Gebruiksaanwijzing (NL/B)

ISDN-comfort telefoontoestel met telefoonregister en PC-interface **tiptel 192**

tiptel

Inhoudsopgave

Beschrijving
- Beschrijving van het toestel (bovenzijde toestel, cijfertoetsen) 3
- Beschrijving van het toestel (onderzijde toestel) 4

Ingebruikneming
- Leveringsomvang 5
- Aansluiten 5
- ISDN-aansluiting 5
- Noodvoorziening 5

Functies van de toetsen
- Functies van de toetsen 6

Aanwijzingen voor het gebruik
- Volume instellen 7
- Volume van de hoorn 7
- Bedieningsoverzicht 8

Telefoneren
- Oproepenteller 9
- Direct handmatig kiezen 9
- Kiesvoorbereiding 10
- Kiezen uit het telefoonregister 10
- Kiezen met nummerherhaling 11
- Geheugen nummerherhaling weergeven / wissen 11
- Automatische nummerherhaling (CCBS) 12
- Lijst nummerherhaling bewerken 12
- Automatische kiesherhaling 13
- Meeluisteren 13
- Handenvrij spreken 13
- Wisselen tussen een gesprek via de hoorn en een handenvrij gesprek . .14
- Mute-stand activeren 14
- Ongewenste gesprekken 15
- Gesprekken in de wacht zetten / doorverbinden 15
- Gesprekken verbreken 15
- Gesprekken makelen 16
- 3-weg conferentie 16
- Gesprek doorverbinden 16-17
- Gesprek parkeren 17
- Aankloppen 18
- Oproep aannemen 19
- Keypad 20
- Subadressering 20
- Oproeplijst 21

Telefoonregister
- Telefoonregister algemeen 22
- Invoeren van karakters 22
- Ingevoerde gegevens opslaan 23
- Ingevoerde gegevens bewerken 24

Instellingen van het systeem
- Invoeren van het MSN 25
- Kiezen van de uitgaande MSN 25
- Nummerweergave 26
- Aankloppen instellen 27
- Verbinding instellen 28
- Doorverbinden (CD) instellen 28
- Tijdstip / datum instellen 29
- Contrast instellen 29
- PIN wijzigen 30
- Kostenpercentage 30
- Fabrieksinstellingen 31
- Buitenlijn 31
- Nieuwe software laden 31-32

Instellingen Telefoon
- Oproepsignaal 32
- Direct kiezen 33
- Blokkeren 34-35

Afspraken
- Afspraken invoeren / bewerken 36

Tijdsturing
- Tijdsturing invoeren / bewerken . . .37-38

Informatie
- Kosten 38
- Geheugen 39
- Gesprekken 40

Macroprogrammering
- Macroprogrammering 41

Oproepomleiding
- Oproepomleiding 41-42

PC-aansluiting / TipKom
- PC-aansluiting / TipKom 43
- Installatie 43
- Verdere aanwijzingen 44
- Kiezen via AT-commando 44
- TAPI-driver 44

Belangrijke informatie
- Stroomuitval 45
- Reiniging 45
- Opstelling 45
- Functie-storingen 45
- Milieuvriendelijk 45

Fabrieksinstelling 46

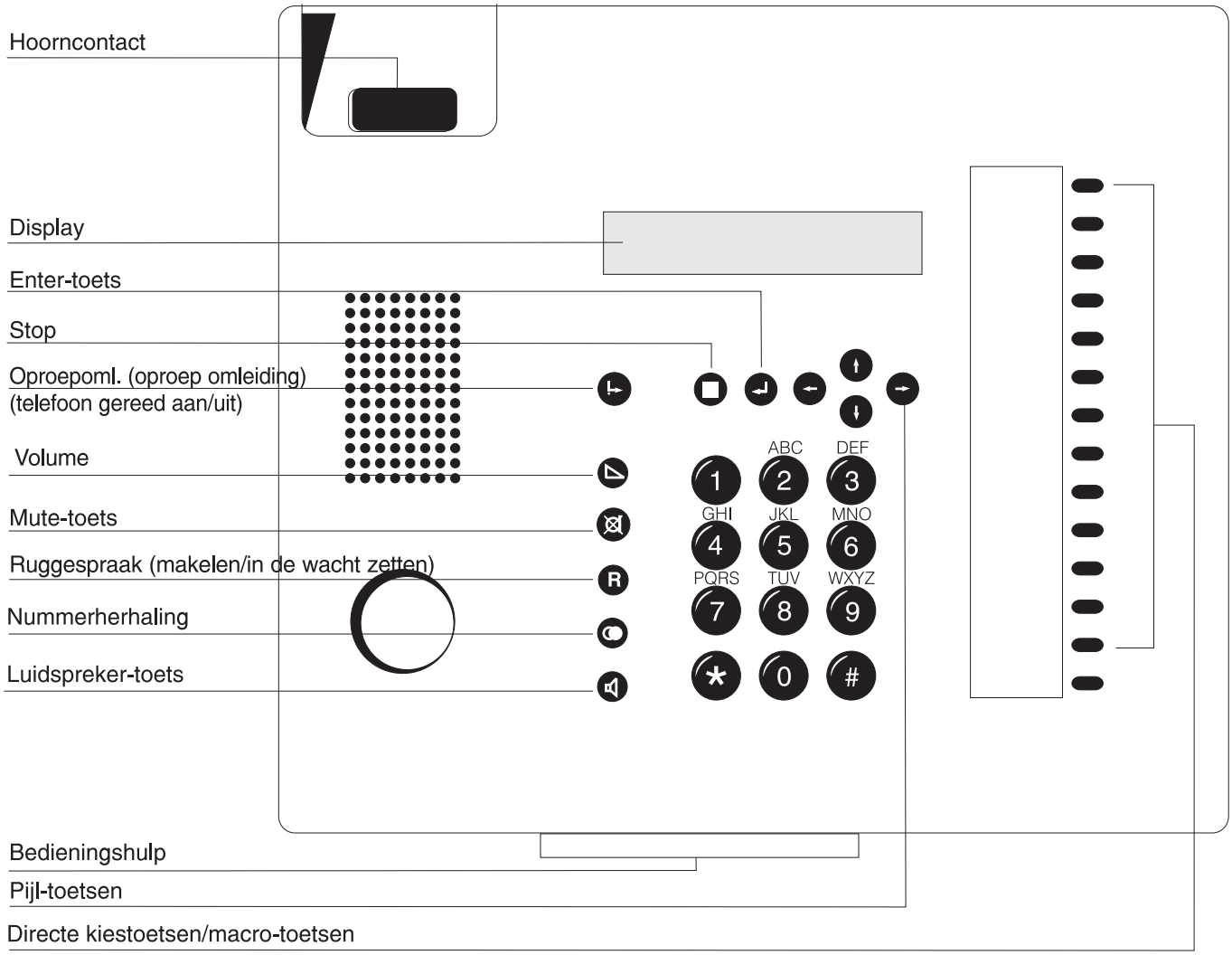
Hulp bij problemen 47

Service en garantie 47

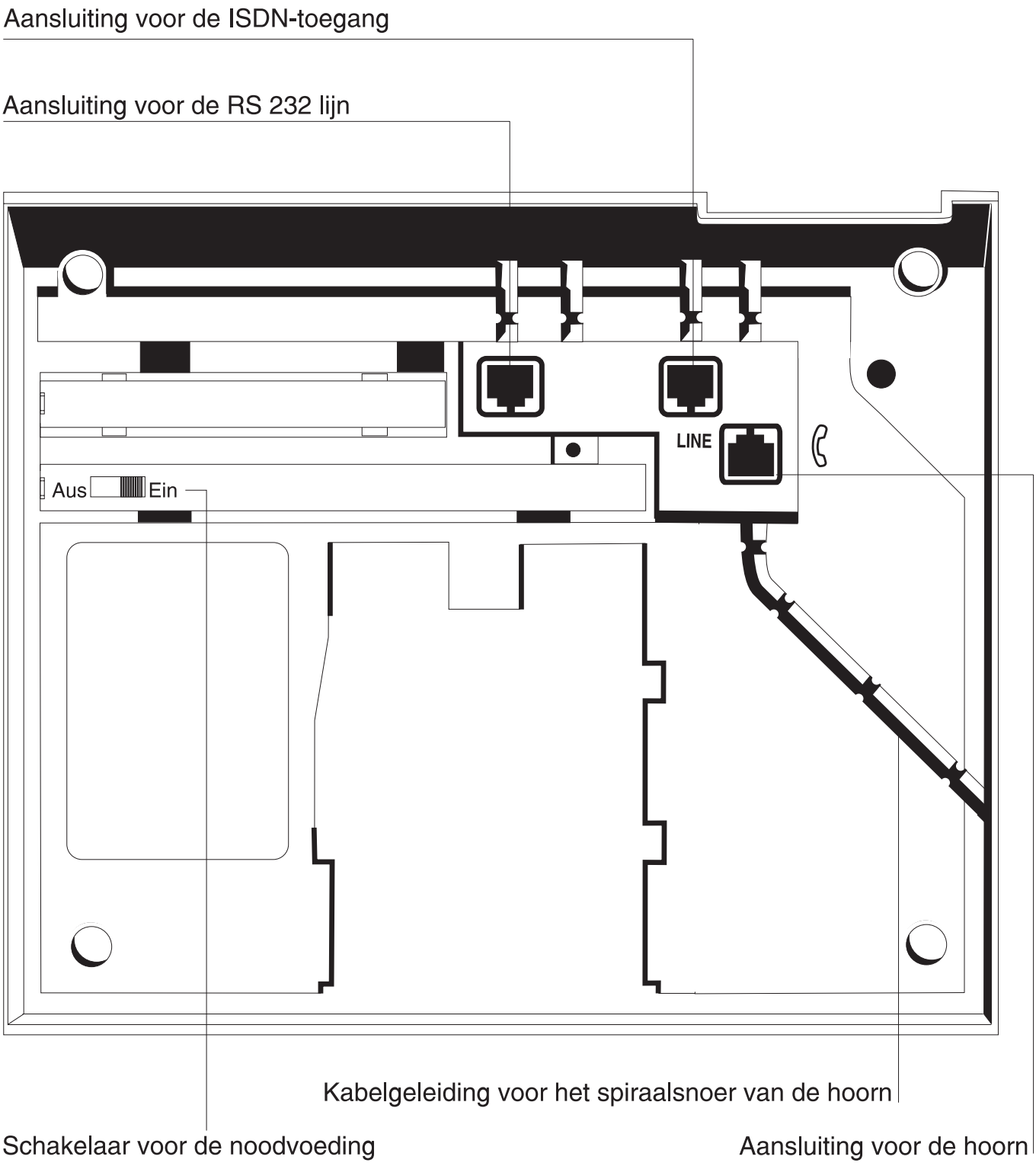
Technische gegevens 48

Trefwoordenregister 49

Beschrijving van het toestel (bovenzijde toestel, cijfertoetsen)



Beschrijving van het toestel (onderzijde toestel)



Ingebruikneming

Leveringsomvang

De tiptel 192 wordt geleverd met de volgende onderdelen:

- ❍ telefoonhoorn
- ❍ een krulsnoer
- ❍ een ISDN-aansluitkabel
- ❍ een gebruiksaanwijzing
- ❍ de Windows software "TipKom” (voor Windows 95/98 en 3.11)
- ❍ een TAPI-driver "tiptel phone 1”

Aansluiten

De tiptel 192 is een telefoontoestel dat geschikt is voor aansluitingen op een Euro-ISDN point-to-multipoint (enkelvoudige) aansluiting. Voordat u het toestel in gebruik kunt nemen, dient u alle noodzakelijke kabels aan te sluiten. Draai hiervoor het toestel met de onderzijde naar boven.

- ❍ steek de stekker van het krulsnoer met het lange eind snoer in de aansluiting, aangegeven door ⌒ en de stekker met het kort eind snoer steekt u in de aansluiting van de telefoonhoorn.
- ❍ de kabel voor de telefoonaansluiting steekt u in de "line”-uitgang en de andere zijde verbindt u met de aansluiting van het ISDN-telefoonnet.
- ❍ vervolgens drukt u voorzichtig de beide kabels in de desbetreffende kabelgeleidingen.

ISDN-aansluiting

Op deze aansluiting wordt een reeks ISDN-functies aangeboden die uw telefoontoestel ondersteunt. Niet alle functies worden door uw provider vrijgeschakeld en u dient dit alsnog aan te vragen. U krijgt bij uw aansluiting meerdere telefoonnummers van uw provider waaronder de desbetreffende aansluiting te bereiken is. Het eerste MSN-nummer wordt automatisch na de eerste oproep ingevoerd. Dit telefoonnummer (MSN) dient u in het menu MSN in te voeren zodat uw toestel bereikbaar is. Alle verdere instellingen voor het toestel kunnen individueel voor elke MSN worden ingesteld. Bevindt het toestel zich op een telefooncentrale dan dient u ook de hoofdstukken "Buitenlijn” en "Verbinding instellen” te raadplegen.

Noodstroomvoorziening

De stroomvoorziening van uw toestel geschiedt via uw ISDN-aansluiting. Hiertoe dient de netaansluiting van de ISDN-NT 1 met 230 V-voorziening te zijn verbonden. Indien deze 230V - stroomvoorziening uitvalt dan wordt door de voeding op afstand via de centrale een noodvoorziening voor max. één toestel gegeven. Indien u uw tiptel 192 als noodtoestel gaat gebruiken dan dient u de schakelaar voor noodstroomvoeding "aan” te schakelen. Tijdens het noodgebruik is uw toestel slechts beperkt te gebruiken. Met name de volgende functies zijn niet aanwezig:

- ❍ LCD-weergave in ruststand
- ❍ configuratie van het toestel
- ❍ handenvrij spreken / meeluisteren

Functies van de toetsen

Met de pijltjestoetsen naar boven / beneden kunt u het telefoonregister openen. In de invoerfunctie wordt met ↓ één karakter gewist en met ↑ één karakter ingevoerd.

Met de pijltjestoetsen links / rechts heeft u de mogelijkheid om te selecteren tussen functies of menu-niveaus. Bij de invoerfuncties kunt u de cursor plaatsen.

De “ENTER”-toets dient ter bevestiging van ingevoerde gegevens of geselecteerde functies.

Stop De “stop”-toets breekt een geactiveerde functie af resp. kunt u terugkeren naar het bovenliggende menu.

De “oproepomleiding”-toets schakelt de oproepomleiding of het antwoordapparaat volgens de fabrieksinstelling aan of uit.

U kunt na het indrukken van de “volume”-toets met behulp van de toetsen ← → het volume instellen.

De “mute”-toets schakelt de microfoon aan of uit.

R De “ruggespraak”-toets maakt de functies "in de wacht zetten” en "makelen” mogelijk.

De “nummerherhaling”-toets maakt het opnieuw kiezen van het laatst gekozen telefoonnummer mogelijk.

De “luidspreker”-toets schakelt de luidspreker aan of uit voor de handenvrij functie.

0 ··· 9 Cijfertoetsen voor het invoeren van de telefoonnummers.

* ··· # De “ster”- en “hekje”-toets kunnen speciale functies bij de methode toonkiezen (DTMF) hebben.

U kunt op de directe kiestoetsen telefoonnummers voor deze desbetreffende functies opslaan of u kent ze toe via de macrosturing met de functies.

Aanwijzingen voor het gebruik

Volume instellen

Bij alle functies met een ingeschakelde luidspreker kunt u de luidspreker via de cijfertoetsen instellen. Het display geeft de ingestelde waarden weer.

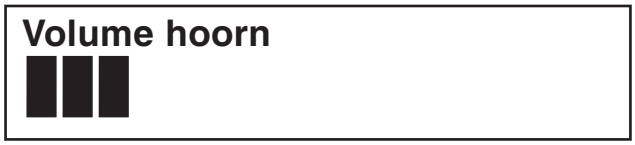
Wordt gedurende 2 sec. het volume niet gewijzigd dan schakelt het toestel zich automatisch terug naar de vorige weergave.

1. **Toets ◿ indrukken.** *Het display voor het volume verschijnt.*
2. **Toets → indrukken.** *Eén niveau hoger.*
   of
   Toets ← indrukken. *Eén niveau lager.*

Volume van de hoorn

Tijdens een gesprek (zonder gebruik te maken van de luidspreker) kan het volume van de hoorn harder of zachter worden ingesteld.

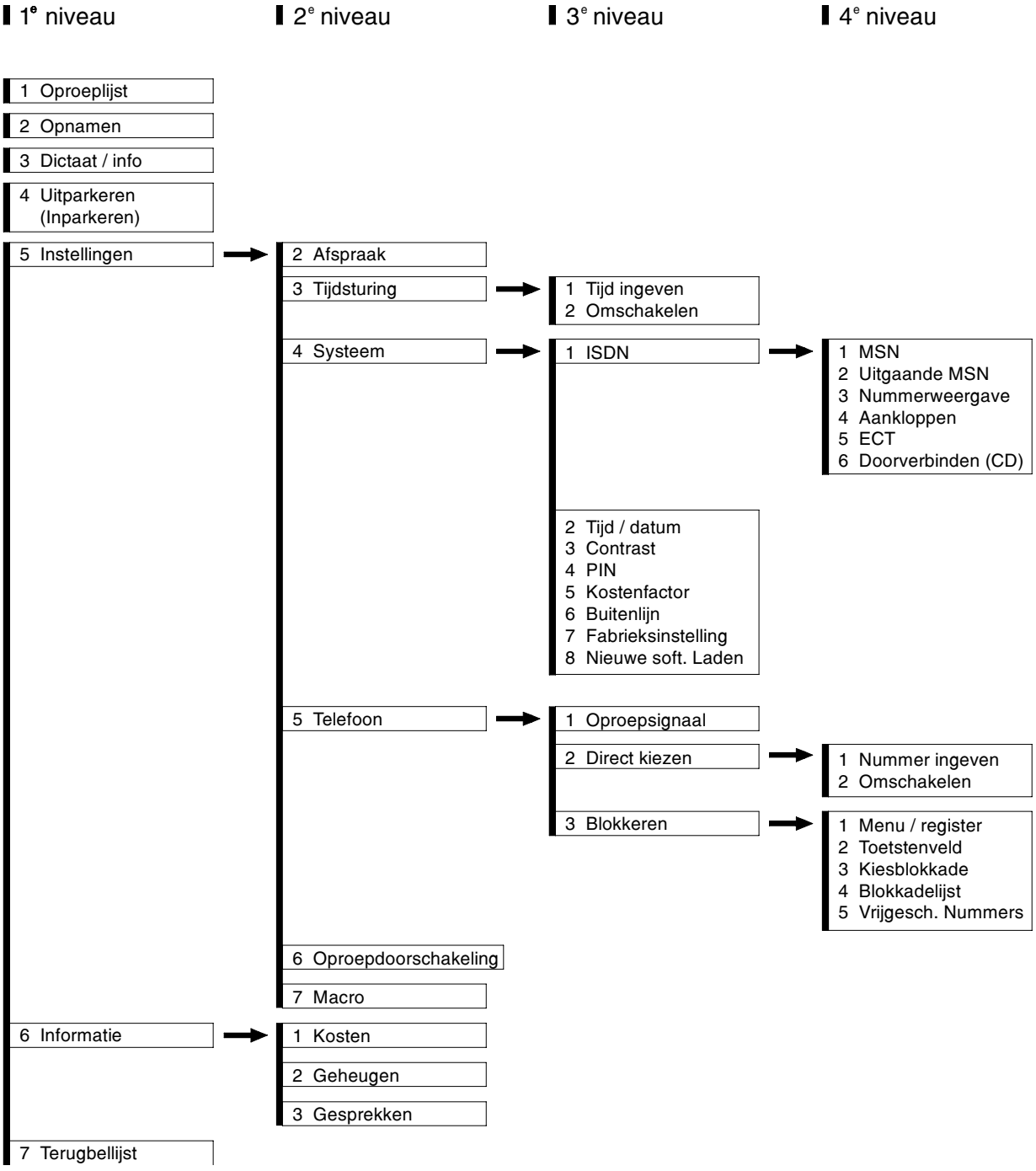
Wordt gedurende 2 sec. het volume niet gewijzigd dan schakelt het toestel zich automatisch terug naar de vorige weergave.



1. **Toets ◿ indrukken.** *Het display voor het volume verschijnt.*
2. **Toets → indrukken.** *Eén niveau hoger.*
   of
   Toets ← indrukken. *Eén niveau lager.*

Bedieningsoverzicht

Alle in te stellen functies zijn via een menu in te stellen. Hieronder vindt u een overzicht dat u helpt om de verschillende menu-niveau's te vinden.
In de basisstand opent de toets links, rechts het menu. De toets ↓ brengt u naar het submenu. Met de toets ↵ bevestigt u de ingevoerde gegevens. De "stop"-toets brengt u naar het er bovenliggende niveau; door twee keer in te drukken komt u terug in de basisstand. U heeft ook de mogelijkheid om na het openen van het menu met een in te voeren cijferreeks direct naar de gewenste functie te komen. De cijferreeks komt overeen met de "menuboom". Zo kiest u bijv. afspraken via de toetscombinatie → - 5-2.



Telefoneren

Oproepteller

Uw toestel bezit een ingebouwde oproepteller die weergeeft hoeveel oproepen er zijn binnengekomen.

De oproepteller wordt automatisch gewist:
- als u de hoorn van het toestel neemt
- als u de oproeplijst opvraagt

Direct handmatig kiezen

Bij direct kiezen neemt u eerst de hoorn van het toestel, vervolgens voert u het telefoonnummer in terwijl het toestel gelijktijdig kiest. Na het invoeren van het laatste cijfer van het telefoonnummer worden alle andere cijfers als toonkiessignalen (DTMF) verstuurd. U heeft hierdoor de mogelijkheid om randapparatuur op afstand te bedienen.

1. De hoorn van het toestel nemen.

Er verschijnt de vraag "Kiezen a.u.b."

2. Telefoonnummer met behulp van de numerieke cijfertoetsen invoeren.

De cijfers verschijnen en het toestel kiest.

Zodra de tegenpartij de hoorn van het toestel neemt, verschijnt de weergave van de gespreksduur en de kostenweergave in het display.

Na het beëindigen van het gesprek:

3. De hoorn terug op het toestel leggen.

De weergave wisselt na enkele seconden naar de basisstand.
De ontstane kosten worden in het kostengeheugen opgeteld.

Telefoneren

Kiesvoorbereiding

Bij de kiesvoorbereiding wordt eerst het telefoonnummer ingevoerd. U kunt dit controleren en eventueel corrigeren.

0365366650
Kiezen a.u.b.

1. Telefoonnummer invoeren.	*Het telefoonnummer verschijnt in het display. Met de toets (↓) kunt u de laatste invoer wissen.*
2. De hoorn van het toestel nemen.	*Het ingevoerde telefoonnummer wordt gekozen. Zodra de tegenpartij de hoorn van het toestel neemt, verschijnt de weergave van de gespreksduur en de kostenweergave.*
Na het beëindigen van het gesprek:	
3. De hoorn terug op het toestel leggen.	*De weergave wisselt na enkele seconden naar de basisstand. De ontstane kosten worden in het kostengeheugen opgeteld.*

Kiezen uit het telefoonregister

1. Toets (↓) indrukken.	*In het display verschijnt de eerste invoer uit het telefoonregister.*
2. Toets (↓) of (↑) indrukken.	*Met deze toetsen "bladert" u door het telefoonregister totdat de gewenste naam in het display verschijnt.*
3. De hoorn van het toestel nemen.	*Het toestel begint met het kiezen van het telefoonnummer.*
of	
Directe kiestoets indrukken.	*De functie handenvrij spreken wordt ingeschakeld. Het telefoonnummer van de directe kiestoets (bijv. de Carrier-Select-Code van een provider) gevolgd door het telefoonnummer van de invoer in het telefoonregister wordt gekozen.*

Let op:

Bij een geopend telefoonregister heeft u de mogelijkheid om met behulp van de numerieke cijfertoetsen een naam in te voeren (zie hoofdstuk Telefoonregister). Na het bevestigen via de toets (↵) wordt de bijpassende naam weergegeven. U kunt vervolgens verder in het telefoonregister bladeren.

Telefoneren

Kiezen met nummerherhaling

De laatste 20 gekozen telefoonnummers worden automatisch opgeslagen en kunnen nogmaals worden gekozen. Het laatst gekozen telefoonnummer staat altijd op de eerste plaats in de lijst. Indien u het laatst gekozen telefoonnummer kiest dan dient u eerst de hoorn van het toestel te nemen en vervolgens toets ◉ in te drukken.

Ma 01.01.1996	**07:24**
1: 0365366650	

1. Toets ◉ indrukken.

De weergave voor nummerherhaling verschijnt.

2. Toets ← resp. → indrukken.

Met deze toetsen "bladert" u door het geheugen van de nummerherhaling totdat het gewenste telefoonnummer resp. de gewenste naam verschijnt.

Kiezen uit geheugen nummerherhaling

3. Neem de hoorn van het toestel

Het toestel begint met het kiezen van het weergegeven telefoonnummer.

Geheugen nummerherhaling weergeven / wissen

3. Toets ↵ indrukken.

De invoer wordt gekozen.

4. Toets ← resp. → indrukken.

Met elke druk op de toets wisselt het display tussen:
- telefoonnummer met naam
- datum/tijd
- gesprekstijd / kosten
- invoer wissen

Voor het wissen:

5. Invoer wissen met toets ↵ bevestigen.

De invoer wordt gewist. Het eerst volgende telefoonnummer uit de lijst wordt nu weergegeven.

6. Toets Stop indrukken, om de lijst te verlaten.

Het display keert terug naar de basisstand.

Telefoneren

Automatische nummerherhaling (CCBS)

Indien de gekozen aansluiting bezet is, dan verschijnt een kiesveld voor de automatische nummerherhaling resp. de automatische nummerherhaling CCBS. De dienst automatisch terugbellen dient zowel bij uw telefooncentrale als ook bij KPN resp. uw provider zijn vrijgeschakeld. Leg de hoorn terug op het toestel als u geen gebruik wilt maken van deze functie. De menuweergave verschijnt alleen als deze dienst mogelijk is.

Gesprekspartner bezet
Nummerherhaling

1. Toets ← resp. → indrukken om de functie "Nummerherhaling" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↵ indrukken en de hoorn terugleggen.	*Het display keert terug naar de basisstand. De nummerherhaling wordt in een lijst voor nummerherhalingen opgeslagen.*
3. Signaaltoon afwachten.	*Zodra de aansluiting vrij is, krijgt u hiervan bericht.*
4. Neem de hoorn van het toestel.	*Nadat u de hoorn van het toestel heeft genomen, hoort u een kiestoon en zal bij de tegenpartij de telefoon overgaan.*

<u>Lijst nummerherhaling bewerken</u>

0365366650
Nummerherhaling wissen?

U heeft meerdere nummerherhalingen (max. 6) geactiveerd en wilt hiervan een paar wissen.

In de basisstand:

1. Toets ← resp. → indrukken om de functie "Nummerherhaling" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↵ indrukken.	*De lijst nummerherhaling verschijnt.*
3. Toets ← resp. → indrukken.	*Met deze toetsen bladert u door de lijst nummerherhaling totdat het gewenste telefoonnummer resp. de gewenste naam verschijnt.*
4. Toets ↵ indrukken, of met de "stop"- toets Stop annuleren.	*De invoer wordt uit de lijst gehaald.*

Telefoneren

Automatische nummerherhaling

Indien de gekozen aansluiting bezet is dan verschijnt een keuzeveld voor automatische nummerherhaling of automatisch terugbellen CCBS. De dienst automatisch terugbellen dient zowel bij uw telefooncentrale als ook bij uw provider te zijn vrijgeschakeld. Leg de hoorn terug op het toestel als u geen gebruik wilt maken van deze functie. De menuweergave verschijnt alleen als deze dienst mogelijk is.

1. Toets ← resp. → indrukken om de functie "Nummerherhaling" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↵ indrukken en de hoorn op het toestel leggen.	*De tijdsaanduiding voor de volgende nummerherhaling verschijnt. Het toestel kiest elke 30 seconden automatisch het gewenste telefoonnummer.*

De automatische nummerherhaling wordt beëindigd:

- **door de hoorn van het toestel te nemen**
- **door de Stop toets in te drukken**
- **zelfstandig na 10 mislukte pogingen**

Meeluisteren

Tijdens een telefoongesprek kunt u de meeluisterfunctie inschakelen om het gesprek in de ruimte hoorbaar te maken.

1. Toets 🔊 indrukken.	*De luidspreker wordt ingeschakeld.*
2. Toets 🔊 nogmaals indrukken.	*De luidspreker wordt uitgeschakeld.*

Handenvrij spreken

Tijdens een telefoongesprek kunt u de meeluisterfunctie inschakelen om het gesprek in de ruimte hoorbaar te maken.

U wordt opgebeld:

1. Toets 🔊 indrukken.	*De functie handenvrij spreken wordt geactiveerd. U kunt nu het gesprek voortzetten terwijl de hoorn op het toestel ligt.*
2. Na het beëindigen van het gesprek dient u de toets 🔊 nogmaals in te drukken.	*De functie handenvrij spreken wordt gedeactiveerd. De verbinding wordt verbroken.*

U roept uw gesprekspartner op:

1. Toets 🔊 indrukken.	*De functie handenvrij spreken wordt geactiveerd.*
2. Telefoonnummer invoeren.	*Het toestel start met kiezen.*
3. Na het beëindigen van het gesprek dient u de toets 🔊 nogmaals in te drukken.	*De functie handenvrij spreken wordt gedeactiveerd. De verbinding wordt verbroken.*

Telefoneren

Wisselen tussen een gesprek via de hoorn en een handenvrij gesprek

U voert een gesprek met de hoorn en wilt omschakelen naar een handenvrij gesprek:

1. **Toets (◁) indrukken en vasthouden.**
2. **De hoorn op het toestel leggen.**
3. **Toets (◁) loslaten.**

De functie handenvrij spreken is nu geactiveerd.

U voert een handenvrij gesprek en wilt omschakelen naar een gesprek via de hoorn:

1. **De hoorn van het toestel nemen.**

De functie handenvrij spreken wordt nu gedeactiveerd. U kunt het gesprek voortzetten via de hoorn.

Mute-stand activeren

Tijdens een telefoongesprek kunt u tussendoor een vertrouwelijke ruggespraak in de ruimte waarin u zich bevindt voeren zonder dat uw telefonische gesprekspartner de gespreksinhoud kan horen.

1. **Toets (⊠) indrukken.**

Het symbool "Mute-schakeling actief" verschijnt. De hoorn resp. de microfoon voor het handenvrij spreken is uitgeschakeld. U kunt nu ruggespraak voeren.

2. **Toets (⊠) nogmaals indrukken.**

De hoorn resp. de microfoon is weer ingeschakeld. U kunt weer verder gaan met uw gesprek.

Telefoneren

Ongewenste gesprekken

Deze dienst dient door uw provider te zijn vrijgeschakeld.

1. **Toets ← resp. → indrukken om de functie "Ongewenste gesprekken" te selecteren.**

   Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.

2. **Toets ↵ indrukken.**

   Het telefoonnummer wordt in de telefooncentrale opgeslagen. U kunt middels een aanvraag bij uw provider de desbetreffende gesprekspartner opvragen.

Gesprek in de wacht zetten / verdere verbinding

Tijdens een gesprek kan de verbinding in een wachtstand worden gezet. In deze wachtstand kunt u in de ruimte waarin u zich bevindt ruggespraak voeren of een andere gesprekspartner voor ruggespraak oproepen. Uw gesprekspartner op de "in de wacht" gezette lijn kan niet met deze ruggespraak meeluisteren. U heeft deze functie "in de wacht" zetten nodig om de functie Makelen, 3-weg conferentie en Doorverbinden te gebruiken.

1. **Toets R indrukken.**

   De gesprekspartner wordt door de centrale in de wacht gezet en luistert naar een mededeling. U kunt nu ruggespraak voeren in deze ruimte of een direct kiesnummer voor een andere verbinding invoeren.

2. **Toets R nogmaals indrukken.**

   U bent weer met uw gesprekspartner verbonden.

Gesprek verbreken

1. **Toets ← resp. → indrukken om de functie "Verbreken" te selecteren**

   Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.

2. **Toets ↵ indrukken.**

   De verbinding wordt verbroken. Een in de wacht gezette verbinding wordt nu automatisch geactiveerd.

U wilt een bestaande verbinding verbreken om een in de wacht gezette verbinding te activeren.

Telefoneren

Gesprek makelen

Via de functie Makelen heeft u de mogelijkheid om tussen een actieve en een in de wacht gezette verbinding heen en weer te schakelen.

1. Toets (R) indrukken.

De actieve verbinding wordt "in de wacht gezet" en de "in de wacht gezette" verbinding wordt actief.

3-weg conferentie

(Dienst dient door uw provider te worden vrijgeschakeld)

U wilt met twee personen gelijktijdig telefoneren. Bouw hiervoor een actieve en een in de wacht gezette verbinding op.

1. Gesprekspartner 1 oproepen en in de wacht zetten.

2. Gesprekspartner 2 oproepen.

3. Toets (←) resp. (→) indrukken om de functie "3-weg conferentie" te selecteren.

Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.

4. Toets (↵) indrukken.

U kunt nu een gesprek met beide gesprekspartners voeren.

Voor het beëindigen

5. Toets (←) resp. (→) indrukken om de functie "3-weg conferentie beëindigen" te selecteren.

Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies

6. Toets (↵) indrukken.

De conferentie wordt beëindigd. Een verbinding wordt in de wacht gezet, de andere blijft nog actief.

Gesprek doorverbinden (alleen bij gebruik van een centrale)

U krijgt een oproep en wilt deze naar een andere aansluiting doorverbinden. (Zie ook het hoofdstuk Instellingen / doorverbinden).

U wilt uw gesprekspartner doorverbinden:

1. Toets (R) indrukken.

Het gesprek wordt in de wacht gezet. U hoort een kiestoon.

2. De gewenste aansluiting kiezen.

Een nieuwe verbinding wordt opgebouwd.

3. De hoorn op het toestel leggen.

Uw gesprekspartner wordt naar de nieuw gekozen aansluiting doorverbonden.

Telefoneren

Gesprek doorverbinden (vervolg)

U voert een gesprek en wilt een tweede inkomend gesprek aannemen en doorverbinden:

1. Toets (R) indrukken.	*Het gesprek wordt in de wacht gezet. De verbinding naar de aankloppende gesprekspartner wordt geactiveerd.*
2. Toets (←) resp. (→) indrukken om de functie "doorverbinden" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
3. Toets (↵) indrukken.	*U hoort een kiestoon. Een nieuwe verbinding wordt opgebouwd.*
4. De gewenste aansluiting kiezen.	*De aankloppende gesprekspartner wordt doorverbonden. U bent weer met uw eerste gesprekspartner verbonden.*

Gesprek parkeren

(Dienst dient door uw provider te worden vrijgeschakeld)
U voert een telefoongesprek met een externe gesprekspartner en wilt uw gesprek voor korte tijd parkeren,
- om het gesprek op een ander toestel met dezelfde ISDN-aansluiting verder te voeren.
- om het toestel op een andere ISDN-wandcontactdoos echter wel op dezelfde aansluiting te gebruiken.

Met deze functie heeft u de mogelijkheid om een bestaande verbinding in de centrale te in- resp. uit te parkeren. Voor een onderscheid tussen verschillende geparkeerde verbindingen kunt u een getal van twee cijfers invoeren.

<u>Inparkeren:</u>

1. Toets (←) resp. (→) indrukken om de functie "Parkeren" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets (↵) indrukken.	*Het verzoek tot invoeren van een tweecijferig parkeernummer verschijnt.*
3. Voer het parkeernummer in en bevestig dit met toets (↵) .	*De verbinding is geparkeerd.*

<u>Uitparkeren (de hoorn ligt op het toestel):</u>

1. Toets (←) resp. (→) indrukken om de functie "Uitparkeren" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets (↵) indrukken.	*Het verzoek tot invoeren van een tweecijferig parkeernummer van de gewenste verbinding verschijnt.*
3. Voer het parkeernummer in en bevestig dit met toets (↵) .	*De verbinding wordt uitgeparkeerd. U kunt nu doorgaan met het gesprek.*

Telefoneren

Aankloppen

Tijdens een gesprek probeert iemand u te bereiken. Dit wordt door een aanklopsignaal (korte dubbele signaaltoon) meegedeeld. Bovendien wordt de aankloppende gesprekspartner in het display weergegeven. Kies met behulp van de pijltjestoetsen de gewenste functie of accepteer het gesprek direct met de toets (R).

U ontvangt een oproep terwijl u aan het telefoneren bent:

U wilt dit gesprek aannemen:

1. **Toets (R) indrukken.**

Uw huidige gesprek wordt in de wacht gezet. U bent nu met de oproepende gesprekspartner verbonden. Via de (R) toets kunt u nu tussen de beide gesprekken schakelen (makelen).

U wilt het gesprek weigeren:

1. **Toets (←) resp. (→) indrukken om de functie "Weigeren" te selecteren.**

Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.

2. **Toets (↵) indrukken.**

De weergave wisselt naar de uitgangssituatie.

U wilt de oproepende gesprekspartner naar een andere aansluiting doorverbinden:

1. **Toets (←) resp. (→) indrukken om de functie „Doorverbinden (CD)" te selecteren.**

Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.

2. **Toets (↵) indrukken.**

Het vooraf ingestelde telefoonnummer verschijnt. Voer, indien gewenst, een nieuw telefoonnummer in.

3. **Toets (↵) indrukken.**

De oproep wordt doorgeschakeld.

Telefoneren

Oproep aannemen

U ontvangt een oproep, uw toestel gaat over. De verbinding wordt door:
- naam of
- telefoonnummer of
- oproep analoog telefoonnet of
- nummeronderdrukking weergegeven

Oproep
0365366650

U wilt het gesprek aannemen:

1. Neem de hoorn van het toestel	*U bent nu met de oproepende gesprekspartner verbonden en kunt een gesprek voeren.*

U wilt het gesprek weigeren:

1. Toets Stop indrukken.	*Uw toestel keert terug naar de basisstand.*

U wilt de oproepende gesprekspartner naar een andere aansluiting doorverbinden:

1. Toets ← resp. → indrukken om de functie "Doorverbinden (CD)" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↵ indrukken.	*Het vooraf ingestelde telefoonnummer verschijnt. Voer, indien gewenst, een nieuw telefoonnummer in.*
3. Toets ↵ indrukken.	*De oproep wordt doorgeschakeld.*

Telefoneren

Keypad

Enkele centrales gebruiken voor de programmering van de beschikbare diensten (bijv. oproepomleiding) het "keypad protocol". De programmering geschiedt via de cijfertoetsen alsmede via de toetsen * en #. U dient hiervoor de functie Keypad via de macroprogrammering (zie macroprogrammering) toe te kennen aan een directe kiestoets.

De mogelijke keypad-functies worden door uw provider gegeven.

1. De hoorn van het toestel nemen	*Er verschijnt de vraag "kiezen a.u.b."*
2. Directe kiestoets Keypad indrukken.	*In het display verschijnt nu het symbool "K".*
3. De gewenste volgorde voor het programmeren invoeren.	*De cijfers verschijnen in het display. De centrale ontvangt informatie en beantwoordt deze.*
3. De hoorn terug op het toestel leggen.	*Het toestel keert terug naar de basisstand*

Subadressering

(Dienst dient door uw provider bij de op te roepen gesprekspartner te worden vrijgeschakeld)

Bij het telefoonnummer (MSN) kunt u ook nog een subadres invoeren om bijv. toestellen op afstand te bedienen. Hiervoor dient u de functie Subadressering via de macroprogrammering (zie macroprogrammering) aan een directe kiestoets toe te kennen. De invoer van het subadres kan alleen tijdens de kiesvoorbereiding of in het telefoonregister worden uitgevoerd. Uw toestel verwerkt niet de inkomende subadressen.

1. Telefoonnummers met behulp van de cijfertoetsen invoeren.	*De cijfers verschijnen in het display.*
2. Directe kiestoets Subadressering indrukken.	*In het display verschijnt het symbool "S".*
3. Subadres met behulp van de cijfertoetsen invoeren.	*De cijfers verschijnen in het display.*
4. De hoorn van het toestel nemen.	*Het telefoonnummer met het subadres wordt gekozen. Het opgeroepen telefoontoestel meldt zich of voert een functie uit.*
5. De hoorn terug op het toestel leggen.	*Het toestel keert terug naar de basisstand.*

Telefoneren

Oproeplijst

In de oproeplijst staan de laatste 20 oproepen met datum / tijdstip, opgeroepen MSN's en het desbetreffende telefoonnummer van de opbeller. Indien het telefoonnummer is weergeven en tevens in het telefoonregister is ingevoerd, dan wordt in plaats van het telefoonnummer de naam van de desbetreffende gesprekspartner weergegeven. Indien het telefoonnummer niet wordt weergegeven dan verschijnt het opschrift "Oproep" of "Num. onderdrukt" in het display.

Kiezen uit de oproeplijst:

1. Toets ← resp. → indrukken om de functie "Oproeplijst" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↵ indrukken.	*In de weergave verschijnt het telefoonnummer of de naam van de laatste opbeller inclusief datum en tijdstip.*
3. Toets ← resp. → indrukken om de gewenste opbeller te selecteren.	*U bladert in de oproeplijst.*
4. Neem de hoorn van het toestel.	*Het telefoonnummer wordt gekozen.*

Oproeplijst weergeven / wissen:

1. Toets ← resp. → indrukken om de functie "Oproeplijst" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↵ indrukken.	
3. Toets ← resp. → indrukken om de gewenste opbeller te selecteren.	*U bladert in de oproeplijst.*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt het MSN-nummer dat is opgeroepen en eventueel de gespreksduur*
5. Toets ← resp. → indrukken.	*Met elke druk op de toets wisselt het display:* ***Opr. overnemen:*** *het telefoonregister wordt geopend om gegevens in te voeren.* ***Invoer wissen:*** *wist de geselecteerde invoer uit de lijst.* ***Oproeplijst wissen:*** *wist de gehele oproeplijst.*
6. Toets ↵ indrukken.	*De geselecteerde functie wordt uitgevoerd*

Telefoonregister

Telefoonregister algemeen

Het telefoonregister beheert de namen en de telefoonnummers van uw gesprekspartners en wordt hierdoor uw persoonlijk telefoonboek. Het telefoonboek beheert tot max. **100 ingevoerde gegevens**. Bij elke invoer kunt u een **kostenteller** en verschillende **filterfuncties** activeren.
Bij een ingeschakelde kostenteller worden alle gesprekskosten voor deze invoer opgeteld, ze kunnen dan worden opgevraagd via de functie "telefoonregister". Via de filterfunctie worden oproepen (alleen indien het telefoonnummer van de opbeller wordt weergegeven) speciaal behandeld. U heeft de keuze tussen het **VIP-filter** zodat uw toestel bij deze opbeller ook bij een uitgeschakeld oproepsignaal rinkelt, het **oproepfilter** zodat uw toestel voor deze opbeller niet rinkelt en de filter **doorschakelt (CD)** zodat de opbeller naar de vooraf ingestelde aansluiting (zie hoofdstuk CD instellen) wordt doorgeschakeld. Een actieve filterfunctie wordt tijdens het bladeren in het telefoonregister door een F rechts naast de naam weergegeven. Alle ingevoerde gegevens worden alfabetisch gerangschikt. Voor verder gebruik en als extra beveiliging van de gegevens kan het gehele telefoonregister op een PC worden opgeslagen en terug in het toestel worden geladen (zie hoofdstuk PC-software TipKom).

Het invoeren van de naam geschiedt via de numerieke cijfertoetsen. De letters worden geselecteerd door het meerdere keren indrukken van een cijfertoets. Foutieve letters kunt u wissen met behulp van de toets ↓. Een spatie kunt u met behulp van de toets ↑ invoegen. Met de toetsen ← en → kunt u zich verplaatsen in het tekstveld.

Invoeren van karakters

Alfabet (toetsen 2 t/m 9):

A = 1 keer 2	H = 2 keer 4	O = 3 keer 6	V = 3 keer 8
B = 2 keer 2	I = 3 keer 4	P = 1 keer 7	W = 1 keer 9
C = 3 keer 2	J = 1 keer 5	Q = 2 keer 7	X = 2 keer 9
D = 1 keer 3	K = 2 keer 5	R = 3 keer 7	Y = 3 keer 9
E = 2 keer 3	L = 3 keer 5	S = 4 keer 7	Z = 4 keer 9
F = 3 keer 3	M = 1 keer 6	T = 1 keer 8	
G = 1 keer 4	N = 2 keer 6	U = 2 keer 8	

Speciale karakters (toetsen 0, 1, * en #):

ä = 1 keer 1	(= 2 keer 0	- = 3 keer *	. = 3 keer #
ö = 2 keer 1	) = 3 keer 0	: = 4 keer *	@ = 4 keer #
ü = 3 keer 1	_ = 4 keer 0	; = 5 keer *	& = 5 keer #
ß = 4 keer 1	* = 1 keer *	# = 1 keer #	
/ = 1 keer 0	+ = 2 keer *	, = 2 keer #	

Cijfers:

1 = 5 keer 1	4 = 4 keer 4	7 = 5 keer 7	0 = 5 keer
2 = 4 keer 2	5 = 4 keer 5	8 = 4 keer 8	
3 = 4 keer 3	6 = 4 keer 6	9 = 5 keer 9	

Voorbeeld:

1 x toets 8 = **T**	3 x toets 4 = **I**	1 x toets 7 = **P**	1 x toets 8 = **T**	2 x toets 3 = **E**	3 x toets 5 = **L**

Telefoonregister

Ingevoerde gegevens opslaan

Een invoer in het telefoonregister bestaat uit de naam (= zoekbegrip), het telefoonnummer en indien gewenst verdere instellingen (bijv. filterfuncties, kostenteller).

1. Toets ↑ indrukken.

In het display verschijnt het opschrift "Nieuwe invoer"

2. Toets ↵ indrukken.

In het display verschijnt "Naam:".

3. Naam met behulp van de cijfertoetsen invoeren.

In het display verschijnt uw invoer. Het laatste karakter kunt u met de toets ↓ wissen.

4. Toets ↵ indrukken.

Het invoeren van de naam is afgesloten. In de weergave verschijnt "Nummer:".

5. Telefoonnummer met behulp van de cijfertoetsen invoeren.

In het display verschijnt uw invoer.

6. Toets ↵ indrukken.

Het invoeren van het nummer is afgesloten. In de weergave verschijnt "Kostenteller uit". Wenst u geen verdere instellingen uit te voeren dan drukt u de toets Stop in. U komt nu weer automatisch bij het einde van de invoer (Lees verder vanaf punt 10).

7. Toets ← resp. → indrukken.

Met elke druk op de toets wisselt het display:

uit: *de kostenteller wordt uitgeschakeld en gewist.*

aan: *de kostenteller wordt ingeschakeld. De kosten behorende bij deze invoer worden na elk gesprek geactualiseerd.*

In het display verschijnt "Filter uit".

8. Toets ↵ indrukken.

Met elke druk op de toets wisselt het display:

9. Toets ← resp. → indrukken.

Filter uit: *er is geen filter ingeschakeld.*

VIP-filter: *er is een oproepsignaal hoewel het volume in de basisinstelling niet actief is.*

Oproepfilter: *er is geen oproepsignaal.*

CD-filter: *de oproep wordt naar een vooraf ingestelde aansluiting (zie hoofdstuk CD) doorgeschakeld.*

10. Toets ↵ indrukken.

In het display verschijnt "Invoer opslaan?".

11. Toets ↵ indrukken.

De invoer wordt opgeslagen.

Telefoonregister

Ingevoerde gegevens bewerken

Ingevoerde gegevens kunnen te allen tijde worden gecontroleerd, gecorrigeerd of gewist worden.

1. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt de eerste invoer uit het telefoonregister.*
2. Toets ↓ resp. ↑ indrukken	*Met deze toetsen "bladert" u door het telefoonregister totdat de gewenste naam in het display verschijnt.*
3. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Invoer bewerken".*
Voor het bewerken:	
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Naam:".*
5. Wijziging invoeren,	*Voer nu uw wijzigingen in. Ga hierbij net zo te werk als bij een nieuwe invoer.*
of	
Voor het wissen:	
4. Toets ← resp. → indrukken om invoeren wissen te selecteren.	*In het display wordt "Invoer wissen" gekozen.*
5. Toets ↵ indrukken.	*De invoer wordt gewist.*

Instellingen van het systeem

Invoer van het MSN

Uw ISDN-aansluiting en daarmee tevens uw tiptel 192 kan via één of meerdere telefoonnummers (MSN) worden bereikt. (Telefoonnummers dienen bij uw provider te worden opgevraagd). U kunt aan de tiptel 192 max. 6 telefoonnummers toekennen.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN".*
6. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN 1" en het MSN indien dit is ingevoerd.*
7. Toets ← resp. → indrukken om het gewenste "MSN" (MSN 1 … MSN 6) te selecteren.	*In het display verschijnt het MSN.*
8. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN invoeren".*
9. Voer met behulp van de numerieke cijfertoetsen uw MSN in.	
10. Toets ↵ indrukken.	*Het MSN wordt opgeslagen.*

Kiezen van het uitgaande MSN

Hier definieert u met welk MSN het toestel bij uitgaande gesprekken zich in de centrale meldt. De kosten worden dan aan dit MSN telefoonnummer toegekend.

1. Toets ↓ resp. ↓ indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN".*
6. Toets ← resp. → indrukken om "uitgaande MSN" te selecteren.	*In het display verschijnt "uitgaande MSN".*
7. Toets ↵ indrukken.	
8. Voer met behulp van de numerieke cijfertoetsen een cijfer in tussen 1 en 6 voor het kiezen van het MSN.	*In het display verschijnt de huidige instelling".*
9. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Instellingen van het systeem

Nummerweergave

U heeft de mogelijkheid de nummerweergave van uw aansluiting of naar uw aansluiting aan resp. uit te schakelen. De instelling is geldig voor alle ingevoerde MSN's.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN".*
6. Toets ← resp. → indrukken om "Nummerweergave" te selecteren.	*In het display verschijnt "Nummerweergave".*
7. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt de huidige instelling.*
8. Toets ← resp. → indrukken.	*Met elke druk op de toets wisselt het display:* ***uitgaand, inkomend:*** *uw telefoonnummer alsmede het telefoonnummer van de andere gesprekspartner wordt weergegeven.* ***uitgaand:*** *uw eigen telefoonnummer wordt meegestuurd.* ***inkomend:*** *het telefoonnummer van de andere gesprekspartner wordt weergegeven.* ***uit: u****w telefoonnummer alsmede het telefoonnummer van de andere gesprekspartner wordt niet weergegeven.*
9. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Instellingen van het systeem

Aankloppen instellen

Als u tijdens een gesprek wordt opgeroepen dan kunt u hier instellen of er een signalering (korte dubbele toon) tijdens dit gesprek zal klinken (zie ook hoofdstuk "Aankloppen").

1. Toets ↓ resp. ↓ indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ↓ resp. ↓ indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN".*
6. Toets ↓ resp. ↓ indrukken om "Aankloppen" te selecteren.	*In het display verschijnt "Aankloppen".*
7. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt de huidige instelling*
8. Toets ↓ resp. ↓ indrukken.	*Met elke druk op de toets wisselt het display:* ***aan:*** *een oproep tijdens een gesprek wordt gesignaleerd.* ***uit:*** *een oproep tijdens een gesprek wordt niet gesignaleerd.*
9. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Instellingen van het systeem

Verbinding instellen

Met de functie Verbinding heeft u de mogelijkheid om een geaccepteerd gesprek (zie ook het hoofdstuk "Gesprek verbinden") naar een andere aansluiting door te verbinden. Afhankelijk van de telefooncentrale wordt deze functie via de ISDN-functie ECT of via een andere methode uitgevoerd. Mocht uw telefooncentrale ECT niet ondersteunen dan dient u de functie hier uit te schakelen.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN".*
6. Toets ← resp. → indrukken om "ECT" te selecteren.	*In het display verschijnt "ECT".*
7. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt de huidige instelling.*
8. Toets ← resp. → indrukken.	*Met elke druk op de toets wisselt het display:* ***aan:*** *verbinden via ECT is ingeschakeld.* ***uit:*** *verbinden via ECT is niet ingeschakeld.*
9. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Doorverbinden (CD) instellen

(Deze dienst dient door uw provider te zijn vrijgeschakeld)

U heeft de mogelijkheid om een oproep door te verbinden naar een andere aansluiting zonder deze eerst aan te nemen. U kunt hier het telefoonnummer voor deze aansluiting van tevoren instellen.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toetss ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN".*
6. Toets ← resp. ↵ indrukken om "Doorverbinden (CD)" te selecteren.	*In het display verschijnt "Doorverbinden (CD)".*
7. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Bestemming invoeren".*
8. Voer hier het telefoonnummer waarnaar doorverbonden moet worden in met behulp van het numerieke cijfertoetsen.	*Het telefoonnummer verschijnt in het display.*
9. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Instellingen van het systeem

Datum / tijdstip instellen

De tijd en datum worden automatisch ingesteld wanneer er voor de eerste keer een uitgaand gesprek tot stand komt.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ← resp. → indrukken om "Tijdstip / datum" te selecteren.	*In het display verschijnt "Tijd / datum".*
6. Toets ↵ indrukken.	
7. Voer nu met behulp van de numerieke cijfertoetsen tijdstip en datum in.	*De invoer verschijnt in het display*
8. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Contrast instellen

U heeft hier de mogelijkheid om het contrast van uw display in te stellen.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ← resp. → indrukken om "Contrast" te selecteren.	*In het display verschijnt "Contrast".*
6. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Contrast" en de contrastbalken.*
7. Toets ← resp. → indrukken.	*Het contrast wordt groter resp. lager ingesteld.*
8. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Instellingen van het systeem

PIN wijzigen

Een PIN (persoonlijk identificatie nummer) heeft u nodig om een kiesblokkade of toetsblokkering in resp. uit te schakelen. (Fabrieksinstelling 000)

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ← resp. → indrukken om "PIN" te selecteren.	*In het display verschijnt "PIN".*
6. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "PIN invoeren".*
7. Voer nu met behulp van de numerieke cijfertoetsen uw persoonlijk identificatienummer (max. 10 cijfers) in.	*De invoer verschijnt in het display.*
8. Toets ↵ indrukken.	*In de weergave verschijnt "nieuwe PIN invoeren".*
9. Voer nu met behulp van de numerieke cijfertoetsen een nieuw identificatienummer in.	*De invoer verschijnt in het display.*
9. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Kostenfactor

De prijs voor een kostenfactor kan individueel worden ingevoerd. Bij een ingestelde kostenfactor geeft uw toestel direct de kosten weer. De kostenregistratie werkt alleen wanneer u bij uw ISDN provider een abonnement heeft afgesloten voor kostenregistratie.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ← resp. → indrukken.	*In het display verschijnt "Kostenpercentage".*
6. Toets ↵ indrukken.	
7. Voer nu met behulp van de numerieke cijfertoetsen de kostenfactor in.	*De invoer verschijnt in het display.*
8. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Instellingen van het systeem

Fabrieksinstellingen

U kunt te allen tijde de originele - fabrieksinstellingen weer herstellen.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ← resp. → indrukken.	*In het display verschijnt "Fabrieksinstellingen".*
6. Toets ↵ indrukken.	*De waarschuwing "LET OP! alle gegevens worden gewist" verschijnt in het display.*
Voor het herstellen van de fabrieksinstellingen:	
7. Toets ↵ indrukken.	*De fabrieksinstelling wordt weer hersteld.*
Voor het annuleren:	
7. Toets Stop indrukken.	*De functie wordt geannuleerd (gegevens blijven bewaard)*

Buitenlijn

Binnen centrales moet voor externe gesprekken voor het eigenlijke telefoonnummer het nummer voor een buitenlijn worden gekozen. Opdat in de oproeplijst dit "voorkies"nummer automatisch wordt ingevoerd, is het voor enkele centrales noodzakelijk dit nummer in de tiptel 192 te programmeren.

1. Toets ← resp. ← indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ← resp. → indrukken om "Buitenlijn" te selecteren.	*In het display verschijnt "Buitenlijn".*
6. Toets ↵ indrukken.	*De cursor verschijnt in het display.*
7. Voer nu met behulp van de numerieke cijfertoetsen de cijferreeks voor de buitenlijn (max. 4 cijfers) in.	*De invoer verschijnt in het display*
8. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Nieuwe software laden

U heeft de mogelijkheid om een nieuwe gebruikssoftware in uw toestel te laden. Hiertoe heeft u de verbinding naar een PC nodig alsmede de software TipKom 192 met de nieuwe software (TIP192.HEX). Een gedetailleerde omschrijving voor het laden van een nieuwe gebruikssoftware kunt u vinden in het hulpmenu van de TipKom 192 onder het trefwoord "gebruikssoftware laden". Via het menupunt "Nieuwe software laden" wordt de huidige gebruikssoftware gewist en vervolgens het programma "Loader" voor het laden van de software opgestart. Indien om bepaalde redenen uw gebruikssoftware beschadigd is dan kunt u de "Loader" direct opstarten door de toetsen 2 en 4 in te drukken en gelijktijdig het toestel met de ISDN-aansluiting opnieuw te verbinden.

Instellingen van het systeem

Nieuwe software laden (vervolg)

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Systeem" te selecteren.	*In het display verschijnt "Systeem".*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "ISDN".*
5. Toets ← resp. → indrukken om "Nieuwe software" selecteren.	*In het display verschijnt "Nieuwe software laden".*
6. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Let op programma wordt gewist" en na enkele seconden "Loader starten?".*
7. Toets ↵ indrukken om de gebruikssoftware (programma) te wissen en de Loader te starten.	*In het display verschijnt na enkele seconden "Loader V1.2".*

U kunt nu via de software van de PC een nieuwe gebruikssoftware laden.

Instellingen telefoon

Oproepsignaal

Het ingebouwde oproepsignaal kan in volume, melodie en snelheid geheel naar eigen wens worden ingesteld. Aan elk ingevoerde MSN kunt u een eigen oproepsignaal toekennen. Indien u niet door uw toestel wilt worden gestoord dan kunt u het oproepsignaal uitschakelen. Wilt u dat het volume na elk oproepsignaal oploopt dan schakelt u de functie "Oplopend" in.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Telefoon" te selecteren.	*In het display verschijnt "Telefoon"*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Oproepsignaal".*
5. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN 1" en de ingestelde oproepmelodie*
6. Toets ← resp. → indrukken om het MSN te kiezen.	*In het display verschijnt het MSN.*
7. Toets ↵ indrukken.	*De melodie wordt afgespeeld*
8. Voer nu een oproepmelodie in met een cijfercombinatie (00 … 99).	*In het display verschijnt de invoer. De nieuwe melodie wordt voorgespeeld.*
9. Stel met de toetsen ← resp. → het gewenste volume of oplopend volume in.	*Het display wisselt tussen "Oproepsignaal uit", de volumebalken en "oplopend signaal aan".*
8. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Instellingen telefoon

Direct kiezen

De functie "Direct kiezen” (Babyfoon) maakt het automatisch kiezen van een vooraf ingesteld telefoonnummer mogelijk door het indrukken van een willekeurige toets (behalve de menutoetsen) of door de hoorn van het toestel te nemen.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen” te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak”.*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Telefoon” te selecteren.	*In het display verschijnt "Telefoon”*
4. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Oproepsignaal”.*
5. Toets ← resp. → indrukken om "Direct kiezen” te selecteren.	*In het display verschijnt "Direct kiezen”.*
6. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Nummer invoeren”.*
7. Toets ↵ indrukken.	
8. Voer nu met behulp van de numerieke cijfertoetsen het gewenste telefoonnummer in of wis het huidige nummer met de toets ↓.	*In het display verschijnt uw invoer.*
9. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*
10. Toets ← resp. → indrukken om "Schakelen” te selecteren.	*In het display verschijnt "Schakelen”.*
11. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt de huidige instelling.*
12. Toets ← resp. → indrukken om de functie in- resp. uit te schakelen.	*Het display wisselt tussen aan en uit.*
13. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Instellingen telefoon

Blokkeren

U heeft de mogelijkheid om verschillende toetsen (bijv. het toetsenbord of de invoer in het menu en in het telefoonregister) van uw toestel te blokkeren. Geblokkeerde toetsen of kiesblokkades kunnen dan alleen via een vooraf ingevoerde PIN-code worden gebruikt.

1. **Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.**
   Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.
2. **Toets ↓ indrukken.**
   In het display verschijnt "Afspraak".
3. **Toets ← resp. → indrukken om "Telefoon" te selecteren.**
   In het display verschijnt "Telefoon"
4. **Toets ↓ indrukken.**
   In het display verschijnt "Oproepsignaal".
5. **Toets ← resp. → indrukken om "Blokkeren" te selecteren.**
   In het display verschijnt "Blokkeren".
6. **Toets ↓ indrukken.**
   In het display verschijnt "Menu / Register".
7. **Toets ← resp. → indrukken.**
   Met elke druk op de toets wisselt het display:

   ***Menu / Register**: blokkeert de instelmogelijkheden via het menu of via het telefoonregister.*

   ***Cijfertoetsen**: blokkeert de invoer van telefoonnummers via het cijferblok in de functies "handmatig kiezen" en "direct kiezen".*

   ***Kiesblokkade**: hiermee schakelt u de kiesblokkade aan of uit.*

   ***Blokkadelijst**: opent de invoer van cijferreeksen die voor het kiezen geblokkeerd dienen te zijn. U kunt tot max. 10 verschillende reeksen invoeren.*

   ***Vrijgesch.nummers**: opent de invoer voor telefoonnummers die ondanks een geblokkeerde cijferreeks mogen worden gekozen. U kunt max. 10 telefoonnummers invoeren. De alarmnummers 110 en 112 zijn vooraf reeds ingesteld.*
8. **Toets ↵ indrukken.**
   U bevindt zich in de invoermodus van de geselecteerde functie.

Blokkeren (vervolg)

Menu/Register:

9. Toets ← resp. → indrukken.	*Met elke druk op de toets wisselt het display:* ***aan**: de functie wordt ingeschakeld.* ***uit**: de functie wordt uitgeschakeld.*
10. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Cijfertoetsen:

9. Toets ← resp. → indrukken.	*Met elke druk op de toets wisselt het display:* ***aan**: de functie wordt ingeschakeld.* ***uit**: de functie wordt uitgeschakeld.*
10. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Kiesblokkade:

9. Toets ← resp. → indrukken.	*Met elke druk op de toets wisselt het display:* ***aan**: de functie wordt ingeschakeld.* ***uit**: de functie wordt uitgeschakeld.*
10. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Blokkadelijst:

9. Toets ← resp. → indrukken om een geheugenplaats te selecteren.	*In het display verschijnt de inhoud van de geselecteerde geheugenplaats.*
10. Toets ↵ indrukken.	*De cursor verschijnt.*
11. Voer met behulp van de numerieke cijfertoetsen de gewenste cijferreeks in.	*In het display verschijnt uw invoer.*
12. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Vrijgeschakelde nummers:

9. Toets ← resp. → indrukken om een geheugenplaats te selecteren.	*In het display verschijnt de inhoud van de geselecteerde geheugenplaats.*
10. Toets ↵ indrukken.	*De cursor verschijnt.*
11. Voer met behulp van de numerieke cijfertoetsen de gewenste telefoonnummer in.	*In het display verschijnt uw invoer.*
12. Toets ↵ indrukken. **Voer nu eventueel andere telefoonnummers in of verlaat dit menu via de toets Stop.**	*De instelling wordt opgeslagen.*

Afspraken

Afspraken invoeren / bewerken

De telefoon kan 50 verschillende - eenmalige of dagelijks terugkerende - afspraken beheren en u aan de afspraken herinneren op een ingevoerd gewenst tijdstip door middel van een signaaltoon. Via de afsprakenlijst kunt u alle ingevoerde afspraken bekijken en voor bewerking selecteren. Voor een nieuwe invoer kiest u eenvoudigweg de eerste invoer "Nieuwe invoer".

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak"*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Afspraak" te selecteren.	*In het display verschijnt "Afspraken".*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt de eerste afspraak of "Nieuwe invoer".*
5. Toets ← resp. ↵ ndrukken om een invoer te selecteren.	
6. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Invoer bewerken"*

<u>Nieuwe invoer:</u>

7. Voer met behulp van de numerieke cijfertoetsen de afspraak in.	*Voer de tijd en datum in indien het gaat om een eenmalige afspraak die naderhand wordt gewist.* *Voer geen datum in als het gaat om een dagelijkse afspraak die blijft terugkeren.*
8 Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Informatie invoeren".*
9. Voer met behulp van de numerieke cijfertoetsen (zie telefoonregister) informatie in, in de hiervoor bestemde regel.	*In het display verschijnt uw invoer.*
10. Toets ↵ indrukken.	*De afspraak wordt nu opgeslagen.*

<u>Voor het bewerken:</u>

7. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak invoeren:"*
8. Voer uw wijzigingen in.	*De wijzigingen worden opgeslagen.*
9. Toets ↵ indrukken.	

<u>Voor het wissen:</u>

7. Toets ← resp. → indrukken om "Invoer te wissen" te selecteren.	
8. Toets ↵ indrukken.	*De afspraak wordt gewist.*

Tijdsturing

Tijdsturing invoeren / bewerken

Met de tijdsturing kunt de toets (oproepomleiding aan / uit) sturen. Er zijn in totaal 10 ingaven met een weekdagsturing mogelijk. U kunt voor elke ingave een geldige weekdag invoeren. Voor een nieuwe invoer selecteert u eenvoudigweg de eerste invoer "Nieuwe invoer". De gehele tijdsturing is in het menu "tijdsturing schakelen" in resp. uit te schakelen. Bij een ingeschakelde tijdsturing verschijnt in de basisstand bovendien nog het symbool "" in het display.

Ma	**-**	**Wo**	**Do**	**Vrij**	**Za**	**Zo**
12:00						**Aan**

Aanwijzing voor het beeld: de toets wordt maandag, woensdag, donderdag, vrijdag, zaterdag en zondags om 12 uur ingeschakeld.

1. Toets resp. indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets resp. indrukken om "Tijdsturing" te selecteren.	*In het display verschijnt "Tijdsturing".*
4. Toets indrukken.	*In het display verschijnt "Tijd invoeren".*
5. Toets resp. indrukken om "Tijd invoeren" te kiezen.	*Het display voor de tijdsturing wisselt tussen "Tijd invoeren" en "schakelen".*
6. Toets indrukken.	*In het display verschijnt de eerste invoer of "Nieuwe ingave".*
7. Toets resp. indrukken om een invoer te selecteren.	
8. Toets indrukken.	*In het display verschijnt "Invoer bewerken" resp. bij "Nieuwe invoer" het venster Invoer.*

Nieuwe invoer:

9. Toets resp. indrukken om een weekdag te selecteren.	*De geselecteerde weekdag wordt weergegeven.*
10. Toets resp. indrukken om de schakelfunctie voor de geselecteerde weekdag in- resp. uit te schakelen.	*In het display verschijnt de ingeschakelde weekdag en het symbool "- -" voor uitgeschakeld.*
11. Toets indrukken om de tijdinstelling te selecteren.	*In het display verschijnt de cursor.*
12. Voer met behulp van de cijfertoetsen de schakeltijd in.	*In het display verschijnt uw invoer.*

Tijdsturing

Tijdsturing invoeren / bewerken (vervolg)

12. Toets ↵ indrukken om de schakelfunctie te selecteren.

13. Toets ↓ resp. ↑ indrukken om de 🕒 in- resp. uit te schakelen.

Het display wisselt tussen "in" en "uit".

14. Toets ↵ indrukken.

De invoer wordt opgeslagen

Voor het bewerken:

9. Toets ↵ indrukken.

10. Voer uw wijzigingen in.

De wijzigingen worden opgeslagen.

11. Toets ↵ indrukken.

Voor het wissen:

9. Toets ← resp. → indrukken om "Invoer te wissen" te selecteren.

10. Toets ↵ indrukken.

De afspraak wordt gewist.

Informatie

Kosten (dienst dient door uw provider te zijn vrijgeschakeld)

De kostenteller geeft de som van alle telefoonkosten weer voor het desbetreffende MSN die sinds het laatste wissen van de teller zijn ontstaan. Bovendien kunt u ook de totale kosten van de gehele aansluiting (dus ook de kosten die door andere telefoontoestellen op uw S_0-bus zijn gemaakt) controleren.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Informatie" te selecteren.

In het display verschijnt "Informatie".

2. Toets ↓ indrukken.

In het display verschijnt "Kosten".

3. Toets ↵ indrukken.

In het display verschijnt "Aansluiting" met de opgelopen kosten.

4. Toets ← resp. → indrukken om het MSN te selecteren.

Het display schakelt tussen de MSN's heen en weer.

5. Toets ↵ indrukken.

In het display verschijnt "Kosten wissen?".

6. Toets ↵ indrukken,

De kosten worden weer op 0 gezet. De actuele datum wordt als startdatum voor verdere tellingen genomen.

of

Toets Stop indrukken.

Het wissen wordt niet uitgevoerd. De vorige weergave verschijnt.

Informatie

Geheugen

Hier wordt weergegeven hoeveel procent van het geheugen in het telefoonregister nog vrij is. Met de functie Wissen wordt het gehele telefoonregister gewist.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Informatie" te selecteren.	*Selecteer de functie "Informatie".*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Kosten".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Geheugen" te selecteren.	*In het display verschijnt "Geheugen".*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Telefoonregister" met de geheugencapaciteit in percentage.*
5. Toets ← resp. → indrukken om geheugencapaciteit of spreekcapaciteit te selecteren.	*Het display wisselt tussen spreekgeheugen en het telefoonregister.*
6. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Geheugen wissen?".*
7. Toets ↵ indrukken	*Het geheugen wordt gewist*
of	
8. Toets Stop indrukken.	*Het wissen wordt niet uitgevoerd.*

Informatie

Gesprekken

De gesprekssteller informeert u over de gebruikscapaciteit en geeft het aantal gevoerde gesprekken (inkomend en uitgaand) weer.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Informatie" te selecteren.	*In het display verschijnt "Informatie".*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Kosten".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Gesprekken" te selecteren.	*In het display verschijnt "Gesprekken".*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "uitgaand" met het aantal uitgaande gesprekken.*
5. Toets ← resp. → indrukken.	*Het display wisselt tussen "uitgaand" en "inkomend".*
6. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Geheugen wissen?".*
7. Toets ↵ indrukken	*Het geheugen wordt gewist. De actuele datum wordt als startdatum gebruikt voor verder tellingen.*
of	
8. Toets Stop indrukken.	*Het wissen wordt niet uitgevoerd. De vorige weergave verschijnt.*

Macroprogrammering

Macroprogrammering

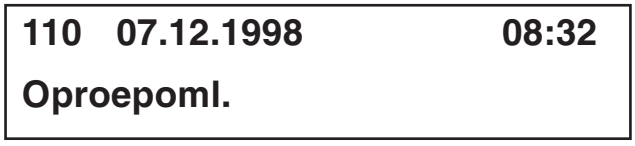
Met de macrosturing heeft u de mogelijkheid om op de 14 directe kiestoetsen van uw toestel functies en telefoonnummers voor het direct kiezen aan te maken. Hierdoor is het mogelijk om instellingen en functies die u vaak gebruikt tevens te gebruiken tijdens een gesprek. Een deel van de directe kiestoetsen zijn reeds toegekend en overeenkomstig beschreven.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Macro" te selecteren.	*In het display verschijnt "Macro".*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Toets kiezen".*
5. Druk de gewenste directe kiestoets in.	*In het display verschijnt de gewenste directe kiestoets.*
6. Toets ← resp. → indrukken om een macrofunctie te selecteren.	
<u>Alleen bij een telefoonnummer:</u>	
- Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Telefoonnummer weergeven".*
- Voer met behulp van de numerieke cijfertoetsen het telefoonnummer in.	*Het telefoonnummer verschijnt in de weergave.*
7. Toets ↵ indrukken.	*De functie resp. het telefoonnummer wordt opgeslagen.*

Oproepomleiding

Oproepomleiding

De oproepomleiding maakt het mogelijk om een oproep die voor uw aansluiting bestemd is, om te leiden naar een andere aansluiting. Deze omleiding kan voor elke MSN vooraf worden ingesteld. Voor het activeren hiervan dient u in de basisstand de toets ↳ in te drukken. De geactiveerde oproepomleiding wordt via een lichtdiode en in het display met het opschrift "Oproepomleiding" aangegeven. De oproepomleiding kunt u door het meerdere keren indrukken van de toets ↳ weer uitschakelen. In het menu Oproepomleiding kunt u te allen tijde controleren welke oproepomleiding in de centrale is geprogrammeerd (wordt automatisch opgevraagd).



Oproepomleiding

Oproepomleiding (vervolg)

1. Toets ← resp. → indrukken om "Instellingen" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Oproepomleiding" te selecteren.	*In het display verschijnt "Oproepomleiding".*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN 1" met de ingestelde oproepomleiding.*
5. Toets ← resp. → indrukken om het MSN te selecteren.	*Kies de gewenste MSN.*
6. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Omleiding activeren".*
7. Toets ← resp. → indrukken.	*Het display wisselt tussen de functies altijd, bezet, vertraagd, telefoon gereed en uit:* ***altijd**: elke oproep wordt direct naar het aangegeven telefoonnummer omgeleid.* ***bezet**: een oproep wordt alleen tijdens het telefoneren omgeleid.* ***vertraagd**: een oproep wordt omgeleid als de oproep niet binnen 15 sec. wordt aangenomen.* ***uit**: er is geen oproepomleiding ingesteld. De afspraak is niet ingeschakeld.* *De cursor verschijnt in het display.*
8. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "bestemming invoeren". (Alleen voor de functie Omleiding altijd, bezet, vertraagd).*
<u>Bestemming invoeren:</u>	
9. Voer met behulp van de numerieke cijfertoetsen het gewenste telefoonnummer in.	*In het display verschijnt uw invoer.*
10. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

PC-aansluiting / TipKom

PC-aansluiting / TipKom

De bijgeleverde software “TipKom voor Windows” biedt extra mogelijkheden, bijvoorbeeld;

- ❍ laden en opslaan van het geheugen van de telefoonnummers
- ❍ beheer van de gespreksgegevens
- ❍ kiezen
- ❍ laden van nieuwe gebruikssoftware

De nieuwe gebruikssoftware, de nieuwste PC-software en de TAPI-driver vindt u op internet onder www.tiptel.nl (voor België www.tiptel.be).

Installatie

- ❍ Verbind de tiptel 192 met een willekeurige seriële poort van de PC. Indien u alleen een 25-polige connector op uw PC beschikbaar heeft, dient u een in de handel te verkrijgen verloopadapter te gebruiken (9-polig < > 25-polig).
- ❍ Plaats de TipKom-diskette en start het programma "Setup16 of Setup 32”. Volg de aanwijzingen die hier worden weergegeven.

PC-aansluiting / TipKom

Verdere aanwijzingen

Op de diskette bevindt zich een uitgebreide softwaredocumentatie waarop u de bediening en de verscheidene functies kunt vinden. Start hiervoor de hulpfunctie in het programma TT192.

Systeemvoorwaarden:

- ❍ 486/DX 66 of hoger
- ❍ VGA - monitor
- ❍ Soundkaart (optioneel)
- ❍ 4 Mb RAM
- ❍ Muis
- ❍ Windows® 95, Windows® 3.1x

Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

Kiezen via AT-commando (aanwijzingen voor PC-specialisten)

Configuratie PC-interface: 9600, 8, N, 1 zonder hardwarecontrole gegevens

Opdracht:

❍ ATD telefoonnummer <CR>	Verbinding opbouwen
❍ ATH <CR>	Verbinding beëindigen
❍ ATA <CR>	Oproep accepteren

TAPI-driver

Bij de leveringsomvang zit een installatiesoftware voor de TAPI-driver "tiptel phone 1". Hierdoor wordt u de mogelijkheid geboden om via TAPI-programma's (bijv. Outlook, WinPhone, orgAnize, ACT, AdressPlus) uw telefoon te sturen. De TAPI-driver ondersteunt de volgende functies:

- ❍ uitgaande verbindingsopbouw / kiezen
- ❍ inkomende verbindingsopbouw / kiezen
- ❍ Verbinding beëindigen
- ❍ Nummerweergave van de oproepende gesprekspartner
- ❍ Weergave van de verbindingsstatus (verbinding gewist, bezet)
- ❍ Weergave van de kosteninformatie

De TAPI-driver is voor het gebruikssysteem Windows 98 aangemaakt. Het gebruik wordt door de installatie van TAPI 2.1 ook onder Windows® 95 en Windows® NT mogelijk. Een Engelse versie die door Microsoft voor deze gevallen is aangemaakt, wordt met de TAPI-driver automatisch geïnstalleerd. Raadpleeg voor het installeren het tekstbestand "Readme.txt".

Belangrijke aanwijzing voor gebruikers van ISDN-kaarten onder Windows® 95 en Windows® NT:

Bij enkele ISDN-kaarten die met oudere stations werken, kunnen er na de installatie van de TAPI 2.1 problemen ontstaan indien er wordt geprobeerd om toegang te verkrijgen tot het externe netwerk. Nadat u de nieuwste driver voor uw hardware van de ISDN (met name de CAPI-poort driver) heeft aangeschaft, wordt het volgende geadviseerd:

1. Deïnstalleer de oude driver van de ISDN-kaart
2. Installeer de nieuwste driver van de ISDN-kaart
3. Installeer de tiptel-TAPI-driver inclusief de TAPI 2.1

Bij problemen kunt u zich het beste wenden tot de leverancier van uw ISDN-kaart.

Belangrijke informatie

Stroomuitval

Bij stroomuitval blijven de basisfuncties van het toestel in stand (handmatig kiezen en oproepsignalering, zie hoofdstuk "Noodvoorziening).

Reiniging

Reinig de behuizing van uw telefoon met een zachte iets vochtige doek. Gebruik geen schuurmiddelen of chemicaliën. Uw toestel is vrij van onderhoud.

Opstelling

De aansluitkabel dient u zo te plaatsen dat er niet over gestruikeld kan worden. Alle aangesloten kabels mogen niet geknikt, strak getrokken of mechanisch belast worden.

Sommige meubelspray's en onderhoudsmiddelen kunnen de kunststofvoetjes van de tiptel 192 aantasten. Om vlekken op meubels te voorkomen, adviseren wij u een slipvaste onderlegger te gebruiken.

Het apparaat mag niet in de volgende omgeving worden opgesteld of worden gebruikt:

❍ in een vochtige, stoffige of in een ruimte waar explosiegevaar bestaat
❍ bij temperaturen van + 40° C of - 40° C
❍ bij sterke trillingen en schokken
❍ bij direct zonlicht

Functiestoringen

Controleer eerst aan de hand van de tabel "Tips bij problemen" of met een tweede telefoon of de storing aan de tiptel 192 of aan de telefoonaansluiting ligt. Open nooit een defect toestel en sluit dit ook niet aan! Breng in dit geval het toestel naar de dealer of neem contact op met Tiptel. Bewaar de originele verpakking voor het eventueel retourneren, dit omwille van optimale beveiliging tegen schade. Sla eerst alle ingevoerde instellingen en gegevens op (bijv. met de PC-software TipKom op een PC) als beveiliging tegen het verlies van gegevens.

Milieuvriendelijk

Bij normaal gebruik kan er geen contact ontstaan met gevaarlijke stoffen. De in dit apparaat gebruikte kunststoffen bestaan uit gedeeltelijk gerecycleerd materiaal. Onze verpakkingen bevatten geen kunststoffen. Wij maken uitsluitend gebruik van karton en papier uit gerecycleerd materiaal.

Fabrieksinstellingen

Telefooninstellingen
Direct kiezen: . . . . . .geen
Oproepsignaal
melodie: . . . . . .3 klanken (66)
oplopend: . . . . . .uit
volume: . . . . . .gemiddeld
Systeeminstellingen
MSN : . . . . . .geen (de eerste MSN wordt door de
. . . . . .eerste inkomende oproep ingesteld)
Nummerweergave: . . . . . .aan
Aankloppen: . . . . . .aan
ECT (doorverbinden): . . . . . .uit
Telefoonnummer voor CD (gesprek doorschakelen): .geen
Buitenlijn: . . . . . .geen
PIN: 000
Blokkade: . . . . . .geen
Kostenpercentage: 0,121

Oproepomleiding: . . . . . .geen

Tips bij problemen

Probleem	mogelijke oorzaak	Maatregelen
Geen kiestoon na het opnemen van de hoorn.	Aansluitkabel, krulsnoer van de hoorn, aansluitbus ISDN	Alle kabelverbindingen controleren, telefoonaansluiting controleren met een ander toestel.
PIN-code vergeten.		Neem contact op met onze-klantenservice.
Apparaat meldt "geheugen vol”	Het max. aantal invoer in het telefoonregister is bereikt.	Verwijder de niet meer benodigde ingevoerde gegevens in het telefoonregister.
Toestel gaat niet over of niet altijd	Oproepfilter actief; ruststand voor het toestel is ingesteld, niet alle telefoonnummers (MSN) zijn ingevoerd.	Lees het hoofdstuk: telefo-on-register, oproepsignaal instellen, invoeren van MSN en oproepomleiding.
Geen weergave in het display	Uw aansluiting bevindt zich eventueel in status noodgebruik.	Controleer de voeding van uw ISDN-NT 1.
Display meldt “Loader V1.2	Fabrieksinstellingen gewist	Laad nieuwe software in telefoon. In de PC-software functie ”gegevens opslaan/ herstellen“ uitschakelen. Bevestig handeling door So-stekker in en uit te pluggen.

Garantie en service

Met de tiptel 192 heeft u de beschikking over een moderne telefoon. Kwalitatief hoogwaardige onderdelen en moderne produktietechnieken garanderen optimale betrouwbaarheid. De tiptel 192 wordt geleverd met een uitgebreide garantie van 12 maanden.

De garantie vervalt wanneer:

- ❍ de typesticker of de garantiesticker (de typesticker op de behuizingsschroef) verwijderd of beschadigd is;
- ❍ het geen fabrieksfout is;
- ❍ de gebruiksaanwijzing niet is geraadpleegd (bedieningsfout);
- ❍ de aankoopbon niet overlegd kan worden en/of gewijzigd is;
- ❍ reparaties door anderen dan Tiptel b.v. zijn verricht (Tiptel n.v. voor België);
- ❍ gegevens op de herkomststicker van de tiptel 192 zijn gewijzigd of verwijderd;
- ❍ de tiptel 192 gebruikt wordt in combinatie met apparatuur die niet is goedgekeurd door het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, of niet voldoet aan de overige in Nederland wettelijke geldende eisen (BIPT voor België);
- ❍ een defect een gevolg is van externe (buiten het apparaat gelegen) oorzaken, bijvoorbeeld blikseminslag, wateroverlast of brand.

Service

Bij storingen aan het apparaat: neem contact op met uw Tiptel dealer.

Indien u vragen hebt over dit Tiptel produkt, kunt u contact opnemen met uw geautoriseerde dealer.

Technische gegevens

Stroomvoorziening:	S_0 voeding, geschikt voor noodvoeding
Weergave:	
resolutie:	2 regels x 20 karakters (alfanumeriek)
contrastinstelling:	20 niveau's
Aansluitkabels:	
telefoon aansluitkabel:	lengte = 3 m
gegevenskabel RS 232:	lengte = 3 m stekker = 9-polig sub. (female) connector
aansluiting hoorn:	lengte = max. 1,8 m (krulsnoer)
Telefoon / geheugen	
telefoonregister:	100 invoerplaatsen
oproeplijst:	20 invoerplaatsen
nummerherhaling:	20 invoerplaatsen
afspraken:	50 invoerplaatsen
tijdsturing:	10 invoerplaatsen
geheugeninhoud na stroomuitval:	> 7 dagen
Algemeen	
gewicht:	ca. 900 gr.
afmetingen (b x h x d):	ca. 220 x 90 x 200 mm
standaard:	EURO-ISDN
omgevingstemperatuur:	0° C - 40° C

Voorschriften:
EN 55022, EN 60950 / A3, EN 50082 deel 1
TBR 8
CTR 3

Aanwijzing gem. § 4 lid 1 nr. 5 / nr. 4b Europese Richtlijnen van 18-09-1998:

Dit produkt voldoet aan de elektromagnetische tolerantie volgens de standaard EN 55022 (storingsveld klasse B woon- en bedrijfsomgeving) alsmede EN 50082-1 (elektrische weerstand woon- en bedrijfsomgeving).

Dit produkt is met betrekking tot de elektrische weerstand ter controle getest in een woon- en bedrijfsomgeving.

Trefwoordenregister

3-weg conferentie 16
Aankloppen instellen 27
Aankloppen 18
Aansluiten 5
Aanwijzingen voor de bediening 7
Afspraken invoeren / bewerken 36
Automatische nummerherhaling 13
Automatische nummerherhaling (CCBS) 12
Basisinstellingen 46
Bedieningsoverzicht 8
Belangrijke informatie 45
Blokkeren 34-35
Buitenlijn 31
Centrale 31
Contrast instellen 29
Direct handmatig kiezen 9
Direct kiezen 33
Doorschakelen (CD) instellen 28
Doorschakelen instellen 28
Functies van de toetsen 6
Functiestoringen 45
Garantie 47
Gebruikssoftware 31
Geheugen nummerherhaling
weergeven / wissen 11
Geheugen 39
Gesprek doorverbinden 16-17
Gesprek makelen 16
Gesprek parkeren 16
Gesprek verbreken 15
Gesprekken in de wacht / verdere verbind. . .15
Gesprekken 40
Handenvrij spreken 13
Informatie 38-40
Ingebruikneming 5
Ingevoerde gegevens bewerken 24
Ingevoerde gegevens opslaan 23
Installatie 44
Instellingen van het systeem 25-32
Instellingen van het toestel 33-35
Invoeren van karakters 22
Invoeren van MSN 25
ISDN-aansluiting 5
Keypad 20
Kiesvoorbereiding 10
Kiezen uit het telefoonregister 10
Kiezen uitgaande MSN 25
Kiezen via AT-commando 44
Kosten 38
Kostenpercentage 30
Kostenteller 22
Leveringsomvang 5
Lijst nummerherhaling bewerken 12
Macroprogrammering 41
Meeluisteren 13
Milieuvriendelijk 45
Mute-schakelen 14
Nieuwe software laden 31-32
Noodgebruik 5
Nummerherhaling 11
Nummerweergave 26
Ongewenste gesprekken 15
Oplopend volume 32
Oproep aannemen 19
Oproepenteller 9
Oproeplijst 21
Oproepomleiding 41-42
Oproepsignaal 32
Opstelling 45
PC-aansluiting / TipCom 44
PIN wijzigen 30
Reiniging 45
Stroomuitval 45
Subadressering 20
TAPI 44
Technische gegevens 48
Telefoneren 9-21
Telefoonregister algemeen 22
Telefoonregister 23-25
Tijdstip / datum instellen 29
Tijdsturing invoeren / bewerken 37-38
Wisselen tussen hoorn / handenvrij spreken .14

Nederland

Tiptel b.v.
Camerastraat 2
NL-1322 BC Almere
Tel.: +31(0)36-53 666 50
Fax: +31 (0)36 53 678 81
E-mail: info@tiptel.nl

Technische dienst
E-mail technischedienst@tiptel.nl

België

Tiptel NV/SA
F. Smoldersstraat 14
B-1932 Zaventem
Tel.: +32-2-714 93 33
Fax: +32-2-714 93 34
E-mail: tiptel@tiptel.be

Technische Dienst:
Tel.: +32-2-714 93 43
Fax: +32-2-714 93 44

11/99 (NL/B) fl
EDV 4931552