

GEBRUIKSAANWIJZING



FYSIC[®]

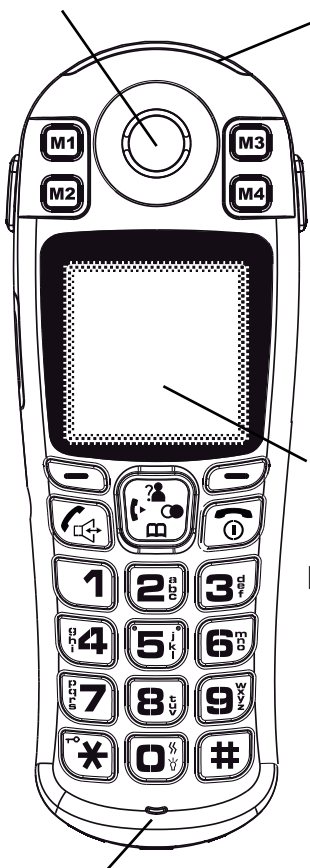
FX-3900

1 OVERZICHT TELEFOON

1.1 Handset:

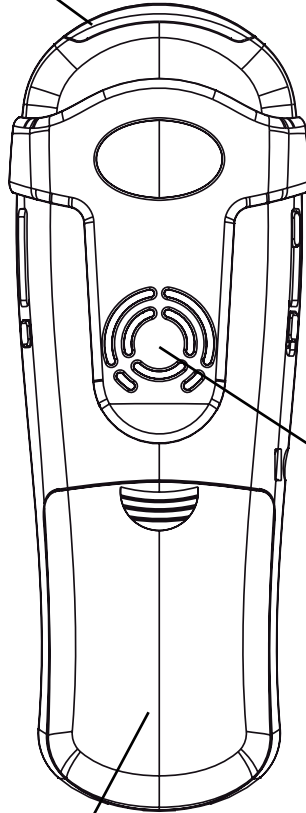
hoornluidspreker

bellampjes:
lichten op als u opgebeld wordt



display
(zie volgende
bladzijde)

microfoon



luidspreker
voor het
belsignaal en
voor het
handenvrij
telefoneren

batterijcompartiment

M1 ~ M4

Direct geheugen toetsen:

om veelgekozen nummers in een enkele handeling te kunnen kiezen



Softtoetsen:

deze hebben de functie die boven deze toetsen in het display worden weergegeven



Navigatietoets:

?/?: opent NummerWeergave-geheugen

?/?: opent telefoonboekgeheugen

?: opent laatstenummer-geheugen

?/: om intercom gesprekken te voeren of gesprekken door te verbinden (alleen functioneel als u meer handsets aan de basis heeft aangemeld)

?/?: om door de geheugens en instellingen te bladeren



Telefoon-aan toets:

indrukken om een telefoongesprek te beginnen of om een inkomende oproep aan te nemen; nogmaals indrukken om de luidspreker functie in te schakelen



Telefoon-uit toets:

om een telefoongesprek te beëindigen



?/?: toetsenbord om telefoonnummers te kiezen en om namen toe te voegen in het telefoonboek



?/?: om het toetsenbord te blokkeren (toets gedurende 3 seconden indrukken; nogmaals 3 seconden indrukken om de toetsblokkering uit te schakelen)



?/?: om de trilfunctie en het bellampje in te schakelen (toets gedurende 3 seconden indrukken; nogmaals 3 seconden indrukken om de trilfunctie en het bellampje uit te schakelen)

1.2 Display:



Hier kunnen de volgende iconen verschijnen

hier verschijnen functies die u met de onderliggende softtoetsen (☐) kunt inschakelen



Nieuwe Oproep:

licht op als u oproepen gemist heeft (alleen functioneel als u beschikt over NummerWeergave); knippert als het NummerMeldergeheugen vol is



Voice Mail:

licht op als u nieuwe VoiceMail berichten heeft (alleen functioneel op FSK gebaseerde netwerken)



In Gebruik:

licht op tijdens een telefoongesprek



Luidspreker:

licht op als de luidsprekerfunctie is ingeschakeld

in rust staat hier de handsetnaam ('HS' of de naam die u zelf heeft geprogrammeerd, zie paragraaf 10.2, item 'handsetnaam')

bij nummerkiezen staat hier het nummer dat u intoetst

tijdens het gesprek wordt hier de gespreksduur bijgehouden

in rust wordt hier de actuele tijd en datum weergegeven

bij het programmeren worden hier de mogelijke instellingen en keuzes getoond

 **Batterij:**

geeft de lading van de batterijen weer (verloopt tijdens het opladen)

 **Shaker:**

licht op als de trilfunctie en het bellampje zijn ingeschakeld

 **Signaalsterkte:**

geeft de signaalsterkte (hoe meer pijltjes oplichten, hoe beter de ontvangst van het signaal van de basis)

 **Wekker:**

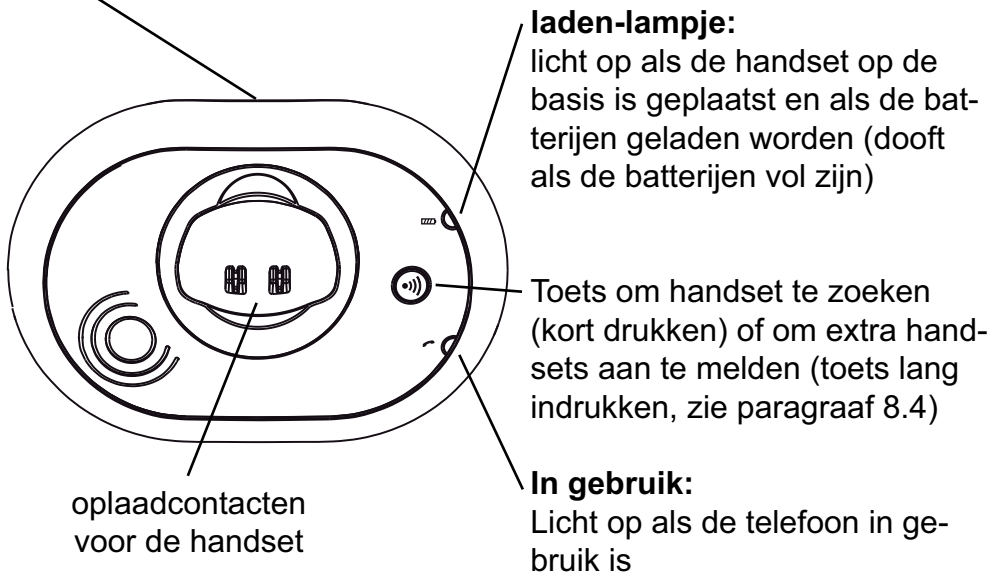
licht op als de alarm(wek)functie is ingeschakeld

 **Sleutel:**

licht op als het toetsenbord is geblokkeerd

1.3 Basis:

aansluitingen voor het telefoonsnoer en voor de voedingsadapter
(zie de volgende pagina)



2 INSTALLATIE

2.1 Basis:



Telefoonaansluiting:

het kleine stekkertje aan het telefoonsnoer achter in de basis in aansluiting 'TEL LINE' steken; het stekkertje aandrukken tot u een klik hoort

de telefoonstekker in de telefoonwandcontactdoos steken

Voeding:

het adapterplugje achter in de basis, in aansluiting 'POWER' steken

de adapter in een 230 Volt stopcontact steken

2.2 Riemclip:

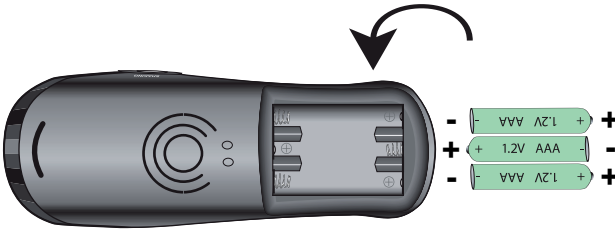
De bijgeleverde riemclip kunt u aan de handset bevestigen zodat u deze bij u kunt dragen. Deze riemclip afnemen door een van de zijkanen van de clip iets opzij te buigen en de riemclip af te nemen.



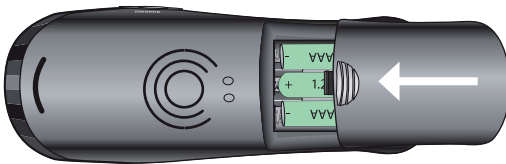
2.3 Batterijen in handset:



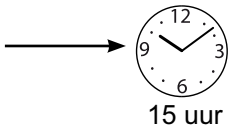
schuif het batterijdekseltje van de handset



plaats de 3 meegeleverde batterijen volgens nevenstaande tekening in het batterijcompartiment



schuif de batterijdeksel terug op de handset



plaats de handset in de basis en laat deze gedurende 15 uur onafgebroken opladen

2.4 Extra handsets en opladers:

Is uw telefoon geleverd met meerdere handsets, dan wordt voor elke extra handset 3 batterijen en een oplader met adapter meegeleverd. verbind de oplader met de adapter en doe de adapter in een 230 Volt stopcontact, plaats de batterijen in de handset en plaats de handset in de oplader om de batterijen op te laden.

3 TELEFONEREN

3.1 Opgebeld worden:

Inkomende oproepen worden op verschillende manieren door de telefoon gemeld:

de handset gaat trillen en de bel-lampjes lichten op
(deze oproepsignalering kunt u uitschakelen door toets 0 gedurende 3 seconden in te drukken)


de achtergrondverlichting licht op
(dit signaal kunt u niet uitschakelen)




de bel in de handset gaat over
(zie paragraaf 10.2, item 'bel' met betrekking tot het instellen van dit belsignaal)

in het display verschijnt het telefoonnummer of de naam van de bellende partij
(hiervoor dient u de beschikking te hebben over de dienst NummerWeergave)

3.2 Oproep aannemen:

neem de handset uit de basis en druk op toets  om de oproep aan te nemen

(zie paragraaf 10.2, item 'Auto aannemen' om de oproep aan te nemen door alleen de hoorn uit de basis op te nemen)


druk op toets  om de verbinding te verbreken (of plaats de handset terug in de basis)


3.3 Opbellen:

neem de handset uit de basis

toets het gewenste telefoonnummer in


(een foutieve invoer kan met softtoets Wissen gewist worden)


druk op toets ; het nummer wordt gekozen

druk op toets  om de verbinding te verbreken (of plaats de handset terug in de basis)

3.4 Handenvrij telefoneren:

Met de handset kunt u een gesprek volledig handenvrij voeren zodat u uw handen vrij heeft om bijvoorbeeld iets op te zoeken of om notities te maken.

druk tijdens het gesprek nogmaals op toets , de handenvrij functie wordt ingeschakeld en u kunt het telefoongesprek voeren zonder dat u de hoorn tegen uw oor aan hoeft te houden



nogmaals op toets  drukken om de handenvrij functie uit te schakelen

3.5 Gesprek beëindigen:

druk op toets  om een gesprek te beëindigen

- *ook als u de handset terug in de basis plaatst wordt de verbinding verbroken*


3.6 Ontvangstvolume:



druk tijdens het gesprek op de toetsen  en  om het volume in te stellen

- *u kunt aparte volumes instellen voor het hoornvolume en het handenvrij volume*
- *de gekozen instelling blijft in het geheugen van de handset bewaard*

3.7 Nummerherhaling: (zie ook paragraaf 6)




De handset onthoudt de laatste 10 nummers die u heeft gekozen. Als volgt kunt u deze opnieuw kiezen:


druk op toets , het laatst door u gekozen nummer verschijnt in het displaytoets

zoek met de toetsen  en  het gewenste nummer

druk op toets  om het nummer te kiezen

3.8 Uit telefoonboek bellen: (zie ook paragraaf 4.2, item 'kiezen')

druk op toets  en zoek met de toetsen  en  het gewenste geheugen

druk op de toets  om het nummer te kiezen

3.9 Ruggespraak:

Tijdens een telefoongesprek kunt u de microfoon uitschakelen zodat u ruggespraak kunt houden met huisgenoten zonder dat uw gesprekspartner meeluistert.

druk op softtoets **Mute** om de microfoon uit te schakelen

nogmaals op softtoets **Mute** drukken om de microfoon weer in te schakelen

3.10 Gespreksduur:

Gedurende het telefoongesprek wordt de gespreksduur op het display van de handset weergegeven.

Ongeveer 3 seconden nadat u de verbinding heeft verbroken, verdwijnt de gespreksduur van het display.

3.11 Kiespauze:

In het geval een kiespauze gewenst is omdat u belt via een huis- of kantoorcentrale en u moet de buitenlijn aanvragen (meestal door toets -0- in te drukken), dan kunt u als volgt een kiespauze toevoegen:

druk, tijdens het intoetsen van het telefoonnummer, op toets **☐** om een kiespauze in te voegen; in het display verschijnt een [P]

Bij het kiezen van dit nummer wacht de telefoon na het kiezen van de 0 even alvorens de rest van het nummer te kiezen.

3.12 Toetsblokkering:

Om te voorkomen dat u per ongeluk een toets indrukt, kunt u het toetsenbord blokkeren:

druk gedurende ruim 3 seconden op toets * (sterretje); in het display licht het slotsymbool (⊣) op

nogmaals toets * ruim 3 seconden ingedrukt houden om de toetsblokkering op te heffen

- *inkomende oproepen kunnen normaal aangenomen worden, ook als de toetsblokkering is ingeschakeld*
- *de direct geheugentoetsen M1~M4 blijven wel ingeschakeld*

3.13 Trilfunctie / bellampjes:

Naast het belsignaal wordt elke inkomende oproep gemeld door het activeren van de trilfunctie van de handset en het oplichten van de bellampjes boven op de handset.

Als midden bovenin het display het symbool ∞ oplicht, dan is deze oproepsignalering ingeschakeld; is dit symbool gedoofd, dan is deze signalering uitgeschakeld.

U schakelt deze signalering in of uit door toets 0 gedurende 3 seconden ingedrukt te houden. Als u deze signalering inschakelt, dan wordt de trilfunctie kortstondig ter controle geactiveerd

Deze oproepsignalering staat los van het belsignaal; die kunt u apart instellen.

3.14 Handset zoekfunctie:

In het geval u de handset kwijt bent, kunt u deze eenvoudig als volgt terugvinden:

druk op de basis kort op toets 

- *gedurende ruim 60 seconden geeft de handset een signaal en in het display verschijnt het woord [Oproep]*
- *na ruim 60 seconden stopt het signaal of druk op de handset op een willekeurige toets om het signaal voortijdig te beëindigen*

3.15 R/FLASH functie:


R/FLASH houdt in dat de telefoonverbinding heel kort onderbroken wordt. Met deze functie kunt u op sommige huis- of kantoorcentrales gesprekken doorverbinden of kunt u telefoondiensten zoals bijvoorbeeld 'WisselGesprek' activeren.


druk tijdens het gesprek op softtoets **R** om een FLASH puls te geven

- *bij sommige telefoonmaatschappijen moet u na het geven van een FLASH puls nog een cijfer toets indrukken om bijvoorbeeld 'WisselGesprek' te gebruiken; raadpleeg hiervoor uw telefoonmaatschappij*
- *de verbreeksduur van de FLASH puls is instelbaar; zie hiervoor paragraaf 10.3, item 'flash')*

3.16 Handset in/uitschakelen:

Indien u in het geheel niet gestoord wilt worden of u wilt de batterijen sparen, dan kunt u de handset geheel uitschakelen.

neem de handset uit de basis en druk gedurende 2 seconden op toets  om de handset volledig uit te schakelen

nogmaals gedurende 2 seconden op toets  drukken om de handset weer in te schakelen




- *Ook als u de handset terug in de oplader plaatst, wordt deze weer ingeschakeld.*

4 GEHEUGENS

De handset heeft 4 directe geheugens die met een enkele handeling gekozen kunnen worden en 46 telefoonboekgeheugens met naam die via het display gekozen kunnen worden. Bij elk geheugen kunt u een belsignaal instellen; wordt u opgebeld door deze abonnee dan klinkt dit belsignaal. Op deze wijze kunt u aan het belsignaal horen door wie u gebeld wordt. U heeft de keuze uit 10 verschillende melodieën.

4.1 Directe geheugens:

inprogrammeren:

1. druk ruim 1 seconde op de gewenste direct geheugentoets M1~M4; in het display verschijnt "Nummer?"
2. voer het telefoonnummer in
3. druk op softtoets 'Volgen.'
4. selecteer met  en  het gewenste belsignaal
5. druk op softtoets 'Bewaar'; het nummer is vastgelegd
6. druk op toets  om het programmeren te beëindigen




Zie de volgende paragraaf met betrekking tot het controleren, wijzigen of wissen van directe geheugennummers.




kiezen:

1. druk ruim 1 seconde op de gewenste direct geheugentoets
2. de handset wordt ingeschakeld en het nummer wordt gekozen





4.2 Telefoonboekgeheugens:

inprogrammeren:







1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Telefoonboek'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de optie 'Toevoegen'
5. druk op softtoets 'OK'
6. voer de naam in (zie paragraaf 4.4)
7. druk op softtoets 'Volgen.'




8. voer het telefoonnummer in
9. druk op softtoets 'Volgen.'
10. selecteer met  en  het gewenste belsignaal
11. druk op softtoets 'Bewaar'; het geheugen is vastgelegd
12. druk op toets  om het programmeren te beëindigen

kiezen:

1. druk op toets ; het telefoonboek wordt geopend
2. zoek met  en  het gewenste geheugen
 - *u kunt ook met het ABC op de toetsen het gewenste geheugen zoeken, druk bijvoorbeeld 2x op toets 5 om het eerste geheugen dat begint met een K op te roepen*
 - *ook de direct geheugens M1 ~ M4 worden weergegeven (voor- aan in de lijst); directe geheugens die nog niet geprogrammeerd zijn, worden niet weergegeven*
3. druk op softtoets 'Kiezen' (u kunt ook op toets  drukken)
4. de handset wordt ingeschakeld en het nummer wordt gekozen

Wijzigen / corrigeren:






1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Telefoonboek'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de optie 'Wijzig'
5. druk op softtoets 'OK'
6. zoek met  en  het te wijzigen geheugen
7. druk op softtoets 'OK'
8. gebruik softtoets 'Wissen' om de oude naam te wissen en voer de nieuwe naam in (zie paragraaf 4.4)
 - *de naam van de directe geheugens kunt u ook aanpassen maar de beginletters 'M1:' ~ 'M4:' kunt u niet wissen; een nieuwe naam zou dus kunnen worden 'M1: huisarts'*
9. druk op softtoets 'Volgen.'
10. gebruik softtoets 'Wissen' om het oude telefoonnummer te wissen en voer het nieuwe nummer in

11. druk op softtoets 'Volgen.'
12. selecteer met  en  het gewenste belsignaal
13. druk op softtoets 'Bewaar'; het gewijzigde geheugen is vastgelegd
14. druk op toets  om het wijzigen te beëindigen




Wissen per geheugen:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Telefoonboek'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de optie 'Wis'
5. druk op softtoets 'OK'
6. zoek met  en  het te wissen geheugen
7. druk op softtoets 'OK'
8. druk nogmaals op softtoets 'OK' om het wissen te bevestigen
9. druk op toets  om het wissen te beëindigen

Wissen gehele telefoonboek:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Telefoonboek'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de optie 'Wis alles'
5. druk op softtoets 'OK'
6. druk nogmaals op softtoets 'OK' om het wissen te bevestigen
7. druk op toets  om het wissen te beëindigen

Status van telefoonboek:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Telefoonboek'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de optie 'Tel bk overz'
5. druk op softtoets 'OK'
6. het display geeft nu het aantal gebruikte geheugens weer
(v.b.: PB Status 10/50 = 10 geheugens van de 50 zijn gebruikt)
7. druk op toets  om het tonen van de status te beëindigen

4.3 Opmerkingen & tips mbt geheugens:

- een naam kan maximaal 12 karakters lang zijn; zie de onderstaande tabel met betrekking tot de beschikbare karakters
- een nummer kan maximaal 20 cijfers lang zijn
- een foutieve invoer kunt u met softtoets 'Wissen' wissen
- wilt u bij de naam 2x hetzelfde karakter of 2 verschillende karakters van dezelfde toets gebruiken, wacht dan na het eerste gekozen karakter ongeveer 2 seconden zodat het knipperend vlakje in het display aangeeft dat u het volgende karakter kunt invoeren
- voor een kiespauze drukt u op toets **⬢**
- de geheugens worden in alfabetische volgorde opgeslagen
- de weergave van de naam bij inkomende oproepen (zie NummerWeergave) werkt alleen indien het nummer dat u heeft ingeprogrammeerd, identiek is aan het nummer dat door de telefoonmaatschappij wordt doorgegeven (dus inclusief netnummer); controleer bij twijfel het nummer dat u binnenkrijgt met het nummer dat u heeft geprogrammeerd of wilt programmeren

4.4 Beschikbare karakters bij invoeren naam:


toets	karakter na x maal indrukken van de toets									
0	spatie	0	?	&	/	.	,	!		
1	1	@	_	+	-	"	()	%	
2	A	B	C	a	b	c	2			
3	D	E	F	d	e	f	3			
4	G	H	I	g	h	i	4			
5	J	K	L	j	k	l	5			
6	M	N	O	m	n	o	6			
7	P	Q	R	S	p	q	r	s	7	
8	T	U	V	t	u	v	8			
9	W	X	Y	Z	w	x	y	z	9	

5 NUMMERWEERGAVE






5.1 Introductie:

Indien u beschikt over de dienst NummerWeergave, dan wordt het nummer van de opbellende partij op het display van uw handset weergegeven. Heeft u dit nummer, inclusief naam, in het telefoonboekgeheugen van de handset geprogrammeerd, dat wordt naast het nummer ook de naam op het display weergegeven.



5.2 Indicatie nieuwe oproep:




het symbool  licht op indien er oproepen in het NummerWeergave geheugen zijn opgeslagen die u nog niet gezien heeft; zodra u het geheugen heeft ingezien, dooft dit symbool

5.3 Geheugen raadplegen & terugbellen:

1. druk op toets ; het NummerWeergavegeheugen wordt geopend
2. blader met  en  door alle oproepen
 - *onder in het display wordt de datum en de tijd van de betreffende oproep getoond*
 - *↓ licht op bij nieuwe oproepen; ↑ licht op bij oude oproepen*
 - *rechts boven wordt het volgnummer van de oproep weergegeven*
3. druk op toets  om deze abonnee terug te bellen of druk op toets  om het lezen van het geheugen te beëindigen



5.4 Oproep kopiëren naar telefoonboek:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Caller ID'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de gewenste oproep
5. druk op softtoets 'Meer'
6. selecteer met  en  de optie 'Copy tel.bk'
7. druk op softtoets 'OK'
8. voer, indien nodig, de naam in (*zie paragraaf 4.4*)






9. druk op softtoets 'Volgen.'
10. controleer het nummer
11. druk op softtoets 'Volgen.'
12. selecteer met  en  het gewenste belsignaal
13. druk op softtoets 'Bewaar'; het geheugen is vastgelegd
14. druk op toets  om het programmeren te beëindigen

5.5 Oproepen wissen:

Wissen per oproep:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Caller ID'
3. druk op softtoets 'Ok'
4. selecteer met  en  de gewenste oproep
5. druk op softtoets 'Meer'
6. selecteer met  en  de optie 'Wis'
7. druk op softtoets 'OK'
8. druk op softtoets 'OK' om het wissen te bevestigen (*druk op softtoets 'Stop' om het wissen af te breken*)
9. druk op toets  om het wissen te beëindigen

Wissen gehele NummerMeldergeheugen:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Caller ID'
3. druk op softtoets 'OK'
4. druk op softtoets 'Meer'
5. selecteer met  en  de optie 'wis alles'
6. druk op softtoets 'OK' om het wissen te bevestigen (*druk op softtoets 'Stop' om het wissen af te breken*)
7. druk op toets  om het wissen te beëindigen

5.6 Opmerkingen & tips mbt NummerWeergave:






- de FX-3900 is geschikt voor zowel het DTMF systeem, aangeboden door de Nederlandse KPN, als het FSK systeem, aangeboden door het Belgische Belgacom en de Nederlandse en Belgische kabelmaatschappijen, voor zover deze telefonie diensten aanbieden
- voor NummerWeergave dient vaak additioneel een abonnement afgesloten te worden, informeer hiervoor bij uw telecomaandier
- elke handset heeft een geheugen voor 40 oproepen; is het geheugen vol dan knippert het symbool ↓ in het display
- weergave van de naam:
 - het Nederlandse DTMF systeem stuurt geen namen door; de naam verschijnt alleen in het display indien u dit in het telefoonboekgeheugen van de handset heeft geprogrammeerd
 - het FSK systeem kan wel namen doorsturen (raadpleeg hiervoor de telefoonmaatschappij); bij inkomende oproepen worden zowel de naam als het nummer op het display weergegeven
- tijd en datum:
 - bij het FSK systeem krijgt u de tijd en de datum van het netwerk
 - bij het DTMF systeem wordt gebruik gemaakt van de tijd die u in de telefoon heeft ingesteld (zie hiervoor paragraaf 10.2, item 'Tijd & datum')
- herhaalde oproepen worden ook herhaald opgeslagen; bent u dus 5x door dezelfde persoon opgebeld, dan komt dit nummer ook 5x in het geheugen voor
- Indien het display [ONBEKEND], [PRIVE] of [0000000000] weergeeft, dan heeft de abonnee het doorgeven van de naam en nummer geblokkeerd
- ook de namen/nummers van door u beantwoorde oproepen worden bewaard

6 NUMMERHERHALING









6.1 Introductie:

De FX-3900 handset onthoudt de 10 laatste nummers die u met deze handset heeft gekozen. Deze nummers kunt u opnieuw kiezen, opslaan in het telefoonboek of wissen.

6.2 Geheugen raadplegen & terugbellen:

1. druk op toets ; de laatste oproep verschijnt ion het display
2. zoek met  en  het gewenste nummer
3. druk op toets  om dit nummer opnieuw te bellen of druk op toets  om het lezen van het geheugen te beëindigen


6.3 Nummer kopiëren naar telefoonboek:

1. druk op toets 
2. selecteer met  en  het gewenste nummer
3. druk op softtoets 'Meer'
4. selecteer met  en  de optie 'Copy tel.bk'
5. druk op softtoets 'OK'
6. voer, indien nodig, de naam in (*zie paragraaf 4.4*)
7. druk op softtoets 'Volgen.'
8. controleer het nummer
9. druk op softtoets 'Volgen.'
10. selecteer met  en  het gewenste belsignaal
11. druk op softtoets 'Bewaar'; het geheugen is vastgelegd
12. druk op toets  om het programmeren te beëindigen





6.4 Nummer wissen:

Wissen per nummer:

1. druk op toets 
2. selecteer met  en  het gewenste nummer
3. druk op softtoets 'Meer'
4. selecteer met  en  de optie 'Wis'
5. druk op softtoets 'OK'

6. druk op softtoets 'OK' om het wissen te bevestigen (*druk op softtoets 'Stop' om het wissen af te breken*)
7. druk op toets  om het wissen te beëindigen

Wissen alle laatst gekozen nummers:


1. druk op toets 
2. druk op softtoets 'Meer'
3. selecteer met  en  de optie 'Wis alles'
4. druk op softtoets 'OK'
5. druk op softtoets 'OK' om het wissen te bevestigen (*druk op softtoets 'Stop' om het wissen af te breken*)
6. druk op toets  om het wissen te beëindigen

7 VOICEMAIL MELDING

7.1 Introductie:



Bent u aangesloten op een FSK gebaseerde telefooncentrale en beschikt u over VoiceMail, dan krijgt u een melding op het display als er een bericht voor u is achtergelaten.

7.2 Indicatie VoiceMail:

1. het symbool  knippert in het display als u nieuwe voicemail berichten heeft
2. het symbool dooft zodra u dit bericht beluisterd heeft

7.3 Indicatie handmatig uitschakelen:

Indien de centrale niet het signaal stuurt om dit symbool te doven of indien dit symbool door een andere oorzaak is opgelicht, kunt u dit als volgt handmatig uitschakelen:

1. druk op toets 
2. houdt cijfertoets -4- gedurende 3 seconden ingedrukt
3. druk op toets 

8 MULTIHANDESET

8.1 Introductie:


Op de FX-3900 kunt u tot 5 draadloze handsets aansluiten (aankopen). Met meerdere handsets aangemeld, kunt u gratis in en rond het huis met elkaar telefoneren en gesprekken doorverbinden of zelfs met z'n drieën telefoneren.

Indien de telefoon is geleverd met één handset, dan kunt u extra handsets (*) aanschaffen die u eerst moet aankopen (zie paragraaf 8.4). Is de telefoon reeds inclusief meerdere handsets geleverd, dan kunt u direct intern telefoneren en gesprekken doorverbinden.


** Let op dat dit 'GAP COMPATIBLE' handsets moeten zijn; GAP houdt in dat handsets en basisstations van andere typen en/of merken door elkaar gebruikt kunnen worden.*

Attentie: het GAP-protocol beschrijft dat de handset moet kunnen bellen en gebeld moet kunnen worden; overige functies worden niet gegarandeerd.


8.2 Intercom:

1. druk op toets 
in het display verschijnen de interne nummers 1 ~ 5
2. geef het ééncijferige nummer in van de handset waarmee u een intercomgesprek wilt voeren, deze handset wordt nu opgebeld
 - *Wordt u van buitenaf opgebeld tijdens een intercomgesprek, dan klinkt er in de handsets een aanklopton. Beëindig het interne gesprek, wacht totdat de bel normaal overgaat en beantwoord de oproep. In het geval u meer dan 2 handsets aan de basis heeft aangemeld, dan kunt u ook de buitenlijn met een van de andere handsets aannemen.*

8.3 Doorverbinden / conferentie:


1. druk tijdens het gesprek met de buitenlijn op toets  in het display verschijnen de interne nummers 1 ~ 5
2. geef het ééncijferige nummer in van de handset waar u de buitenlijn naar toe wilt doorverbinden of die u in het conferentiegesprek wilt laten deelnemen

Doorverbinden:

druk, zodra de andere handset opneemt, op toets  om de buitenlijn door te verbinden

Conferentie:



druk, zodra de andere handset opneemt, kort op toets * om het conferentiegesprek te beginnen

In het geval de opgeroepen handset niet opneemt, kunt u kort op toets  drukken om de buitenlijn terug te nemen.





8.4 Aanmelden extra handsets:

DE STANDAARD MEEGELEVERDE HANDSET(S) IS (ZIJN) REEDS BIJ DE BASIS AANGEMELD EN KAN (KUNNEN) DIRECT GEBRUIKT WORDEN. DE NU VOLGENDE AANMELDPROCEDURE IS ALLEEN VOOR NIEUWE, EXTRA AANGESCHAFTE, HANDSETS.

Basis:

1. houd bij de basis toets  ingedrukt totdat na ongeveer 7 seconden het lampje  gaat knipperen

Nieuwe handset:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Aanmelden'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de gewenste basis (bij het gebruik van één basisstation is dit altijd 'Basis-1')

5. druk op softtoets 'OK'
de handset gaat nu op zoek naar het basisstation
6. na enige seconden vraagt de handset om de PIN-code, voer deze via het toetsenbord van de handset in (*de fabriekscode 0000 of uw persoonlijke code, zie paragraaf 10.3, item 'Wijzig PIN'*)
7. druk op softtoets 'OK'
8. na enkele seconden is de handset aangemeld aan de basis en verschijnt in het display het interne nummer van de handset (bijvoorbeeld 'HS 2');

8.5 Aanmelden handset aan andere basisstations:


U kunt uw FX-3900 handset ook aanmelden aan het basis-station van een ander merk of type.

Basis-station: Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij dat andere basis-station is geleverd met betrekking tot het aanmelden van handsets.

Handset: Volg voor de handset de instructies die beschreven staan in de vorige paragraaf.

8.6 Basis-station selecteren:







Indien de handset aan meerdere basisstations is aangemeld, kunt u als volgt de gewenste basis selecteren:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Handset'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de optie 'Select Basis'
5. druk op softtoets 'OK'
6. selecteer met  en  de gewenste basis
7. druk op softtoets 'OK'

na enige seconden klinkt een toon uit de handset en heeft de handset verbinding met de geselecteerde basis.

8.7 Afmelden handsets:

Handsets die defect of kwijt zijn, dienen te worden afgemeld.

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Basis'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de optie 'Afm handset'
5. druk op softtoets 'OK'
6. voer de PIN-code in (*de fabriekscode 0000 of uw persoonlijke code, zie paragraaf 10.3, item 'Wijzig PIN'*)
7. druk op softtoets 'OK'
8. selecteer met  en  de af te melden handset
9. druk op softtoets 'OK', de geselecteerde handset wordt nu afgemeld

let op dat u alleen andere handsets kunt afmelden, u kunt niet uw eigen handset afmelden

8.8 Tips betreffende multihandset:



- Opbellen en opgebeld worden geschiedt bij alle PDX-3900 type handsets op dezelfde wijze.
- Intercomgesprekken zijn kosteloos.
- Bij een inkomende oproep van buiten gaan de bellen van alle handsets over. De handset die als eerste de oproep aanneemt krijgt verbinding met de buitenlijn.
- Het interne handsetnummer wordt door de basis bepaald en kan niet worden gewijzigd.

9 (WEK)ALARM

9.1 Introductie:

U kunt de handset op een vooraf ingesteld tijdstip een alarm(wek)-toon laten geven.

9.2 Instellen:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Handset'
3. druk op softtoets 'OK'
4. selecteer met  en  de optie 'Wekker'
5. druk op softtoets 'OK'
6. bepaal met  en  of u het alarm aan of uit wilt zetten
7. druk op softtoets 'Volgen.'
8. voer de gewenste alarmtijd in (24-uur kloksysteem gebruiken)
9. druk op softtoets 'Volgen.'
10. bepaal met  en  of u het alarm met of zonder de snooze functie wilt hebben (voor uitleg snooze functie, zie 'werking' verderop)
11. druk op softtoets 'Bewaar'
12. druk op toets  om het instellen te beëindigen



9.3 Werking:

Op het ingestelde tijdstip zal de handset de wektonen laten horen.

Bij 'snooze uit':

Druk op een willekeurige toets om het alarm te stoppen.

Bij 'snooze aan':

Druk op een willekeurige toets behalve op toets  om het alarm te stoppen. Na 10 minuten zal het alarm nu opnieuw klinken totdat u het alarm definitief uitschakelt door op toets  te drukken.

Het alarm wordt dagelijks herhaald totdat u dit volgens de instructies bij 'instellen' hierboven uitschakelt.

10 VOORKEURINSTELLINGEN

10.1 Introductie:

Via de menu's 'Handset' en 'Basis' kunt u de telefoon instellen naar uw eigen voorkeuren en wensen.



10.2 Instellingen handset:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Handset'
3. druk op softtoets 'OK'
4. u kunt nu met de toetsen  en  een keuze maken uit de volgende instelmogelijkheden:

Wekker:

Zie hiervoor paragraaf 9.

Geluiden:

Hier kunt u het volume instellen van de hoornluidspreker en van de handenvrij luidspreker. U kunt dit volume ook tijdens het gesprek instellen door op de toetsen  en  te drukken. U heeft de keuze uit 5 volume niveaus.

Bel:

Hier kunt u de beltoon en het belvolume instellen. U kunt aparte instellingen selecteren voor interne oproepen (intercom) en oproepen van buiten af.

U heeft de keuze uit 10 verschillende beltonen en 5 volume-niveaus + volume-uit.





Toontjes:

Hier kunt u de toontjes in- of uitschakelen die klinken als u een toets indrukt (optie 'toets') of die klinken als u buiten bereik van de basis raak (optie 'Bereik').

Taal:

Hier stelt u de taal in waarin de teksten op het display worden weergegeven.

Instructies om terug te keren naar een leesbare taal in het geval u een onbekende taal heeft ingesteld:

1. 1x linker softtoets indrukken
2. 3x toets  indrukken
3. 1x linker softtoets indrukken
4. 4x toets  indrukken
5. 1x linker softtoets indrukken
6. met  en  de gewenste taal opzoeken
7. 1x linker softtoets indrukken



linker softtoets



Handset naam:

Hier kunt u de handset een eigen naam van maximaal 12 karakters geven (zie paragraaf 4.4 voor de beschikbare karakters).

Auto aann: (Auto aannemen)

Hier kunt u instellen om een inkomende oproep aan te nemen door alleen de handset uit de basis te nemen, dus zonder op toets  te drukken (let op: als de handset niet in de basis staat, moet u altijd toets  indrukken om een oproep aan te nemen, ook als de functie 'Auto aann' op aan staat).

Contrast:

Hier kunt u de leesbaarheid van het display instellen. U heeft de keuze uit 16 contrast-niveaus.

Tijd & datum:

Hier kunt u de tijd en de datum instellen. Bij de datum kunt u kiezen uit weergave dag-maand of maand-dag en bij de tijd kunt u kiezen of u een 12-uur klok of een 24-uur klok wilt.

Selec Basis:

Zie hiervoor paragraaf 8.6.

HS Reset:



Hier stelt u de handset terug op de fabrieksinstellingen.



Let op: Na de reset instructie dient u de batterijen uit de handset te nemen en deze na ongeveer 5 seconden weer terug te plaatsen

De fabrieksinstellingen voor de handset zijn:

- Volume hoornluidspreker niveau 3
- Volume handenvrij luidspreker niveau 3
- (wek)alarm uit
- beltoon interne oproepen toon 1
- beltoon externe oproepen toon 6
- belvolume (zowel intern als extern) ... niveau 3
- toetstoon aan
- bereikalarm aan
- tril + optische oproepsigalering uit
- displaytaal Nederlands
- handsetnaam HS 1
- auto aannemen uit
- LCD contrast niveau 12
- datumformaat dag-maand
- tijdformaat 24 uur
- tijd 0:00
- datum 01:01
- basis basis 1

10.3 Instellingen basis:

1. druk op softtoets 'Menu'
2. selecteer met  en  de optie 'Basis'
3. druk op softtoets 'OK'

u kunt nu met de toetsen  en  een keuze maken uit de volgende instelmogelijkheden:

Afm handset: (afmelden handset)

Zie hiervoor paragraaf 8.7

Kiesmodus:

Hier kunt u instellen of de telefoon met toontjes (DTMF) het nummer moet kiezen of met puls (het oude draaischijfprincipe). Het hele telefoonnet in de Benelux is geschikt voor het DTMF systeem en hier staat de telefoon vanaf de fabriek op ingesteld.

Flash:

Een flashpuls, ook wel R-toets genoemd (zie ook paragraaf 3.15), is voor de centrale een signaal om bepaalde telediensten (zoals bijvoorbeeld Wisselgesprek) te activeren. De lengte van deze puls is in dit menu instelbaar. U heeft de keuze uit 100mS en 300mS (100mS is de standaard in de Benelux en hier staat de telefoon vanaf de fabriek op ingesteld.

Wijzig PIN:

Voor het aan- en afmelden van handsets en voor het resetten van de handset en de basis is een PIN-code nodig. De standaard PIN-code is 0000. In dit menu kunt u de PIN-code wijzigen in uw persoonlijke 4-cijferige code.

Reset basis:

Hier stelt u de basis terug op de fabrieksinstellingen. Deze zijn:

- PIN-code 0000
- Flaspuls..... 100mS (flash-1)
- kiezen..... toon

11 BELANGRIJKE INFORMATIE

11.1 Algemeen:

- Lees de gebruikershandleiding goed door, en volg alle aanwijzingen op.
- Plaats of gebruik de telefoon nooit in een natte of vochtige ruimte of omgeving.
- Zorg voor een goede afvloeiing van warmte; bedek nooit de telefoon en/of de voedingsadapter en plaats deze niet direct naast een warmtebron.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde adapter; het aansluiten van een ander type adapter kan schade aan de elektronica toebrengen.
- Zorg dat het telefoonsnoer en het adaptersnoer niet beschadigd raken en voorkom dat deze draden tot struikelen of vallen kunnen leiden.
- De basis, de handset en de adapter nooit demonteren; dit dient alleen door gekwalificeerd personeel te gebeuren.

11.2 Installatie:

- Het telefoonsnoer en de voedingsadapter alleen aan de basis aansluiten of losnemen als de voedingsadapter uit het stopcontact en de telefoonstekker uit de telefoonwandcontactdoos is genomen.
- Installeer de telefoon niet tijdens een onweersbui.
- Installeer geen telefoonaansluitpunt in een natte of vochtige omgeving.
- Raak geen ongeïsoleerde telefoon- of adaptersnoeren aan tenzij deze zijn losgekoppeld van het telefoonnet of van de voeding.

11.3 Plaatsing:

- Bij voorkeur het toestel niet op met cellulose behandelde oppervlakken plaatsen; de rubberen voetjes kunnen hierop sporen achterlaten.

- Plaats de telefoon niet in de directe nabijheid van andere telefoons of andere elektronische (medische) apparatuur, TL buizen en andere gasontladingslampen; de uitgestraalde radiogolven van deze (en andere) draadloze telefoon(s) kunnen het functioneren van de apparatuur verstoren of de uitgestraalde signalen van de apparaten verstoren het functioneren van de telefoon.

11.4 Medische apparatuur:

Het kan voorkomen dat ingeschakelde DECT telefoons gevoelige medische apparatuur storen. Storing zou kunnen optreden wanneer de telefoon in de onmiddellijke nabijheid van het medisch apparaat wordt gehouden. Leg een DECT-telefoon niet op of tegen een medisch apparaat, ook niet als deze in de stand-by mode staat.

11.5 Hoortoestellen:

Dragers van hoortoestellen moeten bij gebruik van DECT telefoons rekening houden met een mogelijke onaangename bromtoon.

11.6 Afluisteren:

Het afluisteren van een DECT telefoon is vrijwel onmogelijk. Niet alleen dient men zich in het bereik van de DECT telefoon te bevinden, men heeft hier ook kostbare apparatuur voor nodig.

11.7 Systeemstoring:

In het geval van een mogelijke systeemstoring, neem dan de batterijen uit de handset en neem de voedingsadapter en de telefoonstekker uit de respectievelijke contactdozen; sluit alles na enkele minuten weer aan.

In het geval de storing hiermee niet is verholpen, reset dan de basis en de handset zoals beschreven op de pagina's 39 - 41 van deze handleiding en meld de handset opnieuw aan. U kunt ook contact opnemen met de Fysic servicedienst op telefoonnummer (+31) (0) 73-6411355 of met de leverancier van deze telefoon.

11.8 Lichtnetuitval:

Deze telefoon betreft zijn voeding uit het lichtnet. In geval van uitval van het lichtnet kan deze telefoon niet gebruikt worden. Het is daarom raadzaam om een draadgebonden telefoon achter de hand te houden.

11.9 Bereik:


Het bereik van de telefoon bedraagt tot 300 meter in het open veld en tot 50 meter in huis; het bereik is afhankelijk van lokale omstandigheden. Komt u buiten bereik van de basis dan verschijnt de tekst [Zoeken. . .]. In deze toestand kunt u niet gebeld worden en kunt u zelf ook niet uitbellen.

Ook in het geval de voedingsadapter van de basis uit het stopcontact genomen wordt of achter uit de basis getrokken wordt, verliest de handset het contact met de basis en zal het display [Zoeken. . .] weergeven. Enkele seconden nadat de voedingsadapter weer aangesloten is, heeft de handset het contact met de basis hersteld (eventueel de handset even in de basis plaatsen en weer uitnemen om het zoeken te activeren).

11.10 Onderhoud:

- Reinig de telefoon uitsluitend met een vochtige doek; gebruik geen chemische reinigingsmiddelen.
- Vóór het reinigen dienen de adapter en het telefoonsnoer losgekoppeld te worden.

11.11 Voeding handset:

- Het display van de handset heeft een ingebouwde batterij capaciteits-meter (). Is het batterijsymbool vol, dan zijn de batterijen geladen; is het batterijsymbool leeg of voor de helft gevuld, dan dienen de batterijen opgeladen te worden. Tijdens het laden verloopt dit symbool totdat de batterijen volledig geladen zijn.

- Voor een optimaal gebruik raden wij u aan om de handset iedere avond in de basis of in de houder/oplader terug te plaatsen. Dit heeft geen nadelig effect voor de oplaadbare batterijen; de gebruikte NiMH batterijen hebben geen last van geheugeneffect.
- De handset alleen met gelijkwaardige oplaadbare batterijen van het type NiMH (Nikkel-Metaal-Hydride) gebruiken, formaat AAA of R03.
- Deze batterijen mogen niet blootgesteld worden aan vuur of extreme warmte.
- De batterijen nooit opensnijden of zagen. De inhoud is chemisch en giftig.
- **GEBRUIK ALLEEN OPLAADBARE BATTERIJEN. NORMALE BATTERIJEN KUNNEN NIET OPGELADEN WORDEN EN ZULLEN ONHERSTELBARE SCHADE VEROORZAKEN INDIEN TOCH GEPLAATST.**

11.12 Milieu:

- De verpakking van deze telefoon kunt u als oud papier inleveren. Wij adviseren echter om deze te bewaren zodat bij transport, de telefoon adequaat verpakt kan worden.
- Wordt de telefoon vervangen, lever deze dan in bij uw leverancier; zij zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.
- Defecte of uitgewerkte batterijen dient u in te leveren bij uw plaatselijk depot voor klein chemisch afval of bij de speciaal daarvoor bestemde batterij inzamelpunten. Gooi lege batterijen nooit bij uw huishoudelijk afval.



12 VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Het toestel voldoet aan de essentiële voorwaarden en voorzieningen zoals omschreven in de Europese richtlijn 1999/5/EC. De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website WWW.FYSIC.COM



13 SPECIFICATIES

Protocol:	DECT
NummerMelder:	DTMF & FSK (automatische detectie)
Kiezen:	TOON/PULS omschakelbaar
FLASH :	100 & 300mS
Geheugen:	4x direct, 50 in telefoonboek
Voeding handset:	3x 1.2V, AAA, NiMH
Bereik (max.):	50m in huis, 300m buitenshuis
Batterij levensduur:	stand-by: > 150 hr
(NiMH batterijen)	gebruik: > 12 hr
Gebruiks temp.:	15°C tot 35°C
Opslag temp.:	0°C tot 40°C

14 GARANTIE

Op de Fysic FX-3900 DECT telefoon heeft u een garantie van 24 maanden na aankoopdatum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

HOE TE HANDELEN: Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing. Geeft deze hieromtrent geen uitsluitel, raadpleeg dan de leverancier van deze telefoon of de serviceafdeling van Fysic op telefoonnummer (+31) (0) 73 6411 355.

DE GARANTIE VERVALT: Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, lekkende en/of verkeerd geplaatste batterijen, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, gebruik van niet oplaadbare batterijen, verwaarlozing en bij defecten ontstaan door vocht, vuur, overstroming, blikseminslag en natuurrampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en indien het apparaat niet vergezeld is van dit garantiebewijs en de aankoopbon. Aansluitsnoeren, stekkers, en batterijen vallen niet onder de garantie. Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

15 INHOUDSOPGAVE

1	OVERZICHT TELEFOON	
1.1	Handset.....	2
1.2	Display.....	4
1.3	Basis.....	5
2	INSTALLATIE	
2.1	Basis.....	6
2.2	Riemclip.....	6
2.3	Batterijen in handset.....	7
2.4	Extra handsets en opladers.....	7
3	TELEFONEREN	
3.1	Opgebeld worden.....	8
3.2	Oproep aannemen.....	9
3.3	Opbellen.....	9
3.4	Handenvrij telefoneren.....	9
3.5	Gesprek beëindigen.....	10
3.6	Ontvangstvolume.....	10
3.7	Nummerherhaling.....	10
3.8	Uit telefoonboek bellen.....	10
3.9	Ruggespraak.....	11
3.10	Gespreksduur.....	11
3.11	Kiespauze.....	11
3.12	Toetsblokkering.....	12
3.13	Trilfunctie / bellampjes.....	12
3.14	Handset zoekfunctie.....	13
3.15	R/FLASH functie.....	13
3.16	Handset in/uitschakelen.....	13
4	GEHEUGENS	
4.1	Directe geheugens	
	inprogrammeren.....	14
	kiezen.....	14
4.2	Telefoonboekgeheugens	
	inprogrammeren.....	14
	kiezen.....	15
	Wijzigen / corrigeren.....	15
	Wissen per geheugen.....	16
	Wissen gehele telefoonboek.....	16

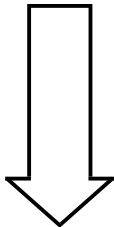
	Status van telefoonboek	16
4.3	Opmerkingen & tips mbt geheugens	17
4.4	Beschikbare karakters bij invoeren naam	17
5	NUMMERWEERGAVE	
5.1	Introductie.....	18
5.2	Indicatie nieuwe oproep	18
5.3	Geheugen raadplegen & terugbellen	18
5.4	Oproep kopiëren naar telefoonboek.....	18
5.5	Oproepen wissen	
	Wissen per oproep	19
	Wissen gehele NummerMeldergeheugen	19
5.6	Opmerkingen & tips mbt NummerWeergave.....	20
6	NUMMERHERHALING	
6.1	Introductie.....	21
6.2	Geheugen raadplegen & terugbellen	21
6.3	Nummer kopiëren naar telefoonboek.....	21
6.4	Nummer wissen	
	Wissen per nummer	21
	Wissen alle laatst gekozen nummers	22
7	VOICEMAIL MELDING	
7.1	Introductie.....	22
7.2	Indicatie VoiceMail.....	22
7.3	Indicatie handmatig uitschakelen	22
8	MULTIHANDESET	
8.1	Introductie.....	23
8.2	Intercom	23
8.3	Doorverbinden / conferentie	24
8.4	Aanmelden extra handsets.....	24
8.5	Aanmelden handset aan andere basisstations	25
8.6	Basis-station selecteren	25
8.7	Afmelden handsets.....	26
8.8	Tips betreffende multihandset	26
9	(WEK)ALARM	
9.1	Introductie.....	27
9.2	Instellen	27
9.3	Werking	27

10	VOORKEURINSTELLINGEN	
10.1	Introductie.....	28
10.2	Instellingen handset	
	Wekker.....	28
	Geluiden	28
	Bel	28
	Toontjes	28
	Taal	29
	Handset naam	29
	Auto aannemen	29
	Contrast.....	29
	Tijd & datum.....	29
	Selec Basis.....	30
	HS Reset	30
10.3	Instellingen basis	
	Afmelden handset.....	30
	Kiesmodus.....	31
	Flash.....	31
	Wijzig PIN	31
	Reset basis.....	31
11	BELANGRIJKE INFORMATIE	
11.1	Algemeen	32
11.2	Installatie	32
11.3	Plaatsing.....	32
11.4	Medische apparatuur.....	33
11.5	Hoortoestellen	33
11.6	Afluisteren	33
11.7	Systeemstoring.....	33
11.8	Lichtnetuitval	34
11.9	Bereik	34
11.10	Onderhoud	34
11.11	Voeding handset.....	34
11.12	Milieu	35
12	VERKLARING VAN CONFORMITEIT	35
13	SPECIFICATIES	36
14	GARANTIE.....	36
15	INHOUDSOPGAVE.....	37

Service



Help



FYSIC[®]

Aziëlaan 12
's-Hertogenbosch



WWW.HESDO-SERVICE.NL
INFO@HESDO-SERVICE.NL



+31 (0) 73 6411 355