

Power-HomeHandy

# Topas S

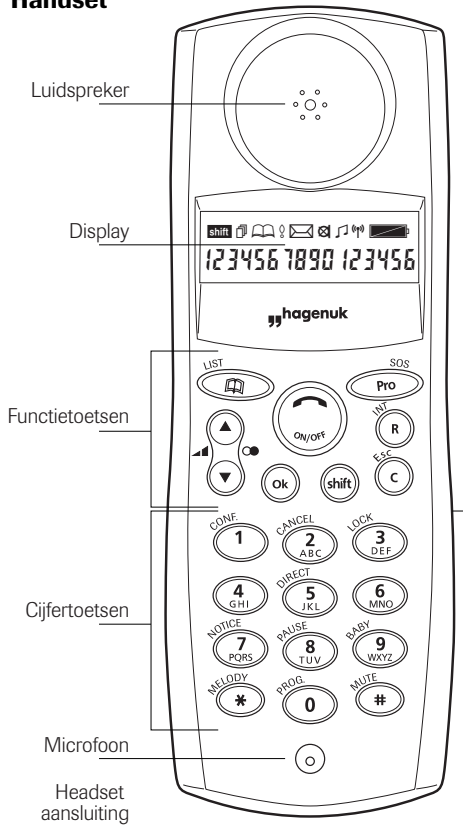
Gebruiksaanwijzing

DECT-GAP  
TECHNOLOGY

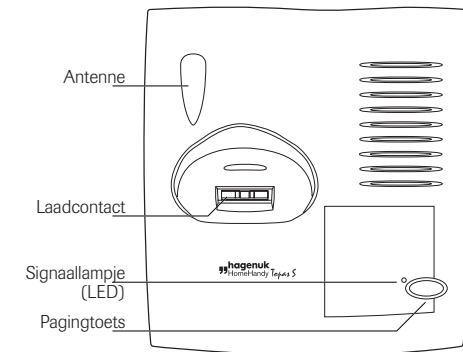
 **hagenuk**

Een nieuwe dimensie.

## Handset



## Basisstation



## De functies in een overzicht

- Eenvoudig kiezen / blokkiezen
- Koppelen van oproepnummers uit het telefoonboek, nummerherhaling, oproeplijst, handmatig kiezen
- Ondersteuning van alternatieve provider (call-by-call)
- Telefoonboek met 20 geheugenplaatsen à 30 tekens
- Oproeplijst: 20 geheugenplaatsen
- Nummerherhaling van de laatste 10 oproepnummers
- Nummerweergave bij inkomende gesprekken (CLIP-functie)
- Beveiliging voor onbevoegd gebruik middels een volledige blokkade
- Babyfoonfunctie
- Alarmoproep - functie
- Weergave van de gespreksduur
- Instelbaar volume in de hoorn
- Microfoon-mute schakelbaar
- Toetsenblokkering
- In te schakelen volume toetsenbord
- Oproepmelodie / - volume op meerdere niveaus in te stellen
- Functie notitieboek
- Headset functie
- Tot max. 5 handsets op één basis (multilink)
- Gebruik van één handset op max. 4 basisstations (multi-access)
- Ondersteuning van de aanvullende diensten in het KPN netwerk
- Paging - functie

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Vorbereiding</b>	<b>6</b>
2.1	Ingebruikneming	6
2.2	Laden en behandelen van de batterij	9
<b>3</b>	<b>Algemeen</b>	<b>10</b>
3.1	Met betrekking tot deze gebruiksaanwijzing	10
3.2	Leveringsomvang	10
3.3	Binnen gesprekssoires	18
3.4	Bedieningselementen en weergave	11
3.4.1	Tot en toe gedeelte	18
3.4.2	Display	12
3.4.3	Basis	12
3.4.4	De verschillende geheugens	13
3.4.5	Tonen	14
3.4.6	Fabrieksinstellingen	15
3.5	Invoeren van cijfers en tekens, bewerken	16
<b>4</b>	<b>Telefoneren</b>	<b>17</b>
4.1	Uitgaand gesprek	18
4.1.1	Kiezen (na bez	
4.1.1.1		
4.1.2	Kiesvoorbereiding	19
4.1.3	Gebruiken van een opgeslagen oproepnummer (oproeplijst, telefoonboek, nummerherhaling)	20
4.1.4	Koppelen van oproepnummers	20
4.1.5	Kiezen met een carriercode van de provider	22
4.1.6	Kiezen van alarmnummers	23
4.1.7	Directe oproep	23

4.2	Inkomend gesprek	24	5.7	Handset - oproepsignaal: melodie en volume	41
4.2.1	Externe oproep	24	5.8	Volume in de hoorn: fabrieksinstelling	43
4.2.2	Interne oproep	25	5.9	Headset	43
4.3	Tijdens een gesprek	25	5.9.1	Headsetfunctie inschakelen	43
4.3.1	Aankloppen tijdens een interne verbinding	25	5.9.2	Headsetfunctie uitschakelen	44
4.3.2	3- Weg conferentie	26	5.9.3	Inkomende oproep	44
4.3.3	Instellen van het volume in de hoorn	26	5.10	Carriercode provider	45
4.3.4	Makelen	27	5.10.1	Opslaan carriercode providers	45
4.3.5	Microfoon aan- / uitschakelen (mute-stand)	28	5.10.2	Standaard ingestelde carriercode van provider programmeren	46
4.3.6	Functie Notitieboek	28	5.11	Alarmnummers markeren	47
4.3.7	Doorverbinden naar een interne deelnemer	28	5.12	PIN-code wijzigen	47
4.4	Gesprek beëindigen	29	5.13	Reset-functie	48
4.5	Verdere functies	30	5.13.1	Wissen van het kiesgeheugen in de handset	49
4.5.1	Babyfoon aan- / uitschakelen	30	5.13.2	Terugzetten van de handset naar de fabrieksinstellingen	50
4.5.2	Directe oproep aan- / uitschakelen	31	5.13.3	Wissen van de verschillende instellingen in de basis	50
4.5.3	Gesprekskosten van het laatste gesprek bekijken	32	5.13.4	Terugzetten van de basis naar de fabrieksinstellingen	51
4.5.4	Totaal van alle gesprekskosten bekijken	32	5.14	Toetsenbordklik aan- / uitschakelen	51
4.5.5	Handset uitschakelen	32	5.15	Telefoonboek	52
4.5.6	Paging	33	5.15.1	Nieuwe ingevoerde gegevens opslaan	52
4.5.7	Toetsbeveiliging aan- / uitschakelen	33	5.15.2	Ingevoerde gegevens bewerken / wissen	53
4.5.8	Telefoneren tijdens een ingeschakelde volledige blokkering	34	5.16	Vibra alarm in -/uitschakelen	54
<b>5</b>	<b>Programmeren</b>	<b>35</b>	5.17	Volledige blokkade aan- / uitschakelen	55
5.1	Type batterij opgeven	36	5.18	Kiesmethode instellen	56
5.2	Oproeplijst	36	5.19	Extra handsets aan- / afmelden	56
5.2.1	Oproeplijst omschakelen (handset / basis)	36	5.19.1	Handset aanmelden	56
5.2.2	Ingevoerde gegevens wissen	37	5.19.2	Handset afmelden	57
5.3	Babyfoon: geluidssensor instellen	38			
5.4	Basis selecteren	38			
5.5	Direct oproepnummer programmeren	39			
5.6	Gesprekskosten	40			
5.6.1	Kosteneenheid gesprekskosten definiëren	40			
5.6.2	Kostenteller gesprekken wissen	41			

<b>6</b>	<b>Gebruik op een telefooncentrale</b>	<b>59</b>
6.1	Voorkiesnummer van de buitenlijn definiëren	59
6.2	Kiespauze invoeren	60
6.3	Kiezen met carriercode provider	60
6.4	Gebruik op centrales met LCR	60
<b>7</b>	<b>Bijlage</b>	<b>61</b>
7.1	Toelating en CE - keuring	61
7.2	Technische gegevens	64
7.3	Reiniging en onderhoud	64
7.4	Lijst van programmeercodes	65
7.5	Trefwoordenregister	66

## 1 Inleiding

Geachte klant,

Met de aankoop van een telefoon uit de Hagenuk Topas - familie heeft u gekozen voor een krachtig draadloos telefoontoestel. Dit toestel is uitgerust met de modernste technologie en beschikt over diverse comfortfuncties.

U kunt uw nieuwe toestel direct aansluiten op een analoge telefoonaansluiting en telefoneren (plug & phone). Om vervolgens alle functies van het apparaat te kunnen gebruiken, dient u deze gebruiksaanwijzing grondig door te lezen. Wij adviseren tevens om vóór het eerste gebruik enkele basisinstellingen uit te voeren.

Raadpleeg hiervoor beslist hoofdstuk 2.1 "Ingebruikneming" !

De HomeHandy Topas S is een draadloos telefoontoestel volgens de DECT - GAP - standaard. Dit bestaat uit de basis en een of meerdere (max. 5) handsets. De basis dient als laadstation voor de handset. Extra laadstations zijn als accessoire te verkrijgen bij uw dealer.

Het gesprek wordt volgens de DECT - standaard gecodeerd; dit is een uitstekende beveiliging tegen het afluisteren van het draadloze spraakverkeer door middel van breedbandkanaalontvangers (scanners) door derden.

Door de GAP - standaard is het tevens mogelijk om zowel uw handset op de GAP - basis van een andere fabrikant alsmede ook een GAP - handset van een andere fabrikant op uw basis te gebruiken. In elk geval dient u wel eerst de desbetreffende overeenkomstige gebruiksaanwijzingen te raadplegen.

## 2 Voorbereiding

### 2.1 Ingebruikneming

#### Plaats van opstelling

Bij het kiezen van de opstelling voor de basis van de HomeHandy Topas S dient u het volgende in acht te nemen:

- vermijd de directe nabijheid van Cd-spelers, videorecorders, tv's, computers en magnetrons. Verder dient u de nabijheid van satellietontvangers en antwoordapparaten te vermijden, daar dit tot storingen kan leiden.
- Vermijd opstelling op plaatsen met sterke stof- of rookontwikkeling, direct zonlicht alsmede hoge luchtvochtigheid of de directe nabijheid van warmtebronnen.
- Probeer of u de basis indien mogelijk in het centrum van het bereik kunt opstellen, waarin u wilt telefoneren; in een huis met meerdere verdiepingen bijvoorbeeld heeft u onder bepaalde omstandigheden het grootste bereik als u de basis in de buurt van het trappenhuis plaatst.
- Gebruik voor de voedingsadapter een vrije toegankelijke 230 V - netaansluiting. Gebruik uitsluitend de meegeleverde voedingsadapter, type SNG 010 W.
- Plaats de basis en het laadstation (accessoire) op een slipvaste ondergrond zodat de kunststofvoetjes niet de laklaag van het meubilair kunnen aantasten en daardoor sporen kunnen achterlaten op het meubilair.

#### Gebruik van de headset

Gebruik alleen de originele Hagenuk headset. Controleer voor gebruik of er geen kabels beschadigt zijn. Bij fouten (kabelbreuk / draadjes zichtbaar) dient men de headset absoluut niet te gebruiken.



**Tijdens onweer de handset met aangesloten headset niet gebruiken als deze in het basisstation is geplaatst.**

Let bovendien op het volgende:

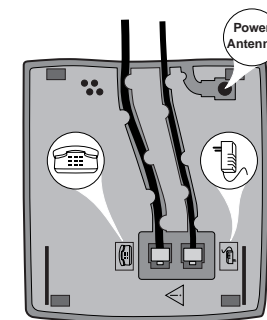
- Bij het gebruik van het toestel samen met gehoorapparaten kunnen er storingen optreden door extra geruis.
- Tijdens stroomuitval kan met de HomeHandy Topas S wegens het uitvalen van de basis niet worden getelefoneerd.
- Doordat de weergave van het gesprek tussen de handset en de basis via het draadloze zendbereik geschiedt en de draadloze verbindingen zeer sterk afhankelijk zijn van de omgeving, is het niet uit te sluiten dat een

verbinding niet altijd en onder alle omstandigheden tot stand kunnen worden gebracht; u dient daarom bij belangrijke communicatie (bijv. noodgeval) niet uitsluitend op draadloze toestellen te vertrouwen.

- De geadviseerde voorwaarde betreffende de omgeving voor het gebruik van de basis en het laadstation (accessoire) van het draadloze toestel zijn:  
omgevingstemperatuur: van 10° C tot 40° C  
relatieve luchtvochtigheid: van 20% tot 75%.
- Het gebruik van de basis / het laadstation buiten of in een vorstgevoelige ruimte is niet toegestaan.

#### Aansluiten

Begin met het plaatsen van de kabelverbindingen op de basis. Steek de stekker van de stroomvoorziening en de telefoonkabel in de overeenkomstige desbetreffende aansluiting aan de onderzijde van de basis. Vervolgens verbindt u dan de telefoonkabel met de telefoonaansluiting en steekt u de voedingsadapter in het stopcontact.



**Gebruik uitsluitend de meegeleverde voedingsadapter SNG 010 W.**

De in de afbeelding met "Power antenne" aangegeven bus dient voor het aansluiten van een externe antenne (accessoire) via een beveiligde coaxaalkabel met een speciale stekker. Bij levering is deze door een sticker beveiligd hetgeen u dient te verwijderen voor het aansluiten van de stekker. In de aansluitbus vindt u een schakelaar die de interne antenne uitschakelt zodra er een bijbehorende, passende stekker wordt geplaatst. Om deze functie te garanderen dienen zowel de stekker alsook de bus niet te worden "bewerkt". Controleer de kabel regelmatig op beschadiging. Gebruik geen antenne met een beschadigde kabel omdat hierdoor storingen kunnen optreden.

#### Power antenne met richteffect

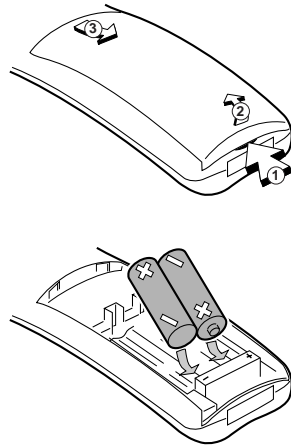
De HomeHandy Topas S is uitgerust met een antenne - verbindingbus voor de aansluiting van een externe antenne met richtwerking. Deze Hagenuk power antenne heeft een antenneversterking van <12 dBi. Het is niet

toegestaan om antennes met een hogere antenneversterking aan te sluiten.

**Gebruik alleen de speciaal voor de Topas - familie ontwikkelde power antenne omdat andere kabels of antennes kunnen leiden tot beschadigingen aan uw toestel.**

### Batterijen plaatsen

Het batterijvakje heeft een afdekplaatje met een springsluiting. Open het batterijvak aan de achterzijde van de handset door het met ① gemarkeerde gedeelte naar de deksel toe te drukken. Klap vervolgens de deksel naar boven ② en beweeg deze in de aangegeven richting ③ (zie afbeelding). Plaats de batterijen in het apparaat en sluit het batterijvakje weer. Let hierbij op de juiste polariteit. Schuif vervolgens de twee uitstekende pootjes aan het einde van de deksel in de uitsparing van de behuizing en duw vervolgens de deksel naar beneden totdat deze hoorbaar vastklikt.



Plaats de handset met het toetsengedeelte naar voren in het laadstation / basis en wacht enige tijd totdat de batterijen zich opladen voordat u voor de eerste keer met het toestel gaat telefoneren of u een instelling wilt programmeren.



- **Let erop dat bij het plaatsen van de batterijen dat deze van hetzelfde type zijn en dezelfde capaciteit hebben. Let tevens op de juiste polariteit.**
- **Gebruik de handset nooit met een open batterijvakje!**
- **Plaats de handset nooit met een open batterijvakje in het laadstation of de basis!**

### Aanbevolen eerste stappen

Hoewel uw toestel direct na het aansluiten van de basis en na een korte oplaadperiode voor de batterijen in de handset al gereed is om te gebruiken, dient u het toestel eerst door het uitvoeren van enkele programmeringen aan te passen aan uw eigen wensen.

- Alarmnummers markeren (zie hoofdst. 5)
- PIN-code wijzigen (zie hoofdst. 5.12)

Indien gewenst kunt u vervolgens:

- Een kosteneenheid voor de gesprekskosten definiëren (zie hoofdst. 5.6.1)

## 2.2 Laden en behandelen van de batterijen

Bij nieuwe apparaten of bij het in gebruik nemen na een langere bewaarperiode dienen de batterijen van de handset eerst te worden opgeladen. Plaats hiertoe de handset in de basis / het laadstation.

Door het gebruik van standaard in de handel te verkrijgen batterijen, formaat AA (Mignon) is het ook mogelijk om batterijen met een andere capaciteit als de meegeleverde te plaatsen. Let erop dat bij het vervangen van de batterijen altijd deze van dezelfde soort zijn en dezelfde capaciteit hebben (bijv. NiCd of NiMH / 650, 700 of 1200 mAh).

Een speciaal management voor het opladen van batterijen dat tevens rekening houdt met de batterijcapaciteit, zorgt ervoor dat de batterijen optimaal worden opgeladen.

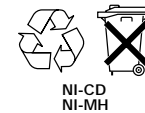
Het bijzondere van dit systeem is de "zelfstudie". Tijdens de "leerfase" kan de batterijweergave in het display niet helemaal precies zijn - laat u hierdoor niet in de war brengen.

U kunt deze "leerfase" verkorten: om een grove voorinstelling te maken, kunt u aan het systeem het gebruikte type batterij invoeren. Hiertoe heeft u drie verschillende instellingen ter beschikking staan: **auto** (-matisch), **1200** (mAh), **700** (mAh). Mocht het door u gebruikte type batterij niet overeenkomen met een van de beide in te stellen capaciteiten, kiest u de eerst hogere of **auto**. Een beschadiging aan de batterijen is ook bij een verkeerde instelling uitgesloten (zie hoofdst. 5.1).

Des te minder u de handset na een gesprek in de basis of een laadstation plaatst, des te sneller kan het systeem de optimale lading van de batterij bereiken. Is de batterijcapaciteit bijna leeg, dan wordt u dit meegedeeld door een versneld knipperen van het batterijsymbool in het display en tevens door een waarschuwingssignaal.

Na het ontladen van de batterijen of het vervangen hiervan begint het hiervoor vermelde "leerproces" weer opnieuw.

Let erop dat de batterij een slijtage-onderdeel is, haar capaciteit en de hieruit resulterende gebruikspannen nemen ook bij een optimale behandeling na verloop van tijd af.



**Gooi gebruikte batterijen milieuvriendelijk weg; deze horen niet bij het huisvuil!**

## 3 Algemeen

### 3.1 Met betrekking tot deze handleiding

In dit hoofdstuk "Algemeen" worden de eigenschappen van uw nieuwe toestel uitgelegd, hier wordt alles aan u uitgelegd en beschreven over toetsen, het display en de tonen.

In het hoofdstuk "Telefoneren" worden alle bedieningsstappen voor en tijdens het telefoongesprek beschreven. Er wordt beschreven hoe u een gesprek kunt aannemen en u kunt in dit hoofdstuk aanwijzingen vinden voor het gebruik van verdere functies waarvoor u eerst een programmering moet invoeren.

In het hoofdstuk "Programmeren" worden de mogelijkheden betreffende de instellingen en programmeringen van het toestel beschreven.

In het hoofdstuk "Gebruik op een telefooncentrale" worden de bijzonderheden bij het gebruik op een centrale beschreven.

### Weergave van de bedieningsstappen

De bedieningsstappen worden in een tabel weergegeven. Dit begint met een bepaalde uitgangspositie en is vervolgens doorgenummerd.

Indien er bij afzonderlijke stappen alternatieve keuzemogelijkheden beschikbaar zijn dan worden deze ingesprongen weergegeven door middel van een lijn met puntjes en beginnen met "of" of "evt."

De tekstkolom beschrijft in woorden de uit te voeren handeling die door de weergave van de overeenkomstige toets of het overeenkomstige symbool eraan een snel overzicht mogelijk maakt. De bijbehorende afbeelding van het display geeft altijd het resultaat weer van de bedieningsstap in deze desbetreffende regel.

### 3.2 Leveringsomvang

#### HomeHandy Topas S

- 1 handset
- 2 batterijen, type AA (Mignon)
- 1 basis met voedingsadapter SNG 010 W
- 1 telefoon - aansluitkabel
- 1 broekclip
- 1 gebruiksaanwijzing





### 3.3 Accessoires

U kunt uw telefoon uitbreiden met een omvangrijk pakket aan accessoires.

- De power antenne verhoogt het bereik van uw basis door een richteffect.
- Een riemclip maakt het dragen van uw persoonlijke handset makkelijker
- Een extra laadstation met voedingsadapter SNG 010 W dat de handlingsradius van uw handset vergroot doordat het decentraal kan worden herladen. Voor het gebruik hiervan is een netaansluiting noodzakelijk.
- Extra handsets breiden uw draadloze telefoon uit met max. 5 handsets tot een telefooncentrale.
- Een vibra alarm voor signalering van oproepen zonder geluidssignaal.
- De headset maakt het mogelijk uw handen vrij te houden tijdens het telefoneren.








### 3.4 Bedieningselementen en weergave

#### 3.4.1 Cijfertoetsen

Cijfertoetsen  ... , , 








– voor het invoeren van de oproepnummers

**Functionietoetsen:** instellen van het volume in de hoorn

-  Telefoonboek – toets
-  Carriercode provider – toets
-  verbindingsofbouw resp. – afbouw / aan- / uit - toets
-  In ruststand: oproepen en bladeren in het geheugen van de nummerherhaling. T  
Bij programmering: voor het kiezen van geheugenplaatsen, programmeer - alternatieven, voor de positionering van de cursor (invoegmarkering)
-  Bevestiging van een keuze, opslaan van een programmering
-  Wisselen van functieniveau – toets
-  FLASH-toets
-  Correctietoets

Speciale functies












Aanduiding op de behuizing naast de desbetreffende toets:

- LIST   Oproepen van de oproeplijst
- SOS   Kiezen van een geprogrammeerd nummer (alarmnummer) ook bij een geblokkeerd toestel
-    Oproepen van de nummerherhaling tijdens een verbinding.

INT		Kiezen van een intern oproepnummer (bij gebruik van meerdere handsets op een basis).
ESC		Verlaten van het huidige programmeerniveau.
CONF.		Opbouwen van een conferentiegesprek (bij gebruik van meerdere handsets op een basis).
CANCEL		Terugkeer naar de stand-by stand.
LOCK		Aan- / uitschakelen van de toetsbeveiliging
DIRECT		Activering / deactivering van de stand directe oproep met een geprogrammeerd oproepnummer
NOTICE		Oproepen van de functie Notitieboek
PAUSE		Invoegen van een kiespauze (mogelijk noodzakelijk bij het gebruik op telefooncentrales / duur: 2 seconden)
BABY		Activering / deactivering van het gebruik van de babyfoon
MELODY		Installeren van de oproepsignaal van de handset
PROG.		Begin van een programmering.
MUTE		Uit- / aanschakelen van de microfoon (mute-stand).

### 3.4.2 Display

bovenste regel: statusweergave door 8 pictogrammen  
 onderste regel: weergave van de actuele basis (bij stand-by)  
 weergave van oproepnummers resp. programmering

 2e functieniveau geactiveerd: knippert als meerdere programmeringen volgen	 microfoon uit
 Invoer in de oproeplijst, knippert bij nieuwe invoer	 TDK kiesmethode ingesteld
 telefoonboek, knippert bij programmering	 gespreksstand, knippert tijdens verbindingsofbouw
 Directe oproep of babyfoon actief, knippert bij programmering	 batterij vol opgeladen
	 batterij gereed
	 batterij bijna leeg
	 (knippert snel) batterij leeg, bovendien waarschuwingssignaal

### 3.4.3 Basis

Op de basis signaleert een LED de volgende gebruiksstanden:

- LED brandt constant
- LED knippert langzaam

- LED knippert snel basis is gereed voor het inboeken van extra handsets

Met de pagingtoets kunnen de ingeboekte handsets worden opgeroepen.


Tijdens de laadprocedure in de basis / laadstation knippert de batterijweergave in de handset overeenkomstig met de huidige oplading (zie hoofdst. 3.4.2).

### 3.4.4 De verschillende geheugens


Uw toestel stelt u verschillende geheugens ter beschikking die het telefoneren comfortabeler maken.

#### Nummerherhaling


In het geheugen van de nummerherhaling staan de tien laatst gekozen oproepnummers (ook bij het kiezen uit het telefoonboek). Zijn alle geheugenplaatsen bezet dan wordt bij een nieuwe invoer de oudste invoer gewist. Tijdens ruststand komt u in het geheugen van de nummerherhaling door het indrukken van een van de pijltjestoetsen. Tijdens een verbinding komt u in het geheugen door het indrukken van de shift-toets en vervolgens het indrukken van een van de pijltjestoetsen. U krijgt dan het laatst gekozen oproepnummer. Met de pijltjestoetsen kunt u in het geheugen van de nummerherhaling bladeren. Het geheugen voor nummerherhaling bestaat uit 10 geheugenplaatsen van elk max. 30 cijfers.

Trefwoord gegevensbeveiliging: nieuwe invoer in het display wordt pas na het opbouwen van een verbinding in het geheugen van de nummerherhaling opgenomen. Dit betekent in de praktijk: indien u bijvoorbeeld bij het telebankieren uw rekeningnummer en de vereiste pincode heeft ingevoerd, kunt u deze cijfers of de volledige inhoud van het display voor het afbouwen van de verbinding met  verbreken (zie hoofdst. 3.5); op deze wijze verhindert u het overnemen ervan in het geheugen van de nummerherhaling.

#### Telefoonboek

U kunt telefoonnummers handmatig opslaan of ingevoerde gegevens uit de nummerherhaling of vanuit de oproeplijst overnemen (zie hoofdst. 5.15). Het telefoonboek wordt met de toets  opgeroepen. Weergegeven wordt dan de eerste invoer (01:). U kunt een andere invoer bereiken ofwel door het meerdere keren indrukken van de pijltjestoetsen of door de gerichte invoer (2 posities) van de geheugenplaats (01 ... 20). Het telefoonboek biedt plaats voor 20 geheugenplaatsen van elk max. 30 cijfers.

## Oproeplijst

In de oproeplijst worden de oproepnummers van alle inkomende telefoongesprekken opgeslagen, onafhankelijk of deze zijn aangenomen of niet. Voorwaarde voor het opslaan is dat nummerweergave bij uw aansluiting is ingeschakeld (CLIP). Zijn de oproepen in de oproeplijst beschikbaar, dan verschijnt het symbool  in het display. U kunt deze oproepnummers direct kiezen. De oproeplijst maakt verschil tussen bekeken en niet-bekeken invoer. Bij nieuwe nog niet-bekeken invoer knippert dit symbool. Een nieuwe inkomende oproep wordt "op de eerste plaats" opgeslagen, d.w.z. hij verschijnt bij het oproepen van de lijst als eerste. Zijn alle geheugenplaatsen bezet dan worden bij nieuwe inkomende oproepen eerst de reeds bekeken ingevoerde gegevens gewist. Komt er een oproep van een aansluiting binnen dat reeds in de lijst aanwezig is dan wordt de oude invoer van dit nummer gewist. De oproeplijst bestaat uit 20 geheugenplaatsen van elk 30 cijfers.

## Carriercode van de provider


U kunt verschillende carriercodes van providers opslaan die u dan kunt laten plaatsen voor een oproepnummer dat met een "0" begint. U heeft de mogelijkheid om een carriercode voor het oproepnummer standaard in te stellen zo dat bij elk interlokaal gesprek deze voor het oproepnummer wordt gekozen (zie 5.10.2). Net zo kunt u echter ook de keuze van een van de carriercodes van providers voor elk gesprek apart instellen met toets

.

Er staan u 6 geheugenplaatsen ("01" ... "06") ter beschikking; daarnaast bestaat een leeg geheugen dat niet is toe te kennen ("00"). Bij het uitvallen van het geheugen worden er geen carriercodes van providers gekozen.

## 3.4.5 Tonen

### Akoestische signalen tijdens het telefoneren:

- De kiestoon hoort u als u de toets  indrukt.
- De vrijtoon hoort u als de opgeroepen aansluiting vrij is.
- De bezettoon hoort u als de opgeroepen aansluiting niet kan worden bereikt daar deze reeds bezet is.
- Het aanklopsignaal hoort u tijdens een gesprek en wijst u op een tweede inkomende oproep.

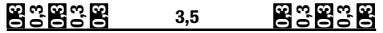
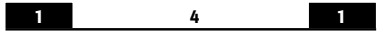

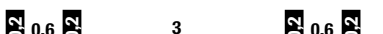


### Akoestische signalen tijdens het bedienen en programmeren:

- De bevestigingstoon bevestigt een juiste invoer.
- De fouttoon geeft een foutieve bediening weer.

## Weergave van de interne tonen

(weergave in seconden)

toon      pauze

<b>kiestoon</b>	
<b>vrijtoon</b> (herhaald)	
<b>Bezettoon</b> (herhaald)	
<b>Aanklopsignaal</b>	
<b>Bevestigingstoon</b>	
<b>Fouttoon</b>	

## 3.4.6 Fabrieksinstellingen

Uw draadloze telefoon Topas S wordt met de volgende fabrieksinstellingen geleverd:

<b>Handset</b>		<b>Basis</b>	
Telefoonboek	geen invoer	Oproeplijst	geen invoer
Nummerherhaling	geen invoer	Kiesmethode	TDK
Oproeplijst	geen invoer		FLASH lang
Carriercode provider	geen invoer	Kosteneenheid	
Oproepsignaal ext.	2	gesprekskosten	0,165
Volume oproepsign. ext.	5	Voorkies.nr. buitenlijn	geen invoer
Volume in de hoorn	3 (middel)	Basis - PIN-code	0 0 0 0
Volume toetsenbord	aan		
Telefoonblokkade	uit		
Oproeplijst	handset		
Carriercode provider			
standaard ingesteld	geen		
Type batterij	auto		
Handset - PIN-code	0 0 0 0		

### 3.5 Invoeren van cijfers en tekens, bewerken

Mogelijke invoer is:

0 ... 9	(cijfers)
* #	(speciale tekens)
R	(FLASH-toets)
shift 8	(kiespauze)

Stand van het toestel: een oproepnummer is ingevoerd

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Cursor knippert: (weergave in het wit)		0365366650
2	evt. cursor positioneren, cijfer knippert	▲ / ▼	0365366650
3	nieuw(e) cijfer(s) invoeren, (invoegmodus links van de cursor) of opgeslagen nummer in- of toevoegen (zie hoofdst. 4.1.4)	0 ... 9	0365366650
of	tekens wissen	Ⓢ	0365366
of	gehele regel wissen	Ⓢ langer dan 2 seconden indrukken	
of	programmering zonder wijzigingen verlaten (springt een niveau hoger)	shift Ⓢ	BASE 1
of	programmering volledig annuleren	shift 2	BASE 1

## 4 Telefoneren

De volgende functies kunt u in dit hoofdstuk vinden:

### Uitgaand gesprek

- Kiezen (na bezetten van lijn)
  - intern gesprek
- Kiesvoorbereiding
- Gebruiken van een opgeslagen oproepnummer (oproeplijst, telefoonboek, nummerherhaling)
- Koppelen van oproepnummers
- Kiezen met carriercode van een provider
- Kiezen van alarmnummers
- Directe oproep

### Inkomend gesprek

- Externe oproep
- Interne oproep

### Tijdens een gesprek

- Aankloppen tijdens een interne verbinding
- 3- Weg conferentie
- Instellen van het volume in de hoorn
- Makelen
- Microfoon aan- / uitschakelen (mute-stand)
- Functie notitieboek
- Doorverbinden naar een interne deelnemer

### Gesprek beëindigen


### Verdere functies

- Babyfoon aan- / uitschakelen
- Directe oproep aan- / uitschakelen
- Gesprekskosten van het laatste gesprek bekijken
- Totaal van alle gesprekskosten bekijken
- Handset uitschakelen
- Paging
- Toetsenblokkering aan- / uitschakelen
- Telefoneren tijdens een ingeschakelde volledige blokkering

## 4.1 Uitgaand gesprek






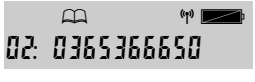
Een gesprek kan met of zonder kiesvoorbereiding tot stand worden gebracht. Onder kiesvoorbereiding wordt het invoeren van cijfers verstaan voordat er een lijn wordt bezet (handset is in ruststand, er is geen kiestoon te horen). U heeft hierbij de mogelijkheid om het oproepnummer te wijzigen doordat het kiezen nog niet is uitgevoerd.

### 4.1.1 Kiezen (na bezet)

Indien u eerst een lijn wilt bezetten (●) en dan wilt kiezen, kunt u door het handmatig invoeren van cijfers of door het opvragen van een opgeslagen oproepnummer de kiesprocedure opbouwen. Het wijzigen van reeds ingevoerde cijfers is hierbij niet mogelijk. Wilt u het kiezen afbreken dan dient u slechts de toets  te drukken.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*






Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Verbinding opbouwen		
2	Handmatige nummerinvoer		
of	gebruik van een opgeslagen oproepnummer (zie hoofdst. 4.1.3)		

#### 4.1.1.1


Indien er meerdere handsets op uw basis zijn ingeboekt dan kunt u zonder dat hieraan kosten verbonden zijn interne gesprekken voeren. Aan elke handset wordt tijdens het inboeken (zie hoofdst. 5.19) een intern oproepnummer toegekend (1 ... 5) waaronder deze dan te bereiken is.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*





Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Intern gesprek tot stand brengen	 van lijn)	
2	Intern oproepnummer kiezen, gewenste handset wordt opgeroepen	 ... 	

### 4.1.2 Kiesvoorbereiding

Het is vaak in veel gevallen gemakkelijker als u het oproepnummer invoert of samenstelt voordat u een lijn bezet. U heeft dan bovendien bij de eerder genoemde kiesmethoden de mogelijkheid om het oproepnummer te bewerken of te corrigeren. Het kiezen wordt pas gestart als u de toets  indrukt.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Handmatige nummerinvoer		
of	gebruik van een opgeslagen oproepnummer (zie hoofdst. 4.1.3)		
of	koppelen van oproepnummers (zie hoofdst. 4.1.4)		
2	Oproepnummer kiezen		

#### 4.1.3 Gebruik van een opgeslagen oproepnummer (oproeplijst, telefoonboek, nummerherhaling)

Een oproepnummer kan vanuit verschillende geheugens worden opgeroepen, bewerkt en vervolgens gekozen.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Kiezen van geheugen <b>Nummerherhaling:</b>	▲ / ▼ indrukken totdat het gewenste oproepnummer wordt weergegeven	
	of <b>Telefoonboek:</b>	, met ▲ / ▼ bladeren of direct met  het gewenste nummer kiezen,	
	of <b>Oproeplijst:</b>	evt. meerdere keren of ▲ / ▼ indrukken totdat het gewenste nummer wordt weergegeven	
2	Oproepnummer kiezen		
	of keuze bevestigen, oproepnummer bewerken en vervolgens kiezen		

#### 4.1.4 Koppelen van oproepnummers






Bij de kiesvoorbereiding kunnen oproepnummers vanuit verschillende bronnen (telefoonboek, oproeplijst, nummerherhaling) met elkaar en / of met

handmatig ingevoerde cijfers worden gecombineerd. Vervolgens kunt u de keuze uitvoeren.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Overnemen van een oproepnummer vanuit het telefoonboek		
	of overnemen van een oproepnummer vanuit de oproeplijst		
	of overnemen van een oproepnummer vanuit de nummerherhaling		
	of oproepnummer handmatig kiezen		
2	Evt. cursor op de gewenste positie plaatsen		
3	Koppelen met een oproepnummer vanuit het telefoonboek		
	of koppelen met een oproepnummer vanuit de oproeplijst		
	of koppelen met een oproepnummer vanuit de nummerherhaling		
	of oproepnummer handmatig aanvullen		









4	Oproepnummer kiezen		
of	kiesvoorbereiding annuleren	 	

#### 4.1.5 Kiezen met carriercodes van providers

U kunt voor uw telefoongesprek tussen verschillende providers kiezen. De hierna beschreven procedure dient voor het eenmalig kiezen van een aanbieder alleen van toepassing voor het eerstvolgende gesprek. U herkent een geactiveerde carriercode van een provider aan het symbool "P" in het display. Het symbool verschijnt in de stand-by stand voor de aanduiding van de basis en bij een ingevoerd oproepnummer voor het eerste cijfer. Indien u gaat kiezen zonder een carriercode van een provider, zoekt u een lege geheugenplaats uit; het symbool "P" verdwijnt dan. De carriercode van de provider wordt niet opgenomen in de nummerherhaling. Voor het programmeren van een carriercode van een provider dient u hoofdstuk 5.8 te raadplegen.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*









Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Toets "Pro" indrukken		
2	evt. ander carriercode van provider kiezen	 , evt. meerdere keren of 	
3	Keuze bevestigen		
4	Oproepnummer invoeren en kiezen ("kiezen met bezetten van lijn", zie hoofdst. 4 "kiesvoorbereiding", zie hoofdst. 4.1.2)		

#### 4.1.6 Kiezen van alarmnummers

Alarmnummers zijn willekeurig ingevoerde nummers in het telefoonboek die worden voorzien van een SOS – aanduiding, dit kan het alarmnummer 112 zijn, maar ook het nummer van bijvoorbeeld een familielid. Alarmnummers kunt u ook bij een ingeschakelde blokkade of een geactiveerde volledige blokkade kiezen. Voor het markeren van een alarmnummer: zie hoofdst. 5.11.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Toetsen voor alarmoproep indrukken	 	
2	Evt. alarmnummer kiezen	 / 	
3	Alarmnummer kiezen		

#### 4.1.7 Directe oproep

Bij een geactiveerde directe oproep is alleen nog het automatisch kiezen van een oproepnummer mogelijk. Elke kiespoging heeft als gevolg dat er een verbinding wordt opgebouwd naar het geprogrammeerde directe oproepnummer (zie hoofdst. 5.5).

## 4.2 Inkomend gesprek

Een inkomende oproep wordt met de vooraf ingestelde oproepmelodie en het volume gesignaleerd op uw handset. In het display wordt het oproepnummer van de gesprekspartner weergegeven **voor zover dit wordt vrijgegeven (CLIP)**. Deze functie dient door uw netwerkleverancier te worden ondersteund. Bij oproepnummers die uit meer dan 16 cijfers bestaan, worden de eerste 15 cijfers weergegeven gevolgd door een streepje. Dit streepje symboliseert dat er nog meerdere cijfers volgen die echter niet kunnen worden weergegeven. Indien uw handset zich juist in de programmeerstatus bevindt, wordt dit afgebroken bij een inkomende oproep.

### Automatisch aannemen van een oproep

Staat de handset bij een inkomende oproep in de basis of in het laadstation dan wordt bij het oppakken van de handset het gesprek automatisch aangenomen. U hoeft dan geen toets in te drukken. Om te voorkomen dat het toestel wordt uitgeschakeld, heeft toets  gedurende ca. 3 seconden geen functie.



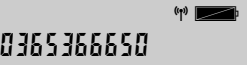
### Uitschakelen van het oproepsignaal

Indien u bijvoorbeeld in een bespreking zit en het "oproepsignaal" van de handset uit wilt schakelen, dient u toets  in te drukken. De actuele oproep wordt dan uitgeschakeld. De oproepende deelnemer hoort nog altijd het oproepsignaal en u kunt zolang de oproep nog signaleert, het gesprek aannemen. De volgende oproep wordt vervolgens met de geprogrammeerde oproepmelodie en het volume gesignaleerd.

#### 4.2.1 Externe oproep

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*




Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Inkomende externe oproep, nummerweergave (indien vrijgeschakeld)	 indrukken om het gesprek te accepteren (  indrukken om het oproepsignaal uit te schakelen)	

Bij nummerweergave wordt dit oproepnummer in de oproeplijst opgenomen, of u de oproep nu aanneemt of niet.

#### 4.2.2 Interne oproep

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Inkomende interne oproep, weergave van het nummer van de oproepende handset	 indrukken om het gesprek te accepteren (  indrukken om het oproepsignaal uit te schakelen)	

## 4.3 Tijdens een gesprek

#### 4.3.1 Aankloppen tijdens een interne verbinding

Een tijdens een intern gesprek inkomende externe oproep wordt door middel van een "aanklopsignaal" aan u kenbaar gemaakt (zie pag. 15).

*Stand van het toestel: tijdens een intern gesprek*

*Bedieningsstappen:*











Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Aanklopsignaal tijdens een intern gesprek, nummerweergave (indien vrijgeschakeld)	 indrukken, de interne verbinding wordt verbroken. Handset signaleert,  indrukken om "aankloppende oproep" aan te nemen.	
	of	  indrukken om het gesprek aan te nemen, de interne verbinding wordt in de wacht gezet en na het beëindigen van het externe gesprek (  ) voortgezet.	



#### 4.3.2 3- weg conferentie

U telefoneert met een externe deelnemer en wilt een interne deelnemer laten deelnemen aan dit gesprek - u telefoneert met zijn drieën. 3-Weg conferenties bestaan uit één externe en twee interne deelnemers - een conferentie tussen 3 interne deelnemers is niet mogelijk. Nadat één van de conferentiedeelnemers de verbinding heeft verbroken, blijven de andere deelnemers nog met elkaar verbonden.

##### *Stand van het toestel: extern gesprek*

##### *Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Intern gesprek tot stand brengen	 	
2	Intern oproepnummer kiezen, gewenste handset wordt opgeroepen, extern gesprek wordt in de wacht gezet	 ... 	
3	Nadat de interne deelnemer zich meldt, begint de 3-weg conferentie	 	
4	Iedere deelnemer kan de verbinding verbreken, de anderen blijven nog met elkaar verbonden		

Als initiatiefnemer van de conferentie kunt u de interne deelnemer "buiten-sluiten" door   nogmaals in te drukken. Deze hoort dan de bezettoon. U telefoneert weer "normaal" met de externe deelnemer verder.




#### 4.3.3 Instellen van het volume in de hoorn

U kunt tijdens een gesprek het volume in de hoorn wijzigen. Hiertoe staan in totaal 6 geluidsniveaus ter beschikking. De wijzigingen blijven vervolgens

na het beëindigen van het gesprek bestaan. Een wijziging van de fabrieksinstelling (instelling na reset) kunt u programmeren zoals bij hoofdst. 5.7 is beschreven.

##### *Stand van het toestel: handset tijdens een verbinding*

##### *Bedieningsstappen:*











Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Volume in de hoorn verhogen / verlagen	 / 	

#### 4.3.4 Makelen

U telefoneert met een externe deelnemer en bouwt (bijv. voor overleg of ruggespraak) een verbinding op naar een interne deelnemer. Dan schakelt u tussen de beide deelnemers heen en weer. U heeft altijd maar één gesprekspartner per keer; uw beide gesprekspartners kunnen elkaar niet horen.

##### *Stand van het toestel: extern gesprek*

##### *Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Intern gesprek tot stand brengen	 	
2	Intern oproepnummer kiezen, gewenste handset wordt opgeroepen, extern gesprek wordt in de wacht gezet	 ... 	
3	Nadat de interne deelnemer zich meldt, kunt u tussen de beide verbindingen heen en weer schakelen	 	 of 

#### 4.3.5 Microfoon aan- / uitschakelen (mute-stand)

Als u tijdens een telefoongesprek met een in dezelfde ruimte aanwezige persoon wilt spreken zonder dat uw gesprekspartner dit kan horen, kunt u de microfoon uitschakelen.

##### *Stand van het toestel: tijdens een gesprek* *Bedieningsstappen*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	aan- resp. uitschakelen van de microfoon		

#### 4.3.6 Functie Notitieboek

U kunt op elk gewenst tijdstip en tijdens elke gesprekssituatie een nummer invoeren in het geheugen van de nummerherhaling. Dit nummer wordt net zo behandeld als andere nummers in het geheugen van de nummerherhaling.

##### *Stand van het toestel: tijdens een gesprek* *Bedieningsstappen*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Functie Notitieboek		
2	Nummer invoeren		
3	Procedure afsluiten		

#### 4.3.7 Doorverbinden naar een interne gesprekspartner

Heeft u een extern gesprek aangenomen dat voor een andere interne deelnemer bestemd is, kunt u met of zonder aankondiging doorverbinden. Is tijdens het doorverbinden zonder aankondiging de gewenste handset niet beschikbaar, dan zal het gesprek na ca. 30 sec. weer terugkomen bij de deelnemer die heeft doorverbonden.

#### *Stand van het toestel: extern gesprek*

##### *Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Intern gesprek tot stand brengen		
2	Intern oproepnummer kiezen, gewenste handset wordt opgeroepen	...	
3	Interne deelnemer meldt zich, doorverbinding aankondigen, verbinding afbouwen		
of	direct verbinding afbouwen, zonder te wachten op de melding		

#### 4.4 Gesprek beëindigen

Na het beëindigen van een door u tot stand gebracht gesprek wordt bij u gedurende 3 sec. de gesprekstijd en - indien beschikbaar - de gesprekskosten in het display weergegeven. Is er geen informatie over de kosten beschikbaar dan wordt alleen de gesprekstijd weergegeven. Het voorbeeld laat de weergave zien voor een gesprekstijd van 12 minuten en 15 seconden alsmede de kosten van fl. 5,63.

##### *Stand van het toestel: tijdens een gesprek* *Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Gesprek beëindigen		



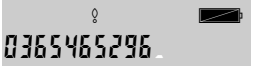










## 4.5 Verdere functies

### 4.5.1 Babyfoon aan- / uitschakelen

U kunt uw handset ook als babyfoon gebruiken. Zoals bij een standaard babyfoon wordt een ruimte bewaakt door de microfoon van de handset en als gedurende 1 seconde het ingestelde volume is overschreden, wordt (instelling van geluidssensor op 9 niveaus, zie hoofdst. 5.3) een vooraf geprogrammeerd nummer (intern, d.w.z. naar een andere handset op deze basis, of extern, d.w.z. via een normale telefoonverbinding) opgeroepen. U kunt dan aan het begin van de oproep gedurende ca. 1,5 min. de oproepende handset afluisteren. Na het beëindigen schakelt de babyfoon gedurende 3 minuten uit. Dit verhindert een directe wederoproep bij een aanhoudend geluidsniveau. Vervolgens gaat de handset weer over in de bewakingsmodus en zal er bij een geluidsoverschrijding weer een oproep volgen. Bij gebruik als babyfoon worden op de desbetreffende handset geen oproepen gesignaleerd en wordt ook het luistergedeelte uitgeschakeld. Ook bij een geactiveerde babyfoon-functie kan de handset in het laadstation staan.




*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*


Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Babyfoon selecteren, het nummer van de laatste keer bij het gebruik als babyfoon verschijnt	 	
2	evt. intern oproepnummer invoeren	  + intern nummer	
of	evt. extern oproepnummer invoeren		
of	evt. oproepnummer bewerken	 = cijfers wissen  > 2s = nr. wissen	
3	Babyfoon inschakelen		

*Stand van het toestel: babyfoon ingeschakeld*

*Bedieningsstappen:*








Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Babyfoon uitschakelen	 	

### 4.5.2 Directe oproep aan- / uitschakelen

Bij een ingeschakelde directe oproep wordt automatisch bij het indrukken van een willekeurige toets (behalve ) de verbinding naar een vooraf geprogrammeerd oproepnummer (zie hoofdst. 5.5) opgebouwd. Is er geen direct oproepnummer geprogrammeerd dan is het niet mogelijk om deze functie te activeren. Is de directe oproep ingeschakeld dan wordt deze door de procedure uitgeschakeld.




*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Directe oproep selecteren, geprogrammeerde oproepnummer wordt weergegeven	 	
2	evt. directe oproepnummer wijzigen (zie hoofdst. 5.5)		
3	directe oproep inschakelen		

*Stand van het toestel: directe oproep ingeschakeld*

*Bedieningsstappen*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Directe oproep uitschakelen	 	

#### 4.5.3 Gesprekskosten voor het laatste gesprek bekijken

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Code invoeren	6 6	
3	Weergave verlaten	shift C, shift 2	

Zijn er bij het laatste gesprek geen kosten geweest, dan wordt 0,00 weergegeven. Bij gebruik van een provider zal deze functie niet beschikbaar zijn.

#### 4.5.4 Totaal van de gesprekskosten bekijken

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Code invoeren	6 7	
3	Weergave verlaten	shift C, shift 2	

#### 4.5.5 Handset uitschakelen

U kunt de handset ook volledig uitschakelen. Hierdoor daalt het stroomgebruik tot een minimum. In deze stand kunt u niet telefoneren en worden er ook geen inkomende gesprekken gesignaleerd. Het display is volledig uit-

geschakeld. Voor het weer inschakelen van de handset is het voldoende om de toets kort in te drukken.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Handset uitschakelen	langer dan 3 seconden indrukken	

#### 4.5.6 Paging

Bent u uw "handset" kwijt, dan kunt u de pagingtoets op de basis in drukken. Het oproepsignaal van alle op de basis ingeboekte handsets klinkt dan gedurende ca. 30 seconden.

#### 4.5.7 Toetsbeveiliging aan- / uitschakelen

Om het ongewild indrukken van een toets te vermijden, bijvoorbeeld tijdens transport, kunt u het toetsengedeelte blokkeren. In deze stand zijn alle toetsen geblokkeerd, behalve de shift-toets. Bij een inkomende oproep wordt bovendien de gesprekstoets en toets (uitschakelen van het oproepsignaal bij een inkomende oproep) vrijgeschakeld; gedurende de gespreksduur is de toetsblokkade opgeheven. Deze wordt echter na het beëindigen van het gesprek automatisch weer actief.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Toetsblokkade inschakelen	shift 3	

*Stand van het toestel: toetsenbord geblokkeerd*

*Bedieningsstappen*





Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	toetsblokkade uitschakelen	shift 3	

#### 4.5.8 Telefoneren met een ingeschakeld volledige blokkade

U heeft uw handset beveiligd tegen onbevoegd gebruik. Uitgaande telefoongesprekken zijn alleen nog mogelijk na het invoeren van de juiste pin-code. Voor het aan- en uitschakelen van de volledige blokkade zie hoofdst. 5.17.

*Stand van het toestel: volledige blokkade actief*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	aan / uit toets indrukken	●	
2	Handset - pincode invoeren, de handset is gereed voor verbinding	☎	
3	Oproepnummer kiezen	☎	
4	Na het beëindigen van het gesprek is de blokkade weer actief	●	

## 5 Programmeren

In dit hoofdstuk worden de volgende programmeringen beschreven:

- Type batterij opgeven
- Oproeplijst
  - oproeplijst omschakelen (handset / basis)
  - ingevoerde gegevens wissen
- Babyfoon: geluidssensor instellen
- Basis selecteren
- Direct oproepnummer programmeren
- Gesprekskosten
  - kosteneenheid gesprekskosten programmeren
  - teller gesprekskosten wissen
- Handset - oproepsignaal: melodie en volume
- Volume in de hoorn: fabrieksinstelling
- Headset
  - Headsetfunctie inschakelen
  - Headsetfunctie uitschakelen
  - Inkomende oproep
- Carriercode provider
  - carriercode provider opslaan
  - standaard carriercode provider programmeren
- Alarmnummers markeren
- Pin-code wijzigen
- Resetfunctie
  - wissen van het kiesgeheugen in de handset
  - reset van de handset naar de fabrieksinstellingen
  - wissen van verschillende instellingen in de basis
  - reset van de basis naar de fabrieksinstellingen
- Toetsenbordklik aan- / uitschakelen
- Telefoonboek
  - nieuwe ingevoerde gegevens opslaan
  - ingevoerde gegevens bewerken / wissen
- Vibra alarm in- en uitschakelen
- Volledige blokkade aan- / afmelden
- Kiesmethode instellen
- Extra handsets in- / uitboeken
  - handset aanmelden
  - handset afmelden

## 5.1 Type batterij opgeven

De optimale lading van een batterij is afhankelijk van de baterijcapaciteit. De handset probeert deze capaciteit zo snel mogelijk te berekenen aan de hand van de door het gebruik van de gestuurde gegevens. De eerstvolgende beschreven programmering dient ervoor om het bereik van mogelijke capaciteiten te beperken.

Er staan 3 instellingen ter beschikking: **auto** (-matisch), **1200** (mAh), **700** (mAh). Mocht de door u gebruikte type batterij niet overeenkomen met één van de in te stellen capaciteiten, kiest u de eerst hogere mogelijkheid of auto. Een beschadiging aan de batterij is ook bij een verkeerde instelling uitgesloten.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Code invoeren	3 0	
3	Met de pijltjestoetsen de nieuwe instelling selecteren	▲ / ▼	
4	Instelling opslaan	ok	

## 5.2 Oproeplijst

### 5.2.1 Oproeplijst omschakelen (handset / basis)

De oproeplijst van uw toestel is zowel in de basis als in uw toestel aanwezig. In principe is de fabrieksinstelling (oproeplijst in de basis) de juiste instelling. Indien de handset op een basis wordt gebruikt die niet over een eigen oproeplijst beschikt, dient u uw handset om te schakelen. Voorwaarde voor de juiste uitvoering is natuurlijk dat de basis de inkomende oproepnummers als cijfers naar de handset stuurt.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Omschakelen naar de oproeplijst in de handset	2 4	
of	Omschakelen naar de oproeplijst in de basis	2 5	

### 5.2.2 Ingevoerde gegevens wissen

Indien alle 20 geheugenplaatsen in de oproeplijst zijn bezet dan wordt door een nieuwe invoer de oudste invoer gewist. Komt er een oproep van een aansluiting binnen waarvan het oproepnummer reeds in de oproeplijst staat vermeld, dan wordt de oude invoer van dit nummer gewist.

U kunt natuurlijk ook handmatig ingevoerde gegevens uit de oproeplijst wissen.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Oproeplijst opvragen	shift	
2	Gewenste invoer selecteren	▲ / ▼	
3	Invoer wissen	Ⓢ langer dan 2 sec. indrukken	
4	Andere invoer selecteren	▲ / ▼	
of	functie verlaten	shift 2	

### 5.3 Babyfoon: geluidssensor instellen

Voor het inschakelen van de babyfoon zie hoofdst. 4.5.1.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Babyfoon selecteren	shift 9	
3	Geluidssensor instellen (1 ... 9), des te hoger het getal des te gevoeliger de microfoon is	1...9 of ▲ / ▼ Het getal knippert zodra het huidige geluidsniveau een oproep tot stand heeft gebracht	
4	Instelling opslaan	ok	

### 5.4 Basis selecteren

U kunt uw handset gebruiken op max. 4 verschillende basisstations (1 ... 4). Hiertoe dient u deze eerst op de overeenkomstige basis te hebben aangemeld (geregistreerd) (zie hoofdst. 5.19). De instelling "Auto" heeft als gevolg dat de handset zich op de eerst bereikbare basis aanmeldt. Dat zal in de meeste gevallen de juiste zijn, behalve als u de handset in een omgeving met meerdere basis gebruikt waarop de desbetreffende handset ook is geregistreerd. Dan zal er een gerichte keuze moeten worden gemaakt.

**Bij het aanmelden van een handset op een nieuwe basis mag de keuze niet op "auto" staan!**

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Code invoeren, het huidige ingestelde basisnummer knippert	1 2	
3	Nieuw basisnummer invoeren	1...4 of 5 = ("Auto")	
4	Instelling opslaan	ok	
























### 5.5 Direct oproepnummer programmeren

U kunt een intern of extern oproepnummer programmeren dat bij elk willekeurig indrukken van een toets van de handset automatisch wordt gekozen. Uitgezonderd hierop zijn alleen het aannemen van een oproep bij een inkomende oproep door en het deactiveren van de directe oproep shift 5.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten, het laatst als direct oproepnummer gebruikte nummer wordt weergegeven	shift 0 shift 5	 Mocht een nieuw oproepnummer worden ingevoerd dient eerst het oude nummer te worden gewist.
2	Oproepnummer bewerken, nieuwe invoeren	c = cijfers wissen c > 2s = nr. wissen	

of	oproepnummer uit het telefoonboek overnemen	  /  of    ...   (2 posities)	
of	oproepnummer uit de nummerherhaling overnemen	  / 	
of	oproepnummer uit de oproeplijst overnemen	   / 	
of	intern oproepnummer invoeren	  + intern nummer	
3	Instelling opslaan		

## 5.6 Gesprekskosten



Bij de door u tot stand gebrachte externe gesprekken wordt de verlopen gesprekstijd in het display weergegeven.















Is er op uw aansluiting het abonnement "kostenpuls" beschikbaar, dan wordt na het programmeren van een kosteneenheid, aan het eind van een extern gesprek, de gemaakte kosten weergegeven. De weergave blijft telkens gedurende ca. 3 sec. na het beëindigen van het gesprek zichtbaar. Bovendien kunt u, indien gewenst, de kosten voor het laatste gesprek of de totale kosten bekijken (zie hoofdst. 4.5.3 en 4.5.4). Bij gebruik van een provider zal deze functie niet beschikbaar zijn.

### 5.6.1 Eenheid gesprekskosten definiëren

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*











Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	 	

2	Code voor kosteneenheid invoeren	 	
3	Basis - PIN-code invoeren		
4	Nieuwe eenheid invoeren en bevestigen	 ...  	
5	Invoer beëindigen	  /  	

### 5.6.2 Teller gesprekskosten wissen

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	 	
2	Code invoeren	 	
3	Basis - PIN-code invoeren		
4	Wissen bevestigen		

## 5.7 Handset - oproepsignaal: melodie en volume

U kunt het oproepsignaal in uw handset instellen in de volgende varianten:  
 Instelling 0 - u hoort slechts een korte piep  
 Instelling 1 ... 6 - verschillende oproepmelodieën  
 Instelling 7 ... 9 - korte muziekstukken

U kunt verschillende instellingen voor het signaleren van interne en externe oproepen invoeren. Voor het instellen van het volume kunt u tussen 0 ... 6 kiezen; "0" betekent: dat het oproepsignaal uit staat.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Code invoeren (melodie voor interne oproep)	1 9	
of	Code invoeren (melodie voor externe oproep)	2 0	
of	Code invoeren (volume voor interne oproep)	2 1	
of	Code invoeren (volume voor externe oproep)	2 2	
3	Instelling met de pijltjestoetsen of met de cijfertoetsen 0 ... 9 resp. 6 wijzigen	▲ / ▼ of 0 ... 9, de nieuwe instelling wordt akoestisch gedemonstreerd	
4	Instelling opslaan	ok	

**Aanwijzing:** u kunt de instelling van het oproepsignaal (melodie) voor externe oproepen ook via "shift \*" bereiken.



Wanneer een binnenkomende oproep alleen doormiddel van het vibra alarm signaleerd dient te worden, dan dient u het toon volume (intern/extern) op "0" te zetten (programmeer code 26 = aan, 27 = uit, blz. 5.16)

## 5.8 Volume in de hoorn: fabrieksinstelling

Met deze programmering wijzigt u de fabrieksinstelling voor het volume in de handset..

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Met de pijltjestoetsen de fabrieksinstelling wijzigen: het niveau wordt weergeven door middel van het aantal streepjes in het display	▲ / ▼	
3	Instelling opslaan	ok	

## 5.9 Headset







Bij inpluggen van de headset aansluitplug schakelt automatisch de microfoon uit. De luidspreker in de handset wordt niet uitgeschakeld, hierdoor kan een andere persoon in uw omgeving tijdens het gesprek meeluisteren via de luidspreker van de handset.

### 5.9.1 Headset displaymelding inschakelen

Wanneer de headset met de handset is verbonden wordt aanbevolen de headset - displaymelding in te schakelen. In het display verschijnt dan de melding "HS". Deze melding geeft aan dat alle gesprekken via de headset worden gevoerd, en dat de microfoon in de handset is uitgeschakeld.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*







*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	 	
2	Headset displaymelding inschakelen	 	

### 5.9.2 Headset displaymelding uitschakelen

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*




*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	 	
2	Headset displaymelding uitschakelen	 	


### 5.9.3 Inkomende oproep

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*


*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Inkomende oproep	 indrukken, om gesprek aan te nemen (  indrukken, om het oproepsignaal uit te schakelen)	

## 5.10 Carriercodes van providers

U kunt in uw handset zes verschillende carriercodes van providers met elk 30 cijfers opslaan. Hiermee kunt u voor elk extern gesprek dat u voert de carriercode van de provider van uw keuze eerst kiezen. Bovendien is het mogelijk om een van deze carriercodes van providers standaard in te stellen. Dit wordt dan voor elk gekozen oproepnummer dat met een "0" begint, gekozen behalve indien u met de toets  een andere provider voor slechts alleen het volgende gesprek programmeert (deze keuze heeft een hogere prioriteit als het standaard ingestelde nummer).













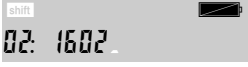
Om ook bij een opgeslagen carriercode van de provider de mogelijkheid te hebben om zonder een geprogrammeerd nummer te kiezen is er een beveiligde geheugenplaats ("00") dat altijd "leeg" is en standaard is ingesteld en dus ook afzonderlijk kan worden gekozen.

Indien een carriercode is geactiveerd, wordt in het display tijdens ruststand en tijdens het invoeren van een oproepnummer een "0" voor het nummer weergegeven. Door het indrukken van de toets  kan het op dat moment ingestelde huidige carriercode van de provider worden weergegeven en vervolgens evt. met de pijltoetsen een andere worden geselecteerd. Carriercodes van providers worden middels een "0" aan het begin aangegeven.

### 5.10.1 Opslaan carriercode providers

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	 	
2	Toets "Pro" indrukken, geheugenplaats selecteren en bevestigen	 ,  /  	
3	Nieuw nummer invoeren of correcties aanbrenge en bevestigen	 ...  of  	

4	Oproepnummer opslaan (evt. andere geheugenplaats selecteren, door- gaan met punt 2)		
of	Programmering van het oproepnummer annuleren (door- gaan met punt 3)		
of	Programmering beëin- digen / annuleren		

#### 5.10.2 Standaard ingestelde carriercode van provider programmeren

Een standaard carriercode van de provider programmeren wordt automa- tisch aan elk nummer beginnend met "0" voorafgegaan, behalve als u met de toets Pro een ander carriercode heeft geselecteerd. Indien er geen car- riercode gekozen dient te worden, wordt de lege invoer ("00: - -") vanuit het carriercodegeheugen van de providers gekozen.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten		
2	Code invoeren		
3	Carriercode van pro- vider kiezen	/	
4	Instelling opslaan		

#### 5.11 Alarmnummers markeren

Alarmnummers zijn willekeurig ingevoerde nummers in het telefoonboek die worden voorzien van een SOS-aanduiding, dit kan het alarmnummer 112 zijn, maar ook het nummer van bijvoorbeeld een familielid. Deze nummers kunnen ook worden gekozen bij een volledige blokkade. Voor het invoeren in het telefoonboek zie hoofdst. 5.15.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten		
2	Telefoonboek selec- teren		
3	een geselecteerd oproepnummer kiezen	/  of   ...	
4	SOS - aanduiding invoeren		
5	Handset - pin invoeren	...	
6	Programmering beëindigen		

Om een gemarkeerd oproepnummer weer om te zetten naar een standaard nummer is dezelfde procedure van toepassing. Het teken „ voor het num- mer verdwijnt dan weer.

#### 5.12 PIN-code wijzigen

Om speciale instellingen te beveiligen tegen onbevoegde toegang tot ver- schillende programmeringen kunt u hiervoor een pincode (Persoonlijke Identificatie Nummer) invoeren. De basis alsmede de handset hebben een eigen pincode-instelling die bij de fabrieksinstelling is ingesteld op "0000". Uit veiligheidsoverwegingen dient deze instelling direct na de ingebruikne-

ming te worden gewijzigd. Heeft u een eigen PIN-code ingevoerd dan dient u deze code goed te onthouden; het resetten naar de fabrieksinstelling indien u uw pincode heeft vergeten is alleen mogelijk bij onze technische dienst waaraan tevens kosten verbonden zijn.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Code invoeren (handset - PIN-code)	1 0	
of	Code invoeren (Basis - PIN-code)	5 0	
3	Nieuwe handset - PIN-code twee keer achter elkaar invoeren		
of	Nieuwe basis - PIN-code twee keer achter elkaar invoeren		

Bij een correcte invoer van de nieuwe pincode keert de handset met een bevestigingstoon terug naar ruststand; bij foutieve invoer hoort u een fouttoon en wordt de pincode niet gewijzigd.

### 5.13 Resetfunctie

U kunt een keuze maken uit de volgende functies:

Handsetfuncties:

- Wissen van de laatste invoer in het geheugen van de nummerherhaling
- Wissen van alle ingevoerde nummers in het geheugen van de nummerherhaling
- Wissen van de oproeplijst in de handset
- Wissen van alle invoer in het telefoonboek
- Resetten van de handset naar de fabrieksinstelling (wissen van de gebruiksgegevens, inclusief alle hiervoor vermelde punten / handsetfuncties).

Basisfuncties

- Wissen van de oproeplijst in de basis
- Wissen van het buitenlijnummer / deactivering van de buitenlijn (gebruik op de centrale)
- Reset van de basis naar de f  
gevens, inclusief alle hiervoor vermelde punten / zie basisfuncties).

De functies zijn beveiligd middels een pincode. Bij het "resetten naar de fabrieksinstelling" wordt telkens de handset of de basis in alle punten "gereset" naar de fabrieksinstelling (zie hoofdst. 3.4.6).

#### 5.13.1 Wissen van het kiesgeheugen in de handset

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	
2	Laatste invoer van de nummerherhaling wissen	1 4	
of	alle invoer uit de nummerherhaling wissen	1 5	
of	alle invoer uit het telefoonboek wissen	1 6	
of	oproeplijst uit de handset wissen	1 7	
3	Handset - PIN-code invoeren		
4	Wissen bevestigen	Ok	

### 5.13.2 Reset van de handset naar de fabrieksinstelling

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	0	
2	Reset naar de fabrieksinstelling	1 8	
3	Handset - PIN-code invoeren		
4	Reset bevestigen	ok	

Na het resetten naar de fabrieksinstelling heeft de handset gedurende een korte periode geen verbinding met de basis; deze verbinding wordt binnen korte tijd weer automatisch tot stand gebracht.

### 5.13.3 Wissen van verschillende instellingen in de basis

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	0	
2	Oproeplijst in de basis wissen	5 5	
of	buitenlijn wissen	5 7	
3	Basis - PIN-code invoeren		
4	Wissen bevestigen	ok	

### 5.13.4 Reset van de basis naar de fabrieksinstellingen

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	0	
2	Reset naar de fabrieksinstelling	5 9	
3	Basis - PIN-code invoeren		
4	Reset bevestigen	ok	

### 5.14 Toetsenbordklik aan- / uitschakelen

Het volume van het toetsenbord is een akoestische bevestiging voor het indrukken van een toets. Afhankelijk van de bestaande instelling schakelt u deze aan of uit.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	0	
2	Omschakelen toetsenbordklik	1 3	

## 5.15 Telefoonboek

In het telefoonboek kunt u max. 20 oproepnummers met elk 30 tekens opslaan. Carriercodes van de provider hoeven niet mee te worden opgeslagen omdat deze in een speciaal hiervoor bestemd geheugen staan opgeslagen. Ook zijn deze standaard geprogrammeerd alsmede geprogrammeerd voor het eerstvolgende uitgaande gesprek met invoer uit het telefoonboek.

U kunt de nummers voor het telefoonboek handmatig invoeren of vanuit de oproeplijst of vanuit de nummerherhaling overnemen.

Verschijnt er in het display een knipperende cursor (bij de programmering alsook bij het gebruik), dan kan door het kort indrukken van de toets **(c)** afzonderlijke tekens links van de cursor worden gewist. Indien de toets **(c)** langer dan 2 seconden wordt ingedrukt, dan wordt de volledige invoer gewist. Het koppelen van oproepnummers vanuit andere geheugens (nummerherhaling, oproeplijst) is ook mogelijk, alsmede het handmatig invoeren van cijfers voor het aanvullen van bijvoorbeeld een bepaald doorkiesnummer. Een als "alarmnummer" gemarkeerd oproepnummer kan niet worden bewerkt.

### 5.15.1 Nieuwe ingevoerde gegevens opslaan

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	<b>(shift)</b> <b>(0)</b>	
2	Telefoonboek selecteren		
3	Geheugenplaats kiezen en bevestigen	<b>(▲)</b> / <b>(▼)</b> of <b>(0)</b> <b>(1)</b> ... <b>(2)</b> <b>(0)</b> <b>(Ok)</b>	
4	Oproepnummer handmatig invoeren	<b>(1)</b> ... <b>(0)</b>	
en /of	overnemen vanuit de nummerherhaling	<b>(shift)</b> <b>(▲)</b> / <b>(▼)</b> <b>(Ok)</b>	





en /of	overnemen vanuit de oproeplijst	<b>(shift)</b> <b>(▲)</b> / <b>(▼)</b> <b>(Ok)</b>	
en /of	oproepnummer bewerken	<b>(c)</b> / <b>(1)</b> ... <b>(0)</b>	
5	Oproepnummer opslaan (evt. andere geheugenplaats selecteren, door- gaan met punt 3)	<b>(Ok)</b>	
of	programmering van het oproepnummer annuleren (door- gaan met punt 4)	<b>(shift)</b> <b>(c)</b>	
of	programmering beëin- digen / annuleren	<b>(shift)</b> <b>(2)</b>	

### 5.15.2 Ingevoerde gegevens bewerken / wissen

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*


*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	<b>(shift)</b> <b>(0)</b>	
2	Telefoonboek selecteren		
3	Geheugenplaats selecteren en bevestigen	<b>(▲)</b> / <b>(▼)</b> of <b>(0)</b> <b>(1)</b> ... <b>(2)</b> <b>(0)</b> <b>(Ok)</b>	
of	oproepnummer wissen	<b>(c)</b> langer dan 2 s	

4	Oproepnummer bewerken	 / 	
of	Oproepnummer wissen	 langer dan 2 s	
5	Oproepnummer opslaan (evt. andere geheugenplaats selecteren, door- gaan met punt 3)		
of	programmering van het oproepnummer annuleren (door- gaan met punt 4)	 	
of	programmering beëin- digen / annuleren	 	







### 5.16 Vibra alarm in-/uitschakelen

Na het inbouwen van het vibra alarm (optioneel verkrijgbaar) kunt u deze inschakelen. Bij binnenkomende oproepen wordt dan naast de toon het vibra alarm ingeschakeld.

 **Wilt u echter alleen een oproep via het vibra alarm signaleren, dan dient u het toonvolume op "0" te zetten** (Programmeercode 21 / 22, waarde "0", s. 5.7)

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	 	
2	Vibra alarm inschakelen	 	






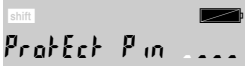


of	Vibra alarm uitschakelen		
----	--------------------------	---	---

### 5.17 Volledige blokkade aan- / uitschakelen

Met de volledige blokkade kunt u voorkomen dat iemand uw handset gebruikt als deze niet de bijbehorende pincode kent. Het is echter wel mogelijk om inkomende gesprekken aan te nemen, alarmnummers te kiezen en ook om de handset uit te schakelen (zie hoofdst. 4.5.5). Voor het telefoneren met een volledige blokkade zie hoofdst. 4.5.6.



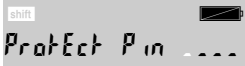


*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	 	
2	Code voor volledige blokkade invoeren	 	
3	Handset - PIN-code invoeren; de volledige blokkade wordt ingeschakeld		

*Stand van het toestel: volledige blokkade is ingeschakeld*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Code voor volledige blokkade invoeren	 	
2	Handset - PIN-code invoeren; de volledige blokkade wordt uitgeschakeld		

## 5.18 Kiesmethode instellen





De kiesmethode kan op verschillende wijzen worden ingesteld:

- TDK - methode met lange FLASH-tijd (230 ms)
- TDK - methode met korte FLASH-tijd (90 ms)

Indien de instelling met succes is uitgevoerd, wordt dit middels een bevestigingstoon bevestigd.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	 0	
2	Code voor TDK, FLASH-tijd lang invoeren	5 3	
of	Code voor TDK, FLASH-tijd kort invoeren	5 4	

## 5.19 Extra handsets aan- / afmelden

Op een basis kunt u max. 5 handsets aanmelden. Elke handset krijgt een intern oproepnummer bestaande uit 1 positie dat gebruikt kan worden voor interne gesprekken of intern doorverbinden / conferentie. Op de aan te melden handset dient eerst een basis (basis 1 ... 4) te worden gekozen. (zie hoofdst. 5.4). **De basiskeuze mag niet op "Auto" staan!**

### 5.19.1 Handset aanmelden

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*


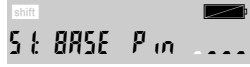


Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	<b>Basis:</b> voor het activeren van de basis, de pagingtoets langer dan 10 s indrukken		Basis-LED knippert snel, u heeft nu ca. 1 minuut om de nieuwe handset in te loggen.

2	<b>Handset:</b> programmering opstarten, code invoeren.	 0	
		1 1	
	Basis PIN-code invoeren		
3	Nadat een geactiveerde basis is gevonden: korte weergave van het interne nummer		
4	Handset wordt ingeboekt en de programmering wordt automatisch met de bevestigingstoon beëindigd		

### 5.19.2 Handset afmelden

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten, code invoeren	 0	
		5 1	
2	Basis - PIN-code invoeren, nummers van de uit te boeken handsets worden weergegeven		

- 3 Één van de weergegeven nummers selecteren, overeenkomstige handset wordt uitgeboekt en de programmering wordt automatisch met de bevestigingston beëindigd.



Elke handset kan door elke willekeurige andere op de desbetreffende basis aangemelde handset worden afgemeld, behalve door zichzelf.

## 6 Gebruik op een telefooncentrale

Bij het gebruik op een telefooncentrale zijn bovendien als extra resp. afwijkend van de bediening van de telefoon op een directe aansluiting de volgende punten van belang:

### 6.1 Programmeren van het voorkiesnummer

Om toegang te krijgen tot een buitenlijn dient u soms een voorkiesnummer op te slaan om voor het kiezen vanuit het geheugen (nummerherhaling / telefoonboek / oproeplijst / carriercode provider) een directe buitenlijn te krijgen. Doordat ook voor het handmatig kiezen dit opgeslagen voorkiesnummer automatisch wordt gekozen, is het kiezen binnen de centrale alleen dan mogelijk indien de centrale aan de hand van een speciale toets (\* of #) herkent dat het gaat om een intern oproepnummer. Deze speciale toets dient bij interne oproepen door het deelnemersnummer te worden gekozen. U kunt een voorkiesnummer deactiveren door deze te wissen. Wordt echter het voorkiesnummer door de centrale met het inkomende oproepnummer samen weergegeven dan kan er geen voorkiesnummer worden geprogrammeerd. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van uw telefooncentrale. Bij problemen met een automatisch voorkiesnummer dient u deze te wissen en in plaats daarvan het voorkiesnummer telkens bij het opslaan van het desbetreffende nummer (telefoonboek, provider) als eerste cijfer mee op te slaan.

*Stand van het toestel: handset is gereed voor gebruik*

*Bedieningsstappen:*

Nr.	Beschrijving	Invoer	Weergave
1	Programmering opstarten	shift 0	shift
2	Code invoeren	6 8	68
3	Voorkiesnummer invoeren, bijv. "0"		68 0
4	Programmering beëindigen	Ok	BASE 1

## 6.2 Kiespauze invoeren

Een kiespauze zoals bijvoorbeeld vaak nodig is na het voorkiesnummer, voert u op de desbetreffende plaats met "shift 8" in. U heeft hiervoor max. 2 seconden.

## 6.3 Kiezen met de carriercode van de provider

Een kiespauze zoals bijvoorbeeld vaak nodig is na de carriercode, voert u op de desbetreffende plaats met "shift 8" in. U heeft hiervoor max. 2 seconden.

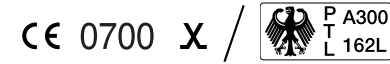
## 6.4 Gebruik op centrale met LCR (Least Cost Routing)

Bij het gebruik op een telefooncentrale met LCR selecteert u een lege geheugenplaats voor de carriercode van de provider.

# 7 Bijlage

## 7.1 Toelating en CE-keuring

Het draadloze telefoontoestel Topas S voldoet aan de eisen gesteld in de overeenkomstige EU-Richtlijnen. Aan de vereiste keuringsnormen zijn voldaan



### REGTP officieel blad 25/98 Vfg. 145/1998

Algemene toekenning van frequenties voor gebruik door de gemeenschap voor draadloze telefooncentrales van het DECT - systeem.

...

4. Deze algemene toekenning is geldig voor draadloze telefooncentrales van het DECT - systeem. Deze mogen uitsluitend in het volgende frequentiebereik worden gebruikt: DECT - systeem 1880 - 1900 Mhz

Deze toekenning van het frequentiebereik 1880 - 1900 Mhz in het frequentie gebruiksplan is geldig voor de eerst komende periode van 10 jaar en wordt voorgeschreven volgens de Europese Eenwording.

...

### Laagspanningsrichtlijn (72/23/EEG)

Richtlijn 73/23/EEG van de Raad op 19 februari 1973 met betrekking tot het tot overeenstemming brengen van de wetten van de Lidstaten aangaande elektrische apparatuur voor gebruik binnen specifieke spanningsgrenzen; gewijzigd in 92/31/EEG, 93/68/EEG.

De volgende normen zijn van belang voor de keuringsnormen:

### EN 60950 (11/97)

Veiligheid van faciliteiten van de informatietechnieken inclusief elektronisch bureau-apparatuur (gewijzigd in A1-A4 en A11).

## EEG - Richtlijn (89/336/EEG)

Richtlijn 89/336/EEG van de Raad op 3 Mei 1989 met betrekking tot het tot overeenstemming brengen van de wetten van de Lidstaten aangaande elektromagnetische compatibiliteit; gewijzigd in 91/263/EEG, 92/31/EEG, 93/68/EEG, 93/97/EEG.

De ECT en de normen (zijn) van belang voor de keuringsnormen:

### EN 50081-1 (03/93)

Elektromagnetische compatibiliteit

### EN 50082-2 (03/95)

Elektromagnetische compatibiliteit

### ETS 300 329 (06/97)

Radio Equipment and Systems (RES) Electro Magnetic Compatibility (EMC) for Digital Enhanced Cordless Telecommunications storingsweerstand (immunity))

## Richtlijn betreffende eindapparatuur (91/263/EG)

Richtlijn 91/263/EG van de Raad op 29 april 1991 met betrekking tot het tot overeenstemming brengen van de wetten van de Lidstaten aangaande telecommunicatie-eindapparatuur inclusief de wederzijdse herkenning van haar conformiteit; gewijzigd in 93/68/EG, 93/97/EG.

De volgende normen zijn van belang voor de keuringsnormen

### TBR 6 (97/523/EG) (CTR 6) ed 2

Besluit van de Commissie genomen op 9 juli 1997 over de gemeenschappelijke technische voorschriften over algemene werkingsvoorwaarden betreffende DECT-apparatuur.

### TBR 10 (97/524/EG) (CTR 10) ed 2

Besluit van de Commissie genomen op 9 juli 1997 over de gemeenschappelijke technische voorschriften over algemene werkingsvoorwaarden betreffende DECT-apparatuur-telefonie.

### TBR 22 (97/525/EG) (CTR 22)

Besluit van de Commissie genomen op 9 juli 1997 over de gemeenschappelijke technische voorschriften over de extra algemene werkingsvoorwaarden betreffende DECT-apparatuur met GAP (generic access profile) toepassing.

## TBR 21 (98/482/EG) (J-CTR 37) (1999/303/EG)

Besluit van de Commissie genomen op 12 april 1999 over de gemeenschappelijke technische voorschriften betreffende de aansluiting van apparatuur die audio-telefoondiensten in gegronde omstandigheden ondersteunen en waarbij de netwerkadressering eventueel door tekenaanduiding geschiedt in multifrequentieprocedure (DTMF) op het analoge openbare telefoonnet (bekendmaking onder aktenummer K (1999) 874).

### BIJLAGE II

"Dit apparaat is in heel Europa toegelaten voor werking als afzonderlijk apparaat op het openbare telefoonnet volgens het besluit 1999/303/EG van de Commissie. Op basis van de tussen de openbare telefoonnetwerken van verschillende staten bestaande verschillen is de toelating op zich echter geen onvoorwaardelijke waarborg voor een succesvol gebruik van het apparaat op elk aansluiting van het netwerk in de desbetreffende staat.

Als u problemen met het gebruik van het apparaat ervaart, dient u zich te wenden tot uw dealer."

## 7.2 Technische gegevens

Standaard:	DECT GAP
CLIP:	volgens T11-12 norm voor Nederland
Zend- en ontvangstbereik:	1880 - 1900 Mhz
Bereik:	max. 300 m (in gebouwen max. 50 m)
Stroomvoorziening:	basis 230 V / 50 Hz, 11 VA (voedingsadapter SNG 010 W)
Gebruiksduur (bij volledig opgeladen batterijen, 2 x 700 mAh):	stand-by: max. 130 uur gesprek: max. 10 uur
Aanbevolen omgevingsvoorwaarden:	+ 15° C - + 35° / 20% - 75% rel. luchtvochtigheid
Kiesmethode:	TDK; flashtijd (90 ms / 230 ms) IDK; alleen mogelijk op telefooncentra- les
Afmetingen: basis:	b x h x d = 131 x 65 x 140 mm
handset:	b x h x d = 58 x 160 x 33 mm
Gewicht: basis:	220 g
handset:	160 g (incl. batterijen)
Lengte van de aansluitkabel:	aansluitkabel basis 2 m telefoonaansluitkabel 3 m
Bewaartemperatuur:	0° C - + 55° C

## 7.3 Reiniging en onderhoud

Reinig de kunststof onderdelen alleen met een zachte, iets vochtige doek of een anti-statische doek. Gebruik geen droge doek en vermijd tevens het gebruik van schuurmiddelen of chemicaliën.

## 7.4 Lijst van programmeercodes en vereiste pincodes

	Programmeercode	PIN-code
Handset -PIN-code wijzigen	10	Handset
Nieuwe handset aanmelden	11	Basis
Basis - keuze	12	-
Toetsenbordklik aan / uit	13	-
Wissen van het laatste nummer uit nummerherhaling	14	Handset
Wissen van alle nummers uit nummerherhaling	15	Handset
Wissen van alle invoer uit het telefoonboek	16	Handset
Wissen van de lokale oproeplijst	17	Handset
Herstellen naar fabrieksinstellingen (handset)	18	Handset
Programmering van de melodie van het oproepsignaal (interne oproep)	19	-
Programmering van de melodie van het oproepsignaal (buitenlijn)	20	-
Programmering van het volume van het oproepsignaal (interne oproep)	21	-
Programmering van het volume van het oproepsignaal (buitenlijn)	22	-
Programmering van carriercodes van providers	23	-
Omschakelen van de lokale oproeplijst	24	-
Omschakelen van de basis-oproeplijst	25	-
Vibra alarm aan	26	-
Vibra alarm uit	27	-
Headset displaymelding aan	28	-
Headset displaymelding uit	29	-
Instelling van het type batterij	30	-
Basis - PIN-code wijzigen	50	Basis
Handset uitboeken / afmelden	51	Basis
Kiesmethode TDK, FLASH-tijd lang, instellen	53	-
Kiesmethode TDK, FLASH-tijd kort, instellen	54	-
Wissen van de basis-oproeplijst	55	Basis
Wissen en deactiveren van de buitenlijn	57	Basis
Wissen van de gesprekskosten	58	Basis
Herstellen naar de fabrieksinstellingen (basis)	59	Basis
Weergeven van afzonderlijke gesprekskosten	66	-
Weergaven van totale gesprekskosten	67	-
Programmering van voorkiesnummer voor buitenlijn	68	-
Programmering van kosteneenheid van gesprekskosten	69	Basis

## 7.5 Trefwoordenregister

3-weg conferentie.....	25	Handset uitschakelen .....	32	<b>S</b> peciale functies.....	11
<b>A</b> ankloppen .....	25	<b>I</b> nkomend gesprek.....	24, 32, 55	Standaard ingesteld	
Aansluiten .....	7, 8	Intern doorverbinden .....	28	carriercode providers .....	46
Akoestische signalen .....	14, 41	Intern gesprek.....	18, 25	Stroomuitval.....	6
Alarmnummers .....	8, 23, 55	Interne oproep .....	25	<b>T</b> DK .....	56
Automatisch oproep		<b>K</b> iesmethode.....	56, 64	Technische gegevens .....	64
aannemen .....	24	Kiespauze .....	60	Telefoonboek.....	13, 20, 52
<b>B</b> abyfoon.....	30, 38	Kiesvoorbereiding.....	20, 22	Toelating .....	61
Basis selecteren .....	38	Koppelen van oproep-		Toetsenbord beveiligen.....	33
Batterij.....	8, 9, 12, 35	nummers .....	20	Toetsenbord blokkeren .....	33
Bedieningselementen .....	11	<b>L</b> CR (Least Cost Routing) .....	60	Tonen .....	14
Bewerken van oproepnummers ..	16	<b>M</b> akelen.....	27	<b>U</b> itboeken .....	57
<b>C</b> apaciteit .....	36	Melodie .....	41	Uitgaand gesprek .....	18
CE-keuring.....	61	Mute-stand .....	28	<b>V</b> eiligheid.....	6
CLIP .....	14, 24	<b>N</b> otitieboek .....	28	Volledige blokkade .....	33, 55
<b>D</b> irecte oproep .....	23, 31, 39	<b>O</b> nderhoud .....	64	Volume in de hoorn.....	26
Display .....	12	Oproeplijst		Volume toetsenbord .....	51
Doorverbinden.....	28	.....	14, 20, 24, 35, 48, 52, 59	Volume .....	41
<b>F</b> abrieksinstelling .....	15, 49	Oproepnummers bewerken .....	16	Voorkiesnummer buitenlijn .....	59
FLASH-toets .....	56	Oproepsignaal uitschakelen.....	24	<b>W</b> eergave (display).....	11
Functietoetsen .....	11	Opstelling.....	6		
<b>G</b> AP .....	5	<b>P</b> aging .....	33		
Gebruik op een		PIN.....	8, 47, 65		
telefooncentrale .....	59	Power antenne .....	7, 11		
Gebruiksduur.....	64	Programmeercodes .....	65		
Gegevensbeveiliging .....	13	Provider.....	14, 22, 46, 56		
Geheugen .....	13, 18, 20, 22, 47, 48	<b>R</b> einiging .....	64		
Gesprekstijd.....	29	Reset .....	48		
<b>H</b> andset aanmelden .....	37, 56	Ruggespraak .....	27		
Handset afmelden .....	56				

## Garantie en service

Met de Hagenuk Topas S heeft u de beschikking over een modern telefoontoestel. Kwalitatief hoogwaardige onderdelen en moderne productie-methoden garanderen optimale betrouwbaarheid. De Topas S wordt geleverd met een uitgebreide garantie van 12 maanden.

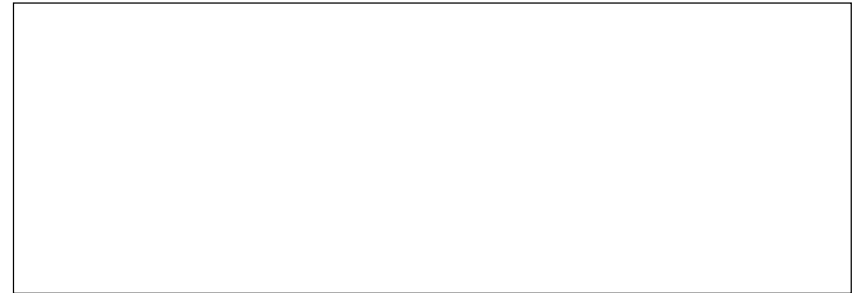
De garantie vervalt wanneer:

- de typesticker verwijderd of beschadigd is;
- het geen fabrieksfout is;
- de gebruiksaanwijzing niet is geraadpleegd (bedieningsfout);
- de aankoopbon niet overlegd kan worden en/of gewijzigd is;
- reparaties door anderen dan Tiptel b.v. zijn verricht;
- gegevens op de herkomststicker van de Hagenuk Topas S zijn verwijderd of veranderd;
- de Hagenuk Topas S 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;
- een defect een gevolg is van externe (buiten het apparaat gelegen) oorzaken, bijvoorbeeld blikseminslag, wateroverlast of brand.

## Service

Indien de gebruiksaanwijzing uw probleem niet kan oplossen, kunt u contact opnemen met uw dealer of Tiptel b.v. Indien u vragen heeft betreffende de installatie, programmering of over de accessoires of indien u vervingsonderdelen of accessoires wilt aanschaffen kunt u contact opnemen met uw dealer of Tiptel b.v.

Bij storing aan uw Power HomeHandy Topas S: **neem contact op met uw Tiptel / Hagenuk dealer**. Indien u vragen heeft betreffende dit Hagenuk product, kunt u contact opnemen met uw geautoriseerde Tiptel / Hagenuk dealer:





DE ~~apparaat~~ voldoet aan de eisen gesteld in de EU-richtlijnen:

89/336/EEG "elektrische compatibiliteit"

73/23/EEG

91/263/EEG

binnen vastgestelde spanningsgrenzen"

Het apparaat heeft een

Onder voorbehoud van technische wijzigingen!

Tiptel b.v.

Camerastraat 2

1322 BC Almere

Tel.: 036 - 53 666 50

Fax: 036 - 53 678 81

E-mail: [info@tiptel.nl](mailto:info@tiptel.nl)

Gebruiksaanwijzing

Power-HomeHandy Topass S

Mat.-nr: 3300.470

Uitgave 01/00