gevolgd door een toestel- of telefoonnummer.  
Als u doorschakelt naar een extern telefoonnummer hoeft u geen 0 voor de buitenlijn in te toetsen.
- 2 Druk op .
- > Het telefoontje wordt alsnog doorgeschakeld.

**Let op!**

Als u een extern gesprek alsnog doorschakelt naar een extern telefoonnummer dan zijn de beide externe ISDN-lijnen bezet en kunt u dus niet meer bellen en gebeld worden.




**Let op!**

Als u de Vox d2000 gebruikt als standaard ISDN-toestel of aansluit op een andere huis- of bedrijfscentrale dan de ISDN Homevox, werkt de functie alsnog doorschakelen niet.

### **3.2 Meeluisteren en handenvrij bellen**

Tijdens een gesprek dat u voert via de hoorn kunt u de luidspreker inschakelen. Daardoor kunnen uw huisgenoten meeluisteren, terwijl u via de hoorn spreekt en luistert. Het is ook mogelijk met de Vox d2000 handenvrij te telefoneren en over te schakelen van telefoneren via de hoorn naar handenvrij en omgekeerd. Als u handenvrij belt, kunnen uw huisgenoten meeluisteren en meepraten met het gesprek.

## Meeluisteren

- > U voert een gesprek via de hoorn.
- 1 Druk op  om de luidspreker in te schakelen.
- > U kunt uw gesprekspartner horen via de hoorn en de luidspreker. In het display verschijnt het symbool  om aan te geven dat de luidspreker is ingeschakeld.
- 2 Druk op  om de luidspreker weer uit te schakelen. Als u de verbinding verbreekt, wordt de luidspreker automatisch uitgeschakeld.

## Handenvrij bellen

Als u een gesprek voert via de hoorn, kunt u als volgt overschakelen naar handenvrij bellen:

- 1 Druk op  en houd deze toets ingedrukt terwijl u de hoorn teruglegt op het toestel.
- 2 Laat  los.
- > U kunt het gesprek nu handenvrij voortzetten.
- 3 Beëindig de verbinding door op  te drukken; als u op  drukt, hoort u meteen weer de kiestoon om een volgend gesprek op te zetten.

Als u een handenvrij gesprek voert, kunt u overschakelen naar bellen via de hoorn door de hoorn op te nemen. De luidspreker wordt nu automatisch uitgeschakeld.

## 3.3 Volume van hoorn en luidspreker

Het volume van de hoorn en de luidspreker kunt u tijdens een gesprek regelen met de toetsen  en . Bij een volgend gesprek is de standaardinstelling weer van toepassing. Zie voor het wijzigen van de standaardinstellingen paragraaf 8.3, Volume van de hoorn instellen, en paragraaf 8.4, Volume van de luidspreker instellen.

## 3.4 Microfoon uit (mute)

U kunt uw gesprekspartner tijdelijk van het gesprek uitsluiten, bijvoorbeeld als u iets wilt overleggen zonder dat uw gesprekspartner dit hoort.





- > U voert een gesprek.
- 1 Druk op  om de microfoon uit te schakelen.
- > In het display verschijnt het symbool .
- 2 Druk op  om de microfoon weer in te schakelen. Als u verbreekt, wordt de microfoon automatisch weer ingeschakeld bij het volgende gesprek.

### 3.5 Nummer tijdelijk opslaan

Tijdens een gesprek kunt u het gekozen telefoonnummer of een ander telefoonnummer in het geheugen van het toestel opslaan. Dit kladbloknummer kunt u overbrengen naar het telefoonboek of naar een van de functietoetsen.

#### Telefoonnummer opslaan in het kladblokgeheugen



U slaat een telefoonnummer als volgt in het kladblokgeheugen op:

- > U bent intern of extern in gesprek.
- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- > In het display verschijnt **KLADBLOKNUMMER**.
- 3 Druk meteen op  als u het gekozen telefoonnummer wilt opslaan, of toets een ander telefoonnummer in dat u wilt opslaan en druk daarna pas op .

#### Kladbloknummer bekijken



- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- > In het display verschijnt het nummer dat u hebt opgeslagen.

#### Kladbloknummer bellen






- 1 Neem de hoorn op.
- 2 Druk op .
- 3 Druk op .
- > Het opgeslagen telefoonnummer wordt gebeld.

#### Kladbloknummer opslaan in het telefoonboek




U kunt een telefoonnummer uit het kladblokgeheugen als volgt opslaan in het telefoonboek:

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .



- 3 Kies **1:NIEUWE INVOER**.
- 4 Toets de naam in met de cijfertoetsen, zie ook hieronder bij Letters invoeren. Verschuif steeds de cursor 1 plaats naar rechts door op  te drukken. Met  kunt u ingetoetste letters wissen.
- 5 Druk op .
- 6 Druk op .
- 7 Druk op .
- 8 Verlaat het menu door op  te drukken.

#### **Kladbloknummer opslaan onder een functietoets**


- 1 Druk op .
- 2 Druk een- of tweemaal kort op de gewenste functietoets.
- > In het display verschijnt de huidige inhoud van deze toets.
- 3 Druk op .
- 4 Druk op  om de inhoud op te slaan.
- > Het nummer is opgeslagen.

### **3.6 WisselGesprek**

Als u de optie WisselGesprek aan hebt staan (staat standaard aan), kan er tijdens een gesprek een tweede telefoontje binnenkomen.

#### **Wisselgesprek weigeren tijdens een gesprek**




Als u tijdens een gesprek geen tweede telefoontje wilt ontvangen kunt u dit uitschakelen tijdens het huidige gesprek.

- 1 Druk op .
- > De beller hoort de bezettoon. Het telefoonnummer wordt wel opgeslagen in de bellerslijst.


#### **Tweede telefoontje ontvangen**

Als er tijdens een gesprek een tweede telefoontje binnenkomt, hoort u een kort toonsignaal en ziet u het nummer (of het telefoonnummer en de naam als u het telefoonnummer hebt opgeslagen in het telefoonboek) van de tweede beller in het display (alleen als het telefoonnummer is ontvangen). Er zijn nu 2 mogelijkheden.

### *Tweede telefoontje beantwoorden*

- 1 Druk op .
- > U krijgt verbinding met de tweede beller, uw eerste gesprek staat in de wachtstand.
- 2 Druk op  om te wisselen tussen de 2 gesprekken.
- 3 Druk op  om het actieve gesprek te verbreken en het andere gesprek terug te nemen.
- 4 Verbreek uw gesprek door de hoorn op te leggen.

### *Actieve gesprek verbreken en tweede telefoontje beantwoorden*

- > U hoort een toonsignaal. U hebt een WisselGesprek.
- 1 Verbreek het actieve gesprek door op  te drukken.
- > U krijgt direct verbinding met de tweede gesprekspartner.



### **Let op!**

U kunt de functie WisselGesprek standaard aan- of uitzetten, zie paragraaf 9.1, WisselGesprek aan- en uitzetten.




## **3.7 Verbinding verbreken: extra functies**

Als u meer gesprekken tegelijk hebt, kunnen er verschillende situaties zijn en hebt u een aantal mogelijkheden om een verbinding te verbreken:

### **U hebt 2 externe gesprekken.**


- 1 Leg de hoorn neer of druk op  als u handenvrij belt, om het actieve gesprek te verbreken.
- > In het display verschijnt **HEROPROEP** en het belsignaal van de Vox d2000 gaat over.
- 2 Neem de hoorn op of druk op  om het telefoontje in de wachtstand te beantwoorden.
- 3 Leg de hoorn neer of druk op  als u dit gesprek wilt verbreken.

### **Let op!**


Als u de functie extern doorverbinden hebt ingeschakeld voor het toestelnummer van de Vox d2000, kunt u de verbinding alleen verbreken door op  te drukken. Het actieve gesprek wordt dan verbroken en door op  te drukken krijgt u verbinding met de beller die in de wachtstand staat. Als u verbreekt door de hoorn neer te leggen of op  te drukken, worden de

twee gesprekken met elkaar doorverbonden. Dit kan leiden tot hoge gesprekskosten. Zie voor meer informatie over extern doorverbinden, paragraaf 9.4, Extern doorverbinden programmeren. Meer informatie over Wisselgesprek vindt u in paragraaf 3.6 en 9.1.

### **U hebt 1 intern en 1 extern gesprek of 2 interne gesprekken**




- Leg de hoorn neer of druk op  om beide gesprekken met elkaar door te verbinden.

of

- Druk op  om het actieve gesprek te verbreken. Vervolgens krijgt u het andere gesprek meteen terug.


## **3.8 Ruggespraak**

Tijdens een gesprek kunt u via de tweede lijn een tweede gesprek beginnen zonder de verbinding met de eerste beller te verbreken. Dit heet ruggespraak.

- > U voert een gesprek.
  - 1 Druk op .
  - > U hoort de kiestoon en in het display verschijnt **TOETS NR. RUGGESPRAAK IN**. Uw eerste gesprek staat in de wachtstand.
  - 2 Toets een toestelnummer of telefoonnummer in.
  - 3 Wacht tot het gesprek wordt beantwoord.
  - > Na beantwoording kunt u op de normale wijze een gesprek voeren.
  - 4 Druk op  om te wisselen tussen 2 gesprekken.
  - 5 Druk op  om het actieve gesprek te verbreken en het andere gesprek te behouden.



## **3.9 Doorverbinden (intern)**

U kunt een gesprek doorverbinden naar een ander intern toestel. Doorverbinden is mogelijk met en zonder aankondiging.


- > U voert een extern gesprek.
  - 1 Druk op .
  - > U hoort de kiestoon en in het display verschijnt **TOETS NR.RUGGESPRAAK IN**. Uw eerste gesprek staat in de wachtstand.

- 2 Toets een toestelnummer in.
- 3 U hebt twee mogelijkheden:
  - Wacht tot het telefoontje is beantwoord als u het gesprek wilt aankondigen. Ga verder met stap 4.

Of

- Druk op  of leg de hoorn neer. Het gesprek is doorverbonden zonder aankondiging. Sla de stappen 4 en 5 over.
- 4 Kondig het gesprek aan.
- 5 Verbreek de verbinding om het gesprek door te verbinden door te hoorn neer te leggen of op  te drukken.

### **Doorverbinden tijdens WisselGesprek**


- > U voert een gesprek en u hebt een gesprek in de wachtstand (WisselGesprek).
  - 1 Druk op .
- > In het display verschijnt **DOORVERBINDEN NAAR**.
- 2 Kies het interne toestelnummer waarnaar het gesprek moet worden doorverbonden.
- 3 Druk op .
- > Het gesprek is doorverbonden en u bent weer automatisch verbonden met uw eerste gesprekspartner.



### **Let op!**

Als het doorverbonden gesprek niet wordt geaccepteerd binnen een bepaalde tijd, wordt het weer op uw toestel aangekondigd. In het display verschijnt **HEROPROEP**. Druk op  om het gesprek te beantwoorden.

## **3.10 Driegesprek**

Als u intern of extern in gesprek bent, kunt u een derde gesprekspartner aan het gesprek laten deelnemen. Dit heet een Driegesprek. De derde gesprekspartner kan zowel een interne als een externe gesprekspartner zijn. Er kan maar één driegesprek tegelijk plaatsvinden.

- > U voert een gesprek en u hebt een gesprek in de wachtstand.
  - 1 Druk op .
- > U kunt nu een driegesprek voeren.

- 2 Druk op  om het driegesprek weer om te zetten in twee gesprekken waartussen u kunt wisselen.
- > In het display wordt de keuze geboden tussen **PARTNER 1** en **PARTNER 2**.
- 3 Kies 1 of 2.
- > Het gesprek met de gekozen partner kan meteen worden voortgezet, het andere gesprek staat in wachtstand.
- 4 Druk op  om te wisselen tussen de twee gesprekken.

### Let op!





Als u de Vox d2000 gebruikt als standaard ISDN-toestel of aansluit op een andere huis- of bedrijfscentrale dan de ISDN Home-vox, werkt de functie Driegesprek niet.

## 3.11 Tooncodes zenden

Zodra een verbinding tot stand is gekomen, worden toetsaanslagen door het toestel doorgegeven als toonsignalen. Met deze toonsignalen kunt u bijvoorbeeld interactief werken met een voice response-systeem of antwoordapparaat.

Cijfers die worden ingetoetst tijdens een verbinding worden niet opgeslagen in het geheugen voor het laatstgekozen nummer.

U kunt ook keypadsignalen versturen. De keypadsignalen dienen voor de besturing van functies in het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom. U kunt als volgt keypadsignalen (bijvoorbeeld \*210\* als u direct doorschakelen wilt activeren) verzenden:

- Toets tijdens een verbinding  en  in.
- > Hierna worden alle toetsaanslagen als keypadsignalen verstuurd, totdat u de omschakeling weer ongedaan maakt door nogmaals  en  te toetsen of de verbinding te verbreken.

## 4 Telefoneren: extra functies




### 4.1 Functietoetsen

De Vox d2000 heeft 10 functietoetsen waaronder u per toets 2 veelgebruikte telefoonnummers kunt opslaan, bijvoorbeeld het nummer voor VoiceMail. Noteer steeds op het notitiekaartje de naam die hoort bij het telefoonnummer dat onder de toets is opgeslagen.

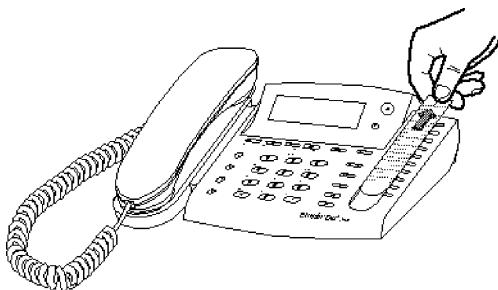
Onder elke functietoets zijn 2 geheugenplaatsen beschikbaar. De eerste geheugenplaats bereikt u door eenmaal op de betreffende toets te drukken en de tweede door tweemaal kort op die functietoets te drukken.

#### Telefoonnummer onder een functietoets opslaan

U kunt als volgt een telefoonnummer onder een functietoets opslaan of de inhoud van een functietoets wijzigen.



- 1 Druk op .
- 2 Druk een- of tweemaal kort op de gewenste functietoets.  
> In het display verschijnt de huidige inhoud van deze toets.
- 3 Wis de inhoud zo nodig door (herhaald) op  te drukken.
- 4 Toets het gewenste telefoonnummer in. Denk daarbij aan de 0 voor de buitenlijn als u een extern telefoonnummer wilt opslaan.
- 5 Druk op  om de inhoud op te slaan.

Noteer de naam die bij het opgeslagen telefoonnummer hoort op het notitiekaartje naast de functietoetsen. U kunt de doorzichtige afdekstrip eenvoudig naar achteren wegschuiven, zie ook de tekening.






### Funcfietoeftsen gebruiken

U kunt als volgt een telefoonnummer dat onder een functietoets is opgeslagen gebruiken:

- 1 Druk een- of tweemaal kort op de gewenste functietoets.
  - 2 Neem de hoorn op of druk op .
- of
- 1 Neem de hoorn op of druk op .
  - 2 Druk een- of tweemaal kort op de gewenste functietoets.

### Opgeslagen telefoonnummer onder een functietoets wissen

U kunt als volgt de inhoud van een functietoets wissen.

- 1 Druk op .
- 2 Druk een- of tweemaal kort op de gewenste functietoets.
- > In het display verschijnt de huidige inhoud van deze toets.
- 3 Wis de inhoud door op  te drukken.
- > In het display verschijnt **WISSEN?**.
- 4 Druk op .

### Let op!

U kunt de functietoetsen ook gebruiken tijdens ruggespraak.

Als u tijdens een gesprek op een functietoets drukt, worden de opgeslagen karakters uitgezonden als toonsignalen. Dat betekent dat u bijvoorbeeld uw pincode voor het uitluisteren van VoiceMail onder een functietoets kunt opslaan en met een druk op de knop kunt invoeren zodra daarom wordt gevraagd.

### Tip

In plaats van een telefoonnummer kunt u onder de functietoetsen ook programmeercodes opslaan. Zie voor voorbeelden het Overzicht programmeercodes in de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox.







## 4.2 Telefoonboek

U kunt maximaal 200 telefoonnummers die u regelmatig gebruikt in het interne telefoonboek van de Vox d2000 opslaan (direct in het toestel of via het meegeleverde pc-programma). Daardoor kunt u ze makkelijk bellen zonder dat u het hele telefoonnummer hoeft in te toetsen.

Naast het interne telefoonboek van de Vox d2000 kunt u in het geheugen van de ISDN Homevox telefoonnummers opslaan die vanaf elke telefoon gebeld kunnen worden, zie hiervoor de gebruiksaanwijzing ISDN Homevox installeren en programmeren, hoofdstuk 13.

### Telefoonnummers opslaan in het telefoonboek

U kunt als volgt telefoonnummers direct opslaan in het telefoonboek:

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Kies **1:NIEUWE INVOER.**
- 4 Toets de naam in met de cijfertoetsen, zie ook hieronder bij Letters invoeren. Verschuif steeds de cursor 1 plaats naar rechts door op  te drukken. Met  kunt u ingetoetste letters wissen.
- 5 Druk op .
- 6 Toets het volledige telefoonnummer in. Denk aan de 0 voor de buitenlijn.  
Een nummer dat is opgeslagen onder een functietoets kunt u in het telefoonboek opslaan door op de betreffende functietoets te drukken.
- 7 Druk op .
- 8 Herhaal de stappen 3 - 7 voor het volgende nummer of verlaat het menu door op 0 te drukken.





### Tip

Als u telefoonnummers opslaat in het telefoonboek van de Vox d2000, moet u een 0 voor de buitenlijn intoetsen. Als u het nummer voor de buitenlijn vastlegt, dan hoeft u geen 0 voor de buitenlijn in te toetsen, zie paragraaf 8.12, Nummer voor de buitenlijn toevoegen.

### Letters invoeren

Als u een naam moet toevoegen aan een telefoonnummer dat u opslaat, kunt u met de cijfertoetsen ook letters invoeren. Het toestel schakelt daarvoor de cijfertoetsen automatisch om naar alfabet. Boven de cijfertoetsen van de Vox d2000 staan de letters en de tekens afgebeeld die beschikbaar zijn.



Eenmaal drukken geeft de eerste letter die bij de toets staat afgebeeld, tweemaal drukken de tweede letter enzovoort. Daarna verschijnt het cijfer dat op de toets staat. Onder de toetsen ,  en  treft u enkele leestekens aan. Spaties voert u in door op  te drukken.






### Opgeslagen telefoonnummer wijzigen

U kunt eerder opgeslagen telefoonnummers en namen als volgt wijzigen:

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Kies **2:WIJZIGEN**.
- 4 Selecteer een naam in de lijst met de toetsen  en  of toets een beginletter in en blader daarna verder of terug.
- 5 Druk op  zodra de naam in het display staat die u wilt wijzigen.
- 6 Wis letters door op  te drukken en toets nieuwe letters in zoals beschreven bij Telefoonnummers opslaan in het telefoonboek. Als u alleen het telefoonnummer wilt wijzen, ga dan meteen verder met stap 7.
- 7 Druk op .
- 8 Wis cijfers door op  te drukken en toets nieuwe cijfers in zoals beschreven bij Telefoonnummers opslaan in het telefoonboek.
- 9 Druk op .

### Opgeslagen telefoonnummer wissen

U kunt eerder opgeslagen telefoonnummers en namen als volgt wissen:


- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Kies **3:WISSEN**.
- 4 Selecteer een naam in de lijst met de toetsen - en  of toets een beginletter in en blader daarna verder of terug.
- 5 Druk op  zodra de naam in het display staat die u wilt wissen.
- > In het display verschijnt **INVOER WISSEN?**.
- 6 Bevestig dat u deze naam en het telefoonnummer wilt wissen door op  te drukken.

## Telefoonboek ophalen uit de pc

Met het op de CD-rom meegeleverde programma d2000 Telefoonboek kunt u op de pc een telefoonboek aanmaken. Dit telefoonboek kunt u vanaf de pc zenden naar de Vox d2000. Via de pc kunt u ook het telefoonboek uit de Vox d2000 ophalen en opslaan op uw pc.








### Tip

Als u het telefoonboek van de pc naar de Vox d2000 zendt, wordt de inhoud van het telefoonboek in de Vox d2000 overgeschreven. Het is daarom verstandig het telefoonboek van de Vox d2000 naar de pc te zenden en op te slaan.

- 1 Maak het telefoonboek aan met het pc-programma (zie voor aanwijzingen de helptekst bij dit programma).
- 2 Zorg ervoor dat het toestel correct is verbonden met de pc met de daarvoor meegeleverde programmeerkabel RS232 (via de COM-poort van de pc). Zie paragraaf 1.1, Toestel aansluiten.
- 3 Druk op .
- 4 Druk op .
- 5 Kies **4:PC-COMMUNICATIE**.
- 6 Kies **1:STARTEN**.
- 7 Klik in het pc-programma d2000 Telefoonboek op **Laden** en vervolgens op **d2000 schrijven**.
- > Na het laden keert het toestel automatisch terug in de ruststand.

## Opgeslagen telefoonnummers bellen

U kunt opgeslagen telefoonnummers als volgt bellen:

- 1 Druk op .
  - 2 Selecteer een naam in de lijst met de toetsen - en  of toets een beginletter in en blader daarna verder of terug.
  - 3 Neem de hoorn op of druk op .
  - > Het gewenste telefoonnummer wordt nu gebeld.
- of
- 1 Neem de hoorn op of druk op .
  - 2 Druk op .
  - 3 Selecteer een naam in de lijst met de toetsen  en  of toets een beginletter in en blader daarna verder of terug.

- 4 Druk op .
- > Het gewenste telefoonnummer wordt nu gebeld.

### **Let op!**


Als het telefoonboek is beveiligd met een pincode, wordt om die pincode gevraagd zodra u op  drukt. Zie ook paragraaf 8.9, Pincode.

## **4.3 Verkort kiezen**

Naast het telefoonboek voor 200 telefoonnummers in de Vox d2000, kunt u in het geheugen van de ISDN Homevox een lijst met 200 telefoonnummers met een verkort-kiezencode opslaan. Als u een telefoonboek maakt met het op CD-rom mee-geleverde pc-programma d2000 Telefoonboek, kunt u bij het invoeren van de gegevens aangeven via welke verkort-kiezencode een telefoonnummer gebeld moet kunnen worden. Verder volgens kunt u de opgeslagen gegevens vanaf de pc zenden naar de Vox d2000.



Als u de verkort-kiezencodes via de Vox d2000 wilt opslaan, lees dan de gebruiksaanwijzing ISDN Homevox, Installeren en programmeren, hoofdstuk 13.

U kunt opgeslagen telefoonnummers als volgt bellen:

- 1 Toets  en de gewenste verkort-kiezencode in (300 - 499).
- 2 Neem de hoorn op of druk op .
- > Het gewenste telefoonnummer wordt nu gebeld.

## **4.4 Terugbellen vanuit de bellerslijst**

In de bellerslijst worden maximaal 10 beantwoorde en 20 onbeantwoorde telefoontjes opgeslagen. Telefoontjes worden alleen opgeslagen in de lijst als het telefoonnummer is ontvangen. De telefoonnummers staan in volgorde van binnenkomst. Steeds worden de datum, het tijdstip en het aantal keren dat vanaf dit telefoonnummer is gebeld in het display getoond. Als de lijst vol is en er komt nog een telefoontje binnen, dan wordt de oudste vermelding overschreven. U herkent onbeantwoorde telefoontjes aan de vermelding van het aantal keren dat vanaf dat nummer is gebeld, bijvoorbeeld **1x** of **2x**. Als er vaker vanaf hetzelfde telefoonnummer is gebeld verschijnt ook het tijdstip van de laatste oproep in het display.


Zodra er nieuwe onbeantwoorde telefoontjes worden opgeslagen gaat het lampje onder de toets  branden. Als u een opgeslagen telefoonnummer bekijkt of terugbelt, brandt het lampje onder de toets  niet meer. Als er vaker vanaf hetzelfde telefoonnummer is gebeld en u belt het nummer terug, dan staat alleen nog het telefoonnummer in de bellerslijst. Als er één keer vanaf een telefoonnummer is gebeld en u belt het nummer terug, dan blijft het telefoonnummer in de bellerslijst staan.

U kunt als volgt de bellerslijst bekijken en daarin opgeslagen telefoonnummers terugbellen of wissen:

- 1 Druk op .
- 2 Blader door de lijst met de toetsen  en .
- 3 Bel een getoond telefoonnummer terug door de hoorn op te nemen of door op  te drukken.  
Of
- 4 Wis een getoond telefoonnummer door op  te drukken.  
Of
- 5 Verlaat de bellerslijst door driemaal op  te drukken.

#### 4.5 Automatisch terugbellen bij bezet (ToetsBijBezet)



Als u een toestelnummer of telefoonnummer belt en u hoort de bezettoon, dan kunt u automatisch terugbellen bij bezet inschakelen. Zodra het telefoonnummer niet meer bezet is, wordt uw toestel automatisch gebeld. Nadat u dit telefoontje hebt beantwoord, wordt meteen het eerder gekozen nummer opnieuw gebeld. Als u een extern telefoonnummer belt, kunt u maximaal 5 terugbelopdrachten activeren. Terugbelopdrachten blijven maximaal 45 minuten actief. Als u een terugbeloproep niet binnen 20 seconden beantwoordt, vervalt de opdracht.

- > U belt een toestel of telefoonnummer en u hoort de bezettoon.
  - 1 Druk op  en leg de hoorn weer neer.
- > Zodra het gekozen toestel vrijkomt, wordt u automatisch gebeld. In het display verschijnt **TERUGBELOPROEP**. U hoort een afwijkend oproepsignaal, ook als het belsignaal is uitgeschakeld.
  - 2 Beantwoord dit telefoontje.
- > Nu wordt het eerder gekozen toestel opnieuw gebeld.

### Let op!

U wordt alleen teruggebeld als u op dat moment niet in gesprek bent. Als u het telefoontje niet beantwoordt, vervalt de terugbelopdracht. Als het eerder gekozen toestel WisselGesprek heeft ingeschakeld, kan geen terugbelopdracht worden gegeven.

### Automatisch terugbellen annuleren

U kunt de terugbelopdracht annuleren voordat is teruggebeld door op  en op  te drukken.

## 4.6 Oproepfilter

Met het oproepfilter kunt u telefoontjes afkomstig van bepaalde telefoonnummers niet of juist wel laten aankondigen op uw toestel. U kunt het oproepfilter zo instellen dat telefoontjes niet worden aangekondigd, behalve die telefoontjes die afkomstig zijn van de door u opgegeven telefoonnummers, zie Vrijgeven. Of u stelt het oproepfilter zo in dat alle telefoontjes worden aangekondigd, behalve die telefoontjes die afkomstig zijn van de door u opgegeven telefoonnummers, zie Blokkeren. Als u de functie vrijgeven of blokkeren hebt aangezet moet u de functie stille oproep nog aanzetten, zie Stille oproep aan- of uitzetten.




### Let op!

U kunt de functies vrijgeven en blokkeren niet tegelijkertijd gebruiken.

### Vrijgeven

Vrijgeven betekent dat u geen telefoontjes wilt ontvangen, behalve die afkomstig zijn van de door u opgegeven telefoonnummers. U kunt hiervoor maximaal 5 telefoonnummers opgeven. Nadat dit is gebeurd, kunt u telkens het oproepfilter in- en uitschakelen.

U geeft als volgt een of meer vrij te geven telefoonnummers op voor het oproepfilter.


- 1 Druk op  en op .
- 2 Kies **3:VRIJGEGEVEN NUMMERS**.
- 3 Kies achtereenvolgens de plaats waarop u het nummer wilt opslaan (**VRIJGEGEVEN NUMMER 1 - 5**), toets het volledige telefoonnummer in, zonder een 0 voor de buitenlijn, en druk op .

- 4 Kies 0 om terug te gaan naar het vorige menu.
  - 5 Kies in dit menu **1:SOORT FILTER**.
  - 6 Kies **3:VRIJGEVEN** om het oproepfilter in te schakelen.
  - 7 Verlaat het menu door tweemaal 0 te kiezen.
  - 8 Zet de functie stille oproep aan, zie Stille oproep aan- of uitzetten.
- > Als u een telefoontje ontvangt verschijnt het telefoonnummer van de beller in het display en eventueel de naam als u het telefoonnummer en de naam hebt opgeslagen in het telefoonboek. U hoort alleen een belsignaal en het lampje onder de toets  knippert als u gebeld wordt vanaf een vrijgegeven telefoonnummer.

### Blokkeren

Blokkeren betekent dat u alle telefoontjes wilt ontvangen, behalve die van de door u opgegeven telefoonnummers. U kunt hiervoor maximaal 5 telefoonnummers opgeven. Nadat dit is gebeurd, kunt u telkens het oproepfilter in- en uitschakelen.

U geeft als volgt een of meer te blokkeren telefoonnummers op voor het oproepfilter:

- 1 Druk op  en op .
  - 2 Kies **2:GEBLOKKEERDE NUMMERS**.
  - 3 Kies achtereenvolgens de plaats waarop u het nummer wilt opslaan (**BLOKKEREN NUMMER 1 - 5**), toets het volledige telefoonnummer in, zonder een 0 voor de buitenlijn, en druk op .
  - 4 Kies 0 om terug te gaan naar het vorige menu.
  - 5 Kies in dit menu **1:SOORT FILTER**.
  - 6 Kies **2:BLOKKEREN** om het oproepfilter in te schakelen.
  - 7 Verlaat het menu door tweemaal 0 te kiezen.
  - 8 Zet de functie stille oproep aan, zie Stille oproep aan- of uitzetten.
- > Als u een telefoontje ontvangt verschijnt het telefoonnummer van de beller in het display en eventueel de naam als u het telefoonnummer en de naam hebt opgeslagen in het telefoonboek. U hoort geen belsignaal en het lampje onder de toets  knippert als u gebeld wordt vanaf een geblokkeerd telefoonnummer.




### Let op!

Als het ISDN-telefoonnummer is toegewezen aan meerdere toestellen, dan gaan deze telefoons altijd over.




### Stille oproep aan- of uitzetten

Nadat u de functie vrijgeven of blokkeren hebt aangezet, moet u de functie stille oproep aanzetten. Als u de functie vrijgeven of blokkeren uitzet moet u de functie stille oproep weer uitzetten.

#### *Stille oproep aanzetten*

- 1 Druk tweemaal op .
- > In het display verschijnt de melding **STILLE OPROEP**.
- 2 Druk op .
- > Linksonder in het display verschijnt het symbool  om aan te geven dat de bel van het toestel is uitgeschakeld.

#### *Stille oproep uitzetten*

- 1 Druk tweemaal op .
- > In het display verschijnt de melding **STILLE OPROEP**.
- 2 Druk op .
- > Linksonder in het display verdwijnt het symbool . De bel van het toestel is weer ingeschakeld.

### Oproepfilter uitschakelen

U schakelt een oproepfilter als volgt uit:

- 1 Druk op  en op .
- 2 Kies **1:SOORT FILTER**.
- 3 Kies **1:GEEN FILTER** om het oproepfilter uit te schakelen.
- 4 Verlaat het menu door tweemaal 0 te kiezen.
- 5 Zet het belsignaal weer aan, zie Belsignaal aan- en uitzetten.

### Let op!

Als u vrijgeven of blokkeren aanzet, ontvangt u geen telefoontjes van bellers die NummerWeergave hebben uitgezet.



## 4.7

### Telefoonnummers blokkeren of vrijgeven



Als u op de Vox d2000 telefoonnummers blokkeert, kunnen vanaf het toestel alle telefoonnummers worden gebeld, behalve de door u opgegeven telefoonnummers.

Als u op de Vox d2000 telefoonnummers vrijgeeft, kunnen alleen de door u opgegeven telefoonnummers gebeld worden. U kunt maximaal 9 telefoonnummers blokkeren of vrijgeven.


### Telefoonnummer blokkeren

- 1 Druk 2 maal op .
  - 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING.**
  - 3 Kies in het vervolgmenu voor **7:BLOKKEREN.**
  - 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:GEBLOKKEERDE NRS..**
  - 5 Kies in het vervolgmenu de plaats waarop u een telefoonnummer wilt opslaan, bijvoorbeeld **1:NUMMER1.**
  - 6 Toets het telefoonnummer in dat u wilt blokkeren.
  - 7 Druk op  om te bevestigen.
  - 8 Kies opnieuw een plaats om een telefoonnummer op te slaan of kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Het telefoonnummer is geblokkeerd.



### Telefoonnummer vrijgeven

- 1 Druk 2 maal op .
  - 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING.**
  - 3 Kies in het vervolgmenu voor **7:BLOKKEREN.**
  - 4 Kies in het vervolgmenu voor **4:VRIJGEGEVEN NRS..**
  - 5 Kies in het vervolgmenu de plaats waarop u een telefoonnummer wilt opslaan, bijvoorbeeld **1:NUMMER1.**
  - 6 Toets het telefoonnummer in dat u wilt vrijgeven.
  - 7 Druk op  om te bevestigen.
  - 8 Kies opnieuw een plaats om een telefoonnummer op te slaan of kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Het telefoonnummer is vrijgegeven.


### Blokkeren of vrijgeven uitschakelen

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING.**
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **7:BLOKKEREN.**
- 4 U hebt 2 mogelijkheden:  
Kies in het vervolgmenu voor **3:GEBLOKKEERDE NRS.** als u blokkeren wilt uitschakelen.  
Of  
Kies in het vervolgmenu voor **4:VRIJGEGEVEN NRS.** als u vrijgeven wilt uitschakelen.




- 5 Kies in het vervolgmenu de plaats van het nummer waarvan u blokkeren of vrijgeven wilt uitschakelen.
- > In het display verschijnt het geblokkeerde of vrijgegeven telefoonnummer.
- 6 Druk herhaald op  tot het gehele nummer gewist is.
- 7 Druk op .
- > Blokkeren of vrijgeven is uitgeschakeld voor het gekozen telefoonnummer.
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

#### 4.8 **Vox d2000 blokkeren**

Als u de Vox d2000 blokkeert, kunnen vanaf het toestel alleen interne telefoonnummers en alarmnummers worden gebeld. Op de telefoon kunt u wel gesprekken blijven aannemen. Als de u Vox d2000 blokkeert, verschijnt in het display .

U kunt de Vox d2000 als volgt blokkeren en deblokkeren:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **7:BLOKKEREN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:GESPR.BLOK EXT..** Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**. Als u kiest voor **1:AAN** verschijnt in het display  en met de Vox d2000 kunnen geen externe telefoonnummers gebeld worden, behalve de alarmnummers die u hebt geprogrammeerd in de ISDN Homevox, zie de gebruiksaanwijzing ISDN Homevox Installeren en programmeren, paragraaf 21.4.
- 5 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

#### 4.9 **Telefoon doorschakelen**

Als u afwezig bent, kunt u inkomende gesprekken op uw telefoon automatisch laten doorschakelen naar een andere interne telefoon of naar een extern telefoonnummer (telefoon doorschakelen). U kunt ook alle gesprekken die op een bepaald telefoonnummer binnenkomen doorschakelen naar een ander extern telefoonnummer (telefoonnummer doorschakelen), zie paragraaf 4.10 Telefoonnummer doorschakelen.

## Telefoon doorschakelen

Met deze functie kunt u inkomende telefoontjes automatisch laten doorschakelen naar een ander telefoonnummer. Er zijn 3 mogelijke doorschakelingen:

- Direct doorschakelen (CFU), dat wil zeggen altijd.
- Alleen doorschakelen wanneer uw telefoon bezet is (CFB).
- Alleen doorschakelen bij geen gehoor (CFNR): telefoontjes worden na 4 of 5 belsignalen doorgeschakeld,

Als uw telefoon is doorgeschakeld, hoort u een onderbroken kiestoon wanneer u de hoorn opneemt.

## Let op!



Als de Vox d2000 is doorgeschakeld naar een extern telefoonnummer en u belt met een ander toestel dat is aangesloten op de ISDN Homevox naar een extern telefoonnummer, dan werkt de functie telefoon doorschakelen niet. Voor de functie telefoon doorschakelen hebt u beide ISDN-buitenlijnen nodig. Om deze situatie te voorkomen is het verstandig de functie telefoonnummer doorschakelen aan te zetten. Zie paragraaf 4.10, Telefoonnummer doorschakelen.

Doorschakelen verloopt in 2 stappen. Eerst moet u aangeven naar welk telefoonnummer u wilt doorschakelen en daarna voor welk type doorschakeling u kiest, zie hiervoor Doorschakelen programmeren.

Als u doorschakelen hebt geprogrammeerd, kunt u de doorschakeling voortaan eenvoudig uit- of aanzetten, zie hiervoor Doorschakelen uit- of aanzetten. Alleen als u wilt doorschakelen naar een ander telefoonnummer, als u een andere doorschakeling wilt activeren of als u de programmering wilt uitzetten, moet u deze instellingen wijzigen via Doorschakelen programmeren.

## Doorschakelen programmeren

U geeft als volgt de telefoonnummers voor doorschakelen op:





- 1 Druk op  en op .
- 2 Kies in het vervolgmenu het telefoonnummer waarnaar u wilt doorschakelen: U hebt 3 mogelijkheden:

**2:CFU BESTEMMING** (het telefoonnummer voor direct doorschakelen)

**4:CFB BESTEMMING** (het telefoonnummer voor doorschakelen bij bezet)

**6:CFNR BESTEMMING** (het telefoonnummer voor doorschakelen bij geen gehoor). Kies in het vervolgmenu

**1:CFNR BESTEMMING.**




- 3 Toets het toestel- of telefoonnummer in waarnaar u wilt doorschakelen. Als u doorschakelt naar een extern telefoonnummer hoeft u geen 0 voor de buitenlijn in te toetsen.
- 4 Druk op .
- > Als u bij stap 2 hebt gekozen voor **6:CNFR BESTEMMING**, kunt u de tijd instellen waarna een gesprek moet worden doorgeschakeld. In de standaardinstelling is dit 20 seconden. Kies **2:CFNR TIJD**. Wis de huidige instelling door herhaald op  te drukken. Toets de gewenste tijd in (001 - 120) en druk op . Kies **0:EINDE**.
- 5 Kies in het vervolgmenu de gewenste doorschakeling. U hebt 3 mogelijkheden:
  - 1:CFU** (direct doorschakelen)
  - 3:CFB** (doorschakelen bij bezet)
  - 5:CFNR** (doorschakelen bij geen gehoor na 4 of 5 belsignalen)
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** om de doorschakeling aan te zetten. Als u al een doorschakeling hebt geprogrammeerd, kunt u ook kiezen voor **2:UIT** om de doorschakeling uit te zetten.
- 7 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > De doorschakeling is aangezet, het lampje onder  brandt.

### Let op!




Als u direct doorschakelen en doorschakelen bij bezet beide aanzet, werkt doorschakelen bij geen gehoor niet. Doorschakelen bij bezet werkt alleen als WisselGesprek uitstaat.

### Alle doorschakelingen uit- of aanzetten

Nadat doorschakelen is geprogrammeerd en aangezet, kunt u doorschakelen als volgt uitzetten:

- 1 Druk op  en op .
- > De doorschakeling is uitgezet, het lampje onder  dooft. Als u meer dan 1 bestemmingsnummer hebt geprogrammeerd, worden alle doorschakelingen uitgezet.



U kunt doorschakelen als volgt aanzetten:

- 1 Druk op  en op .
- > De doorschakeling is aangezet, het lampje onder  brandt. Als u meer dan 1 bestemmingsnummer hebt geprogrammeerd, worden alle doorschakelingen aangezet.

## 4.10 Telefoonnummer doorschakelen

U kunt alle gesprekken die op een bepaald telefoonnummer binnenkomen in het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom laten doorschakelen naar een ander extern telefoonnummer. U kunt zelf kiezen welk ISDN-telefoonnummer (MSN) u wilt doorschakelen en wanneer de gesprekken moeten worden doorgeschakeld: direct, alleen wanneer uw telefoon bezet is of alleen wanneer uw telefoon niet wordt opgenomen. Omdat de oproepen via het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom worden doorgeschakeld, komen zij niet meer binnen op de ISDN Homevox. Het voordeel daarvan is dat beide ISDN-lijnen van de ISDN Homevox beschikbaar blijven voor telefoneren.

U kunt als volgt een telefoonnummer doorschakelen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:SYSTEEM**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **5:ISDN AANSLUITING**.
- 6 In het display verschijnt dan een ISDN-telefoonnummer (MSN) en met  bladert u naar het ISDN-telefoonnummer dat u wilt doorschakelen.
- 7 Druk op **1:INSTELLINGEN**.
- 8 Kies in het vervolgmenu de gewenste doorschakeling.

U hebt 3 mogelijkheden:

**1:CFU** (direct doorschakelen)


**2:CFB** (doorschakelen bij bezet). Deze functie is op dit moment nog niet beschikbaar op het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom en zal te zijner tijd worden aangekondigd.

**3:CFNR** (doorschakelen bij geen gehoor).

- > Na een aantal seconden verschijnen in het display het soort doorschakeling dat u gekozen hebt, het ISDN-telefoonnummer dat u wilt doorschakelen en **UITGESCHAKELD**.

9 Druk op .

- > **UITGESCHAKELD** verdwijnt uit het display.

10 Toets het telefoonnummer in waarnaar u wilt doorschakelen, zonder 0 voor de buitenlijn en sluit af met .

- > De gekozen doorschakeling is aanzet.

11 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.


#### Telefoonnummer doorschakelen uitzetten

1 Herhaal stap 1 tot en met 8 zoals is beschreven bij Telefoonnummer doorschakelen.

- > Na enkele seconden verschijnen in het display het soort doorschakeling, het ISDN-telefoonnummer dat u hebt doorschakeld en **CF ACTIEF**.

2 Druk op .

- > **CF ACTIEF** verdwijnt uit het display.

3 Druk op .



- > De doorschakeling is uitgezet.

4 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.


### 4.11 Snelkiezen

Met de Vox d2000 kunt u snelkiezen inschakelen. Dat betekent dat het door u opgegeven telefoonnummer wordt gekozen zodra de hoorn van het toestel wordt opgenomen en een toets wordt ingedrukt. Dat kan bijvoorbeeld handig zijn voor kinderen of personen die geen telefoonnummer kunnen intoetsen. Als u snelkiezen inschakelt kunt u alleen het snelkiesnummer bellen. Via het menu moet u eerst een telefoonnummer opgeven en daarna kunt u snelkiezen in- en uitschakelen. U kunt maximaal één snelkiesnummer programmeren.

U geeft als volgt het te kiezen telefoonnummer op:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **7:BLOKKEREN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **5:SNELKIEZEN NUMMER**.
- 5 Toets met de cijfertoetsen het gewenste telefoonnummer in. Als u een extern telefoonnummer intoetst, hoeft u geen 0 voor de buitenlijn in te toetsen.
- 6 Druk op .
- 7 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > In het display staat -B en als u de hoorn opneemt staat in het display **SNELKIEZEN**.

U schakelt snelkiezen als volgt in of uit:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **7:BLOKKEREN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:SNELKIEZEN**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- 6 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.


#### 4.12 Besignalen voor overdag en 's nachts programmeren

In de standaardinstelling van de ISDN Homevox zullen alle aangesloten telefoons op ieder tijdstip van de dag overgaan als u via een van uw telefoonnummers gebeld wordt. U kunt de ISDN Homevox ook zo programmeren dat alleen bepaalde toestellen op ieder tijdstip van de dag overgaan. Daarnaast kunt u per volgnummer zelf instellen welke toestelgroepen overdag en welke toestelgroepen 's nachts moeten overgaan en op welke dagen van de week. Zie ook de toelichting in hoofdstuk 12 van de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox.


In het menu dag/nacht van de Vox d2000 kunt u de dag- of de nachtstand van de ISDN Homevox handmatig aanzetten. Als u handmatige de dag- of nachtstand aanzet, blijft die stand ingeschakeld totdat u de andere stand inschakelt.

Als u de automatische dag- en nachtstand aanzet, zal de dagstand in de standaardinstelling inschakelen om 08.00 uur 's ochtends en de nachtstand om 18.00 uur 's avonds. U kunt deze tijden aanpassen, zie de gebruiksaanwijzing Installeren en pro-





grammeren van de ISDN Homevox, paragraaf 12.3. Via de Vox d2000 kunt u zien hoe de ISDN Homevox is ingesteld:



- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:SYSTEEM**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:DAG/NACHT**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:DAG AAN, 2:NACHT AAN** of **3:AUTOMATISCH**.
- 7 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

#### 4.13 Weksignaal




U kunt in het toestel een tijdstip vastleggen waarop het toestel u moet bellen om u bijvoorbeeld te herinneren aan een afspraak. U kunt een eenmalige en een dagelijkse wekker instellen. Door op  te drukken schakelt u het signaal uit. Als u het signaal niet uitschakelt, houdt het na enige tijd vanzelf op.


##### Eenmalige wekker instellen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:WEKKER/ALARM**.
- 4 Toets de tijd in als uumm, bijvoorbeeld 1545 voor kwart voor 4.
- 5 Druk op .
- 6 Druk op **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Het lampje onder de toets  brandt. De eenmalige wekker is ingeschakeld.






Zodra het ingestelde tijdstip is bereikt, hoort u een belsignaal en knippert het lampje onder de toets . Druk op  om het signaal uit te zetten. De ingestelde wektijd is gewist.

##### Eenmalige wekker uitschakelen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:WEKKER/ALARM**.
- > De ingestelde wektijd verschijnt in het display.
- 4 Druk herhaald op  tot de wektijd is gewist.

- 5 Druk op .
- 6 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > De wektijd is gewist en de eenmalige wekker is uitgeschakeld.

### Dagelijkse wekker instellen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:DAGELIJKSE WEKKER.**
- 4 Toets de tijd in als uumm, bijvoorbeeld 1545 voor kwart voor 4.
- 5 Druk op .
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **3:WEKDAG.**
- 7 Blader met  of  naar de gewenste wekdag en kies de gewenste dag. U hebt de volgende mogelijkheden:

**1:MAANDAG**

**2:DINSDAG**

**3:WOENSDAG**

**4:DONDERDAG**


**5:VRIJDAG**



**6:ZATERDAG**

**7:ZONDAG**

**8:ALLE DAGEN UIT**

**9:ALLE DAGEN AAN**




- > In het display verschijnt de gekozen wekdag.
- 8 Druk op **0:EINDE.**
- > De wektijd en wekdag zijn ingesteld. Het lampje onder de toets  brandt.
- 9 U hebt 2 mogelijkheden:  
Kies in het menu **3:WEKDAG** als u de wekker voor meer dagen wilt instellen. Ga terug naar stap 7 en volg de instructies.  
Of  
Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

Zodra het ingestelde tijdstip is bereikt, hoort u een belsignaal en knippert het lampje onder de toets . Druk op  om het signaal uit te zetten.






### Dagelijkse wektijd wijzigen

U kunt als volgt de dagelijkse wektijd wijzigen:

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:DAGELIJKSE WEKKER**.
- > De ingestelde wektijd verschijnt in het display.
- 4 Druk herhaald op  tot de wektijd is gewist en toets vervolgens de gewenste wektijd in.
- 5 Druk op .
- 6 Druk op **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > De wektijd is gewijzigd

### Dagelijkse wekker wissen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:WEKDAG**.
- > In het display verschijnen de dagen waarvoor u de wekker hebt ingesteld.
- 4 Druk op de gewenste toets om de wekdag te wissen. Blader eventueel met  naar de gewenste dag en druk vervolgens op de gewenste toets.
- > In het display verschijnen de dagen waarvoor de wekker nog is ingesteld.
- 5 Herhaal stap 4 als u meerdere of alle wekdagen wilt wissen.
- 6 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > De wekker is uitgeschakeld voor de gekozen wekdag(en).

## 4.14 Tekstberichten versturen

Via het ISDN-netwerk is het mogelijk om korte tekstberichten te versturen naar andere aansluitingen. Deze mogelijkheid wordt ook aangeduid met de naam UUS.



U legt eerst een bericht vast. Zodra u een andere interne Vox d2000 belt, wordt dit bericht verstuurd. Berichten die u ontvangt verschijnen automatisch in het display.

### Let op!

Deze functie is op dit moment nog niet beschikbaar in het openbare netwerk van KPN Telecom en zal te zijner tijd worden aangekondigd. Op dit moment kunt u alleen intern berichten ver-

sturen naar een andere Vox d2000 die is aangesloten op dezelfde ISDN Homevox. Op beide toestellen moet UUS aanstaan.


U kunt als volgt een tekstbericht vastleggen en aansluitend versturen naar een andere, interne Vox d2000:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **4:TEKSTBERICHT**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:TOETS TEKST IN**.
- 5 Toets een tekst in van maximaal 32 karakters, sluit af door op  te drukken.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- 7 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Als u een andere Vox d2000 intern belt, wordt uw bericht naar dat toestel verstuurd, ongeacht of uw telefoontje wordt beantwoord!




#### 4.15 Tekstbericht in het display van de Vox d2000

U kunt zelf een bericht intoetsen, bijvoorbeeld voor uw huisgenoten. Dit bericht verschijnt in het display van de Vox d2000 en kan later door uw huisgenoten gelezen worden.

##### Tekstbericht intoetsen

- 1 Druk op .
- 2 Toets het gewenste bericht in.
- 3 Druk op .
- > Het lampje onder de toets  brandt en de tekst verschijnt in het display.

##### Tekstbericht wissen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- > In het display verschijnt **MELDTEKST WISSEN?**.
- 3 Druk op  om te bevestigen.
- > Het tekstbericht is gewist.

## 5 Chef/secretaresse

Als u 2 of meer Vox d2000-toestellen hebt aangesloten op de ISDN Homevox, dan kunt u gebruik maken van de faciliteit Chef/secretaresse-schakeling. In de ISDN Homevox kunt maximaal 2 chef/secretaresse-schakelingen realiseren.

Per chef/secretaresse-schakeling kunt u 1 toestel aanwijzen als secretaressesetoezel en 2 toestellen als cheftoezel.

Op elk toestel wordt een functietoets gebruikt voor het oproepen van de chef of de secretaresse. U kunt zelf bepalen welke toets dat is. Als een secretaressesetoezel is gekoppeld aan meer cheftoezellen, is voor elke chef een functietoets nodig.

### 5.1 Instellingen voor een chef/secretaresse-schakeling

U kunt de instellingen voor een chef/secretaresse-schakeling vastleggen vanaf het beoogde secretaressesetoezel, of via het pc-programma. Als u gebruik wilt maken van het pc-programma van de ISDN Homevox, lees dan de helptekst bij dat programma voor een toelichting.




Het instellen verloopt in stappen: eerst moet u vastleggen welke toestellen chef zijn en daarna welke toestellen secretaresse zijn. Als u dit hebt vastgelegd, staat de chef/secretaresse-schakeling standaard aan. U kunt de chef/secretaresse-schakeling ook uitzetten.

#### **Let op!**

De chef/secretaresse-schakeling kan alleen worden toegepast als alle Vox d2000-toestellen in de HOMEVOX MODUS staan. Zie voor een toelichting paragraaf 1.4, Noodzakelijke programmeringen.



## Cheftoestellen vastleggen

Leg eerst via het secretaressesetoestel de cheftoestellen vast:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN.**
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:CHEF SEC. SCHAKELING.**
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:SECRETARESSE.**
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:CHEF 1** of **2:CHEF 2.**
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:NUMMER.**
- 7 Toets het 2-cijferige toestelnummer van het cheftoestel in.
- 8 Druk op .
- 9 Kies in het vervolgmenu voor **2:FUNCTIETOETS.**
- 10 Druk op de functietoets die u wilt gebruiken om de chef te bellen. Als de functietoets al is toegewezen aan een chef, dan verschijnt in het display **GE**. Kies een andere functietoets.
- 11 Druk op .
- 12 Druk op **0:EINDE** naar het menu waarin u kunt kiezen voor chefs. Selecteer nu een volgend cheftoestel of verlaat het programma door herhaald **0:EINDE** te kiezen.

## Secretaressesetoestellen vastleggen

Via het cheftoestel moet u nu vastleggen welk toestel het secretaressesetoestel is. Het is niet noodzakelijk dat het toestel is ingesteld als programmeertoestel:


- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN.**
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:CHEF SEC. SCHAKELING.**
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:CHEF.**
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:FUNCTIETOETS V. SEC?.**
- 6 Druk op de functietoets die u wilt gebruiken om de secretaresse te bellen. Als de functietoets al is toegewezen aan een secretaresse, dan verschijnt in het display **GE**. Kies een andere functietoets.
- 7 Druk op .
- 8 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

### Let op!

Als u de functietoetsen gebruikt als toets om secretaresses of chefs te bellen, dan zijn eventueel eerder geprogrammeerde functies onder deze functietoetsen uitgeschakeld. Als de chef/secretaresse-schakeling wordt uitgezet, worden deze functies weer actief.

### Chef/secretaresse-schakeling uit- of aanzetten


Als u de cheftoestellen en de secretaressesetellen hebt vastgelegd, staat de chef/secretaresse-schakeling standaard aan. U kunt de chef/secretaresse-schakeling als volgt uit- of aanzetten vanaf het secretaressesetel:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:CHEF SEC. SCHAKELING**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:MODUS ACTIVEREN**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **2:UIT** of **1:AAN**.
- 6 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

Als u in stap 5 kiest voor **2:UIT** om de schakeling uit te zetten, kunt u daarna meteen het programma verlaten. Eventuele eerder geprogrammeerde functies onder de gebruikte functietoetsen zijn nu weer actief.

### Cheftoestel uit chef/secretaresse-schakeling halen

Een cheftoestel kan als volgt uit de chef/secretaresse-schakeling gehaald worden. Dit moet u doen vanaf het cheftoestel:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:CHEF SEC. SCHAKELING**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:MODUS ACTIVEREN**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **2:UIT** of **1:AAN**.
- 7 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Op het secretaressesetel kan dit cheftoestel niet meer met de functietoets gebeld worden. Ook werkt de intercom-functie door middel van de functietoets niet meer.

## 5.2

### **Gebruik van een chef/secretaresse-schakeling**

Zodra een chef/secretaresse-schakeling is vastgelegd, worden telefoontjes naar het cheftoestel ook op het secretaressesetoestel aangekondigd. Op het cheftoestel kan eventueel de functie stille oproep worden ingeschakeld, zie paragraaf 3.1, Telefoontjes niet beantwoorden.

Telefoontjes kunnen op het secretaressesetoestel worden beantwoord en zonodig meteen of na ruggespraak worden doorverbonden naar het cheftoestel. Als een telefoontje op het secretaressesetoestel wordt beantwoord, krijgt het cheftoestel daarvan een displaymelding.

### **Elkaar bellen**

Met de functietoetsen kunnen chef en secretaresse elkaar bellen met één toetsaanslag.

### **Gesprek doorverbinden van secretaresse naar chef**

Een gesprek kan als volgt worden doorverbonden:

- > U voert een gesprek vanaf het secretaressesetoestel.
  - 1 Druk op de functietoets voor het cheftoestel dat u wilt bellen en wacht op beantwoording.
  - > Uw eerste gesprek staat in de wachtstand. Als het gekozen cheftoestel bezet is, hoort u de bezettoon. Druk op  om het eerste gesprek terug te nemen.
  - 2 Als het gesprek beantwoord wordt, kunt u afwisselend met beide gesprekspartners spreken door op  te drukken. Door op  te drukken verbreekt u het actieve gesprek en krijgt u automatisch het overblijvende gesprek terug. Ook als het andere toestel verbreekt krijgt u automatisch het eerste gesprek terug.  
Druk op  of leg de hoorn neer om beide gesprekken met elkaar door te verbinden.

### **Intercomverbinding tussen chef en secretaresse**




Door tweemaal op de functietoets te drukken wordt een intercomverbinding tussen beide toestellen opgezet. Als tijdens een intercomverbinding de hoorn wordt opgenomen, wordt het een normale telefonische verbinding.

## 6 Intercom


Tussen Vox d2000-toestellen in Homevox Modus die zijn aangesloten op de ISDN Homevox kunnen intercomverbindingen worden opgezet. Intercomoproepen kunnen alleen worden ontvangen door toestellen die op dat moment vrij zijn.

Inkomende intercomoproepen worden behalve via de luidspreker ook weergegeven in het display met de melding **INTERCOM**. Tevens wordt de microfoon van het toestel uitgeschakeld, zodat niet kan worden teruggesproken.

U kunt als volgt een intercomoproep maken:

- 1 Neem de hoorn op of druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Toets een toestelnummer in of toets 00 in om een intercomoproep te maken naar alle Vox d2000-toestellen.
- 4 Begin met spreken na de toon (als geen toestel bereikbaar is, hoort u een afwijzende toon en ziet u een bericht in het display).
- 5 Leg de hoorn neer of druk op .

U kunt ook voorkomen dat er intercomoproepen op uw toestel binnenkomen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:INTERCOMOPROEP**.
- 4 Kies in het getoonde vervolgmenu **1:AAN** of **2:UIT**.
- 5 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 7 Kostenweergave


### 7.1 Kostenweergave Vox d2000





Als u een abonnement hebt op de dienst Kostenindicatie, kunt u in het display van de Vox d2000 het aantal verbelde tikken per gesprek aflezen. Als u de kosten per tik hebt ingevoerd, kunt u uw toestel ook de gemaakte kosten laten berekenen. Zie de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 17. Afhankelijk van het soort abonnement dat u hebt op de dienst Kostenindicatie, verschijnen de gesprekskosten tijdens het gesprek (AOD) of na het gesprek (AOE) in het display. Als u een abonnement hebt waarbij u de gesprekskosten na een gesprek kunt bekijken (AOE), verschijnt tijdens een gesprek **0,000** in het display van de Vox d2000.

#### Let op!

Voor de functies in dit hoofdstuk moet het toestelnummer van de Vox d2000 ingesteld zijn als programmeertoestel, zie de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 20. Kostenindicatie opvragen werkt vanaf elke Vox d2000 die op de ISDN Homevox is aangesloten.

#### Kostenindicatie opvragen

U kunt bij een toestel in rustsituatie en tijdens gesprekken de kosteninformatie opvragen door herhaald op  te drukken. Achtereenvolgens wordt de volgende informatie getoond:

-  kosten en tijdsduur van het laatste gesprek
-  aantal tikken en tijdsduur van het laatste gesprek
-  totale geregistreeerde kosten
-  totaal aantal geregistreeerde tikken




#### Instellingen kostenindicatie

Voor kostenindicatie kunt u aangeven of de kostenindicatie aan of uit moet worden gezet, wat de kostenfactor is (prijs per tik) en in welke valuta deze moet worden getoond. Daarnaast kunt u een beltegoed instellen en bepalen of de gebelde telefoonnummers moeten worden weergegeven. Tenslotte kunt u het kostentotaal bekijken en wissen.





### Kosteninfo aan- en uitzetten

In de standaardinstelling staat de functie kosteninfo aan. U kunt de functie als volgt aan- en uitzetten.

- 1 Druk op  en op .
- 2 Kies **4:KOSTENINFO**
- 3 Kies **1:AAN** om de kostenindicatie aan te zetten of **2:UIT** om de kostenindicatie uit te zetten. Als u kiest voor **2:UIT** staat in het display: **0,000**.
- 4 Sluit af met .
- 5 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.



### Kostenfactor instellen

Om de gesprekskosten te bekijken moet u instellen welk bedrag per tik moet worden gerekend. In de standaardinstelling is geen prijs per tik geprogrammeerd.

- 1 Druk op  en op .
- 2 Kies **2:KOSTENFACTOR**
- 3 Toets de kosten per tik in. Toets altijd een bedrag van 4 cijfers in (0000-9999). Het eerste cijfer is het cijfer achter de komma. Als u de kostenfactor instelt op 0000 verschijnt in het display: **0,000**.
- 4 Druk op  om te bevestigen.
- 5 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.


### Beltegoed programmeren

Op de Vox d2000 kunt u een beltegoed programmeren. Hiervoor hebt u een abonnement op de dienst Kostenindicatie nodig. Als het beltegoed op is, kunnen vanaf de Vox d2000 geen externe telefoonnummers meer worden gebeld en hoort u een afwijstoon. Als u een beltegoed instelt, worden de kosten van de telefoongesprekken berekend volgens de ingestelde prijs per tik. Als u geen kostenfactor programmeert, moet u hier het beltegoed in tikken intoetsen.

- 1 Druk op  en op .
- 2 Kies **3:BELTEGOED**.
- 3 Toets het beltegoed in, bijvoorbeeld 0005 voor 5 gulden, en sluit af met . Als u 0000 intoetst betekent dit dat het beltegoed is uitgeschakeld en er vanaf het toestel onbeperkt gebeld kan worden.
- 4 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## Weergave telefoonnummers instellen

Op de Vox d2000 kunt u instellen of de gebelde telefoonnummers helemaal, helemaal niet of gedeeltelijk worden weergegeven. De telefoonnummers kunt u bekijken in het kostenprogramma van de ISDN Homevox.

- 1 Druk op  en op .
- 2 Kies **5:WEERGAVE NUMMER**. Kies **1:AAN** om de weergave van het telefoonnummer aan te zetten, **2:UIT** om de weergave van het nummer uit te zetten of **3:VERKORT** om het telefoonnummer gedeeltelijk weer te geven. Als u kiest voor **3:VERKORT** dan worden de eerste 7 cijfers van het nummer weergegeven. De laatste 3 cijfers worden weergegeven als ###.
- 3 Sluit af met **0:EINDE**.
- 4 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## Kostentotaal bekijken en wissen


Op de Vox d2000 kunt het totaal aan gesprekskosten voor dit toestel bekijken. Ook kunt u de gesprekskosten wissen.

- 1 Druk op  en op .
- 2 Kies **1:KOSTENTOTAAL**
- 3 Kies **1:WISSEN** als u het kostentotaal wilt wissen.
- 4 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 7.2 Kostenweergave ISDN Homevox



Via het pc-programma van de ISDN Homevox kunt u de gesprekskosten van alle toestellen bekijken. Hiervoor hebt u een abonnement op de dienst Kostenindicatie nodig.

Via de Vox d2000 kunt u de gesprekskosten bekijken en wissen van alle toestellen die zijn aangesloten op de ISDN Homevox:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:SYSTEEM**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **4:KOSTEN**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **2:KOSTENTELLER**.
- > In het display verschijnen de totale gesprekskosten van de toestellen die zijn aangesloten op de ISDN Homevox.

- 7 Kies in het vervolgmenu voor **1:WISSEN** om de gesprekskosten te wissen. Als u de gesprekskosten niet wilt wissen, ga dan verder met stap 8.
- > De kosten zijn gewist.
- 8 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.


Via het menu van de Vox d2000 kunt u instellen in welke valuta de gesprekskosten in de ISDN Homevox moeten worden getoond, bijvoorbeeld **EUR** of **NLG**.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:SYSTEEM**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **4:KOSTEN**.
- 6 Kies in het vervolgmenu **3:VALUTA**.
- 7 Toets met de cijfertoetsen de valuta in (maximaal 4 karakters).
- 8 Druk op  om te bevestigen.
- 9 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 8 Instellingen Vox d2000







### 8.1 Statusaanduiding toestellen en ISDN-lijnen programmeren en wijzigen

In het display van de Vox d2000 krijgt u informatie over de status van andere toestellen die zijn aangesloten op de ISDN Homevox. Als bijvoorbeeld vanaf toestel 16 gebeld wordt, verschijnt 16 in het display van de Vox d2000. Daarnaast kunt u in het display zien of er een interne of een externe ISDN-lijn bezet is. Dit wordt aangegeven met de volgende displaysymbolen:

	
intern	extern

Bij levering geeft het symbool links in het display de status van de interne ISDN-lijn weer en het symbool rechts geeft de status van de externe ISDN-lijn weer.

#### Voorbeelden statusaanduiding ISDN-lijnen




- |   |   |   |                                       |
|---|---|---|---------------------------------------|
| 1 |  |  | De ISDN-lijnen zijn vrij.             |
| 2 |  |  | Er is 1 interne ISDN-lijn in gebruik. |
| 3 |  |  | Er is 1 externe ISDN-lijn in gebruik. |

De displaysymbolen geven niet aan of iemand zelf belt vanaf het toestel of gebeld wordt.

#### Statusaanduiding toestelnummers programmeren of wijzigen

In het display van de Vox d2000 kunt u van maximaal 8 toestellen zien wat de status is. Zodra een toestel bezet is, verschijnt het nummer van het toestel in het display van de Vox d2000. In de standaardinstelling zijn dit toestelnummers 11-16, 21 en 22. Dit moet u eerst programmeren. U kunt de nummers van de toestellen als volgt programmeren of wijzigen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **4:STATUS HOMEVOX**.
- 3 Kies in het menu voor **2:STATUS AANSLUITING**.
- 4 Kies vervolgens de plaats waar u een toestelnummer wilt programmeren (TST 1 tot en met TST 8), bijvoorbeeld **1:TST1**.

- 5 Toets vervolgens het nummer van het toestel in: 11 t/m 16 of 21 t/m 28.
- 6 Druk op  om te bevestigen.
- 7 Blader met de toetsen  en  naar de volgende plaats om een toestelnummer te programmeren of kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Als een toestel nu bezet is verschijnt het nummer in het display van de Vox d2000.


### Statusaanduiding interne en externe ISDN-lijnen wijzigen

U wijzigt de statusaanduiding van de interne en externe ISDN-lijnen als volgt:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **4:STATUS HOMEVOX**.
- 3 Kies in het menu voor **1:SO-BUS STATUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:SYMBOOL 1** (interne ISDN-lijn).
- 5 In het display ziet u **BUS SYMBOOL1:POORT 2**.
- 6 Kies **1** om de status van het linkersymbool te wijzigen naar bijvoorbeeld poort 1 (externe ISDN-lijn).
- 7 Kies **0:EINDE** om terug te gaan naar het vorige menu.
- 8 Kies **2:SYMBOOL 2** (externe ISDN-lijn).
- > In het display ziet u **BUS SYMBOOL2:POORT 1**.
- 9 Kies **2** om de status van het rechtersymbool te wijzigen naar bijvoorbeeld poort 2 (interne ISDN-lijn).
- 10 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Het symbool links in het display geeft nu de status van de externe ISDN-lijn aan, het symbool rechts in het display geeft de status van de interne ISDN-lijn aan.

### Statusaanduiding ISDN-lijnen uit- en aanzetten

Bij levering staat de statusaanduiding van de interne en externe ISDN-lijnen standaard aan. U kunt als volgt de status-aanduiding uit- en aanzetten:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **4:STATUS HOMEVOX**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:SO-BUS STATUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:SYMBOOL 1** of **2:SYMBOOL 2** om de statusaanduiding van de interne of externe ISDN-lijn uit- of aan te zetten.

- 5 Kies in het menu voor **3:NIET ACTIEF** als u de status-aanduiding wilt uitzetten, of **1:POORT 1** of **2:POORT 2** als u de statusaanduiding wilt aanzetten.
- 6 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Het symbool voor de statusaanduiding van de ISDN-lijn staat uit of aan.




## 8.2 Displaycontrast instellen



U kunt het contrast van het display als volgt wijzigen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **5:DISPLAY CONTRAST**.
- 4 Wijzig de instelling voor het displaycontrast met  en .
- 5 Druk op .
- 6 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 8.3 Volume van de hoorn instellen

U kunt de standaardinstelling voor het volume van de hoorn als volgt wijzigen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **6:VOLUME HOORN**.
- 4 Wijzig de instelling voor het volume van de hoorn met  en .
- 5 Druk op .
- 6 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

Voor de duur van een gesprek kunt u het volume van de hoorn wijzigen met  en .

## 8.4 Volume van de luidspreker instellen

U kunt de standaardinstelling voor het volume van de luidspreker als volgt wijzigen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **7:VOLUME LUIDSPREKER**.
- 4 Wijzig de instelling voor het volume van de luidspreker met  en .
- 5 Druk op .
- 6 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

Voor de duur van een gesprek kunt u het volume van de luidspreker wijzigen met ▼ en ▲.


### 8.5 Volume van het belsignaal instellen

U kunt de standaardinstelling voor het volume van het belsignaal als volgt wijzigen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **8:VOLUME BELSIGNAAL**.
- > U hoort het belsignaal met het huidige volume.
- 4 Wijzig de instelling voor het volume van het belsignaal met ▼ en ▲.
- 5 Druk op .
- 6 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.


### 8.6 Ritme van het belsignaal instellen



U kunt de standaardinstelling voor het ritme van het belsignaal als volgt wijzigen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:BELSIGNAAL**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:RITME BELSIGNAAL**.
- > In het display verschijnt: **1:MSN1 2:MSN2** tot en met **6:MSN6**. Als u de Vox d2000 rechtstreeks op de NT1 hebt aangesloten, kunt u ook **2:MSN2** tot en met **6:MSN6** kiezen om het ritme van het belsignaal per ISDN-telefoonnummer (MSN) in te stellen.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:MSN1**.
- 6 Druk op ▼ en ▲ om het ritme van het belsignaal te wijzigen. U hoort het ritme van het belsignaal.
- 7 Druk op .
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.


### 8.7 Melodie van het belsignaal instellen

U kunt de standaardinstelling voor de melodie van het belsignaal als volgt instellen:


- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:BELSIGNAAL**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:MELODIE BELSIGNAAL**.

- > In het display verschijnt: **1:MSN1 2:MSN2** tot en met **6:MSN6**. Als u de Vox d2000 rechtstreeks op de NT1 hebt aangesloten, kunt u ook **2:MSN2** tot en met **6:MSN6** kiezen om de melodie van het belsignaal per ISDN-telefoonnummer (MSN) in te stellen.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:MSN1**.
- 6 Druk op  en  om het ritme van het belsignaal te wijzigen. U hoort de melodie van het belsignaal.
- 7 Druk op .
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 8.8 Vertragingstijd instellen

U kunt de Vox d2000 zo instellen dat een telefoontje pas na verloop van tijd hoorbaar wordt aangekondigd. Het controlelampje onder toets  knippert wel als er een telefoontje binnenkomt. Deze functie wordt meestal gebruikt als het toestel is ingesteld als standaard ISDN-toestel. U kunt dan de vertragingstijd per ISDN-telefoonnummer instellen, zodat het ene toestel eerder overgaat dan het andere.

Stel de vertragingstijd als volgt in:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:BELSIGNAAL**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:VERTRAGINGSTIJD INST..**
- > In het display verschijnt: **1:MSN1 2:MSN2** tot en met **6:MSN6**. Als u de Vox d2000 rechtstreeks op de NT1 hebt aangesloten, kunt u ook **2:MSN2** tot en met **6:MSN6** kiezen om de vertragingstijd per ISDN-telefoonnummer (MSN) in te stellen.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:MSN1**.
- 6 Druk op  en  om de vertragingstijd te wijzigen. Per blokje wordt de vertragingstijd met 5 seconden verlengd of verkort.
- 7 Druk op .
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.



## 8.9 Vox d2000 beveiligen met pincode

U kunt de Vox d2000 beveiligen met een pincode. Bij levering is de pincode 0000, wat betekent dat niet om ingave van de pincode wordt gevraagd.




### Let op!

Als een andere pincode is vastgelegd, moet deze steeds worden ingetoetst om in het programmeermenu te komen.

Als u de pincode bent vergeten, dan kunt u bepaalde programmeringen niet meer uitvoeren. U moet dan de codes laten wissen bij Business Center. Daar zijn kosten aan verbonden.


### Pincode wijzigen

Als u de standaardpincode 0000 wijzigt, is de pincode meteen ingeschakeld voor het programmeermenu. U kunt de pincode als volgt wijzigen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:PIN WIJZIGEN**.
- 4 Toets een nieuwe 4-cijferige pincode in.
- 5 Druk op .
- 6 Toets nogmaals de nieuwe 4-cijferige pincode in.
- 7 Druk op .
- > De pincode is gewijzigd. Zodra u in het menu van de Vox d2000 wilt werken moet u de pincode intoetsen. Als u nu gaat werken met het telefoonboek, de functietoetsen, de bellerslijst of de nummerherhalingslijst, moet u nu altijd eerst de pincode intoetsen.
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

### Opgeslagen telefoonnummers beveiligen




Om misbruik door derden te voorkomen kunt u het telefoonboek, de functietoetsen, de bellerslijst en de nummerherhalingslijst van de Vox d2000 beveiligen met een pincode. U kunt de pincode als volgt inschakelen:

- > U hebt de pincode gewijzigd.
- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Toets uw pincode in.
- 3 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:BEVEILIGEN MET PIN**.

- 5 Kies in het vervolgmenu de optie die u wilt beveiligen.  
U hebt 4 mogelijkheden:  
**1:TELEFOONBOEK**  
**2:FUNCTIETOETS**  
**3:BELLERSLIJST.**  
**4:NUMMER HERHALEN**
- 6 Kies voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- > De beveiliging voor de gekozen optie is ingeschakeld.
- 7 Druk herhaaldelijk op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

### **Pincode uitschakelen**


U kunt de pincode als volgt uitschakelen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Toets uw pincode in.
- 3 Kies in het menu voor **1:PIN WIJZIGEN**.
- 4 Toets **0000** in.
- 5 Druk op .
- 6 Toets nogmaals **0000** in.
- 7 Druk op .
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > De pincode is uitgeschakeld.

## **8.10 NummerWeergave**

Bij levering is het toestel zo ingesteld dat uw telefoonnummer altijd getoond wordt aan de partij waarmee u verbinding hebt. Dit gebeurt als u zelf belt en als u gebeld wordt. U kunt deze instelling blokkeren. Daarna ziet een partij waarmee u verbinding hebt geen telefoonnummer.

U wijzigt de instellingen voor NummerWeergave als volgt:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **3:EXT. BELLEN VIA**.
- 6 Kies voor NummerWeergave als u wordt gebeld **2:CLIR**.
- 7 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**. Als u kiest voor **1:AAN**, dan verschijnt uw telefoonnummer in het display van de beller zodra u het telefoontje beantwoordt.


Als u kiest voor **2:UIT**, dan verschijnt uw telefoonnummer niet in het display van de beller.

- 8 Kies 0 om terug te gaan naar het vorige vervolgmenu.
- 9 Kies voor NummerWeergave als u zelf gaat bellen **3:COLR**.
- 10 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**. Als u kiest voor **1:AAN**, dan verschijnt uw telefoonnummer in het display van degene die u belt. Als u kiest voor **2:UIT**, dan verschijnt uw telefoonnummer niet in het display van degene die u belt.
- 11 Kies herhaald **0:EINDE** om het programma te verlaten.


### 8.11 Headset

Op de Vox d2000 kunt u een headset aansluiten. U moet de Vox d2000 als volgt instellen voor het gebruik van de headset:


#### Vox d2000 instellen voor het gebruik van een headset

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **9:EXTRA FUNCTIES**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:HEADSET**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- 6 Druk herhaaldelijk op **0:EINDE** om het menu te verlaten.


#### Let op!

Als u de Vox d2000 hebt ingesteld om te bellen via de headset kunt u niet handenvrij bellen en gebeld worden via de toets .


#### Bellen met een headset

- 1 Zet de headset op.
- 2 Druk op .
- 3 Toets het gewenste telefoonnummer in.
- > Het telefoonnummer wordt gebeld.

#### Gebeld worden met headset

- > De telefoon gaat over.
- 1 Druk op . Als u via de hoorn belt moet u ook de hoorn opnemen.
- > U kunt een gesprek voeren.

### Verbinding verbreken



- > U voert een telefoongesprek.
- 1 Druk op .
- > De verbinding is verbroken.

## 8.12 Nummer voor de buitenlijn toevoegen

Als de Vox d2000 wordt aangesloten op een huis- of bedrijfscentrale, dan moet steeds een nummer worden gekozen voor de buitenlijn. Doorgaans wordt hiervoor in Nederland de 0 gekozen. U kunt dit nummer in het toestel vastleggen. Als u daarna een telefoonnummer kiest uit de lijst met verkorte telefoonnummers of uit de lijst met opgeslagen telefoonnummers, dan wordt dit nummer automatisch toegevoegd. U kunt zelf aangeven in welke gevallen het nummer voor de buitenlijn automatisch moet worden toegevoegd.

### Nummer voor de buitenlijn vastleggen


U legt het nummer voor de buitenlijn als volgt vast:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **5:SYSTEEMINSTELLINGEN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:PROG. NR. BUITENLIJN**.
- 5 Toets het nummer voor de buitenlijn in (maximaal 3 cijfers). Toets geen \* of # in.
- 6 Druk op .

### Nummer voor de buitenlijn automatisch toevoegen

Nadat u een nummer voor de buitenlijn hebt vastgelegd, kunt u aangeven in welke situaties dit nummer automatisch moet worden toegevoegd aan het telefoonnummer.

U geeft als volgt aan in welke situaties het nummer voor de buitenlijn automatisch moet worden toegevoegd:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **5:SYSTEEMINSTELLINGEN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:BUITENLIJN TOEWIJZEN**.
- 5 Kies de situaties waarin het nummer voor de buitenlijn moet worden toegevoegd:  
**1:TELEFOONBOEK, 2:FUNCTIETOETS, 3:BELLERSL..**

Als onder een functietoets een functie is geprogrammeerd,

wordt nooit een nummer voor de buitenlijn toegevoegd, dat gebeurt alleen als onder de functietoets een telefoonnummer is geprogrammeerd.

- 6 Kies **1:AAN** of **2:UIT**.
- 7 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 9 Vox d2000 en ISDN Homevox: extra functies

Als u de Vox d2000 instelt als bedieningstoestel achter de ISDN Homevox kunt u vanaf de Vox d2000 een aantal instellingen van de ISDN Homevox programmeren. Dit kunt u doen voor uw eigen toestel, en voor andere toestellen die zijn aangesloten op de ISDN Homevox. Zie voor het programmeren van andere toestellen hoofdstuk 10, Andere toestellen programmeren. Het voordeel van het programmeren vanaf de Vox d2000 is dat u niet iedere keer het pc-programma van de ISDN Homevox hoeft op te starten om de aangesloten toestellen te programmeren of instellingen te wijzigen.


### Let op!

Voorwaarde is dat u het toestelnummer van de Vox d2000 hebt ingesteld als programmeertoestel, zie de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 20.

### 9.1 WisselGesprek aan- en uitzetten

Tijdens een gesprek kan een tweede gesprek worden aangekondigd. Als u niet gestoord wilt worden door tweede telefoontjes, dan kunt u deze mogelijkheid standaard uitzetten.

U stelt als volgt in of u wel of niet gestoord wilt worden door tweede telefoontjes:


- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:KENMERKEN**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **2:WISSELGESPREK**.
- 7 Kies **1:AAN** om WisselGesprek aan te zetten of **2:UIT** om WisselGesprek uit te zetten. Als u WisselGesprek uitzet hoort de tweede beller de bezettoon.
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

U kunt de mogelijkheid voor tweede telefoontjes ook tijdens gesprekken nog blokkeren door tijdens een gesprek op  te drukken. Dit kan ook nog als het tweede telefoontje wordt angekondigd, zie ook paragraaf 3.6, WisselGesprek.

## 9.2 Niet storen programmeren

Als u niet gestoord wilt worden door telefoontjes, kunt u voor de Vox d2000 de functie niet storen inschakelen. U kunt dan geen interne en externe telefoongesprekken meer ontvangen.


U kunt niet storen als volgt aan- en uitzetten:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:KENMERKEN**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:NIET STOREN**.
- 7 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- 8 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 9.3 Inbreken op een gesprek

In de standaardinstelling van de Vox d2000 kan iemand vanaf een interne telefoon inbreken op een gesprek dat u voert. Uw huisgenoot kan dan iets meedelen aan u en uw gesprekspartner. Als iemand inbreekt op uw gesprek hoort u tiksignalen. U kunt zelf bepalen of iemand op uw gesprekken mag inbreken. Inbreken op een gesprek kan alleen als WisselGesprek is uitgezet.

U zet inbreken niet toestaan als volgt aan of uit:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:KENMERKEN**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **3:NIET INBREKEN**.
- 7 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- 8 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 9.4 Extern doorverbinden programmeren

### Let op!

Het programmeren van extern doorverbinden kan tot hoge gesprekskosten leiden!

Met de Vox d2000 kunt u een extern gesprek doorverbinden naar een andere interne telefoon, zodat een van uw huisgenoten het gesprek kan voortzetten. Dit wordt intern doorverbinden genoemd. U kunt een extern gesprek ook doorverbinden naar een andere externe gesprekspartner.


Extern doorverbinden kan tot hoge telefoonkosten leiden. De externe gesprekspartners kunnen bellen op uw kosten, en u bent zelf niet in staat om het gesprek te verbreken. Bovendien is het mogelijk om extern doorverbinden per ongeluk in te schakelen, wanneer een van uw huisgenoten vergeet dat een andere gesprekspartner in de wacht staat en hij vervolgens een ander extern telefoonnummer belt.

Als u 2 externe gesprekken met elkaar verbindt zijn uw beide ISDN-lijnen bezet en kunt u dus niet bellen en gebeld worden.

### Let op!

Zodra extern doorverbinden via het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom mogelijk is, kunt u zo 2 externe gesprekken met elkaar doorverbinden. Daarvoor moet u dan eerst per toestel de functie externe gesprekken met elkaar doorverbinden inschakelen. Zie de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 15.




U kunt extern doorverbinden als volgt aanzetten (u kiest een optie in een menu door op de corresponderende cijfertoets te drukken):

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:KENMERKEN**.




- 6 Kies in het vervolgmenu voor **6:DOORVERBINDEN**.
- 7 Druk op **1:AAN** of **2:UIT** om extern doorverbinden voor de eigen deelnemer aan of uit te zetten.

### Let op!

Als u de functie extern doorverbinden hebt ingeschakeld op de Vox d2000 kunt u de verbinding alleen verbreken door op  te drukken. Het actieve gesprek wordt dan verbroken en door op  te drukken krijgt u verbinding met de beller die in de wachtstand staat. Als u verbreekt door de hoorn neer te leggen of op  te drukken, worden de twee gesprekken met elkaar doorverbonden en kunnen de gesprekspartners telefoneren op uw kosten.

U kunt dan het gesprek van 2 externe gesprekspartners alleen verbreken door de stekker van de ISDN Homevox uit het stop-contact te trekken.

## 9.5 Direct buitenlijn



Met de Vox d2000 kunt u andere interne telefoons bellen. U belt dan via een binnenlijn. Om externe telefoonnummers te bellen, moet u eerst een buitenlijn selecteren door een 0 in te toetsen. Als u de Vox d2000 instelt op direct buitenlijn, hoeft u geen 0 voor de buitenlijn meer in te toetsen. U krijgt dan direct een buitenlijn wanneer u de hoorn opneemt. Om een binnenlijn te krijgen, moet u dan eerst op  drukken.

U zet de functie direct buitenlijn als volgt aan of uit:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:KENMERKEN**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **4:DIRECT BUITENLIJN**.
- 7 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- > Als u kiest voor **1:AAN**, hoeft u geen 0 voor de buitenlijn in te toetsen.
- 8 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 9.6 Extern bellen via bepaald ISDN-telefoonnummer

In de standaardinstelling zullen de kosten van uw telefoongesprekken berekend worden op het telefoonnummer dat u hebt geprogrammeerd. In plaats daarvan kunt u de Vox d2000 zo programmeren dat de kosten van het toestel op een van uw andere telefoonnummers berekend worden. Op deze manier kunt u bijvoorbeeld de kosten van zakelijke en privé-gesprekken gescheiden houden. U kunt het telefoonnummer als volgt wijzigen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **3:EXT. BELLEN VIA**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:EXT. BELLEN VIA**.
- > In het display verschijnt **GEEN VOORKEUR** of het telefoonnummer dat u hebt geprogrammeerd.
- 7 Kies in het vervolgmenu voor **1:WIJZIGEN**.
- 8 Druk op  om het gewenste telefoonnummer te selecteren.
- 9 Kies in het vervolgmenu voor **1:INSTELLINGEN**.
- 10 Kies in het vervolgmenu voor **2:EXT. BELLEN VIA** als u via een bepaald telefoonnummer wilt bellen of **1:GEEN VOORKEUR** als u niet via een bepaald telefoonnummer wilt bellen.
- 11 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 9.7 Hotline

U kunt de Vox d2000 zo programmeren dat een bepaald telefoonnummer wordt gebeld zodra de hoorn van het toestel wordt opgenomen. Deze functie wordt hotline genoemd. Met de hotline hoeven kinderen die alleen thuis zijn alleen de hoorn op te nemen om bijvoorbeeld de oppas te bellen.

Voordat u de hotline voor de Vox d2000 kunt inschakelen, moet u het telefoonnummer voor de hotline programmeren. Dit is het telefoonnummer dat automatisch gebeld wordt wanneer de hoorn van de telefoon wordt opgenomen. U kunt vervolgens zelf instellen na hoeveel seconden het telefoonnummer gebeld moet worden. In de standaardinstelling is deze kiesvertragingstijd 10 seconden. Binnen de kiesvertragingstijd kunt u een ander telefoonnummer bellen. Als u de hotline hebt aan-

gezet en u neemt de hoorn op, dan hoort u een onderbroken kiestoon.

### Telefoonnummer voor de hotline programmeren

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:KENMERKEN**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **5:HOTLINE**.
- 7 Kies in het vervolgmenu voor **2:TELEFOONNUMMER**.
- 8 Toets het telefoonnummer in (zonder 0 voor de buitenlijn) en sluit af met .
- 9 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN/UIT**.
- 10 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN**.
- 11 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Het telefoonnummer voor de hotline is geprogrammeerd en de hotline is aangezet.

### Hotline aan- en uitzetten

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:KENMERKEN**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **5:HOTLINE**.
- 7 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN/UIT**.
- 8 Kies in het vervolgmenu **1:AAN** of **2:UIT**.
- 9 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.




### Kiesvertragingstijd instellen

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:KENMERKEN**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **5:HOTLINE**.

- 7 Kies in het vervolgmenu voor **3:KIESVERTRAGINGSTIJD**.
- 8 Wis de huidige instelling door herhaald op  te drukken.
- 9 Toets de vertragingstijd in (001-010) en sluit af met .
- 10 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.


## 9.8 Toestelpincode wijzigen

Met de toestelpincode kunt u de Vox d2000 beveiligen tegen gebruik door derden. In de standaardinstelling is de toestelpincode 7373. Om misbruik te voorkomen is het verstandig om deze pincode te wijzigen in een persoonlijke pincode. Zie voor het blokkeren van een telefoon de gebruiksaanwijzing ISDN Homevox, hoofdstuk 18. U wijzigt de pincode als volgt:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **4:PIN**.
- 6 Wis de huidige pincode door herhaald op  te drukken.
- 7 Toets uw nieuwe pincode in.
- 8 Sluit af met .
- 9 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 9.9 Taal ISDN Homevox-programmeringen wijzigen

De displayteksten in uw toestel zijn in het Nederlands. U kunt de teksten voor de ISDN Homevox-programmeringen ook in het Engels laten verschijnen. U wijzigt de taal als volgt:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:SYSTEEM**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **3:TAAL HOMEVOX**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:NEDERLANDS** of **2:ENGELS**.
- 7 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.

De displayteksten van de Vox d2000 kunt u ook wijzigen. Zie hiervoor paragraaf 1.3, Taal wijzigen.

## **10      Andere toestellen programmeren**

Met de Vox d2000 kunt u een aantal instellingen van andere telefoons die zijn aangesloten op de ISDN Homevox wijzigen via het menu Andere deelnemer. Voorwaarde is wel dat u de Vox d2000 hebt ingesteld als programmeertoestel, zie hiervoor de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 20.

### **10.1    Telefoon doorschakelen**

Voor het toestelnummer dat u selecteert kunt u alle inkomende interne en externe telefoongesprekken op dat toestel laten doorschakelen naar een andere interne telefoon of naar een extern telefoonnummer. Met de functie doorschakelen kunt u inkomende telefoontjes automatisch laten doorschakelen naar een ander telefoonnummer. Er zijn 3 mogelijke doorschakelingen:




- Direct doorschakelen (CFU), dat wil zeggen altijd.
- Alleen doorschakelen wanneer uw telefoon bezet is (CFB).
- Alleen doorschakelen bij geen gehoor (CFNR): telefoontjes worden na 4 of 5 belsignalen doorgeschakeld,

Als de telefoon is doorgeschakeld, hoort u een onderbroken kiestoon wanneer u de hoorn opneemt.

#### **Let op!**

Als de geselecteerde telefoon is doorgeschakeld naar een extern telefoonnummer en vanaf een ander toestel wordt gebeld naar een extern telefoonnummer dan werkt de functie telefoon doorschakelen niet. U hebt voor deze functie beide ISDN-lijnen nodig. Als uw telefoon is doorgeschakeld naar een extern telefoonnummer en u wordt op dit nummer gebeld vanaf een extern telefoonnummer, dan zijn beide ISDN-lijnen bezet. Om deze situaties te voorkomen is het verstandig de functie telefoonnummer doorschakelen aan te zetten. Zie paragraaf 4.10, Telefoon doorschakelen.

Doorschakelen verloopt in 2 stappen. Eerst moet u aangeven naar welk telefoonnummer u wilt doorschakelen. Daarna kunt u de gewenste doorschakeling aan- of uitzetten.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:ANDERE DEELNEMER**.
- 5 Toets het 2-cijferige toestelnummer in van de deelnemer waarvoor u de programmeringen wilt wijzigen en druk op .
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **2:DOORSCHAKELEN**.
- 7 Kies in het vervolgmenu het telefoonnummer waarnaar u het toestel wilt doorschakelen: U hebt 3 mogelijkheden:  
**2:CFU BESTEMMING** (het telefoonnummer voor direct doorschakelen)  
**4:CFB BESTEMMING** (het telefoonnummer voor doorschakelen bij bezet)  
**6:CFNR BESTEMMING** (het telefoonnummer voor doorschakelen bij geen gehoor).
- 8 Toets het toestel- of telefoonnummer in waarnaar u wilt doorschakelen. Als u doorschakelt naar een extern telefoonnummer hoeft u geen 0 in te toetsen.
- 9 Druk op .
- 10 Kies in het vervolgmenu de gewenste doorschakeling. U hebt 3 mogelijkheden:  
**1:CFU** (direct doorschakelen)  
**3:CFB** (doorschakelen bij bezet)  
**5:CFNR** (doorschakelen bij geen gehoor)
- 11 Schakel Doorschakelen **1:AAN** of **2:UIT**.
- 12 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 10.2 Direct buitenlijn

Met het menu direct buitenlijn legt u voor het geselecteerde toestel vast of bij een extern gesprek eerst het nummer voor de buitenlijn (meestal een 0) moet worden ingetoetst of dat de beller direct via de buitenlijn belt. Als de functie direct buitenlijn aanzet, moet u een \* intoetsen als u een intern toestel wilt bellen.






U zet de functie direct buitenlijn als volgt aan of uit:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:ANDERE DEELNEMER**.
- 5 Toets het 2-cijferige toestelnummer in van de deelnemer waarvoor u de programmeringen wilt wijzigen en druk op .
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **4:DIRECT BUITENLIJN**.
- 7 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- 8 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.


### 10.3 Beltegoed programmeren

Voor het toestelnummer dat u selecteert kunt u een beltegoed programmeren. Om deze functie te kunnen gebruiken hebt u een abonnement op de dienst Kostenindicatie nodig. Als het beltegoed op is, kunnen vanaf de betreffende telefoon geen externe telefoonnummers meer worden gebeld en hoort de gebruiker van het toestel een afwijstoon.

U wijzigt het beltegoed als volgt:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:ANDERE DEELNEMER**.
- 5 Toets het 2-cijferige toestelnummer in van de deelnemer waarvoor u de programmeringen wilt wijzigen en druk op .
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:BELTEGOED**.
- 7 Blader met  naar de positie waarop u het eerste cijfer wilt intoetsen. Toets het beltegoed in, bijvoorbeeld 0005 voor 5 gulden, en sluit af met . Als u 0000 intoetst betekent dit dat het beltegoed is uitgeschakeld en er vanaf het toestel onbeperkt gebeld kan worden.
- 8 Druk op  om te bevestigen.
- 9 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 10.4 Weksignaal

Voor het toestelnummer dat u programmeert kunt u een tijdstip vastleggen waarop het toestel moet bellen om de gebruiker van het toestel bijvoorbeeld te herinneren aan een afspraak. U kunt een eenmalige wekker en een dagelijkse wekker instellen. Door op  te drukken schakelt u het signaal uit. Als u het signaal niet uitschakelt, houdt het na enige tijd vanzelf op.

Als u een instelling voor een ander toestel wilt programmeren, moet u eerst stap 1 tot en met 6 uitvoeren. Vervolgens gaat u verder met stap 3 van de instelling die u wilt wijzigen in paragraaf 4.13, Weksignaal.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:ANDERE DEELNEMER**.
- 5 Toets het 2-cijferige toestelnummer in van de deelnemer waarvoor u de programmeringen wilt wijzigen en druk op .
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **3:WEKKER/ALARM**.
- 7 Ga verder met stap 3 van de instelling die u wilt wijzigen in paragraaf 4.13, Weksignaal.




## 11 Status eigen aansluiting bekijken

Via het pc-programma van de ISDN Homevox kunt u bepaalde instellingen van de Vox d2000 programmeren. In het menu van de Vox d2000 kunt u bekijken welke functies in de ISDN Homevox voor het betreffende toestel zijn geprogrammeerd.

### 11.1 Programmeergerechtigde

In de standaardinstelling kunt u de ISDN Homevox alleen programmeren vanaf het toestel dat u op toestelaansluitpunt 11 hebt aangesloten. Als u de ISDN Homevox vanaf een andere telefoon wilt programmeren dan de telefoon die u op toestelaansluitpunt 11 hebt aangesloten, kunt u deze telefoon daarvoor programmeren. Zie ook de toelichting in de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 4.


In het menu van de Vox d2000 kunt u zien of u vanaf de Vox d2000 de ISDN Homevox kunt programmeren.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **5:STATUS**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **6:PROGRAMMEER-GERECHTIGDE**.
- > In het display verschijnt **TOESTEL** of **PROGR.TST.**.  
Als in het display **TOESTEL** verschijnt, kunt u vanaf dit toestel de ISDN Homevox niet programmeren. Als in het toestel **PROGR.TST.** verschijnt, kunt u vanaf dit toestel de ISDN Homevox programmeren.
- 7 Verlaat het menu door herhaald **0:EINDE** te kiezen.

## 11.2 Geblokkeerde telefoonnummers (verkeersklassen)

Telefoons die zijn aangesloten op de ISDN Homevox kunt u zo programmeren dat vanaf die telefoons alleen bepaalde externe telefoonnummers kunnen worden gebeld, bijvoorbeeld alleen lokale nummers of alleen nationale nummers (verkeersklassen). U kunt een telefoon ook programmeren voor lokale of nationale telefoonnummers plus een aantal extra telefoonnummers. Deze extra telefoonnummers kunt u apart programmeren. Zie ook de toelichting in de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 21.

In het menu van de Vox d2000 kunt u zien welke verkeersklassen voor de Vox d2000 zijn ingesteld. Afhankelijk van de instellingen in de ISDN Homevox verschijnt in het display **GEEN BEPERKINGEN, NATIONAAL, LOKAAL, INTERN(1)** of **INTERN(2)**.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **5:STATUS**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **5:VERKEERSKLASSE**.
- > In het display verschijnt **GEEN BEPERKINGEN, NATIONAAL, LOKAAL, INTERN(1)** of **INTERN(2)**.
- 7 Verlaat het menu door herhaald **0:EINDE** te kiezen.

## 11.3 Inbreken op een intern gesprek

Als u programmeert dat een telefoon mag inbreken, kunt u vanaf die telefoon meeluisteren en meepraten met gesprekken van interne telefoons. Uw huisgenoot hoort dan tijdens het gesprek een tiksignaal. U kunt zelf bepalen welke telefoons mogen inbreken. Zie ook de toelichting in paragraaf 9.3, Inbreken op een gesprek en de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 18. U kunt als volgt zien of het vanaf de Vox d2000 mogelijk is in te breken op een gesprek van een huisgenoot:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.

- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **5:STATUS**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **7:INBREKEN TOESTAAN**.
- > In het display verschijnt **AAN** of **UIT**. Als in het display **AAN** staat, kunt u vanaf het toestel inbreken op een gesprek van een huisgenoot. Als in het display **UIT** staat, kunt u niet inbreken op interne gesprekken.
- 7 Verlaat het menu door herhaald **0:EINDE** te kiezen.

#### 11.4 Beantwoordgroepen


U kunt de ISDN Homevox zo programmeren dat telefoons in een beantwoordgroep worden geplaatst. De telefoons in de beantwoordgroep kunnen dan alleen gesprekken beantwoorden voor telefoons die in dezelfde groep zijn geplaatst. Zie hiervoor de gebruiksaanwijzing ISDN Homevox Installeren en programmeren, paragraaf 24.2. In het menu groep kunt u zien aan welke groep de Vox d2000 is toegewezen.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **5:STATUS**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **2:OPPAKGROEP**.
- > In het display verschijnt de groep waaraan de Vox d2000 is toegewezen.
- 7 Verlaat het menu door **0:EINDE** te kiezen.

#### 11.5 Soort apparaat

Naast telefoontoestellen kunt u op de ISDN Homevox een aantal andere toestellen aansluiten, bijvoorbeeld een antwoordapparaat, een fax, een modem of een deurtelefoon. Voordat u deze apparaten kunt gebruiken moet u het betreffende aansluitpunt van de ISDN Homevox instellen op het betreffende apparaat. Zie ook de toelichting in de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 11.


In het menu van de Vox d2000 kunt u zien hoe het aansluitpunt van de Vox d2000 is ingesteld:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **5:STATUS**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **4:SOORT APPARAAT**.
- > In het display verschijnt **TELEFOON, ANTWOORDAPPARAAT, FAX/MODEM** of **DEURTELEFOON**.
- 7 Verlaat het menu door herhaald **0:EINDE** te kiezen.

## 11.6 Firmascheiding

Als uw onderneming in hetzelfde pand is gevestigd als een andere onderneming, kunt u de ISDN Homevox voor beide ondernemingen gebruiken. Elke onderneming krijgt dan zijn eigen toestelnummers en geheugennummers en per onderneming kunnen verschillende blokkeringsmogelijkheden en toestelfuncties worden ingesteld. Dit wordt firmascheiding genoemd. Zie ook de toelichting in de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, paragraaf 24.7.


In het menu firma kunt u zien aan welke firma de Vox d2000 is toegewezen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **5:STATUS**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:FIRMA**.
- > In het display verschijnt **FIRMA 1** of **FIRMA 2**.
- 7 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 11.7 Centrale bel

Als u op de ISDN Homevox een centrale bel aansluit, gaan bij een inkomend gesprek niet alleen de aangesloten telefoons over, maar ook de centrale bel.

Zie ook de toelichting in de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, paragraaf 11.7. In het menu van de Vox d2000 kunt u zien of de ISDN Homevox inderdaad op een centrale bel is aangesloten:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN.**
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS.**
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:EIGEN DEELNEMER.**
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **5:STATUS.**
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **3:CENTRALE BEL.**
- 7 Verlaat het menu door **0:EINDE** te kiezen.

## 12 Antwoordapparaat

In de Vox d2000 kan een antwoordapparaatmodule worden geplaatst. Deze kunt u aanschaffen bij het verkooppunt. Het toestel herkent de antwoordapparaatmodule automatisch en zorgt ervoor dat de aan het antwoordapparaat gerelateerde functies tot uw beschikking staan.

### **Let op!**

Als u geen antwoordapparaatmodule hebt geplaatst, verschijnen de bijbehorende menu's wel in het display van de Vox d2000, maar u kunt ze niet programmeren.

### **12.1 Antwoordapparaatmodule installeren**

Zorg ervoor dat u voor de installatie van de antwoordapparaatmodule niet op een of ander wijze statisch geladen bent door eerst uzelf te ontladen. Dit kan bijvoorbeeld door een verwarmingsbuis of een waterleiding vast te pakken.

Installeer de antwoordapparaatmodule als volgt:

- 1 Trek de ministekker van de Vox d2000 uit het telefoonstopcontact.
- 2 Verwijder het klepje in de bodem van het toestel.
- 3 Plaats de antwoordapparaatmodule met de stekker naar links en de schuine zijanten naar beneden.
- 4 Schuif de antwoordapparaatmodule naar links tot deze vastklemt.
- 5 Plaats het klepje in de bodemplaat terug.
- 6 Steek de ministekker van de Vox d2000 weer in het telefoonstopcontact.
- 7 Bouw een externe verbinding op om de datum en tijd weer in te stellen.
- 8 Om het antwoordapparaat te gebruiken moet u een meldtekst inspreken, zie paragraaf 12.2, Meldtekst inspreken. Stel vervolgens een meldtekst in, zie paragraaf 12.3, Meldtekst antwoordapparaat instellen, en zet tenslotte het antwoordapparaat aan, zie paragraaf 12.4, Antwoordapparaat aan- en uitzetten.

## 12.2 Meldtekst inspreken

Nadat u een meldtekst hebt ingesteld moet u een tekst inspreken. Meldtekst 1 of Meldtekst 2 (minimaal 6, maximaal 30 seconden) wordt afgespeeld zodra het antwoordapparaat wordt aangesproken. U kunt dus 2 verschillende meldteksten inspreken. Dit kan handig zijn als u overdag en 's avonds verschillende meldteksten wilt gebruiken.

Als u kiest voor **3:SLUITTEKST** dan kunt u een tekst inspreken die de beller hoort nadat de maximale inspreektijd is bereikt, zie paragraaf 12.6 Tijdslimiet instellen.

Meldtekst 3 wordt alleen afgespeeld als u meldtekst 1 of meldtekst 2 hebt ingeschakeld.

Als u kiest voor **4: AFWEZIGHEIDSMELDING** (minimaal 6, maximaal 20 seconden), dan hoort de beller deze melding en kan hij niets inspreken. In dat geval hoeft u meldtekst 1 of 2 niet in te spreken.

U spreekt de meldteksten als volgt in:


- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **5:MELDTEKSTEN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu de gewenste meldtekst:  
**1:MELDTEKST 1**  
**2:MELDTEKST 2**  
**3:SLUITTEKST**  
**4:AFWEZIGHEIDSMELDING**
- 5 Neem de hoorn op en spreek de tekst in na de toon.
- 6 Leg de hoorn weer neer.
- > Als de ingesproken meldtekst voldoende lang is, wordt deze automatisch herhaald. Als u de tekst opnieuw wilt inspreken, herhaalt u de procedure.
- 7 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- 8 Stel een meldtekst in, zie paragraaf 12.3, Meldtekst antwoordapparaat instellen.

## 12.3 Meldtekst antwoordapparaat instellen

Voordat u het antwoordapparaat van de Vox d2000 kunt gebruiken moet u instellen welke meldtekst de beller hoort als hij verbonden wordt met het antwoordapparaat.



Meldtekst 1 of 2 wordt afgespeeld zodra het antwoordapparaat wordt aangesproken. U kunt dus 2 verschillende meldteksten inschakelen. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn als u overdag en 's avonds verschillende meldteksten wilt gebruiken. Als u meldtekst 1 of 2 inschakelt kunt u er ook voor kiezen een sluittekst in te spreken, zie paragraaf 12.2, Meldtekst inspreken. De beller hoort de sluittekst als de maximale inspreektijd bereikt is, zie ook paragraaf 12.6, Tijdslimiet instellen. Als u kiest voor **3:AFWH.MELDING**, dan kunnen bellers niets inspreken en horen zij alleen de ingesproken afwezigheidsmelding!

U stelt als volgt een meldtekst in:



- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:INSTELLINGEN MELD-TEKST**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:MELDTEKST**.
- 5 Kies in het vervolgmenu de gewenste meldtekst:  
**1:MELDTEKST 1**  
**2:MELDTEKST 2**  
**3:AFWH.MELDING**
- 6 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- 7 Zet het antwoordapparaat aan, zie paragraaf 12.4, Antwoordapparaat aan- en uitzetten.

## 12.4 Antwoordapparaat aan- en uitzetten

Nadat u de gewenste meldtekst hebt ingesteld en ingesproken, kunt u het antwoordapparaat als volgt aanzetten:

- 1 Druk op .
- 2 Kies **1:AAN**.  
> Het antwoordapparaat is ingeschakeld. Het controlelampje onder de toets  brandt.
- 3 Kies herhaald **0:EINDE** om te bevestigen.




U kunt het antwoordapparaat als volgt uitzetten:

- 1 Druk op .
- 2 Kies **2:UIT**.  
> Het antwoordapparaat is uitgezet. Het controlelampje onder de toets  brandt niet meer.
- 3 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.



## 12.5 Aantal belsignalen instellen

Via het menu van de Vox d2000 kunt u instellen na hoeveel belsignalen het antwoordapparaat moet worden aangesproken.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:AANTAL BELSIGNALEN**.
- 4 Druk op  of  om het aantal belsignalen in te stellen.  
Elk blokje geeft een tijdsduur van 5 seconden weer.
- 5 Druk op  om te bevestigen.
- 6 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

### Tip

Als u de standaardpincode om het antwoordapparaat op afstand te bedienen hebt gewijzigd, hoort u 2 extra belsignalen als er geen berichten zijn ingesproken. Als u uw telefoonnummer belt en u hoort 2 extra belsignalen, dan weet u dat er geen nieuwe berichten zijn en kunt u de verbinding verbreken, zie paragraaf 12.15, antwoordapparaat op afstand bedienen.

## 12.6 Tijdslimiet instellen

Via het menu van de Vox d2000 kunt u de tijd die bellers krijgen om een bericht in te spreken wijzigen. In de standaardinstelling is de tijdslimiet onbeperkt. Kies in dit menu voor de gewenste tijdsduur in seconden. Standaard is de tijd onbeperkt.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **6:TIJDSLIMIET**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor de gewenste tijd: **1:30, 2:60, 3:120, 4:180, 5:ONBEPERKT**.
- 5 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

### Let op!

Als u kiest voor **5:ONBEPERKT** dan stopt na 10 seconden stilte automatisch de opname van een bericht en wordt de verbinding verbroken.


## 12.7 Opnamekwaliteit instellen

Via het menu van de Vox d2000 kunt u de kwaliteit bepalen van het bericht dat de beller inspreekt. De beschikbare opnametijd hangt af van de opnamekwaliteit. De opnametijd bedraagt bij standaardkwaliteit ongeveer 40 minuten. Als u kiest voor hoge opnamekwaliteit (maximale opnametijd 14 minuten) dan wordt de opnamekwaliteit beter. Kiest u voor automatische opname, dan worden de berichten met de hoge kwaliteit opgenomen, maar naarmate de geheugencapaciteit afneemt worden de berichten automatisch gecomprimeerd in de standaardkwaliteit opgenomen.





- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:INSTELLINGEN MELD-TEKST**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:OPNAME**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor de gewenste opnamekwaliteit:  
**1:HOGE KWALITEIT**  
**2:STANDAARD**  
**3:AUTO**
- 6 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 12.8 Berichten beluisteren


De antwoordapparaatmodule kan in totaal 40 minuten aan gesproken berichten opnemen. Van elk bericht wordt de datum en het tijdstip waarop het werd ontvangen geregistreerd. Ook de telefoonnummers van de bellers, als die zijn ontvangen, worden geregistreerd in de antwoordapparaatmodule en niet in de bellerslijst. Tijdens het beluisteren van getoonde berichten kunt u de beller onmiddellijk terugbellen door de hoorn op te nemen. Voorwaarde is dan wel dat de beller NummerWeergave aan heeft staan.

Als u tijdens een gesprek een WisselGesprek hebt, kan deze tweede beller niet op het antwoordapparaat inspreken. Bellers kunnen uw meldtekst onderbreken door  te drukken. Vervolgens kunnen zij meteen hun bericht inspreken.



### Berichten beluisteren


- 1 Druk op .
- 2 Kies **3:BELUISTEREN**.
- 3 Kies vervolgens **1:NIEUWE** of **2:ALLE**.
  - Nu worden de nieuwe of alle opgeslagen berichten een voor een afgespeeld.
  - Tijdens het afspelen kunt u het volume van de luidspreker regelen met de cijfertoetsen 1 - 9.
  - Tijdens het afspelen kunt u berichten afbreken en meteen doorgaan naar het volgende bericht of het vorige bericht met de toetsen  en .
  - Tijdens het beluisteren van berichten kunt u een bericht wissen door op  en  te drukken.
  - Als tijdens het afspelen het nummer van de beller in het display verschijnt kunt u de beller direct terugbellen door de hoorn op te nemen.
- 4 Beëindig het beluisteren van berichten door op  te drukken.

### Beluisterde berichten of alle berichten wissen

- 1 Druk op .
- 2 Kies **3:AFSPELEN**.
- 3 Kies vervolgens **3:OUDE BERICHTEN WISSEN** of **4:ALLE BERICHTEN WISSEN**.
- 4 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 12.9 Meeluisteren en gesprek overnemen

Als u op  drukt op het moment dat een gesprek door het antwoordapparaat wordt beantwoord, kunt u meeluisteren. Eventueel kunt u het gesprek overnemen door de hoorn op te nemen of op  te drukken.

U kunt het antwoordapparaat ook zo instellen dat automatisch de luidspreker wordt ingeschakeld zodra er een bericht wordt ingesproken. U hoeft dan niet meer op  te drukken.


Als u een gesprek van het antwoordapparaat overneemt, wordt het reeds ingesproken deel van het bericht automatisch gewist.

### Meeluisteren aan- of uitzetten

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.

- 3 Kies in het vervolgmenu voor **7:MEELUISTEREN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- 5 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

### **Gesprek overnemen**

- > Er wordt een bericht ingesproken.
- 1 Neem de hoorn op of druk op .
- > U kunt nu de externe gesprekspartner te woord staan.


## **12.10 Melding sturen**

U kunt het antwoordapparaat van de Vox d2000 zo instellen dat de ontvangst van een nieuw bericht op het antwoordapparaat direct wordt doorgegeven naar een door u op te geven telefoonnummer. Daarbij wordt een door u ingesproken tekst doorgegeven.

Voor de functie melding sturen voert u de volgende 3 stappen uit:


- Meldtekst voor de aankondiging opnemen.
- Telefoonnummer intoetsen dat moet worden gebeld.
- Berichtmelding aan- of uitzetten.

### **Meldtekst opnemen**


- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **8:MELDING STUREN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:MELDTEKST**.
- 5 Neem de hoorn op en spreek de meldtekst in (minimaal 6 en maximaal 60 seconden).
- 6 Leg de hoorn weer neer.
- > Als de ingesproken meldtekst voldoende lang is wordt de door u ingesproken meldtekst automatisch herhaald. Als u de tekst opnieuw wilt inspreken, herhaalt u de procedure.
- 7 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

### **Te kiezen telefoonnummer intoetsen**

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **8:MELDING STUREN**.
- 4 Kies **2:NUMMER**.

- 5 Toets het te kiezen telefoonnummer in. Vergeet niet een 0 voor de buitenlijn in te toetsen.
- 6 Druk op .
- 7 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

#### **Berichtmelding aan- of uitzetten**

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **8:MELDING STUREN**.
- 4 Kies **3:STATUS**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:MELDTEKST** om de berichtmelding aan te zetten, of **2:UIT** om de berichtmelding uit te zetten.
- 6 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.


### **12.11 VIP-functie aan- of uitzetten**

Als u de functie VIP-functies inschakelt kan een beller de meldtekst van het antwoordapparaat onderbreken. Het telefoontje wordt dan alsnog aangekondigd op de Vox d2000 door het belsignaal. Zo is het mogelijk om bepaalde telefoontjes toch door te laten komen, ook al is het antwoordapparaat ingeschakeld. U kunt deze functie aan- en uitzetten en u moet er een code voor vastleggen. Deze code moet door de beller worden ingetoetst zodra hij de meldtekst van het antwoordapparaat hoort.

#### **Let op!**



U kunt de VIP-functie alleen gebruiken als u de standaardpincode voor het antwoordapparaat hebt gewijzigd, zie paragraaf 12.15, Antwoordapparaat op afstand bedienen. De code die u gebruikt voor VIP-functies mag niet gelijk zijn aan de pincode die u gebruikt voor het op afstand bedienen van het antwoordapparaat.

#### **VIP-functie aan- of uitzetten**

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **9:MEER FUNCTIES**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:VIP-FUNCTIES**.
- 5 Kies **1:STATUS**.

- 6 Zet de functie **1:AAN** of **2:UIT**.
- 7 Druk herhaaldelijk op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

### **Pincode vastleggen**

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **9:MEER FUNCTIES**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:VIP-FUNCTIES**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **2:CODE**.
- 6 Toets een 4-cijferige code in.
- 7 Druk op .
- 8 Druk herhaaldelijk op **0:EINDE** om het menu te verlaten.

### **VIP-gesprek beantwoorden**

- > Iemand belt uw telefoonnummer en het gesprek wordt beantwoord door het antwoordapparaat.
- 1 Tijdens de meldtekst toetst de beller #pincode# in.
- > Het belsignaal van de Vox d2000 gaat over en u kunt het telefoontje beantwoorden.

## **12.12 Ruimtebewaking**


Als u de functie ruimtebewaking aanzet kunt u via de microfoon van het toestel op afstand kunt luisteren naar de geluiden in een ruimte waarin de Vox d2000 staat opgesteld.

### **Let op!**

Om de functie ruimtebewaking te kunnen gebruiken moet u de standaardpincode voor de afstandsbediening van het antwoordapparaat wijzigen. Zie paragraaf 12.15, Antwoordapparaat op afstand bedienen.

### **Ruimtebewaking aan- of uitzetten**

U kunt de mogelijkheid om een ruimte op afstand te bewaken aan- of uitzetten:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **9:MEER FUNCTIES**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:RUIMTEBEWAKING**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** of **2:UIT**.
- 6 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.



### Ruimtebewaking bedienen

- 1 Kies vanaf een externe telefoonaansluiting uw telefoonnummer.
- 2 Wacht tot het antwoordapparaat het gesprek heeft beantwoord.
- 3 Toets nu # pincode # (toets de pincode in voor het op afstand bedienen van het antwoordapparaat).
- 4 Wacht op acceptatietoon.
- 5 Schakel ruimtebewaking in met de code \* 6 0 \*.
- > U hoort nu de geluiden in de ruimte waarin de Vox d2000 zich bevindt.
- 6 Verbreek de verbinding.




## 12.13 Tekstbericht

U kunt zelf een bericht intoetsen, bijvoorbeeld voor uw huisgenoten. Dit bericht verschijnt in het display van de Vox d2000 en kan later door uw huisgenoten gelezen worden.



### Tekstbericht intoetsen


- 1 Druk op .
- 2 Kies **4:TEKSTBERICHT**.
- 3 Toets met de cijfertoetsen een bericht in (max. 48 tekens).
- 4 Druk op .
- 5 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Het ingetoetste bericht verschijnt in het display.

### Tekstbericht wijzigen



- 1 Druk op .
- 2 Kies **4:TEKSTBERICHT**.
- 3 Wijzig het bericht door herhaald op  te drukken en vervolgens de gewenste tekst in te toetsen.
- 4 Druk op .
- 5 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- > Het ingetoetste bericht is gewijzigd.

### Tekstbericht wissen

- 1 Druk op .
- 2 Kies **4:TEKSTBERICHT**.
- > De huidige tekst verschijnt in het display.
- 3 Druk op .

- > In het display verschijnt **WISSEN?**
- 4 Druk op .
- > Het tekstbericht is gewist.
- 5 Kies **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 12.14 Gesprekken opnemen

U kunt een gesprek opnemen door tijdens een gesprek op  te drukken. Nogmaals op  drukken, beëindigt de opname.

### Opgenomen gesprek beluisteren

Een gesprek dat u hebt opgenomen kunt u op dezelfde manier beluisteren als een bericht dat is ingesproken op het antwoordapparaat, zie paragraaf 12.8, Berichten beluisteren.




## 12.15 Antwoordapparaat op afstand bedienen

U kunt het antwoordapparaat van de Vox d2000 bedienen vanaf elk ander telefoontoestel dat is ingesteld op toonkiezen. U kunt bijvoorbeeld het antwoordapparaat aan- en uitzetten, berichten beluisteren en wissen en meldteksten opnemen.

### Standaardpincode wijzigen

Als u het antwoordapparaat op afstand wilt bedienen moet u de standaardpincode 0000 wijzigen in een persoonlijke pincode.

U kunt deze pincode als volgt wijzigen:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **4:PIN OP AFSTAND**.
- 4 Kies uw nieuwe pincode en druk op .
- 5 Kies nogmaals uw nieuwe pincode en druk op .

### Let op!

Als uw de standaardpincode gewijzigd hebt en u wilt de pincode opnieuw wijzigen, toets dan bij stap 4 de oude pincode in. Als u de pincode instelt op **0000**, dan kunt u het antwoordapparaat niet meer op afstand bedienen.

### Antwoordapparaat op afstand aanzetten

- 1 Kies vanaf een externe of interne telefoonaansluiting uw telefoonnummer.



- 2 Wacht tot het antwoordapparaat het gesprek heeft beantwoord.
- 3 Toets nu # pincode #.
- 4 Wacht op acceptatietoon.
- 5 Schakel het antwoordapparaat in met de code \* 0 1 \*.
- 6 Verbreek de verbinding.

### **Codes voor bediening op afstand**

U kunt diverse functies van het antwoordapparaat op afstand bedienen. Voorwaarde is dat het antwoordapparaat aan staat. Op de volgende pagina's staan alle beschikbare commando's die u kunt intoetsen zodra u de pieptoon hoort.

Als u uw telefoonnummer kiest en u hoort 2 extra belsignalen, dan zijn er geen nieuwe berichten en kunt u de verbinding verbreken. Zie voor het instellen van het aantal belsignalen paragraaf 12.5, Aantal belsignalen instellen.

De algemene werkwijze is als volgt:

- 1 Kies vanaf een externe telefoonaansluiting uw telefoonnummer.
- 2 Wacht tot het antwoordapparaat het gesprek heeft beantwoord.
- 3 Toets tijdens de meldtekst # pincode #.
- 4 Wacht op de pieptoon.
- 5 Toets een of meerdere commando's in uit onderstaande lijst.
- 6 Verbreek vervolgens de verbinding.

### **Lijst met commando's voor bediening op afstand**

- |    |  |
|----|--|
| 11 | Alle nieuwe berichten afspelen                               |
| 12 | Alle berichten afspelen                                      |
| 13 | Meldtekst voor het aankondigen van nieuwe berichten afspelen |
| 14 | Meldtekst 1 afspelen   |
| 15 | Meldtekst 2 afspelen   |
| 16 | Sluittekst afspelen  |
| 17 | Afwezigheidsmelding afspelen                                 |
| 0  | Beëindigen   |
| #  | Volgend bericht afspelen                                     |
| *  | Bericht herhalen   |

- 2 Bericht wissen
- 22 Alle beluisterde berichten wissen
- 23 Meldtekst voor het aankondigen van nieuwe berichten  
wissen
- 24 Meldtekst 1 wissen
- 25 Meldtekst 2 wissen
- 26 Sluittekst wissen
- 27 Afwezigheidsmelding wissen
- 33 Meldtekst voor het aankondigen van nieuwe berichten  
opnemen
- 34 Meldtekst 1 opnemen
- 35 Meldtekst 2 opnemen
- 36 Sluittekst opnemen
- 37 Afwezigheidsmelding opnemen
- \*00\* Antwoordapparaat uitschakelen
- \*01\* Antwoordapparaat inschakelen
- \*11\* Meldtekst 1 inschakelen
- \*12\* Meldtekst 2 inschakelen
- \*13\* Afwezigheidsmelding inschakelen
- \*2\* Resterend geheugen opvragen (per toon ca. 2 min.)
- \*50\* Berichtmelding uitschakelen
- \*51\* Berichtmelding inschakelen
- \*60\* Ruimtebewaking inschakelen
- 0 Ruimtebewaking uitschakelen
- \*21\* Opname met normale compressie inschakelen
- \*22\* Opname met hoge compressie inschakelen
- \*23\* Opname met automatische compressie inschakelen
- \*30\* Maximale opnametijd 30 seconden
- \*31\* Maximale opnametijd 60 seconden
- \*32\* Maximale opnametijd 120 seconden
- \*33\* Maximale opnametijd 180 seconden
- \*34\* Onbeperkte opnametijd

## 13 **Vox d2000 achter de NT1 of een huis- of bedrijfscentrale**

De Vox d2000 kan behalve op de ISDN Homevox ook rechtstreeks worden aangesloten achter de NT1 of een huis- of bedrijfscentrale. Dat betekent dat het toestel rechtstreeks wordt aangesloten op de ISDN-bekabeling. Als u de Vox d2000 rechtstreeks wilt aansluiten op de NT1, moet het menu van het toestel zijn ingesteld op STANDAARD ISDN LIJN (dit is de standaardinstelling bij levering). Daarnaast moet in het toestel worden vastgelegd op welke ISDN-telefoonnummers (MSN's) het toestel moet reageren. Zie hoofdstuk 1.4.2 voor een toelichting.

Een aantal functies van de Vox d2000 werkt niet of werkt anders als het toestel wordt aangesloten op de NT1 of een huis- of bedrijfscentrale. In dit hoofdstuk wordt een uitleg gegeven van de functies die in zo'n situatie anders werken.

### **Let op!**

Als u de Vox d2000 rechtstreeks op de NT1 aansluit, dan moet de NT1 worden aangesloten op het elektriciteitsnet. Zie hiervoor de gebruiksaanwijzing van de NT1.

### 13.1 **Doorschakelen**

U kunt alle gesprekken die op een bepaald telefoonnummer binnenkomen in het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom laten doorschakelen naar een ander extern telefoonnummer. U kunt zelf kiezen welk ISDN-telefoonnummer (MSN) u wilt doorschakelen en wanneer de gesprekken moeten worden doorgeschakeld: direct doorschakelen, alleen doorschakelen wanneer uw telefoon bezet is of alleen doorschakelen wanneer uw telefoon niet wordt opgenomen.

De oproepen worden doorgeschakeld via het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom. Beide ISDN-lijnen van de ISDN Homevox beschikbaar blijven voor telefoneren.

Om gesprekken door te schakelen, moet u eerst doorschakelen programmeren, zie hiervoor **Doorschakelen programmeren**.

Vervolgens moet u doorschakelen aanzetten, zie hiervoor **Doorschakelen aanzetten**.

Als u wilt doorschakelen naar een ander telefoonnummer, als u een andere doorschakeling wilt activeren of als u de programmering wilt uitzetten, moet u deze instellingen wijzigen via **Doorschakelen programmeren**.




### Doorschakelen programmeren

- 1 Druk op  en op .
- 2 Kies in het vervolgmenu voor het telefoonnummer (MSN) dat u wilt doorschakelen. Blader eventueel verder met  en  naar het gewenste telefoonnummer (MSN). Kies **7:ALLE** als u alle telefoonnummers (MSN's) wilt doorschakelen.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **1:NAAR**.
- 4 Toets het volledige telefoonnummer in waarnaar u wilt doorschakelen.
- 5 Druk op .
- 6 Kies in het vervolgmenu voor de gewenste doorschakeling. U hebt 3 mogelijkheden:  
**3:CFU** (direct doorschakelen)  
**4:CFB** (doorschakelen bij bezet) Deze functie is op dit moment niet beschikbaar op het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom en zal te zijner tijd worden aangekondigd.  
**5:CFNR** (doorschakelen bij geen gehoor)
- 7 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN** om de programmering aan te zetten. Als u al een doorschakeling hebt geprogrammeerd, kunt u ook kiezen voor **2:UIT** om de programmering uit te zetten.
- 8 Druk op **0:EINDE**
- 9 Kies in het vervolgmenu voor **2:STATUS**.
- 10 Kies in het vervolgmenu voor **1:AAN**.
- 11 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.
- 12 Zet doorschakelen aan, zie **Doorschakelen aanzetten**.

Als u meer telefoonnummers (MSN's) wilt doorschakelen, dan moet u de doorschakeling per telefoonnummer (MSN) programmeren. Herhaal de stappen 1 tot en met 11 per telefoonnummer (MSN).

### Doorschakelen aanzetten

Als u de doorschakeling hebt geprogrammeerd zoals beschreven bij **Doorschakelen programmeren**, kunt u deze als volgt aanzetten.

- 1 Druk op  en op .
- > De doorschakeling is ingeschakeld, het lampje onder de toets  brandt.

### Doorschakelen uitzetten

U kunt doorschakelen als volgt uitzetten:

- 1 Druk op .
- > De doorschakeling is uitgeschakeld, het lampje onder de toets  dooft.


### Let op!

Als u de Vox d2000 gebruikt als standaard ISDN-toestel of aansluit op een andere huis- of bedrijfscentrale dan de ISDN Home-vox, werkt de functie Alsnog doorschakelen niet.

## 13.2 NummerWeergave

Bij levering is het toestel zo ingesteld dat uw telefoonnummer altijd getoond wordt aan de partij waarmee u verbinding hebt. Dit gebeurt als u zelf belt en als u gebeld wordt. U kunt deze instelling blokkeren. Daarna ziet een partij waarmee u verbinding hebt geen telefoonnummer.

U wijzigt de instellingen voor NummerWeergave als volgt:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:NUMMERWEERGAVE**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **1:INKOMEND**.
- 5 Kies voor NummerWeergave als u wordt gebeld **1:AAN** of **2:UIT**. Als u kiest voor **1:AAN**, dan verschijnt uw telefoonnummer in het display van de beller zodra u het telefoontje beantwoordt. Als u kiest voor **2:UIT**, dan verschijnt uw telefoonnummer niet in het display van de beller.
- 6 Kies 0 om terug te gaan naar het vorige menu.
- 7 Kies in het vervolgmenu **2:UITGAAND**.

- 8 Kies voor NummerWeergave als u zelf gaat bellen **1:AAN** of **2:UIT**.
- 9 Kies herhaald **0:EINDE** om het programma te verlaten.


### Let op!


Deze functie werkt alleen als u een extern telefoonnummer belt of gebeld wordt vanaf een extern telefoonnummer.

## 13.3 WisselGesprek aan- en uitzetten

Tijdens een gesprek kan een tweede gesprek worden aangekondigd. Als u niet gestoord wilt worden door tweede telefoontjes, dan kunt u deze mogelijkheid standaard uitzetten.

U stelt als volgt in of u wel of niet gestoord wilt worden door tweede telefoontjes:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **6:WISSELGESPREK**.
- 4 Kies **1:AAN** om WisselGesprek aan te zetten of **2:UIT** om WisselGesprek uit te zetten. Als u WisselGesprek uitzet hoort de tweede beller de bezettoon.

U kunt de mogelijkheid voor tweede telefoontjes ook tijdens gesprekken nog blokkeren door tijdens een gesprek op  te drukken. Dit kan ook nog als het tweede telefoontje wordt aangekondigd, zie ook paragraaf 3.6, WisselGesprek.


## 13.4 Parkeren

U kunt een extern gesprek voor maximaal 3 minuten parkeren en dit later weer terugnemen op uw eigen toestel of op een ander toestel op dezelfde ISDN-aansluiting. U kunt eventueel uw toestel verplaatsen naar een ander aansluitpunt op dezelfde ISDN-aansluiting en daar het geparkeerde gesprek terugnemen. Daarna zal de tijdaanduiding in het display weer gaan knipperen, de overige instellingen blijven bewaard. Voor het parkeren en het terugnemen van een gesprek moet u een parkeercode van 2 cijfers intoetsen (00-09).

### **Let op!**

Een geparkeerd gesprek wordt na 3 minuten automatisch verbroken. Andere typen ISDN-telefoontoestellen bieden wellicht andere mogelijkheden voor het parkeren met of zonder parkeercodes. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzingen van die toestellen of ISDN-randapparatuur.

### **Gesprek parkeren**

- > U voert een gesprek.
- 1 Druk op .
- 2 Toets een parkeercodes in (00-09).
- 3 Leg de hoorn neer.
- > U kunt nu het toestel verplaatsen naar een andere ruimte of het gesprek terugnemen op hetzelfde of op een ander toestel.

### **Gesprek voortzetten**


- 1 Druk op .
- 2 Toets de parkeercodes in (00-09).
- > Het gesprek is teruggenomen.

### **Let op!**









Als u de Vox d2000 gebruikt als standaard ISDN-toestel of aansluit op een andere huis- of bedrijfscentrale dan de ISDN Homevox, werkt de functie Driegesprek niet.

## **13.5 Functietoetsen gebruiken**

Als u de Vox d2000 hebt aangesloten als standaard ISDN-toestel of achter een andere huis op bedrijfscentrale dan de ISDN Homevox, dan kunt u als volgt een telefoonnummer of een functie die onder een functietoets is opgeslagen gebruiken:

- 1 Druk eenmaal of tweemaal kort op de gewenste functietoets.
- 2 Neem de hoorn op of druk op .

### **Tabel met voorbeelden van functiecodes**

-     Uitgaande gesprekken via het eerste ISDN-telefoonnummer (MSN).
-     Uitgaande gesprekken via het tweede ISDN-telefoonnummer (MSN).

- \* \* 1 3** Uitgaande gesprekken via het derde ISDN-telefoonnummer (MSN).
- \* \* 1 4** Uitgaande gesprekken via het vierde ISDN-telefoonnummer (MSN).
- \* \* 1 5** Uitgaande gesprekken via het vijfde ISDN-telefoonnummer (MSN).
- \* \* 1 6** Uitgaande gesprekken via het zesde ISDN-telefoonnummer (MSN).


### 13.6 ISDN-telefoonnummers toewijzen aan het antwoordapparaat

Als u in de Vox d2000 een antwoordapparaatmodule hebt geplaatst, kunt u via het menu van de Vox d2000 bepalen op welke ISDN-telefoonnummers (MSN's) het antwoordapparaat van de Vox d2000 moet reageren.

#### Let op!


Deze functie werkt alleen als de Vox d2000 is ingesteld op **STANDAARD ISDN LIJN**.

U stelt dit als volgt in:





- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **3:ANTWOORDAPPARAAT**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:MSN TOEWIJZEN**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor de gewenste optie. U hebt 3 mogelijkheden:
  - 1:ALLE MSN'S:** het antwoordapparaat wordt altijd aangesproken, ongeacht welk telefoonnummer wordt gebeld.
  - 2:INDIVIDUELE MSN'S:** u kunt per telefoonnummer aangeven of het antwoordapparaat moet worden aangesproken.
  - 3:EXTRA MSN:** u kunt het telefoonnummer intoetsen waaraan het antwoordapparaat als enige is gekoppeld. Dit is bijvoorbeeld handig als u alleen een meldtekst wilt afspelen voor bellers naar een bepaald informatienummer.
- 5 Druk herhaald op **0:EINDE** om het menu te verlaten.





### 13.7 Weksignaal

U kunt in het toestel een tijdstip vastleggen waarop het toestel u moet bellen om u bijvoorbeeld te herinneren aan een afspraak. Door op  te drukken schakelt u het signaal uit. Als u het signaal niet uitschakelt, houdt het na enige tijd vanzelf op.

U stelt het weksignaal als volgt in:

- 1 Druk op .
- 2 Toets de datum in als ddmmjj, bijvoorbeeld 150300 voor 15 maart 2000 (als het weksignaal elke dag moet worden gegeven, moet u de datum weglaten en meteen verder gaan met stap 3).
- 3 Druk op .
- 4 Toets de tijd in als uumm, bijvoorbeeld 1545 voor kwart voor 4.
- 5 Druk op .
- > Het lampje onder de toets  brandt. Het weksignaal is ingeschakeld.

Zodra het ingestelde tijdstip is bereikt, hoort u een belsignaal en knippert het lampje onder de toets  en in het display verschijnt **WEKOPROEP**. Druk op  om het signaal uit te zetten. Als u het signaal niet uitzet, houdt het na enige tijd vanzelf op.

U kunt een ingesteld weksignaal als volgt wissen:

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- > In het display verschijnt **WEKKER/ALARM WISSEN ?**
- 3 Druk op .
- > Het lampje onder de toets  gaat uit. Het weksignaal is gewist.

### 13.8 Ritme van het belsignaal instellen

U kunt per ISDN-telefoonnummer (MSN) het ritme van het belsignaal instellen. Zie paragraaf 8.6, Ritme van het belsignaal instellen.

### 13.9 Melodie van het belsignaal instellen



U kunt per ISDN-telefoonnummer (MSN) de melodie van het belsignaal instellen. Zie paragraaf 8.7, Melodie van het belsignaal instellen.

### 13.10 Vertragingstijd instellen

U kunt per ISDN-telefoonnummer (MSN) instellen na hoeveel tijd een telefoontje hoorbaar wordt aangekondigd. Zie paragraaf 8.8, Vertragingstijd instellen.

### 13.11 Namen aan ISDN-telefoonnummer toewijzen

Als u de Vox d2000 rechtstreeks hebt aangesloten op de NT1, hebt u aangegeven op welke ISDN-telefoonnummers (MSN's) het toestel moet reageren. U kunt namen toewijzen aan deze ISDN-telefoonnummers. Als u gebeld wordt vanaf deze telefoonnummers, dan verschijnt de naam die u hebt geprogrammeerd in het display van de Vox d2000.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **2:SYSTEEMPROGRAMMERING**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **2:BELSIGNAAL**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **4:NAAM TOEWIJZEN**.
- 5 Kies in het vervolgmenu de MSN waaraan u een naam wilt toewijzen.
- 6 Toets de naam in met de cijfertoetsen.
- 7 Druk op .
- 8 Kies herhaald **0:EINDE** om het menu te verlaten.

## 14 Tips bij problemen

### 14.1 Onderhoud

U kunt de Vox d2000 schoonmaken met een enigszins vochtige of antistatische doek. Gebruik geen wrijfwas of andere chemische middelen, omdat die het materiaal kunnen aantasten.

### 14.2 Standaardinstellingen Vox d2000 herstellen

U kunt de standaardinstellingen van het toestel herstellen en de opgeslagen telefoonnummers in het toestel wissen.

#### Standaardinstellingen herstellen

U kunt de standaardinstellingen van de Vox d2000 als volgt herstellen:


- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **9:EXTRA FUNCTIES**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **3:RESETTEN**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:RESETTEN**.
- > De Vox d2000 is gereset, de fabrieksinstellingen zijn hersteld.

#### Let op!

Als u de Vox d2000 reset dan worden de gegevens in het telefoonboek, de bellerslijst, de inhoud van de functietoetsen en de nummerherhalingslijst bewaard. Het menu van het toestel is ingesteld op STANDAARD ISDN LIJN (dit is de standaardinstelling bij levering).

#### Telefoonnummers wissen

U kunt het telefoonboek, de bellerslijst, de inhoud van de functietoetsen en de nummerherhalingslijst als volgt in een keer wissen:



- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **9:EXTRA FUNCTIES**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **2:TELEFOONBOEK WISSEN**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:WISSEN**.
- > Het opgeslagen gegevens zijn gewist.

### 14.3 Standaardinstellingen ISDN Homevox herstellen

U kunt alle programmeringen van de ISDN Homevox wissen door de standaardinstellingen te herstellen.

#### Let op!

Nadat u de standaardinstellingen hebt hersteld, moet u een aantal noodzakelijke programmeringen uitvoeren. Zie hiervoor de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 9.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **4:SERVICE**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **3:STANDAARD INSTELLING**.
- 6 Kies in het vervolgmenu **1:UITVOEREN**.
  - > De ISDN Homevox functioneert volgens de oude programmeringen totdat u de ISDN Homevox opnieuw hebt opgestart. Ga verder met stap 7 om de ISDN Homevox opnieuw op te starten.
- 7 Druk 2 maal op .
- 8 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 9 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 10 Kies in het vervolgmenu voor **4:SERVICE**.
- 11 Kies in het vervolgmenu voor **2:RESET**.
  - > De ISDN Homevox start opnieuw op. De standaardinstellingen zijn hersteld.



### 14.4 Software update Vox d2000

Als het noodzakelijk is kan de software van de Vox d2000 vervangen worden door een andere softwareversie.

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **1:BASISINSTELLINGEN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **9:EXTRA FUNCTIES**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **4:SOFTWARE UPDATE**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:STARTEN**.
  - > De update van de software van de Vox d2000 vindt plaats.


#### 14.5 Softwareversie Vox d2000

U kunt als volgt de softwareversie van de Vox d2000 opvragen:

- 1 Druk op .
- 2 Toets **1 2 3 4** in.
- > In het display verschijnt de softwareversie van de Vox d2000.
- 3 Druk op  om het menu te verlaten.

#### 14.6 Softwareversie ISDN Homevox



Als u het menu Softwareversie kiest kunt u als volgt zien welke softwareversie de ISDN Homevox heeft:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **4:SERVICE**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **1:SOFTWAREVERSIE**.
- > In het display verschijnt de softwareversie van de ISDN Homevox.

#### 14.7 Systeeminstellingen


De ISDN Homevox is voorzien van een zogenaamd flash-geheugen. In dit geheugen is het besturingsprogramma van de ISDN Homevox opgeslagen. Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, paragraaf 24.9.

In het menu van de Vox d2000 kunt u als volgt de status van het besturingsprogramma bekijken:

- 1 Druk 2 maal op .
- 2 Kies in het menu voor **5:HOMEVOX PROGRAMMEREN**.
- 3 Kies in het vervolgmenu voor **3:HOMEVOX SYSTEEM MODUS**.
- 4 Kies in het vervolgmenu voor **4:SERVICE**.
- 5 Kies in het vervolgmenu voor **4:CHECKSUM**.
- 6 Kies in het vervolgmenu voor **1:BESTURING**.
- > In het display verschijnen **CHECKSUM** en een nummer.
- 7 Druk op .
- 8 Kies in het vervolgmenu voor **2:PROGRAMMA**.
- > De checksum van het flashgeheugen wordt gecontroleerd. In het display verschijnt **PROGRAMMA OK**.

## 14.8 Problemen en oplossingen

Controleer eerst of de handelingen voor het gebruiksklaar maken van de Vox d2000 correct zijn uitgevoerd.

<i>Probleem</i>	<i>U krijgt geen kiestoon en/of geen displaymeldingen.</i>
Oorzaak	Controleer of het toestelaansluitsnoer correct is verbonden met het toestel en de ISDN-wand-contactdoos (zie paragraaf 1.1).
<i>Probleem</i>	<i>Er staat geen tijdsaanduiding in het display.</i>
Oorzaak	De Vox d2000 staat ingesteld als STANDAARD ISDN LIJN. De actuele datum en tijd worden door de ISDN Homevox aan uw toestel doorgegeven. Afwijkingen in datum en tijd die mogelijk optreden, worden daardoor automatisch gecorrigeerd.
Oplossing	Stel de Vox d2000 in op HOMEVOX MODUS (zie paragraaf 1.4.1). Maak een verbinding met een extern telefoonnummer. De ISDN Homevox neemt de actuele tijd en datum over van het openbare ISDN-netwerk van KPN Telecom. Vervolgens worden de datum en de tijd doorgegeven aan de Vox d2000.
<i>Probleem</i>	<i>Het lampje onder de toets  brandt niet meer. De doorschakeling is nog wel actief.</i>
Oorzaak	De stroom is uitgevallen.
Oplossing	Activeer de doorschakeling opnieuw zodra de stroom weer is ingeschakeld (zie paragraaf 4.9).
<i>Probleem</i>	<i>U kunt niet programmeren - u hoort bezettoon.</i>
Oorzaak	Vanaf dit toestel is het niet toegestaan dat u programmeringen uitvoert. Het toestel is niet ingesteld als programmeertoestel.
Oplossing	Controleer of het toestel is ingesteld als programmeertoestel, zie de gebruiksaanwijzing Installeren en programmeren van de ISDN Homevox, hoofdstuk 20. Controleer of de Vox d2000 in de HOMEVOX MODUS staat (zie paragraaf 1.4).

<i>Probleem</i>	<i>U hoort bezettoon als u de hoorn opneemt.</i>
<i>Oorzaak</i>	Uw huisgenoten hebben 2 andere ISDN-toestellen in gebruik. U kunt maar met 2 ISDN-toestellen tegelijk telefoneren.
<i>Oplossing</i>	Probeer het later opnieuw. Zet de status-aanduiding van de interne en externe ISDN-lijnen aan. U krijgt dan informatie over de status van andere toestellen die zijn aangesloten op de ISDN Homevox. U kunt zien in het display of er een interne of een externe ISDN-lijn bezet is (zie paragraaf 8.1).
<i>Probleem</i>	<i>U kunt geen interne telefoonnummers bellen.</i>
<i>Oorzaak</i>	De Vox d2000 is ingesteld op direct buitenlijn
<i>Oplossing</i>	Neem de hoorn op en toets een 0 in. Als u geen kiestoon hoort, is de Vox d2000 ingesteld op direct buitenlijn. Neem de hoorn op en toets eerst een * in als u een intern telefoonnummer belt, (zie paragraaf 9.5).
<i>Probleem</i>	<i>U kunt alleen bellen vanaf een toestel dat is ingesteld als toestel met noodstroomvoorziening.</i>
<i>Oorzaak</i>	De stroom is uitgevallen of de stekker van de ISDN Homevox zit niet in het 230V-stopcontact.
<i>Oplossing (1)</i>	Controleer of de stekker van de ISDN Homevox in het 230V-stopcontact zit.
<i>Oplossing (2)</i>	Wacht totdat de stroom weer is ingeschakeld.
<i>Probleem</i>	<i>Als u de hoorn van de Vox d2000 opneemt, verschijnt in het display <b>INITIALISEREN</b>.</i>
<i>Oorzaak</i>	De Vox d2000 heeft hetzelfde telefoonnummer (MSN) als een ander ISDN-toestel.
<i>Oplossing</i>	Wijzig het telefoonnummer (MSN) van de Vox d2000 of van het andere ISDN-toestel (zie paragraaf 1.4.1).

Mocht u na het lezen van deze gebruiksaanwijzing nog vragen hebben over de Vox d2000, dan kunt u de Internetsite van de GebruikService van KPN Telecom raadplegen. Het adres is: *www.kpn.com* trefwoord *gebruikservice*

U kunt de GebruikService ook bereiken via telefoonnummer 0900-8642 (niet gratis).

U kunt ook met het toestel en de bijbehorende onderdelen naar het verkooppunt gaan. Neem het ingevulde garantiebewijs en de aankoopbon mee. Neem ook uw eventuele servicecontract mee.



# Technische gegevens

## ISDN

Aansluiting      ISDN2-lijn  
ISDN-protocol    EURO-ISDN / DSS1

## Omgevingstemperatuur

In bedrijf            + 5 ... + 40°C  
                            relatieve luchtvochtigheid 25% ... 80%  
Transport           - 25 ... + 70°C  
Opslag                - 25 ... + 55°C

## Afmetingen

B x H x D            265 x 75 x 210 mm  
gewicht              1000 g

## Stroomopname

Zonder antwoordapparaat    300 mW  
Met antwoordapparaat        650 mW  
In ruststand                      < 100 mW

## Pc-aansluiting

De Vox d2000 kan met de bijgeleverde RS232-kabel op een pc worden aangesloten via een 9-polige stekker.

## Overdrachtssnelheid

9600 Bit/s

## Gegevensopslag

Gegevens blijven zonder voedingsspanning meer dan 10 jaar in het toestel opgeslagen.

## Telefoonnummers herhalen

Maximaal 10 laatstgekozen telefoonnummers.

**Functietoetsen**

Maximaal 20 telefoonnummers en/of functiecodes kunnen worden opgeslagen onder de functietoetsen.

**Intern telefoonboek**

Maximaal 200 telefoonnummers met naam.

Maximaal 24 letters per naam.

**Bellerslijst (NummerWeergave-geheugen)**

Maximaal 20 onbeantwoorde telefoontjes.

**Antwoordapparaat (indien aanwezig)**

Opnametijd bij standaardkwaliteit 40 minuten

Opnametijd bij hoge opnamekwaliteit 14 minuten

**Netwerk**

De Vox d2000 is geschikt voor samenwerking met een digitale ISDN 2 aansluiting van KPN.

# Trefwoordenlijst

## A

Aansluiten van het toestel 12  
Alsnog doorschakelen 22  
Ander toestel programmeren  
    beltegoed 79  
    direct buitenlijn 78  
    telefoon doorschakelen 77  
    weksignaal 80  
Antwoordapparaat 86  
    aan- en uitzetten 88  
    aantal belseignalen instellen 89  
    bedienen op afstand 96  
    berichten beluisteren 90  
    codes voor bedienen op afstand 97  
    gesprekken opnemen 96  
    ISDN-telefoonnummers toewijzen 104  
    meeluisteren 91  
    gesprek overnemen 91  
    melding sturen 92  
    meldtekst inspreken 87  
    meldteksten instellen 87  
    op afstand bedienen 96  
    opnamekwaliteit instellen 90  
    pincode bedienen op afstand 96  
    pincode VIP-functie 93  
    ruimtebewaking 94  
    ruimtebewaking bedienen 95  
    standaardpincode wijzigen 96  
    tekstbericht 95  
    tijdslimiet instellen 89  
    VIP-functie 93  
Automatisch terugbellen bij bezet 36

## B

Beantwoordgroepen 83  
Bedieningstoestel 15  
Bellen 19  
    gebeld worden 20  
    handenvrij bellen 22

met nummercontrole 19  
telefoonnummers herhalen 20  
verbinding verbreken 20  
via een bepaald ISDN-telefoonnum-  
mer 74

## Bellerslijst

bellers terugbellen 35  
wissen 107

## Belsignaal

inschakelen 21, 39  
melodie 63  
overdag en 's nachts instellen 46  
uitschakelen 21  
vertragingstijd 64  
volume van het 63

## Belseignalen 46

## Beltegoed 57

## Berichten beluisteren 90

## Bezettoon 110, 111

## Blokkeren 38

## Blokkeren telefoonnummers ISDN

Homevox 82

## Blokkeren Vox d2000 39, 41

## Buitenlijn 17, 32

## C

## Centrale bel 84

## Chef/secretaresse 51

aan- en uitzetten 53  
cheftoestel uit -schakeling halen 53  
elkaar bellen 54  
gesprek doorverbinden 54  
intercomverbinding 54  
instellingen 51  
cheftoestellen 52

## Codes voor bediening op afstand 97

## Controlelampjes 4

## **D**

Dagstand 46  
Datum en tijd 12, 13  
Direct buitenlijn 73, 111  
Display 4, 5, 60  
    naam of nummer in het 20  
    tekstbericht in het 50  
Displaysymbolen 4  
Displaycontrast 62  
Displaymeldingen 110  
Displayteksten 76  
Doorkieslijn 17  
Doorkiesnummers 6  
Doorschakelen 22, 99  
    alsnog 22  
    andere toestellen 77  
    telefoon 41  
    telefoonnummer 44  
Doorverbinden  
    extern 27  
    programmeren 72  
    intern 27  
    tijdens WisselGesprek 28  
Driegesprek 28

## **E**

Extern bellen  
    via een bepaald ISDN-telefoonnummer 74  
Extern doorverbinden  
    programmeren 72  
Extern doorverbinden 26

## **F**

Faciliteiten 17  
Firmascheiding 84  
Functiecodes 104  
Functietoetsen 30  
    functie opslaan 30  
    gebruiken 31, 103

tabel functiecodes 104  
telefoonnummer of functie wissen 31  
telefoonnummer opslaan 30  
wissen 107

## **G**

Gebeld worden 20  
    telefoontje weigeren 21  
    telefoontjes niet beantwoorden 21  
Geblokkeerde telefoonnummers 82  
Geheugenplaatsen 30  
Gesprek doorverbinden 54  
Gesprek overnemen 91  
Gesprekken opnemen 96

## **H**

Handenvrij bellen 19, 22, 23, 67  
Headset 67  
Heroproep 26  
Hoorn  
    volume luidspreker 23  
    volume van de 23, 62  
Hotline 74  
    aanzetten 75  
    kiesvertragingstijd 75  
    uitzetten 75

## **I**

Inbreken 71  
Inbreken op een intern gesprek 82  
Informatie 7  
Inhoud van de verpakking 2  
Initialiseren 111  
Instellingen Vox d2000 60  
Intercom 55  
    bedieningstoestel 5  
    intercomoproep blokkeren 55  
    intercomoproep maken 55  
Intercomverbinding 54  
ISDN Homevox 5

- centrale bel 85
- firma 84
- gebruiksaanwijzingen van de 7  
programmeren
  - taal van displayteksten 15
  - vanaf de pc 13
- soort apparaat 84
- telefoonnummers blokkeren 82
- ISDN-telefoonnummers toewijzen aan  
antwoordapparaat 104

## **K**

- Keypadsignalen 29
- Kiestoon 110
- Kladbloknummer 24
- Kostenfactor 57
- Kostenindicatie 56
  - opvragen 56
  - instellingen 56
- Kosteninfo 57
- Kostentotaal 58
- Kostenweergave 56, 58
  - beltegoed programmeren 57
  - kostenfactor instellen 57
  - kostenindicatie opvragen 56
  - kostentotaal bekijken 58
  - kostentotaal wissen 58
  - kostenweergave aanzetten 57
  - kostenweergave uitzetten 57
  - weergave telefoonnummers instellen  
58
- Kostenweergave ISDN Homevox 58

## **L**

- Letters invoeren 32
- Luidspreker 22
  - volume van de 62

## **M**

- Meeluisteren 22, 23, 91

- Melding sturen 92
- Meldtekst inspreken 87
- Melodie
  - van het belsignaal 63, 106
- Microfoon uit 23
- MSN's 16

## **N**

- Nachtstand 46
- Namen aan ISDN-telefoonnummer  
toewijzen 106
- Niet storen 71
- Noodstroomvoorziening 14, 111
- Noodzakelijke programmeringen 15
- Nummer tijdelijk opslaan 24
- Nummer voor de buitenlijn 68
- Nummercontrole 19
- Nummerherhaling 20
- Nummerherhalingslijst  
wissen 107
- NummerWeergave 66, 101

## **O**

- Onderhoud 107
- Opgeslagen telefoonnummer  
wijzigen 33
- wissen 33
- beveiligen 65
- bellen 34
- Opnamekwaliteit instellen 90
- Oppakgroep 83
- Oproepfilter 37
  - telefoonnummers blokkeren 38
  - telefoonnummers vrijgeven 37
  - uitschakelen 39
- Overzicht van de Vox d2000 3

## **P**

- Parkeren 102
- Pc-programma 5, 31, 35, 51, 58, 81

- Pincode 65
  - beveiligen met pincode 65
  - uitschakelen 66
  - wijzigen 65, 66

- Pincode toestel wijzigen 76

- Pincode wijzigen 65

- Plaats van de Vox d2000 12

- Problemen oplossen 110

- Programmeergerechtigde 81

- Programmeerkabel 13

- Programmeringen
  - noodzakelijke 15

## **R**

- Reset 107

- Ritme van het belsignaal 105

- Ruggespraak 27

- Ruimtebewaking 94

## **S**

- Secretaressetoestellen 52

- Snelkiezen 45

- Software

  - Vox d2000 108

- Software update 108

- Softwareversie 109

- Soort apparaat 83

- Standaard ISDN-toestel 5, 16

- Standaardinstelling 6, 15

- Standaardinstellingen
  - herstellen 108

  - Vox d2000 herstellen 107

- Status eigen aansluiting 81

- Statusaanduiding 60

- Statusaanduiding ISDN-lijnen
  - programmeren 60
  - wijzigen 60

- Statusaanduiding toestellen
  - programmeren 60
  - wijzigen 60

- Stille oproep 21

  - aan- of uitzetten 39

- Stroomuitval 14

- Systeeminstellingen ISDN Homevox 109

## **T**

- Taal ISDN Homevox wijzigen 76

- Taal ISDN Homevox-programmeringen 76

- Taal wijzigen 13, 15

- Tabel met functiecodes 104

- Tekstbericht 49, 50, 95

- Telefoon doorschakelen 41

- Telefoonboek 31

  - maken via pc-programma 34

  - opgeslagen telefoonnummer wijzigen 33

  - wissen 33

  - bellen 34

  - telefoonnummers opslaan 32

  - wissen 107

  - ophalen uit de pc 34

- Telefoonnummer automatisch bellen 74

- Telefoonnummer doorschakelen 44

- Telefoonnummer onder een functietoets opslaan 30

- Telefoonnummers blokkeren of vrijgeven 39

- Telefoonnummers herhalen 20

- Telefoonnummers opslaan in het telefoonboek 32

- Telefoonnummers wissen 107

- Telefoontje weigeren 21

- Telefoontjes niet beantwoorden 21

- Tijdsaanduiding in het display 110

- Toestel aansluiten 12

- Toestelinstellingen 60

- Toestelnummer 12, 15, 16

- Toestelpincode 76

ToetsBijBezet 36. Zie ook Zie Automatisch terugbellen bij bezet  
Tooncodes 29  
Twee gesprekken 27  
Tweede telefoontje ontvangen 25

## **U**

Uitgaande externe gesprekken 19  
UUS 49

## **V**

Valuta 59  
Verbinding verbreken 20  
    extra functies 26  
Verkeersklassen 82  
Verkort kiezen 35  
Vertragingstijd 64, 106  
VIP-functie 93  
Volume  
    van de hoorn 62  
    van de luidspreker 62  
    van het belsignaal 63  
    van hoorn en luidspreker 23  
Vox d2000  
    aangesloten op een doorkieslijn 15  
    als standaard ISDN-toestel 15  
    blokkeren 41  
    instellen als programmeertoestel 77  
Vox d2000 achter de NT1 99  
Vox d2000 achter een huis- of bedrijfscentrale 99  
Vox d2000 beveiligen met pincode 65

Vox d2000 instellen  
    bedieningstoestel 15  
    doorkieslijn 17  
    standaard ISDN-toestel 16  
Vrijgeven 37

## **W**

Weergave telefoonnummers 58  
Wekker  
    dagelijks 48, 105  
    eenmalig 47, 105  
WisselGesprek 25, 70, 102  
    aanzetten 70, 102  
    doorverbinden 28  
    driegesprek 28  
    tweede telefoontje beantwoorden 26  
    uitschakelen tijdens een gesprek 25  
    uitzetten 70, 102  
    wisselen tussen gesprekken 26  
Wisselgesprek  
    weigeren 25

## **Menustructuur Vox d2000**

Op de volgende pagina's vindt u een overzicht van de menustructuur van de Vox d2000 met daarachter steeds vet aangegeven de paragraaf waarin de uitleg en de programmering van de functies worden omschreven. Een aantal functies staat niet in deze menustructuur omdat deze met behulp van speciale toetscombinaties geprogrammeerd moeten worden. Het is daarom verstandig bij de bediening van de Vox d2000 de gebruiksaanwijzing te lezen.

De hoofdindeling van het menu is als volgt:

- 1: basisinstellingen
- 2: systeemprogrammering
- 3: antwoordapparaat
- 4: status homevox
- 5: homevox programmeren





## 1: basisinstellingen

- 1: pin wijzigen
- 2: beveiligen met pin

- 8.9**
- 1: telefoonboek **8.9**
- 2: functietoets **8.9**
- 3: bellerslijst **8.9**
- 4: nummer herhalen **8.9**

- 3: datum en tijd
- 4: taal
- 5: display contrast
- 6: volume hoorn
- 7: volume luidspreker
- 8: volume belsignaal
- 9: extra functies

- 1.1**
- 1.3**
- 8.2**
- 8.3**
- 8.4**
- 8.5**
- 1: headset **8.11**
- 2: telefoonboek wissen **14.2**
- 3: resetten **14.2**
- 4: software update **14.4**

## 2: systeemprogrammering

- 1: soort aansluiting

- 1: standaard ISDN L. **1.4.2**
- 2: doorkieslijn **1.4.3**
- 3: homevox modus **1.4.1**
- 1: vertragingstijd inst. **8.8**
- 2: ritme belsignaal **8.6**
- 3: melodie belsignaal **8.7**
- 4: naam toewijzen **13.11**

- 2: belsignaal

- 1: inkomend **13.2**
- 2: uitgaand **13.2**
- 1: aan **4.14**
- 2: uit **4.14**
- 3: toets tekst in **4.14**

- 3: nummerweergave

- 4: tekstbericht **4.14**
- 5: systeeminstellingen **8.12**

- 5: systeeminstellingen

- 1: progr. nr. buitenlijn **8.12**
- 2: buitenlijn toewijzen **1: telefoonboek**
- 2: functietoets **8.12**
- 3: bellerslijst **8.12**

- 6: wisselgesprek
- 7: blokkeren

- 13.3**
- 1: snelkiezen **4.11**
- 2: gespr. blok. ext. **4.8**
- 3: geblokkeerde nrs. **4.7**
- 4: vrijgegeven nrs. **4.7**
- 5: snelkiezen nummer **4.11**

## 3: antwoordapparaat

- 1: instellingen meldtekst

- 1: meldtekst **12.3**
- 2: opname **12.7**
- 12.5**
- 1: alle msn's **13.6**
- 2: individuele msn's **13.6**
- 12.15**
- 4: pin op afstand **12.2**
- 5: meldteksten **12.2**
- 6: tijdslimiet **12.6**

- 2: aantal belsignalen
- 3: msn toewijzen

- 4: pin op afstand
- 5: meldteksten
- 6: tijdslimiet

7: meeluisteren	<b>12.9</b>		
8: melding sturen	1: meldtekst	<b>12.10</b>	
	2: nummer	<b>12.10</b>	
	3: status	<b>12.10</b>	
9: meer functies	1: vip functies	1: status	<b>12.11</b>
		2: code	<b>12.11</b>
	2: ruimtebewaking		
4: status homevox	<b>8.1</b>		
	<b>8.1</b>		
5: homevox programmeren	<b>6</b>		
	1: intercom	1: chef 1	<b>5.1</b>
	2: chef sec. schakeling	2: chef 2	<b>5.1</b>
		1: functietoets	<b>5.1</b>
	2: chef	<b>5.1</b>	
	3: modus activeren	1: kenmerken	
	3: homevox systeem modus		
		2: doorschakelen	<b>4.9</b>
		3: ext. bellen via	1: ext. bellen via
			2: clr
			3: colr
		4: pin	<b>9.8</b>
		5: status	1: firma
			2: oppakgroep
			3: centrale bel
			4: soort apparaat
			5: verkeersklasse
			6: programmeergerechtigde
			7: inbreken toestaan
			<b>10.3</b>
2: andere deelnemer		1: beltegoed	<b>10.1</b>
		2: doorschakelen	<b>10.1</b>
		3: wekker/alarm	<b>10.4</b>
3: systeem		4: direct buitenlijn	<b>10.2</b>
		1: dag/nacht	<b>4.12</b>
		2: datum tijd	<b>1.1</b>
		3: taal homevox	<b>9.9</b>
		4: kosten	<b>7.2</b>
		5: isdn aansluiting	<b>4.10</b>
4: service		1: software versie	<b>14.6</b>
		2: reset	<b>14.3</b>
		3: standaard instelling	<b>14.3</b>
		4: checksum	<b>14.7</b>
			1: niet storen
			2: wisselgesprek
			3: niet inbreken
			4: direct buitenlijn
			5: hotline
			6: doorverbinden
			<b>9.2</b>
			<b>9.1</b>
			<b>9.3</b>
			<b>9.7</b>
			<b>9.4</b>
			<b>9.6</b>
			<b>8.10</b>
			<b>8.10</b>
			<b>11.6</b>
			<b>11.4</b>
			<b>11.7</b>
			<b>11.5</b>
			<b>11.2</b>
			<b>11.1</b>
			<b>11.3</b>

### **Copyright**

Dit is een uitgave van KPN Telecom B.V., december 2001, © Koninklijke KPN N.V.  
Niets in deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder toestemming van Koninklijke KPN N.V.

KPN Telecom behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaand bericht. KPN Telecom kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of letsel die het gevolg is van verkeerd gebruik of gebruik dat niet overeenstemt met de instructies in deze gebruiksaanwijzing.

De producten en diensten die zijn aangeduid met ®, zijn geregistreerde merken van Koninklijke KPN N.V.

### **Garantie**

De garantievoorwaarden staan op het garantiebewijs dat u bij aankoop hebt ontvangen. Op de Vox d2000 zijn de Algemene Voorwaarden van KPN Telecom voor Verkoop van toepassing. Deze voorwaarden zijn gratis verkrijgbaar bij Business Center.

## **EG-verklaring van overeenstemming**

KPN Telecom B.V.  
Retail  
Postbus 30000  
2500 GA DEN HAAG  
Nederland

verklaart dat de

**Vox® d2000**

voldoet aan de bepalingen van de Richtlijn voor Radio-apparatuur en Randapparatuur (1999/5/EG).

Deze verklaring van overeenstemming is gebaseerd op bijlage II van de Richtlijn.

Den Haag, juni 2001

  
J. de Graaf  
Manager Kwaliteit

