



BERLIN 5000

Euro ISDN Comfort-Telefoon
met twee aansluitingspunten
voor analoge toestellen

GEBRUIKSAANWIJZING

Inhoud

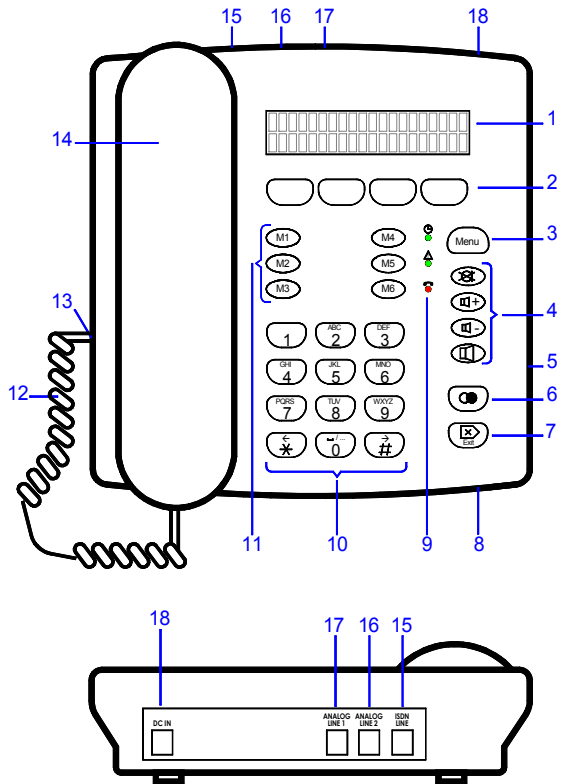
Inhoud	2
Inhoud verpakking.....	4
Overzicht telefoon	5
Algemene beschrijving	6
♦ Installatie van de ISDN-telefoon	9
♦ Analoge toestellen aansluiten.....	9
Standaardinstellingen	10
Menutechniek.....	11
Menugroep Telefoon-Instelling.....	20
♦ Taal	20
♦ Land	20
♦ Global Call.....	20
♦ MSN (Multi Subscriber Number) instellen.....	21
♦ MSN-nummer wijzigen of wissen.....	22
♦ Doorschakelingsprotocol (AWS-Protocol) instellen.....	22
♦ Datum en uur	23
♦ Kosteenheden	23
♦ Munteenheid	23
♦ PIN	24
♦ MSN-kostenteller.....	25
♦ Rekening	25
♦ Speciale noodnummers.....	27
♦ Nummer buitenlijn	28
♦ Nummer binnenlijn	28
♦ Nieuwe software laden	28
♦ Werking op een PABX huiscentrale.....	29
Menugroep DEVICE INSTELLINGEN	29
♦ Default MSN	30
♦ MSN-mapping	30
♦ Belmelodie en -volume.....	31
♦ Toesteltype instellen.....	32
♦ Nummerweergave	32
♦ Wissel gesprek.....	33
♦ Belfilter	34
Menugroep TELEFOONBOEK.....	35
♦ Nieuwe abonnees in het telefoonboek opnemen	35
♦ Een abonnee uit het telefoonboek wissen	36
Menugroep INSTELLINGEN.....	36
♦ Doorschakeling	37
♦ Noodkiezen (babycall).....	38
♦ Kiesblokkering.....	39
♦ Instellingslot	39
♦ Wekkeroproep en alarm	40
♦ Nummers blokkeren	41
Menugroep DIVERSEN	43
♦ Kostenweergave.....	43

♦ Naamkiezen	43
♦ Niet storen.....	43
♦ Memo - Een bericht achterlaten op het display.....	44
♦ Wissen	44
♦ Traceren.....	45
♦ Doorverbinden (momenteel alleen mogelijk met een PABX-huiscentrale)	47
♦ Terugbellen	48
♦ Kosten.....	48
Menugroep INFORMATIE.....	48
Telefoneren	49
♦ Uitgaande gesprekken.....	49
♦ Gesprekken intern doorverbinden.....	49
♦ Gespreksovername met een ander toestel (Pick up).....	50
♦ Het uitgaande MSN-nummer voor het volgende gesprek selecteren	50
♦ De weergave van het MSN-nummer voor het volgende gesprek wijzigen.....	51
♦ Oproeplijst.....	51
♦ Kiezen	52
• Telefoneren via het telefoonboek.....	53
• Nummerherhaling.....	53
• Snelkiezen.....	53
• Naamkiezen	54
• Op een rekening telefoneren	54
• Noodkiezen (Babycall).....	55
♦ Tijdens een gesprek	55
• ... ruggespraak (HOLD)	55
• ... wisselen tussen twee gesprekken (Makelen).....	56
• ... wissel gesprek beantwoorden.....	56
• ... wissel gesprek weigeren.....	57
• ... een gesprek parkeren.....	57
• ... conferentiegesprek - telefoneren met drie	58
♦ Terugbellen bij bezet instellen	59
• Terugbellen aanvaarden.....	60
• Terugbellen weigeren	60
Snelkiestoetsen.....	61
Noodwerking	61
Technische gegevens	63
Veiligheidsvoorschriften	64
Overzicht functies.....	65
Index	67
Keuring.....	69

Inhoud verpakking

- Toestel
- Hoorn
- Spiraalsnoer
- ISDN aansluitkabel (RJ45)
- Adapter
- 2 analoge aansluitkabels (RJ11)
- Gebruiksaanwijzing

Overzicht telefoon



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Display van 2 regels | 11 | 6 snelkiestoetsen (M1) tot (M6) |
| 2 | 4 Softkey-toetsen | 12 | Spiraalsnoer |
| 3 | Menu-toets | 13 | Aansluiting voor spiraalsnoer |
| 4 | Microfoon- en luidsprekertoets (aan/uit, luid/stil) | 14 | Hoorn |
| 5 | Indexkaart voor snelkiestoetsen | 15 | Aansluiting voor telefoondraad |
| 6 | Herkiestoets | 16 | Aansluiting voor analoog toestel 2 |
| 7 | Exit-toets | 17 | Aansluiting voor analoog toestel 1 |
| 8 | Microfoonopening | 18 | Aansluiting voor adapter (DC IN) |
| 9 | Dioden (LEDs) | | |
| 10 | Kiestoetsen | | |
- Onderzijde: **Schakelaar voor noodstroom**

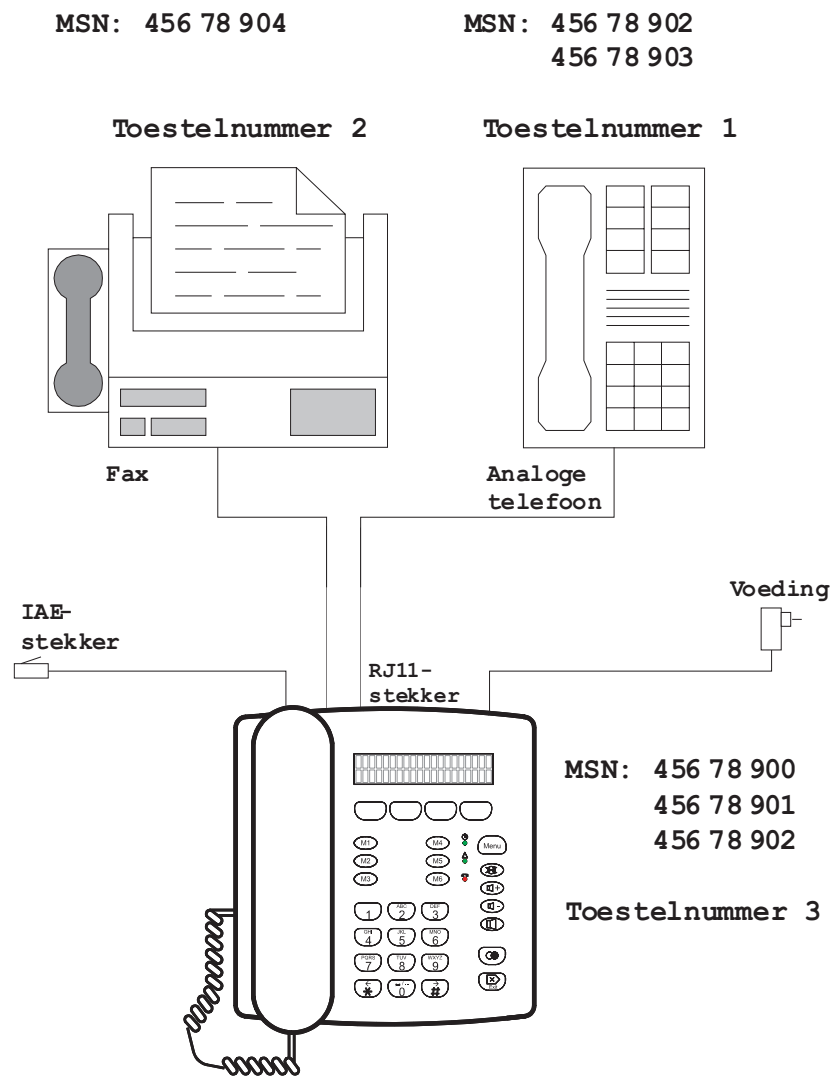
Algemene beschrijving

Op de ISDN-telefoon BERLIN 5000 kunnen twee analoge toestellen (bv. telefoon, fax, antwoordapparaat, modem) aangesloten en bediend worden.

Elk van deze toestellen kan op een bepaald intern nummer opgeroepen worden. Interne verbindingen tussen alle toestellen zijn mogelijk en kosteloos.

ANALOG LINE 1	= Intern nummer 1
ANALOG LINE 2	= Intern nummer 2
ISDN-telefoon	= Intern nummer 3

VOORBEELD :



Er kunnen maximaal vijf Multi Subscriber Numbers (MSNs), waarop uw telefoonaansluiting bereikbaar is, in uw ISDN-toestel opgeslagen worden en die kunnen ook aan uw ISDN en aan elk aangesloten analog toestel willekeurig toegekend worden.

Display-symbool	Beschrijving	Display-tekst
	Luidspreker AAN	Tekstbericht (Memo)
	Microfoon AAN	Niet storen
	Microfoon UIT (Mute)	Noodkiezen
	Belfilter AAN	
	Belfilter OP SLOT	
	Instellingsslot AAN	Oproepen (Softkey)
	Terugbellen bij bezet aan	Kosten (Softkey)
	Doorschakeling AAN	PIN (Softkey)

Onder de **snelkiestoetsen** **M1** tot **M6** kunt u ofwel telefoonnummers ofwel een procedure, bv. "Traceren", opslaan.

Om de telefoon in te stellen op **noodstroom**, moet u de schuifschakelaar op de onderzijde van de telefoon achteruit schuiven (in de richting van het display).

De telefoon ondersteunt de volgende **ISDN-functies**:

- Wissel gesprek (CW)
- Doorschakelen: direct (CFU)
- bij geen gehoor (CFNR)
- bij bezet (CFB)
- Nummer weergeven (CLIP)
- Nummer verbergen (CLIR)
- Automatisch terugbellen bij bezet (CCBS)
- Conferentiegesprek (3PTY)
- Traceren (MCID)
- Kostenweergave: tijdens gesprek (AOCD)
- na gesprek (AOCE)
- Wacht, Ruggespraak, Makelen (HOLD)
- Identificering: weergave eigen nummer tonen/verbergen (COLP/COLR)
- Parkeren (TP)
- Doorverbinden met PABX (ETC)

◆ Installatie van de ISDN-telefoon

Alle stekkers moeten bij het aansluiten hoorbaar inklikken!

1. Sluit het spiraalsnoer aan op de hoorn door een stekker van het snoer in het aansluitpunt onderaan de hoorn te klikken.
2. Klik de andere stekker van het spiraalsnoer in het aansluitpunt in de linkerzijde van de telefoon.
3. Steek een stekker van de rechte telefoondraad in het ISDN-LINE-aansluitpunt in de achterzijde van de telefoon.
4. Sluit het andere uiteinde van de rechte telefoondraad aan op de contactdoos van uw ISDN-aansluiting.

De telefoon is gebruiksklaar als de dioden uit zijn en het display er als volgt uitziet.

Display na installatie of stroomonderbreking:

OLYMPIA BERLIN
-->

Na een uitgaand gesprek verschijnen de datum en de tijd automatisch op de bovenste regel van het display:

13.08.98	14:25
-->	

◆ Analoge toestellen aansluiten

Als er analoge toestellen op het ISDN-toestel aangesloten worden, moet u de meegeleverde adapter in een 230V AC stopcontact steken en het andere uiteinde in het DC IN aansluitpunt.

Analoge toestellen worden aangesloten op de ANALOG LINE 1 en ANALOG LINE 2 aansluitpunten op de achterzijde van het toestel (zie afbeelding op pagina 5). Gebruik daarvoor eventueel de meegeleverde RJ11-kabels.

U kunt de aangesloten analoge toestellen programmeren via de Menugroep DEVICE INSTELLINGEN.

Als op een analoge toestel de flashtijd (duur van een lijnonderbreking) ingesteld kan worden, kies dan een **korte** flashtijd.

Standaardinstellingen

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • Nummer buitenlijn | GEEN |
| • Wissel gesprek | AAN |
| • Belfilter | UIT |
| • Doorschakeling | UIT |
| • Aansluiting | Punt-tot-multipunt (niet te wijzigen) |
| • Rekeningen | R1 - R4: LEEG |
| • Datum / Tijd | --:-- / --:-- |
| • Naamkiezen | UIT |
| • Noodkiezen | UIT |
| • Instellingslot | UIT |
| • Traceren | UIT |
| • Kostenweergave | AAN |
| • Default MSN | GEEN |
| • Type toestel: | ANALOG 1 TELEFOON |
| | ANALOG 2 TELEFOON |
| • Nummer binnenlijn | 0 |
| • Toestelnummer: | ANALOG 1 1 (niet te wijzigen) |
| | ANALOG 2 2 (niet te wijzigen) |
| | ISDN-telefoon 3 (niet te wijzigen) |
| • Land | DUITSLAND |
| • Melodie / Volume | 1 / 3 |
| • Memo | UIT |
| • MSN (Multi Subscriber Number) | GEEN |
| • MSN-kostenteller | UIT |
| • MSN-mapping | GEEN |
| • Noodnummer / Brandweer | 110 / 112 (volgens landinstelling) |
| • Noodstroom | UIT (schakelaar naar spiraalsnoer) |
| • PIN (Paswoord) | 0000 |
| • Terugbellen aan | 0 |
| • Nummerweergave: Eigen nr. / Vreemd nr. | TONEN / TONEN |
| • Niet storen | UIT |
| • Speciaal noodnummer | 0 |
| • Geblokkeerde nummers | 0 |
| • Taal | DUITS |
| • Kosteentheid | 0,120 |
| • Telefoonboek | 10/100 |
| • Wekkeroproepen | 0 |
| • Doorverbinden | UIT |
| • Kiesblokkering | UIT |
| • Munteentheid | DEM |

Deze instellingen kunt u naar wens aanpassen

Menutechniek

Verklaring van de gebruikte symbolen



De hoorn blijft bij alle instellingen op de haak liggen.



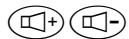
Om naar een bepaalde menugroep te gaan en om het telefoonboek op te roepen, drukt u herhaaldelijk op de **Menu**toets.



Om een menugroep of een menu te verlaten en terug naar de ruststand te gaan, drukt u op de **Exit**-toets of neemt u de hoorn van de haak. Instellingen die nog niet bevestigd werden, worden dan niet bewaard.



Om iedereen te laten meeluisteren of handenvrij te telefoneren (telefoneren zonder de hoorn op te nemen), drukt u op de **Luidsprekertoets**. Ook als de hoorn opgenomen is, kunt u iedereen laten meeluisteren met een druk op de luidsprekertoets. Om de luidspreker uit te schakelen, drukt u weer op de luidsprekertoets.



Om het volume van de luidspreker hoger of lager te zetten, drukt u op de toetsen **Luidspreker +** of **Luidspreker -**.



Als u handenvrij telefoneert (telefoneren zonder de hoorn op te nemen), kunt u de microfoon uitschakelen, zodat uw gesprekspartner u niet meer kan horen. Op het display verschijnt dan het symbool . Als u nogmaals op deze knop drukt, schakelt de microfoon weer aan .



Druk op de softkey onder **ok** om een menu te selecteren (te openen) of een instelling of keuze te bevestigen en op te slaan.



Om het volgende menupunt van een menugroep weer te geven, drukt u op de softkey onder **verder**.



Om vooruit te bladeren in het telefoonboek, drukt u op de softkey onder **>**.



Om achteruit te bladeren in het telefoonboek, drukt u op de softkey onder **<**.



Druk op de softkey onder **wijzig** om de weergegeven instelling van een menu te wijzigen.

Verklaring van de gebruikte symbolen



Voer een telefoonnummer in.



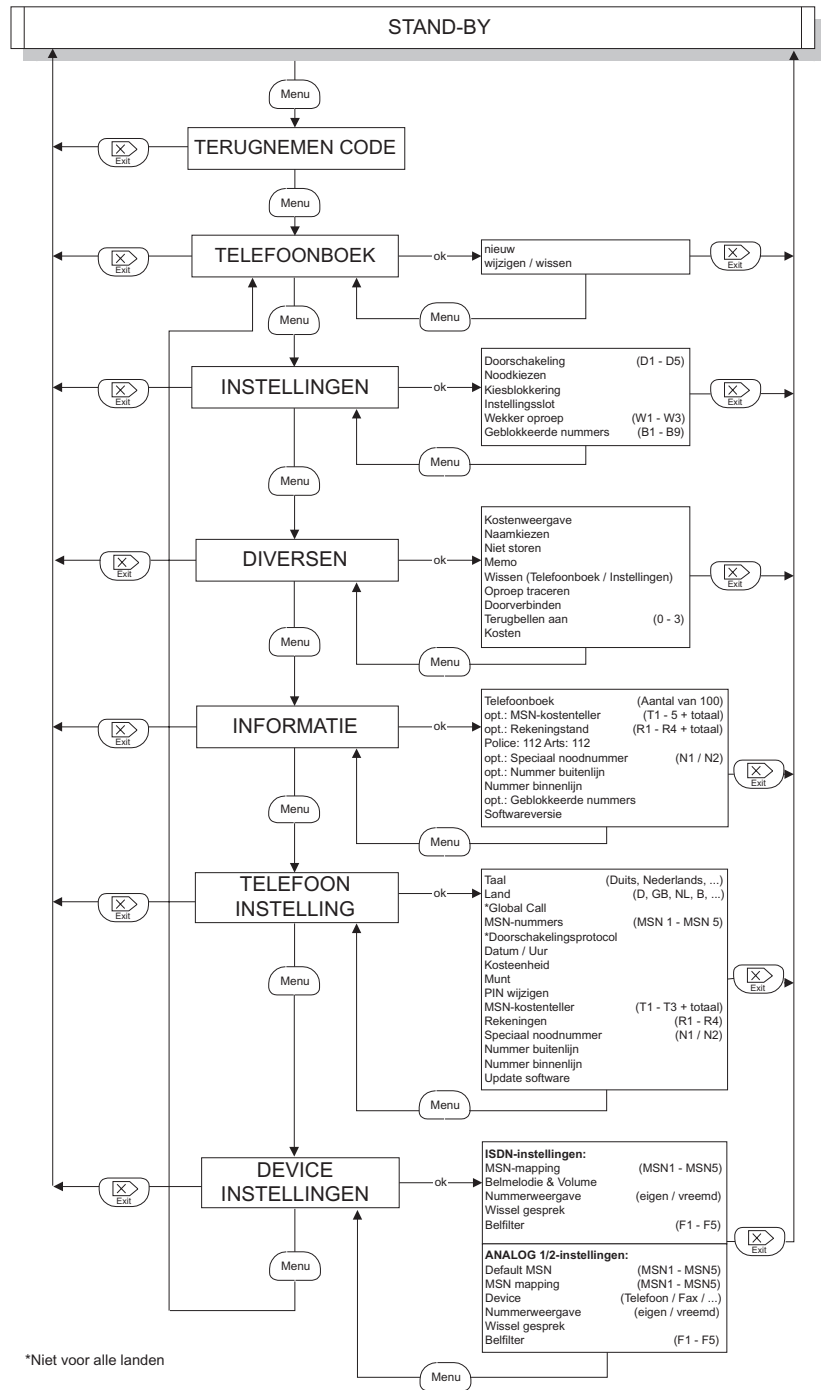
Voer een tekst in.



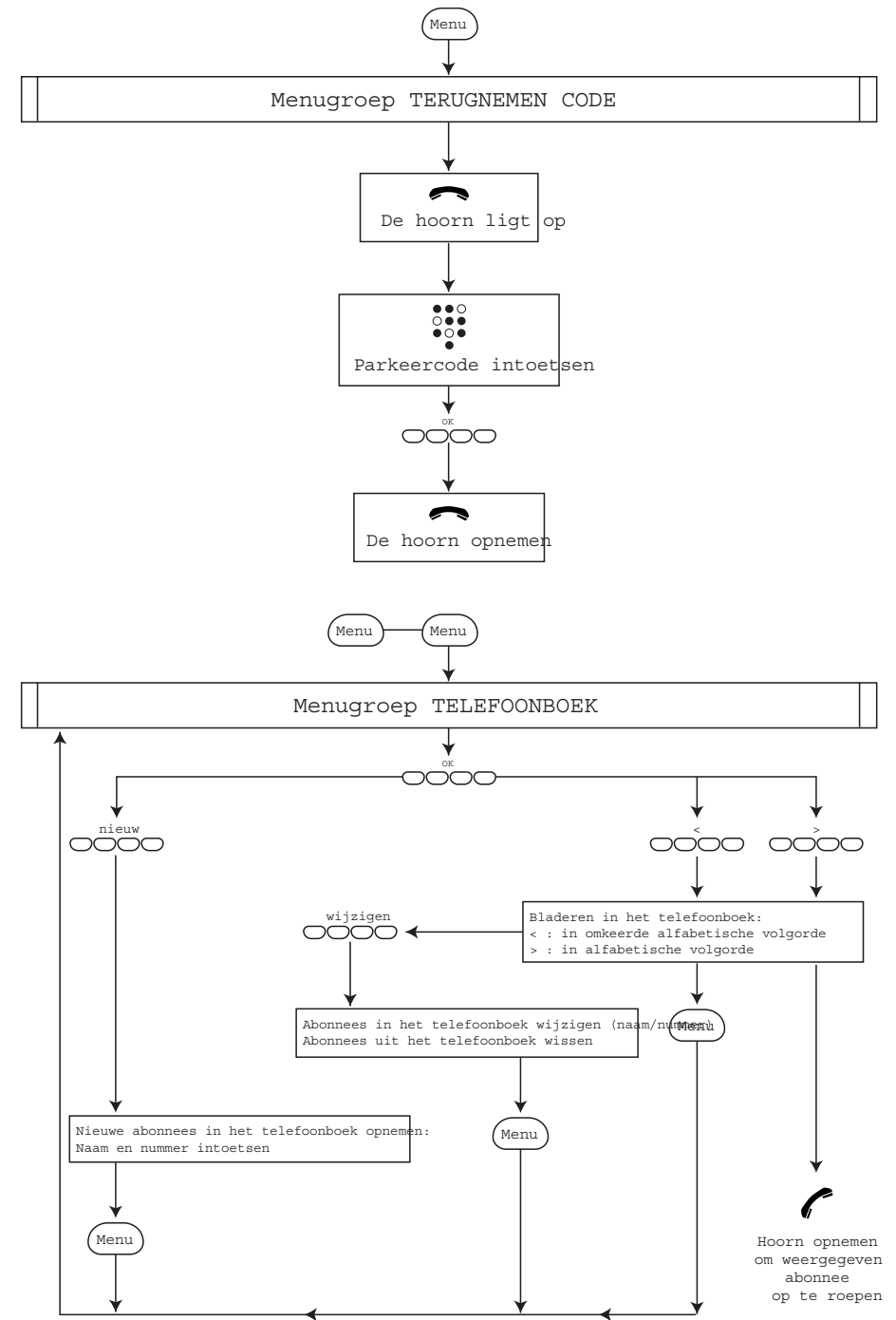
Als u een telefoonnummer of een tekst invoert, kunt u de cursor ' _ ' met behulp van deze toetsen in de richting van de pijl bewegen. Als u op de pijl naar rechts drukt, verschijnt verdere informatie op het display.

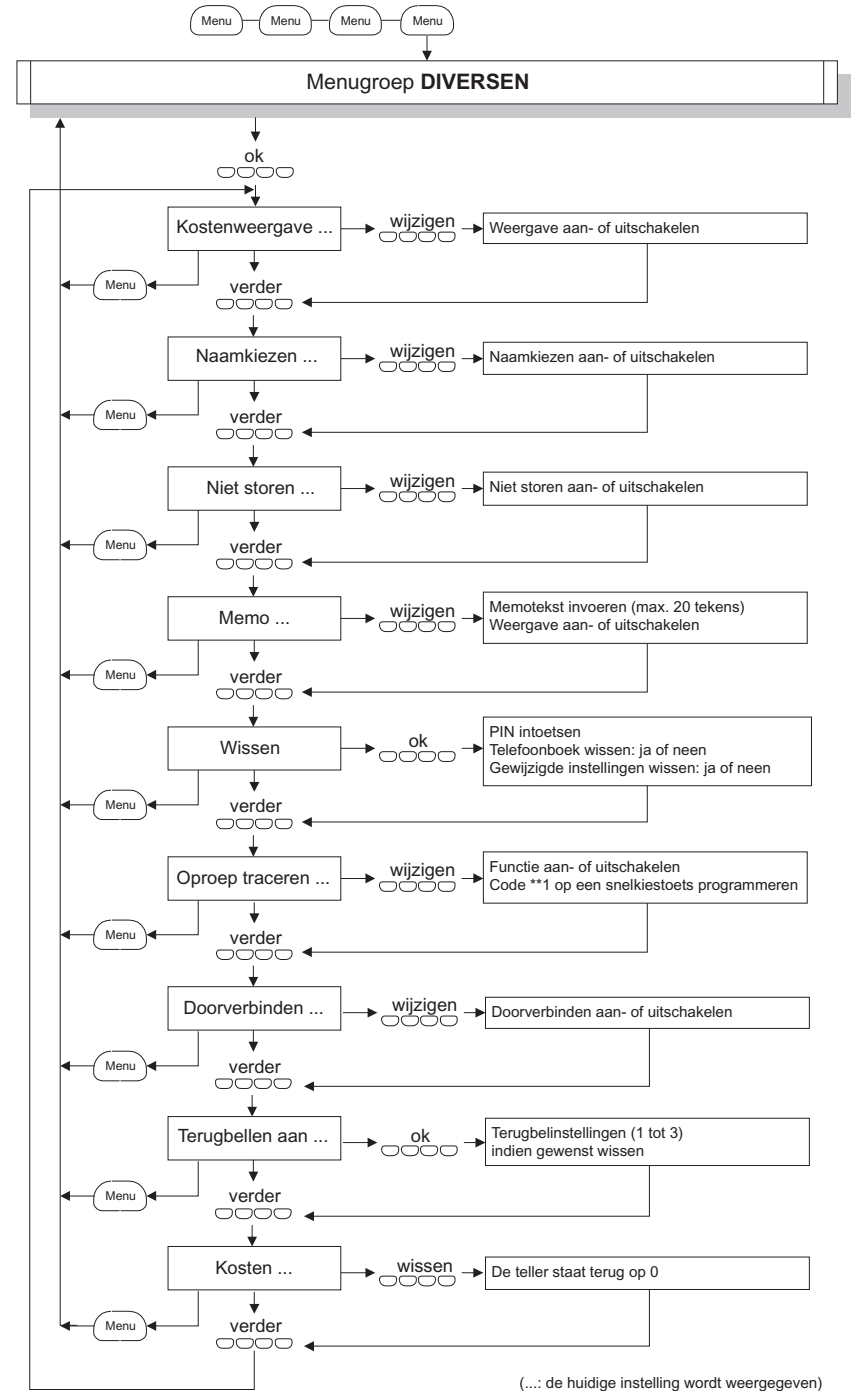
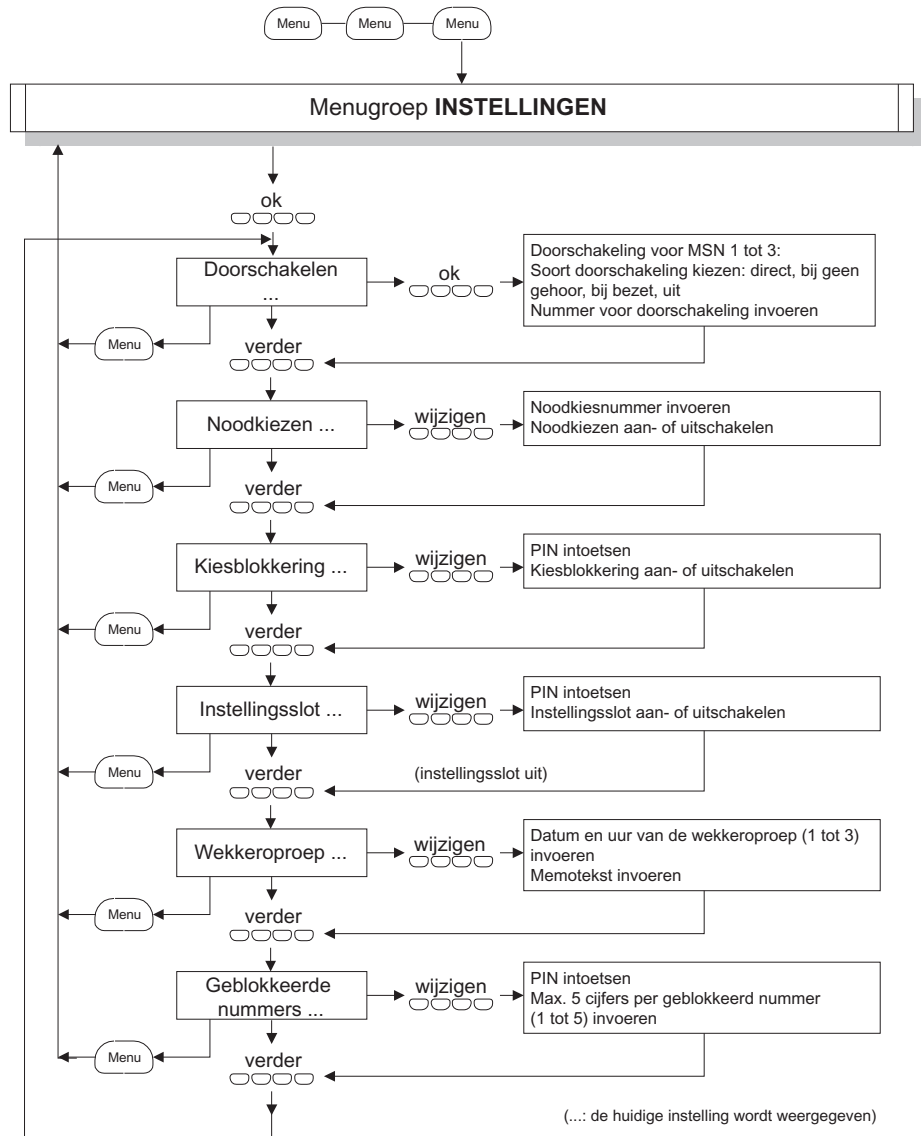


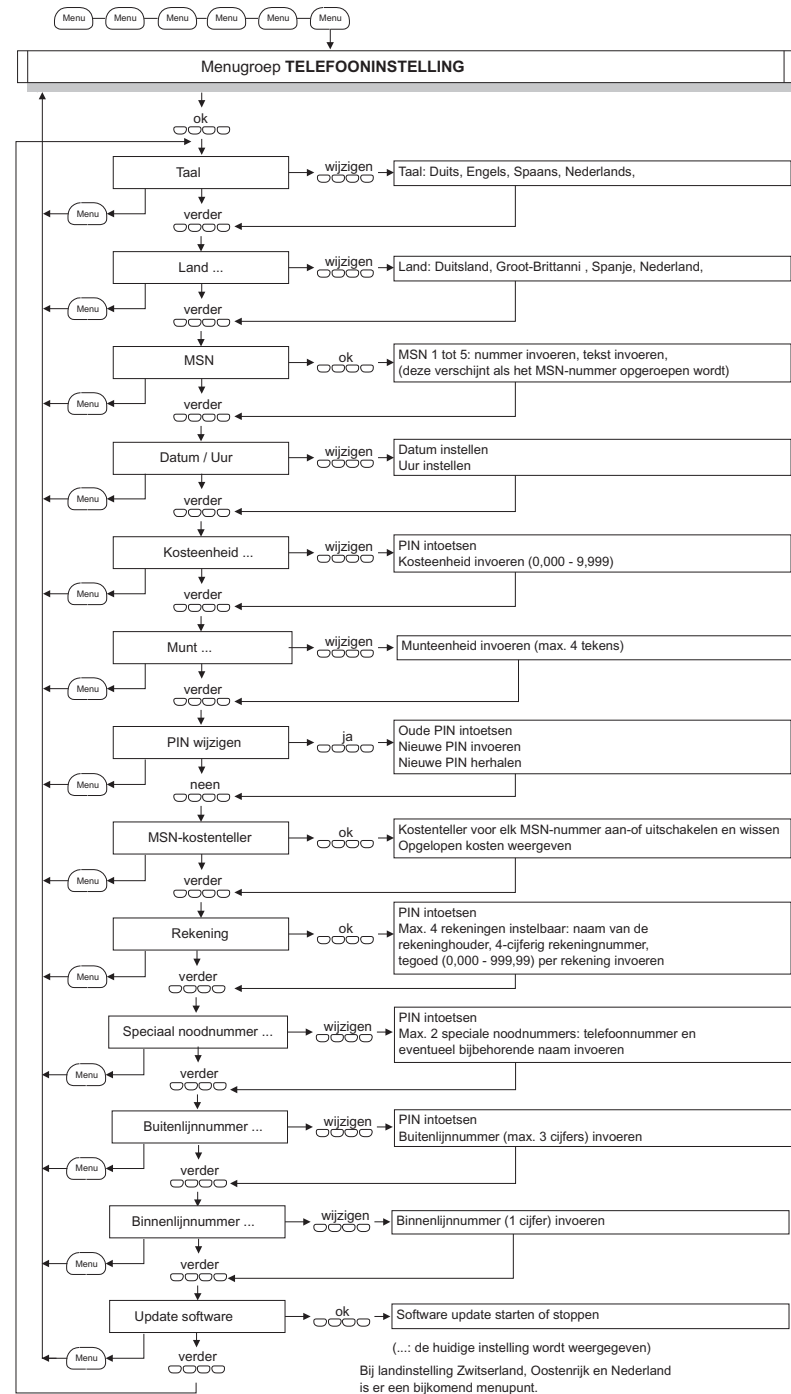
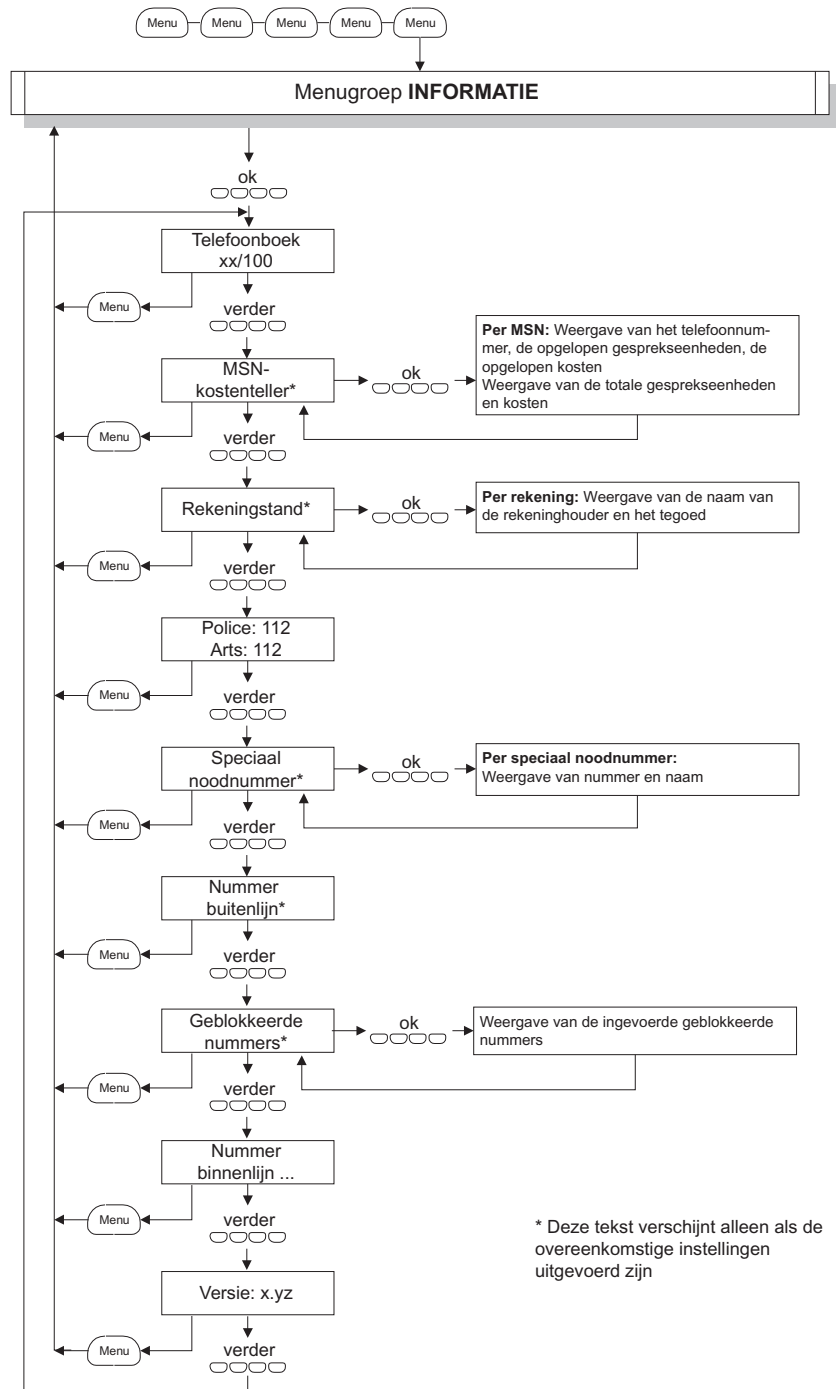
Wisselen tussen hoofdletters en kleine letters. De eerste letter toont de huidige instelling.

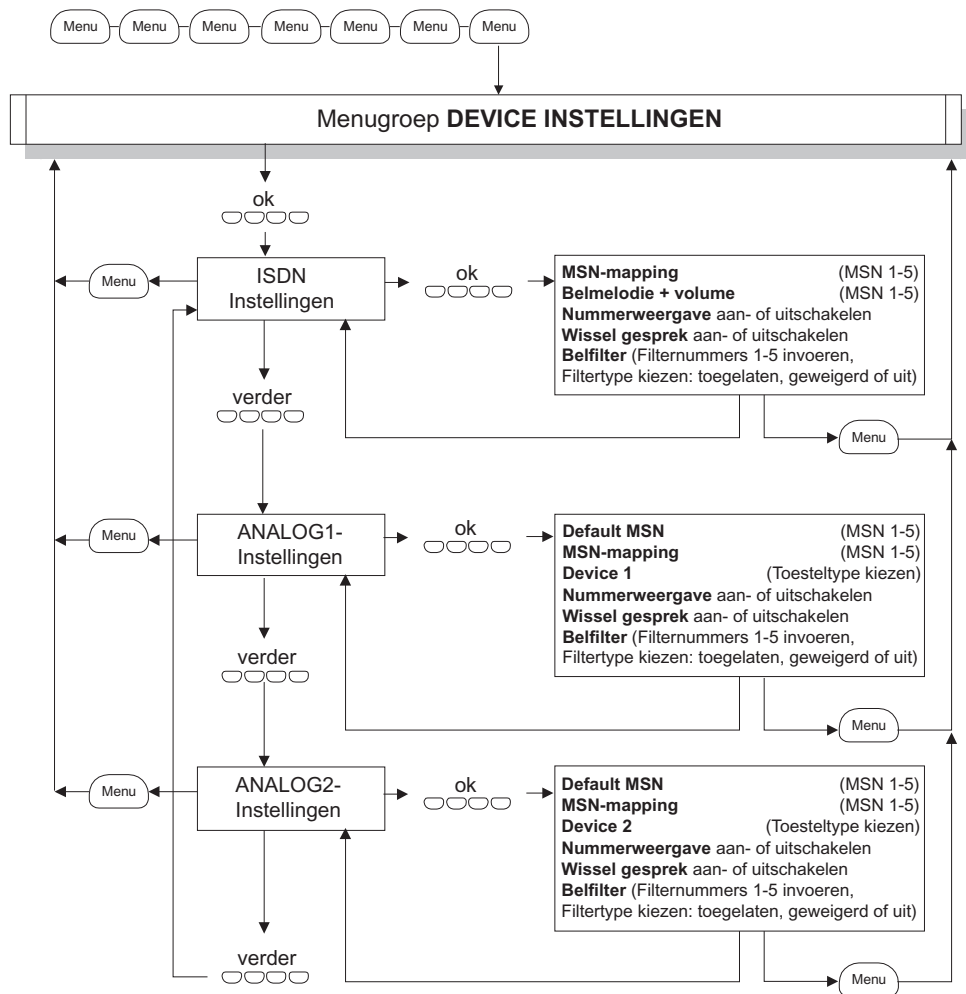


*Niet voor alle landen









Menugroep Telefoon-Instelling

Druk herhaaldelijk op de -toets tot de menugroep TELEFOON-INSTELLING op het display verschijnt. In deze menugroep zijn alle basisinstellingen van de telefoon opgenomen. Druk op de softkey onder 'ok' om uw keuze te bevestigen.

Telefoon-Instelling
ok

◆ Taal

Het display kan op verschillende talen ingesteld worden.

wijzig
○○○○

Taal: NEDERLANDS
wijzig >

>
○○○○

Taal: NEDERLANDS
ok >

OK
○○○○

Taal: ESPANOL
ok >

◆ Land

De telefoon werkt in verschillende landen. Voor een probleemloze werking moet hij ingesteld worden op het land waarin hij gebruikt wordt.

wijzig
○○○○

Land: NEDERLAND
wijzig >

>
○○○○

Land: NEDERLAND
ok >

OK
○○○○

Land: SCHWEIZ
ok >

◆ Global Call

Dit menu verschijnt alleen bij landinstelling **Oostenrijk**.

De tabel toont bij welke Global Call en MSN-instelling de telefoon rinkelt:

Global Call	MSN	Telefoon rinkelt bij oproep voor het Global Call-nummer	Telefoon rinkelt bij oproep voor MSN
◆	◆		
◆	-		rinkelt niet
-	◆	rinkelt niet	
-	-		

wijzig

Global Call:
wijzig verder

Global Call:457708_
ok wis

OK

◆ MSN (Multi Subscriber Number) instellen

De telefoon kan tot **vijf** MSN-nummers opslaan. MSN is de Engelse afkorting voor 'Multi Subscriber Number'. Dat zijn uw eigen oproepnummers, de nummers waarop uw ISDN-aansluiting bereikbaar is. Standaard is geen MSN-nummer ingesteld. De ISDN-telefoon rinkelt altijd en de aangesloten analoge toestellen reageren eveneens. Stel voor elk toestel alleen dat nummer in waarop het moet reageren bij een oproep.

De MSN-nummers worden in de ISDN-telefoon opgeslagen en pas in een tweede stap (Menugroep DEVICE INSTELLINGEN) aan het ISDN-toestel en de aangesloten analoge toestellen toegewezen. Bij ieder MSN-nummer kan een tekst opgeslagen worden, die op het display verschijnt zodra dit MSN-nummer opgeroepen wordt. Voorbeelden van dergelijke teksten: 'kantoor' of 'voor Simone'. (Voor tekstinvoer, zie Menugroep TELEFOONBOEK.)

U kunt zelf bepalen bij welk opgeroepen MSN-nummer uw telefoon en de aangesloten toestellen moeten rinkelen.

Voorbeeld: De tabel toont bij welke MSN-instelling de telefoon rinkelt:

MSN-nummer	Geen MSN ingesteld	Telefoon rinkelt altijd	Een MSN ingesteld	Telefoon rinkelt	Twee MSN ingesteld	Telefoon rinkelt	Drie MSN ingesteld	Telefoon rinkelt
456 78 900	-		-	niet	◆		◆	
456 78 901	-		◆		◆		◆	
456 78 902	-		-	niet	-	niet	◆	
456 78 903	-		-	niet	◆		◆	
456 78 904	-		-	niet	-	niet	◆	

Voer het MSN-nummer in **zonder** het netnummer (zonenummer).

OK

MSN
ok verder

wijzig

MSN1: LEEG
ok wijzig

MSN1:45678900_
ok wis

OK

Tekst:_
ok A>a wis

OK

Tekst:Kantoor_
ok a>A wis

OK

MSN1 45678900
ok wijzig

OK

MSN2: LEEG
ok wijzig

◆ MSN-nummer wijzigen of wissen

TIP: Als u een MSN-nummer wilt wijzigen of wissen, waarvoor een **doorschakeling** ingesteld is, wordt u gewezen op die actieve doorschakeling. Wijzigt of wist u het MSN-nummer, **zonder** eerst de doorschakeling te wissen (menugroep INSTELLINGEN, menu *Doorschakeling*) blijft die doorschakeling actief! D.w.z. dat alle oproepen op dit MSN-nummer (dat nu niet meer opgeslagen is), nog steeds doorgeschakeld zullen worden!

◆ Doorschakelingsprotocol (AWS-Protocol) instellen

Dit menu verschijnt alleen bij landinstelling **Nederland** of **Zwitserland**.

BELANGRIJK: Vraag aan uw telefoonmaatschappij hoe u uw telefoon moet instellen. In Zwitserland moet hij op 'KEYPAD' ingesteld worden, anders kan de functie doorschakeling niet via het menu geactiveerd worden.

wijzig

AWS-Prot.: FUNCTIE
wijzig verder

Kpad
○○○○

AWS-Prot.: FUNCTIE
ok Kpad

OK
○○○○

AWS-Prot.: KEYPAD
ok Fkt.

◆ Datum en uur

Na een stroomonderbreking of als de telefoon uit de wandcontactdoos getrokken wordt, moeten de datum en de tijd opnieuw ingesteld worden. Er staan dan alleen nog streepjes op het display.

--.--- / ---:--
wijzig verder

13.08.98 / 12:30
wijzig verder

De datum en de tijd worden tijdens elk uitgaand gesprek automatisch door het ISDN-net doorgegeven. U kunt de datum en de tijd ook manueel instellen.

◆ Kosteenheden

Kostenheid:DM 0.121
wijzig verder

De kostenheid geeft de kosten per gesprekseenheid aan. U kunt de kostenheid instellen tussen 0,000 en 9,999.

TIP: Als u de instelling van de kostenheid wijzigt, worden alle opgeslagen gesprekseenheden met de nieuwe kostenheid vermenigvuldigd.

BELANGRIJK: Rekeningen kunnen alleen correct beheerd worden, als u de functie **AOCD** (Advice Of Charge at Call Duration, weergave van de kosten tijdens gesprek) bij de telefoonmaatschappij aangevraagd en gekregen hebt. De kostenheid van een ingestelde rekening mag niet op 0,000 ingesteld zijn.

◆ Munteenheden

U kunt de munteenheden zelf instellen. U kunt maximaal vier tekens voor de munteenheden kiezen. Speciale tekens zoals \$ of £ bestaan niet. De munteenheden die u instelt, geldt ook voor het menu *Kostenheden* en voor een ingestelde *Rekening*.

In Zwitserland en Nederland wordt de munteenheden door het net doorgegeven en moet u die niet zelf instellen. (Om tekst in te voeren, zie Menugroep TELEFOONBOEK.)

wijzig
○○○○

Munt: DM
wijzig verder

PORS 7 DEF 3

Munt: SFr_
ok A>a wis

OK
○○○○

Munt: SFr
wijzig verder

◆ PIN

PIN = Persoonlijk Identificatienummer. De PIN-code is een geheim nummer van 4 cijfers, dat gewijzigd kan worden en alleen voor persoonlijk gebruik bestemd is. **Bewaar de PIN-Code goed!**

Standaard is de PIN-code op **0000** ingesteld.

Als u de PIN-code wijzigt, moet u de PIN-code een tweede keer ingeven (om tipfouten te vermijden), voor de code in de telefoon opgeslagen wordt.

De PIN-code beschermt de telefoon tegen gebruik door onbevoegden. Voor de volgende instellingen moet u altijd eerst de PIN-code ingeven:

- Kiesblokkering
- Nummers blokkeren
- Alle instellingen wissen
- Rekening
- Nummer buitenlijn
- Instellingslot
- Kostenheid
- Telefoonboek wissen
- Speciale noodnummers
- PIN wijzigen
- Nieuwe software laden

PIN wijzigen

Ja
○○○○

PIN wijzigen?
ja nee

○○○○

Oude PIN: _
ok

OK
○○○○

○○○○

Nieuwe PIN: _
ok wis

OK
○○○○

○○○○

Herhaal PIN: _
ok wis

OK
○○○○

verder
○○○○

PIN bewaard
verder

◆ MSN-kostenteller

Een MSN-kostenteller kan alleen ingesteld worden voor de MSN-nummers die *in de telefoon geprogrammeerd werden*. (Zie menugroep TELEFOON-INSTELLING - MSN-nummers (Multi Subscriber Number) instellen).

Als u een MSN-kostenteller instelt, kunt u de kosten voor privé-gesprekken scheiden van de kosten voor beroepsgesprekken. Duid dan eerst de juiste MSN-lijn aan, voor u het gewenste nummer kiest. Voer privé-gesprekken bij voorbeeld altijd op MSN 1 en beroepsgesprekken op MSN 2.

U kunt de kostenteller wissen (terug op 0,0000 zetten), als u op de softkey onder 'wis' drukt.

Kostenteller aanschakelen

OK
○○○○

MSN-kostenteller
ok verder

wijzig
○○○○

Teller1:UIT
ok wijzig

Aan
○○○○

Teller1:UIT
ok aan

→
#

Teller1:AAN →
ok UIT wis

OK
○○○○

HFL: 00.000 →
ok wijzig wis

OK
○○○○

Teller1:AAN →
ok wijzig

◆ Rekening

U kunt het gebruik van de telefoon tot **vier gebruikers** beperken. Elke rekening krijgt een tegoed. Elke gebruiker moet zijn 4-cijferig *rekeningnummer* intoetsen, **voor** hij een nummer kiest.

Het rekeningnummer moet zowel op het ISDN-toestel als op de analoge toestellen ingetoetst worden, voor het gewenste telefoonnummer gekozen wordt. Bij de analoge toestellen wordt voor en na het rekeningnummer nog eens op het hekje '#' gedrukt (#

rekeningnr. #). U moet het gewenste telefoonnummer binnen 1 minuut, nadat het rekeningnr. ingetoets werd, beginnen kiezen.

Om een gesprek tot stand te kunnen brengen, moet de rekening nog minstens twee tariefeenheden tegoed hebben. Geraakt het tegoed tijdens een gesprek op, dan wordt de verbinding verbroken. De noodnummers en speciale noodnummers kunnen ook als het tegoed op is en zonder een rekeningnummer in te toetsen, opgeroepen worden.

BELANGRIJK: Rekeningen kunnen alleen correct beheerd worden, als u de functie **AOCD** (Advice Of Charge at Call Duration, weergave van de kosten **tijdens** gesprek) bij de telefoonmaatschappij aangevraagd en gekregen hebt. De kosteenheid van een ingestelde rekening mag niet op 0,000 ingesteld zijn.

TIP: Als u een nieuwe netaanbieder (bv. een nummer dat met 010... begint) kiest, controleer dan eerst of de kosten doorgegeven worden, anders werkt de rekening niet. U kunt die nummers blokkeren.

OPGELET! Bij een ingestelde rekening kan een gesprek **niet** geparkeerd worden! Bij een ingestelde rekening kan **geen** noodkiezenummer ingesteld worden! Als noodkiezen ingesteld is, kan **geen** rekening ingesteld worden!

OK
○○○○

Rekening
ok verder

☎ ☎ ☎ ☎

PIN: _
ok

OK
○○○○

wijzig
○○○○

R1:LEEG
wijzig verder

wijzig
○○○○

R1
ok wijzig

Voor elke rekening moeten de volgende gegevens ingevoerd worden:

- Naam van de rekeninghouder (Om tekst in te voeren, zie Menugroep TELEFOONBOEK.)
- 4-cijferig rekeningnummer (dat de gebruiker moet intoetsen voor hij een nummer kiest)
- Tegoed (max. 999,999)

MNO 6 DEF 3

R1 Naam: _
ok A>a wis



R1 Naam:Marcel_
ok a>A wis



R1 Rek.nr.: _
ok wis



R1 Rek.nr.: 2210
ok wis



R1 HFL 000.00
ok wijzig



R1 HFL: 50.00
ok



R1 50.00 DM Marcel
wijzig verder



Rekening wissen

Om een rekening te wissen, wist u de naam van de gebruiker of het rekeningnummer.

◆ Speciale noodnummers

De **noodnummers 110** en **Brandweer 112** (Land = Duitsland) zijn reeds in het toestel geprogrammeerd en kunnen niet gewist worden.

Daarbij kunt u nog twee **speciale noodnummers** programmeren, die eveneens altijd bereikbaar zijn. Bij het nummer kan ook de naam opgeslagen worden. (Om tekst in te voeren, zie Menugroep TELEFOONBOEK.)



Speciaal noodnr. 0
wijzig verder



PIN intoetsen: ****_
ok



N1: LEEG
wijzig verder



N1: 47110815_
ok wis



Naam: Papa kantoor_
ok a>A wis



◆ Nummer buitenlijn

Nr. buitenlijn GEEN
wijzig verder

Bij werking op een telefooncentrale: Het opgeslagen buitenlijnummer (maximaal 3 cijfers) wordt automatisch door het toestel gekozen voor een nummer uit het telefoonboek.

◆ Nummer binnenlijn

Nr. internlijn 0
wijzig verder

Op analoge telefoontoestellen moet u eerst een code voor een intern gesprek intoetsen voor u het toestelnummer kiest. De standaardcode voor een intern gesprek is 0. De code kan gewijzigd worden in een getal van 4 tot 9. (De cijfers 1 tot 3 zijn onveranderlijk voorgeprogrammeerd als interne toestelnummers.)

◆ Nieuwe software laden

Om de telefoon steeds op het niveau van de nieuwste technologische ontwikkelingen te houden, kunt u nieuwe software laden (software update). De bestaande instellingen blijven daarbij behouden (telefoonboek, rekeningen, wekkeroproepen enz.).

De software wordt telefonisch geladen. De telefoon kiest het opgeslagen nummer (dat ook gewijzigd kan worden) automatisch. Als de verbinding tot stand is gebracht, verloopt de overdracht van de software automatisch. De bovenste en middelste diode knipperen. De overdracht duurt ongeveer 2 ½ minuut. Gedurende die tijd kan er **niet** getelefoneerd worden.

Als u ongeveer een seconde op de softkey onder 'afbreken' drukt, wordt de overdracht verbroken. Vermijd indien mogelijk een stop tijdens het laden van nieuwe software.



Nieuwe software laden?
ok verder



PIN intoetsen: ****_
ok



Software-Update
ok Afbreken

Test
Wachten aub ...



Nummer bevestigen
ok Afbreken



Nr.:-----_
ok Afbreken wis



Verbindt...
Afbreken

Verbonden
Afbreken

74% geladen
Afbreken


Nieuwe Software
foutloos geladen!

Als de nieuwe software niet foutloos geladen is, moet u een nieuwe poging starten. Anders kunt u niet meer telefoneren, omdat het toestel niet over de geschikte software beschikt.

◆ Werking op een PABX huiscentrale

Bij aansluiting op een PABX-telefooncentrale kunnen bepaalde functies verloren gaan (bv. conferentiegesprek of noodwerking). Lees hierover meer in de gebruiksaanwijzing van uw PABX-telefooncentrale.

Menugroep DEVICE INSTELLINGEN

Druk herhaaldelijk op de -toets tot de menugroep DEVICE INSTELLINGEN op het display verschijnt. In deze menugroep kunt u instellingen voor de ISDN-telefoon en de aangesloten analoge toestellen programmeren. Om deze menugroep te selecteren, drukt u op de softkey onder 'ok'.

Device instellingen
ok

Selecteer eerst het toestel waarvoor u instellingen wilt doen.

ISDN-Instellingen
ok verder

ANALOG1-Instellingen
ok verder

ANALOG2-Instellingen
ok verder

◆ Default MSN

Het MSN-nummer dat u hier programmeert, wordt bij een uitgaand gesprek naar uw gesprekspartner gestuurd. Druk herhaaldelijk op de softkey onder '>' tot het gewenste MSN-nummer op het display verschijnt en bevestig met 'ok'. Bij de instelling 'GEEN' wordt het standaard-MSN-nummer doorgestuurd.

De MSN-nummers moeten in het menu *Multi Subscriber Number (MSN) instellen* geprogrammeerd zijn.

De ISDN-telefoon stuurt het nummer door dat onder 'MSN1: ...' in het menu *Multi Subscriber Number (MSN) intoetsen* ingevoerd werd.

Alleen voor analogo toestel:



Default MSN GEEN
wijzig verder



Default MSN:45678900
ok > neen

ok
○○○○

Default MSN:45678901
ok > neen

◆ MSN-mapping

U kunt zelf bepalen welke van de aangesloten toestellen moeten reageren op welk opgeroepen MSN-nummer.

Als er bij voorbeeld een antwoordapparaat aangesloten is, moeten daaraan alleen die MSN-nummers toegewezen worden, waarop het antwoordapparaat moet reageren als die nummers opgeroepen worden. (Zie MSN-nummers instellen). **Als er geen MSN-nummer toegewezen wordt, reageert het apparaat op elke oproep.**

wijzig
○○○○

MSN Mapping GEEN
wijzig verder

Aan
○○○○

of

Uit
○○○○

MSN1:45678900 UIT
ok aan

ok
○○○○

MSN1:45678900 AAN
ok uit

MSN2:45678901 UIT
ok aan

aan: kent aan het apparaat het weergegeven MSN toe;

uit: kent het weergegeven MSN niet toe.

Het tweede tot het vijfde MSN-nummer worden op dezelfde manier toegewezen.

◆ Belmelodie en -volume

Voor elk ingesteld MSN-nummer kunt u een andere belmelodie en een ander belvolume instellen. U kunt kiezen uit acht verschillende belmelodieën. Het volume is regelbaar in acht stappen (0 tot 7). Het volume 0 schakelt de belmelodie voor dit MSN-nummer uit!

Ook als er geen MSN-nummer ingesteld is, kunt u de melodie en het volume wijzigen. De instelling geldt dan voor alle binnenkomende oproepen en moet in het volgende menu onder 'Belmelodie MSN1:' opgeslagen worden.

Alleen voor ISDN-telefoon:

OK
○○○○

Melodie + Volume
ok verder

Test
○○○○

Belmelodie MSN1: 1
ok wijzig Test

wijzig
○○○○

+
○○○○

of

-
○○○○

Belmelodie MSN1: 1
ok - +

OK
○○○○

Belmelodie MSN1: 2
ok - +

OK
○○○○

Belmelodie MSN1: 2
ok wijzig Test

Test
○○○○

Volume MSN1: 3
ok wijzig Test

wijzig
○○○○

+
○○○○

of

-
○○○○

Volume MSN1: 4
ok - +

OK
○○○○

Volume MSN1: 6
ok - +

OK
○○○○

Volume MSN1: 6
ok wijzig Test

OK
○○○○

Belmelodie MSN2: 1
ok wijzig Test

◆ Toesteltype instellen

Om een foutloze werking te garanderen, moet voor elk aangesloten analog toestel het *toesteltype* (geen toestel, telefoon, antwoordapparaat, Fax/Modem) ingesteld worden.

Alleen voor analog toestel:

wijzig
○○○○

Device1 TELEFOON
wijzig verder

>
○○○○

Device1: TEL.BEANTW.
ok >

OK
○○○○

◆ Nummerweergave

Uw eigen nummer (MSN) kan bij uw gesprekspartner weergegeven worden (CLIP/COLP) en het nummer van de persoon die u opbelt kan op uw telefoon weergegeven worden. U kunt de weergave van uw nummer bij uw gesprekspartner (CLIR/COLR; als u dat bij uw telefoonmaatschappij aangevraagd en gekregen hebt) en de nummerweergave op uw telefoon van de persoon die u opbelt ook onderdrukken.


OK ○○○○	Nummerweergave ok verder
Uit ○○○○	Eigen nummer TOON ok UIT
OK ○○○○	Eigen nummer UIT ok tonen
verder ○○○○	Eigen nummer UIT wijzig verder

Deze instelling kan voor een volgend uitgaand gesprek genegeerd worden. Voor de ISDN-telefoon drukt u op de Softkey onder '->' of 'xxx'. (De instelling '->' stuurt het nummer door, de instelling 'xxx' stuurt het nummer niet door.) Voor analoge toestellen moet u '*1' kiezen voor het telefoonnummer.

De weergave van het binnenkomende nummer (vreemd nummer) wordt op dezelfde manier ingesteld.

◆ Wissel gesprek

Als er tijdens een gesprek een tweede oproep binnenkomt, hoort u een korte aanklopton (snel 'toet toet'). Als het binnenkomend nummer beschikbaar is en doorgestuurd wordt, verschijnt het op het display.

U kunt de tweede oproep beantwoorden of weigeren. Om de oproep te weigeren, drukt u op de -toets.

Om de tweede oproep te beantwoorden, drukt u ofwel op de softkey onder 'Einde', om uw gesprek te beëindigen ofwel op de softkey onder 'antw', om met beide gesprekspartners afwisselend te spreken.

Als u tijdens een gesprek niet gestoord wenst te worden door een signaal tweede oproep, kunt u de functie 'Wissel gesprek' uitschakelen.

wijzig ○○○○	Wissel gesprek AAN wijzig verder
----------------	-------------------------------------

Uit ○○○○	of	Wissel gesprek AAN ok uit
toegest ○○○○		
OK ○○○○		Wissel gesprek UIT ok aan

uit: Een tweede oproep wordt niet gesignaleerd. De oproeper hoort de bezettoon.


aan: Een tweede oproep wordt door een aanklopton gesignaleerd.

◆ Belfilter

De belfilter wordt voor elk aangesloten toestel apart ingesteld. Met de belfilter is het mogelijk de telefoon al dan niet te laten rinkelen bij oproepen afkomstig van bepaalde nummers.

U kunt 5 filternummers (binnenkomende oproepen die door de telefoon gemeld worden) invoeren, die ofwel **geweigerd** (de telefoon rinkelt niet bij oproepen van deze nummers) **ofwel doorgelaten** kunnen worden (de telefoon rinkelt **alleen** bij oproepen van deze nummers). U kunt de filter uitschakelen zonder de filternummers te wissen.

BELANGRIJK: Vergeet niet het netnummer (zonnummer) mee in te voeren.











wijzig ○○○○	Belfilter UIT wijzig verder
wijzig ○○○○	F1 LEEG ok wijzig
	F1:03087654321_ ok wis
OK ○○○○	

U kunt nog vier filternummers op dezelfde manier invoeren.


toegest ○○○○	Belfilter UIT ok aan op slot
OK ○○○○	Belfilter AAN ok uit op slot

Menugroep TELEFOONBOEK

Het telefoonboek heeft een geheugen voor 100 telefoonnummers met naam.

Toets	Karakters	Toets	Karakters
	Spatie 1		MNO6ö mno6ö
	ABC2ä abc2ä		PQRS7 pqrs7
	DEF3 def3		TUV8ü tuv8ü
	GHI4 ghi4		WXYZ9 wxyz9
	JKL5 jkl5		Spatie / . : () - & + ! ? 0

◆ Nieuwe abonnees in het telefoonboek opnemen

Druk herhaaldelijk op de -toets, tot de menugroep TELEFOONBOEK op het scherm verschijnt.



Telefoonboek
ok



Telefoonboek
nieuw < >

Naam: Müller Moritz_
ok A>a wis

Letters intoetsen:



De letters zijn alleen beschikbaar als u een naam moet intoetsen. Door herhaaldelijk op de cijfertoetsen te drukken, verschijnen de letters die op de cijfertoets gedrukt staan. Druk herhaaldelijk op de cijfertoets tot de gewenste letter op het display verschijnt. Even later springt de cursor automatisch een plaats verder.

Op de toetsen 1 en 0 bevindt zich een spatie. Toets 0 geeft toegang tot 10 bijzondere tekens, zie de bovenstaande tabel.

Een teken wissen:

Druk op de softkey onder 'wis' om een foutief ingegeven teken te wissen.


Een teken tussenvoegen:

Een ontbrekend teken kunt u **voor** het onderstreepte teken invoeren. Druk op de toetsen  en  om de cursor '_' in de richting van de pijl te verplaatsen.

Zoeken:

Druk op de softkeys onder '<' en '>' om in het telefoonboek te zoeken.

Hanna →
nieuw wijzig < >

Druk op  om het nummer dat bij de afgebeelde naam hoort weer te geven.

Nieuwe abonnees in het telefoonboek opnemen tijdens een gesprek:



U bent in gesprek. Het nummer van de oproeper of het nummer dat u gekozen hebt, verschijnt op het display.

03087654321
Stop Opr.2 Park Kost



Druk op de Menu-toets.

Naam: _
ok a>A wis



Voer de naam in die bij het nummer hoort.

Naam: Hanna_
ok a>A wis



Druk op de softkey onder 'ok'.

Het reeds eerder weergegeven nummer verschijnt op het display.

Nr.: 03087654321_
ok wis




Druk op de sofkey onder 'ok'.

◆ Een abonnee uit het telefoonboek wissen

Ga naar de abonnee die uit het telefoonboek gewist moet worden. Druk eerst op de softkey onder 'wijzig'. Druk herhaaldelijk op de softkey onder 'wis' tot de *volledige naam* gewist is.

Menugroep INSTELLINGEN

Druk herhaaldelijk op de -toets tot de menugroep INSTELLINGEN op het display verschijnt. Om deze menugroep te selecteren, drukt u op de softkey onder 'ok'.

Instellingen
ok

◆ Doorschakeling

Als de functie doorschakeling geactiveerd is, worden binnenkomende oproepen naar een door u geprogrammeerd nummer doorgeschakeld. Voor elk van uw eigen MSN-nummers die in uw telefoon ingesteld zijn, kan een ander doorschakelnummer geprogrammeerd worden.

Wilt u uw oproepen naar een ander intern nummer laten doorschakelen, voer dan als doel van de doorschakeling het MSN-nummer in dat aan het desbetreffende toestel toegewezen is. (Zie menugroep DEVICE INSTELLINGEN, menu *MSN-mapping*.)

- DIRECT:** (CFU) oproepen worden onmiddellijk doorgeschakeld, uw telefoon rinkelt niet.
- BIJ GEEN GEHOOR:** (CFNR) de telefoon rinkelt ongeveer 15 seconden. Pas als de oproep niet beantwoord wordt na die tijd, wordt de oproep doorgeschakeld.
- BIJ BEZET:** (CFB) de oproep wordt alleen doorgeschakeld als uw toestel in gesprek is.
- UIT:** oproepen worden niet doorgeschakeld.



Doorschakeling UIT
ok verder

Om het nummer weer te geven dat doorgeschakeld moet worden, drukt u op de softkey onder '?'.
dat







D1 UIT
? wijzig verder



MSN1 45678900
ok



D1 UIT
? wijzig verder

 of
 of



D1 UIT
ok snel vertr bezet

D1 DIRECT
ok uit vertr bezet

Voer het nummer in waarnaar oproepen doorgeschakeld moeten worden.



Nr.:
ok wis



Nr.:01724445678_
ok wis

Invoeren...

D1 DIRECT 01724445678
? wijzig verder



- Alleen bij landinstelling **Oostenrijk**:

Ook de Global Call kan doorgeschakeld worden.



GlobalCall doorschakelen
ja nee



45770801
ok nee



of



of



GC UIT
ok snel vertr bezet

Het nummer waarnaar oproepen doorgeschakeld moeten worden, invoeren.

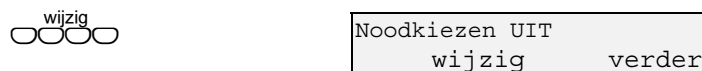


Nr.: 0172_
ok wis

Invoeren ...

◆ Noodkiezen (babycall)

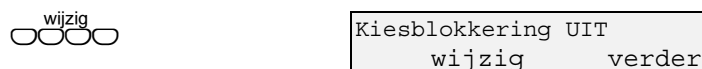
Als noodkiezen ingesteld is, kan de gebruiker maar een nummer automatisch kiezen (door de **hoorn op** te nemen en op **gelijk welke** toets te drukken). (Ook babycall genoemd, omdat een klein kind dat nog niet zelf een nummer kan kiezen, door op gelijk welke toets te drukken het geprogrammeerde nummer kan opbellen.) De telefoon is dan geblokkeerd voor alle andere uitgaande oproepen.



OPGELET! Een noodkiesnummer mag niet als geblokkeerd nummer ingesteld zijn!
Als een rekening ingesteld is, is noodkiezen **onmogelijk!**

◆ Kiesblokkering

Als kiesblokkering ingesteld is, kunnen alleen de noodnummers en, als ze ingesteld zijn, de speciale noodnummers opgeroepen worden.

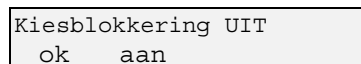
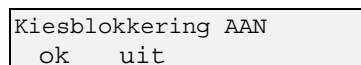
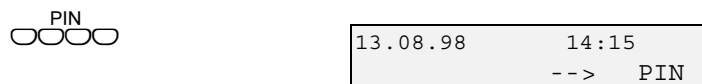


OPGELET! Als kiesblokkering geactiveerd is, is noodkiezen **onmogelijk!**
Als kiesblokkering geactiveerd is, kunnen rekeninghouders geen uitgaande gesprekken voeren.

Als kiesblokkering geactiveerd is, brandt de middelste, groene LED en verschijnt softkey 'PIN' op het display. Om de kiesblokkering weer uit te schakelen, moet u op de softkey onder 'PIN' drukken en de PIN-code intoetsen.

Kiesblokkering uitschakelen

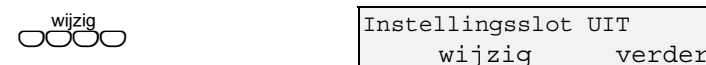
Als kiesblokkering geactiveerd is, ziet het display er als volgt uit:



◆ Instellingslot

Het instellingslot beschermt uw telefoon tegen ongewenste programmering door onbevoegden. Als het instellingslot geactiveerd is, kunnen geen instellingen meer gewijzigd worden en kunnen ook geen gegevens uit het telefoonboek gewijzigd of gewist worden.

Als het instellingslot geactiveerd is, kan er nog steeds ongehinderd getelefoneerd worden.



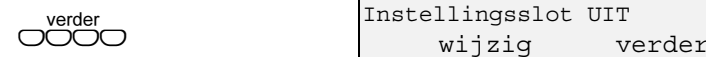
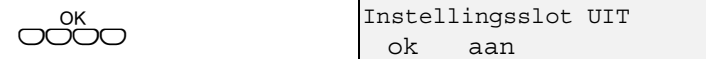
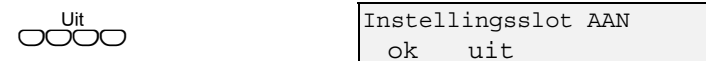
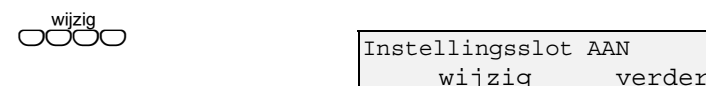
TIP: Als het instellingslot geactiveerd is, heeft de **(Menu)**-toets de volgende beperkte functies:

- gesprekken parkeren en geparkeerde gesprekken terug opnemen;
- in het telefoonboek zoeken en er een nummer uit oproepen;
- het menu INFORMATIE raadplegen;
- het instellingslot uitschakelen.

Alle andere menu's zijn niet toegankelijk!

Het instellingslot uitschakelen

Druk herhaaldelijk op de **(Menu)**-toets tot INSTELLINGSSLOT verschijnt.











◆ Wekkeroproep en alarm

Een wekkeroproep is een alarm dat gaat op een door u ingestelde datum en uur. Om het alarm te doen stoppen, neemt u de hoorn op of drukt u op gelijk welke toets. U kunt maximaal 3 wekkeroproepen programmeren.

Een **dagelijkse wekkeroproep** (alarm) gaat dagelijks af op hetzelfde uur. Als het alarm de volgende dag niet meer moet afgaan, moet u de wekkeroproep via het menu *Wekkeroproep* in de menugroep *INSTELLINGEN* wissen. Zolang er een dagelijkse wekkeroproep ingesteld is, brandt de bovenste, groene LED met het kloksymbool.

Bij de wekkeroproep kan een memotekst van max. 20 tekens opgeslagen worden. Deze tekst verschijnt op het display als het alarm van de wekkeroproep gaat. Als u geen memotekst invoert, verschijnt op het display 'ALARM'.

	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Wekkeroproep 0 wijzig verder</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W1: / ok wijzig</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W1 Uur: 15:00 ok wis</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W1 Datum: 15.08.98 ok dagl. wis</div>
als het alarm dagelijks op hetzelfde uur moet afgaan.	
	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W1 Memo: _ ok A>a wis</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">: Verjaardag M. Beck ok A>a wis</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W1: 15.08.98 / 15:00 ok wijzig</div>

◆ Nummers blokkeren

Met deze functie kunt u bv. verhinderen dat buitenlandse of dure nummers opgeroepen worden. **Alle** nummers, die met een geblokkeerde cijfercombinatie beginnen, kunnen **niet** opgeroepen worden. U kunt maximaal 9 nummers van maximaal 5 cijfers blokkeren.








Als een geblokkeerd nummer gekozen wordt, verschijnt 'OP SLOT' op het display. Het nummer wordt niet opgeroepen.

OP SLOT

Leg de hoorn neer

TIP: Een nummer dat al als speciaal noodnummer of als noodkiesnummer geprogrammeerd is, kan niet als geblokkeerd nummer ingesteld worden!


Nummers blokkeren

	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Geblokkeerde nrs. 0 wijzig verder</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PIN intoetsen: ****_ ok</div>
	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Geblok.-nr.1:0190_ ok wis</div>
	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Geblok.-nr.2:_ ok wis</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Geblokkeerde nrs.1 wijzig verder</div>

Geblokkeerde nummers wissen

Druk herhaaldelijk op de softkey onder 'wis' tot het geblokkeerd nummer gewist is. Druk vervolgens op de softkey onder 'ok'.

Menugroep DIVERSEN

Druk herhaaldelijk op de -toets tot de menugroep DIVERSEN op het display verschijnt. Om de menugroep te selecteren, drukt u op de softkey onder 'ok'.

```
Diversen
ok
```

◆ Kostenweergave

```
Kostenweergave AAN
wijzig verder
```

Tijdens een gesprek verschijnt de gespreksduur op het display van de ISDN-telefoon. U kunt tijdens een uitgaand gesprek in plaats van de gespreksduur ook de gesprekskosten weergeven, op voorwaarde dat u de functie **AOCD** (Advice Of Charge at Call Duration, weergave van de kosten **tijdens** gesprek) bij de telefoonmaatschappij aangevraagd en gekregen hebt.

◆ Naamkiezen

```
Naamkiezen UIT
wijzig verder
```

Met de functie naamkiezen kunt u, zonder de hoorn op te nemen en onmiddellijk via de *cijfertoetsen* naar de gegevens van het telefoonboek gaan, zonder het menu TELEFOONBOEK op te roepen. Als u bij voorbeeld twee keer op cijfertoets 2 drukt, verschijnt de eerste abonnee uit het telefoonboek die met de letter 'B' begint op het display.

Blokkiezen (nummers kiezen *zonder de hoorn op te nemen*) is niet mogelijk als naamkiezen geactiveerd is. Er kunnen alleen nummers gekozen worden als de hoorn opgenomen of de luidspreker aangeschakeld is.

◆ Niet storen

```
Niet storen AAN
wijzig verder
```

U kunt de bel van de telefoon tijdelijk uitschakelen. Als de telefoonnummers van binnenkomende oproepen beschikbaar zijn en doorgestuurd worden, verschijnen ze op het display en worden ze opgenomen in de oproeplijst.

◆ Memo - Een bericht achterlaten op het display

```
Memo UIT Ik ben bij
ok aan A>a wis
```

U kunt een kort bericht van maximaal 20 tekens achterlaten op het display van uw telefoon. In waakstand verschijnt het bericht in plaats van de datum en de tijd op de eerste regel van het display. (De tekst wordt ingevoerd zoals in het telefoonboek).



Nadat u het bericht hebt ingevoerd, drukt u op de softkey onder 'aan' om het bericht weer te geven.

Het bericht blijft opgeslagen, ook als de weergave uitgeschakeld wordt.

◆ Wissen

Het menu wissen biedt twee mogelijkheden:

- het volledige **telefoonboek** met alle ingevoerde abonnees wissen of
- de persoonlijke instellingen van de telefoon terug op **standaardinstelling** zetten (alle in de menu's aangebrachte instellingen worden terug op standaardinstelling gezet). Ook de PIN-code wordt dan terug op 0000 gezet! Het telefoonboek, de datum en de tijd en de ingestelde doorschakelingen worden niet gewist! De schakelaar voor noodstroom blijft ook zoals hij ingesteld was.

OPGELET! Een ingestelde doorschakeling kan **niet** via dit menu gewist worden, omdat die niet in de telefoon, maar in de telefooncentrale opgeslagen is. Een doorschakeling moet daarvoor via het menu *Doorschakeling* gewist en aan de centrale doorgegeven worden, anders worden de oproepen nog steeds doorgeschakeld!



```
Wissen
ok verder
```



```
PIN intoetsen: ****
ok
```



```
Telefoonboek wissen?
ok nee
```



```
Instellingen reset?
nee ja
```

Ja
○○○○

Deze procedure kan **niet ongedaan** gemaakt worden!

Ja
○○○○

Weet u het zeker??
ja nee

verder
○○○○

Telefoonboek gewist
 verder

Nu kunt u alle gewijzigde instellingen wissen, m.a.w. de telefoon terug in standaardinstelling zetten. Voor de standaardinstelling, zie hoofdstuk 'Standaardinstelling bij levering'.

OK
○○○○

Instellingen wissen?
ok nee

Ja
○○○○

Instellingen reset?
nee ja

Deze procedure kan **niet ongedaan** gemaakt worden!

Ja
○○○○

Weet u het zeker??
ja nee

verder
○○○○

Reset klaar
 verder

◆ Traceren

Met het menu traceren (MCID) kunt u het nummer van een ongewenste of kwaadwillige oproeper opsporen. De functie *traceren* moet u aanvragen bij de telefoonmaatschappij. Als u de functie hebt gekregen van de telefoonmaatschappij, moet *traceren* in uw telefoon aangeschakeld worden en op een van de snelkiesstoetsen geprogrammeerd worden.

wijzig
○○○○

Traceren UIT
 wijzig verder

Aan
○○○○

Traceren UIT
ok aan

OK
○○○○

Traceren AAN
ok uit

'Traceren' programmeren op een snelkiesstoets

Nu moet u een van de snelkiesstoetsen (M1) tot (M6) programmeren als 'Traceertoets'. Druk tijdens of binnen de 30 seconden na de communicatie met een ongewenste oproeper op de snelkiesstoets die als traceertoets geprogrammeerd werd.

(M6)

Druk op de snelkiesstoets waarmee u een ongewenste oproep wilt traceren.

wijzig
○○○○

M6:
ok wijzig

Voer de tekens '* * 1' in.

← * ← * 1

M6: _
ok < > wis

M6: **1_
ok < > wis

OK
○○○○

M6: **1
ok wijzig > wis

OK
○○○○

Kies: **1_
wis < >

Exit

Als in menugroep DIVERSEN 'Traceren AAN' aangeschakeld is, wordt bij een druk op de daartoe geprogrammeerde snelkiesstoets een signaal naar de telefooncentrale gestuurd, die het nummer van de oproeper registreert.

De snelkiesstoets blijft geprogrammeerd als traceertoets tot in menugroep DIVERSEN 'Traceren UIT' gekozen wordt.

Oproeper traceren

In menugroep Diversen moet 'Traceren AAN' geselecteerd zijn.

De telefoon rinkelt. U kunt tijdens en binnen de 30 seconden na een gesprek het nummer van een oproeper traceren door op de geprogrammeerde traceertoets te drukken. Er wordt een signaal naar de telefooncentrale gestuurd, die het nummer van de oproeper registreert.

(M6)

Tel.nr. onbekend

◆ **Doorverbinden** (momenteel alleen mogelijk met een PABX-huiscentrale)

wijzig ○○○○	Doorverbinden UIT wijzig verder
Aan ○○○○	Doorverbinden UIT ok aan
OK ○○○○	Doorverbinden AAN wijzig verder

Met het menu doorverbinden (ECT) kunt u, via een PABX-huiscentrale tijdens rug-
gespraak een interne en een externe gesprekspartner of twee interne gesprekspartners
met elkaar verbinden door de hoorn neer te leggen.

Doorverbinden van twee externe gesprekspartners

Vraag uw telefoonmaatschappij of deze functie al beschikbaar is.

Een van de snelkiestoetsen (M1) tot (M6) moet als 'doorverbindtoets' geprogrammeerd
worden. Als twee externe gesprekspartners met elkaar verbonden moeten worden,
drukt u tijdens ruggespraak op deze snelkiestoets.

(M1) Druk op de snelkiestoets die u als doorverbindtoets wilt gebruiken.

wijzig ○○○○	M1: ok wijzig
Voer de tekens '* * 2' in.	
← * ← ABC 2	M1: _ ok < > wis
	M1: **2_ ok < > wis
OK ○○○○	M1: **2 ok wijzig
OK ○○○○	Kies: **2_ wis < >



Als in de menugroep DIVERSEN 'Doorverbinden AAN' geactiveerd is, worden in
ruggespraak door een druk op de daartoe geprogrammeerde snelkiestoets beide
gesprekspartners met elkaar verbonden.

◆ **Terugbellen**

Als de lijn bezet is en u hebt terugbellen ingesteld (CCBS), kunt u het nummer van die
abonnee weergeven en ook weer wissen .

U kunt terugbellen maximaal voor drie nummers activeren.

OK ○○○○	Terugbellen aan 2 ok verder
verder ○○○○	T: 03087654321 wis verder
wis ○○○○	T: 03087654321 wis verder

◆ **Kosten**

Deze functie moet u aanvragen bij uw telefoonmaatschappij. De telefoonmaatschappij
stuurt kostenpulsen naar uw telefoon. De telefoon registreert en bewaart de pulsen
onafhankelijk van eventueel ingestelde rekeningen en onafhankelijk van het uitgaande
MSN-nummer dat geselecteerd werd voor het telefoonnummer gekozen werd.

De kostenweergave kan op elk moment gewist (op nul gezet) worden.

Door de kostenweergave regelmatig te wissen, kunt u de gemaakte kosten bij
voorbeeld dagelijks of wekelijks controleren.

Menugroep INFORMATIE

Druk herhaaldelijk op de (Menu)-toets tot de menugroep INFORMATIE op het display
verschijnt. Om deze menugroep te selecteren, drukt u op de softkey onder 'ok'.

Informatie ok

In deze menugroep kunt u geen instellingen doen. U kunt alleen de instellingen
overlopen die u in de andere menugroepen geprogrammeerd hebt.

Voor gedetailleerde informatie over het weergegeven menupunt, drukt u op de softkey
onder 'ok'. Om naar het volgende menupunt te gaan, drukt u op de softkey onder
'verder'.

Telefoneren

◆ Uitgaande gesprekken

Standaardinstelling ISDN-telefoon: Extern gesprek.



Om een intern toestel op te roepen, moet u op de softkey onder 'int.' drukken, gevolgd door het toestelnummer (1 of 2).
Wilt u dan alsnog een extern nummer oproepen, dan moet u eerst de hoorn weer opleggen.

Kies: _
Stop int. holen

Standaardinstelling analoge toestel: Intern gesprek (behalve bij toesteltype = fax/modem).

Om een extern gesprek te voeren met een analoge toestel, moet u eerst de **buitenlijncode** intoetsen voor u het telefoonnummer kiest. Standaard is het toestel ingesteld op de **code 0**. Deze code kunt u in het menu *Nummer buitenlijn* (Menugroep TELEFOON-INSTELLING) wijzigen.

◆ Gesprekken intern doorverbinden

Een gesprek kan van het ISDN-toestel naar een analoge binnentoestel doorverbonden worden en omgekeerd. Gesprekken kunnen ook tussen de analoge binnentoestellen onderling doorverbonden worden.

Gesprek doorverbinden:



Druk op de softkey onder 'Opr.2'.

03087654321
Stop Opr.2 Park Zeit



Voor een interne oproep drukt u op de softkey onder 'int'.

Intern/Extern?
Stop int. ext.



Voor een externe oproep drukt u op de softkey onder 'ext'.

Kies: _
Stop verb.



Kies het gewenste telefoonnummer.



Druk op de softkey onder 'verm.' (transfer) om uw eerste gesprekspartner door te verbinden met de opgeroepen gesprekspartner.

Kies: 47110815_
Stop verm.



Leg de hoorn op.

Met een **analoog toestel** wordt een gesprek doorverbonden, zodra de hoorn na het kiezen van het nummer van de tweede gesprekspartner, opgelegd wordt.

◆ Gespreksovername met een ander toestel (Pick up)



Neem de hoorn op.



Om een gesprek over te nemen **met de ISDN-telefoon**, drukt u op de softkey onder 'holen' (pick up).

Kies: _
Stop int. holen

* 0

Om een gesprek over te nemen **met een analoge telefoon**, toetst u de combinatie '* 0' in.

◆ Het uitgaande MSN-nummer voor het volgende gesprek selecteren



Druk herhaaldelijk op de softkey onder 'MSN' tot het MSN-nummer verschijnt dat doorgestuurd moet worden en waaronder de kosten opgeslagen moeten worden.

13.08.98	14:15
-->	MSN



Druk op de softkey onder 'ok' om het weergegeven MSN-nummer te selecteren.

MSN2: 32122401
ok MSN



Kies nu binnen 1 minuut het gewenste telefoonnummer.

MSN2: 32122401
--> MSN

De **analoge toestellen** sturen het MSN-nummer door dat opgeslagen is in Menugroep DEVICE INSTELLINGEN in het menu *Default MSN*.

Als voor een analoge toestel geen MSN opgeslagen is, wordt bij een uitgaand gesprek het standaard-MSN doorgestuurd.

◆ De weergave van het MSN-nummer voor het volgende gesprek wijzigen



Druk op de softkey onder '-->' om uw eigen nummer voor het volgende gesprek niet weer te geven bij uw gesprekspartner.

13.08.98	14:15
-->	MSN

(Dit kenmerk wordt gegeven door en moet u aanvragen bij uw telefoonmaatschappij.)

De symbolen geven de 'huidige modus' van uw telefoon weer. 'xxx' verbergt de weergave van uw eigen nummer; '-->' stuurt uw nummer door.

13.08.98	14:15
xxx	MSN



Kies binnen 1 minuut het gewenste telefoonnummer.

◆ Oproeplijst

In de oproeplijst worden de nummers van onbeantwoorde oproepen bewaard. Als het nummer in het telefoonboek staat, wordt in plaats van het nummer de naam, die in het telefoonboek bewaard is, weergegeven.

Als u een oproep niet beantwoordt, wordt het nummer van de oproeper, het aantal oproepingen, het opgeroepen MSN-nummer, de datum en de tijd van de oproep (bij meerdere oproepingen, de datum en de tijd van de laatste poging) opgeslagen.

Als er een oproeplijst is, verschijnt het aantal opgeslagen nummers op de onderste regel van het display. Er kunnen maximaal tien onbeantwoorde oproepen opgeslagen worden. Hebt u meer dan tien onbeantwoorde oproepen in de lijst, dan wordt de oudste overschreven.

Een onbeantwoorde oproep wordt in de oproeplijst opgenomen op voorwaarde dat de weergave van het nummer beschikbaar en toegelaten is.

Als er een oproeplijst is, brandt de onderste, rode LED.

Weergegeven nummers uit de oproeplijst kiezen



Druk op de softkey onder 'Oproepen'.

13.08.98	14:15
Oproepen 2	-->

1:2*03087654321	→
>	wis -->



Druk op het hekje voor meer informatie.



Het opgeroepen MSN-nummer verschijnt.

MSN:	45678900
1:2*03087654321	
>	wis -->



De datum en de tijd van de laatste oproeping verschijnen.

13.08.98	10:25
1:2*03087654321	
>	wis -->



of Het daarvoor weergegeven nummer wordt opgeroepen.

◆ Kiezen

U kunt op verschillende manieren een verbinding tot stand brengen:



De hoorn opnemen, het nummer kiezen of



Op de luidsprekertoets drukken en het nummer kiezen.

Als u **eerst het nummer kiest**, als de hoorn nog opligt of voor u op de luidsprekertoets drukt, kunt u een fout ingegeven nummer nog corrigeren.



De hoorn ligt op. Toets het nummer in. Corrigeer een eventueel fout ingetoetst nummer.



Druk op de softkey onder 'wis' om het onderstreepte cijfer te wissen.


Kies: 4711081 <u>5</u>
wis < >

Ontbrekende cijfers worden **voor** het onderstreepte cijfer ingevoegd.



Neem de hoorn op. Het nummer wordt opgeroepen.


- **Telefoneren via het telefoonboek**

 De hoorn ligt op.


13.08.98	14:15
--> MSN	

 Ga naar de menugroep Telefoonboek.


Telefoonboek
ok


 Zoek het gewenste nummer, **of**

Telefoonboek
nw. < >

 Toets de beginletter van de gewenste naam in.

Johanna	→
nw. wijzig < >	

 Druk op het hekje om het nummer dat bij de naam hoort weer te geven.


 Neem de hoorn op, het nummer wordt opgeroepen.

03087654321	→
nw. wijzig < >	


- **Nummerherhaling**


 De hoorn ligt op.

13.08.98	14:15
--> MSN	

 Druk herhaaldelijk op de herkiestoets om het gewenste nummer te zoeken.

3: Johanna	
wis	->


 Druk op de softkey onder '->' om het nummer dat bij de naam hoort weer te geven.


 Neem de hoorn op, het nummer wordt opgeroepen.


03087654321_	
wis < >	

- **Snelkiezen**

 De hoorn ligt op.

 Druk op de gewenste snelkiestoets.

 Druk op de softkey onder 'ok' om te bevestigen.


 Neem de hoorn op, het nummer wordt opgeroepen.

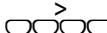
M1: 03087654321
ok wijzig


Kies: 03087654321_
wis < >

- **Naamkiezen**

Naamkiezen kan alleen als de hoorn opligt. Via de cijfertoetsen gaat u rechtstreeks naar het telefoonboek zonder eerst het telefoonboek op te roepen via de menu's.

 De eerste naam in het telefoonboek die met 'B' begint.

 Om naar de volgende abonnee in het telefoonboek te gaan.

 Neem de hoorn op, het nummer wordt opgeroepen.

Beck	→
< > -->	

Becker	→
< > -->	


Kies: 8887766
Stop

- **Op een rekening telefoneren**

OPGELET! Bij een ingestelde rekening kan een gesprek **niet** geparkeerd worden!

 De hoorn ligt op.

 Druk op de softkey onder 'Rek.'.

 Toets het 4-cijferig rekeningnummer in.



Het beschikbare tegoed verschijnt op het display.

13.08.98	14:15
Rek.	

Rek.nr.:****_	
ok	wis

10.000 DM	14:15
--> MSN	

Kies: 0815_
wis < >



Kies het gewenste nummer.



Neem de hoorn op.

• **Noodkiezen (Babycall)**

OPGELET! Als noodkiezen ingesteld is, kan een gesprek **niet** geparkeerd worden!

Als noodkiezen ingesteld is, kunt u alleen telefoneren met een **opgenomen** hoorn.



Neem de hoorn op.

```
Noodkiezen
-> 47110815
```



Druk op **gelijk welke toets**. Het geprogrammeerde noodkiesnummer wordt gekozen.

```
Kies: 47110815_
Stop
```

◆ **Tijdens een gesprek**

• **... ruggespraak (HOLD)**



U bent in gesprek en wilt, zonder deze verbinding te beëindigen, tegelijkertijd een tweede gesprek (om inlichtingen) voeren. Daarna gaat u verder met het eerste gesprek.



Druk op de softkey onder 'Opr.2'.

```
03087654321
Stop Opr.2 Park Tijd
```



Voor interne ruggespraak, drukt u op de softkey onder 'int'.

```
Kies:_
Stop int ext
```



Voor externe ruggespraak, drukt u op de softkey onder 'ext'.

```
Kies:4455667_
Stop
```



Kies het nummer van de tweede gesprekspartner.



De tweede gesprekspartner neemt op.

```
2:4455667
Stop Opr.1 Conf Kost
```



Als de tweede gesprekspartner **niet opneemt**, drukt dan op de softkey onder 'Stop'. U bent dan weer met de eerste gesprekspartner verbonden.

Voor ruggespraak met een analogo toestel, verwijzen wij u naar de handleiding van dat toestel.

• **... wisselen tussen twee gesprekken (Makelen)**



Druk op de softkey onder 'Opr.1' om met de eerste gesprekspartner te spreken.

```
2:4455667
Stop Opr.1 Conf Tijd
```



Druk op de softkey onder 'Opr.2' om met de tweede gesprekspartner te spreken.

```
1:87654321
Stop Opr.2 Conf Tijd
```

TIP: Bij toestellen die op dezelfde S₀-Bus aangesloten zijn, kunnen twee gesprekspartners vanuit ruggespraak met elkaar verbonden worden door de hoorn op te leggen.
Zie ook "Doorverbinden van twee externe gesprekspartners".

• **... wissel gesprek beantwoorden**



U bent in gesprek.

```
Papa bureau
Stop Opr.2 Park Kost
```

Op de bovenste regel van het display verschijnt het nummer van de oproeper en u hoort de aanklopton (snel 'toet toet') in de hoorn.

```
03087654321
Stop accept
```



Om de oproep te beantwoorden en de eerste gesprekspartner te laten 'wachten', drukt u op de softkey onder 'accept'.



Om het eerste gesprek te beëindigen, drukt u op de softkey onder 'Stop'. U bent onmiddellijk met de 'aanklopper' verbonden.

- **... wissel gesprek weigeren**

Op de bovenste regel van het display verschijnt het nummer van de oproeper en u hoort de aanklopton (snel 'toet toet') in de hoorn.

03087654321 Stop accept



Als u de oproeper **niet** wilt spreken, negeert u de aanklopton of drukt u op de Exit-toets . De aanklopton wordt uitgeschakeld en de oproeper hoort de bezettoon.

- **... een gesprek parkeren**

Een gesprek kan even onderbroken worden om:

- het met een andere telefoon op dezelfde ISDN-aansluiting voort te zetten (bv. in een andere ruimte)
- het met hetzelfde toestel op een andere wandcontactdoos van dezelfde ISDN-aansluiting voort te zetten (bv. in een andere ruimte) of
- het met hetzelfde toestel op dezelfde wandcontactdoos voort te zetten.

Deze onderbreking wordt 'parkeren' genoemd en mag maximaal 3 minuten duren. Als de onderbreking langer duurt, wordt de verbinding door de telefooncentrale verbroken.

Aan het geparkeerde gesprek kan een *parkeercodes* (van 1 of 2 cijfers) toegekend worden. Deze parkeercodes moet ingetoetst worden als u het gesprek weer opneemt. Als er op dezelfde ISDN-aansluiting tegelijkertijd twee gesprekken geparkeerd worden, zorgt de parkeercodes ervoor dat ieder zijn 'eigen' geparkeerd gesprek weer opneemt. Op hetzelfde moment kan dezelfde parkeercodes kan maar een keer gegeven worden.

BELANGRIJK: Als er verschillende modellen van telefoons op uw ISDN-aansluiting aangesloten zijn, is het mogelijk dat een ander toestel alleen maar een eencijferige parkeercodes kan opslaan! Parkeer een gesprek dan niet met een 2-cijferige parkeercodes, want dan kunt u het met de andere telefoon niet meer opnemen!

OPGELET! Bij een ingestelde rekening kan een gesprek **niet** geparkeerd worden!



U bent in gesprek en wilt dit gesprek parkeren:



Druk op de softkey onder 'Park'.

03087654321 Stop Opr.2 Park Kost



Optioneel: Toets een of twee cijfers in als parkeercodes.

Park-Code: _
ok wis



Druk op de softkey onder 'ok'.

Park-Code: 22_
ok wis



U kunt de hoorn nu opleggen en eventueel de stekker uit de wandcontactdoos trekken.

Lijn geparkeerd
--> MSN

Het gesprek weer opnemen (terugnemen)

Ga naar de plaats waar u het gesprek wilt voortzetten. Steek de stekker in de wandcontactdoos en wacht tot de telefoon gebruiksklaar is.



Druk op de menu-toets.

Parkeercodes: _
ok wis



Herhaal de parkeercodes die u eerder ingegeven hebt.

Parkeercodes: 22_
ok wis



Neem de hoorn op



Tel.nr. onbekend
Stop Opr.2 Park Kost

- **... conferentiegesprek - telefoneren met drie**

U wilt niet meer wisselen tussen twee externe gesprekspartners (makelen) maar met beiden *tegelijkertijd* spreken (3PTY), zodat beide externe gesprekspartners ook met elkaar verbonden zijn.



U bent in ruggespraak:



Druk op de softkey onder 'Conf'.

2:4455667
Stop Opr.1 Conf. Kost



Druk op de softkey onder 'Opr....' om het nummer van de eerste en de tweede gesprekspartner afwisselend weer te geven.

C2:4455667
Stop Opr.1 afbr. Kost



C1:03087654321
Stop Opr.2 afbr. Kost

U kunt het conferentiegesprek terug uitschakelen. U kunt dan terug makelen (wisselen tussen beide gesprekspartners) of de verbinding met een van beide gesprekspartners beëindigen (verbreken).

... van conferentiegesprek naar makelen

Een conferentiegesprek wordt uitgeschakeld door de verbinding met beide externe gesprekspartners te verbreken. U kunt dan terug afwisselend met beide gesprekspartners apart spreken.



Druk op de softkey 'afbr.'.

C2:4455667
Stop Opr.1 afbr. Kost

Het nummer van de actieve verbinding verschijnt op het display.

2:4455667_
Stop Opr.1 Park Kost

... een gesprek van het conferentiegesprek beëindigen

Om het gesprek met een van beide deelnemers aan de conferentie te beëindigen en met de andere deelnemer alleen voort te gaan, drukt u op de softkey onder 'Opr....' tot het nummer van de verbinding die u wilt beëindigen op het display verschijnt. Druk op de softkey onder 'Stop' om deze verbinding te beëindigen. U bent met de andere gesprekspartner verbonden.

TIP: Als u een conferentiegesprek voert met twee gesprekspartners wier nummer niet weergegeven wordt (display: 'Tel. nr. onbekend'), breekt u de conferentie eerst af (met een druk op de softkey onder 'afbr.') en beëindigt u het gesprek door op de softkey onder 'Stop' te drukken.

◆ Terugbellen bij bezet instellen

Als de lijn bezet is en u wilt de gesprekspartner dringend bereiken zonder het nummer steeds opnieuw te kiezen, kunt u *automatisch terugbellen* instellen (CCBS). Uw

gesprekspartner moet daarvoor ook over de juiste technische uitrusting beschikken. Er wordt dan een signaal naar uw telefooncentrale gestuurd, die een vraag om terug te bellen beantwoordt met 'Invoeren'.

Als de lijn terug vrij is, rinkelt *eerst* uw telefoon en op het display verschijnt dat de telefoon terugbelt. Voor het weergegeven nummer staat 'T' van 'Terugbellen'. Uw gesprekspartner is nog *niet* aan zijn toestel en zijn telefoon rinkelt nog niet. Als u de hoorn opneemt, wordt het weergegeven nummer automatisch opgeroepen. *Dan pas* rinkelt de telefoon bij uw gesprekspartner. De gesprekskosten zijn te uwen laste.

De instelling terugbellen blijft ongeveer 45 minuten in de telefooncentrale bewaard en daarna gewist.



Nummer bezet
Stop Terugbel

Invoeren
Stop

• Terugbellen aanvaarden

Voor een oproep tot terugbellen hoort u ongeveer 30 seconden een speciale beltoon. Als u de oproep binnen die tijd niet opneemt, wordt de instelling terugbellen gewist.

Uw telefoon rinkelt. Op de bovenste regel van het display staat 'T:' voor het nummer. De 'T:' betekent dat het een door u ingestelde oproep tot *terugbellen* is.



T:03087654321

Als een rekening ingesteld is, moet u nadat u de hoorn hebt opgenomen eerst een geldig rekeningnummer intoetsen en op 'ok' drukken, voor het nummer gekozen wordt.



R1 Rekeningnr.: _
ok wis



• Terugbellen weigeren

Uw telefoon rinkelt. Op de bovenste regel van het display staat 'T:' voor het nummer. De 'T:' betekent dat het een door u ingestelde oproep tot *terugbellen* is. Als de oproep niet meer nodig is, drukt u op de -toets. De telefoon stopt met rinkelen.

Snelkiestoetsen


De telefoon is uitgerust met de zes snelkiestoetsen (M1) tot (M6). Onder elke snelkiestoets kan een telefoonnummer of een functie opgeslagen worden, die met een druk op de toets geactiveerd wordt.

 Druk op de gewenste snelkiestoets.

M1:
ok wijzig



 Druk op de softkey onder 'wijzig'.

M1: _
ok < > wis

 Toets het nummer of de functie (bv. '**1' voor 'traceren') die u wilt opslaan in.

M1: 47110815_
ok < > wis

 Druk op de softkey onder 'ok'.

 Druk op de  exit-toets om de programmering van de snelkiestoetsen te beëindigen.

Tip: Als u gesprekken voert via andere providers (netaanbieders), kunt u de 5-cijferige kengetallen onder de snelkiestoetsen opslaan. Druk op de desbetreffende snelkiestoets om een provider te selecteren en kies dan het gewenste telefoonnummer met de cijfertoeetsen of via het telefoonboek (zie 'Telefoneren via het telefoonboek').

Noodwerking

De telefoon werkt ook tijdens een stroomonderbreking.

De telefoon krijgt noodstroom als de schakelaar voor noodstroom achteruit geschoven is, in de richting van het display. (Zie tekening telefoon.)

Als de telefoon niet ingesteld is op noodstroom, kunt u tijdens een plaatselijke stroomonderbreking **niet telefoneren!**

Uw telefoon wordt gevoed door het 230 V elektriciteitsnet. Als er een stroomonderbreking is, wordt hij rechtstreeks gevoed door de telefooncentrale. Deze

'noodstroom' is **voor maar een toestel per ISDN-aansluiting** voldoende. Er mag dan ook maar een toestel per ISDN-aansluiting op **noodstroom** ingesteld worden!

Tijdens noodwerking heeft de telefoon de volgende beperkingen:

- In rustmodus gaat het display na ongeveer 30 seconden uit.
- De klok stopt*:
Wekkeroproepen zijn niet meer mogelijk.
In de oproeplijst worden datum en uur van de oproep niet meer opgeslagen.
- U kunt alleen nog telefoneren met de hoorn opgenomen.
- a/b-interface werkt niet.

* Na de stroomonderbreking moet de tijd opnieuw ingesteld worden.

Technische gegevens

Voeding Normale werking: Rust: < 100 mW; Actief: 380 mW 24...42 V
 Noodwerking: Rust: < 25 mW; Actief: 380 mW 32...42 V

ISDN Aansluiting: Basisaansluiting: 2 x B-, 1 x D-Kanaal
 Protocol: DSS1 (Euro ISDN)

Temperatuur Werking: +5 °C tot +35 °C
 Transport: -5 °C tot +40 °C
 Berging: 0 °C tot +35 °C

Afmetingen 175 / 90 / 190 mm (B/ H/ D)

Gewicht 730 g

Bedrading ISDN: 4,0 m lang; IAE-stekker (RJ 45)
 Hoorn: 0,5 m; spiraalsnoer; RJ-stekker

Adapter

AC-AC	Adapter			
Model	E29-4101-12			
Primair	230 V~	50 Hz	45 mA	
Secundair	PIN 1,6:	25 V~	220 mA	5,5 VA
	PIN 3,4:	40 V~	30 mA	1,2 VA

Aansluitkabel voor analoge toestellen:

RJ11 op RJ11

Veiligheidsvoorschriften

- Lees deze bedieningshandleiding grondig en bewaar ze zorgvuldig. Als u vragen hebt, wend u dan tot een vakman. Laat onderhoud alleen door een vakman uitvoeren. Open in geen geval zelf het toestel.
- Raak de contacten niet aan met scherpe, metalen of vochtige voorwerpen.
- Zet het toestel op een antislip vlak, want het kan niet uitgesloten worden dat sommige verven of kunststoffen van meubels de kunststof voeten van het toestel aantasten. Als de kunststof voeten van het toestel door dergelijke vreemde stoffen aangetast worden, kunnen ze ongewenste sporen nalaten op het meubel. De fabrikant kan voor dergelijke schade niet aansprakelijk gesteld worden.
- Plaats het toestel niet in de volle zon of in de onmiddellijke omgeving van een warmtebron.
- Het toestel is niet bestand tegen hoge vochtigheid, stof, agressieve vloeistoffen en dampen.
- Plaats het toestel niet in de buurt van een sterk elektromagnetisch veld (elektromotoren, TV, video, hifi, huishoudtoestellen). Dat kan een negatieve invloed hebben op de geluidskwaliteit.
- Steek de aansluitkabel van het toestel alleen in de daarvoor bestemde contactdoos. Verwissel de stekker van de aansluitkabel niet.
- Til het toestel niet aan de kabel op.
- Gebruik de telefoon niet in een vochtige ruimte (badkamer).
- Reinig het toestel alleen met een zachte, lichtjes vochtige of antistatische doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen of chemische producten.

Overzicht functies

	bovenste LED (groen)	middelste LED (groen)	onderste LED (rood)	Displaytekst	Display-symbool	Menu-groep Info
Doorschakelen AAN		◆			☒	
Belfilter AAN		◆			☒*)	
Belfilter GEBLOKKEERD		◆			☒*)	
Noodkiezen AAN		◆		Noodkiezen		
Kiesblokkering AAN		◆		Kiesblokkering (na intoetsen nr.)		
Instellingsslot AAN		◆			☒	
Wekkeroproep Datum		◆				
Wekkeroproep dagelijks	◆					
Geblokkeerde nummers ingesteld				Op slot (na kiezen van een geblokkeerd nummer)		
Wissel gesprek UIT						◆
Naamkiezen AAN		◆				
Niet storen AAN		◆		Niet storen		
Teruggellen bij bezet					☒	
Luidspreker AAN					☒	
Microfoon AAN					☒	
Microfoon UIT					☒	
Memo AAN				Memotekst		
Rekening AAN				Softkey 'Rek.'		
Nieuwe software installeren	◆ knippert	◆ knippert				
Oproeplijst			◆	Softkey 'Opr.'		
Noodnummers						◆
Speciale noodnummers						◆
Rekeningstand						◆
Buitenlijnummer						◆
Totaal aantal abonnees in het telefoonboek						◆
Softwareversie						◆

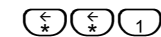
*) Dit symbool verschijnt alleen op het display als een belfilter ingesteld is op de ISDN-telefoon. De LED duidt wel de instelling van alle aangesloten toestellen aan.

	max. aantal tekens	max. aantal tekens	max. aantal abonnees
Nummers in het telefoonboek	21		100
Namen in het telefoonboek		20	100
Belfilter	21		5
Noodkiesnummer	21		1
Wekkeroproep		20	3
Geblokkeerd nummer	5		9
Kostenweergave	999,99		
Memotekst		20	1
MSN	21	20	3
Belmelodie	1 – 8		3
Belvolume	0 – 7		3
Kostenheid	9,999		1
PIN	altijd 4 cijfers		1
Rekeningnummer	altijd 4 cijfers		4
Kostenteller	999,99		5
Noodnummer	3		2
Speciaal noodnummer	21	20	2
Buitenlijnummer	3		1
Doorschakeling	21		3

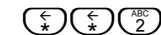
PIN-code nodig

- Kiesblokkering
- Instellingsslot
- Geblokkeerde nummers
- Kostenheid
- Alle instellingen wissen
- Telefoonboek wissen
- PIN wijzigen
- Rekening
- Speciale noodnummers
- Buitenlijnummer
- Nieuwe software installeren

Code 'Traceren'



Code 'Doorverbinden'



990108/SimoneMüller/A02

Index

** 1
Oproeper traceren, 48

** 2
Doorverbinden, 49

* 0
Gesprek overnemen (analoog), 52

3PTY, 61

Aanklopton, 35, 45
Aansluiting, 6
Adapter, 10
Alarm, 42
Analoge toestellen, 7, 31
Antwoordapparaat, 7, 32, 34
Automatisch terugbellen, 62

Babycall, 40, 57
BELANGRIJK, 24, 27, 36, 40, 60
Bericht, 46
Blokkezen, 45
Buitenlijncode, 51
Buitenlijnummer, 29, 36

CCBS, 50, 62
CLIP, 34
COLP, 34
COLR, 34
Conferentiegesprek, 61
Uitschakelen, 61

CW, 58

Datum, 24
Default MSN, 32
Diode, 5
Display, 5
Doorschakeling, 23, 39, 46
Doorschakelingsprotocol, 23
Doorverbinden, 49, 58
Doorverbindtoets, 49
ECT, 49

Exit-toets, 12
Extern gesprek, 51

Fax, 7, 34, 51
Filternummer, 36, 40
Flashtijd, 10

Geblokkeerd nummer, 40, 43
Gebruiksklaar, 10
Gesprek intern doorverbinden, 51
Gesprek kort onderbreken, 59
Gesprek met drie, 61
Gesprek overnemen, 52
Gesprek overnemen (analoog), 52
Gesprek overnemen (ISDN), 52
Gesprek terugnemen, 60
Global Call, 21

HOLD, 57

Instellingslot, 41
Intern gesprek, 51

Kiezen, 54
Kosteenheid, 24, 25, 27
Kosten, 50
Kostencontrole, 50
Kostenteller, 26
Kostenweergave, 27, 50
Kwaadwillige oproep, 47

Land, 21
Landinstelling, 21
LED, 5
Lijnonderbreking, 10
Luidspreker, 5

Makelen, 58
MCID, 47
Melodie, 33
Memo, 46

Menutoets, 5, 12
Microfoon, 5
Modem, 7, 34, 51
MSN, 8, 39, 52, 55
MSN-kostenteller, 26
MSN-mapping, 32
Multi Subscriber Number, 8, 22
Munteenheid, 25

Naamkiezen, 45
Nederland, 23, 25
Netaanbieder, 27
Netnummer, 23, 36, 40
Niet storen, 45
Noodkiezen, 27, 40, 41, 57
Noodnummer, 27, 29, 36
Noodwerking, 64
Nummer internlijn, 30
Nummerherhaling, 55
Nummers blokkeren, 27, 43
Nummerweergave
Eigen nummer, 34
Vreemd nummer, 34
Wijzigen voor het volgende gesprek, 53, 55

Ongewenste oproep, 47
Oostenrijk, 21, 40
OPGELET, 27, 40, 41, 46, 56, 57, 60
Oproeplijst, 45, 53

PABX-huiscentrale, 49
Parkeercode, 60
Parkeren, 57, 59
Niet mogelijk, 27, 56, 60
PIN, 25
Terug op 0000 zetten, 46
Provider, 64

Rekening, 40, 56, 63
Rekeningnummer, 27
RJ11-kabel, 10
Ruggespraak, 57

Snelkiestoets, 6, 56, 63
Software

Nieuwe versie laden, 30, 36
Update, 30, 36
Speciaal noodnummer, 27, 29, 36, 44
Standaardinstelling, 11, 25, 46

Taal, 21
Technische gegevens, 65
Telefoonboek, 37, 55
Alle gegevens wissen, 46
Naam en nummer wissen, 38
Nieuwe abonnee invoeren tijdens gesprek, 38
Nieuwe gegevens invoeren, 37
Terugbellen, 50, 62
Aanvaarden, 62
Speciale beltoon, 62
Weigeren, 63
Wissen, 50
Terugbellen bij bezet, 50, 62
TIP, 23, 24, 27, 42, 44, 58, 62, 64
Toestelnummer, 7
Toesteltype, 34
Traceertoets, 48
Wissen, 48
Traceren, 47

Uitgaand MSN-nummer, 26, 55
Uur, 24

Veiligheidsvoorschriften, 66
Volume, 33
0 (geen beltoon), 33

Weergave van de gesprekskosten, 24, 45
Wekker, 42
Wekkeroproep, 42
Memotekst, 43
Wissel gesprek, 35, 45
Beantwoorden, 35
Weigeren, 35, 59
Wisselgesprek, 58

Zonenummer, 23, 36, 40
Zwitserland, 23, 24, 25

Keuring

Dit toestel is in overeenstemming met de Richtlijnen van de Europese Unie:

91/263/EWG Eindapparatuur voor telecommunicatie

73/23/EWG Laagspanningsrichtlijn

89/336/EWG Elektromagnetische compatibiliteit

De conformiteit van de telefoon met de bovenstaande richtlijnen is gegarandeerd door het CE-symbool.

OLYMPIA 

C E 0682 X