



CHICAGO® 220C/P/T (comfort handset)

Gebruiksaanwijzing in combinatie met
Vox Chicago® 220 ISDN

ISDN

Copyright

Dit is een uitgave van KPN Telecom B.V., december 1998 KPN©.

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

®

De diensten en producten die zijn aangeduid met ®, zijn geregistreerde merken van 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 Chicago 220C voldoet aan de bepalingen van de EG-richtlijnen:

Electro-Magnetische Compatibiliteit richtlijnen (89/336/EEG) (radiostoring),

Laagspanningsrichtlijnen (73/23/EEG) (elektrische veiligheid).

Deze eisen zijn essentiële eisen van de Randapparatuurrichtlijn (91/263/EEG).

Over deze gebruiksaanwijzing

Deze handset hoort bij de draadloze telefoon de Vox Chicago 220 ISDN, Chicago of Chicago 200/220. Deze gebruiksaanwijzing bevat een uitleg over de werking en mogelijkheden van deze handset op uw Vox Chicago 220 ISDN. Achterin de gebruiksaanwijzing vindt u onder meer een overzicht van de technische gegevens en een verklarende woordenlijst.

In hoofdstuk 1, 'Over draadloos telefoneren', staan voorschriften en tips voor optimaal gebruik van de Chicago 220C/P. Het is raadzaam dit hoofdstuk door te lezen voordat u de handset gaat gebruiken.

De instructies in deze gebruiksaanwijzing worden gegeven in stappen, genummerd 1,2,3, enzovoort. Het teken > geeft aan wat er gebeurt als u de instructie uitvoert.

Mocht u na het lezen van deze gebruiksaanwijzing nog vragen hebben over de bediening van de Vox Chicago 220 ISDN, dan kunt u bellen met de GebruikService van KPN Telecom, telefoonnummer 0900-8642 (niet gratis). Als u algemene vragen hebt, kunt u naar het verkooppunt gaan of gratis bellen met 0800-0402 of 0800-0403.

Als de Vox Chicago 220 ISDN niet goed functioneert en u kunt de storing niet zelf verhelpen, dan kunt u gratis bellen met het Landelijk Servicenummer van KPN Telecom 0800-0407.

Inhoud

	Over deze gebruiksaanwijzing	1
1	Over draadloos telefoneren	4
1.1	Plaatsen van handset	4
2	Telefoneren	5
2.1	Bellen	5
2.2	Verbinding verbreken	5
2.3	Gebeld worden	5
3	Funcities tijdens een gesprek	6
3.1	Tweede externe oproep beantwoorden	6
3.2	Wachtstand	7
3.3	Doorverbinden (ruggespraak)	8
3.4	Wisselgesprek	9
4	Funcities van de Vox Chicago 220 ISDN	10
4.1	Intern nummer kiezen van een handset of apparaat.	10
4.2	NummerWeergave oproepeer blokkeren	10
4.3	Intern doorschakelen	10
4.4	Oproep overnemen	12
4.5	Werken met telediensten.	12
4.6	Driegesprek vanuit een intern ruggespraakgesprek	13
4.7	Oproeplijst niet beantwoorden oproepen opvragen/kiezen/wissen	13
4.8	Telefoonboek kopiëren	14
5	Funcities in combinatie met diensten	16
5.1	Parkeren	16
5.2	Externe doorschakelmogelijkheden	17
5.3	Automatisch terugbellen bij bezet	19
5.4	VoiceMail.	20
5.5	Driegesprek vanuit een extern ruggespraakgesprek.	20
6	Multicel-bediening	22
6.1	Naar een ander basisstation over schakelen tijdens een gesprek	22

7	Veiligheidsinformatie en de radioverbinding	23
7.1	Meeluisteren van gesprekken	23
7.2	Beveiligen tegen bellen op uw kosten	23
7.3	Handset buiten bereik.	23
7.4	Kiezen van een kanaal.	23
7.5	Stroomuitval	23
7.6	Aanwijzing voor dragers van gehoorapparaten	24
8	Tips bij problemen	25
	Bijlagen	27
	Technische gegevens van de Chicago 220C	27
	Verklarende woordenlijst.	27
	Garantie	28

1 Over draadloos telefoneren

De Chicago 220C/P/T werkt op basis van DECT. Dit staat voor Digital Enhanced Cordless Telecommunications. De DECT-technologie biedt bescherming tegen onbevoegd meeluisteren van gesprekken en een goede digitale spraakkwaliteit.

Optimaal bereik

Het bereik van de radioverbinding tussen het basisstation en de handset is maximaal 50 meter binnenshuis en maximaal 150 meter buitenshuis. Voor het opbouwen van de draadloze verbinding kiest de Chicago 220C/P/T automatisch een vrij kanaal uit de 120 beschikbare kanalen.


De hierbovengenoemde afstanden zijn afhankelijk van de situatie waarbinnen u de telefoon gebruikt. Het bereik wordt beïnvloed door bijvoorbeeld muren, vloeren of andere obstakels en/of ook door de aanwezigheid van elektrische apparatuur. U hebt de beste verbinding als u vanaf het basisstation de handset kunt zien en omgekeerd.

1.1 Plaatsen van de handset

Houd rekening met het volgende bij het plaatsen de handset:

- ☹ Plaats of gebruik de handset niet in een extreem warme (+50° C) of vochtige omgeving.
- ☹ Plaats de handset niet in ruimten onder de 0° C.
- ☹ Als u analoge apparatuur naast de draadloze telefoons gebruikt, raden wij u aan een zo groot mogelijke afstand (minimaal 50cm) tussen telefoon en handset te kiezen om eventuele storingen te voorkomen.
- ☹ Plaats de Chicago 220C/P/T niet op meubelen die met synthetische lak zijn behandeld. De voetjes en de lak kunnen op elkaar inwerken en daardoor kunnen kringen ontstaan.
- ☹ Plaats de handset niet in de buurt van elektronische apparatuur zoals een antwoordapparaat, Cd-speler, televisietoestel etc. Dit kan (onderling) storing veroorzaken.
- ☹ Het aansluiten van de adapter op een stopcontact waarop andere elektrische apparatuur is aangesloten, kan storing veroorzaken.


2 Telefoneren

In dit hoofdstuk worden de basisfuncties van de handsets (Chicago 220C/P) uitgelegd. Zorg ervoor dat de handset altijd aanstaat. Druk hiervoor op .


2.1 Bellen

U kunt op twee manieren bellen.

Bij de eerste manier gaat u als volgt te werk:


- 1 Druk op  (verbinding opbouwen).
- > Als de verbinding totstand is gekomen, verschijnt **Extern** in het display.
- 2 Toets het gewenste telefoonnummer in.



Bij de tweede manier kiest u eerst het telefoonnummer en vervolgens bouwt u de verbinding op.

- 1 Toets het gewenste telefoonnummer in (maximaal 22 cijfers).
- 2 Druk binnen 30 seconden op .

2.2 Verbinding verbreken


U kunt op twee manieren de verbinding verbreken.

- 1 Druk op  (verbinding verbreken).
- 2 Plaats de handset terug in de lader.

-  – Als de beide ISDN-lijnen bezet zijn, hoort u de bezettoon wanneer u naar buiten wilt bellen.
- Als u op  hebt gedrukt en korte tonen hoort (waarschuwings tonen), dan bent u buiten bereik. Loop in de richting van het basisstation en probeer het nog een keer.

2.3 Gebeld worden

Als u wordt gebeld, kunt u op twee manieren beantwoorden.

- 1 Druk op .
- 2 Pak de handset van de lader. U hebt direct verbinding.

3 Functies tijdens een gesprek

Tijdens een gesprek hebt u diverse mogelijkheden. U kunt bijvoorbeeld een tweede extern oproep beantwoorden, een gesprek in de wachtstand plaatsen, in ruggespraak een tweede verbinding opzetten, een gesprek doorverbinden en wisselen tussen twee gesprekken.



3.1 Tweede extern oproep beantwoorden

Door middel van een kort toontje op de achtergrond (maantoon) wordt u tijdens een gesprek geattendeerd op een externe oproep. Als u tijdens een intern gesprek de externe oproep beantwoordt, wordt het interne gesprek beëindigd. Deze functie kunt u in- en uitschakelen (zie installatie-en programmeerhandleiding paragraaf 4.12. Tweede oproep beantwoorden). Als u tijdens een extern gesprek de tweede oproep beantwoordt, wordt het eerste externe gesprek in de wachtstand gezet. U kunt nu tussen deze twee gesprekken wisselen.

U heeft 3 mogelijkheden:

- Beantwoorden na het verbreken van het gesprek.
- Beantwoorden door het eerste gesprek in de wachtstand te plaatsen.
- Maantoon uitschakelen.

Gesprek verbreken

- 1 Druk op  (verbinding verbreken).
- > De tweede oproep wordt aangekondigd met een belsignaal.
- 2 Druk op .
- > U bent verbonden met de tweede oproeper.

In ruggespraak beantwoorden


- 1 U voert een gesprek en hoort een tweede oproep door middel van de maantoon.
- 2 Druk op **BEANTW.**
- > U beantwoordt direct de tweede oproep.
- 3 U kunt nu ook tussen twee externe gesprekken wisselen.
- 4 Druk op **WISSLN.** U bent verbonden met de andere partij .
- > In het display verschijnt **Extern 2 wacht**


- 5 Druk nogmaals op **WISSLN** om te wisselen tussen beide partijen, enzovoort.
- 6 Druk op **R** om het gesprek dat u op dat moment voert te beëindigen, u wordt verbonden met het andere gesprek.

Maantoon uitschakelen

Door middel van een kort toontje op de achtergrond (maantoon) wordt u tijdens een gesprek geattendeerd op een externe oproep. U kunt de maantoon voor dit gesprek uitschakelen.

- 1 U voert een gesprek en hoort een tweede oproep door middel van de maantoon.
- 2 Druk op **AFWIJZ.**
- > Maantoon is uitgeschakeld.


 Om deze functie te kunnen gebruiken, moet u de ISDN-dienst tweede oproep beantwoorden aanvragen. Deze functie is alleen mogelijk op een Multipoint-aansluiting.

 Als de Vox Chicago 220 ISDN op een huis- of bedrijfscentrale is aangesloten, dan functioneert tweede oproep beantwoorden niet altijd. Raadpleeg hiervoor de handleiding van de huis- of bedrijfscentrale waarop de Vox Chicago 220 ISDN is aangesloten.

3.2 Wachtstand

U kunt het huidige gesprek in de wachtstand zetten om bijvoorbeeld ruggespraak met iemand op uw kamer te voeren.

- 1 U voert een extern gesprek.
- 2 Druk op **INT** om het gesprek in de wachtstand te zetten.
of
- 3 Druk op **R** of **TERUGNAME** om de wachtstand weer op te heffen.
- > U kunt het externe gesprek voortzetten.

 Een intern gesprek in de wachtstand te zetten: U voert een intern gesprek druk op **☰** en blader met de displaytoets **VERDER** naar **Intern** en druk op **OK**.

3.3 Doorverbinden (ruggespraak)

Met de Vox Chicago 220 ISDN kunt u naast interne ook externe ruggespraak voeren. Daarnaast kunt u een extern gesprek doorverbinden naar een ander intern toestel.

Interne ruggespraak

- 1 U voert een extern gesprek.
- 2 Druk op **[INT]** voor interne ruggespraak.
- 3 Toets het interne toestelnummer in of druk op **[*]** voor een algemene interne oproep.
- > U hoort het belsignaal overgaan.
- 4 Wacht op antwoord, kondig het gesprek aan en verbreek de verbinding.

of


- 5 Druk op **[R]** of **TERUGNAME** om het externe gesprek voort te zetten.

Externe ruggespraak

- 1 U voert een extern gesprek.
- 2 Druk op **[R]** of druk op **[☰]** in het display verschijnt **Ext. ruggespraak** en druk op **OK**.
- > Wacht op de kiestoorn van de buitenlijn.
- 3 Toets het gewenste telefoonnummer in.
- > U hoort het belsignaal overgaan.
- 4 Wacht op antwoord.

of

- 5 Druk op **[R]** of **TERUGNAME** om het externe gesprek voort te zetten.

 Het is mogelijk het gesprek onmiddellijk na het kiezen van een intern nummer in stap 4 door te verbinden. Als deze oproep niet binnen 30 seconden wordt beantwoord, dan volgt een heroproep. Deze heroproep volgt ook als er na het drukken van **[R]** geen nummer wordt gekozen.

3.4 Wisselgesprek

Bij een wisselgesprek kunt u zo vaak als u wilt wisselen tussen twee gesprekken. Als u in ruggespraak een tweede gesprek hebt opgebouwd of als u een tweede oproep hebt beantwoord, dan kunt u afwisselend met beide partijen spreken. De andere partij wordt automatisch in de wachtstand geplaatst.

Wisselen tussen een intern en een extern gesprek



- 1 U voert een extern gesprek.
- 2 Druk op **[INT]** voor interne ruggespraak.
- 3 Toets het interne toestelnummer in of druk op **[*]** voor een algemene interne oproep.
- > U hoort het belsignaal overgaan.
- 4 Wacht op antwoord, u voert interne ruggespraak.
- 5 Druk op **WISSLN** u wordt verbonden met de andere partij.
- > In het display verschijnt **Extern Intern 1 wacht**.
- 6 Druk nogmaals op **WISSLN** om te wisselen tussen beide partijen, enzovoort.
- 7 Druk op **[R]** om het gesprek dat u op dat moment voert te beëindigen, u wordt verbonden met het andere gesprek.

Wisselen tussen twee externe gesprekken

- 1 U voert een extern gesprek.
- 2 Druk op **[R]** voor externe ruggespraak.
- 3 Toets het telefoonnummer in.
- > U hoort het belsignaal overgaan.
- 4 Wacht op beantwoording, u voert een extern ruggespraak-gesprek.
- 5 Druk op **WISSLN** u wordt verbonden met de andere partij.
- > In het display verschijnt **Extern 1 Extern 2 wacht**.
- 6 Druk nogmaals op **WISSLN** om te wisselen tussen beide partijen, enzovoort.
- 7 Druk op **[R]** om het gesprek dat u op dat moment voert te beëindigen, u wordt verbonden met het andere gesprek.

4 Functies van de Vox Chicago 220 ISDN


4.1 Intern nummer kiezen van een andere handset of apparaat


- 1 Druk op .
- > Het handsetnummer verschijnt rechts in het display.
- 2 Toets het nummer in van de handset waarmee u wilt telefoneren of druk **GROEPSOPR.** voor een interne groepsoproep.
- > Op de andere handset(s) en apparaten is het interne belsignaal hoorbaar.
- 3 Druk op  om het gesprek aan te nemen.

4.2 NummerWeergave oproeper blokkeren (anonieme oproep)

Met deze functie kunt u voorkomen dat uw telefoonnummer in het display van uw externe gesprekspartner wordt weergegeven.


 Deze functie moet voor elk gesprek opnieuw worden ingesteld.

- > De handset bevindt zich in de ruststand.
- 1 Druk op .
- 2 Blader met de displaytoets  of  naar **Service**.
- 3 Druk op **OK**.
- 4 Blader met de displaytoets **VERDER** naar **Anonieme oproep**.
- 5 Druk op **OK**.
- > De buitenlijn wordt ingeschakeld.
- 6 Toets het gewenste telefoonnummer in.
- > Uw telefoonnummer wordt bij deze oproep niet weergegeven.





 Voor permanent blokkeren van uw telefoonnummer bij de oproeper (zie installatie-en programmeerhandleiding paragraaf 4.11, NummerWeergave oproeper/beantwoorder blokkeren).



4.3 Intern doorschakelen

Met doorschakelen kunt u een in- of externe oproep die voor u bestemd is naar een ander intern toestel laten doorschakelen. Zo worden oproepen steeds beantwoord, ook als u afwezig bent. Voor het geval dat u niet bereikbaar bent, bijvoorbeeld wanneer de handset buiten het bereik van het basisstation is, kunt u met de doorschakelfunctie bepalen wie moet worden opgeroepen.




-  U kunt bij een Multipoint-aansluiting alleen een oproep doorschakelen naar een andere handset of apparaat dat niet behoort tot dezelfde groep van interne deelnemers (zie installatie- en programmeerhandleiding paragraaf 4.6 Stap 4, Telefoonnummers toewijzen aan handsets en/of apparaten).

Doorschakelen inschakelen

- 1 Druk op .
- 2 Blader met de displaytoets  of  naar **Service**.
- 3 Druk op **OK**.
- 4 Blader met de displaytoets **VERDER** naar **Omleiding aan**.
- 5 Druk op **OK**.
- > In het display verschijnt **Intern**.
- 6 Druk op **OK**.
- 7 Blader met de displaytoets **VERDER** naar het gewenste interne nummer.
- 8 Druk op **OK**.
- 9 Blader met de displaytoets **VERDER** naar het gewenste aantal oproepsignalen, waarna de oproep wordt doorgeschakeld (0 t/m 9).
- 10 Druk op **OK** of **BEWAAR**.
- 11 Druk op .


-  Een ingestelde doorschakeling wordt in het display met **Syst.fct.actief** weergegeven (opvragen door op  te drukken). De doorschakeling kan alleen naar toestellen die zelf niet zijn doorgeschakeld naar uw toestel.


Doorschakelen uitschakelen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- > In het display verschijnt **Inst. systeemfct**.
- 3 Druk op **OK**.
- 4 Blader met de displaytoets **VERDER** naar **Int. omleiding**.
- 5 Druk op **OK**.
- 6 Druk op **UIT**.
- 7 Druk op .

4.4 Oproep overnemen

U kunt een externe oproep overnemen, ook al wordt de oproep niet op uw toestel aangekondigd of al door een antwoordapparaat is aangenomen. Het toestel moet dan wel tot dezelfde groep behoren (zie installatie-en programmeerhandleiding paragraaf 4.6 Stap 4, Telefoonnummers toewijzen aan handsets en/of apparaten) en de functieoproep overnemen moet ingeschakeld zijn (standaardinstelling zie installatie-en programmeerhandleiding paragraaf 4.9, Oproep overnemen).


- 1 Er komt een oproep binnen op een ander toestel.
- 2 Druk op .
- 3 Druk op **BEANTW.**
- > U bent verbonden.

 Het overnemen van een door het antwoordapparaat aangenomen oproep is alleen mogelijk als voor de instelling van het aan te sluiten apparaat 'antwoordapparaat' is ingesteld (zie installatie-en programmeerhandleiding paragraaf 4.8, Instelling van het aan te sluiten soort apparaat).

4.5 Werken met telediensten

De Vox Chicago 220 ISDN staat standaard ingesteld op toonkiezen. U heeft toonkiezen nodig wanneer u bijvoorbeeld elektronisch wilt bankieren, een semafoon/buzzer wilt oproepen of het antwoordapparaat op afstand wilt bedienen. Deze functie kan ook uitgeschakeld worden (zie installatie-en programmeerhandleiding paragraaf 4.18, Toonkiezen in-/uitschakelen).

Tijdelijk toonkiezen instellen als functie is uitgeschakeld

- 1 U hebt een externe verbinding.
- 2 Druk op .
- 3 Blader met de displaytoets **VERDER** naar **Tijd.tooks aan**.
- 4 Druk op **OK** voor tijdelijke instelling toonkiezen.
- > U kunt nu toonkiezen.

 Hebt u eenmaal omgeschakeld, dan kunt u het tijdelijk toonkiezen uitschakelen, door op **DTMF UIT** te drukken of het gesprek te beëindigen. Na het beëindigen van het gesprek wordt toonkiezen automatisch uitgeschakeld.

4.6 **Driegesprek vanuit een intern ruggespraakgesprek**

Als u in ruggespraak een tweede gesprek hebt opgebouwd, dan kunt u de twee totstandgebrachte gesprekken combineren met een derde gesprek (1 extern met 2 interne).

- 1 U voert een extern gesprek.
- 2 Druk op **INT** om interne ruggespraak te voeren.
- 3 Toets het interne toestelnummer in of druk op ***** voor een algemene interne oproep.
- 4 Druk op **CONF.** om het driegesprek in te schakelen.
- > Het driegesprek is nu totstandgekomen. Elke deelnemer kan zijn gesprek beëindigen door zelf de verbinding te verbreken.
of
- 5 Druk op **EIND.CONF.** of **R** om het driegesprek te beëindigen.
- > U kunt het oorspronkelijke gesprek voortzetten.

4.7 **Oproeplijst niet beantwoorden oproepen opvragen/kiezen/wissen**

Oproepen waarbij geen verbinding tot stand gekomen is (bezet, afwezig) worden automatisch in een oproeplijst opgeslagen. Er worden maximaal 10 oproepen met afzonderlijke telefoonnummers opgeslagen. Voorwaarden is dat de oproepen zijn binnen gekomen met NummerWeergave van de oproeper.


Oproeplijst opvragen/kiezen/wissen


- 1 Druk op **☰**.
- 2 Blader met de displaytoets **▲** of **▼** naar **Service**.
- 3 Druk op **OK**.
- 4 Blader met de displaytoets **VERDER** naar **Oproeplijst**.
- 5 Druk op **OK**.
- > In het display verschijnt:
Invoer tonen.
Invoer wissen.
Alles wissen.
- 6 Blader met de displaytoets **VERDER** naar **Invoer tonen, Invoer wissen** of **Alles wissen**.
- 7 Druk op **OK**.
Invoer tonen
- 8 Blader met de displaytoets **VERDER** naar het gewenste telefoonnummer en druk op **KIES**.
- > Het telefoonnummer wordt gekozen.

Invoer wissen

- 8 Blader met de displaytoets **VERDER** naar het gewenste telefoonnummer en druk op **WISSEN**.
- > Het telefoonnummer is gewist.

Alles wissen

- > In het display verschijnt **Alle data wissen?**
- 8 Druk op **JA**.
- > Alle telefoonnummers zijn gewist.
- 9 Druk op .


 Deze functie kunt u in- en uitschakelen (zie installatie-en programmeerhandleiding paragraaf 4.21, Oproeplijst niet beantwoorden oproepen in-/uitschakelen)

4.8 Telefoonboek kopiëren


U kunt met de Vox Chicago 220 ISDN het telefoonboek of één telefoonnummer tussen de Chicago 220C/P/T onderling kopiëren.

- 1 Druk op **Telefoonboek**.
- 2 Blader met de displaytoets  of  naar het gewenste telefoonnummer.
- 3 Druk op .
- 4 Blader met de displaytoets  of  naar **Invoer zenden of Tel. boek zenden**.
- 5 Druk op **OK**.

Invoer zenden

- > In het display verschijnt **Invoer zenden naar intern**.
- 6 Toets het interne handsetnummer van de ontvanger in.
- 7 Druk op .
- > In het display verschijnt **zenden**.
- 8 Druk op **OK**.
- > De handset van de ontvanger wordt opgeroepen:
Na beantwoording oproep verschijnt er in het display **Data-ontvangst PIN invoeren:**
- 9 Toets de pincode van de handset in (eventueel met < --- corrigeren). De standaardpincode is 0000.
- 10 Druk op **OK**.
- > In het display verschijnt **Data-ontvangst is actief**.
- 11 Selecteer met de displaytoets  of  eventueel een ander gewenst telefoonnummer.
- 12 Druk op **ZENDEN**.
- 13 Druk op .

Tel. boek zenden

- > In het display verschijnt **Tel.boek zenden naar intern.**
- 6 Toets het interne handsetnummer van de ontvanger in.
- 7 Druk op .
- > In het display verschijnt **zenden.**
- 8 Druk op **OK.**
- > De handset van de ontvanger wordt opgeroepen:
Na beantwoording oproep verschijnt er in het display
Data-ontvangst PIN invoeren.
- 9 Toets de pincode van de handset in (eventueel met < ---
corrigeren). De standaardpincode is 0000.
- 10 Druk op **OK.**
- > In het display verschijnt **Data-ontvangst is actief.** Na verzending
van het telefoonboek wordt de verbinding verbroken.

5 Functies in combinatie met diensten

Hieronder staan een aantal ISDN-diensten van KPN Telecom beschreven, die in combinatie met een functie van de Vox Chicago 220 ISDN kunnen worden gebruikt.



Soms is het nodig dat u een abonnement aanvraagt op een bepaalde ISDN-dienst om de functie van een apparaat te kunnen gebruiken. In een enkel geval is de functie op een apparaat beschikbaar, maar wordt de functie nog niet ondersteund door de dienst. Dit betekent dat bepaalde functies niet zijn getest omdat op het moment van testen bepaalde ISDN-diensten nog niet beschikbaar waren. U kunt altijd contact opnemen met KPN Telecom om te vragen of bepaalde diensten inmiddels beschikbaar zijn. KPN Telecom kan echter de systeemsoftware van de Vox Chicago 220 ISDN niet vervangen als blijkt dat functies niet volledig functioneren in combinatie met nieuwe diensten.

5.1 Parkeren (extern gesprek)


U kunt een gesprek onder een zelf te kiezen nummer parkeren en het gesprek op een willekeurig toestel weer uit de parkeerstand halen. De duur van de parkeerstand is beperkt tot 3 minuten.


 Deze functie is alleen mogelijk op een Multipoint-aansluiting.


Parkeren van een extern gesprek

- 1 U voert een extern gesprek.
- 2 Druk op .
- 3 Blader met de displaytoets **VERDER** naar **Gespr.parkeren**.
- 4 Druk op **OK**.
- 5 Druk op een cijfer toets om een parkeernummer toe te wijzen.
- 6 Druk op **OK**.
- > De verbinding is onder parkeernummer geparkeerd.
- 7 Druk op .

Een geparkeerd, extern gesprek voortzetten (uit parkeerstand halen)

 U kunt het geparkeerde externe gesprek, bijvoorbeeld op een aansluiting van twee basisstations, voortzetten op het andere basisstation.

1 Druk op .

2 Druk op .

2 Blader met de displaytoets **VERDER** naar **Gespr. uit park..**


3 Druk op **OK**.

> In het display verschijnt **Park.nr. a.u.b. invoeren:**.

4 Toets het parkeernummer in waaronder het gesprek is geparkeerd.

5 Druk op **OK**.

> U kunt het geparkeerde gesprek voortzetten.

 Als de Vox Chicago 220 ISDN op een huis- of bedrijfscentrale is aangesloten, dan functioneert de functie parkeren niet altijd. Raadpleeg hiervoor de handleiding van de huis- of bedrijfscentrale waarop de Vox Chicago 220 ISDN is aangesloten.

5.2 Externe doorschakelmogelijkheden

Met doorschakelen kunt u een externe oproep die voor u bestemd is, naar een andere externe bestemming (toestel) laten doorschakelen. Zo worden oproepen steeds beantwoord, ook als u afwezig bent.
















Soorten doorschakelingen

Er zijn 3 verschillende manieren waarop u kunt doorschakelen:















- Direct doorschakelen (* 210 *): inkomende telefoontjes worden direct doorgeschakeld naar een bestemmingsnummer.
- Doorschakelen bij geen gehoor, ook wel vertraagd doorschakelen genoemd (* 610 *): inkomende telefoontjes worden doorgeschakeld naar een bestemmingsnummer, wanneer ze niet binnen 20 seconden worden beantwoord.
- Doorschakelen bij bezet (* 670 *): inkomende telefoontjes worden doorgeschakeld naar een bestemmingsnummer, wanneer het gekozen nummer in gesprek is.

- ☞ Om deze functie te kunnen gebruiken, moet u de ISDN-dienst doorschakelen aanvragen. Deze functie is alleen mogelijk op een Multipoint-aansluiting.

Externe doorschakeling inschakelen

- 1 Druk op .
- 2 Kies de gewenste code voor doorschakelen: 210 voor direct, 610 voor bij geen gehoor en 670 voor bij bezet en toets deze in.
- 3 Toets het externe nummer in waarnaar moet worden doorschakeld.
- 4 Druk op .
- 5 Druk op .
- > Het doorschakelen is ingeschakeld.

Externe doorschakelen uitschakelen

- 1 Druk op .
- 2 Kies de gewenste code voor het uitschakelen van de doorschakeling: 210 voor direct, 610 voor bij geen gehoor en 670 voor bij bezet en toets deze in.
- 3 Druk op .
- > Het doorschakelen is uitgeschakeld.

- ☞ Als de Vox Chicago 220 ISDN op een huis- of bedrijfscentrale is aangesloten, dan functioneert externe doorschakelen niet altijd. Raadpleeg hiervoor de handleiding van de huis- of bedrijfscentrale waarop de Vox Chicago 220 ISDN is aangesloten.

5.3 Automatisch terugbellen bij bezet


U belt en het telefoonnummer is bezet. U kunt nu de functie automatisch terugbellen inschakelen. Zodra het nummer vrij is, wordt u automatisch teruggebeld.

- ☞ Om deze functie te kunnen gebruiken, moet u de ISDN-dienst automatisch terugbellen bij bezet aanvragen. Deze functie is alleen mogelijk op een Multipoint-aansluiting.



Automatisch terugbellen bij bezet inschakelen

- 1 U belt op en hoort bezettoon.
- 2 Druk op **TERUGBL**.
- > In het display verschijnt gedurende 2 seconden **Terugb. naar ext geactiveerd**.

- ☞ De functie automatisch terugbellen wordt automatisch opgeheven zodra het gesprek totstand is gebracht. Een opdracht voor automatisch terugbellen blijft maximaal 30 minuten actief in de centrale. Daarna wordt de opdracht automatisch opgeheven. Als de Vox Chicago 220 ISDN op een huis- of bedrijfscentrale is aangesloten, dan functioneert de functie automatisch terugbellen bij bezet niet altijd. Raadpleeg hiervoor de handleiding van de huis- of bedrijfscentrale waarop de Vox Chicago 220 ISDN is aangesloten.

- ☞ Een automatische terugbelopdracht wordt in het display met **Syst.fct.actief** weergegeven (opvragen door op  te drukken).


Automatisch terugbellen bij bezet uitschakelen

- > De functie automatisch terugbellen is ingeschakeld.
- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- > In het display verschijnt **Inst.systeemfct.**
- 3 Druk op **OK**.
- 4 Blader met de displaytoets **VERDER** naar **Ext.terugbel..**
- 5 Druk op **OK**.
- 6 Druk op **UIT**.
- > In het display verschijnt gedurende 2 seconden **Terugb. naar ext gedeactiveerd**.

5.4 VoiceMail

VoiceMail is uw eigen 'antwoordapparaat' in het telefoonnet. Wanneer u zich hiervoor bij KPN telecom heeft aangemeld, kunt u deze dienst aanzetten met uw eigen telefoon zonder extra apparatuur. Bent u niet thuis of kunt u de telefoon even niet opnemen, dan kunnen bellers een bericht achterlaten op uw VoiceMail. Dit kunt u instellen met de externe doorschakeling bij geen gehoor (* 610 *). U kunt VoiceMail op alle nummers van uw ISDN-aansluiting inschakelen. Voorwaarde is wel dat u deze nummers voor VoiceMail heeft aangemeld bij KPN Telecom en dat de telefoonnummers zijn geprogrammeerd in de Vox Chicago 220 ISDN.

Aanmelden voor VoiceMail

- 1 Druk op .
- > Wacht op kiestoon van de buitenlijn.
- 2 Bel gratis:

0	8	4	2	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---

.
- 3 Volg de instructies op.

VoiceMail in- of uitschakelen

- 1 Druk op .
- > Wacht op kiestoon van de buitenlijn.
- 2 Inschakelen VoiceMail:

*	6	1	0	*	0	8	4	2	3	3	3	#
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

.
- 3 Uitschakelen VoiceMail:

#	6	1	0	#
---	---	---	---	---

.
- 4 Druk op .

VoiceMail Beluisteren


- 1 Druk op .
- > Wacht op kiestoon van de buitenlijn.
- 2 Bel gratis:

0	8	4	2	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---

.
- 3 Volg de instructies op.

5.5 Driegesprek vanuit een extern ruggespraakgesprek


Als u in ruggespraak een tweede gesprek hebt opgebouwd of als u een tweede oproep hebt beantwoord, dan kunt u de twee totstandgebrachte gesprekken combineren tot een gesprek met drie personen.

-  Om deze functie te kunnen gebruiken, moet u de ISDN-dienst driegesprek aanvragen. Deze functie is alleen mogelijk op een Multipoint-aansluiting.

- 1 U voert een extern gesprek.
- 2 Druk op **R** voor externe ruggespraak.
- 3 Toets het gewenste telefoonnummer in.
- 4 Druk op **CONF.** om het driegesprek in te schakelen.
- > Het driegesprek is nu totstandgekomen. Elke deelnemer kan zijn gesprek beëindigen door de verbinding te verbreken.

of

- 5 Druk op **EIND.CONF.** of **R** om het driegesprek te beëindigen.
- > U kunt het oorspronkelijke gesprek voortzetten.

 Als de Vox Chicago 220 ISDN op een huis- of bedrijfscentrale is aangesloten, dan functioneert de functie driegesprek niet altijd. Raadpleeg hiervoor de handleiding van de huis- of bedrijfscentrale waarop de Vox Chicago 220 ISDN is aangesloten.

6 Multicel-bediening

6.1 Naar een ander basisstation over schakelen tijdens een gesprek

Als u een multicel-systeem met ten minste twee Vox Chicago 220 ISDN basisstations hebt aangesloten, kunt u bij een extern gesprek wisselen tussen twee basisstations zonder het externe gesprek te verbreken. Als u merkt dat u op de grens van het maximale bereik zit van het basisstation en naar het volgende basisstation wilt overschakelen, meldt u uw gesprekspartner dat u het gesprek kort onderbreekt om van basisstation te wisselen. De onderbreking van het gesprek zal in veel gevallen beperkt blijven van 3 sec. tot maximaal 6 sec.

Wisselen tijdens een gesprek

- 1 U voert een extern gesprek en zit op het maximale bereik.
- 2 Druk op **WISSEL**.
- > In het display verschijnt Gespr.geparkeerd en knippert **Zoek station**.
- 3 U kunt het gesprek voortzetten als **Zoek station** uit het display verdwijnt.

7 Veiligheidsinformatie en radioverbinding

7.1 Meeluisteren gesprekken

Alle draadloze telefoons maken gebruik van radiogolven om het gesprek tussen de handset en het basisstation tot stand te brengen. Gesprekken die u voert met een draadloze telefoon kunnen worden meegeluisterd met speciale radio-ontvangstapparatuur, zogenaamde 'scanners'. De Chicago 220C/P/T maakt echter gebruik van digitale geluidsoverdracht waardoor meeluisteren vrijwel onmogelijk is.

7.2 Beveiliging tegen bellen op uw kosten

De Chicago 220C/P/T controleert automatisch voor elk telefoongesprek via een veiligheidsprocedure volgens de DECT-norm of de handset en het basisstation bij elkaar horen. Is dit niet het geval, dan kan met de onbekende handset niet via uw basisstation op uw kosten worden gebeld. Er komt dan geen verbinding tot stand.

7.3 Handset buiten bereik

Het bereik van de radioverbinding tussen het basisstation en de handset is maximaal 50 meter binnenshuis en maximaal 150 meter buitenshuis. Als u zich tijdens een gesprek te ver verwijderd van het basisstation, kunnen er delen van het gesprek wegvallen of hoort u een waarschuwingstoon op de handset. Loop dan weer in de richting van het basisstation. Als u dit niet doet, dan wordt de verbinding binnen ca. 10 seconden verbroken.

7.4 Kiezen van een kanaal

De Chicago 220C/P/T kiest volgens de DECT-norm een vrij kanaal. DECT heeft in totaal 120 kanalen beschikbaar.

7.5 Stroomuitval

De Vox Chicago 220 ISDN werkt op het lichtnet. Valt de stroom uit, dan is een gesprek voeren niet mogelijk. Maak dan gebruik van een gewoon ISDN-telefoontoestel. Alle programmeringen (pincode, nummergeheugen enzovoort.) van het basisstation en de handset blijven bewaard bij stroomuitval of als de batterij leeg is

7.6

Aanwijzing voor dragers van gehoorapparaten

Dragers van gehoorapparaten moeten erop letten dat radiosignalen in gehoorapparaten, door instraling een sterk en onaangenaam geluidssignaal kan veroorzaken.

8 Tips bij problemen

Probeer eventuele storingen eerst te verhelpen door de gebruiksaanwijzing te raadplegen. Controleer voor de zekerheid of de handelingen voor het gebruiksklaar maken van de Vox Chicago 220 ISDN correct zijn uitgevoerd.

Problemen en oplossingen

Probleem Het toestel werkt niet.

- Oplossing**
- Controleer of de adapter van het basisstation goed is aangesloten.
 - Controleer of de stroom is uitgevallen.
 - Controleer de installatie.
 - Laad de batterijen.

Probleem Er is geen kiestoon hoorbaar.

- Oplossing**
- Controleer of het telefoonsnoer van het basisstation goed is aangesloten.
 - Controleer of er een ander basisstation geselecteerd is (zie installatie en programmeerhandleiding paragraaf 5.5, Stap 5 Automatische of handmatige selectie van één basisstation).

Probleem Wanneer u op  drukt, gaan er alarmtonen af.

- Oplossing**
- Loop richting basisstation en probeer het opnieuw.

Probleem Geluidsonderbreking, storing door andere apparatuur.

- Oplossing**
- Plaats de handset en het basisstation uit de buurt van elektronische apparatuur.
 - Loop richting het basisstation. U bent te ver verwijderd.

Probleem Tijdens het programmeren gaat het toestel uit programmering.

- Oplossing**
- U wordt gebeld. Beantwoord de oproep en begin daarna opnieuw met programmeren.

Probleem De werking van het toestel stopt plotseling.

- Oplossing**
- Haal de adapter van het basisstation uit het stopcontact en/of verwijder de batterijen uit de handset. Steek de adapter weer in het stopcontact, plaats de batterijen van de handset en probeer het opnieuw.

Probleem Handset krijgt geen verbinding met het basisstation.

- Oplossing**
- Controleer of de handset is aangemeld bij het basisstation. Meld de handset opnieuw aan bij het basisstation (zie installatie-en programmeerhandleiding paragraaf 4.2, Handset aanmelden bij het basisstation).
 - Als u meer basisstations gebruikt, controleer dan of u het juiste basisstation geselecteerd hebt (zie installatie-en programmeerhandleiding paragraaf 5.5, Stap 5 Automatische of handmatige selectie van één basisstation).

Probleem Handset ontvangt geen inkomende oproepen, maar er kan wel intern gebeld worden.
Oplossing – Controleer de verkeersklassen instelling (zie installatie-en programmeerhand-
leiding paragraaf 4.10 Verkeersklassen).

Als u het probleem niet kunt verhelpen, kunt u bellen met de GebruikService van KPN Telecom, telefoonnummer 0900-8642 (niet gratis). U kunt ook met het apparaat en de bijbehorende onderdelen naar het verkooppunt gaan. Neem het ingevulde garantiebewijs en de aankoopbon mee als het apparaat nog onder de garantie valt.

Als u door een storing op de buitenlijn niet kunt bellen of gebeld kunt worden, kunt u via een andere telefoonaansluiting bellen met 0800-0407 (gratis) of naar Primafoon of Business Center gaan.

Bijlagen

Technische gegevens van de Chicago 220C

Standaard	DECT
Maximale zendvermogen	250mW
Spraakcodering	32 kbit/s
Modulatie/demodulatie	FSK/GFSK
Aantal kanalen	120
Frequentiegebied	1880-1900 MHz
Voeding handset	Batterij 1,2 V/600mAh 2x
Stand-by tijd	70 uur
Spreektijd	7 uur
Laadtijd	Eerste keer 16 uur, daarna 4 tot 5 uur

Verklarende woordenlijst

Besignaal

- Geluidssignaal dat aangeeft dat het toestel wordt gebeld.

Bereik

- De straal waarbinnen u belt of gebeld kan worden (het zenden en ontvangen van radiosignalen tussen handset en basisstation).

Bezettoon

- Geluidssignaal dat aangeeft dat het gekozen telefoonnummer in bezet is.

Buitenlijn

- Aansluiting op het telefoonnet of externe lijn van een huis- of bedrijfscentrale.

DECT

- Het draadloze systeem werkt op basis van DECT. Dit staat voor Digital Enhanced Cordless Telecommunications. De DECT-technologie biedt u onder andere bescherming tegen onbevoegd meeluisteren van gesprekken en een goede digitale spraakwaliteit.

*Doorschakelen (*210*)*

- Mogelijkheid om binnenkomende oproepen door te schakelen naar een ander telefoonnummer.

Doorverbinden

- Mogelijkheid om een gesprek door te geven aan een ander toestel met of zonder aankondiging.

Heroproep

- Als u verbreekt terwijl er nog een gesprek in de wachtstand staat, krijgt u een heroproep. Zo wordt voorkomen dat een gesprek ongewenst wordt verbroken.

Intern telefoneren

- Communicatie tussen telefoontoestellen die zijn aangesloten op één huis- of bedrijfscentrale of de Vox Chicago 220 ISDN.

Kiestoon

- Geluidsignaal dat aangeeft dat de telefoonlijn vrij is en een (telefoon)nummer kan worden gekozen.

Multipoint-aansluiting

- De Multipoint-aansluiting wordt ook aangeduid als standaard aansluiting en biedt de mogelijkheid om meer telefoonnummers te gebruiken op een aansluiting. Op een Multipoint-aansluiting kunnen maximaal 8 apparaten worden aangesloten.

NummerWeergave

- Het tonen van uw telefoonnummer in het display van uw gesprekspartner.

Radioverbinding

- De verbinding tussen de handset en het basisstation.

Telediensten

- Diensten waarvan via de telefoon gebruik kan worden gemaakt, zoals ***210***, TeleBericht®.

Toonkiezen

- Als een toestel kiest via tonen, zijn er toontjes hoorbaar als de toetsen worden ingedrukt. Tegenwoordig worden alleen nog maar tooncentrales en toontoestellen gemaakt (of toestellen met een toon/pulsschakelaar, zodat het toestel nog kan worden gebruikt in combinatie met een (oude) pulscentrale).

Garantie

Garantievoorwaarden staan op het garantiebewijs dat u bij aankoop hebt ontvangen. Op de Vox Chicago 220 ISDN zijn de 'Algemene Voorwaarden van KPN Telecom voor Verkoop' van toepassing. Deze voorwaarden zijn gratis verkrijgbaar bij Primafoon of Business Center.