Gebruiksaanwijzing (NL/B)

ISDN-comfort telefoontoestel met volledig digitale telefoonbeantwoorder en telefoonregister **tiptel 193**

tiptel

Inhoudsopgave

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

In gebruik nemen
- 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 8-9

Telefoneren
- Oproepteller 10
- Direct handmatig kiezen 10
- Kiesvoorbereiding (indirect kiezen) 11
- Kiezen uit het telefoonregister 11
- Kiezen met nummerherhaling 12
- Geheugen nummerherhaling weergeven / wissen 12
- Automatische nummerherhaling (CCBS) 13
- Lijst nummerherhaling bewerken 13
- Automatische kiesherhaling 14
- Meeluisteren 14
- Handenvrij spreken 14
- Wisselen tussen een gesprek via de hoorn en een handenvrij gesprek 15
- Mute-stand activeren 15
- Opnemen van gesprekken 15
- Ongewenste gesprekken (MCID) 16
- Gesprekken in de wacht zetten / doorverbinden 16
- Gesprekken verbreken 16
- Gesprekken makelen 17
- 3-weg conferentie 17
- Gesprek doorverbinden 17-18
- Gesprek parkeren 18
- Aankloppen 19
- Oproep aannemen 20
- Keypad 21
- Subadressering 21
- Oproeplijst 22

Telefoonregister
- Telefoonregister algemeen 23
- Invoeren van karakters 23
- Ingevoerde gegevens opslaan 24
- Ingevoerde gegevens bewerken 25

Instellingen van het systeem
- Invoeren van het MSN 26
- Kiezen van de uitgaande MSN 26
- Nummerweergave 27
- Aankloppen instellen 28
- Verbinding instellen 29
- Doorverbinden (CD) instellen 29
- ISDN-diensten intern 30
- Tijdstip / datum instellen 31
- Contrast instellen 31
- PIN wijzigen 32
- Kostenpercentage 32
- Fabrieksinstellingen 33
- Buitenlijn 33
- Nieuwe software laden 33-34

Instellingen Telefoon
- Oproepsignaal 34
- Direct kiezen 35
- Blokkeren 36-37

Afspraken
- Afspraken invoeren / bewerken 38

Tijdsturing
- Tijdsturing invoeren / bewerken 39-40

Informatie
- Kosten 40
- Geheugen 41
- Gesprekken 42

Macroprogrammering
- Macroprogrammering 43

Oproepomleiding
- Oproepomleiding 43-44

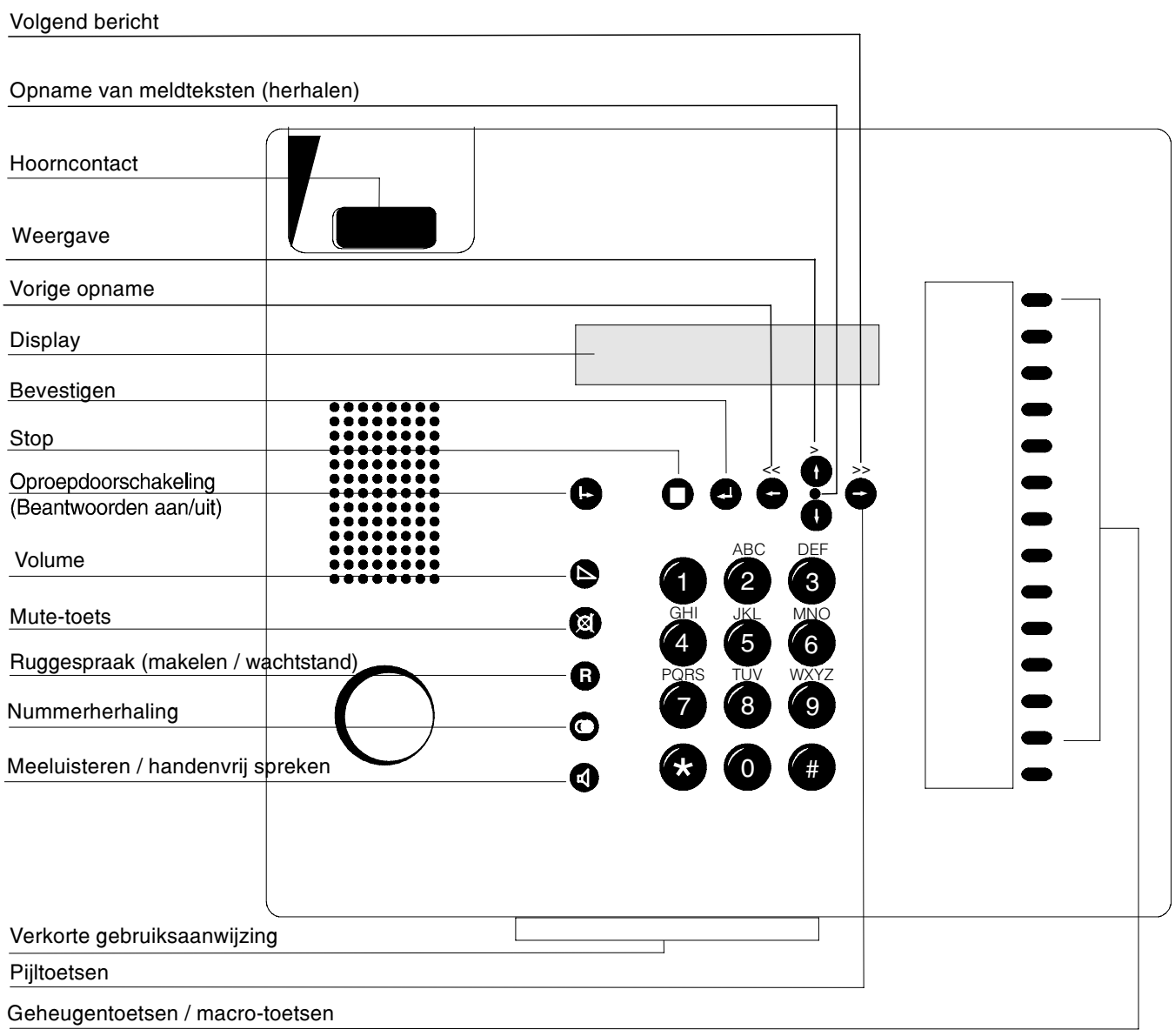
Telefoonbeantwoorder
- Telefoon gebruiksklaar 45
- Telefoonbeantwoorder instellen 45-46
- Mededelingen 47
- Opnamen 48
- Dictaat / info 49
- Berichtenomleiding 49
- Verzameloproep 49
- Berichtenomleiding instellen 50

Bediening op afstand
- Bediening op afstand uitvoeren 51
- Code voor bediening op afstand 51
- Code voor de berichten 51
- VIP-code 51
- Op afstand bedienen inschakelen voor telefoon gebruiksklaar 52
- Op afstand wissen tijdens bediening op afstand 52
- Kosteloze bediening op afstand 52
- Bediening op afstand - functies 53-54
- Bediening op afstand instellen 55-56

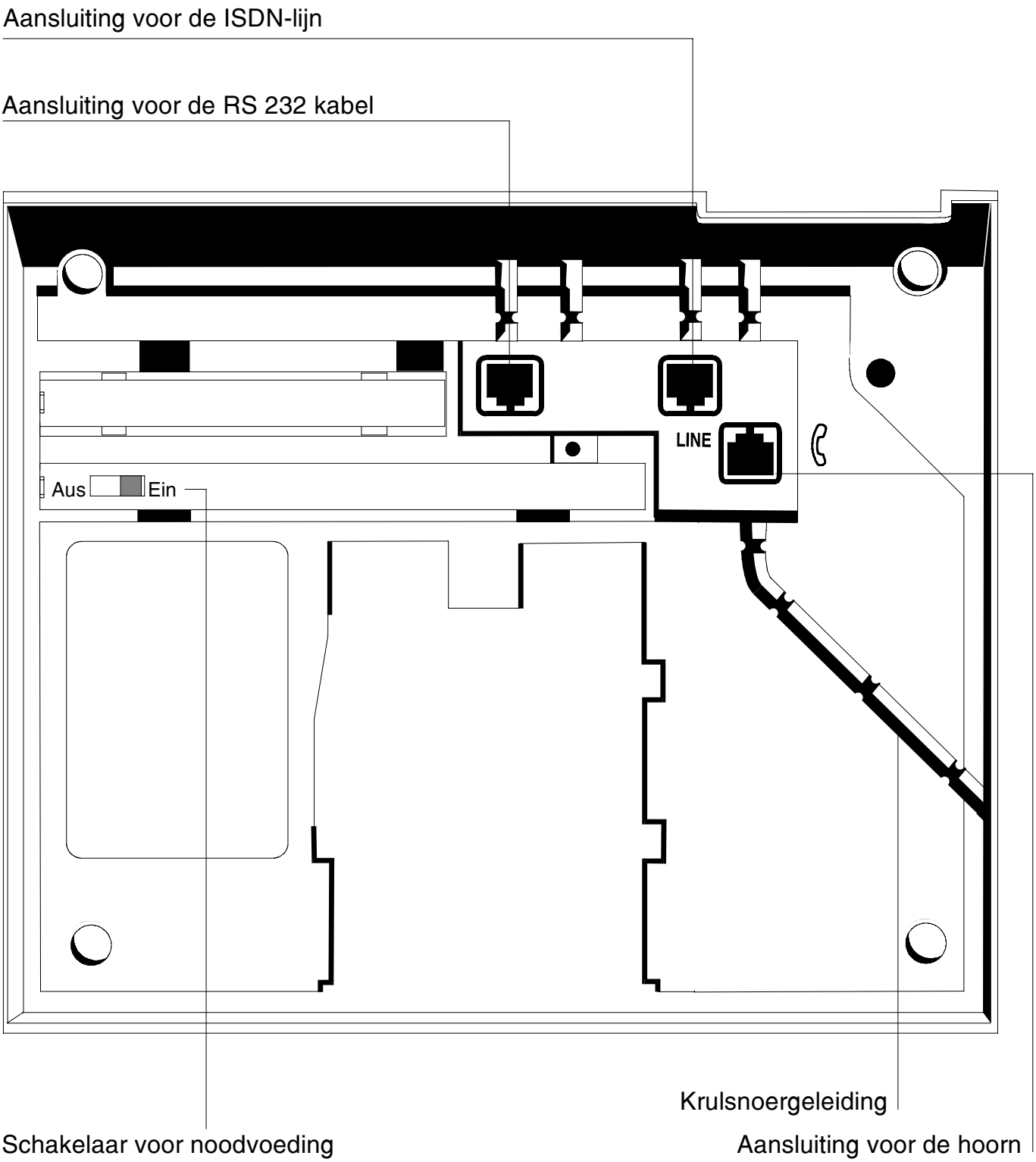
PC-aansluiting / TipKom
- PC-aansluiting / TipKom 56
- Installatie 56-57
- Verdere aanwijzingen 57
- Kiezen via AT-commando's 57
- TAPI-driver 57

Belangrijke informatie
- Stroomuitval 58
- Reiniging 58
- Opstelling 58
- Functie-storingen 58
- Milieuvriendelijk 58
- Fabrieksinstelling 59
- Hulp bij problemen 60
- Service en garantie 60
- Technische gegevens 61
- Trefwoordenregister 62

Beschrijving van het toestel (bovenzijde, cijfertoetsen)



Beschrijving van het toestel (onderzijde)



Ingebruikneming

Leveringsomvang

De tiptel 193 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"

Optioneel is verkrijgbaar:

- ❍ Zender voor de bediening op afstand: deze zender voor bediening op afstand (best.nr. 1122330) maakt het mogelijk om op afstand uw telefoonbeantwoorder te bedienen met telefoontoestellen die het toonkiezen niet ondersteunen.

Aansluiten

De tiptel 193 is een telefoontoestel dat geschikt is voor het aansluiten 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 netwerkleverancier vrijgeschakeld en u dient dit alsnog aan te vragen. U krijgt bij uw aansluiting meerdere telefoonnummers van uw netwerkleverancier 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 en het antwoordapparaat kunnen individueel voor elk 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 NT 1 met 230V-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 193 als noodtoestel gaat gebruiken dan dient u de schakelaar voor noodstroomvoeding "aan" te schakelen. Tijdens het noodstroom bedrijf is uw toestel slechts beperkt te gebruiken. Met name de volgende functies zijn niet aanwezig:

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

Ingebruikneming

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 “hek”-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.

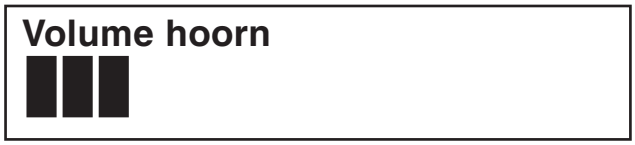
Wordt gedurende 2 sec. het volume niet gewijzigd dan schakelt het toestel automatisch terug naar de vorige weergave.

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

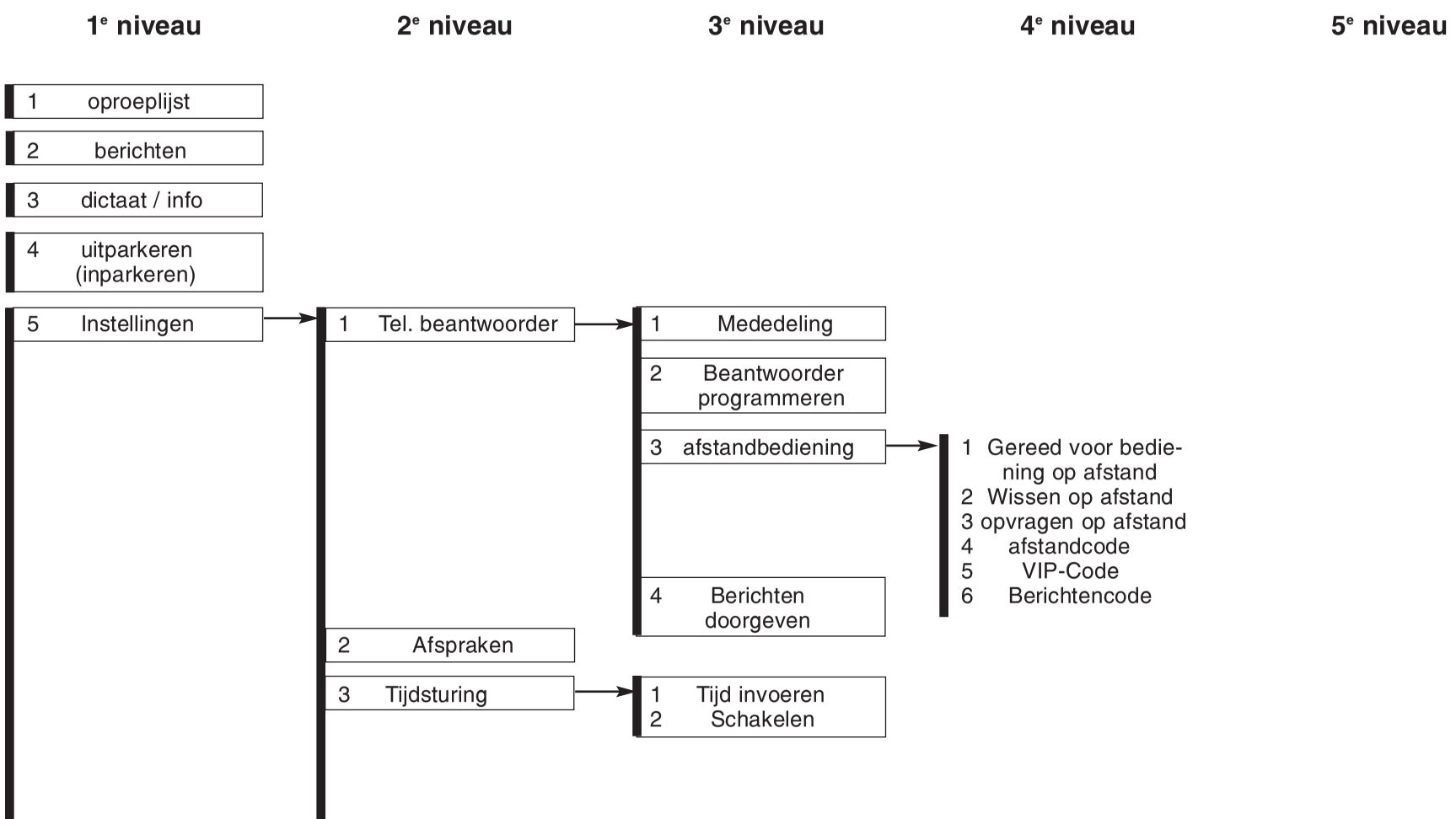
Tijdens een gesprek (zonder gebruik te maken van de luidspreker) kan het volume van de hoorn harder of zachter worden ingesteld.

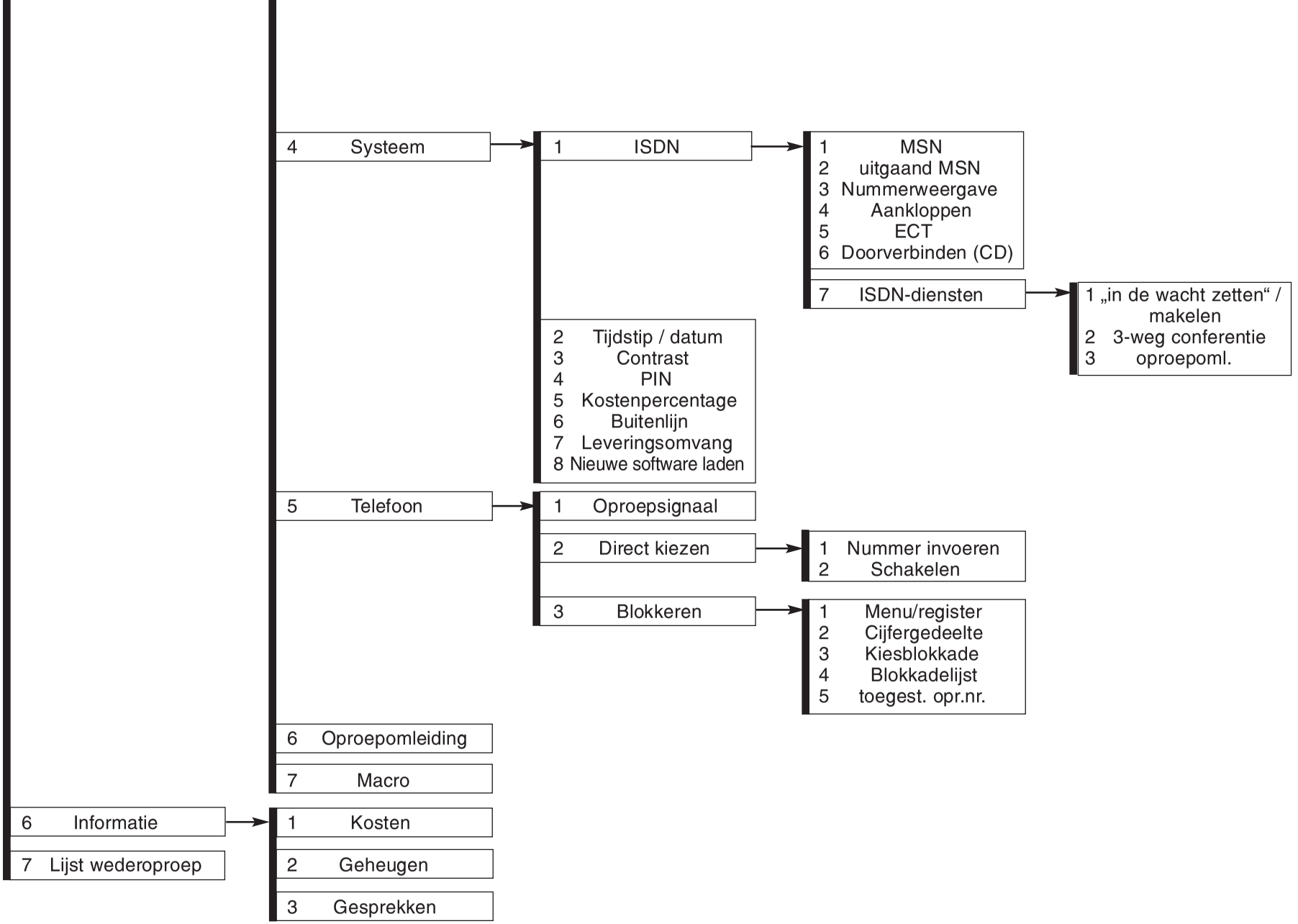
Wordt gedurende 2 sec. het volume niet gewijzigd dan schakelt het toestel zich automatisch terug naar de vorige weergave.



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

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. mededeling via de toetscombinatie → - 5-1-1.




4 Systeem
1 ISDN
1 MSN
2 uitgaand MSN
3 Nummerweergave
4 Aankloppen
5 ECT
6 Doorverbinden (CD)
7 ISDN-diensten
1 „in de wacht zetten“ / makelen
2 3-weg conferentie
3 oproepoml.
2 Tijdstip / datum
3 Contrast
4 PIN
5 Kostenpercentage
6 Buitenlijn
7 Leveringsomvang
8 Nieuwe software laden
5 Telefoon
1 Oproepsignaal
2 Direct kiezen
1 Nummer invoeren
2 Schakelen
3 Blokkeren
1 Menu/register
2 Cijfergedeelte
3 Kiesblokkade
4 Blokkadelijst
5 toegest. opr.nr.
6 Oproepomleiding
7 Macro
6 Informatie
1 Kosten
2 Geheugen
3 Gesprekken
7 Lijst wederoproep

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 toonsignalen (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 het numerieke toetsenblok invoeren.	*De cijfers verschijnen en het toestel kiest.*
Na het beëindigen van het gesprek:	
3. De hoorn terug op het toestel leggen.	*Zodra de tegenpartij de hoorn van het toestel neemt, verschijnt de weergave van de gespreksduur en de kostenweergave in het display.*

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. het Call by Call N u m m e r van een telefoonmaatschappij) 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 het numerieke toetsenblok 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.

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 te verlaten.	*Het display keert terug naar de basisstand.*

Telefoneren

Automatische nummerherhaling (CCBS)

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 netwerkleverancier 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.

Gesprekspartner bezet
Nummerherhaling

1. Toets ← resp. → indrukken om de functie "Terugbellen" 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 oproep wordt in een lijst voor terugbellen 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.*

Lijst nummerherhaling bewerken

0365366650
Nummerherhaling wissen?

U heeft meerdere wederoproepen (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 wederoproep totdat het gewenste telefoonnummer resp. de gewenste naam verschijnt.*
4. Toets ↵ indrukken,	*De invoer wordt uit de lijst gehaald.*
of	
4. met toets Stop annuleren.	

Telefoneren

Automatische nummerherhaling

Indien de gekozen aansluiting bezet is dan verschijnt een keuzeveld voor automatische nummerherhaling CCBS. Selecteer de automatische nummerherhaling zodat uw telefoontoestel zelfstandig het gekozen telefoonnummer opnieuw kiest.

1. Toets ← resp. → indrukken om de functie "Nummerherhaling" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het 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.*

<u>De automatische nummerherhaling wordt beëindigd:</u>

- **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 ruggespraak houden in de ruimte waarin u zich bevindt, 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.*

Opnemen van een gesprek

Tijdens een telefoongesprek kunt u het gesprek ook opnemen.

1. **Toets (←) resp. (→) indrukken om de functie "Opnemen" te selecteren.** — *Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. **Toets (↵) indrukken.** — *De opname wordt gestart. In de weergave verschijnt de tekst Opname.*

Voor het beëindigen:

3. **Toets (Stop) indrukken.** — *De opname wordt beëindigd.*

Een opname wordt net als een gewone opname op het telefoonbeantwoorder opgeslagen en kan te allen tijde worden afgeluisterd (zie ook "Opname afluisteren").

De opname wordt automatisch beëindigd als de hoorn wordt teruggelegd op het toestel of de opnamecapaciteit vol is.

Telefoneren

Ongewenste gesprekken

Deze dienst dient door uw netwerkleverancier te worden 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 netwerkleverancier 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 gesprekspartnet 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

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

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.

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 netwerkleverancier 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.

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.*
4. De gewenste aansluiting kiezen.	*Een nieuwe verbinding wordt opgebouwd.*
	De aankloppende gesprekspartner wordt doorverbonden. U bent weer met uw eerste gesprekspartner verbonden.

Gesprek parkeren

(Dienst dient door uw netwerkleverancier 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 in- resp. uit te parkeren. Voor een onderscheid tussen verschillende geparkeerde verbindingen kunt u een getal van twee cijfers invoeren.

Inparkeren:

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.*

Uitparkeren (de hoorn ligt op het toestel):

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 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 uw telefoonbeantwoorder doorverbinden:

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

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

2. **Toets (↵) indrukken.**

De telefoonbeantwoorder wordt ingeschakeld. De gesprekspartner hoort de vooraf ingesproken mededeling.

U wilt de 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 uw gesprekspartner verbonden en kunt een gesprek voeren.*

U wilt het gesprek weigeren:

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

U wilt het gesprek doorverbinden naar de telefoonbeantwoorder:

1. Toets ← resp. → indrukken om de functie "aan telefoonbeantwoorder doorverbinden" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↵ indrukken.	*De telefoonbeantwoorder wordt ingeschakeld. De gesprekspartner hoort de vooraf ingesproken mededeling.*

U wilt de gesprekpartner 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 netwerkcentrales gebruiken voor de programmering van aanvullende diensten (bijv. oproepomleiding) het "keypad protocol". De programmering gebeurt via de cijfertoetsen als ook met 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 netwerkleverancier 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 ruststand*

Subadressering

(Dienst dient door uw netwerkleverancier 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

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 eindtoestel 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 er "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 gesprekspartner 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 gesprekspartner 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 gesprekspartner ook bij een uitgeschakeld oproepsignaal rinkelt, het oproepfilter zodat uw toestel voor deze gesprekspartner niet rinkelt en de filter doorschakelt (CD) zodat de gesprekspartner 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 het numerieke toetsenblok. 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 ingave"

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.*

8. Toets ↵ indrukken.
In het display verschijnt "Filter uit".

9. Toets ← resp. → indrukken.
Met elke druk op de toets wisselt het display:

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 invoer,	*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 invoer 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 193 kan via één of meerdere telefoonnummers (MSN) worden bereikt. (Telefoonnummers dienen bij uw netwerkleverancier te worden opgevraagd). U kunt aan de tiptel 193 max. 6 telefoonnummers toewijzen.

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 "tel.beantwoorder".*
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 deze 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 het numerieke toetsenblok 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 toegewezen.

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 "Tel.beantwoorder".*
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 het numerieke toetsenblok 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 om het overdragen van uw telefoonnummer naar een andere aansluiting in of 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 "Tel.beantwoorder".*
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 "Tel.beantwoorder".*
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 "Tel.beantwoorder".*
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

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 "tel.nummer".*
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 toetsenblok.	*Het telefoonnummer verschijnt in het display.*
9. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Instellingen van het systeem

ISDN-diensten intern

De ISDN-diensten "in de wacht zetten", makelen, 3-weg conferentie en oproepomleiding zijn functies van uw centrale die zijn te programmeren met uw toestel. Hier heeft u de mogelijkheid om deze functies door uw toestel te laten uitvoeren (de dienst moet dan niet in de centrale zijn vrijgeschakeld). Omdat uw toestel deze functie kan uitvoeren zijn beide buitenlijnen (B-kanalen) van uw ISDN-aansluiting nodig.

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 "tel.beantwoorder".*
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 "ISDN-diensten" te selecteren.	*In het display verschijnt "ISDN-diensten".*
7. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "in de wacht zetten, makelen".*
8. Toets ← resp. → indrukken om een ISDN-dienst te selecteren.	*Selecteer de gewenste functie.*
9. Toets ↵ indrukken.	*De functie verschijnt in het display met de volgende instelmogelijkheden.*
In de wacht zetten, makelen: **10. Toets ← resp. → indrukken.**	*De weergave wisselt tussen intern (in de wacht, makelen voert het toestel intern uit) en extern (in de wacht, makelen voert de centrale uit).*
3-weg conferentie: **10. Toets ← resp. → indrukken.**	*De weergave wisselt tussen "intern" (3-weg conferentie via het toestel intern) en "extern" (3-weg conferentie via de centrale). Op de telefooncentrale moeten de functies wachten en makelen op intern staan.*
Oproepomleiding: **10. Toets ← resp. → indrukken.**	*De weergave wisselt tussen "intern" (oproepomleiding via het toestel intern) en "extern" (oproepomleiding via de centrale).* ***Aanwijzing*** *de instellingen waarin de oproepomleiding "vertraagd" en "bezet" is, is in de positie "intern" niet mogelijk.*
11. 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 "Tel.beantwoorder".*
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.	*De invoer verschijnt in het display*
7. Voer nu met behulp van het numerieke toetsenblok tijdstip en datum in.	*De instelling wordt opgeslagen.*
8. Toets ↵ indrukken.	

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 "Tel.beantwoorder".*
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 "tel.beantwoorder".*
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 het numerieke toetsenblok 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 het numerieke toetsenblok een nieuw identificatienummer in.	*De invoer verschijnt in het display.*
10. 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 netwerkleverancier 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 "tel.beantwoorder".*
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 het numerieke toetsenblok het kostenpercentage 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 "Tel.beantwoorder".*
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 fabrieksinstelligen:	
7. Toets ↵ indrukken.	*De fabrieksinstelling wordt weer hersteld.*
Voor het annuleren:	*De functie wordt geannuleerd (gegevens blijven bewaard)*
7. Toets Stop indrukken.	

Buitenlijn

Binnen de centrales moet voor externe gesprekken voor het eigenlijke telefoonnummer het nummer voor een buitenlijn worden gekozen. Omdat in de oproeplijst dit "voorkies"nummer automatisch wordt ingevoerd, is het voor enkele centrales noodzakelijk dit nummer in de tiptel 193 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 "Tel.beantwoorder".*
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 het numerieke toetsenblok 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 193 met de nieuwe software (TIP193.HEX). Een gedetailleerde omschrijving voor het laden van een nieuwe gebruikssoftware kunt u vinden in het hulpmenu van de TipKom 193 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 "Tel.beantwoorder".*
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 "Tel. beantwoorder".*
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 "Tel. beantwoorder”.*
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 het numerieke toetsenblok 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 "Tel. beantwoorder".
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 toetsenbord in de functies "handmatig kiezen" en "direct kiezen".*

   ***Kiesblokkade**: hier 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 het numerieke toetsenblok 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 het numerieke toetsenblok 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 "Tel.Beantwoorder"*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Afspraak" te selecteren.	*In het display verschijnt "Afspraak".*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt de eerste afspraak of "Nieuwe ingave".*
5. Toets ← resp. ↵ ndrukken om een invoer te selecteren.	
6. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Invoer wijzigen"*
<u>Nieuwe invoer:</u>	
7. Voer met behulp van het numerieke toetsenblok 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 "Info ingeven".*
9. Voer met behulp van het numerieke toetsenblok (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 ingeven:"*
8. Voer uw wijzigingen in.	
9. Toets ↵ indrukken.	*De wijzigingen worden opgeslagen.*
<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 invoeren met een weekdagsturing mogelijk. U kunt voor elke invoer 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 "Tel. beantwoorder".*
3. Toets resp. indrukken om "Tijdsturing" te selecteren.	*In het display verschijnt "Tijdsturing".*
4. Toets indrukken.	*In het display verschijnt "Tijd ingeven".*
5. Toets resp. indrukken om "Tijd ingeven" 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 ingave" het venster Invoer.*

<u>Nieuwe invoer:</u>

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 het toetsenblok 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 netwerkleverancier 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 randapparatuur op uw S0-bus zijn veroorzaakt) 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 "Gespr.Kost. 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 kunt u informatie vinden over de geheugencapaciteit van uw toestel.

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

Spreekgeheugen:
Het spreekgeheugen omvat het geheugen voor mededelingen en opnamen. Het vrije geheugen wordt in percentage aangegeven. Met de functie Wissen worden de opnamen (geen mededelingen) 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*
oder	
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

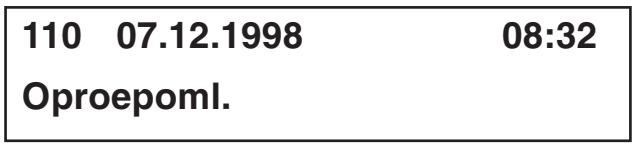
Met de macrosturing heeft u de mogelijkheid om met de 14 directe kiestoetsen van uw toestel functies en telefoonnummers voor direct kiezen aan te maken. Hierdoor is het mogelijk om instellingen en functies die u vaak gebruikt tevens te gebruiken tijdens een gesprek. Een deel van de directe kiestoetsen 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 "Tel.beantwoorder".*
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 x".*
- Voer met behulp van het numerieke toetsenblok 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 signaallampje 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 "Tel.beantwoorder".*
3. Toets ← resp. → indrukken om "Oproepomleiding" te selecteren.	*In het display verschijnt "Oproepdoorschakel.".*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN 1" met de ingestelde oproepomleiding.*
5. Toets ← resp. → indrukken om het MSN te selecteren.	*Kies het 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 telefoonbeantwoorder is niet ingeschakeld.* *De cursor verschijnt in het display.*
8. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "bestemming ingeven". (Alleen voor de functie Omleiding altijd, bezet, vertraagd).*
<u>Bestemming invoeren:</u>	
9. Voer met behulp van het numerieke toetsenblok het gewenste telefoonnummer in.	*In het display verschijnt uw invoer.*
10. Toets ↵ indrukken.	*De instelling wordt opgeslagen.*

Telefoonbeantwoorder

Telefoonbeantwoorder

De telefoonbeantwoorder en de oproepomleiding worden overeenkomstig de vooraf ingestelde instellingen via de toets in- resp. uitgeschakeld. In het display verschijnen de oproepteller, de opnameteller en het brandende LED voor de toets . De oproepteller wordt op 00 gezet. Ingekomen gesprekken worden bovendien door een knipperen van het LED-lampje aangegeven. Een oproepomleiding wordt altijd als eerste uitgevoerd.

Do 01.01.1998 15:30
Opn. 00 Opr. 00

Telefoonbeantwoorder instellen

Hier heeft u de mogelijkheid om de telefoonbeantwoorder geheel naar eigen wens in te stellen.

De volgende mogelijkheden worden via het menu aangeboden:

- keuze van soort mededeling
- oproepvertraging
- oproepsignaal / meeluisteren
- lengte van de opname
- instelling voor telefoonbeantwoorder

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 "Tel. beantwoorder".*
3. Toets indrukken.	*In het display verschijnt "Meldtekst".*
4. Toets resp. indrukken om "AWA instellen" te selecteren.	*In het display verschijnt "Nummer oproep".*
5. Toets indrukken.	*In het display verschijnt "MSN 1" met het aantal uitgaande gesprekken*
6. Toets resp. indrukken om het MSN te selecteren.	*In het display verschijnt het MSN.*
7. Toets indrukken.	*In het display verschijnt "Mededeling kiezen".*
8. Toets resp. indrukken om een functie te selecteren.	*Het display wisselt tussen de functies Mededeling kiezen, Oproepvertraging, Oproepsignaal / meeluist., Lengte opn. en omleiding.*
9. Toets indrukken.	*In het display verschijnt de cursor voor de geselecteerde functie.*

Telefoonbeantwoorder

Telefoonbeantwoorder instellen

Mededeling kiezen:

10. Voer met behulp van het numerieke toetsenblok een cijfer tussen 1 en 7 in voor de gewenste mededeling.

Hier definieert u met welke mededeling de telefoonbeantwoorder zich meldt bij een oproep van het MSN.

Oproepvertraging:

10. Voer met behulp van het numerieke toetsenblok een cijfer tussen 1 sec. en 50 sec. in.

Hier definieert u de tijd totdat het apparaat een oproep beantwoordt.

Oproepsignaal / meeluisteren:

10. Toets ← resp. → indrukken.

Het display wisselt tussen aan en uit:

***aan**: oproepsignaal en luidspreker als het toestel gereed voor gebruik is.*

***uit**: oproepsignaal en luidspreker als het toestel niet gereed voor gebruik is.*

Lengte opname:

10. Voer met behulp van het numerieke toetsenblok een cijfer tussen 1 min. en 9 min. in.

Hier definieert u de max. tijd dat een opbeller mag inspreken.

Inwerkingstelling:

10. Toets ← resp. → indrukken.

Het display wisselt tussen aan en uit:

***aan**: de instelling voor het inwerkingstelling van de telefoonbeantwoorder is ingeschakeld.*

***uit**: de inwerkingstelling van de telefoonbeantwoorder is niet ingeschakeld. (Zie ook hoofdstuk Berichtenomleiding).*

Telefoonbeantwoorder

Berichten

Uw tiptel 193 maakt het inspreken van 6 individuele teksten mogelijk. Met de als extra ingebouwde standaard tekst kunt u het apparaat direct in de gebruiksklaar-status brengen, zonder dat u eerst een tekst dient in te spreken (plug and answer).

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 "Tel. beantwoorder".*
3. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Meldtekst".*
4. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Meldtekst 1".*
5 Neem de hoorn van het toestel indien u de mededeling via de hoorn wilt beluisteren resp. wilt inspreken.	
<u>Meldtekst wisselen:</u>	
6. Toets ← resp. → indrukken om een mededeling te selecteren.	*Het display wisselt tussen de mededelingen.*
<u>Meldtekst afspelen:</u>	
6. Toets ↓ indrukken.	*De ingestelde mededeling wordt afgespeeld.*
<u>Meldtekst opnemen:</u>	
6. Toets ↓ indrukken en vasthouden.	*In het display verschijnt "Meldtekst inspr.". Spreek nu de mededeling in.*
7. Toets ↓ loslaten.	*In het display verschijnt "Sluittekst inspreken".*
Zonder opname:	
8. Toets Stop indrukken.	*Naast het opschrift Meldtekst verschijnt "zonder opn.". Indien deze tekst in het menu "Oproepdoorschakeling" wordt geselecteerd dan kan de opbeller geen bericht inspreken.*
Met opname:	
8. Toets ↓ indrukken en vasthouden.	*Spreek nu de sluittekst in.*
Toets ↓ loslaten.	
<u>Meldtekst wissen:</u>	
6. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Meldtekst wissen ?".*
7. Toets ↵ indrukken.	*De geselecteerde tekst wordt gewist.*

Aanwijzing:

de mededeling kan zowel via de hoorn alsmede via de microfoon van de luidspreker worden ingesproken. Bij het gebruik van de hoorn worden de geluiden van de ruimte sterker onderdrukt.

Telefoonbeantwoorder

Opnamen

Alle in het spreekgeheugen opgenomen opnamen kunnen hier afzonderlijk worden afgeluisterd en worden gewist.

1. **Toets ← resp. → indrukken om "Boodschappen" te selecteren.**
   Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.
2. **Toets ↵ indrukken.**
   In het display verschijnen tijdstip en datum van de eerste nieuwe opname.

Opname afspelen:

3. **Toets ↑ indrukken.**
   De weergave start en het apparaat speelt alle opnamen achter elkaar af.

Herhaling:

3. **Toets ↑ indrukken.**
   De laatste seconden worden herhaald.

Opname wisselen:

3. **Toets ← resp. → indrukken om een opname te selecteren.**
   In het display verschijnt de informatie Datum / tijd van de geselecteerde opname.

Opname wissen:

3. **Toets ↵ indrukken.**
   In het display verschijnt "Opname wissen?".
4. **Toets ↵ indrukken.**
   De geselecteerde opname wordt gewist.

U heeft de mogelijkheid om alle opname te gelijkertijd te wissen, lees hiervoor het hoofdstuk Informatie / Gesprekken.

Aanwijzing:
De opname wordt uitgevoerd met een hoge kwaliteit. Is er meer dan 2/3 van het opnamegeheugen bezet dan wordt automatisch een compressie van de opname uitgevoerd. Hierdoor wordt al naar gelang gebruik een hoge opnamekwaliteit of een hoge opnamecapaciteit bereikt.

Telefoonbeantwoorder

Dikteren / info

Persoonlijke informatie kunt u direct dicteren op het apparaat. Spreek uw info in terwijl het toestel gebruiksklaar is, dan kunnen andere personen dit bericht via de bediening op afstand opvragen. Uw toestel wordt hierdoor een elektronische brievenbus.

1. Toets ← resp. → indrukken om "Dikteren/info" te selecteren.	*Met elke druk op de toets wisselt het display tussen de mogelijke functies.*
2. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Dikteren/Info". Spreek nu uw informatie in.*
3. Toets Stop indrukken.	*De opname wordt beëindigd en de lichtdiode gaat knipperen.*

Berichtenomleiding

Als het toestel gebruiksklaar is met ingestelde berichtenomleiding kiest uw tiptel 193 na een opname automatisch een opgeslagen telefoonnummer. Is de aansluiting bezet dan wordt elke 60 sec. (4 pogingen) een automatische nummerherhaling uitgevoerd. Meldt de opgeroepen gesprekspartner zich niet binnen 50 sec. dan wordt het kiezen afgebroken. Wordt het telefoonnummer waarheen wordt omgeleid met het teken "#" afgesloten dan wordt de tijd gereduceerd tot 1 sec.; Indien de opgeroepen gesprekspartner zich meldt, hoort deze de standaard mededeling:

"Automatische oproep, gesprekspartner (eigen telefoonnummer), x opnamen. A.u.b. met bediening op afstand opvragen. Ik herhaal…"

Wordt de bediening op afstand niet uitgevoerd dan wordt elke 20 minuten (2 pogingen) een herinneringsoproep uitgevoerd.

Verzameloproep

Wilt u eerst meerdere opnamen verzamelen voordat de berichtenomleiding wordt uitgevoerd dan voert u het getal van de gewenste opnamen in (zie hoofdstuk "Berichtenomleiding instellen").

Antwoordapparaat

Nummeroproep instellen

Bij een nummeroproep worden opgenomen berichten van opbellers omgeleid naar een ander gewenst telefoonnummer. Hier voert u alle instellingen uit die het apparaat voor de uitvoering van de berichtenomleiding nodig heeft. **Let erop dat u bovendien de bediening op afstand dient te activeren.**

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 "Tel. beantwoorder".*
3. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Meldtekst".*
4. Toets ← resp. → indrukken om "Ber. omleiding" te selecteren.	*In het display verschijnt "Nummeroproep"'*
5. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "MSN 1".*
6. Toets ← resp. → indrukken om het MSN te selecteren.	*Hier het MSN selecteren waarvoor een nummeroproep moet worden ingesteld.*
7. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt "Doormelding uit".*
8. Toets ← resp. → indrukken om een functie te selecteren.	*Het display wisselt tussen de functies Omleiding, Verzameloproep en Telefoonnummer.*
7. Toets ↵ indrukken.	*De cursor verschijnt voor de geselecteerde functies.*

Bij omleiding:

8. Toets ← resp. → indrukken.	*Het display wisselt tussen aan en uit:* ***aan**: berichtenomleiding ingeschakeld.* ***uit**: berichtenomleiding uitgeschakeld.*

Bij verzameloproep:

8. Voer met behulp van het numerieke toetsenblok een cijfer in tussen 1 en 9.	*Hier definieert u het aantal opnamen voor een berichtenomleiding.*

Bestemmingstelefoonnummer:

8. Voer met behulp van het numerieke toetsenblok het telefoonnummer in.	*Hier voert u het telefoonnummer van de gesprekspartner in waarnaar de berichten moeten worden omgeleid.*

Bediening op afstand

Bediening op afstand uitvoeren

1. Bel uw telefoontoestel op en wacht op het begin van de mededeling.
2. Schakel uw toestel in op toonkiezen (DTMF) of gebruik een afstandsbediening op afstand (in de handel verkrijgbaar) door deze met de geluidsopening tegen de spreekopening van de telefoonhoorn te houden.
3. Stuur uw code voor deze bediening die u reeds van tevoren in uw toestel heeft (1…4 cijfers) ingesteld. Uw tiptel 193 bevestigt elk cijfer door een gesproken mededeling. U sluit de invoer af met de toets #.
4. Indien u de juiste code voor de bediening op afstand heeft ingevoerd, bevestigt uw apparaat dit door de gesproken mededeling "Afstandsbediening". Voer de gewenste functies voor de bediening op afstand uit. Uw toestel bevestigt alle toetsen die zijn ingedrukt met een gesproken mededeling.
5. Indien een foutieve code voor de bediening op afstand is ingevoerd dan wordt het apparaat uitgeschakeld (beveiliging tegen misbruik). Heeft u een fout cijfer ingevoerd dan drukt u de toets * in en voert u de desbetreffende code nogmaals in.
6. Beëindig de bediening op afstand door de hoorn terug te leggen op het toestel of door het indrukken van de toetsen * en #.

De code voor bediening op afstand

Met deze code identificeert u zich als het apparaat zich met de mededeling meldt. Uw code voor bediening op afstand bestaat uit een willekeurig getal tussen 0 … 9999. Deze cijfers voert u in als het apparaat zich meldt met de mededeling. De gewenste code voor bediening op afstand kunt u instellen bij "Instellingen bediening op afstand” onder punt "BA-code”. Wilt u geen bediening op afstand dan wist u de code voor bediening op afstand met de toets ↓.

De code voor berichten

Met deze berichtencode kunt u een bericht achterlaten, ook als het apparaat op "Alleen mededeling” is ingesteld. Uw berichtencode bestaat uit een willekeurig getal tussen 0 … 9999. Deze cijfers voert u in als het apparaat zich met "Alleen mededeling” meldt. Wordt deze berichtencode herkent, kunt u uw bericht inspreken. De gewenste berichtencode kunt u instellen bij "Instellingen bediening op afstand” onder punt "berichtencode”. Wilt u geen berichtencode dan wist u de berichtencode met de toets ↓.

VIP-code

Met deze berichtencode kunt u een bericht achterlaten, ook als het apparaat op "Alleen mededeling” is ingesteld. Uw berichtencode bestaat uit een willekeurig getal tussen 0 … 9999. Deze cijfers voert u in als het apparaat zich met "Alleen mededeling” meldt. Wordt deze berichtencode herkent, kunt u uw bericht inspreken. De gewenste berichtencode kunt u instellen bij "Instellingen bediening op afstand” onder punt "berichtencode”. Wilt u geen berichtencode dan wist u de berichtencode met de toets ↓.

Bediening op afstand

Inschakelen bediening op afstand voor telefoon verwerkingstatus

Hiermee kunt u de verwerkingsstatus van het toestel activeren als u bijv. bent vergeten om de telefoonbeantwoorder in te schakelen. Roep het toestel op. Na ongeveer 50 sec. meldt het apparaat zich met een oproepsignaal. Voer nu uw code voor bediening op afstand in. Wordt de desbetreffende code herkend dan wordt de mededeling ter controle afgespeeld. Het apparaat is nu te bedienen. Indien u de hoorn op het toestel teruglegt of de bediening op afstand verlaat (toets * en toets # is uw apparaat in de verwerkingsstatus en accepteert deze oproepen.

Het activeren van de bediening op afstand is alleen mogelijk als bij de instellingen voor de bediening op afstand "Bediening op afst. = aan” is ingesteld.

Op afstand wissen tijdens bediening op afstand

Tijdens de bediening op afstand kunnen reeds afgeluisterde opnamen worden gewist. Het vrij geworden geheugen staat dan weer ter beschikking voor nieuwe opnamen. Wilt u echter uw berichten beveiligen tegen het per ongeluk wissen dan kunt u bij de instellingen van de bediening op afstand "Wissen bediening op afst. = uit” instellen.

Kosteloze bediening op afstand

De bediening op afstand geeft u een kosteloze informatie of er nieuwe berichten voor u zijn binnengekomen. Zijn er nieuwe berichten dan schakelt de telefoonbeantwoorder zich na de ingestelde vertragingstijd in. Zijn er nog geen nieuwe berichten dan wordt de vertragingstijd langer totdat de telefoonbeantwoorder zich inschakelt met 10 sec. U heeft hierdoor de mogelijkheid uw oproep te beëindigen voordat de telefoonbeantwoorder zich meldt.

De kosteloze bediening op afstand is mogelijk als bij de instellingen van de bediening op afstand "Bediening op afst. = aan” is ingesteld.

Bediening op afstand

Bediening op afstand - functies

Toets	Functie	Aanwijzing / bediening
1	Ruimtebewaking	Ruimtebewaking: de microfoon van de tiptel 193 schakelt in en u hoort in de telefoonhoorn wat er in de omgeving van het apparaat gebeurt.
2	Bediening op afstand nieuwe opnamen	Het apparaat speelt de nieuwe opnamen af die sinds de laatste keer dat ze zijn binnengekomen tijdens de bediening op afstand. Zijn alle opnamen afgeluisterd, hoort u "Einde van de opnamen".
3	Bediening op afstand alle opnamen	Het apparaat speelt alle opnamen af die sinds het inschakelen van de verwerkingsstatus zijn opgenomen.
4 + MSN	Omschakelen van MSN	Maakt de bediening op afstand mogelijk voor andere MSN-nummers Voer hiervoor het telefoonnummer voor de gewenste MSN (1 …6) in. Het apparaat bevestigt het telefoonnummer. Alle andere aanvragen hebben nu betrekking op het nieuwe MSN.
5	Weergave	Het apparaat start de weergave van de huidige positie.
7 + Mededeling	Mededeling verwisselen	Maakt het mogelijk om de huidige mededeling te wisselen. Voer het mededelingennummer 1 t/m 7 in. Het apparaat bevestigt het mededelingennummer en speelt de geselecteerde mededeling ter controle af.
8	Stop	De lopende functie wordt gestopt.
9 + Mededeling	Mededeling wijzigen	Maakt het mogelijk om op afstand een nieuwe mededeling in te spreken. Voer het mededelingennummer 1 t/m 6 in. Het apparaat bevestigt het nummer van de mededeling. Spreek de nieuwe mededeling in, in de telefoonhoorn. Indien het een mededeling zonde opnamemogelijkheid is,drukt u na het inspreken toets 8 (Stop) in. Dient het een mededeling met opnamemogelijkheid te zijn dan drukt u de toets # in. Indien gewenst kunt u na het vragen hiervan een slotmededeling inspreken. Druk vervolgens nogmaals # in. Het apparaat speelt de gehele mededeling ter controle af. U kunt daarna de hoorn op het toestel terugleggen en vanaf nu meldt het apparaat zich met de nieuwe mededeling.
*	Sec. functie aan / uit	Door het indrukken van de toets komt u bij de secundaire functies.
* + 1	Handenvrij spreken	De luidspreker wordt ingeschakeld.
* + 2	Ruimtesignaal	Deze functie geeft een herkenningssignaal in de luidspreker van uw apparaat weer. Deze functie komt overeen met de VIP-functie. De ruimtesignalering wordt na max. 60 sec. automatisch beëindigd.

Bediening op afstand

Bediening op afstand - functies (vervolg)

Toets	Functie	Aanwijzingen / bediening
* 3	Resterende Opnametijd	De telefoonbeantwoorder meldt de resterende opnametijd.
* 4	Berichtenom-leiding aan / uit	Maakt het aan- resp. uitschakelen van de berichtenomleiding mogelijk.
* 5 + opr.nr.	Telefoonnummer wijzigen	Maakt het op afstand wijzigen mogelijk van het telefoonnummer voor de berichtenomleiding. Voer het nieuwe telefoonnummer in. Het apparaat bevestigt elk cijfer. Druk voor het beëindigen toets # in. Het apparaat herhaalt nogmaals het nieuwe telefoonnummer.
* 6	Datum / tijdstip	Het apparaat deelt u de actuele datum en tijd mee.
* 7	Wissen van alle opnamen	Het apparaat wist alle opnamen sinds het begin van de verwerkingsstatus van het toestel. Deze functie kan tegen onbevoegd gebruik worden gesperd.
* 8	Activeren van de oproepomleiding	U kunt hier de oproepomleiding voor de geactiveerde MSN (zie ook "Toetsfunctie 4: omschakelen van het MSN) in-resp. uitschakelen. De functie Oproepomleiding is altijd ingeschakeld. U moet voor het uitschakelen van uw toestel via een ander MSN-nummer oproepen en vervolgens via de BA naar het gewenste MSN omschakelen.
* 9 + opr.nr.	Telefoonnummer wijzigen	Maakt het mogelijk om op afstand het telefoonnummer voor de oproepomleiding te wijzigen. Voer hiervoor het nieuwe telefoonnummer in. Het apparaat bevestigt elk cijfer. Druk voor het beëindigen toets # in. Het apparaat herhaalt nogmaals het nieuwe telefoonnummer.
* 0	Einde toestel verwerkingsstatus	Het apparaat verbreekt de lijn en beëindigt de verwerkings status van het toestel. Er worden geen oproepen meer aangenomen.
* #	Einde bediening op afstand	Het apparaat verbreekt de lijn maar blijft wel in de verwerkingsstatus.

Functies tijdens de weergave:

1	Weergave langzaam
2	Weergave normaal
3	Weergave snel
4	Sprong naar het begin van de lopende opname resp. sprong naar het begin van de vorige opname.
6	Sprong naar het begin van de volgende opname
5	Herhaling van de laatste seconden
8	Stop

Bediening op afstand

Instellen bediening op afstand

Hier heeft u de mogelijkheid om de bediening op afstand geheel naar eigen wens 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 "Tel. beantwoorder".*
3. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "Meldtekst".*
4. Toets ← resp. → indrukken om "Bediening op afstand" te selecteren.	*In het display verschijnt "afstandsbediening"*
5. Toets ↓ indrukken.	*In het display verschijnt "bed. op afst. gereed"*
6. Toets ← resp. → indrukken om een functie te selecteren.	*Het display wisselt tussen Afstandbed.mogelijk, Afstand-wissen, Toll-save, Afstand-code, Vip-Code en Berichten code*
7. Toets ↵ indrukken.	*In het display verschijnt de cursor voor de geselecteerde functie.*

Afstand-code:

8. Voer de gewenste code in voor de bediening op afstand.	*In het display verschijnt uw invoer. De code kan uit max. 4 posities bestaan.*

VIP-code:

8. Voer de gewenste VIP-code in.	*In het display verschijnt uw invoer. De code kan uit max. 4 posities bestaan.*

Berichtencode:

8. Voer de gewenste berichtencode in.	*In het display verschijnt uw invoer. De code kan uit max. 4 posities bestaan.*

Bediening op afstand verwerkingsstatus:

8. Met de toetsen ← en → wisselt het display tussen aan en uit.	*In het display verschijnt uw invoer.* ***aan**: de verwerkingsstatus van uw toestel kan ook bij een uitgeschakelde telefoonbeantwoorder op afstand worden geactiveerd via de bediening op afstand.* ***uit**: de verwerkingsstatus van uw toestel kan alleen op het apparaat worden geactiveerd.*

Bediening op afstand

Instellingen bediening op afstand (vervolg)

Op afstand wissen bediening op afstand:

8. Met de toetsen ← en → wisselt het display tussen aan en uit.

In het display verschijnt uw invoer.

***aan**: opnamen kunnen tijdens het opvragen vanaf afstand worden gewist.*

***uit**: opnamen kunnen tijdens het opvragen vanaf afstand niet worden gewist.*

Kosteloze bediening op afstand:

8. Met de toetsen ← en → wisselt het display tussen aan en uit.

In het display verschijnt uw invoer.

***aan**: zijn er nieuwe opnamen, gaat het apparaat na de oproepvertraging naar de lijn die in het menu "Oproepdoorschakeling" is ingesteld. Zijn er geen nieuwe opnamen zal het apparaat na een extra vertraging van 10 sec. naar de lijn. Hierdoor kunt u eerder de verbinding verbreken en hierdoor tevens kosten besparen.*

***uit**: het apparaat wacht altijd de onder "oproepvertraging" ingestelde vertraging af.*

9. 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
- ❍ laden en opslaan van het spreekgeheugen
- ❍ 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 193 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 verkrijgbare verloopadapter te gebruiken (9-polig < > 25-polig).
- ❍ Plaats de TipKom-diskette en start het programma "Setup16 of Setup32". 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 verscheidenen functies kunt vinden. Start hiervoor de hulpfunctie in het programma TT193.

Systeemvoorwaarden:

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

Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

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

Configuratie PC-interface: 9600, 8, N, 1 zonder stroomcontrole 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 drivers 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 overmatig geknikt, strak getrokken of mechanisch belast worden.

Sommige meubelspray's en onderhoudsmiddelen kunnen de kunststofvoetjes van de tiptel 193 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" en/of met een tweede telefoon of de storing aan de tiptel 193 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 gerecycled 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 gesteld)
Nummerweergave: . . . . . .aan
Aankloppen: . . . . . .aan
ECT (doorverbinden): . . . . . .uit
Telefoonnummer voor CD (gesprek doorschakelen): .geen
Buitenlijn: . . . . . .geen
PIN: 000
Blokkade: . . . . . .geen
Kostenfactor: 0,121

Oproepomleiding: . . . . . .geen

Telefoonbeantwoorder
Bericht: . . . . . .7 (standaard mededeling)
Oproepvertraging: . . . . . .6 sec.
Oproepsignaal / meeluisteren: . . . . . .aan
Lengte opname: . . . . . .2 min.
Verwerkingsstatus telefoon (fabrieksinstelling): . .aan

Bediening op afstand
Gereed voor bediening op afstand: . . . . . .uit
Wissen voor bediening op afstand: . . . . . .uit
Opvragen bediening op afstand: . . . . . .uit
Afstandbedienings-code: . . . . . .niet ingesteld
VIP-code: . . . . . .niet ingesteld
Berichtencode: . . . . . .niet ingesteld

Berichtenomleiding
Telefoonnummer: . . . . . .geen
Verzameloproep: 1
Omleiding: . . . . . .uit

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 of niet altijd over	Oproepfilter actief; ruststand voor het toestel is ingesteld, niet alle telefoonnummers (MSN) zijn ingevoerd.	Lees het hoofdstuk: telefoonregister, 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 PC-software functie gegevens opslaan/herstellen uitschakelen. Bevestig handeling door Sostekker in en uit te pluggen.

Garantie en service

Met de tiptel 193 heeft u de beschikking over een moderne telefoon. Kwalitatief hoogwaardige onderdelen en moderne productietechnieken garanderen optimale betrouwbaarheid. De tiptel 193 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 193 zijn gewijzigd of verwijderd;
- de tiptel 193 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 product, 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)
Telefoonbeantwoorder:	
mededelingen:	6 individuele, 1 standaard mededeling
opnamecapaciteit:	ca. 80 min.
aantal opnamen:	max. 50
geheugeninhoud na stroomuitval:	onbeperkt
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 product 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 product is met betrekking tot de elektrische weerstand ter controle getest in een woon- en bedrijfsomgeving.

Trefwoordenregister

3-weg conferentie 17
Aankloppen instellen 28
Aankloppen 19
Aansluiten 5
Aanwijzingen voor bediening 7
Afspraken invoeren / bewerken 38
Antwoordapparaat instellen 45-46
Antwoordapparaat 45-50
Automatisch wederoproep (CCBS) 13
Automatische nummerherhaling 14
Basisinstelling 59
Bed. op afst. inschakelen verw. status 52
Bed. op afst. wissen 52
Bediening op afstand - functies 53-54
Bediening op afstand instellen 55-56
Bediening op afstand uitvoeren 51
Bediening op afstand 51-46
Bedieningsoverzicht 8-9
Belangrijke informatie 58, 60
Berichtencode 51
Berichtenomleiding instellen 50
Berichtenomleiding 49
Beschrijving v toestel (bovenzijde, cijfertoetsen)3
Beschrijving v/h toestel (onderzijde) 4
Blokkeren 36-37
Buitenlijn 33
Centrale 33
Code bediening op afstand 51
Contrast instellen 31
Dikteren / info 49
Direct handmatig kiezen 10
Direct kiezen 35
Doorschakelen (CD) instellen 25, 31
Doorverbinden instellen 29
Fabriekslevering 33
Functies toetsen 6
Functiestoring 58
Garantie 60
Gebruikssoftware 33
Geh. Nummerherh. Weergeven / wissen 12
Gesprek doorverbinden 17-18
Gesprek in de wacht / verdere verbinding . . .16
Gesprek makelen 17
Gesprek parkeren 18
Gesprek verbreken 16
Gesprekken 42
Handenvrij spreken 14
Informatie 40-42
Ingebruikneming 5
Ingevoerde gegevens bewerken 25
Ingevoerde gegevens opslaan 24
Installatie 57
Instellingen telefoon 34-37
Instellingen voor het systeem 26-34
Invoeren van karakters 23
Invoeren van MSN 26
ISDN-aansluiting 5
ISDN-diensten intern 30
Keuze uitgaande MSN 26
Keypad 21
Kiesvoorbereiding 11
Kiezen uit het telefoonregister 11
Kiezen via AT-opdracht 57
Kosteloos opvragen bed. op afst. 52
Kosten 40
Kostenpercentage 32
Kostenteller 23
Leveringsomvang 5
Macroprogrammering 43
Mededelingen 47
Meeluisteren 14
Milieuvriendelijk 58
Mute-schakelen 15
Nieuwe software laden 33-35
Noodgebruik 5
Nummerherhaling 12
Nummerweergave 27
Ongewenste gesprekken 16
Oplopend signaal 34
Opnamen 48
Opnemen van telefonische gesprekken 15
Oproep aannemen 20
Oproepfilter 23
Oproeplijst wederoproep bewerken 13
Oproeplijst 22
Oproepomleiding 43-44
Oproepsignaal 34
Oproepteller 10
Opslaan 41
PC-aansluiting / TipKom 57
PIN wijzigen 32
Quick Call-by-Call 11
Reiniging 58
Stroomuitval 58
Subadressering 21
TAPI 57
Technische gegevens 61
Telefoneren 10-22
Telefoonregister algemeen 23
Telefoonregister 23-25
Tijdstip / datum instellen 31
Tijdsturing invoeren / bewerken 39-40
TipKom 57
Tips bij problemen 60
Toestel gebruiksklaar 45
Verzameloproep 49
VIP-code 51
VIP-filter 23
Volume instellen 7
Volume van de hoorn 7
Wisselen tussen hoorn / handenvrij spreken .15

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

12/99 (NL/B)
EDV 4931562