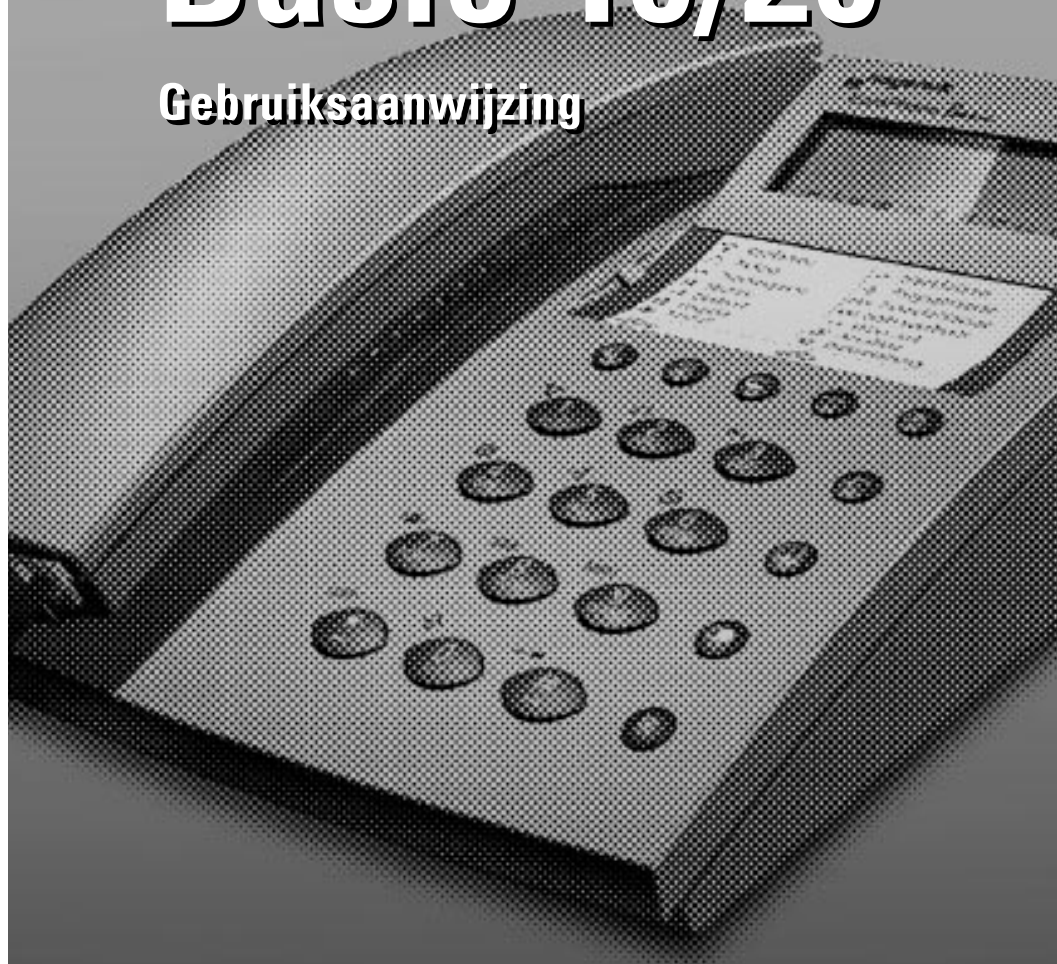


EuroPhone Basic 10/20

Gebruiksaanwijzing



hagenuk
Een nieuwe dimensie.

Inhoud

1	Inleiding	5
2	Algemeen	6
2.1	Over deze handleiding	6
2.2	Levering	8
2.2.1	EuroPhone Basic 10 / 20	8
2.3	Toetsen en display	9
2.4	Installeren	10
2.5	Cijfers- en letters invoeren, wijzigen	12
2.6	Tonen	13
3	Telefoneren	14
3.1	Telefoongesprek opbouwen	16
3.1.1	Kiezen (
3.1.2	Kiezen bij op het toestel liggende hoorn	17
3.1.3	Wijzigen van MSN	18
3.1.4	In- / uitschakelen nummeridentificatie	18
3.1.5	Een opgeslagen nummer gebruiken (oproeplijst, telefoonboek, nummerherhaling)	19
3.1.6	Aanpassen van het nummer	21
3.1.7	Direct gesprek	23
3.2	Telefoongesprekken in ontvangst nemen	24
3.2.1	Gesprek aannemen (met / zonder identificatie)	24
3.2.2	Gesprek niet aannemen / doorschakelen	25
3.2.3	Oproeplijst doornemen	25
3.3	Tijdens een gesprek	26
3.3.1	Aankloppen	26
3.3.2	Automatisch terugbellen bij bezet	27
3.3.2.1	Automatisch terugbellen inschakelen	28
3.3.2.2	Terugbellen uitschakelen	29
3.3.3	3-conferentie	29

3.3.4	Ongewenste oproepen	30	4.11.1		
3.3.5	Hands-free	31	4.12	Reset	53
3.3.6	"R" toets	32	4.13	Overnemen van een oproep / gesprek programmeren (alleen Basic 20)	53
3.3.7	Luidsprekend	32	4.14	Internationale prefix programmeren	54
3.3.8	Microfoon in- / uitschakelen	33	4.15	MSN invoeren, wijzigen of wissen	55
3.3.9	DTMF / Keypad - kiezen	33	4.16	Nationale prefix programmeren	56
3.3.10	Notitieblok	34	4.17	Carriercode van een provider	57
3.3.11	Gesprek parkeren	34	4.18	Interlokaal voorkiesnummer invoeren	59
3.3.12	Ruggespraak / makelen	36	4.19	PIN-code wijzigen	59
3.3.13	Nummer van de beller in nummerherhaal geheugen opnemen	37	4.20	Identificatie instellen	61
3.3.14	Extern doorverbinden	38	4.21	Blokkingen instellen	61
3.4	Andere functies	39	4.22	Telefoonboek	63
3.4.1	Doorschakeling in- / uitschakelen / wijzigen	39	4.22.1	Nieuwe naam / nummer invoeren	63
3.4.2	Direct gesprek in- / uitschakelen	40	4.22.2	Bestaand naam / nummer wijzigen	64
3.4.3	Displaycontrast instellen	41	4.23	Extern doorverbinden blokkeren / vrijgeven	65
3.4.4	Gesprekskosten	41	4.24	Nummerherhaal geheugen wissen	66
3.4.5	Volume hoorn aanpassen	42	5	Noodstroombedrijf	67
3.4.6	Blokking in- / uitschakelen	42	5.1	Noodstroombedrijf schakelaar	67
3.4.7	Bel: volume en toon instellen	43	5.2	Aanwijzingen bij Noodstroombedrijf	67
4	Programmeren	44	6	De analoge aansluiting (alleen Basic 20)	68
4.1	Fabrieksinstelling	44	6.1	Instellen aansluiting	68
4.2	Overzicht functies	45	6.2	Interne gesprekken	69
4.3	Programmeren voorkiesnummer buitenlijn	46	6.2.1	Gesprek intern doorgeven	70
4.4	Aankloppen toestaan / blokkeren	46	6.2.2	Overnemen oproep / gesprek	70
4.5	Oproeplijst: Invoer wissen	47	6.3	Functies van analoge aansluiting	71
4.6	Doorschakeling: Doorschakelnummer programmeren	48			
4.7	Automatische Keypad omschakeling	49			
4.8	Datum en tijd instellen	49			
4.9	Direct gesprek programmeren	50			
4.10	Displaytaal kiezen	51			
4.11	Kosten	51			

6.3.1	Tijdens een gesprek	71
6.3.1.1		
6.3.1.2	Ruggespraak, makelen	71
6.3.1.3	Automatisch terugbellen bij bezet	72
6.3.2	Functies instellen	73
6.3.2.1	MSN instellen	73
6.3.2.2	Aankloppen	73
6.3.2.3	Doorschakeling	74
6.3.2.4	Blokkering	75
6.3.2.5	Bellen zonder kiezen	77
6.3.3	Noodstroombedrijf	77
7	Bijlage	78
7.1	Toelating en CE	78
7.2	Technische gegevens	79
7.3	Reiniging	79
7.4	Samenvatting programmeren	80
7.5	Trefwoordenregister	82

1 Inleiding

Met de aanschaf van een telefoontoestel uit de EuroPhone Basic serie, heeft u een ISDN telefoontoestel, dat u eenvoudig toegang geeft tot de Aanklopprocedure om te digitaal telefoneren. 71

Deze handleiding beschrijft twee uitvoeringen van de EuroPhone Basic serie van toestellen:

- EuroPhone Basic 10** eenvoudig te bedienen, comfortabele ISDN telefoon
- EuroPhone Basic 20** als EuroPhone Basic 10, maar voorzien van een extra aansluiting voor een analoog randapparaat

2 Algemeen

2.1 Over deze handleiding:

In dit hoofdstuk "**Algemeen**" wordt u vertrouwd gemaakt met de eigenschappen van uw toestel. U krijgt informatie over toetsen, display, tonen, aansluiting en indienst name.

In het hoofdstuk "**Telefoneren**" worden alle bedieningshandelingen tijdens het kiezen en tijdens gesprek beschreven. Hier vindt u aanwijzingen voor gebruik van additionele functies, die een programmering vooraf vereisen.

In het hoofdstuk "**Programmeren**" worden de instel- en programmeermogelijkheden van het toestel beschreven.

In het hoofdstuk "**Noodstroombedrijf**" wordt aangegeven, hoe het toestel zich gedraagt bij stroomuitval en wat bij noodstroombedrijf nog mogelijk is.

Het hoofdstuk "De analoge aansluiting" verklaart zowel de configuratie als de bediening van het analoge neven apparaat. Deze analoge aansluiting is alleen beschikbaar op de EuroPhone Basic 20.

Weergave van handelingen

De uit te voeren handelingen worden in een tabelvorm aangegeven. Beginnende met een aangegeven uitgangstoestand, worden de handelingen achtereenvolgens genummerd.

Bij meerdere alternatieven worden deze met een inspringende lijn aangegeven en beginnen met "of" of "evt."

De te verrichten handelingen worden in woorden weergegeven, met daarnaast weergave van de betreffende toets of symbool. De bijbehorende afbeelding van het display geeft het resultaat van de handeling weer.

Voorbeeld configuraties

Voor een beter begrip wordt een voorbeeld configuratie voor een aan te sluiten toestel gegeven. Het zal niet moeilijk zijn de bedachte MSN nummers in deze handleiding te vervangen door de werkelijke nummers die voor uw telefoon door uw netwerkleverancier beschikbaar zijn gesteld.

Verklaring:

MSN is de afkorting voor een meervoudignummer. Voor uw ISDN aansluiting worden door uw netwerkleverancier meerdere nummers toegewezen, die u als volgt kunt toewijzen:

EuroPhone Basic 10	-	MSN 1 - 8
EuroPhone Basic 20	-	MSN 1 - 4 voor het ISDN toestel MSN 5 - 8 Voor de analoge aansluiting

De voorbeeldconfiguratie in deze handleiding is geprogrammeerd volgens de volgende indeling:

MSN - Index	MSN - nummer	MSN - Naam
MSN 1	3784325	PRIVE
MSN 2	3740217	ZAKELIJK
MSN 3	3783428	
MSN 4	3776500	
MSN 5	3798129	FAX
MSN 6	3798716	
MSN 7	3747175	
MSN 8	3718586	

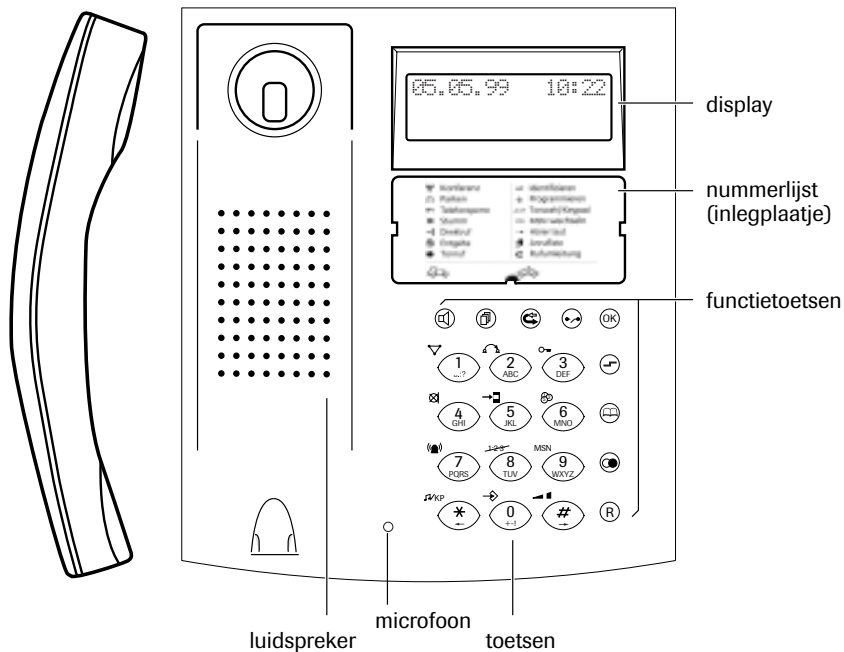
Netnummer 36 (Almere)

Telefoongids

!Noodnummer	112
!Dokter	789789
Arthur	123456
Piet	345678
Andrea	567890

2.2 Levering

- 2.2.1 EuroPhone Basic 10 / 20
 1 ISDN Telefoon
 1 Telefoonhoorn
 1 Hoornsnoer
 1 ISDN - Netlijnsnoer
 1 Gebruikershandleiding



2.3 Toetsen en display

Toetsen

Cijfertoetsen (1) ... (0), (*), (#),

- voor het kiezen van een nummer- voor het programmeren van de telefoonboek (zie 2.5)

- voor het zenden van nakiescijfers (DTMF / Keypad)

Functies onder toetsen (symbool naast de toets):

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ☞ (1) 3-conferentie | ☞ (8) Identificatie onderdrukken |
| ☞ (2) Parkeren | ☞ (9) MSN schakelen |
| ☞ (3) Telefoon blokkering | ☞ (*) DTMF / Keypad - schakelen |
| ☞ (4) Mute (Microfoon aan / uit) | ☞ (0) Programmeer functies |
| ☞ (5) Direct gesprek | ☞ (#) Niveau hoorn |
| ☞ (6) Kosten | ☞ (☉) Terugbellen activeren |
| ☞ (7) Bel niveau en melodie | |

Functietoetsen

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☞ (☎) Hands-free / meeluisteren | ☞ (☎) Telefoonboek |
| ☞ (📖) Oproeplijst | ☞ (🔄) Nummerherhaling |
| ☞ (🔄) Doorschakelen | ☞ (R) Ruggespraak |
| ☞ (👉) Verbreken | ☞ (*) Bladerfunctie, cursor bediening |
| ☞ (OK) ok - toets | ☞ (#) Bladerfunctie, cursor bediening |
| ☞ (↔) Tweede niveau toets (Wisselen tussen functies) | |

Display

Regel 1 en 2: Datum en tijd, namen en telefoonnummers of programmeerindicatie

Regel 3: Status toestel aangegeven met 10 pictogrammen

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ☞ 2e functie niveau geactiveerd | ☞ (☎) Hands-free / meeluisteren aan |
| ☞ (☎) Programmeren | ☞ (☎) Microfoon uit |
| ☞ (📖) Telefoongids | ☞ (👉) Aanklop gesprek |
| ☞ (🔄) Nummerherhalen / terugbellen geactiveerd | ☞ (📖) Oproep gearparkerd |
| ☞ (☞) Identificatie - onderdrukking geactiveerd | ☞ (🔄) Doorschakeling geactiveerd |

2.4 Installeren

De EuroPhone Basic moet aan een MSN ISDN S₀ DSS1 of een gelijkwaardige aansluiting worden aangesloten.

Let er op, dat de S₀ – bus aan beide zijden met 2 x 100 Ohm afgesloten moet worden.

Locatie

Voorkom plaatsing nabij andere elektronische apparatuur zoals Hifi apparatuur, PC's of magnetrons om onderlinge beïnvloeding te voorkomen. Plaats het toestel niet in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren.

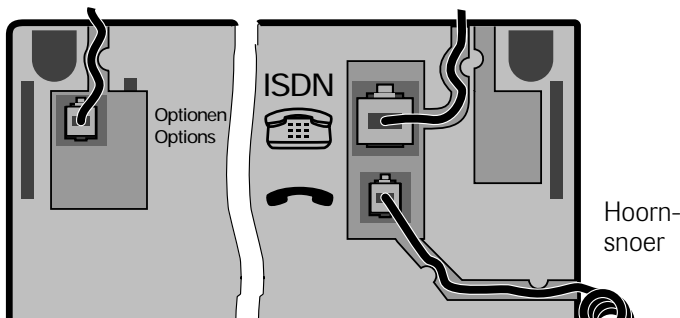
Meubels zijn tegenwoordig met vele lakken en kunststoffen behandeld. Het daarom niet geheel uit te sluiten, dat deze stoffen bestanddelen hebben, die de kunststof voetjes van het toestel beïnvloeden, waardoor er sporen op meubels kunnen achterblijven.

Aansluiten

Verbindt de hoorn met het toestel met het krulsnoer. Het kortste niet gekrulde uiteinde dient op de hoorn te worden aangesloten. Sluit daarna het toestel met het netsnoer aan op het telefoonnet. Het toestel zal eerst een displaytest uitvoeren, waarbij alle pixels en pictogrammen ca. 10 seconden worden geactiveerd. Daarna kunt u telefoneren.

Analoge aansluiting
(alleen Basic 20)

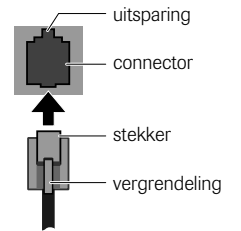
ISDN aansluiting



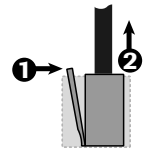
Onderzijde EuroPhone Basic 10/20

Aansluiten en losnemen van een stekerverbinding

Plaats de stekker zodanig in het bijbehorende contact, dat de vergrendeling van de stekker overeenkomt met de uitsparing in het contact. Druk de stekker zodanig aan, dat deze hoorbaar vergrendeld.



Om de stekker los te nemen, druk u de vergrendeling tegen de stekker en trekt u gelijktijdig de stekker los.



Eerste programmering

Het toestel kan meteen na het aansluiten worden gebruikt, verdient het aanbeveling het toestel eerst aan uw specifieke instellingen aan te passen.

- MSN invoeren (zie. 4.15)
- interlokaal voorkiesnummer vastleggen (zie. 4.18)
- nationale prefix programmeren (zie 4.16)
- internationale prefix programmeren (zie 4.14)

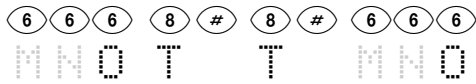
Indien gewenst kunt u daarna:

- de PIN wijzigen (zie 4.19)
- een kostenfactor vastleggen (zie 4)
- een voorkiesnummer voor buitenlijn programmeren (alleen als u op een PABX bent aangesloten – (zie. 4.3)
- blokkeringen vastleggen (zie 4.21)
- Bel instellen (zie 3.4.7)
- Telefoonboek programmeren (zie 4.22).

2.5 Cijfers en letters invoeren, wijzigen

De cijfertoetsen hebben een dubbelfunctie. Als het toestel invoeren van een nummer verwacht, dan zullen de cijfers die op de toetsen zijn afgedrukt ingevoerd worden. Tijdens de invoer van namen in de telefoongids schakelt de toetsfunctie automatisch om, zodat nu de letters op de toetsen van toepassing zijn. De op de toetsen afgedrukte letters worden door meerdere male te drukken geselecteerd. Om bijvoorbeeld de letter "C" in te voeren moet de toets 2 drie maal worden gedrukt. Als de volgende letter zich op een andere toets bevindt, dan springt de cursor automatisch verder. Bevindt de letter zich op de zelfde toets, dan kunt u de cursor met de # toets een stap naar rechts bewegen, na ca. 1,5 seconde springt de cursor overigens vanzelf verder.

BV. voor het invoeren van de naam OTTO moeten de volgende toetsen worden gedrukt:



Tijdens wijzigen kan de cursor met * naar links en met # naar rechts worden bewogen.

Nr.	Beschrijving	invoer
1	verplaats de cursor	* of #
2	gewenste nieuwe letter invoeren, de letter wordt op de cursorplaats ingevoerd, rechts daarvan geplaatste letters worden verder naar rechts verschoven.	0...9
of	als de cursor aan het eind van de regel staat: laatste letter wissen	R
of	als de cursor op een letter staat: de letter wordt gewist, rechts daarvan staande letters worden naar links opgeschoven	R
of	alle letter wissen	↶ R

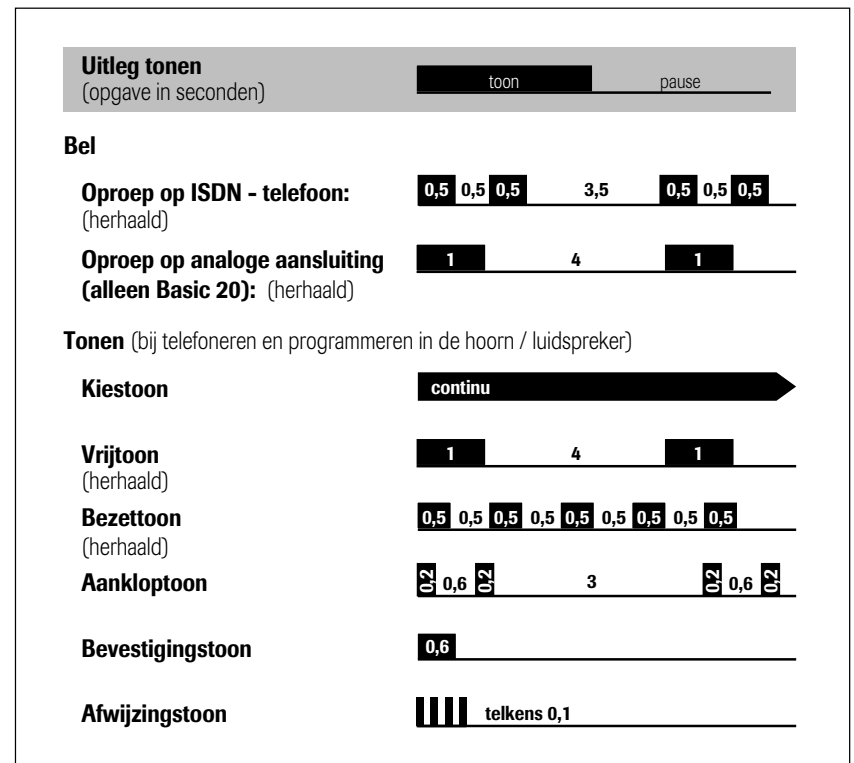
2.6 Tonen

Akoestische signalen bij telefoneren:

- De kiestoon hoort u, wanneer u de hoorn opneemt of na het drukken van de hands-free toets.
- De vrijtoon wordt gegeven als de gekozen aansluiting vrij is.
- De bezettoon klinkt, als de gekozen aansluiting niet bereikbaar of bezet is.
- De aankloptoon geeft tijdens een gesprek een tweede oproep aan.
- De bel geeft een nieuwe oproep aan met een vooraf ingestelde sterkte en melodie.

Akoestische signalen tijdens bedienen en programmeren:

- De bevestigingstonen geeft een correcte invoer aan.
- De afwijzingstonen geeft een onjuiste invoer aan.



3 Telefoneren

De telefonie functies vindt u in de volgende volgorde beschreven:

Uitgaand gesprek

- Kiezen (met de hoorn op de haak)
- Kiesvoorbereiding
 - Wijzigen naar het bij het kiezen horende MSN
 - In- / uitschakelen identificatie onderdrukking
 - Een opgeslagen telefoonnummer gebruiken (oproeplijst, telefoonboek, nummerherhaling)
 - Wijzigen van het nummer
 - Direct gesprek

Inkomende oproep

- Oproep aannemen
- Oproep niet aannemen / doorschakelen
- Oproeplijst doorbladeren

Tijdens gesprek

- Aankloppen
- Terugbellen bij bezet
 - Terugbellen activeren
 - Geactiveerde terugbel wissen
- 3-conferentie
- Ongewenste oproepen
- Hands-free
- "R" toets
- Meeluisteren
- Microfoon in- / uitschakelen (mute)
- DTMF / Keypad - kiezen
- Notatieblok
- Gesprek parkeren (naar andere aansluiting overzetten)
- Ruggespraak / makelen
- Nummer van de beller in nummerherhaalgeheugen opnemen
- Extern doorverbinden

Andere functies

- Doorschakelen inschakelen
- Doorschakelen uitschakelen
- Displaycontrast instellen
- Gesprekskosten
- Volume hoorn aanpassen
- Bel niveau en toon instellen
- Blokkering inschakelen

3.1 Telefoongesprek opbouwen

Een oproep kan met en zonder kiesvoorbereiding opgebouwd worden. Onder kiesvoorbereiding (de haak) wordt verstaan het kiezen van het nummer terwijl de hoorn nog op de haak ligt. U heeft dan de mogelijkheid het ingevoerde nummer nog te veranderen, omdat de oproep nog niet geactiveerd is.

Verder bestaat de mogelijkheid, voor het kiezen de gewenste MSN vast te leggen en de identificatie in- of uit te schakelen. Bij de laatste moeten de functies wel beschikbaar zijn op de aansluiting.

Naast handmatig kiezen kunnen natuurlijk ook opgeslagen nummers uit de oproeplijst, de telefoongids of het nummerherhaal geheugen worden gebruikt, deze kunnen ook gecombineerd of aangepast worden.

3.1.1 Kiezen (

Als u de hoorn hebt opgenomen (↑ of ☎), kunt u handmatig of met behulp van een opgeslagen nummer kiezen. Het wijzigen van het ingegeven nummer is daarbij niet mogelijk. Een verkeerde keuze door een foutief cijfer tijdens het kiezen kan alleen door ↓ of ☎ gecorrigeerd worden, d.w.z. de verbinding wordt verbroken.

Wijzigen van het MSN (zie 3.1.3) alsmede het omschakelen van de identificatie (zie 3.1.4) is alleen voor het kiezen van het eerste cijfer mogelijk.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Hoorn opnemen	↑	MSN1: PRIVE
<i>of</i>	bij hoorn op de haak (Hands-free)	☎	MSN1: PRIVE
2	evt. MSN wijzigen (zie 3.1.3)	↶ 9	MSN <1..8>:

3	evt. Identificatie zenden wijzigen	↶ 8	MSN1: PRIVE
4	Handmatig kiezen	☎	MSN1: PRIVE 1234
<i>of</i>	Een opgeslagen nummer gebruiken (zie 3.1.5)		MSN1: PRIVE

3.1.2 Kiesvoorbereiding

Het is in veel gevallen handig, als u het nummer invoert, voor u de hoorn van de haak neemt. U heeft dan de mogelijkheid het ingevoerde nummer te veranderen of te corrigeren. Het nummer wordt pas gekozen, als u de hoorn van de haak neemt (↑) of de Hands-free toets (☎) drukt.


Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	evt. MSN wisselen (zie 3.1.3)	↶ 9	MSN
2	evt. identificering in- / uitschakelen	↶ 8	MSN1: PRIVE
3	Handmatig kiezen	☎	MSN1: PRIVE 1234
<i>of</i>	Een opgeslagen nummer gebruiken (zie 3.1.5)		MSN1: PRIVE 0365366650

of Nummer aanpassen
(zie 3.1.6)



4 Bellen  of 








3.1.3 Wijzigen van MSN

Voor het nummer gebeld wordt, heeft u de mogelijkheid een MSN nummer te selecteren, over welke de verbinding zal worden uitgevoerd, bv. "privé" of "zakelijk". Het gekozen MSN kan bij de gespreksdeelnemer aangeboden worden als identificatie. Bovendien worden de gesprekskosten op dit MSN geboekt.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:





Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	MSN wisselen	 	MSN
2	Kies MSN (hier "MSN 2")	 ... 	MSN2: ZAKELIJK
3	Invoer van nummer		MSN2: ZAKELIJK 0365366650

3.1.4 In / uitschakelen identificatie

U kunt voor u begint te kiezen, beslissen of uw nummer als identificatie bij degene die u belt wordt gepresenteerd. Het in- of uitschakelen is alleen voor het kiezen van het eerste cijfer mogelijk. Voorwaarde: de functie moet door het netwerk ondersteund worden, en er moet minstens één MSN zijn geprogrammeerd.

Beginstand : **Kiezen / ruggespraak**

Bediening :




Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Identificatie aan (als daarvoor uit)	 	MSN1: PRIVE
of	identificatie uit (als daarvoor aan)	 	MSN1: PRIVE


3.1.5 Een opgeslagen nummer gebruiken (oproeplijst, telefoonboek, nummerherhaling)

Een nummer kan uit meerdere geheugens worden opgevraagd, gewijzigd en aansluitend worden gekozen.








Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Geheugen	Nummerherhaling  drukken, tot het gewenste nummer wordt weergegeven	MSN1: PRIVE 765432
of	Telefoonboek	 , met  ...  (A...Z) de eerste letters van de naam kiezen ...	TELEFOONBOEK <* A..Z #>
	...of met  of  door de gids bladeren tot het gewenste nummer weergegeven wordt.		1 TIPTEL 0365366650

of **Kieslijst**
 drukken, tot het
 gewenste nummer
 weergegeven wordt

```
1 123456
05.05. 15:30 >2
```

2	Keuze bevestigen		MSN1: PRIVE 0365366650
evt.	nummer wijzigen	 ,  ,  ... 	MSN1: PRIVE 0365366651
3	nummer kiezen	 of 	0365366651

De oproeplijst heeft 10 geheugenplaatsen voor ieder 30 cijfers. Het nummer wordt automatisch gewist, wanneer u het nummer heeft teruggebeld. U kunt ieder nummer ook handmatig wissen (zie "4.5 Oproeplijst: invoer wissen).






Het nummerherhaling geheugen heeft 10 geheugenplaatsen voor ieder 30 cijfers. In het nummerherhaal geheugen vindt u de 10 laatst gekozen nummers (ook nummers uit het telefoonboek) met het laatst gekozen nummer op de eerste plaats. Als alle tien geheugens vol zijn, wordt bij een nieuw nummer het oudste nummer gewist.

3.1.6 Aanpassen van het nummer

Bij kiesvoorbereiding kunnen nummers uit verschillende bronnen (telefoonboek, kieslijst, nummerherhaal geheugen) met elkaar en / of met handmatig ingevoerde cijfers gecombineerd worden. Daarnaast kunt u de MSN kiezen, die bij het kiezen zal worden verzonden alsmede de identificatie in- of uitschakelen. Heeft u alles naar wens gedefinieerd, dan kiest u het nummer.

Beginstand : **Kiesvoorbereiding**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Een nummer uit de telefoongids	 * / # 	MSN1: PRIVE 01018
of	een nummer uit de oproeplijst	 evt. herhaald 	MSN1: PRIVE 0221123456
of	een nummer uit het nummerherhaal geheugen	 evt. herhaald 	MSN1: PRIVE 765432
of	nummer handmatig invoeren	 	MSN1: PRIVE 04357334
2	Koppelen van een nummer uit de telefoongids	 * / # 	MSN1: PRIVE 01018765432
of	koppelen van een nummer uit de oproeplijst	 evt. herhaald 	MSN1: PRIVE 010180221123456
of	koppelen van een nummer uit het nummerherhaal geheugen	 evt. herhaald 	MSN1: PRIVE 01018765432

of	nummer handmatig wijzigen, R wist het et nummer per cijfer vanaf rechts		
evt.	andere MSN kiezen	9 MSN 1 ... 8	
evt.	Identificering wijzigen	8	
3	Hoorn opnemen, nummer wordt gekozen		
of	hands-free drukken nummer wordt gekozen		
of	verbreektoets drukken, kiesvoorbereiding wordt beëindigd		

3.1.7 Direct gesprek

Bij ingesteld direct gesprek, is alleen nog het automatisch kiezen van een vooraf gedefinieerd nummer mogelijk. Het opnemen van de hoorn (of drukken van hands-free toets heeft het automatisch kiezen van een vooraf geprogrammeerd nummer tot gevolg. Het drukken van één van de functie toetsen, met uitzondering van , leidt na het opnemen van de hoorn tot hetzelfde resultaat. Bij ingeschakelde blokkering is direct gesprek niet mogelijk.

Beginstand : **ingeschakeld direct gesprek, vrij**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Hoorn opnemen		
2	willekeurige toets drukken, directgesprek nummer wordt gekoze		


3.2 Telefoongesprekken in ontvangst nemen

3.2.1 Oproep aannemen (met / zonder identificatie)

Bij een inkomende oproep wordt op het display het nummer van de beller getoond, als dit nummer tenminste meegestuurd is. Op de tweede regel kunt u zien welke van uw MSN nummers is gebeld. Bovendien kan dat worden aangegeven door een per MSN ingestelde bel karakteristiek.. Uw nummer kan ook worden gestuurd naar de beller. Op deze manier kan de beller zien dat het gesprek bijvoorbeeld doorgeschakeld is. Deze identificatie kan voor het opnemen van de hoorn worden in- of uitgeschakeld. Identificatie moet wel voor uw aansluiting zijn vrijgegeven.

Beginstand : **Bel gaat over**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
	U hoort de bel voor een zakelijk gesprek		0365366650 -> ZAKELIJK
<i>evt.</i>	Identificatie aan- / uit-schakelen (tijdelijk)		0365366650 -> ZAKELIJK
1	Hoorn opnemen		0365366650
<i>of</i>	Hands-free drukken		0365366650

3.2.2 Gesprek niet aannemen / doorschakelen

Als een oproep niet wordt beantwoord, wordt dit, indien de identificatie mee werd gestuurd opgeslagen in de oproeplijst. Zie voor kiezen uit de oproeplijst 3.1.5 en 3.1.6.

U heeft ook de mogelijkheid, tijdens het bellen het gesprek door te schakelen, d.w.z. de binnenkomende oproep wordt naar een ander nummer doorgeschakeld.

Deze functie moet wel voor uw aansluiting zijn vrijgegeven.

Beginstand : **Bel gaat over**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
	U hoort de bel voor een zakelijk gesprek		0365366650 -> ZAKELIJK
1	Toets "Doorschakelen" drukken		DOORSCHAKEL. IN
2	Doorschakelnummer kiezen (kan ook uit het geheugen)	   	DOORSCHAKEL. IN 556677
3	Doorschakeling activeren		04.05.99 10:09

3.2.3 Oproeplijst doornemen

In de oproeplijst zijn alle nummers opgenomen, de tevergeefs geprobeerd hebben u te bereiken en die hun identificatie meegestuurd hebben. In de lijst zijn het nummer of de naam (als de oproeper in het telefoonboek voorkomt), datum en tijd opgenomen. Als meerdere malen is gebeld van een zelfde nummer, is naast de tijd het totaal aantal oproepen opgenomen.

Voor kiezen uit de oproeplijst zie 3.1.5 en 3.1.6.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
			05.05.99 16:25 >3
1	De eerste (nieuwste) weergave: bv. oproep voor MSN 1 van ARTHUR op 5.5. om 16.15 uur voor de tweede keer		1 ARTHUR 05.05. 16:15 >2
2	evt. volgende oproepen		2 0365366650 05.05. 15:30 >1

3.3 Tijdens een gesprek

3.3.1 Aankloppen

Tijdens een gesprek wordt u door een attentietoon in de hoorn en de weergave op display van het nummer of naam van de tweede oproep (indien meegestuurd zie 3.2.1) alsmede het knipperende symbool in het display op een tweede oproep geattendeerd. De functie is alleen beschikbaar, als deze bij installatie vrijgegeven is (zie 4.4 "Aankloppen toestaan / blokkeren").

Beginstand : **Aankloppen tijdens gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Eerste gesprek met de "R" toets parkeren. Tweede oproep aannemen		0365366650
of	Eerste gesprek beëindigen en Tweede oproep aannemen		0365366650
of	Eerste gesprek beëindigen, de tweede oproep wordt als een normale oproep gesignaleerd en kan worden beantwoord		0365366650
of	Tweede gesprek weigeren		123456

3.3.2 Automatisch terugbellen bij bezet (CCBS)*

De ISDN – aansluiting van degene die u belt is bezet. U wilt hem/haar echter dringend spreken. U kunt in deze situatie de functie "Automatisch terugbellen bij bezet" activeren, als u direct nadat u bezettoon hoort de nummerherhaaltoets drukt (Let op de afwijzingstoon zie onder) en de hoorn neerlegt. Zodra de bezette aansluiting vrijkomt, wordt bij u terugbellen gesignaleerd. Na het opnemen van de hoorn of het drukken van hands-free wordt nu vrij zijnde aansluiting automatisch gebeld.

Geactiveerde terugbel aanvragen worden in de telefooncentrale opgenomen in een lijst. Is het terugbellen langere tijd niet mogelijk (tijd is afhankelijk van instelling netwerkaanbieder) dan wordt de aanvraag automatisch gewist.

Aanwijzing: "Terugbellen bij bezet" kan onder de volgende condities afge-
wezen worden (afwijzingstoon):

- de functie "Terugbellen bij bezet" is niet vrijgegeven voor uw aansluiting
- de functie wordt niet door alle centrales ondersteund.
- op de gebelde aansluiting is een PABX aangesloten, die de functie niet ondersteunt
- de functie is voor het gebelde nummer geblokkeerd (bv. bij alarmnummers)

* Functie is pas beschikbaar na update van het Nederlandse netwerk.

3.3.2.1 Automatisch terugbellen inschakelen

Beginstand : **Opgeroepene is bezet**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
	U hoort bezettoon		
1	Automatisch terugbellen activeren	, bevestiging toon	

Beginstand : **Vrij, knipperend symbool geeft aan dat terugbellen is geactiveerd**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Opgeroepene legt neer Bel gaat over.		
2	De andere partij wordt gebeld, vrijtoon in de hoorn of luidspreker. Zodra de andere partij beantwoord heeft, kunt u spreken	of	

3.3.2.2 Terugbellen uitschakelen

Beginstand : **Vrij, knipperend symbool geeft aan dat terugbellen is geactiveerd**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	eerste terugbel display, (naar gewenste ingang bladeren)	 (of)	
2	Wissen bevestigen	, bevestigingstoon	

3.3.3 3-conferentie

U spreekt met twee deelnemers gelijktijdig, alle drie partijen kunnen gelijktijdig spreken.

Beginstand : **Gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Ruggespraak		
2	Ruggespraak verbinding maken (status = makelen, zie ook 3.3.12)		
3	Driegesprek inschakelen	 bevestigingstoon	
4	Driegesprek uitschakelen (Status = makelen)	 bevestigingstoon	

5	Beide verbindingen verbreken		04.05.99 10:09
---	---------------------------------	---	----------------

Aanwijzing: voor het gericht verbreken van verbindingen tijdens makelen, zie 3.3.12.

3.3.4 Ongewenste oproepen

Als u wordt lastig gevallen door een beller, kunt u het nummer van de oproeper laten vastleggen = "vangen". Vangen is 20 seconden na het verbreken mogelijk. Vangen is ook mogelijk bij oproepen vanaf analoge aansluitingen of als de oproeper de identificatie heeft uitgeschakeld. Deze ISDN functie moet u bij uw netwerkleverancier aanvragen.




Beginstand : **Gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Vangen activeren	  bevestigingstoon	TEL.NR. ONBEKEND

Beginstand : **Er is gebeld**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Hoorn opnemen, evt. bezettoon		TEL.NR. ONBEKEND
2	Vangen activeren	  bevestigingstoon	TEL.NR. ONBEKEND





Het nummer van de beller of plaats van de telefooncel kunt u via uw netwerkleverancier aanvragen.

3.3.5 Hands-free

"Hands-free" betekent, dat u kunt telefoneren zonder dat u de hoorn in de hand hoeft te houden. De hoorn blijft op de haak liggen.

Beginstand : **Vrij of gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	1 Als het toestel vrij is Hands-free inschakelen. U hoort kiestoon.		MSN1: PRIVE
of	Tijdens gesprek Hands-free inschakelen	 drukken en vasthouden, tot de hoorn is neergelegd	8818123
2	evt. geluidsniveau veranderen (9 niveaus)	evt. herhaald  drukken. Gewijzigde instelling wordt opgeslagen	8818123
3	Hands-free uitschakelen, gesprek beëindigen		04.05.99 10:09
of	Hands-free uitschakelen en gesprek via de hoorn voortzetten		8818123

3.3.6 "R" toets

U bent in gesprek en wilt de verbinding voor korte tijd parkeren, om een ruggespraak gesprek met een andere partij te voeren.

Beginstand : **Gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Verbinding in de centrale parkeren	(R)	MSN1: PRIVE
2	Parkeren beëindigen, gesprek voortzetten	(R) of (↩)	0365366650
3	Geparkeerde verbinding beëindigen	(⏏)	04.05.99 10:09

3.3.7 Meeluisteren

Als u wilt, dat iemand anders in de kamer het gesprek kan meeluisteren, schakelt u de functie "meeluisteren" in.

Deelt u uw gesprekspartner mee, dat een of meerdere personen kunnen meeluisteren.

Beginstand : **Gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	"Meeluisteren" kan bij hoorn van de haak in- en uitgeschakeld worden	(🔊)	0365366650

2 De geluidsterkte is op negen niveaus instelbaar

(OK) evt. meerdere keren drukken, de veranderde instelling wordt opgeslagen



3.3.8 Microfoon in- / uitschakelen (mute)

Als u tijdens een telefoongesprek met een in de kamer aanwezige persoon wilt spreken, zonder dat degene met wie u telefoneert dit kan horen, schakelt u de microfoon uit.

Beginstand : **Gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	In- of uitschakelen van de hoorn- en handsfreemicrofoons	(🔊) (4 ON)	0365366650

3.3.9 DTMF / Keypad - kiezen

Om een gebelde computer of voice-mail apparaat te kunnen bedienen, kunt u DTMF of keypad kiezen gebruiken. Bij DTMF worden gecodeerde tonen, bij keypad gecodeerde digitale signalen verzonden. Welke van de twee methodes u moet gebruiken hangt van de aangesloten computer of voice-mail. Na het uitzuren van het volledige gekozen nummer of na beantwoording van een inkomend gesprek, wordt automatisch naar DTMF omgeschakeld.

Beginstand : **Gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Omschakelen tussen DTMF en keypad	(🔊) (*)	1234-K4711M4712

In het voorbeeld wordt nummer 1234 gekozen, daarna 4711 als keypad - gegevens en 4712 als DTMF - gegevens.

3.3.10 Notitieblok

Met het notatieblok dient er voor om tijdens een gesprek het nummer van de beller in het nummerherhaalgeheugen op te slaan. Dit nummer kan na het gesprek naar de elektronische telefoongids worden gekopieerd (zie 4.22.1). Tevens kunt u het bijbehorende MSN wijzigen en de identificatie in- of uitschakelen.

Beginstand : **Gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Tijdens het gesprek notitieblok kiezen		
2	Cijfers wijzigen: wissen of toevoegen		
<i>evt.</i>	MSN kiezen	, ...	
<i>evt.</i>	Identificering kiezen		
3	Opslaan		

3.3.11 Gesprek parkeren (TP)

U kunt tijdens een gesprek het toestel op een andere aansluiting aansluiten (bv. als u met het toestel naar een andere ruimte wilt gaan). Voor u de stekker uit de telefoonaansluiting verwijderd, moet het gesprek geparkeerd worden. U kunt het dan op een andere aansluiting voortzetten. Om te voorkomen dat iemand anders het gesprek overneemt, kunt u aan het geparkeerde gesprek een tweecijferige code toekennen. Voor het weer opnemen van het gesprek heeft u ca. 3 minuten* tijd. Daarna wordt de verbinding

door de centrale automatisch verbroken.

* De beschikbare tijd hangt af van de centrale en is verschillend bij afzonderlijke netwerkaanbieders. Vraagt u bij uw netwerkleverancier na wat voor u de beschikbare parkeertijd is.

Opmerking: een geparkeerd gesprek kan ook op een andere telefoon, die op dezelfde S₀- bus is aangesloten, overgenomen worden.

Beginstand : **Gesprek**

Bediening : **Gesprek parkeren**

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Gesprek parkeren		
<i>evt.</i>	tweecijferig kenmerk ingeven		
2	bevestigen		
3	Het gesprek is nu geparkeerd		

Beginstand : **Vrij, een gesprek is geparkeerd**

Bediening : **geparkeerd gesprek voortzetten**

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Hoorn op de haak		
<i>evt.</i>	tweecijferig kenmerk invoeren, die u tijdens parkeren heeft ingegeven		

2	bevestigen	Ⓚ	OPNEMEN AUB
3	Gesprek voortzetten	↕ of 🔊	043188180

3.3.12 Ruggespraak / makelen

U bent in gesprek, u kunt de verbinding parkeren en met een tweede deelnemer een gesprek voeren.

Beginstand : **Gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Ruggespraak activeren	Ⓚ	MSN1: PRIVE
2	Ruggespraakverbinding opzetten door een nummer te kiezen	☎	MSN1: PRIVE 123456
3	Zodra de tweede partij beantwoord, kunt u makelen , dat betekent dat u met de Ⓚ toets tussen beide gesprekspartners heen en weer kunt schakelen.	Ⓚ	123456

4	Om de actuele verbinding te verbreken dient u de verbreektoets te drukken	☎	345678
of	Om de gearparkerde deelnemer te verbreken	↔ ☎	123456
of	Om beide verbindingen te verbreken de hoorn neerleggen.	⏏	06.05.99 10:40

3.3.13 Nummer van de beller in nummerherhaal geheugen opnemen

U kunt het nummer van de beller tijdens het gesprek of tijdens het overgaan van de bel in het nummerherhaal geheugen opnemen.

Beginstand : **inkomend gesprek**

Bediening :



Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Aangegeven nummer van inkomende oproep in nummerherhaal geheugen opnemen	↔ Ⓚ (bevestigingstoets, alleen tijdens het gesprek)	0365366650

3.3.14 Extern doorverbinden

U bent in de status "makelen" of "3-conferentie" en wilt beide deelnemers met elkaar verbinden, zonder zelf verder aan het gesprek deel te nemen. Deze functie is alleen toe te passen als deze tijdens de installatie is vrijgegeven (zie "4.23 Extern doorverbinden blokkeren / vrijgeven"). De kosten van het gesprek, althans voor die u zelf gekozen heeft, komen ook na transfer voor uw rekening. Voorwaarde: de functie moet voor uw aansluiting beschikbaar zijn!

Beginstand : **Makelen of 3-conferentie**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Gesprek doorverbinden	 	NEERLEGGEN AUB

3.4 Andere functies











3.4.1 Doorschakeling in / uitschakelen / wijzigen*








Een binnenkomend gesprek kan naar een andere vooraf gedefinieerde aansluiting worden doorgeschakeld, bv. als u zich bij die aansluiting bevindt en een belangrijk gesprek verwacht. U kunt per MSN een doorschakeling op een van de volgende wijzen programmeren:

- U (unconditional): altijd – de doorschakeling is actief bij iedere oproep
- B (on busy): bij bezet – de doorschakeling is alleen actief als uw toestel bezet is
- N (no reply): na tijd – pas na ca. 15 seconden wordt de doorschakeling geactiveerd.

Beginstand: **Vrij**


Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen		MSN <1..8>: ■■■ c
2	MSN, voor welke de doorschakeling actief is, kiezen.	 ... 	MSN1U: PRIVE ■■■ NUMMER? c
3	Naar keuze: Doorschakeling wijzigen: o U = altijd o B = bij bezet o N = na tijd (zie ook 4.6)		MSN1B: PRIVE ■■■ NUMMER? c
4	Naar keuze: MSN wijzigen	  MSN	MSN2B: ZAKELIJK ■■■ NUMMER? c
5	Doelnummer invoeren, wijzigen of wissen	   	MSN2B: ZAKELIJK 987654 ■■■ c

of	voorgeprogrammeerd doelnummer overne- men (zie ook 4.6)	 	
6	Doorschakeling acti- veren (eerst mogelij- ke doorschakeling wordt aangeboden)		
7	evt. Programmeren beëindigen		

* Na update van het netwerk, deze functies zijn ook via keypad mogelijk.

3.4.2 Direct gesprek in / uitschakelen




Bij ingeschakeld direct gesprek wordt na het opnemen van de hoorn auto-
matisch bij het drukken van een der toetsen (behalve ) direct een ver-
binding naar een vooraf geprogrammeerd nummer gekozen.

Als u het direct gesprek nummer al geprogrammeerd heeft (zie "4.9 Direct
gesprek programmeren"), activeert u het direct gesprek als onder aangege-
ven. Is geen nummer geprogrammeerd dan hoort u afwijzingstoon.

Als direct gesprek geactiveerd is, wordt deze met deze procedure uitge-
schakeld.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Direct gesprek in- of uitschakelen. Bij inschakelen wordt het nummer kort weergegeven	  PIN	



Direct gesprek kan alleen bij uitgeschakelde blokkering (zie 3.4.7) ingeschakeld
worden.

3.4.3 Displaycontrast instellen

Om bij verschillende lichtsterkten het displaycontrast te verbeteren, is dit
instelbaar.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Displaycontrast op 11 niveaus instelbaar	 evt. herhaald	



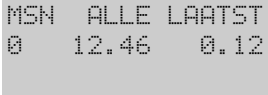




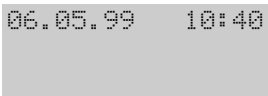
3.4.4 Gesprekskosten

U kunt de gesprekskosten weergeven. Het display kan eenheden of bedra-
gen weergeven.

(zie ook "4.11 Gesprekskosten wissen en kostenfactor instellen").

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Kostendisplay initiëren MSN: geef iedere MSN in (0...8, 0 = totaal voor alle MSNs) ALLE: totaal bedrag LAATSTE: bedrag voor het laatste gesprek	 	
2	Voor weergave van de volgende MSN doorstappen		
3	Weergave verlaten of  , na dat de laatste MSN is uit- gelezen		

3.4.5 Volume hoorn aanpassen

U kunt het geluidsniveau van de hoorn op "normaal" of "luid" instellen.

Beginstand : **Vrij of gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Hoornniveau tussen "normaal" en "luid" omschakelen (ca. 1 s weergave)		

3.4.6 Blokkering in- / uitschakelen

Met de blokkeer functie kunt u uw toestel voor uitgaande gesprekken blokkeren. Uitgezonderd daarop is het alarmnummer. Het alarmnummer moet in de telefoongids zijn ingevoerd met een "!" voor de naam.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Blokkering in- / uitschakelen	PIN	

De blokkering kan alleen bij uitgeschakeld direct gesprek ingeschakeld worden. Bij ingeschakelde blokkering kan niet worden geprogrammeerd en is "vangen" niet mogelijk.

In 4.21 kunt u nalezen, hoe blokkeringen geprogrammeerd moeten worden.

3.4.7 Bel: volume en toon instellen

U kunt voor ieder MSN een andere melodie en sterkte instellen. Hiermee kunt u aan het geluid van de bel herkennen, voor wie het gesprek is (bv. zakelijk of privé). De weergave "VOL." staat voor geluidsterkte (Volume), "FREQ." geeft de melodie aan (Frequentie).

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmeren beginnen		
2	MSN kiezen	...	
3	Instellingen wijzigen, actuele instelling wordt weergegeven	Luid: ... Klank: ...	
4	Bevestigen		
evt.	andere MSN kiezen en de instelling als beschreven aanpassen	...	

4 Programmeren

In dit hoofdstuk worden de beschikbare programmeerfuncties beschreven. Daarvoor echter wordt u met de fabrieksinstellingen en de instellingen na een reset van het toestel vertrouwt gemaakt.






Opmerking: de met "*" aangegeven functies worden in paragraaf 3.4 beschreven.



4.1 Fabrieksinstellingen


Functie	bij aflevering	na reset
Voorkiesnummer buitenlijn	niet ingevoerd	niet ingevoerd
Aankloppen	aan	aan
Oproeplijst	niet ingevoerd	niet ingevoerd
Automatische Keypadomschakeling	aan	onveranderd
Datum / tijd	00.00.99/00:00	00.00.99/00:00
Direct gesprek	uit	uit
Direct gespreksnummer	niet ingevoerd	onveranderd
Displaycontrast *	niveau 5	niveau 5
Displaytaal	Duits	onveranderd
Kostenfactor	niet ingevoerd	niet ingevoerd
Kostenteller	gewist	onveranderd
Overnemen oproep / gesprek (alleen Basic 20)	uit	onveranderd
Hoornniveau *	normaal	normaal
Meeluister- / hands-freeniveau	niveau 4	niveau 4
MSNs (Nummer en naam)	niet ingevoerd	onveranderd
Carriercode provider	niet ingevoerd	onveranderd
Interlokaalvoorkiesnummer	niet ingevoerd	onveranderd
PIN-code	0000	onveranderd
Identificatie uitgaand	aan	aan
Identificatie inkomend	aan	aan
Doorschakelnummer	niet ingevoerd	onveranderd
Blokkering programmering	niet ingevoerd	niet ingevoerd
Telefoongids	niet ingevoerd	onveranderd
Blokkering *	uit	uit
Bel niveau / melodie *	4 / *	4 / *
Extern doorverbinden	uit	onveranderd
Geprogrammeerde doorschakeling	geen	onveranderd
Voorkiescijfer, nationaal	0	0
Voorkiescijfer, internationaal	niet ingevoerd	niet ingevoerd
Nummerherhalen	niet ingevoerd	niet ingevoerd

4.2 De programmeerbare functie in een overzicht

- Aankloppen toestaan / blokkeren
- Automatische Keypadomschakeling
- Blokkeringen instellen
- Carriercode provider
- Datum en tijd
- Direct gespreksnummer programmeren
- Displaytaal kiezen
- Doorschakelen: nummer programmeren
- Extern doorverbinden blokkeren / vrijgeven
- Identificatie programmeren
- Interlokaal voorcijfer invoeren
- Internationaal voorcijfer programmeren
- Kosten: gesprekskostenteller wissen en factor programmeren
- MSN invoeren, wijzigen of wissen
- Nationaal voorcijfer programmeren
- Nummer herhaalgeheugen wissen
- Oproeplijst: invoer aanpassen of wissen
- Overnemen van oproep / gesprek programmeren (alleen Basic 20)
- PIN wijzigen
- Reset
- Telefoonboek
 - Bestaande ingang wijzigen / wissen
 - Nieuwe ingang invoeren
- Voorkiesnummer buitenlijn programmeren

U krijgt toegang tot alle menu ingangen na het drukken van   (start programmering) en daarna bladeren met de toetsen  en  en evt. activeren van een dieper programmeerniveau (bv. instellingen) met .

De programmering van ieder menu item wordt met  afgesloten. Als de programmering succesvol is, wordt dit bevestigd met de bevestigingstoon, anders hoort u de afwijzingstoon. De programmering kan op ieder punt door het drukken van de verbreekttoets  afgebroken worden.

Om een menu te verlaten drukt u de verbreekttoets  evt. herhaald.

4.3 Programmeren voorkiesnummer buitenlijn

Als u uw toestel op een PABX met interne S0 – bus aansluit, moet u in de meeste gevallen een cijfer kiezen om via een netlijn te kunnen kiezen. Dit cijfer (bv. "0") kunt u hier invoeren. Daarmee wordt gewaarborgd, dat de identificatie van inkomende oproepen correct in de oproeplijst worden opgeslagen. Controleert u voor de zekerheid ook de handleiding van de PABX.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmeren beginnen	↩ 0 0 6	NETLIJN CODE →
2	Voorcijfer invoeren, max. 4 - cijfers	⌨	NETLIJN CODE 0 →
evt.	cijfer veranderen of wissen	Ⓜ of ↩ Ⓜ	NETLIJN CODE →
3	Opslaan	ⓄK	NETLIJN CODE < * OK # > →

4.4 Aankloppen toestaan / blokkeren

U kunt toestaan of blokkeren, dat oproepen, die tijdens een telefoongesprek naar u gemaakt worden, in de hoorn met een aanklopton worden gesignaleerd. U heeft dan de mogelijkheid, de beller aan te nemen, te negeren of af te wijzen. De beller hoort vrijtoon, pas als u de beller afwijst, wordt naar hem bezettoon gegeven.

Deze functie kan zich anders gedragen, als meerdere toestellen op dezelfde S0 - bus zijn aangesloten.

Opm.: Basic 10 - Instelling voor MSN 1 ... 4
Basic 20 - Instelling voor MSN 1 ... 8 (MSN 5...8 zie 6.3.2.2)

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	↩ 0 4	AANKLOPPEN = AAN # = UIT →
2	Instelling kan tussen "aan" en "uit" omgeschakeld worden	#	AANKLOPPEN = UIT # = AAN →
3	Opslaan	ⓄK	AANKLOPPEN = AAN < * OK # > →
4	Programmering sluiten of andere menu ingang selecteren	↩ * / #	06.05.99 10:40

4.5 Oproeplijst: ingang wissen

Een ingang van de oproeplijst wordt automatisch gewist, als u het nummer vanuit de lijst terugbelt. Als echter het nummer met de hand wordt gekozen, blijft de ingang bestaan. Iedere ingang van de oproeplijst kan ook met een procedure worden gewist.

Beginstand : **Vrij of gesprek**

Bediening :







Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Gewenste ingang kiezen	Ⓜ evt. herhaald drukken	2 0365366650 04.05. 10:35 >2
2	Ingang wissen	↩ Ⓜ	05.05.99 10:09

4.6 Doorschakeling: doorschakelnummer programmeren

Voor het in- of uitschakelen van de doorschakeling zie. "3.4.1 Doorschakeling in- / uitschakelen / wijzigen".

Beginstand : **Vrij of gesprek**

Bediening :







Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	  	DOORSCHAK. NR. U GEEN INGAVE →
2	Naar keuze: Doorschakeling wijzigen: U - altijd B - bij bezet N - na tijd		DOORSCHAK. NR. N GEEN INGAVE →
3	Doorschakelnummer invoeren		DOORSCHAK. NR. N 0365366650 →
4	Opslaan; programmeren van de volgende doorschakeling wordt aangeboden		DOORSCHAK. NR. N GEEN INGAVE →

4.7 Automatische keypad omschakeling

De automatische keypad omschakeling dient er voor nummers, die met "*" of "#" beginnen, als keypad uit te sturen. Deze functie is vaak voor PABXen nodig. Vele PABXen kunnen met keypad functies bestuurd worden. De als keypad aangeboden cijfers worden digitaal gecodeerd naar de PABX verzonden.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:







Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	   	AUTOKEYPAD = UIT # = AAN →
2	Omschakelen (in of uit)		AUTOKEYPAD = AAN # = UIT →
3	Opslaan		AUTOKEYPAD = AAN <*> OK #> →

4.8 Datum en tijd instellen

Normaal wordt de datum en tijd door de centrale waar u op bent aangesloten bij ieder gesprek gelijk gezet. Als uw centrale deze functie niet ondersteunt, kunt u datum en tijd met de hand instellen.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	  	INST. DATUM/UUR 22.05.99 10:53 →
2	Een cijfer of het hele display wissen	 of  	INST. DATUM/UUR 22.05.99 10:-- →

3	Datum en tijd invoeren		<pre>INST. DATUM/UUR 06.05.99 10:40 -></pre>
4	Opslaan		<pre>INST. DATUM/UUR < * OK # > -></pre>

4.9 Direct gesprek programmeren

Bij geactiveerd direct gesprek wordt na het opnemen van de hoorn bij het drukken van een willekeurige toets (behalve) een eerder geprogrammeerd nummer gebeld

Voor het programmeren van het nummer dient eerst de PIN code te worden ingevoerd. Bij aflevering is deze "0000".

Voor in- of uitschakelen van direct gesprek zie "3.4.2 Direct gesprek in- / uitschakelen".

Beginstand : **Vrij of gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	PIN	<pre>DIRECT GESPREK PIN ? ---- -></pre>
2	Nummer invoeren, evt. wijzigen		<pre>MSN2: ZAKELIJK 123456 -></pre>
3	Naar keuze: MSN wisselen:		<pre>MSN 123456 -></pre>
4	Naar keuze: Identificatie omschakelen		<pre>MSN1: PRIVÉ 123456 -></pre>
5	Opslaan		<pre>DIRECT GESPREK < * OK # > -></pre>

4.10 Displaytaal kiezen

Voor weergave van teksten op het display zijn verschillende talen beschikbaar.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen		<pre>TAAL < * nederlands # > -></pre>
2	Gewenste taal kiezen	of	<pre>TAAL < * english # > -></pre>
3	Opslaan		<pre>LANGUAGE < * OK # > -></pre>

4.11 Kosten

Het toestel heeft per MSN een gesprekskostenteller en een verzamelteller voor alle nummers. Afhankelijk van uw netwerkleverancier kan de kosten informatie tijdens of na het gesprek worden aangeboden, als deze functie voor uw aansluiting is vrijgegeven. Dienovereenkomstig worden de kosten van een gesprek ook tijdens of na het beëindigen van het gesprek weergegeven.

4.11.1

De kostenteller kan zowel eenheden als een bedrag weergeven. U kunt de kosten per MSN en als totaal uitlezen. Als de kosten door uw aansluiting in eenheden worden aangeboden, dient u een kostenfactor in te stellen, waarmee u tijdens of na het gesprek de kosten kunt weergeven.

Opmerking: als de kosten in eenheden aangeboden worden en de factor op "0" is gezet, zullen op het display eenheden worden weergegeven. Voor uw telefoonrekening blijft overigens de teller in de centrale maatgevend. De instelling van de factor heeft geen functie, als de kosten door de centrale in bedragen worden aangeboden.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	↩ 0 6	GESPREKSKOST PIN ? ---- →
2	PIN-code invoeren	☞	1 1.44 0.36 *Fakt OK #> →
3	De te wissen teller kiezen	Ⓝ	2 2.88 0.24 *Fakt OK #> →
<i>evt.</i>	gekozen teller wissen	Ⓞ	GESPREKSKOST < * OK #> →
<i>of</i>	de instelling van de factor wijzigen, de actuele wordt weer-gegeven	Ⓢ	FAKTOR = 0.12 * = . →
<i>evt.</i>	display per cijfer of volledig wissen	Ⓡ of ↩ Ⓡ	FAKTOR = 0.1 * = . →
<i>evt.</i>	nieuwe factor invoeren (punt met *)	☞ (punt met Ⓢ)	FAKTOR = 0.15 * = . →
4	Opslaan	Ⓞ	GESPREKSKOST < * OK #> →

4.12 Reset

Met een reset worden de instellingen van het toestel overeenkomstig de tabel "4.1 Fabrieksinstelling" in de rubriek "na reset" .

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	↩ 0 0 9	RESET PIN ? ---- →
2	PIN-code invoeren	☞	RESET OK = Bevestigen →
3	Reset bevestigen	Ⓞ	06.05.99 10:40

Let er op, dat het display pas ca. 10 s na het drukken van Ⓞ wijzigt; de beide bovenste regels worden dan voor 10 s zwart, terwijl op de derde regel alle pictogrammen afgebeeld worden

4.13 Overnemen van een oproep / gesprek programmeren (alleen Basic 20)

U kunt programmeren, of een verbinding alleen tijdens het bellen of ook na beantwoording overgenomen kan worden ("Overnemen = aan"). Een praktisch voorbeeld: overnemen tijdens gesprek is zinvol als op de analoge poort een antwoordapparaat is aangesloten en u het gesprek wilt over kunnen nemen nadat het antwoordapparaat het oproep heeft beantwoord.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	0 0 0	PICK-UP = UIT # = AAN →
2	Omschakelen instelling (aan of uit)		PICK-UP = AAN # = UIT →
3	Opslaan		PICK-UP = AAN < * OK # > →

4.14 Internationale prefix programmeren

De programmering van het internationale prefix is noodzakelijk om oproepen uit het buitenland correct in de oproeplijst op te nemen. Het internationale prefix voor gesprekken naar het buitenland is in Nederland "00" (bv. voor Groot-Brittannië "0044")

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	0 0 2	INTER. TOEG. CODE →
2	Internationale prefix invoeren		INTER. TOEG. CODE 00 →
evt.	cijfers wijzigen of alles wissen	of	INTER. TOEG. CODE 0 →
3	Opslaan		INTER. TOEG. CODE < * OK # > →

4.15 MSN invoeren, wijzigen of wissen

MSNs zijn door uw netwerkleverancier toegekende nummers voor uw aansluiting. Per MSN kunnen tot tiencijferige nummers worden geprogrammeerd.







Als u dit toestel op een interne bus van een PABX aansluit, moet u als MSN die nummers uitkiezen, die voor deze bus beschikbaar gesteld zijn. Dit kunnen eventueel nummers met één cijfer zijn. Zie daarvoor de handleiding van uw PABX.

Bij de EuroPhone Basic 20 zijn de MSN 5 tot MSN 8 aan de analoge poort toegewezen.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	0 9	MSN PIN ? ---- →
2	PIN-code invoeren		MSN <1.8>: # →
3	MSN kiezen	...	MSN2: NUMMER? GEEN INGAVE →
4	Nummer invoeren of wijzigen		MSN2: NUMMER? 4712 →
evt.	cijfers wijzigen of volledig wissen	of	MSN2: NUMMER? 471 →
5	Opslaan		MSN2: NAME? GEEN INGAVE →










evt	naam MSN invoeren  (z. B. "PRIVÉ" of "ZAKELIJK")	MSN2: NAAM? ZAKELIJK
6	Opslaan, de volgende MSN wordt aangeboden 	MSN3: NUMMER? 4713
evt	andere MSN kiezen    ... 	MSN6: NUMMER? 4716

4.16 Nationale prefix programmeren

Het programmeren van de nationale prefix is noodzakelijk, om nummers correct in de kieslijst te kunnen opnemen. De nationale prefix in Nederland is de "0" voor het netnummer (bv. voor Almere "036")

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmeren beginnen	   	NAT. TOEG. CODE █
2	Nationale prefix invoeren		NAT. TOEG. CODE 0
evt	Cijfers wijzigen of volledig wissen	 of  	NAT. TOEG. CODE █
3	Opslaan		NAT. TOEG. CODE < * OK # >

4.17 Carriercode van een provider

Een carriercode is een speciaal voorkiesnummer, dat u per gesprek voor het eigenlijke nummer kunt kiezen, om het volgende gesprek via de netwerkaanbieder van uw keuze te kunnen voeren.

In de EuroPhone basic is een carriercode nummerschema opgenomen. Voor het toestel is dit schema noodzakelijk om inkomende oproepen met de telefoongids te kunnen vergelijken (als het nummer in het telefoonboek tezamen met het carriercode opgeslagen is). Bovendien is het belangrijk dat er met de carriercode naar buiten gebeld kan worden, daarom is het zaak de carriercodes niet te blokkeren.

Voor Nederland zijn carriercodes viercijferig:

De nummers liggen in de reeks 1600 - 1699

cijfers 1 - 2	voorlaatste cijfer	laatste cijfer
16	0 - 9	0 - 9

U kunt maximaal 30 cijfers inclusief de extra cijfers voor een nummer benutten.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	0 0 4	PROV. TOEG. CODE PIN ? ---- →
2	PIN-code invoeren		PROV. TOEG. CODE 0101-90-9 →
3	Carriercode met cijfer-toetsen invoeren		PROV. TOEG. CODE 0101 →
<i>ggf.</i>	cijfers wijzigen of wissen	of	PROV. TOEG. CODE 0101-90- →
4	Opslaan		PROV. TOEG. CODE < * OK # > →

4.18 Interlokaal voorkiesnummer invoeren

Het interlokale voorkiesnummer is het netnummer zonder nationaal of internationaal voorcijfer ("0" of "00", zie ook 4.16), voor Almere is dat bv. 36. De definitie van het netnummer is noodzakelijk, om binnenkomende oproepen (altijd met netnummer) met de telefoongids te kunnen vergelijken, waar nummers voor het basisgebied zonder netnummer opgeslagen kunnen zijn.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	0 0 7	LOKAAL NUMMER GEEN INGAVE →
2	netnummer invoeren, max. 6 cijfers (netnummer zonder "0")		LOKAAL NUMMER 36 →
<i>evt.</i>	cijfers wijzigen of wissen	of	LOKAAL NUMMER 3 →
3	Opslaan		LOKAAL NUMMER < * OK # > →

4.19 PIN-code wijzigen

Voor bepaalde procedures moet een viercijferige PIN-code worden ingevoerd, die uw toestel tegen onbevoegd gebruik / omprogrammering beschermt. Bij aflevering is de PIN-code op "0000" ingesteld. Verander deze PIN-code om een goede bescherming te hebben, maar noteer deze PIN-code zorgvuldig omdat u anders vele belangrijke functies niet meer kunt gebruiken.

Bent u uw PIN-code vergeten, dan is terugzetten alleen mogelijk door onze service organisatie, hier zijn tevens kosten aan verbonden.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	0 3	PIN VERANDEREN PIN ? ---- →
2	oude PIN-code invoeren		Nieuwe PIN 1. ---- →
3	nieuwe PIN-code invoeren		Nieuwe PIN 2. ---- →
4	nieuwe PIN-code nogmaals invoeren		PIN VERANDEREN < * OK # > →

De nieuwe PIN-code wordt alleen geactiveerd, als een bevestigingstoon wordt gegeven.

4.20 Identificatie instellen

U kunt via deze programmering de standaardwaarden bij identificatie voor uitgaande oproepen en afwijzingen instellen. U kunt per gesprek van deze voorinstellingen afwijken (zie 3.1.4 en 3.2.1). Voor uw aansluiting moet deze functie zijn vrijgegeven.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	0 8	COLP = AAN *CLIP # = UIT →
2	Standaard instelling voor identificatie (uitgaand) wijzigen	#	COLP = UIT *CLIP # = AAN →
of	instelling voor identificatie (inkomend) wijzigen	*	CLIP = AAN *COLP # = UIT →
	en standaardinstelling voor identificatie (inkomend) wijzigen	#	CLIP = AAN *COLP # = UIT →
4	Opslaan	OK	IDENTIFICATIE < * OK # > →

4.21 Blokkeringen instellen

U kunt nummers vastleggen, die vanaf uw toestel niet gekozen kunnen worden. Het kiezen van deze nummers eindigt met de mededeling in display "

Er kunnen in totaal 30 cijfers (inclusief extra cijfers) ingevoerd worden.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	0 7	BLOKKEREN PIN ? ---- →
2	PIN-code invoeren		GEBLOK. NRS. GEEN INGAVE →
3	Te blokkeren nummer invoeren, meerdere nummers scheiden met #		GEBLOK. NRS. 0190 01805 →
<i>of</i>	blok van nummers definiëren, koppeltoken is * bv. 01901 - 8 = Blokkering van 01901 tot 01908		GEBLOK. NRS. 01901-8 →
<i>evt.</i>	Invoer per cijfer of geheel wissen	of	GEBLOK. NRS. 019 →
4	Opslaan		BLOKKEREN < * OK # > →

Let u er op, dat de carriercode juist is ingevoerd, alleen dan kunnen blokkeringen juist werken (zie 4.17).

Het in- / uitschakelen van de blokkering wordt in 3.4.6 beschreven.

4.22 Telefoonboek

Er zijn maximaal 200 ingangen met ieder 30 karakters voor het nummer en ieder 14 karakters voor de naam. Namen die met "!" beginnen ("!" bevindt zich op toets "0"), kunnen ook bij ingeschakelde blokkering worden gekozen (alarmnummer). Let u er op dat naast de naam en het nummer ook de MSN en de identificatie opgeslagen worden.

4.22.1 Nieuwe naam / nummer invoeren

Beginstand : Vrij of gesprek

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen	0	TELEFOONBOEK < * NIEUW WIJZ. # > →
2	Keuze "		NIEUW" GEEN INGAVE →
3	Naam invoeren		NAAM? AATHU →
<i>evt.</i>	Cursor verplaatsen, tekens of naam wissen	of of	NAAM? AATHUR →
4	Nameninvoer afsluiten, naam wordt opgeslagen		MSN1: PRIVE NUMBER? →
5	Nummer invoeren, het nummer kan ook uit de kieslijst of het nummer herhaalgeheugen overgenomen worden. cijfers wissen: - een - alle	 	MSN1: PRIVE 123 →

evt	identificatie omschakelen		MSN1: PRIVE 123456
evt	MSN wissen	: ...	MSN2: ZAKELIJK 123456
6	nummerinvoer afsluiten, opslaan		TELEFOONBOEK < * NIEUW WIJZ. # >

4.22.2 Bestaand nummer / naam wijzigen

Beginstand : **Vrij of gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmering beginnen		TELEFOONBOEK < * NIEUW WIJZ. # >
2	Keuze "WIJZ."		WIJZ. TEL. BOEK < * A..Z # >
3	Beginletters gewenste naam invoeren	...	1 ARTHUR 123456
of	naar gewenste ingang bladeren	of	3 XAVER 567890
4	Keuze bevestigen, u kunt de ingang wijzigen		NAAM? ARTHUR

5	Cursor verplaatsen, tekens of naam wissen	of of	NAAM? ARTH
6	Naam invoer afsluiten, naam wordt vastgelegd		MSN1: PRIVE 123456
7	Nummer invoeren, het nummer kan eventueel ook uit de oproeplijst of het nummerherhaal geheugen worden overgenomen. cijfers wissen: - een - alle	... , , 	MSN1: PRIVE 123457
evt	Identificatie omschakelen		MSN1: PRIVE 123457
evt	MSN wisselen	: ...	MSN2: ZAKELIJK 123457
8	Nummerinvoer afsluiten, opslaan		TELEFOONBOEK < * NIEUW WIJZ. # >

4.23 Extern doorverbinden blokkeren / vrijgeven

U bent in de status makelen of driegesprek. U kunt beide andere deelnemers met elkaar verbinden met de functie "extern doorverbinden". Denk er echter aan dat de gesprekskosten geheel of gedeeltelijk voor uw rekening komen.

De functie moet zijn vrijgegeven voor uw aansluiting.

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Programmeren beginnen	↩ 0 2	VERBINDEN = UIT PIN ? ---- →
2	PIN-code invoeren	☰	VERBINDEN = UIT # = AAN →
3	Instelling kan "aan" en "uit" geschakeld worden	Ⓜ	VERBINDEN = AAN # = UIT →
4	Opslaan	OK	VERBINDEN = AAN < * OK # > →

4.24 Nummerherhaalgeheugen wissen

Beginstand: **Vrij**

Bediening:

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Alle herhaalnummers wissen	↩ 0 ●	NUMMERH. WISSEN OK = Bevestigen →
2	Wissen bevestigen	OK	NUMMERH. WISSEN < * OK # > →

5 Noodstroombedrijf

5.1 Noodstroombedrijf schakelaar

Noodstroombedrijf wordt geactiveerd bij spanningsuitval.

Een S_0 - bus kan aan een NT in noodstroombedrijf maar **één** toestel voeden. Als u meerdere toestellen op één bus aansluit, kan slechts één toestel als toestel voor noodstroombedrijf zijn ingesteld!

Instellen voor noodstroombedrijf

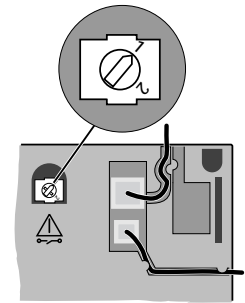
Verwijdert u alle stekkers uit het toestel.

Draai met een schroevendraaier de schakelaar naar positie 1.

Merkt het toestel als noodstroomtoestel.

Opmerking:

Bij aflevering is noodstroombedrijf uitgeschakeld.



1	ingesteld voor noodstroombedrijf
2	niet ingesteld voor noodstroombedrijf

5.2 Functioneren in noodstroombedrijf

Als voor uw NT de stroom uitvalt, zal alleen het toestel ingesteld voor noodstroombedrijf blijven functioneren. Alle oproepen via deze bus worden op dit toestel gesignaleerd. Als u op dat moment telefoneert, wordt noodstroombedrijf aangegeven met een "!" tussen datum en tijd.

EuroPhone Basic 20:

De analoge aansluiting zal in noodstroombedrijf niet functioneren.

6 De analoge aansluiting (alleen Basic 20)

Het ISDN - toestel EuroPhone Basic 20 beschikt over een interne analoge aansluiting. Dit betekent, dat u op deze aansluiting een analoog apparaat kan aansluiten (telefoon, beantwoorder of fax).

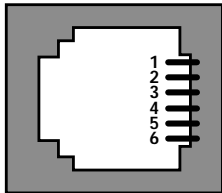
Het ISDN - toestel verzorgt de omzetting van digitale ISDN - net, en biedt een bemiddelingsfunctie zoals bv. "...bij welk nummer (MSN) belt het ISDN - toestel en wanneer het analoge apparaat?".

Als het analoge apparaat een telefoontoestel, dan zijn interne gesprekken met het ISDN toestel zonder kosten mogelijk. De identificatie van inkomende gesprekken naar het analoge toestel wordt ondersteund. Het ISDN toestel draagt datum, tijd en nummer van degene die oproept over.

Alle extra- en instellingsfuncties functioneren alleen, als het analoge apparaat is ingesteld voor DTMF.

Nummerweergave op de analoge aansluiting is niet mogelijk.

Aansluitingen op de Westernplug



- 1..2 niet gebruikt
- 3 a
- 4 b
- 5..6 niet gebruikt

6.1 Instellen van de analoge aansluiting

De EuroPhone Basic 20 heeft 8 (MSN) nummers. Deze zijn als volgt verdeelt:

MSN 1..4 ISDN - telefoon

MSN 5..8 analoge aansluiting

Zolang geen MSN is geprogrammeerd, belt bij een inkomende oproep zowel het ISDN - toestel als het analoge apparaat:

ISDN - telefoon (EuroPhone Basic 20)			a/b apparaat aan analoge aansluiting		
index-MSN	MSN-invoer	bel	index-MSN	MSN-invoer	bel
MSN 1	47 11	bel 1	MSN 5	47 11	afhankelijk van apparaat
MSN 2	47 12	bel 2	MSN 6	47 12	
MSN 3	47 13	bel 3	MSN 7	47 15	
MSN 4	47 14	bel 4	MSN 8		
gebeld nummer		gebeld apparaat			
47 11		ISDN - toestel belt met bel 1 en a/b - apparaat belt			
47 12		ISDN - toestel belt met bel 2 en a/b - apparaat belt			
47 13		alleen het ISDN - toestel belt met bel 3			
47 14		alleen het ISDN - toestel belt met bel 4			
47 15		alleen het a/b - apparaat belt			

6.2 Interne gesprekken

Als op de analoge aansluiting een telefoontoestel is aangesloten, kunt u zonder kosten interne gesprekken voeren.

Beginstand : **Hoorn van de haak, kiestoon**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display op EuroPhone
1	intern gesprek maken	(R) *	INTERNE OPROEP 00' 35 0

6.2.1 Gesprek intern doorgeven

U kunt een extern gesprek intern overdragen.

Beginstand : **gesprek met externe partij**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display op EuroPhone
1	Ruggespraak	(R)	
2	Intern toestel kiezen	(R) (*)	
3	Gesprek doorgeven	↓	

6.2.2 Overnemen oproep / gesprek

U kunt een oproep op het andere toestel of ook een lopend extern gesprek overnemen op uw toestel. Voor het laatste moet de functie via programmering zijn vrijgegeven (zie 4.13).

Beginstand : **Een toestel vrij, bel of gesprek op het andere toestel**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display op EuroPhone
1	Oproep of gesprek overnemen	↑ (R) (#)	

6.3 Functies op het analoge toestel

6.3.1 Tijdens een gesprek

6.3.1.1

Tijdens een gesprek, wordt een tweede oproep gesignaleerd. U kunt deze tweede oproep niet weigeren als op het ISDN toestel.

Beginstand : **Gesprek, u hoort aanklopton**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Gesprek beëindigen en tweede gesprek aannemen	↓ ↑	afhankelijk van toestel
of	eerste gesprek parkeren, tweede gesprek aannemen.	(R)	afhankelijk van toestel

6.3.1.2 Ruggespraak, makelen

U bent in gesprek en wilt ruggespraak houden met iemand anders. Als deze aanneemt, komt u in de status makelen. U kunt tussen beide partijen heen en weer schakelen.

Bij een intern gesprek is ruggespraak niet mogelijk.

Beginstand : **Gesprek**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Na het drukken van de toets, wachten op kiestoon	(R)	afhankelijk van toestel
2	Extern ruggespraak: nummer kiezen	☎	afhankelijk van toestel

- 3 Als de tweede deelnemer heeft aangenomen, bent u in de status "makelen". Met de **(R)** toets kunt u **(R)** tussen beide deelnemers schakelen ("makelen").

afhankelijk van toestel

6.3.1.3 Automatisch terugbellen bij bezet (CCBS)

Als degene die u belt bezet is, kunt u ook van het analoge toestel de functie "terugbellen bij bezet" gebruiken, als de instellingen (zie 3.3.2) ingevoerd zijn.

Automatisch terugbellen bij bezet activeren

Beginstand : **Opgeroepene is bezet**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
	U hoort bezettoon		afhankelijk van toestel
1	Terugbellen activeren	(*) (3) (7) (#)	bevestigingstoon, als de functie geactiveerd is, anders afwijzingstoon

Als de andere partij neerlegt, wordt eerst u en na opnemen van de hoorn de andere partij weer gebeld.

Terugbellen bij bezet wissen

Beginstand : **Terugbellen bij bezet geactiveerd**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Hoorn opnemen	(↑)	afhankelijk van toestel
2	Terugbellen wissen	(#) (3) (7) (#)	bevestigingstoon, als functie wordt gewist, anders afwijzingstoon

Opmerking: alleen de laatste geactiveerde terugbel bij bezet vraag wordt gewist deactiveert.

6.3.2 Functies instellen

Alle functies (met uitzondering van "MSN instellen") worden op het analoge toestel door "hoorn opnemen" (A), invoeren, "hoorn neerleggen" (B) ingevoerd.

6.3.2.1 MSN instellen

De instelling van MSNs wordt uitgevoerd op het ISDN – toestel als onder 4.15 beschreven.

6.3.2.2 Aankloppen

Met deze instelling bepaalt u, of een tweede oproep tijdens een gesprek kan aankloppen. Let er op, dat de instelling voor alle MSNs 5...8 van toepassing is.

Beginstand : **Kiestoon**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Aankloppen vrijgeven	(*) (4) (3) (#)	Bevestigingstoon
<i>of</i>	Aankloppen blokkeren	(#) (4) (3) (#)	Bevestigingstoon

6.3.2.3 Doorschakeling*

U kunt doorschakelingen voor uw analoge toestel instellen. Daarbij zijn de volgende opties mogelijk:

- Doorschakeling altijd
- Doorschakeling na tijd
- Doorschakeling bij bezet

Het inschakelen van doorschakeling kan voor het analoge toestel ook op het ISDN – toestel worden geïnitieerd (zie 3.4.1). De instelling kan dan per MSN worden ingesteld. Op het analoge toestel wordt de doorschakeling voor MSN 5...8 tegelijk ingesteld.

Beide van de **Kies** van het analoge toestel wijzigen

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
(CODE) 1	Doorschakeling altijd instellen	* 2 1 * door-schakelnr. #	Bevestigingstoon
of	Doorschakeling controleren	* # 2 1 #	Bevestigingstoon= Afwijzingstoon=uit
of	Doorschakeling altijd uitschakelen	# 2 1 #	Bevestigingstoon
of	Doorschakeling na tijd inschakelen	* 6 1 * door-schakelnr. #	Bevestigingstoon
of	Doorschakeling na tijd controleren	* # 6 1 #	Bevestigingstoon= Afwijzingstoon=uit
of	Doorschakeling na tijd uitschakelen	# 6 1 #	Bevestigingstoon
of	Doorschakeling bij bezet inschakelen	* 6 7 * door-schakelnr. #	Bevestigingstoon

of	Doorschakeling bij bezet controleren	* # 6 7 #	Bevestigingstoon= Afwijzingstoon=uit
of	Doorschakeling bij bezet uitschakelen	# 6 7 #	Bevestigingstoon

* Mogelijk na upgrade van het Nederlandse netwerk.

6.3.2.4 Blokkering

Het toepassing van de blokkering is beschermt met een code verschilt van de "normale" PIN-code. Bij aflevering is de instelling voor deze code "0 0 0 0".

U kunt het toestel aangesloten op de analoge poort op twee niveaus blokkeren. Bij ingeschakelde volledige blokkering kunnen geen nummers meer worden gebeld, als alternatief kunt u de blokkering identiek maken als de blokkering van het ISDN - toestel.

Code

Beginstand : **Kies**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	CODE – invoeren en met * bevestigen	* 9 9 * CODE *	Bevestigingstoon
2	oude code nieuwe code invoeren en bevestigen met *	oude * nieuwe *	
3	nieuwe code weer invoeren en met # bevestigen	nieuwe # CODE	Bevestigingstoon bij juiste invoer , anders afwijzingstoon

Blokkering controleren

Beginstand : **Kiestoon**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Blokkering controleren	* 3 3 * CODE * 1 #	Bevestigingstoon
<i>of</i>	Blokkering ISDN – toestel overnemen	* 3 3 * CODE * 2 #	Bevestigingstoon

Blokkering van het analoge toestel in- / uitschakelen of controleren

Beginstand : **Kiestoon**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Blokkering inschakelen	* 3 3 * CODE #	Bevestigingstoon
<i>of</i>	Blokkering controleren	* # 3 3 * CODE #	Bevestigingstoon=aan Afwijzingstoon=uit
<i>of</i>	Blokkering uitschakelen	# 3 3 * CODE #	Bevestigingstoon

6.3.2.5 Bellen zonder kiezen

Een eerder vastgelegd nummer wordt na ca. 5 seconden na het afnemen van de hoorn automatisch gekozen. Het nummer wordt tijdens het inschakelen van de functie ingevoerd.

Beginstand : **Kiestoon**

Bediening :

Nr.	Beschrijving	Invoer	Display
1	Verbinding zonder kiezen inschakelen	* 5 3 * nummer #	Bevestigingstoon
<i>of</i>	Verbinding zonder kiezen controleren	* # 5 3 # Invoer binnen 5 s na opnemen hoorn	Bevestigingstoon=aan Afwijzingstoon=uit
<i>of</i>	Verbinding zonder kiezen uitschakelen	# 5 3 # Invoer binnen 5 s na opnemen hoorn	Bevestigingstoon

6.3.3 Noodstroombedrijf

Tijdens noodstroombedrijf kan het analoge toestel niet worden gebruikt.

7 Bijlage

7.1 Toelating en CE

Dit product voldoet aan de eisen van de van toepassing zijnde richtlijnen van de Raad van de Europese Unie. De voorgeschreven conformiteit testen zijn uitgevoerd.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de volgende EU – richtlijnen:

- 89/336/EWG - EMC - Richtlijn
- Richtlijn 89/336/EWG van de Raad van 3.mei 1989 voor aanpassing van de voorschriften van lidstaten betreffende de elektromagnetische immuniteit; gewijzigd met 91/263/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG, 93/97/EWG.
- 73/23/EWG – Laagspanning - richtlijn
- Richtlijn 73/23/EWG van de Raad van 19. februari 1973 voor aanpassing van de voorschriften van lidstaten betreffende elektrische apparatuur voor toepassing binnen bepaalde spanningsgrenzen; gewijzigd met 92/31/EWG, 93/68/EWG.
- TBR 3 / CTR 3 (97/346/EG) en aanvulling 1(12/97)
- Beslissing van de Commissie van 20. mei 1997 betreffende een gemeenschappelijk voorschrift voor de Basisaansluiting aan het Europa brede digitale net (ISDN).
- TBR 8 / CTR 8 (Versie II) (1999/304/EG)
- Beslissing van de Commissie van 12.April 1999 betreffende een gemeenschappelijk voorschrift over het digitale telefoonnet (ISDN); telefoondienst met 3,1 kHz, (aansluitvoorwaarden voor de telefoontoestellen 06.97)

Voor conformiteit aan EMC en NSR zijn de volgende EG - Normen heroverwogen:

- EN 50081 - 1 (01/92) (DIN VDE 0878 - Teil 22 / 04.98)
- Elektromagnetische immuniteit (EMC): straling / deel 1
- EN 50082 - 1 (01/92) (DIN VDE 0839 - Teil 82 - 1 / 03.93)
- Elektromagnetische immuniteit (EMC) : gevoeligheid / deel 1
- EN 60950 - A4 (07/96) (DIN VDE 0805 - A4 / 11.97)
- Veiligheid voor apparatuur voor informatieverwerking met inbegrip van elektrische kantoorapparatuur
- EN 41003
- Veiligheidsvoorschriften voor apparatuur geschikt voor aansluiting op het telefoonnetwerk

7.2 Technische gegevens

ISDN – T

Aansluiting:	Euro - ISDN - multipoint
Afmetingen:	162 x 80 x 206 mm (B x H x D)
Gewicht:	ca. 700 g

Aansluitbaar op PABXn met interne S₀ - bus

Analoge aansluiting

Kiesmethode:	Dual Tone Multi Frequency (DTMF) Pulskiezen -Functies met * en # zijn met pulskiezen niet beschikbaar
R - toets:	Flash (50 ms ... 350 ms)
Belspanning:	32 V / 25 Hz op 0,85 µF + 1.800 Ohm (Z > 7.700 Ohm)
Voedingsspanning:	≥ 16 V
Voedingsstroom :	≥ 20 mA bij max. 540 Ohm

Technische wijzigingen voorbehouden!

7.3 Reiniging

Reinigt u uw toestel met een licht vochtige of met een antistatische doek, nooit met een droge doek.
Vermijdt het gebruik van reinigings- en schuurmiddelen.

7.4 Samenvatting programmeren

De hierna aangegeven functies kunt u activeren na het drukken van 0 (begin programmering) door bladeren met de toetsen en of door het invoeren van het van toepassing zijnde programmeer item.

Menubeschrijving	„Hotkey“	Display
Programmeren beginnen	0	<pre>PROGRAMMEREN <* OK #> ↓</pre>
Datum en tijd invoeren	0 1	<pre>INST. DATUM/UUR 04.06.99 17:55 ↓</pre>
Transfer blokkeren / vrijgeven	0 2	<pre>VERBINDEN = UIT PIN ? ---- ↓</pre>
PIN-code wijzigen	0 3	<pre>PIN VERANDEREN PIN ? ---- ↓</pre>
Aankloppen vrijgeven / blokkeren	0 4	<pre>AANKLOPPEN = AAN # = UIT ↓</pre>
Direct gesprek programmeren	0 5	<pre>DIRECT GESPREK PIN ? ---- ↓</pre>
Gesprekscostenteller wissen en factor invoeren	0 6	<pre>GESPREKSKOST PIN ? ---- ↓</pre>
Blokkeringen vastleggen	0 7	<pre>BLOKKEREN PIN ? ---- ↓</pre>
Identificatie instellen	0 8	<pre>COLP = AAN *:CLIP # = UIT ↓</pre>
MSN invoeren, wijzigen of wissen	0 9	<pre>MSN PIN ? ---- ↓</pre>
Basisinstellingen toestel	0 0	<pre>INSTELLINGEN <* 0..9 #> ↓</pre>

Nationale prefix programmeren	0 0 1	<pre>NAT. TOEG. CODE ↓</pre>
Internationale prefix programmeren	0 0 2	<pre>INTER. TOEG.CODE ↓</pre>
Netwerkaanbieder nummer	0 0 4	<pre>PROV. TOEG. CODE PIN ? ---- ↓</pre>
Automatische keypad - omschakeling	0 0 5	<pre>AUTOKEYPAD = AAN # = UIT ↓</pre>
Voorkeesnummer buitenlandlijn programmeren	0 0 6	<pre>NETLIJN CODE GEEN INGAVE ↓</pre>
Interlokaal voorcijfer vastleggen	0 0 7	<pre>LOCAAL NUMMER GEEN INGAVE ↓</pre>
Displaytaal kiezen	0 0 8	<pre>TAAL <* nederlands #> ↓</pre>
Reset	0 0 9	<pre>RESET PIN ? ---- ↓</pre>
Overnemen gesprek programmeren (alleen D721)	0 0 0	<pre>PICK-UP <* OK #> ↓</pre>
Ingang telefoongids aanpassen	0	<pre>TELEFOONBOEK <*:NIEUW WIJZ.#> ↓</pre>
Nummerherhaal geheugen wissen	0	<pre>NUMMERH. WISSEN OK = Bevestigen ↓</pre>
Doorschakeling instellen	0	<pre>DOORSCH. VOORB. GEEN INGAVE ↓</pre>

Het programmeren van iedere menu ingang wordt met afgesloten. Als de programmering succesvol is, volgt bevestigingstoon. De programmering kan op ieder moment door het drukken van de verbreektoets afgebroken worden.

7.5 Trefwoordenregister

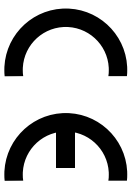
3-conferentie	29, 38	H			
		Hands-free	31		
A					
Aankloppen	26, 46, 71	I			
Aansluiting	10	Interlokaal voorkiesnummer	59		
Akoestische signalen	13	Internationale prefix	54		
Analoge aansluiting	68	Interne gesprekken	69		
		Invoer namen	12		
B					
Bel	43, 69	K			
Blokkering	42, 57, 61, 75	Keypad	33, 49		
		Kiesvoorbereiding	16, 17, 21		
C					
Carriercode	57	L			
Cijferstoetsen	12	Lijnbelegging	11		
CODE	75				
		M			
D		Makelen	36, 38, 65, 71		
Datum en tijd	49	Meeluisteren	32		
Direct gesprek	23, 40, 50	MSN	7, 11, 16, 18, 24,		
Displaycontrast	41		42, 43, 55, 68		
Doorschakeling	25, 39, 48, 74	Mute	33		
		N			
E		Nationale prefix	56		
Eerste programmering	11	Netlijnummer	46		
Extern doorverbinden	38, 65	Noodstroombedrijf	67		
		Notitieblok	34		
F		Nummer identificatie	61		
Fabrieksinstellingen	44	Nummerherhaal geheugen	16, 19, 37, 66		
		O			
G		Oproeplijst	16, 19, 47		
Geluidsniveau	42	Overnemen	53, 70		
Gesprekskosten	41, 51				
		P			
		Parkeren	32, 34, 36		
		PIN-code	59, 75		
		Programmeerfuncties	45		
		R			
		Reset	53		
		Ruggespraak	36, 71		
		S			
		Stekker	11		
		Stroomuitval	67		
		T			
		Taal	51		
		Telefoonboek	19, 63		
		Terugbellen	27, 28, 29, 72		
		Toelating	78		
		V			
		Vangen	30, 42		
		Voorbeeldconfiguratie	7		
		W			
		Wijzigen nummer	21		

Garantie

Met de Hagenuk EuroPhone Basic beschikt u over een modern ISDN telefoon. Kwalitatief hoogwaardige onderdelen en moderne productiemethoden garanderen optimale betrouwbaarheid. De Hagenuk EuroPhone Basic wordt geleverd met een uitgebreide garantie van 12 maanden.

De garantie vervalt wanneer:

- de garantiesticker verwijderd of beschadigt 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;
- gegevens op de herkomststicker van de Hagenuk EuroPhone Basic zijn gewijzigd of verwijderd;
- de Hagenuk EuroPhone Basic 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 wettelijk geldende eisen bij gebruik in Nederland;
- een defect een gevolg is van externe (buiten het apparaat gelegen) oorzaken, bijvoorbeeld blikseminslag, wateroverlast of brand.



Dit apparaat voldoet aan de eisen van de EU richtlijnen:
89/336/EEG "Elektromagnetische immuñiteit"
73/23/EEG "Elektrische apparaten voor toepassing binnen bepaalde
spanningssgrenzen"
Het apparaat is voorzien van het

Onder voorbehoud van technische wijzigingen!

Tiptel b.v.
Camerastraat 2
1322 BC Almere
Tel.: (036) 53 666 50
Fax: (036) 53 678 81
<http://www.tiptel.nl>
e-mail: info@tiptel.nl

Gebruiksaanwijzing
EuroPhone Basic 10/20
Mat.-nr: 3300.856
Uitgave 02/00