

AirVox® 100 ISDN

Gebruiksaanwijzing



Copyright

Dit is een uitgave van KPN Telecom B.V., Nederland, november 1999 ©KPN N.V.

Niets van deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder toestemming van KPN Telecom.

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 in overeenstemming is met de instructies in deze gebruiksaanwijzing.

®

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



91/263/EWG
93/97/EWG

De AirVox 100 ISDN voldoet aan de bepalingen van de volgende EG-richtlijnen: Electromagnetische Compatibiliteitsrichtlijn (89/336/EEG; radiostoring) en Laagspanningsrichtlijn (73/23/EEG; elektrische veiligheid). Deze richtlijnen zijn essentiële eisen van de Randapparatuurrichtlijn (91/263/EEG; telecommunicatie).

Garantie

De garantievoorwaarden staan op het garantiebewijs dat u bij aankoop hebt ontvangen. Op de AirVox 100 ISDN zijn de Algemene Voorwaarden van KPN Telecom voor Verkoop van toepassing. Deze voorwaarden zijn gratis verkrijgbaar Business Center.

Inhoud

1	Inleiding	6
1.1	Over het basisstation AirVox 100 ISDN	6
1.2	Over deze gebruiksaanwijzing	6
1.3	Voordat u het basisstation installeert en in gebruik neemt	7
2	Inhoud van de verpakking	8
3	Overzicht van de behuizing	10
3.1	Antennebeugel	10
3.2	Aansluitpunten	10
4	Veiligheid en waarschuwingen	11
4.1	Stroomvoorziening	11
4.2	Locatie	11
4.3	Mechanische belasting en vocht	11
4.4	Reiniging en onderhoud	11
4.5	Toegang tot parameters van het basisstation en ISDN-aansluiting	11
5	AirVox 100 ISDN aansluiten	13
5.1	Locatie kiezen	13
5.2	Wandmontage	13
5.3	Verbindingskabels aansluiten	14
6	Aanduiding dat het basisstation gereed is voor gebruik	15
7	Informatie vooraf voor het gebruik van GAP-telefoons	16
7.1	Bijzonderheden van enkele GAP-telefoonmodellen	16
7.2	Externe telefoonnummers (MSN)	17
7.3	Kosten uitgaande externe gesprekken op de nota	17
7.4	Binnenkomende gesprekken weergeven	18
7.5	PIN basisstation	18
7.6	Ezelsbruggetje voor het onthouden van commando's	18
8	Aan- en afmelden van GAP-telefoons	19
8.1	GAP-telefoon aanmelden	19
8.2	GAP-telefoon afmelden	20

9	Telefoneren met GAP-telefoons	21
9.1	Gesprek voeren	21
9.2	Gesprek beantwoorden	21
9.3	Gesprek doorverbinden	22
9.4	Tussen twee verbindingen wisselen (wisselgesprek) / intern overleg plegen	22
10	Beheer van GAP-telefoons	24
10.1	Intern telefoonnummer weergeven (☎)	24
10.2	Netlijnautorisatie vastleggen (☎)	24
10.3	Weergave van het externe telefoonnummer bij de gebelde telefoon onderdrukken (CLIR) ..	25
11	Externe telefoonnummers (MSN) aan GAP-telefoons toewijzen ..	26
11.1	MSN opslaan / wijzigen / wissen (☎)	27
11.2	Opgeslagen MSN weergeven (☎)	28
11.3	MSN-toewijzing aan GAP-telefoons wijzigen (☎)	28
11.4	Toewijzing van een MSN weergeven (☎)	29
12	Beheer van het basisstation vanaf de GAP-telefoon	30
12.1	Aanmeldmodus van het basisstation inschakelen (☎) / uitschakelen	30
12.2	PIN basisstation wijzigen (☎)	31
12.3	Standaardinstellingen van het basisstation herstellen	32
13	Tips bij problemen	33
13.1	GAP-telefoon kan niet bij het basisstation worden aangemeld	33
13.2	Geen telefoongesprek mogelijk	33
13.3	Bij een extern gesprek rinkelt geen GAP-telefoon	34
13.4	Storingen melden	34
14	Onderhoud	35
14.1	Reiniging	35
14.2	Reparaties	35
15	Technische gegevens	36
15.1	Maximumaantal draadloze apparaten	36
15.2	Compatibiliteiten	36
15.3	Overdrachtskenmerken	36
15.4	Software-ondersteuning	37
15.5	Elektrische en mechanische gegevens	37

16	Wetenswaardigheden over de DECT-technologie	38
16.1	Wat is DECT?	38
16.2	Componenten van een DECT-radiosysteem	38
16.3	Bereik en ontvangst	38
16.4	Compatibiliteit	39
17	Verklarende woordenlijst	40
18	Trefwoordenlijst	42
	Belangrijke gegevens	binnenkant omslag achterin



Actuele wijzigingen van de gegevens in deze gebruiksaanwijzing vindt u eventueel in de meegeleverde beknopte gebruiksaanwijzing Basisstation AirVox 100 ISDN en/of andere meegeleverde bijlagen.

1 Inleiding

1.1 Over het basisstation AirVox 100 ISDN

Met het radiosysteem AirVox (basisstation AirVox 100 ISDN en ISA-kaart AirVox ISA of PCMCIA-kaart AirVox PCMCIA) surft u op het Internet, wisselt u gegevens uit of verstuurt en ontvangt u e-mails en dit alles zonder kabel en met de beproefde *ISDN*-kwaliteit.

Dankzij de *DECT-MMAP*-technologie zult u geen verschil merken ten opzichte van de *ISDN*-telecommunicatie die via kabels verloopt, behalve het nieuwe gevoel van mobiliteit dat u zult hebben zonder die kabels.

AirVox biedt u

- de *ISDN*-overdrachtssnelheid van tot maximaal 128 kbit/s,
- een omvangrijke nauwkeurigheidsbeproeving bij de gegevensoverdracht,
- een hoge mate van bescherming tegen afluisteren en onbevoegd gebruik,
- de mogelijkheid om de telefoon door updates/upgrades van nieuwe functies te voorzien,
- een eenvoudige gebruikersbegeleiding door Windows 95/98,
- vervulling van de Europese *DECT*-norm ETS 300 175,
- compatibiliteit van het basisstation met draadloze telefoons die aan de *DECT*-norm *GAP* voor draadloze telefoons voldoen.

1.2 Over deze gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing bevat informatie en toelichtingen over:

- installatie van het basisstation AirVox 100 ISDN
- gebruik van *GAP*-telefoons met het basisstation
- beheer van het basisstation vanaf de *GAP*-telefoon

De meest gebruikte telefoonfuncties worden in de meegeleverde beknopte gebruiksaanwijzing Basisstation AirVox 100 ISDN nog een keer overzichtelijk samengevat.










Alle informatie met betrekking tot het gebruik van computer-insteekkaarten AirVox ISA en AirVox PCMCIA met het basisstation AirVox 100 ISDN en het beheer van het basisstation vanaf uw pc of laptop vindt u in de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende insteekkaart.

Verwijzingen naar de verklarende woordenlijst

Cursief gedrukte woorden zoals *DECT* of *MMAP* worden in de verklarende woordenlijst (hoofdstuk 17) kort toegelicht.

Tekens en symbolen

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende tekens en symbolen gebruikt:

	Bij handelingen die uit meer dan één stap bestaan, zijn de afzonderlijke stappen doorgenummerd. Bij handelingen die slechts uit één stap bestaan, staat vóór de tekst een →-pijl.
	Bij sommige stappen wordt het resultaat van de handeling aangegeven. Dergelijke resultaat aanduidingen zijn te herkennen aan de ⇐-pijl aan het begin van de regel.
	Aanwijzingen worden met "i" aangeduid.
	Hulpteksten bij potentiële problemen worden met "?" aangeduid. In de hulpteksten worden de symptomen, de oorzaak en de oplossing van het probleem aangegeven.
	In de gebruiksaanwijzing wordt het beheer van het basisstation en de aangemelde GAP-telefoons alleen vanaf de GAP-telefoon beschreven. Sommige functies kunt u echter gemakkelijker en overzichtelijker vanaf uw bij het basisstation aangemelde computer oproepen. Deze commando's zijn herkenbaar aan een computer-symbool in de kop van de tekst.
	GAP-telefoons beschikken over een speciale toets voor interne gesprekken. Deze toets is per telefoon verschillend. Mogelijk zijn bijvoorbeeld de toetsen  ,  of de softtoets INT . Deze toets wordt in de gebruiksaanwijzing telkens met  aangeduid.

Vragen?

Mocht u na het lezen van deze gebruiksaanwijzing nog vragen hebben over de AirVox 100 ISDN, dan kunt u bellen met het gratis servicenummer van KPN Telecom, 0800-0407.

Als u algemene vragen hebt, kunt u naar het verkooppunt gaan of bellen met de Klantenservice Bedrijven en Instellingen van KPN Telecom, telefoonnummer 0800-0403 (gratis).

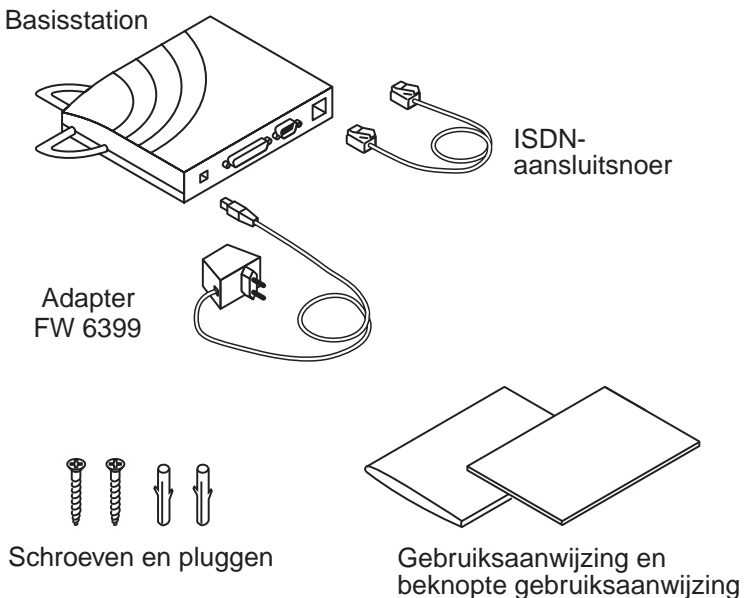
1.3 Voordat u het basisstation installeert en in gebruik neemt

- Controleer de inhoud van de verpakking (hoofdstuk 2)

2 Inhoud van de verpakking

Inhoud van de verpakking voor het basisstation AirVox 100 ISDN

- Basisstation AirVox 100 ISDN
- *ISDN*-aansluitsnoer
- Adapter FW 6399 voor de aansluiting op 230V
- 2 schroeven en 2 pluggen (voor wandmontage)
- Gebruiksaanwijzing
- Beknopte gebruiksaanwijzing Basisstation AirVox 100 ISDN



Softwareversie

Het versienummer van de op het basisstation AirVox 100 ISDN geïnstalleerde software staat vermeld op de achterkant van het basisstation.

Zodra een computer bij het basisstation is aangemeld, kan de softwareversie ook op het beeldscherm van de computer worden weergegeven. Meer hierover vindt u in hoofdstuk 11.6 van de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende computerinstekkaart, AirVox ISA of AirVox PCMCIA.

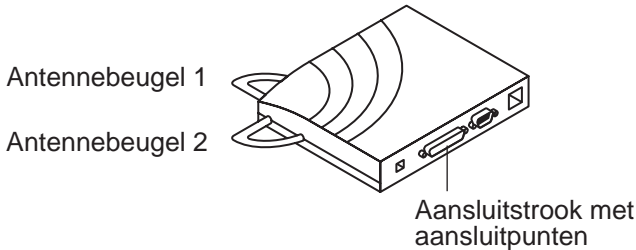


Om een pc of laptop via de ISA-kaart AirVox ISA of via de PCMCIA-kaart AirVox PCMCIA bij het basisstation AirVox 100 ISDN te kunnen aanmelden, moeten de softwareversies van het basisstation en van de op de computer geïnstalleerde AirVox-software onderling compatibel zijn:

- Bij de softwareversies van het basisstation en de AirVox-software moeten de cijfers vóór de punt en het eerste cijfer achter de punt hetzelfde zijn.
- De softwareversie van het basisstation mag niet hoger zijn dan de softwareversie van de AirVox-software.

Een basisstation met softwareversie 1.72 past bijvoorbeeld wel bij de AirVox-softwareversies 1.72 en 1.73, maar niet bij versie 1.71.

3 Overzicht van de behuizing

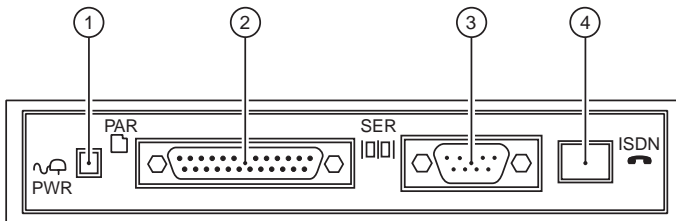


3.1 Antennebeugel

De antennebeugels van het basisstation AirVox 100 ISDN zijn voorzien van lichtgevende controlelampjes en duiden aan dat het basisstation operationeel is (hoofdstuk 6, "Aanduiding dat het basisstation gereed is voor gebruik").

3.2 Aansluitpunten

De aansluitstrook van het basisstation AirVox 100 ISDN bevat vier aansluitpunten. Het basisstation maakt gebruik van de aansluitpunten ① en ④.



- ① Aansluitpunt **PWR** voor de aansluitsnoer van de adapter.
- ② Parallele interface **PAR**. Bij de softwareversies 1.x heeft deze interface nog geen functie. Vanaf versie 2.0 kan deze interface als draadloze printerpoort worden gebruikt.
- ③ Seriële interface **SER**. Bij de softwareversies 1.x heeft deze interface nog geen speciale functie. De seriële interface kan echter wel worden gebruikt voor software-upgrades van het basisstation.
- ④ Aansluitpunt **ISDN** voor de *ISDN*-aansluitsnoer.

4 Veiligheid en waarschuwingen

Het basisstation AirVox 100 ISDN bestaat uit uiterst precieze, elektronische componenten. Gebruik het apparaat daarom met de grootste zorgvuldigheid.

4.1 Stroomvoorziening

Door de aansluiting op een ongeschikte adapter raakt het basisstation beschadigd:

- Gebruik alleen de meegeleverde adapter FW 6399.
- Sluit de adapter alleen aan op een stopcontact met 230V 50Hz.

4.2 Locatie

De omstandigheden op de plaats van opstelling zijn van invloed op de werking van het basisstation en de *ISDN*-telecommunicatie:

- Neem de gegevens in hoofdstuk 5.1, "Locatie kiezen" in acht.

4.3 Mechanische belasting en vocht

Door mechanische belasting en binnendringend vocht raken de elektronische componenten van het basisstation beschadigd:

- Vermijd invloeden van buitenaf, zoals stoten en trillingen.
- Houd het basisstation uit de buurt van vloeistoffen.
- Als het basisstation vochtig is geworden, wacht dan tot het vocht is opgedroogd. Gebruik geen technische hulpmiddelen om het basisstation droog te maken.

4.4 Reiniging en onderhoud

Verkeerd reinigen en ondeskundig openen en repareren leiden tot schade aan het basisstation en tot verval van de garantie:

- Neem de gegevens in hoofdstuk 14, "Onderhoud" in acht.

4.5 Toegang tot parameters van het basisstation en ISDN-aansluiting

De PIN basisstation dient ter beveiliging van de systeemp parameters van het basisstation en van uw *ISDN*-aansluiting tegen toegang door onbevoegden. De standaardinstelling is 1111.

- Wijzig nadat u het basisstation in gebruik hebt genomen de PIN basisstation.

Noteer de PIN basisstation. Zonder deze code kunt u het basisstation niet meer beheren. Als u de PIN basisstation vergeten bent, kan deze alleen worden gewijzigd via het verkooppunt. Daar zijn kosten aan verbonden.

- Noteer wijzigingen van de PIN basisstation in de daarvoor bestemde velden aan de binnenkant van de omslag achterin van deze gebruiksaanwijzing.

Hoe u de PIN basisstation vanaf een aangemelde *GAP*-telefoon kunt wijzigen vindt u in hoofdstuk 12.2. Hoe u de PIN basisstation vanaf een aangemelde computer kunt wijzigen, vindt u in hoofdstuk 11.2 van de gebruiksaanwijzing van de in de computer geïnstalleerde insteekkaart, AirVox ISA of AirVox PCMCIA.

5 AirVox 100 ISDN aansluiten

Voor de installatie van het basisstation AirVox 100 ISDN hebt u een 230V-stopcontact en een ISDN2-aansluiting (EURO-ISDN) nodig. Neem bij de installatie de veiligheidsaanwijzingen in hoofdstuk 4 in acht.

U kunt het basisstation zonder montage opstellen of aan de wand monteren.



Bij de wandmontage hebt u een betere ontvangst.

5.1 Locatie kiezen

Het stopcontact voor 230V en de *ISDN*-wandcontactdoos moeten zich binnen bereik van het adapter-aansluitsnoer en het *ISDN*-aansluitsnoer bevinden. Het basisstation moet ten minste 50 cm verwijderd zijn van het ISDN-kastje *NT1*.

Als u het basisstation AirVox 100 ISDN niet aan de wand monteert, plaats het basisstation dan plat op een vlakke, niet-glijdende ondergrond.

Als het basisstation van een koude in een warme omgeving wordt gebracht, is er kans op condensvorming. Wacht tot het basisstation zich aan de temperatuur heeft aangepast en droog is, voordat u het basisstation in gebruik neemt.

De omstandigheden op de plaats van opstelling zijn van invloed op de werking van het basisstation en de *ISDN*-telecommunicatie. Vermijd locaties:

- met een hoge luchtvochtigheid (bijvoorbeeld badkamer of kelder),
- met temperaturen lager dan +5 °C of hoger dan +45 °C,
- met direct zonlicht,
- met stof- of rookontwikkeling,
- naast anderen elektronische apparaten (in het bijzonder magnetrons),
- naast magneten of metalen voorwerpen.

5.2 Wandmontage



Waarschuwing

Elektrische schok/gasexplosie/waterlekage door boren in een elektriciteits-, gas- of waterleiding!

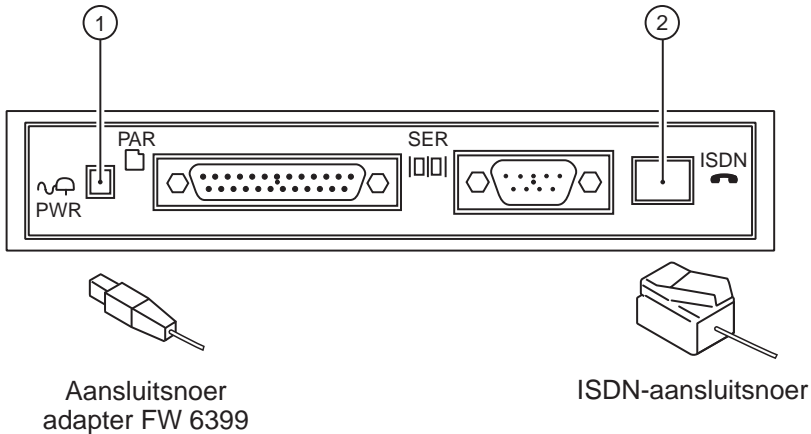
Gevaar voor levensgevaarlijk letsel en omvangrijke schade aan het gebouw.

- Overtuig uzelf ervan dat u bij het boren geen leiding beschadigt (bouwplan, tester voor het opsporen van metalen leidingen).

1. Boor op gelijke hoogte en op een onderlinge afstand van 104 mm twee 3,5 cm diepe gaten met een diameter van 5 mm.
2. Steek de meegeleverde pluggen in de gaten.

3. Draai de meegeleverde schroeven er zover in, dat zij nog 5 mm uit de wand steken.
4. Hang het basisstation op aan de twee schroeven. De schroefkoppen moeten helemaal in de sleuven aan de achterkant van het basisstation steken.

5.3 Verbindingskabels aansluiten



Aansluiten op het 230V-elektriciteitsnet

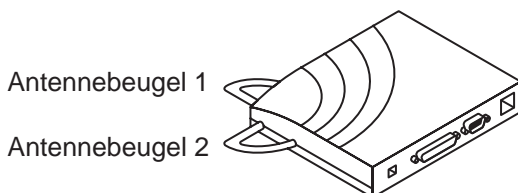
1. Steek de stekker van het adaptersnoer in het aansluitpunt **PWR** van het basisstation (Positie ① in bovenstaande afbeelding).
2. Sluit de adapter op een 230V-stopcontact aan.
 - ↳ Antennebeugel 1 knippert. Het basisstation bevindt zich gedurende 5 minuten in de aanmeldmodus. Na beëindiging van de aanmeldmodus brandt de antennebeugel continu.

Aansluiten op het ISDN-net

1. Steek één uiteinde van het *ISDN*-aansluitsnoer in het aansluitpunt **ISDN** van het basisstation (Positie ② in bovenstaande afbeelding).
2. Steek het andere uiteinde van de *ISDN*-aansluitsnoer in de *ISDN*-wandcontactdoos of *NT1*.

6 Aanduiding dat het basisstation gereed is voor gebruik

De twee brandende antennebeugels duiden aan dat het basisstation AirVox 100 ISDN operationeel is.



Antennebeugel 1 geeft aan, of het basisstation in de ruststand of in de aanmeldmodus staat of dat de stroomvoorziening onderbroken is.

Antennebeugel 2 geeft aan, of er een *ISDN*-verbinding tot stand is gebracht.



Het basisstation AirVox 100 ISDN is ook in de aanmeldmodus volledig functioneel en kan in deze modus onbeperkt voor gegevensdiensten worden gebruikt.


	Brandt	Knippert	Geen lichtsignaal
Antennebeugel 1	Basisstation in de ruststand	Basisstation in de aanmeldmodus	Stroomvoorziening onderbroken
Antennebeugel 2	<i>ISDN</i> -verbinding tot stand gebracht		Geen <i>ISDN</i> -verbinding.

7 Informatie vooraf voor het gebruik van GAP-telefoons

Dit hoofdstuk bevat belangrijke informatie voor het gebruik van *GAP*-telefoons met het basisstation AirVox 100 ISDN.


U kunt elke draadloze telefoon die aan de *DECT*-norm *GAP* voldoet, bij het basisstation aanmelden en via het basisstation met het *ISDN*-net verbinden. Daarbij staan echter uitsluitend de in deze gebruiksaanwijzing beschreven functies ter beschikking. Fabrikantspecifieke functies van de *GAP*-telefoons staan alleen met het basisstation van de fabrikant van de *GAP*-telefoon ter beschikking.

Neem tevens de gebruiksaanwijzing van uw eigen *GAP*-telefoon in acht.

 *GAP*-telefoons beschikken over een speciale toets voor interne gesprekken. Deze toets is per telefoon verschillend. Mogelijk zijn bijvoorbeeld de toetsen **[INT]**, **[INT]** of de softtoets **INT**. Deze toets wordt in deze gebruiksaanwijzing telkens met **[INT]** aangeduid.

7.1 Bijzonderheden van enkele *GAP*-telefoonmodellen

Afhankelijk van het model van uw *GAP*-telefoon kunnen sommige functies van het basisstation AirVox 100 ISDN niet of niet volledig ter beschikking staan.

 Bij sommige modellen kan na het indrukken van de toets **[INT]** voor interne gesprekken nog maar één teken worden ingetoetst. Bij deze modellen kunt u functies van het basisstation AirVox 100 ISDN die worden voorafgegaan door de toetsencombinatie **[INT] * *** niet oproepen. Beheer de *GAP*-telefoon in dit geval vanaf een bij het basisstation aangemelde computer.

In de volgende tabel vindt u een overzicht van de bijzonderheden van enkele *GAP*-telefoonmodellen in combinatie met het basisstation AirVox 100 ISDN.

GAP-telefoonmodel	Bijzonderheden
BT Diverse 2000 range (extra toestel)	Voor extra functies moet vóór het opnemen op * worden gedrukt.
Chicago 220S	Geen bijzonderheden bekend.
Chicago 220C	Geen bijzonderheden bekend.
Chicago 220P	Geen bijzonderheden bekend.
Chicago 220T	Geen bijzonderheden bekend.
Chicago 330S	Geen bijzonderheden bekend.
Chicago 330C	Geen bijzonderheden bekend.
Ericsson DT120	Nagenoeg geen display-aanduidingen beschikbaar. Weergave van de <i>RFPI</i> tijdens de aanmeldprocedure in achttalige aanduiding.

GAP-telefoonmodel	Bijzonderheden
Hagenuk Clou	Na de invoer van de PIN basisstation moet de handset worden gereset. Bijzonderheden bij display-aanduidingen.
Hagenuk Pico	Geen bijzonderheden bekend.
Idaho Internetf@x	Niet gebruiken in combinatie met de AirVox 100 ISDN. Bij de DECT-optie van de Idaho Internetf@x blijft tijdens het intoetsen van een telefoonnummer de kiestoon hoorbaar.
Kathrein KT 940	Geen bijzonderheden bekend.
Kirk DECT-z	Geen bijzonderheden bekend. Weergave van de RFPI tijdens de aanmeldprocedure in achttalige aanduiding.
Malibu 100	Niet gebruiken in combinatie met de AirVox 100 ISDN. De functie onder de toets voor de toegang tot het Nummerweergave-geheugen werkt niet op de beschreven manier.
Philips Xalio	Als vanaf de handset meerdere keren achter elkaar een verbinding moet worden opgebouwd, is voor elke nieuwe verbindingsoopbouw een pauze van enkele seconden nodig. Functies die worden voorafgegaan door [INT] * * zijn niet beschikbaar.
Rio Bravo	Niet gebruiken in combinatie met de AirVox 100 ISDN. Bij de DECT-optie van de Rio Bravo blijft tijdens het intoetsen van een telefoonnummer de kiestoon hoorbaar.
Seattle 100	Niet gebruiken in combinatie met de AirVox 100 ISDN. Bij een inkomende oproep is het mogelijk dat u geen belsignaal of een afwijkend belsignaal hoort.
Siemens Gigaset 2000	Geen bijzonderheden bekend.
Siemens Gigaset 2010	Geen bijzonderheden bekend.
Telefax 338	Niet gebruiken in combinatie met de AirVox 100 ISDN. Bij de DECT-optie van de Telefax 338 blijft tijdens het intoetsen van een telefoonnummer de kiestoon hoorbaar.
Telekom Sinus 43	Geen bijzonderheden bekend.
Telekom Sinus 54	Geen bijzonderheden bekend.

7.2 Externe telefoonnummers (MSN)

Bij uw ISDN-aansluiting krijgt u van KPN Telecom telefoonnummers toegewezen. Deze nummers zijn MSN (Multiple Subscriber Numbers). U vindt de MSN in de door KPN Telecom verstrekte documentatie.

7.3 Kosten uitgaande externe gesprekken op de nota

De kosten van de uitgaande externe gesprekken staan op uw nota standaard vermeld bij het hoofdtelefoonnummer (MSN) van uw ISDN-aansluiting.

U kunt voor elke GAP-telefoon echter ook vastleggen dat deze gesprekskosten bij een van uw andere MSN op de nota moeten worden vermeld. Informatie hierover vindt u in hoofdstuk 11, "Externe telefoonnummers (MSN) aan GAP-telefoons toewijzen".

7.4 Binnenkomende gesprekken weergeven

Bij binnenkomende externe gesprekken beginnen maximaal twee bij het basisstation AirVox 100 ISDN aangemelde *GAP*-telefoons te rinkelen. Standaard zijn dit de twee *GAP*-telefoons die niet bezet zijn met het laagste interne telefoonnummer. Voor elk van uw externe telefoonnummers (*MSN*) kunt u echter hiervan afwijken. Informatie hierover vindt u in hoofdstuk 11, "Externe telefoonnummers (*MSN*) aan *GAP*-telefoons toewijzen".

Bij interne gesprekken (gesprekken naar bij hetzelfde basisstation AirVox 100 ISDN aangemelde *GAP*-telefoons) rinkelt telkens alleen de gebelde *GAP*-telefoon.

Bij de meeste *GAP*-telefoonmodellen worden externe en interne gesprekken aangeduid door verschillende belseignalen.

7.5 PIN basisstation

Bij sommige functies voor het beheer van *GAP*-telefoons en het basisstation moet eerst de PIN basisstation van het basisstation AirVox 100 ISDN worden ingevoerd. De standaardinstelling voor de code is 1111. Noteer wijzigingen van de PIN basisstation in de daarvoor bestemde velden aan de binnenkant van de omslag achterin van deze gebruiksaanwijzing.

De bevestiging van de ingevoerde PIN basisstation is per telefoon verschillend. In de regel moet op een toets met OK worden gedrukt, maar de toets (#) is ook mogelijk. Kijk in de gebruiksaanwijzing van uw *GAP*-telefoon voor meer informatie hierover.

7.6 Ezelsbruggetje voor het onthouden van commando's

De commando's die voor het beheer van de *GAP*-telefoon of het basisstation AirVox 100 ISDN op de *GAP*-telefoon moeten worden ingevoerd, bestaan uit een combinatie van drie cijfers. Deze cijfers worden voorafgegaan door de toetsencombinatie **INT** * * en met de # afgesloten. Als op de *GAP*-telefoon bij de cijfertoetsen ook letters worden weergegeven, kunt u de cijfercombinatie van de commando's gemakkelijk via de lettercombinaties onthouden: Voor het weergeven van het interne telefoonnummer van de *GAP*-telefoon moet bijvoorbeeld de cijfercombinatie 468 worden ingevoerd. Bij de toetsen ④, ⑥ en ⑧ staan de letters I, N en T. In dit geval leiden de eerste drie letters van het Engelse woord "INTernal" tot de juiste cijfercombinatie. In de beschrijvingen van deze gebruiksaanwijzing bestaat voor elk commando een dergelijk ezelsbruggetje. De aanwijzing voor het weergeven van het interne telefoonnummer luidt bijvoorbeeld:

Toets **INT** * * ④^N ⑥^T ⑧^I # in (INT: INTernal call number).

8 Aan- en afmelden van GAP-telefoons

Dit hoofdstuk bevat informatie over het aan- en afmelden van *GAP*-telefoons bij het basisstation AirVox 100 ISDN.



U moet uw *GAP*-telefoons bij het basisstation aanmelden, om deze met het basisstation te kunnen gebruiken.

8.1 *GAP*-telefoon aanmelden

Bij het basisstation AirVox 100 ISDN kunnen maximaal zes *GAP*-telefoons worden aangemeld. Bij de aanmelding van een *GAP*-telefoon wordt aan de *GAP*-telefoon automatisch een intern telefoonnummer toegewezen (doorlopend 1 t/m 6). Het laagste nummer dat nog niet aan een andere *GAP*-telefoon is toegewezen, wordt verstrekt.

Om een *GAP*-telefoon te kunnen aanmelden, dient u eerst de aanmeldmodus van het basisstation in te schakelen. Het aanmelden van de *GAP*-telefoon bij het basisstation is uitsluitend vanaf de *GAP*-telefoon mogelijk. Hoe u bij deze aanmelding te werk gaat, hangt af van het type en het merk van de telefoon. Kijk voor de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van uw *GAP*-telefoon.



Als u uw externe telefoonnummers (*MSN*) aan de bij het basisstation aangemelde *GAP*-telefoons hebt toegewezen (hoofdstuk 11) worden bij de nieuwe aanmelding van een *GAP*-telefoon automatisch alle opgeslagen *MSN* aan deze telefoon toegewezen. Informatie over het wijzigen van de *MSN*-toewijzing vindt u in hoofdstuk 11.3.



Noteer de bij het basisstation aangemelde draadloze apparaten (*GAP*-telefoons en computers) met hun *IPEI*-nummers in het daarvoor bestemde veld aan de binnenkant van de omslag achterin van deze gebruiksaanwijzing. Zo hebt u een goed overzicht.


Het *IPEI*-nummer van uw *GAP*-telefoon staat vermeld in de documentatie van de *GAP*-telefoon. De *IPEI*-nummers van alle bij het basisstation aangemelde draadloze apparaten kunt u vanaf uw eveneens bij het basisstation aangemelde computer laten weergeven (zie hoofdstuk 11.4 van de gebruiksaanwijzing van de in de computer geïnstalleerde AirVox-insteekkaart, AirVox ISA of AirVox PCMCIA).

Aanmeldmodus van het basisstation inschakelen:

- Trek de adapter (voeding) van het basisstation eruit en steek de adapter er weer in,
- of -
- schakel de aanmeldmodus in vanaf een aangemelde *GAP*-telefoon (hoofdstuk 12.1),
- of -
- schakel de aanmeldmodus vanaf een aangemelde computer in (hoofdstuk 11.1 in de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende computerinsteekkaart).
 - ↳ Antennebeugel 1 knippert. De aanmeldmodus van het basisstation is ingeschakeld. De aanmeldmodus wordt beëindigd, als een draadloos apparaat bij het basisstation is aangemeld, of automatisch na 5 minuten.

8.2 GAP-telefoon afmelden

Met deze functie wordt de *GAP*-telefoon volgens de voorschriften bij het basisstation AirVox 100 ISDN afgemeld. De gegevens van de aanmelding worden zowel in de *GAP*-telefoon als in het basisstation gewist. Voordat de *GAP*-telefoon opnieuw kan worden gebruikt, moet deze eerst weer bij het basisstation worden aangemeld (hoofdstuk 8.1).

 Als u de *GAP*-telefoon vanaf de computer afmeldt, worden de gegevens van het basisstation in de *GAP*-telefoon niet gewist. De *GAP*-telefoon blijft dan proberen om een verbinding met het basisstation tot stand te brengen. Meld uw *GAP*-telefoon daarom altijd vanaf de *GAP*-telefoon af.

1. Toets **INT** * * **T** **8** **R** **7** **M** **6** **#** in (TRM: TeRMination).
 - ↳ Op het display verschijnt bijvoorbeeld **UPI**, **PIN** of **CODE** (per telefoon verschillend).
2. Toets de cijfers van de PIN basisstation in.
3. Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of **#**).
4. Druk op **1** **#**.
 - ↳ De *GAP*-telefoon is afgemeld.
5. Leg de hoorn neer.

9 Telefoneren met GAP-telefoons

Dit hoofdstuk gaat over het telefoneren met bij het basisstation AirVox 100 ISDN aangemelde *GAP*-telefoons.

9.1 Gesprek voeren

Via het basisstation AirVox 100 ISDN kunnen externe en interne gesprekken worden gevoerd. Interne gesprekken zijn gesprekken met *GAP*-telefoons die bij hetzelfde basisstation zijn aangemeld.

Als u bij interne gesprekken een ongeldig of niet toegewezen intern telefoonnummer intoetst, hoort u op uw *GAP*-telefoon de bezettoon.

Extern gesprek voeren:

1. Neem de hoorn op.
2. Toets een extern telefoonnummer in.
 - ↳ De verbinding wordt tot stand gebracht.

Intern gesprek voeren:

1. Druk op **[INT]**.
2. Toets een intern telefoonnummer in (**①...⑥**).
 - ↳ De verbinding wordt tot stand gebracht.

9.2 Gesprek beantwoorden

Externe gesprekken kunt u op elke bij het basisstation AirVox 100 ISDN aangemelde *GAP*-telefoon beantwoorden - zowel op de rinkelende als op de niet rinkelende telefoon.

Interne gesprekken kunt u alleen beantwoorden op de rinkelende *GAP*-telefoon.



Bij de meeste *GAP*-telefoonmodellen worden externe en interne gesprekken aangeduid door verschillende belsignalen.

Gesprek op rinkelende *GAP*-telefoon beantwoorden:

- Neem de hoorn op.

Extern gesprek op niet rinkelende *GAP*-telefoon beantwoorden:

- Toets **[INT] * * 5 5 5 #** in.

9.3 Gesprek doorverbinden

Interne en externe gesprekken kunt u naar een bij hetzelfde basisstation AirVox 100 ISDN aangemelde *GAP*-telefoon doorverbinden.

Als de *GAP*-telefoon, waarnaar het gesprek moet worden doorverbonden, bezet is, wordt u direct weer met uw gesprekspartner verbonden. Dat gebeurt ook, als u een ongeldig of een niet toegewezen telefoonnummer hebt ingetoetst.

Als het doorverbonden gesprek niet binnen 30 seconden wordt beantwoord, wordt het gesprek weer teruggeleid naar uw *GAP*-telefoon. Als uw *GAP*-telefoon intussen niet meer bereikbaar is of als u dit gesprek niet binnen 30 seconden beantwoordt, wordt de in de wachtstand gezette verbinding verbroken. De beller hoort nu een bezettoon.

Op de gebelde *GAP*-telefoon is tijdens het rinkelen uw interne telefoonnummer zichtbaar. Na het opnemen wordt het (interne of externe) telefoonnummer van de doorgeschakelde beller weergegeven.



Wacht na het intoetsen van het interne telefoonnummer tot u het oproepsignaal hoort of tot u weer met uw gesprekspartner verbonden bent: Als u de hoorn meteen neerlegt en de gebelde *GAP*-telefoon bezet is, wordt de verbinding namelijk verbroken. De beller krijgt dan een bezettoon te horen.

1. Druk op **[INT]**.
 - ↳ De huidige verbinding wordt in de wachtstand gezet.
2. Toets een intern telefoonnummer in (①...⑥).
3. Als u het oproepsignaal hoort: hoorn neerleggen.
 - ↳ Het gesprek wordt doorverbonden.


9.4 Tussen twee verbindingen wisselen (wisselgesprek) / intern overleg plegen

Terwijl u een intern of extern gesprek voert, kunt u een extra interne verbinding tot stand brengen. U kunt dan afwisselend met de twee gesprekspartners telefoneren.

Als de gebelde *GAP*-telefoon bezet is, wordt u onmiddellijk weer met de eerste gesprekspartner verbonden. Dat gebeurt ook, als u voor de tweede verbinding een ongeldig of een niet toegewezen telefoonnummer hebt ingetoetst.

Als de gebelde *GAP*-telefoon niet wordt opgenomen, kunt u het proces afbreken door op de **[R]**-toets te drukken. U keert dan terug naar de eerste gesprekspartner.

Als na het tot stand komen van de tweede verbinding één van de drie deelnemers aan het gesprek ophangt, worden de twee overgebleven personen automatisch met elkaar verbonden.

 Het is niet mogelijk een driegesprek te voeren. Dit betekent dat u geen derde gesprekspartner aan het gesprek kunt laten deelnemen.

Extra interne verbinding tot stand brengen (intern overleg plegen):

1. Druk op **INT**.
 - ⇒ De huidige verbinding wordt in de wachtstand gezet.
2. Toets een intern telefoonnummer in (①...⑥).
 - ⇒ De extra verbinding wordt tot stand gebracht.

Als niet wordt opgenomen:

- Druk op **R**.
 - ⇒ De in de wachtstand gezette verbinding wordt weer hersteld.

Tussen verbindingen wisselen (wisselgesprek):

- Druk op **2**.

10 Beheer van GAP-telefoons

In dit hoofdstuk worden de functies voor het beheer van bij het basisstation AirVox 100 ISDN aangemelde *GAP*-telefoons beschreven.



Informatie over het aan- en afmelden van *GAP*-telefoons vindt u in hoofdstuk 8. Informatie over het toewijzen van *GAP*-telefoons aan externe telefoonnummers (*MSN*) vindt u in hoofdstuk 11.

Informatie over het beheer van *GAP*-telefoons vanaf een bij het basisstation aangemelde computer vindt u in hoofdstuk 12 van de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende computerinsteekkaart, AirVox ISA of AirVox PCMCIA.

10.1 Intern telefoonnummer weergeven (📞)

Voor deze functie moet de *GAP*-telefoon over een display beschikken.

Het interne telefoonnummer van een *GAP*-telefoon wordt bij de aanmelding bij het basisstation AirVox 100 ISDN automatisch toegewezen (hoofdstuk 8.1).

- Toets **INT** * * 4 N 6 T 8 # in (INT: INTernal call number).
 ↳ Het interne telefoonnummer wordt op het display weergegeven.
- Leg de hoorn neer.

10.2 Netlijnautorisatie vastleggen (📞)

Voor elke bij het basisstation AirVox 100 ISDN aangemelde *GAP*-telefoon kunt u de netlijnautorisatie vastleggen. Daarmee verhindert u, dat zonder toestemming via uw basisstation gesprekken binnen de regio, buiten de regio of naar het buitenland worden gevoerd.

Netlijnautorisatie	Nummer netlijnautorisatie
Geen netlijnautorisatie (alleen intern)	0
Gesprekken binnen de regio toegestaan	1
Binnenlandse gesprekken toegestaan	2
Geen beperking	3


- Toets **INT** * * C 2 L 5 B 2 # in (CLB: Call Barring).
 ↳ Op het display verschijnt bijvoorbeeld **UPI**, **PIN** of **CODE** (per telefoon verschillend).
- Toets de cijfers van de PIN basisstation in.
- Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of #).
- Toets het nummer voor de netlijnautorisatie uit de bovenstaande tabel in.

5. Druk op **#**.
 - ↳ Netlijnautorisatie van de *GAP*-telefoon is vastgelegd.
6. Leg de hoorn neer.

10.3 Weergave van het externe telefoonnummer bij de gebelde telefoon onderdrukken (CLIR)

Bij uitgaande externe gesprekken verschijnt uw externe telefoonnummer (*MSN*) op de telefoon van uw gesprekspartner (*CLIP*). U kunt de weergave van uw *MSN* op de telefoon van uw gesprekspartner onderdrukken. De onderdrukking van de nummerweergave kunt u voor elke *MSN* apart vastleggen.

Om deze functie te kunnen gebruiken, moeten *MSN* aan *GAP*-telefoons zijn toegewezen (hoofdstuk 11).

-  Standaard verschijnt op de telefoon van de externe gesprekspartner het *MSN* waarop uw *ISDN*-aansluiting is aangemeld (hoofdtelefoonnummer). Als aan de *GAP*-telefoon *MSN*'s zijn toegewezen (hoofdstuk 11), verschijnt het *MSN* van de laagste geheugenplaats op de telefoon van de externe gesprekspartner. Als deze *MSN* ongeldig is, verschijnt het hoofdtelefoonnummer van uw *ISDN*-aansluiting.

Onderdrukking nummerweergave	CLIR-cijfer
Numermerweergave inschakelen	1
Numermerweergave uitschakelen	0

1. Toets **INT** ***** ***** **C** **2** **L** **5** **R** **7** **#** in (CLR: CLIR).
2. Kies een *MSN*-geheugenplaats (**1** ... **5**).
3. Toets het CLIR-cijfer uit de bovenstaande tabel in.
4. Druk op **#**.
 - ↳ De instelling voor het onderdrukken van de nummerweergave is opgeslagen.
5. Leg de hoorn neer.

11 Externe telefoonnummers (MSN) aan GAP-telefoons toewijzen

Dit hoofdstuk gaat over het toewijzen van telefoonnummers (*MSN's*) aan *GAP*-telefoons die bij het basisstation AirVox 100 ISDN zijn aangemeld. Met deze toewijzing kunt u

- voor elk van uw *MSN* vastleggen, welke *GAP*-telefoons bij binnenkomende externe gesprekken rinkelen,
- voor elke *GAP*-telefoon bepalen, op welke *MSN* de gesprekskosten van uitgaande externe gesprekken op de nota van KPN Telecom worden vermeld.

Voordat u *MSN's* kunt toewijzen aan *GAP*-telefoons, moet u eerst de *MSN's* opslaan op een van de 5 geheugen plaatsen 1–5 in het basisstation (zie hoofdstuk 11.1).

Na de invoer *MSN* op een tot nu toe vrije geheugenplaats, wordt het *MSN* automatisch aan alle bij het basisstation aangemelde *GAP*-telefoons toegewezen. Deze algemene toewijzing kunt u vervolgens naar wens aanpassen (hoofdstuk 11.3).

U hebt 2 mogelijkheden:


- Een telefoonnummer per *GAP*-telefoon toewijzen, waaronder ze individueel bereikbaar zijn. Voor uitgaande gesprekken zullen op de nota de kosten worden vermeld onder dit telefoonnummer.
- Een telefoonnummer aan meerdere *GAP*-telefoons toewijzen. Door een telefoonnummer aan meerdere *GAP*-telefoons toe te wijzen, kunt u groepen van interne deelnemers maken die op dit nummer bereikbaar zijn. Omgekeerd kunt u aan een *GAP*-telefoon een of meer telefoonnummers toewijzen.

Van de *GAP*-telefoons waaraan het *MSN* van het gesprek is toegewezen, rinkelen telkens de 2 *GAP*-telefoons die niet bezet zijn met het laagste interne telefoonnummer. U kunt het gesprek wel op alle bij het basisstation aangemelde *GAP*-telefoons beantwoorden (hoofdstuk 9.2).

Voor uitgaande gesprekken worden de gesprekskosten van een bepaalde *GAP*-telefoon vermeld onder de bijbehorende *MSN* op de laagste geheugenplaats. Als u bijvoorbeeld *MSN* 2, 3 en 5 hebt toegewezen aan *GAP*-telefoon 1, ziet u de gesprekskosten onder telefoonnummer *MSN* 2 terug op de nota. Als u op deze laagste geheugenplaats een onjuist telefoonnummer (*MSN*) opslaat, zullen de gesprekskosten op de nota worden opgeteld bij de kosten van uw hoofdnummer. Ook als u aan de *GAP*-telefoon geen *MSN* hebt toegewezen, worden de gesprekskosten op de nota opgeteld bij de kosten van uw hoofdnummer.



Bij elke nieuwe aanmelding van een *GAP*-telefoon worden hieraan automatisch alle actueel opgeslagen *MSN* toegewezen.


 De toewijzing van *GAP*-telefoons beheert u aanzienlijk makkelijker en overzichtelijker vanaf uw bij het basisstation aangemelde computer. Meer hierover vindt u in hoofdstuk 12 van de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende computerinsteekkaart, AirVox ISA of AirVox PCMCIA.


Bij de computer worden de *MSN*-geheugenplaatsen 1–5 door de letters A–E weergegeven.

11.1 MSN opslaan / wijzigen / wissen

Bij de invoer van een *MSN* op een vrije geheugenplaats wordt het *MSN* automatisch aan alle bij het basisstation aangemelde *GAP*-telefoons toegewezen. Bij het wijzigen van een bestaande *MSN*-ingang blijft de toewijzing behouden.


Door het wissen van alle opgeslagen *MSN* wordt de toewijzing van *MSN* aan *GAP*-telefoons opgeheven.

 Sla alleen geldige *MSN*'s op. Het systeem kan de juistheid van uw ingevoerde *MSN* niet controleren. Als u een *MSN* verkeerd invoert, rinkelen geen *GAP*-telefoons bij binnenkomende externe gesprekken voor dit *MSN*.

 Vermijd de toewijzing van een identieke *MSN* aan een *GAP*-telefoon en een of meer PC-kaarten. Een dubbele toewijzing kan tot problemen leiden. Naargelang de toegangssnelheid zullen uw *GAP*-telefoons bijvoorbeeld niet meer rinkelen, als uw computer het gesprek sneller beantwoordt:

- Vermijd daarom dergelijke dubbele toewijzingen. (Bij een antwoordapparaat kan een dubbele toewijzing nuttig zijn, als het apparaat het gesprek pas na een bepaalde tijd beantwoordt).
- Wijs ook aan uw *GAP*-telefoons één of meerdere *MSN* toe, als u aan uw computer een *MSN* hebt toegewezen.

1. Toets **INT** ***** ***** **6** **7** **6** **#** in (*MSN*: Multiple Subscriber Number).
2. Toets de cijfers van de PIN basisstation in.
3. Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of **#**).
4. Toets **1** **#** in.
5. Kies een *MSN*-geheugenplaats (**1** ... **5**).
6. Druk op **#**.

 Verschijnt op het display van de *GAP*-telefoon een hekje (**#**)?

De gekozen *MSN*-geheugenplaats is ongeldig.

→ Leg de hoorn neer en begin opnieuw bij stap 1.


7. Toets het *MSN* zonder kengetal in. Toets niets in, als u het *MSN* wilt wissen.

8. Druk op **#**.
 - ↳ Het *MSN* is opgeslagen. Als de *MSN*-geheugenplaats niet bezet is, is het *MSN* aan alle bij het basisstation aangemelde *GAP*-telefoons toegewezen.
9. Leg de hoorn neer.

11.2 Opgeslagen *MSN* weergeven

Voor deze functie moet de *GAP*-telefoon over een display beschikken.

1. Toets **INT** ***** ***** **M** **6** **S** **7** **N** **6** **#** in (*MSN*: Multiple Subscriber Number).
2. Toets de cijfers van de PIN basisstation in.
3. Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of **#**).
4. Toets **2** **#** in.
5. Kies een *MSN*-geheugenplaats (**1** ... **5**).
6. Druk op **#**.
 - ↳ Het opgeslagen *MSN* verschijnt op het display. Als de *MSN*-geheugenplaats niet bezet is, verschijnt een sterretje (*****).

 Verschijnt op het display van de *GAP*-telefoon een hekje (**##**)?

De gekozen *MSN*-geheugenplaats is ongeldig.

→ Leg de hoorn neer en begin opnieuw bij stap 1.

7. Leg de hoorn neer.

11.3 *MSN*-toewijzing aan *GAP*-telefoons wijzigen


Bij het wijzigen van een *MSN*-toewijzing wordt de bestaande toewijzing overschreven. Bijvoorbeeld: het *MSN* is toegewezen aan de *GAP*-telefoons met de interne telefoonnummers 2 en 5. U wilt het *MSN* ook toewijzen aan de *GAP*-telefoon met het interne telefoonnummer 3. U moet dan de interne telefoonnummers 2, 3 en 5 invoeren om de toewijzing te wijzigen.

Bij de invoer van de interne telefoonnummers wordt alleen rekening gehouden met actueel toegewezen telefoonnummers. Niet toegewezen of ongeldige interne telefoonnummers worden buiten beschouwing gelaten.

Elk *MSN* moet altijd aan ten minste één *GAP*-telefoon toegewezen zijn. Als uw invoer geen actueel toegewezen intern telefoonnummer bevat, blijft de bestaande toewijzing behouden.

1. Toets **INT** ***** ***** **M** **6** **S** **7** **N** **6** **#** in (*MSN*: Multiple Subscriber Number).
2. Toets de cijfers van de PIN basisstation in.
3. Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of **#**).
4. Toets **3** **#** in.
5. Kies een *MSN*-geheugenplaats (**1** ... **5**).

6. Druk op **#**.

 Verschijnt op het display van de GAP-telefoon een hekje (**#**)?

De gekozen *MSN*-geheugenplaats is ongeldig.

→ Leg de hoorn neer en begin opnieuw bij stap 1.

7. Toets de interne telefoonnummers van alle GAP-telefoons in, waaraan het *MSN* moet worden toegewezen (①...⑥).

8. Druk op **#**.

⇒ Nieuwe *MSN*-toewijzing is opgeslagen.

9. Leg de hoorn neer.

11.4 Toewijzing van een *MSN* weergeven

Voor deze functie moet de GAP-telefoon over een display beschikken.

1. Toets **INT** ***** ***** **M** **6** **S** **7** **N** **6** **#** in (*MSN*: Multiple Subscriber Number).

2. Toets de cijfers van de PIN basisstation in.


3. Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of **#**).

4. Toets **4** **#** in.

5. Kies een *MSN*-geheugenplaats (①...⑤).

6. Druk op **#**.

⇒ Interne telefoonnummers van alle GAP-telefoons, waaraan het *MSN* van de geheugenplaats is toegewezen, worden op het display weergegeven. Als de *MSN*-geheugenplaats niet bezet is, verschijnt een sterretje (*****).

 Verschijnt op het display van de GAP-telefoon een hekje (**#**)?


De gekozen *MSN*-geheugenplaats is ongeldig.

→ Leg de hoorn neer en begin opnieuw bij stap 1.

7. Leg de hoorn neer.


12 Beheer van het basisstation vanaf de GAP-telefoon

In dit hoofdstuk worden alle functies beschreven, die voor het beheer van het basisstation AirVox 100 ISDN vanaf een GAP-telefoon kunnen worden opgeroepen. De GAP-telefoon moet bij het basisstation aangemeld zijn.

 Om alle functies te kunnen oproepen, moet u het basisstation AirVox 100 ISDN vanaf een bij het basisstation aangemelde computer beheren. U hebt dan bovendien het voordeel van een beter overzicht en een eenvoudigere bediening. Meer hierover vindt u in hoofdstuk 11 van de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende computerinsteekkaart, AirVox ISA of AirVox PCMCIA.

12.1 Aanmeldmodus van het basisstation inschakelen () / uitschakelen

De aanmeldmodus wordt automatisch na 5 minuten uitgeschakeld, als geen draadloos apparaat bij het basisstation wordt aangemeld.

 U kunt de aanmeldmodus van het basisstation AirVox 100 ISDN ook inschakelen door de adapter (voeding) uit het stopcontact te trekken en er vervolgens weer in te steken.

Aanmeldmodus van het basisstation inschakelen:

1. Toets **INT** * * ^S7 ^U8 ^B2 # in (SUB: SUBscription).
 ↳ Op het display verschijnt bijvoorbeeld **UPI**, **PIN** of **CODE** (per telefoon verschillend).
2. Toets de cijfers van de PIN basisstation in.
3. Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of #).
4. Toets 1 # in.
 ↳ Antennebeugel 1 knippert. De aanmeldmodus van het basisstation is ingeschakeld.
5. Leg de hoorn neer.


Aanmeldmodus van het basisstation uitschakelen:

1. Toets **INT** * * ^S7 ^U8 ^B2 # in (SUB: SUBscription).
 ↳ Op het display verschijnt bijvoorbeeld **UPI**, **PIN** of **CODE** (per telefoon verschillend).
2. Toets de cijfers van de PIN basisstation in.

3. Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of **#**).
4. Toets **0** **#** in.
 - ↳ Antennebeugel 1 brandt continu. De aanmeldmodus van het basisstation is uitgeschakeld.
5. Leg de hoorn neer.

12.2 PIN basisstation wijzigen (🖨)

De PIN basisstation is noodzakelijk, om draadloze apparaten (GAP-telefoons en computers) bij het basisstation AirVox 100 ISDN te kunnen aanmelden en om systeeminstellingen van het basisstation te kunnen wijzigen. De code bestaat uit 4 cijfers. De standaardinstelling is 1111. Wij raden u aan om de PIN basisstation te wijzigen, om onbevoegde toegang tot de systeemparemeters van uw basisstation en uw ISDN-aansluiting te voorkomen.

 Noteer de PIN basisstation. Zonder deze code kunt u het basisstation niet meer beheren. Als u de PIN basisstation vergeten bent, kan deze alleen worden gewijzigd via het verkooppunt. Daar zijn kosten aan verbonden.

Noteer wijzigingen van de PIN basisstation in de daarvoor bestemde velden aan de binnenkant van de omslag achterin van deze gebruiksaanwijzing.

1. Noteer de cijfers van de nieuwe PIN basisstation aan de binnenkant van de omslag achterin van deze gebruiksaanwijzing.
2. Toets **INT** ***** ***** **U** **8** **P** **7** **4** **#** in (UPI: User Personal Identification).
 - ↳ Op het display verschijnt bijvoorbeeld **UPI**, **PIN** of **CODE** (per telefoon verschillend).
3. Toets de cijfers van de actuele PIN basisstation in.
4. Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of **#**).
5. Toets de cijfers van de nieuwe PIN basisstation in (4 cijfers).
6. Druk op **#**.
7. Toets de cijfers van de nieuwe PIN basisstation nog een keer in.
8. Druk op **#**.
 - ↳ De nieuwe PIN basisstation is opgeslagen.
9. Leg de hoorn neer.

12.3 Standaardinstellingen van het basisstation herstellen

Deze functie herstelt de oorspronkelijke, bij de levering ingestelde standaardinstellingen van het basisstation AirVox 100 ISDN geheel of gedeeltelijk.

Omvang van het herstellen	Nummer herstellen
Niet herstellen	0
PIN basisstation op 1111 herstellen	1
Alle standaardinstellingen met uitzondering van de PIN basisstation herstellen	2
Alle standaardinstellingen herstellen	3



Bij de nummers 2 en 3 voor het herstellen worden de gegevens van alle draadloze apparaten en alle externe telefoonnummers (*MSN*) in het basisstation gewist. Voordat de draadloze apparaten opnieuw kunnen worden gebruikt, moeten de draadloze apparaten eerst weer bij het basisstation worden aangemeld.

- Toets **INT** * * ^R7 ^S7 ^T8 **#** in (RST: ReSeT).
 - ⇒ Op het display verschijnt bijvoorbeeld **UPI**, **PIN** of **CODE** (per telefoon verschillend).
- Toets de cijfers van de PIN basisstation in.
- Bevestig de invoer (per telefoon verschillend, vaak: OK-toets of **#**).
- Toets het nummer voor het herstellen uit de bovenstaande tabel in.
- Druk op **#**.
 - ⇒ De standaardinstellingen zijn hersteld.
- Leg de hoorn neer.

13 Tips bij problemen

Controleer bij functionele storingen eerst de mogelijk oorzaken van de storing in de onderstaande storingstabellen.



Hulp bij functionele storingen in verband met het gebruik van de computerinsteekkaarten AirVox ISA en AirVox PCMCIA vindt u in hoofdstuk 14 van de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende insteekkaart.

13.1 GAP-telefoon kan niet bij het basisstation worden aangemeld

Mogelijke oorzaak	Oplossing
PIN basisstation onjuist	Correcte PIN basisstation invoeren
Basisstation zonder stroom	Adapter insteken
Basisstation niet in de aanmeldmodus	Adapter uittrekken en weer insteken
GAP-telefoon te ver van basisstation verwijderd	Afstand tussen GAP-telefoon en basisstation verkleinen
Teveel andere draadloze apparaten (GAP-telefoons en computers) op dit moment met het basisstation in verbinding	Een of eventueel meerdere verbindingen beëindigen
Teveel andere draadloze apparaten (GAP-telefoons en computers) bij het basisstation aangemeld	Een of eventueel meerdere andere draadloze apparaten afmelden (voor GAP-telefoons: hoofdstuk 8.2)

13.2 Geen telefoongesprek mogelijk

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Basisstation zonder stroom	Adapter insteken
GAP-telefoon te ver van basisstation verwijderd	Afstand tussen GAP-telefoon en basisstation verkleinen
GAP-telefoon niet bij het basisstation aangemeld	GAP-telefoon bij het basisstation aanmelden (hoofdstuk 8.1)
Batterij van de GAP-telefoon onvolgende opgeladen	Batterij in het daarvoor bestemde laadapparaat opladen

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Bij externe gesprekken: basisstation niet op <i>ISDN</i> -net aangesloten	Basisstation met <i>ISDN</i> -aansluiting verbinden
Bij externe gesprekken: basisstation aan nevenaansluiting aangesloten	AirVox is met grotere prioriteit voor het gebruik op het <i>ISDN</i> -kastje van een <i>ISDN</i> -basisaansluiting (<i>NT1</i>) bedoeld. Bij nevenaansluitingen kunnen problemen ontstaan.

13.3 Bij een extern gesprek rinkelt geen **GAP**-telefoon

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De <i>MSN</i> van het gesprek is aan geen <i>GAP</i> -telefoons toegewezen	De <i>MSN</i> aan <i>GAP</i> -telefoons toewijzen of toewijzing van <i>MSN</i> aan <i>GAP</i> -telefoons algemeen opheffen (hoofdstuk 11)
Alle <i>GAP</i> -telefoons of alle telefoons waaraan het <i>MSN</i> van het gesprek is toegewezen, zijn bezet	Actuele verbindingen beëindigen
Basisstation aan nevenaansluiting aangesloten	AirVox is met grotere prioriteit voor het gebruik op het <i>ISDN</i> -kastje van een <i>ISDN</i> -basisaansluiting (<i>NT1</i>) bedoeld. Bij nevenaansluitingen kunnen problemen ontstaan.

13.4 Storingen melden

Als de AirVox 100 *ISDN* niet goed functioneert en u kunt de storing niet zelf verhelpen, neemt u dan contact op met het gratis servicenummer van KPN Telecom, 0800-0407. U moet hierbij de hardwareversie (code van drie letters), de softwareversie en het serienummer (SNr) of het RFPI-nummer van het basisstation AirVox 100 *ISDN* bij de hand hebben. Deze gegevens staan aan de achterkant van het basisstation.

14 Onderhoud

Regelmatig onderhoud aan het basisstation AirVox 100 ISDN is niet nodig. Neem bij het reinigen van de behuizing en bij noodzakelijke reparaties de aanwijzingen in dit hoofdstuk in acht.

14.1 Reiniging

Verkeerde reinigingsmiddelen beschadigen het basisstation:

- Reinig de behuizing van het basisstation met een vochtige of antistatische doek.
- Gebruik geen droge doeken (dit veroorzaakt statische elektriciteit).

14.2 Reparaties

Ondeskundig openen en repareren leidt tot schade aan het basisstation. De garantie vervalt.

- Raadpleeg bij functionele storingen van het basisstation eerst de storingstabellen in hoofdstuk 13, "Tips bij problemen".
- Als de storing niet kan worden verholpen, neemt u dan contact op met KPN Telecom (hoofdstuk 13.4).

15 Technische gegevens

15.1 Maximumaantal draadloze apparaten

Bij het basisstation AirVox 100 ISDN kunnen maximaal zes *GAP*-telefoons en maximaal zes computers tegelijkertijd aangemeld zijn. Dat zijn dus in totaal twaalf draadloze apparaten.

15.2 Compatibiliteiten

DECT	ETSI DECT ETS 300 175
	FP (standaardinstelling)
	MMAP ETSI DMAP EN 301 650
	Gegevensoverdracht met dienstintegratie
	ETSI GAP ETS 300 344
ISDN	Spraak- en telefoondiensten
	E-DSS1 (EURO-ISDN)
Aansluitingen	CAP1 1.1/2.0
	ISDN
	LPT parallele interface (PAR) (vanaf softwareversie 2.0).
	COM seriële interface (SER) (vanaf softwareversie 2.0)

15.3 Overdrachtskenmerken

Spraak	GAP (Generic Access Profile)
	Overdrachtsbandbreedte: 32 kbps
	Bit-foutenfrequentie: $BER < 10^{-3}$
Gegevens	MMAP (MultiMedia Access Profile) / ETSI DMAP
	Overdrachtsbandbreedte symmetrisch: max. 144 kbps
	Overdrachtsbandbreedte asymmetrisch: max. 288 kbps
	Bit-foutenfrequentie: $BER < 10^{-10}$
ISDN	MMAP / ETSI DMAP
	Overdrachtsbandbreedte: 2 x 64 kbps (2B+D)
	Bit-foutenfrequentie: $BER < 10^{-10}$

15.4 Software-ondersteuning

DECT	MMAP protocol-stack (gegevens) GAP protocol-stack (spraak / telefonie)
ISDN	Dual CAPI 1.1/2.0 D-kanaal: E-DSS1 B-kanaal: X.75, HDLC, V.120, T70/90-NL
SETUP	Configuratie via draadloze DECT/GAP-telefoons of een configuratieprogramma (computer)
Bescherming	Volledige codering van de overgedragen spraak/gegevens Challenge/Response-bevestiging van de gebruiker

15.5 Elektrische en mechanische gegevens

Frequentiebereik	1880 MHz tot 1900 MHz
Afgegeven vermogen	max. 250 mW (24 dBm)
Antennes	QW diversity system Transparante LED-antennebeugels om aan te geven dat DECT en ISDN operationeel zijn
Spanningsvoorziening	Externe 9 V spanningsvoorziening door middel van adapter FW 6399
Stroomverbruik	Max. 500 mA (bij een overdrachtssnelheid van 64 kbps)
Montage	Geschikt voor tafelopstelling en wandmontage
Afmetingen	165 mm x 144 mm x 25 mm
Gewicht	250 g
Temperatuurbereik	+5 °C tot +45 °C

16 Wetenswaardigheden over de DECT-technologie

Dat AirVox in staat is, om spraak en data met *ISDN*-kwaliteit draadloos over te dragen, komt door de *DECT*-technologie en de twee *ETSI*-standaarden *GAP* (*ETSI* standaard EN 300 444) en *MMAP/DMAP* (*ETSI* standaard EN 301 650).

16.1 Wat is DECT?

DECT is de afkorting van Digital Enhanced Cordless Telecommunication en betekent digitale, verbeterde, draadloze telecommunicatie.

De *DECT*-technologie werd speciaal voor de draadloze telecommunicatie (spraak en data) in gebouwen ontwikkeld. Deze technologie biedt een hoge overdrachtskwaliteit en een hoge mate van bescherming tegen afluisteren en tegen onbevoegd gebruik.

16.2 Componenten van een DECT-radiosysteem

Een *DECT*-radiosysteem bestaat uit een basisstation en ten minste één mobiel station.

Het basisstation van een *DECT*-radiosysteem is via een kabel met een *ISDN*-aansluiting of een printer verbonden. Binnen een ruimte kunnen meerdere basisstations (*GAP* of *MMAP*) worden gebruikt, zonder dat onderling storingen optreden.

Welke apparaten als mobiel station kunnen worden toegepast, is afhankelijk van de overdrachtsstandaard van het basisstation: *GAP*, *MMAP* of beide. Pc's kunnen als mobiel station worden gebruikt door de installatie van de *ISA*-kaart AirVox *ISA*, laptops door de installatie van de *PCMCIA*-kaart AirVox *PCMCIA*.

Overdrachtsstandaard van het basisstation	Mogelijk(e) mobiel(e) station(s)
<i>GAP</i>	In de handel gebruikelijke <i>GAP</i> -telefoons
<i>MMAP</i>	Laptop of pc (na installatie van een interface-kaart)
<i>GAP</i> + <i>MMAP</i> (bijvoorbeeld basisstation AirVox 100 <i>ISDN</i>)	In de handel gebruikelijke <i>GAP</i> -telefoons + laptop of pc (na installatie van een interface-kaart)

16.3 Bereik en ontvangst

Uw AirVox systeem kan niet door andere *DECT*-systemen worden gestoord. Om een hoge verkeersdichtheid te bereiken, is het bereik van *DECT*-systemen echter bewust beperkt. Het bereik bedraagt binnen maximaal 30 tot 50 meter. Buiten kan het bereik enkele honderden meters bedragen.

Een radioverbinding wordt in gebouwen door muren, plafonds en meubels gedempt en is op grond van reflecties ook aan schommelingen onderhevig. Moderne *DECT*-radiosystemen zoals AirVox corrigeren dergelijke ontvangststoringen automatisch. AirVox beschikt bovendien over een verbeterde foutencorrectie bij de gegevensoverdracht, zodat gegevens over het algemeen zonder storingen kunnen worden verstuurd en ontvangen.

16.4 Compatibiliteit

Het basisstation en het mobiele station zenden elektromagnetische golven uit met een zeer laag vermogen en met een frequentie van 1880 MHz tot 1900 MHz. De stralingsbelasting door deze golven bedraagt beduidend minder dan de wettelijk voorgeschreven waarden. Personen kunnen zich zonder enig gevaar in de directe nabijheid van een *DECT*-radiosysteem ophouden. *DECT*-radiosystemen zijn tevens geschikt voor gebruik in ziekenhuizen.

17 Verklarende woordenlijst

Afkorting	Verklaring
CLIP	<i>Calling Line Identification Presentation</i> Weergave van uw eigen telefoonnummer bij de persoon waarmee u een extern gesprek voert. Zie ook <i>CLIR</i> .
CLIR	<i>Calling Line Identification Restriction</i> Onderdrukking van de weergave van uw eigen telefoonnummer bij de persoon waarmee u een extern gesprek voert. Zie ook <i>CLIP</i> .
DECT	<i>Digital Enhanced Cordless Telecommunication</i> Digitale radiodienst voor thuis (spraak en data). <i>ETSI</i> -standaard voor de draadloze telecommunicatie, draadloze nevenaansluitingen en draadloze LAN (Local Area Network, lokale netwerken).
DMAP	<i>DECT Multimedia Access Profile</i> <i>ETSI</i> -standaard voor draadloze gegevensoverdracht (<i>ETSI EN 301 650</i>).
ETSI	<i>European Telecommunications Standards Institute</i> Europees instituut voor telecommunicatiestandaarden in de buurt van Nice (Zuid-Frankrijk).
GAP	<i>(Generic Access Profile)</i> <i>ETSI</i> -standaard voor draadloos telefoneren (<i>ETSI EN 300 444</i>).
IPEI	<i>International Portable Equipment Identity</i> Wereldwijd eenduidig nummer voor de aanduiding van draadloze <i>DECT</i> -apparaten. Bij AirVox vormt het IPEI-nummer het grootste deel van het serienummer van de insteekkaarten AirVox ISA en AirVox PCMCIA. Zie ook <i>RFPI</i> .
ISDN	<i>Integrated Service Digital Network</i> Digitale telefoonservice met een hoge overdrachtssnelheid van 64 kbit per seconde. Voor de transmissie van spraak en data.
MMAP	<i>MultiMedia Access Profile</i> <i>ETSI</i> -standaard voor draadloze gegevensoverdracht. Komt overeen met <i>DMAP</i> (zie aldaar).
MSN	<i>Multiple Subscriber Number</i> Meervoudig telefoonnummer voor <i>ISDN</i> -aansluiting. Wordt door KPN Telecom bij het geven van de opdracht voor de <i>ISDN</i> -aansluiting verstrekt.

Afkorting	Verklaring
NT1	<i>Network Termination Basicrate Access</i> Kastje van de <i>ISDN</i> -basisaansluiting. Stelt de gestandaardiseerde <i>ISDN2</i> -aansluiting met twee communicatie-kanalen voor de aansluiting van randapparatuur ter beschikking.
RFPI	<i>Radio Fixed Part Identity</i> Wereldwijd eenduidig nummer voor de aanduiding van stationaire <i>DECT</i> -basisstations. Bij <i>AirVox</i> vormt het RFPI-nummer het grootste deel van het serienummer van het basisstation <i>AirVox 100 ISDN</i> . Zie ook <i>IPEI</i> .

18 Trefwoordenlijst

- Aanduiding gereed voor gebruik 6
- Aanmelden
 - Aanmeldmodus inschakelen 12.1
 - GAP-telefoon 8.1
- Aanmeldmodus
 - inschakelen 12.1
 - uitschakelen 12.1
 - weergeven 6
- Aansluitpunten 3.2, 5.3
- Aansluitstrook 3.2, 5.3
- Adapter 4.1
- Afmelden
 - GAP-telefoon 8.2
 - Gegevens van alle draadloze apparaten wissen 12.3
- Algemene veiligheidsaanwijzingen 4
- Antennebeugel 3.1
 - Aanduiding gereed voor gebruik 6
- Basisstation
 - Aanmeldmodus inschakelen, uitschakelen 12.1
 - PIN basisstation wijzigen 12.2
 - Standaardinstellingen herstellen 12.3
- Beantwoorden
 - Gesprek 9.2
- Beheren
 - Basisstation 12
 - GAP-telefoon 10
- Bellen 9.1
 - Toets voor interne gesprekken 7
- Bereik 16.3
- Beveiliging tegen toegang door onbevoegden 4.5
- Bijzonderheden van GAP-telefoons 7.1
- CLIR: zie "Nummerweergave van de externe telefoonnummers onderdrukken (CLIR)"
- Commando's
 - Ezelsbruggetje 7.6
- Compatibiliteit 16.4
- Conferentieschakeling 9.4
- DECT-technologie 16
- Doorverbinden
 - Gesprek 9.3
- Extern bellen 9.1
- Externe telefoonnummers (MSN) 7.2
 - Geheugenplaats 11
 - opslaan 11.1
 - toewijzen 11.3
 - Toewijzing weergeven 11.4
 - weergeven 11.2
 - wissen 11.1
- Ezelsbruggetje 7.6

GAP-telefoon

- aanmelden 8.1
- afmelden 8.1
- Beheer 10
- Bijzonderheden 7.1
- externe telefoonnummers toewijzen 11, 11.3
- Gesprek beantwoorden 9.2
- Gesprek doorverbinden 9.3
- Gesprek voeren 9.1
- Informatie vooraf 7
- intern overleg plegen 9.4
- intern telefoonnummer weergeven 10.1
- IPEI-nummer 8.1
- Netlijnautorisatie vastleggen 10.2
- toegewezen externe telefoonnummers weergeven 11.4
- Toets voor interne gesprekken 7
- wisselgesprek 9.4

Garantie binnenkant van de omslag voorin**Gegevens**

- herstellen 12.3
- technische 15

Gesprek

- beantwoorden 9.2
- doorverbinden 9.3
- voeren 9.1
- Weergave binnenkomende 7.4
- wisselen 9.4

Gesprekskosten 7.3**Herstellen**

- Standaardinstellingen van het basisstation 12.3

Hoofdtelefoonnummer 7.3**Informatie vooraf over GAP-telefoons 7****Ingevoerde PIN basisstation bevestigen 7.5****Inhoud van de verpakking 2****Inschakelen**

- Aanmeldmodus 12.1
- Nummerweergave van de externe telefoonnummers onderdrukken 10.3

Installatie 5**Interfaces 3.2****Intern bellen 9.1**

- Intern telefoonnummer 10.1
- Toets voor interne gesprekken 7

Intern overleg plegen 9.4**Intern telefoonnummer**

- automatische toewijzing 8.1
- weergeven 10.1

IPEI-nummer 8.1**ISDN**

- Aanduiding gereed voor gebruik 6
- Aansluitpunt 3.2, 5.3
- Beveiliging tegen toegang door onbevoegden 4.5
- Telefoonnummers: zie "Externe telefoonnummers (MSN)"
- Verbindingskabels aansluiten 5.3

Kosten uitgaande externe gesprekken op de nota 7.3**Locatie 5.1****Mechanische belasting 4.3****Meervoudige telefoonnummers: zie "Externe telefoonnummers (MSN)"**

- Montage 5
- MSN: zie "Externe telefoonnummers (MSN)"
- Netlijnautorisatie 10.2
- Nummerweergave van de externe telefoonnummers onderdrukken (CLIR) 10.3
- Onderhoud 4.4, 14
- Ontvangst 16.3
- Overleg plegen 9.4
- Overzicht van de behuizing 3
- Parallele interface 3.2
- PIN basisstation 4.5, 7.5
 - bevestigen 7.5
 - Standaardinstelling herstellen 12.3
 - wijzigen 12.2
- Reiniging 4.4, 14.1
- Reparaties 4.4, 14.2
- Seriële interface 3.2
- Software
 - Compatibiliteit 2
 - Upgrade 3.2
 - Versie 2
- Standaardinstelling
 - herstellen 12.3
- Storingen 13
- Stroomvoorziening
 - aansluiten 5.3
 - Aansluitpunt 3.2, 5.3
 - Adapter 4.1
- Symbolen 1.2
- Technische gegevens 15
- Technologie 16
- Telefoneren
 - Gesprek beantwoorden 9.2
 - Gesprek doorverbinden 9.3
 - Gesprek voeren 9.1
 - intern overleg plegen 9.4
 - wisselgesprek 9.4
- Telefoon: zie "GAP-telefoon"
- Tips bij problemen 13
- Toegang door onbevoegden 4.5
- Toets voor interne gesprekken 7
- Toewijzen
 - externe telefoonnummers 11.3
- Uitschakelen
 - Aanmeldmodus 12.1
 - Nummerweergave van de externe telefoonnummers onderdrukken 10.3
- Vastleggen
 - Netlijnautorisatie 10.2
- Veiligheidsaanwijzingen 4
- Verbindingskabels
 - aansluiten 5.3
- Vocht 4.3
- Wandmontage 5.2

Weergeven

Aanmeldmodus 6

externe telefoonnummers 11.2

intern telefoonnummer 10.1

Operationele toestand 6

Toewijzing telefoonnummers 11.4

Wisselgesprek 9.4

Serienummer van het basisstation AirVox 100 ISDN

Vul hier het serienummer in, zie bij **SNr** op de achterkant van het basisstation.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---	----------------------

Het serienummer is samengesteld uit het RFPI-nummer (apparaatnummer van vaste DECT-stations) van het basisstation, aangevuld met een ééncijferig controleteken.

PIN basisstation

Wijzigingen van de PIN basisstation hier noteren. Na verlies van de PIN basisstation kunt u het basisstation AirVox 100 ISDN niet meer beheren.

1111 (standaardinstelling)		

Aangemelde draadloze apparaten (GAP-telefoons en computers)

Bij aanmelding invullen voor een goed overzicht.

IPEI-nummers	Notitie draadloos apparaat

De IPEI-nummers (apparaatnummers draadloze DECT-apparaten) van de computerinsteekkaarten AirVox ISA en AirVox PCMCIA verkrijgt u door van het serienummer van het basisstation het laatste teken weg te laten (ééncijferig controleteken). Het serienummer vindt u op de achterkant van de kaart (**SNr**) en aan de binnenkant van de omslag achterin van de gebruiksaanwijzing van de kaart, indien u het daar hebt genoteerd.

Het IPEI-nummer van een GAP-telefoon staat vermeld in de documentatie van de GAP-telefoon.

