

NovaPhone 10/20

Bruksanvisning



Innhold

1	INNLEDNING	5
2	GENERELT	6
2.1	Om denne bruksanvisningen:	6
2.2	Pakkens innhold	8
2.2.1	NovaPhone 10	8 lå telefo
2.2.2	NovaPhone 20	8
2.3	Taster og displaymeldinger	9
2.4	Slik starter du	10
2.5	Redigering av siffer- og tegntaster	12
2.6	Ringesignaler	13
3	BRUK	14
3.1	Utgående samtale	16
3.1.1		
3.1.2	Valgforberedelse	17
3.1.3	Ringe ut med annet MSN	18
3.1.4	Nummervisning på/av	18
3.1.5	Anrop med telefonnummer fra minnet (anropsliste, telefonliste, repetisjon)	19
3.1.6	Kombinasjon av telefonnumre fra minnet	21
3.1.7	Direktenummer (Hotline)	23
3.2	Innkommende samtale	24
3.2.1	Ta imot samtale (med/uten nummervisning)	24
3.2.2	Avvise / sette over samtale	25
3.2.3	Kontrollere anropsliste (tapte anrop)	25
3.3	Under en samtale	26
3.3.1	Samtale venter	26
3.3.2	Tilbakering ved opptatt	27
3.3.2.1	Aktivering av tilbakering	28
3.3.2.2	Slette aktivert tilbakering	29

3.3.3	Konferanse	29	4.11	Samtalepris	51
3.3.4	Sjikanesporing	30	4.11.1		
3.3.5	Handsfree	31	4.12	Tilbakestilling (Reset)	53
3.3.6	Hold	32	4.13	Sette over til analog utgang (kun <i>NovaPhone 20</i>)	53
3.3.7	Høytaler	32	4.14	Programmere internasjonalt retningsnummer (brukes ikke i Norge)	54
3.3.8	Mikrofon på/av (mute)	33	4.15	Lagre, endre eller slette MSN	55
3.3.9	DTMF / Keypad	33	4.16	Programmering av nasjonalt retningsnummer (brukes ikke i Norge)	56
3.3.10	Notisblokk	34	4.17	Nettleverandørkoder	57
3.3.11	Parkering av samtale (flytte til en annen kontakt)	34	4.18	Lokalt retningsnummer (brukes ikke i Norge)	59
3.3.12	Nytt anrop/veksle mellom samtaler	36	4.19	Endre PIN	59
3.3.13	Registrering av innringers telefonnummer i repetisjonsminnet	37	4.20	Forhåndsinnstille nummervisning	61
3.3.14	Sette over samtale	38	4.21	Programmere sperringer	61
3.4	Andre funksjoner	39	4.22	Telefonliste (kortnummer)	63
3.4.1	Viderekopling på/av/endre	39	4.22.1	Ny oppføring	64
3.4.2	Direktenummer på/av (hotline)	40	4.22.2	Redigere, slette nummer	64
3.4.3	Innstilling av displaykontrast	41	4.23	Sette over eksternt (tillate / sperre)	65
3.4.4	Samtalepris	41	4.24	Slette repetisjonsminne	66
3.4.5	Innstilling av hørestyrke	42	5	NØDDRIFT	67
3.4.6	Slå telefonsperre på/av	42	5.1	Nøddriftsbryter	67
3.4.7	Ringesignal, lydstyrke og melodi	43	5.2	Bruk ved nøddrift	67
4	PROGRAMMERING	44	6	ANALOG UTGANG (NovaPhone 20)	68
4.1	Innstillinger	44	6.1	Innstilling av analog linje (MSN)	68
4.2	Programmerbare funksjoner	45	6.2	Interne samtaler	69
4.3	Programmering av 0-forvalg	46	6.2.1	Sette over en samtale internt	70
4.4	Samtale venter av/på	46	6.2.2	Overta anrop/samtale	70
4.5	Anropsliste: slette telefonnummer	47			
4.6	Viderekopling: programmering av telefonnummer	48			
4.7	Automatisk veksling keypad / DTMF	49			
4.8	Innstilling av dato og klokkeslett	49			
4.9	Programmering av direkteanrop (hotline)	50			
4.10	Displayspråk	51			

6.3	Funksjoner ved analog linje	71
6.3.1	Under samtale	71
6.3.1.1		
6.3.1.2	Veksling	71
6.3.1.3	Tilbakering ved opptatt	72
6.3.2	Innstillinger	73
6.3.2.1	Programmere MSN	73
6.3.2.2	Samtale venter	73
6.3.2.3	Viderekopling	74
6.3.2.4	Sperremuligheter	75
6.3.2.5	Hotline	77
6.3.3	Nød drift	77
7	VEDLEGG	78
7.1	Godkjenning og CE - merke	78
7.2	Tekniske data	79
7.3	Rengjøring og pleie	79
7.4	Sammenfatning av programmeringsprosedyrene	80
7.5	Innhold	82

1 Innledning

Gratulerer med ditt valg av en telefon i NovaPhone -familien! Du har valgt en avansert IS med digital telefoni på en enkel måte.

Denne bruksanvisningen beskriver to forskjellige modeller av NovaPhone:

NovaPhone 10 en praktisk ISDN - telefon med lett betjening som NovaPhone 10, men i tillegg med analog utgang for tilkobling til et analogt telefonapparat (for eksempel trådløs telefon eller fax)

2 Generelt

2.1 Om denne bruksanvisningen:

I avsnittet "**Generelt**" introduseres egenskapene i din nye telefon. Du får vite alt som er nødvendig om taster, display, toner, tilkopling og førstegangs bruk.

I avsnittet "**Bruk**" beskrives all betjening før og under en telefonsamtale. Du lærer å motta en samtale og hva som hender hvis du ikke gjør det. Her finner du også henvisninger til bruken av flere funksjoner som må programmeres på forhånd.

I avsnittet "**Programmering**" beskrives telefonens innstillings- og programmeringsmuligheter.

I avsnittet "**Nøddrift**" får du vite hvordan telefonen virker ved strømbrudd og hvordan du skal forberede telefonen din for nøddrift.

Avsnittet "**Analog utgang**" inneholder konfigurasjonen og betjening av et analogt telefonapparat. Analog utgang gjelder bare for NovaPhone 20.

Betjening

Betjeningen vises i form av en tabell. Rekkefølgen er nummerert fortløpende ut fra en bestemt tilstand.

Hvis det finnes alternative valgmuligheter på et bestemt punkt så begynner disse med "eller" eller "eventuelt".

Tekstkolonnen beskriver i ord hva du må gjøre og dette illustreres med den tilsvarende tasten eller det tilsvarende symbolet på telefonen. Den tilhørende illustrasjonen av displayet viser alltid resultatet av programmeringen.

Eksempel

Bruksanvisningen beskriver betjeningen ved hjelp av eksempler. Det burde ikke være vanskelig å overføre eksemplene til ditt eget MSN.

Definisjon av begrepene:

MSN er en vanlig forkortelse for telefonnummer. På din IS flere slike numre til disposisjon (standard 2 stk) som du kan fordele for ditt apparat på følgende måte:

NovaPhone 10 - MSN 1 - 8
NovaPhone 20 - MSN 1 - 4 for ISDN apparatet
MSN 5 - 8 for analog linje

Eksempelkonfigurasjonen for denne bruksanvisningen er programmert slik:

MSN - liste	MSN - nummer	MSN - navn
MSN 1	4711	PRIVAT
MSN 2	4712	JOB
MSN 3	4713	
MSN 4	4714	
MSN 5	4715	FAX
MSN 6	4716	
MSN 7	4717	
MSN 8	4718	

Telefonliste

!Brann	112
!Politi	110
!Legevakt	789789
Arthur	123456
Henning	345678
Xaver	567890

2.2 Pakkens innhold

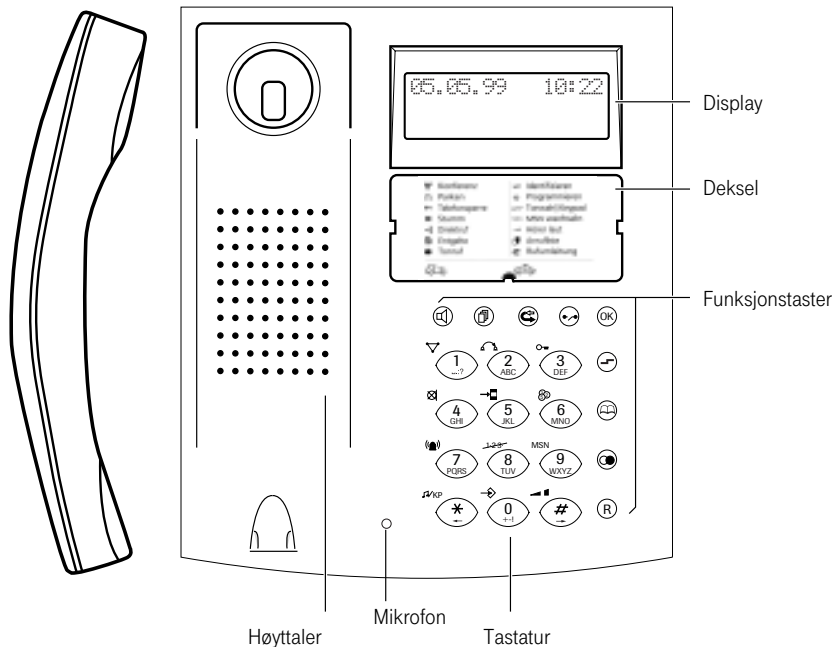
2.2.1 NovaPhone 10

- 1 ISDN telefon NovaPhone
- 1 telefonrør
- 1 spiralsnor for telefonrør
- 1 ISDN - ledning
- 1 bruksanvisning

2.2.2 NovaPhone 20

Som NovaPhone 10

I tillegg: 1 adapterkabel for analog telefon



2.3 Taster og displaymeldinger

Tastatur

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

- for tasting av telefonnr.
- for tasting av navn til telefonliste (se 2.5)
- for tasting av funksjonstegn (DTMF / Keypad)

Hotkey - funksjoner (Symboler over tasten):

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| ☞ 1 Konferanse | ☞ 8 Nummervisning av |
| ☞ 2 Parkere | ☞ 9 Ringe ut med valgt MSN |
| ☞ 3 Telefonsperre | ☞ * DTMF / keypad - omkopling |
| ☞ 4 Mute (mikrofon på / av) | ☞ 0 Programmeringsfunksjoner |
| ☞ 5 Hotline | ☞ # Lydstyrke |
| ☞ 6 Samtalepris | ☞ ● Aktivering av tilbakering (CCBS) |
| ☞ 7 Ringesignal og melodi | |

Funksjonstaster

- | | |
|--|----------------------------|
| ☞ Høytaler | ☞ Telefonliste |
| ☞ Anropsliste | ☞ Repetisjon |
| ☞ Viderekopling | ☞ R-tast / redigeringstast |
| ☞ Pause | ☞ * Bla om, flytt markør |
| ☞ OK - tast | ☞ # Bla om, flytt markør |
| ☞ Shift - tast
(Veksle funksjonsnivå) | |

Display

Linje 1 og 2: Visning av dato, klokkeslett, navn, telefonnummer eller programmering

Linje 3: Visning av tilstander med 10 piktogrammer

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| ☞ 2. funksjonsnivå aktivert | ☞ Høytaler på |
| ☞ Programmeringsmodus | ☞ Mikrofon av |
| ☞ Telefonliste | ☞ Samtale venter |
| ☞ Repetisjon / tilbakering aktivert | ☞ Samtale parkert |
| ☞ Nummervisning av | ☞ Viderekopling aktivert |

2.4 Slik starter du

NovaPhone koples til en ISDN - linje fra en operatør eller under en PBX (hussentral).

OBS: På en S₀ - buss må det være koplet 2 x 100 Ohm i avslutningskontakten.

Plassering

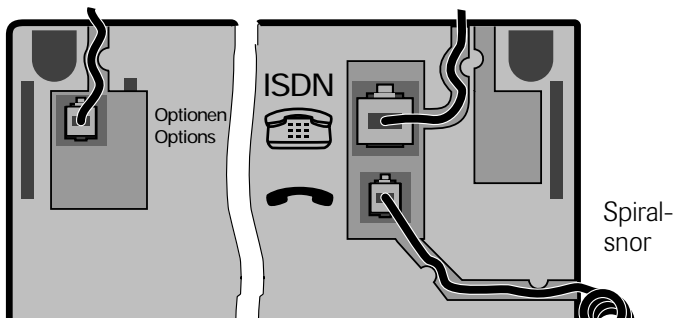
Unngå å plassere telefonen i umiddelbar nærhet av andre elektroniske apparater som f.eks. HiFi-apparater, kontormaskiner eller mikrobølgeovner. Unngå også plassering nær netten og stikkontakt, og spesielt vegglover. Vær oppmerksom på at møbler i dag ofte er behandlet med en uoversiktlig mengde ulike lakker og plaststoffer og pleies med ulike pleiemidler. Derfor kan det ikke utelukkes at noen av disse midlene kan inneholde stoffer som angriper og mykner telefonens føtter. Dette kan føre til at føttene eventuelt kan sette stygge merker på underlaget.

Tilkopling

Telefonrøret koples til telefonen med spiralsnoren. Spiralsnorens lange, rette ende settes inn i kontakten under telefonen. Deretter koples apparatet til nettet med IS piktogrammer i ca. 10 sekunder. Nå er telefonen din klar til bruk.

Kontakt for
adapterkabel
(kun NovaPhone 20)

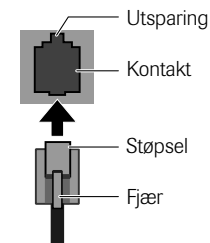
Telefonledning



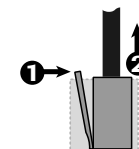
Underside NovaPhone 10 / 20

Slik setter du ledningen i kontakten

Sett ledningen i kontakten slik at fjæren på pluggen viser i retning av utsparingen. Skyv snoren inn til den låses med et tydelig knepp.



Du fjerner ledningen ved å trykke fjæren mot kontakten og trekke den ut.



De første programmeringene

Telefonen din er klar til bruk så snart du har koplet den til nettet. Likevel bør du programmere telefonen for å tilpasse den til dine spesielle behov.

- Endre språk (se 4.10)
- Legge inn MSN (se 4.15)
- Ta bort 0 foran innkommende nr. (se 4.16)

Andre innstillinger:

- Endre PIN (se 4.19)
- Programmere nummer for bylinje (kun hvis den er tilkoblet en hussentral - se 4.3)
- Fastsette sperrenumre (se 4.21)
- Innstille ringesignaler (se 3.4.7)
- Programmere kortnummer (se 4.22).

2.5 Redigering av siffer- og tegntaster

Siffertastene har en dobbelt funksjon. Hvis du skal ringe gjelder sifrene på tastene. Ved lagring av navn (telefonlisten) slår tastaturet automatisk over slik at også bokstavene på tastene er aktivert. Bokstavene/tegnene på tastene aktiveres ved å trykke flere ganger på tasten. Hvis du f.eks. vil vise bokstaven "C" trykk tast (2) tre ganger. Hvis den neste bokstaven befinner seg på en annen tast hopper markøren automatisk videre. Hvis bokstaven er på den samme tast kan du enten flytte markøren en plass til høyre med tasten (#) eller vente til den hopper videre av seg selv etter ca. 1,5 sekunder.

For å skrive navnet OTTO trykkes f.eks. følgende taster:

6 6 6 8 # 8 6 6 6
 M N O T T M N O

I redigeringsmodus kan markøren flyttes til venstre med (*) og til høyre med (#) til slutten av teksten.

Nr.	Beskrivelse	Inntasting
1	flytte markøren	(*) eller (#)
2	taste inn nytt tegn, tegnet settes inn ved markøren, tegnene til høyre flyttes til høyre	(0) ... (9)
eller	hvis markøren er ved slutten av en linje: slette siste tegn	(R)
eller	hvis markøren står over et tegn: tegnet slettes, tegnene til høyre flyttes til venstre	(R)
eller	slette hele linjen	(↵) (R)

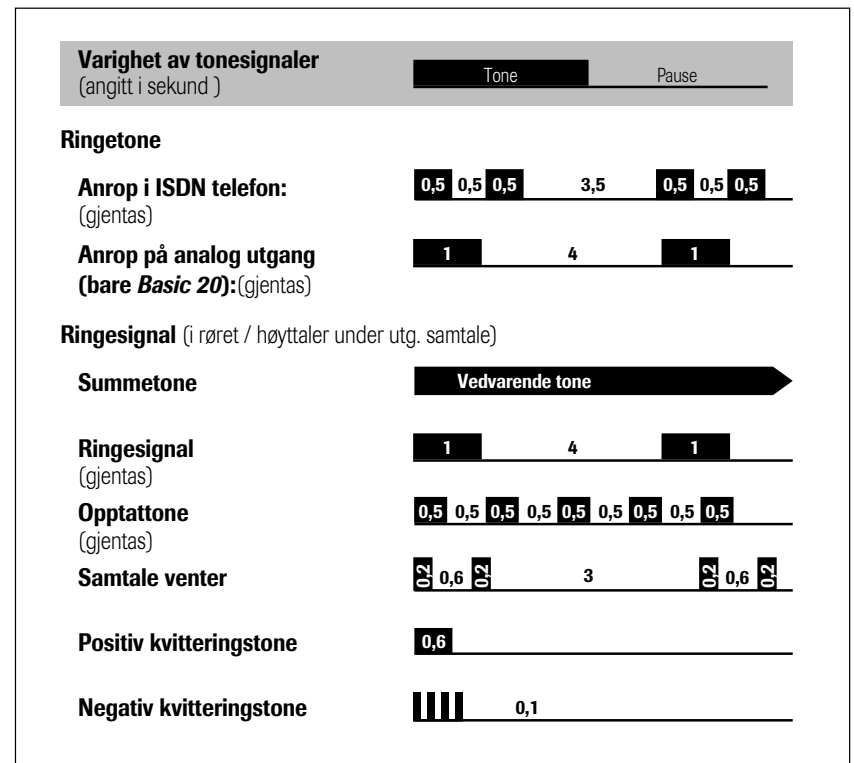
2.6 Ringesignaler

De forskjellige signaler ved samtale:

- Summetone når du tar av telefonrøret eller trykker på høyttalertasten
- Ringesignal hvis den du ringer til er ledig
- Opptattsignalet hvis linjen er opptatt
- Signal for samtale venter ved nytt anrop under samtale
- Telefonen ringer ved innkommende samtale med forprogrammert melodi og lydstyrke

Akustiske signaler ved betjening og programmering:

- Positiv kvitteringstone for korrekt inntasting
- Negativ kvitteringstone ved feilaktig inntasting



3 Bruk

Nedenfor beskrives følgende funksjoner i den oppgitte rekkefølgen:

Utgående samtale:

- Inntasting (med åpen linje)
- Valgforberedelse
 - Velge hvilket MSN å ringe ut fra
 - Ringesperre av/på
 - Anrop med telefonnummer fra minne (anropsliste, telefonliste, repetisjon)
 - Kombinasjon av telefonnumre
 - Kortnummervalg

Innkommende samtale

- Motta samtale
- Avvise/viderekople samtale
- Kontrollere anropsliste

Under samtale

- Samtale venter
- Automatisk tilbakering ved opptatt
 - Aktivere automatisk tilbakering
 - Slette automatisk tilbakering
- Konferanse
- Sjikanesporing
- Handsfree
- Hold
- Høytaler på (høre)
- Mikrofon på/av (mute)
- DTMF / Keypad
- Notisblokk
- Parkering av samtale (flytte telefon til en annen kontakt)
- Parkering/veksle mellom samtaler
- Lagre anroperens telefonnummer i repetisjonsminnet
- Sette over samtale

Andre funksjoner

- Viderekopling på
- Viderekopling av
- Regulere displaykontrast
- Vise samtalepris
- Regulere lydstyrke
- Telefonsperre på
- Programmere ringesignal

3.1 Slå telefonrøret av eller på (uten åpen linje)

Du kan starte en samtale med eller uten valgforberedelse. Valgforberedelse betyr at du taster nummeret før du får summetonen (telefonrøret er lagt på). Her har du muligheten til å endre telefonnummeret før det sendes. Dessuten kan du definere MSN og slå nummervisning av eller på.

Foruten manuelt valg kan du selvfølgelig velge telefonnumre fra anropsliste, telefonliste eller repetisjonsminnet. Disse numrene kan også kombineres (sammenkjedes) og redigeres.

3.1.1

Ved åpen linje (☎ eller ☎), kan du velge telefonnummeret manuelt eller fra minnet. Da er det ikke mulig å endre nummeret etter inntasting. Hvis du har tastet feil nummer kan du bare korrigere det med ↵ eller ↶, dvs forbindelsen brytes.

En endring av MSN (se 3.1.3) eller deaktivering av nummervisning (se 3.1.4) er bare mulig før du slår det første tallet.

Tilstand: hviletilstand

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	ta av røret	☎	MSN1: PRIVAT
<i>eller</i>	med telefonrøret på (høytalende samtale)	☎	MSN1: PRIVAT
2	veksle MSN (s. 3.1.3)	☎ 9	MSN <1..9>:

3	slå av nummervisning	☎ 8	MSN1: PRIVAT
4	taste telefonnummer manuelt	☎	MSN1: PRIVAT 1234
<i>eller</i>	hente telefonnummer fra minnet (se 3.1.5)		MSN1: PRIVAT

3.1.2 Valgforberedelse

Ofte lønner det seg å taste inn eller sette sammen telefonnummeret før du sender det. I tillegg til metodene som er nevnt ovenfor har du da mulighet til å endre eller kombinere telefonnumre. Nummeret sendes først når du løfter av røret (☎) eller trykker på høytalertasten (☎).

Tilstand: hviletilstand

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	endre MSN (se 3.1.3)	☎ 9	MSN
2	nummervisning på/av	☎ 8	MSN1: PRIVAT
3	manuell inntasting av telefonnummer	☎	MSN1: PRIVAT 1234
<i>eller</i>	hente telefonnummer fra minnet (se 3.1.5)		MSN1: PRIVAT 043188180

eller sammenkjede
telefonnumre (se
3.1.6)

4 taste telefonnummer eller

3.1.3 Ringe ut med annet MSN

Før anropet kan du velge / endre MSN som skal belastes for samtalen, f.eks. "Privat" eller "Jobb". Dette MSN vil vises hos samtalepartneren. Dessuten belastes regningen dette MSN.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	endre MSN		MSN
2	velge MSN (her "MSN 2")	...	MSN2: JOBB
3	taste telefonnummer		MSN2: JOBB 043188180

3.1.4 Nummervisning på/av

Før et anrop kan du velge om ditt telefonnummer skal vises for samtaleparten. Denne funksjonen er bare mulig før inntasting av det første tallet og hvis tjenesten er tilgjengelig for ditt abonnement. Det må være lagret minst ett MSN i telefonen.

Tilstand: **Valgforberedelse / Parkering**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	nummervisning på (hvis tidligere "av")		MSN1: PRIVAT
eller	nummervisning av (hvis tidligere "på")		MSN1: PRIVAT


3.1.5 Anrop med telefonnummer fra minnet (anropsliste, telefonliste, repetisjon)

Et telefonnummer kan hentes, bearbeides og sendes fra ulike minner.









Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	valg fra minne	repetisjon trykk til ønsket telefonnummer vises	MSN1: PRIVAT 765432
eller	telefonliste , velg navn med ... (A...Z) den første bok- staven i navneteller bla med eller i telefonlisten til ønsket telefonnummer vises		TELEFONBOK <*> A..Z #> 1 HAGENUK 043188180

eller **anropsliste**
 trykk  til ønsket
 telefonnummer
 vises

1 123456
 05.05. 15:30 >2

2	bekreft valg		MSN1: PRIVAT 043188180
even- tuelt	bearbeide telefonnummer	 ,  ,  ,  ... 	MSN1: PRIVAT 043188281
3	sende det viste telefonnummeret	 eller 	043188281

Anropslisten (tapte anrop) har 10 plasser med 30 sifre hver. Nummeret slettes automatisk når du har ringt det. Du kan også slette hvert nummer manuelt (se "4.5 Anropsliste: slette telefonnumre").

Repetisjonsminnet har 10 plasser med 30 sifre hver.

I repetisjonsminnet lagres de ti siste anropsnumrene (også ved valg fra telefonliste). Det siste nummeret står først.















Ved mer enn 10 anrop slettes det eldste nummeret før et nytt nummer lagres.

3.1.6 Kombinasjon av telefonnumre fra minnet

Ved valgforberedelse kan telefonnumre fra ulike kilder (telefonliste, anropsliste, repetisjon) kombineres med hverandre og/eller med et nummer som tastes manuelt. Dessuten kan du til enhver tid definere hvilket MSN samtalen skal tilordnes og slå nummervisning på eller av. Etter disse forberedelsene kan du sende telefonnummeret.


Tilstand: **valgforberedelse**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	valg fra telefonliste	 * / # 	MSN1: PRIVAT 01018
eller	valg fra anropsliste	 eventuelt gjentatt 	MSN1: PRIVAT 0221123456
eller	valg fra repetisjonsminne	 eventuelt gjentatt 	MSN1: PRIVAT 765432
eller	manuell inntasting	 	MSN1: PRIVAT 04357334
2	sammenkjeding med et telefonnummer fra telefonliste	 * / # 	MSN1: PRIVAT 01018765432
eller	sammenkjeding med telefonnummer fra anropsliste	 eventuelt gjentatt 	MSN1: PRIVAT 010180221123456
eller	sammenkjeding med telefonnummer fra repetisjonsminne	 eventuelt gjentatt 	MSN1: PRIVAT 01018765432



eller	manuell komplettering av telefonnummer / redigere,  sletter numre enkeltvis fra høyre		MSN1: PRIVAT 01018765987
eller	velge et annet MSN	 9 MSN 1...8	MSN2: JOBB 01018765987
eller	endre nummervisning	 8	MSN2: JOBB 01018765987 J28
3	ta av røret telefonnummer velges		MSN2: JOBB 01018765987
eller	trykk høyttalertast, velg telefonnummer		MSN2: JOBB 01018765987 A
eller	trykk pausetast, valgforberedelse avbrytes		04.05.99 10:09

3.1.7 Direktenummer (Hotline)

Ved aktivert direktenummer kan du bare slå ett eneste telefonnummer. Hvis du forsøker å slå et nummer manuelt, opprettes kun forbindelse til nummeret i direktenummer-minnet. Hvis telefonrøret er løftet av fører et trykk på funksjonstastene med unntak av tast  til det samme resultat. Ved telefonsperre "på" kan du ikke bruke direktenummer.

Tilstand: **direktenummer på, hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
			06.05. 10:40 HOT-LINE!
1	løft av røret		06.05. 10:40 HOT-LINE!
2	trykk en tast, direktenummeret ringes		MSN1: PRIVAT 123456



3.2 Innkommende samtale

3.2.1 Ta imot samtale (med/uten nummervisning)

Ved en innkommende samtale viser displayet innringerens telefonnummer hvis dette er tilgjengelig. På den andre linjen i displayet kan du se hvilket MSN anropet er til. Dessuten høres ringesignalet som er tilordnet dette MSN.

Tilstand: **ringesignal**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
	du hører ringesignalet for en jobbsamtale		04318818 -> JOBB
1	løft av røret		04318818
<i>eller</i>	høyttaler på		04318818 A




3.2.2 Avise / sette over samtale

Hvis en innkommende samtale ikke besvares registreres den i anropslisten. Dette gjelder selvsagt bare hvis innringer sender sitt telefonnummer. For valg fra anropsliste se 3.1.5 og 3.1.6.

Du har også mulighet til å viderekople en innkommende samtale til et annet telefonnummer hvis denne tjenesten er tilgjengelig hos din nettleverandør.

Tilstand: **ringesignal**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
	du hører ringesignalet for en Jobbsamtale		04318818 -> JOBB
1	Trykk "Viderekopling"		VIDERKOBLING TIL
2	tast viderekoplingsnummer (også fra mine)		VIDERKOBLING TIL 556677
3	bekreft viderekopling		04.05.99 10:09

3.2.3 Kontrollere anropsliste

Anropslisten inneholder alle numre fra personer som forgivevis har forsøkt å ringe deg og som har funksjonen "Nummervisning" aktivert. I listen registreres telefonnummer eller navn (hvis telefonnummeret er registrert i din telefonliste), samt dato og klokkeslett for anropet. Ved flere forsøk fra et enkelt telefonnummer registreres klokkeslett for det siste forsøket og antall forsøk.

For valg fra anropsliste se 3.1.5 og 3.1.6.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
			05.05.99 16:25 >3
1	vise den siste registreringen: f.eks. telefon for MSN 1 fra ARTHUR den 5.5. kl.16.15 for annen gang		1 ARTHUR 05.05. 16:15 >2
2	vise andre registreringer		2 043188180 05.05. 15:30 >1

3.3 Under en samtale

3.3.1 Samtale venter

Under en samtale varsles en ny samtale med en pipetone i telefonrøret og visning av anroperens telefonnummer eller navn (hvis det sendes, se også 3.2.1) og et blinkende symbol på displayet. Funksjonen er kun tilgjengelig hvis den ikke ble deaktivert i startmenyen (se 4.4 "Samtale venter" av/på).

Tilstand: **Du har en samtale, og en ny ringer inn**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	parker den første samtalen og motta samtale 2		04318818010
eller	avslutt den første samtalen og motta samtale 2		04318818010
eller	eller avslutt den første samtalen anroperen signaliseres som en vanlig samtale og mottas ved å løfte av telefonrøret		0431881810
eller	avvise anroper		123456

3.3.2 Tilbakering ved opptatt

Den du ringer til er opptatt, men du trenger å snakke med ham. I dette tilfelle aktiverer du funksjonen "Tilbakering ved opptatt" ved å trykke på repetisjonstasten () så snart du hører opptattsignalet. Vent på kvitteringstonen og legg på røret. Tilbakering signaliseres hos deg med et spesielt signal så snart linjen blir ledig. Når du løfter av røret eller trykker på høyttalertasten ringer det automatisk hos din samtalepart. Aktivert tilbakering registreres i en tilbakeringliste hos nettleverandøren. Hvis tilbakering ikke er mulig innen 45 minutter slettes registreringen automatisk.

OBS: "Tilbakering ved opptatt" kan ikke gjennomføres i følgende tilfelle (negativ kvitteringstone):

- Tjenesten "Tilbakering ved opptatt" er ikke aktivert for ditt abonnement
- Tjenesten er ikke tilgjengelig hos mottakeren
- Den du ringer er koplet til en hussentral som ikke er tilknyttet tjenesten
- Tjenesten er sperret for dette nummeret (f.eks. ved spesialnumre)

3.3.2.1 Aktivering av tilbakering

Tilstand: **samtaleparten er opptatt**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
	du hører opptattsignal		04318818
1	aktiver automatisk tilbakering	☉, positiv kvitteringstone	04318818

Tilstand: **hviletilstand, blinkende symbol ☉ viser at tilbakering er aktivert**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	samtaleparten har lagt på, det ringer hos deg		TILBAKERING FRA: 043188180
2	samtaleparten anropes, du hører ringetonen i telefonrøret eller i høyttaleren. Så snart samtaleparten løfter av røret kan du snakke med vedkommende	☎ eller ☎	043188180 02'15 0

3.3.2.2 Slette aktivert tilbakering

Tilstand: **hviletilstand, blinkende symbol ☉ viser at tilbakering er aktivert**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	vis første tilbakering, (bla tilbake til ønsket registrering)	☎☉ (☎* eller ☎#)	SLETTE TILBAKER. 043188180
2	bekreft sletting	☎K, pos. kvitteringstone	04.05.99 10:09

3.3.3 Konferanse

Du snakker med to parter på samme tid, alle tre parter kan høre hverandre.

Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	trykk R-tasten	Ⓜ	MSN1: PRIVAT
2	ring den andre samtalepartneren (tilstand = veksling, se også 3.3.12)	☎	123456
3	aktiver Konferanse	☎① pos. kvitteringstone	KONFERANSE
4	slå av Konferanse (tilstand = veksling)	☎① pos. kvitteringstone	123456

5	avslutt begge forbindelser		
---	----------------------------	---	---



OBS: For å avslutte en samtale i tilstanden "Veksling" se 3.3.12.

3.3.4 Sjikanesporing

Sjikanerende anrop kan registreres under samtalen og inntil 20 sekunder etter at parten har lagt på røret. Registrering er også mulig hvis parten ringer fra et analogt apparat, eller hvis parten har aktivert "Sperring av nummervisning". Anropet blir arkivert i en egen liste hos din nettleverandør.


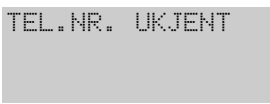


Tilstand: **Samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	aktivere sjikanesporing	 pos. kvitteringstone	

Tilstand: **telefonen ringer**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	løft av røret, ev. opptattsignal		
2	aktiver sjikanesporing	 pos. kvitteringstone	











Informasjon om anroper blir arkivert i en egen liste hos din nettleverandør.

3.3.5 Handsfree

"Handsfree" betyr at du kan føre en samtale uten å holde røret i hånden. Røret ligger på apparatet som i hviletilstand.

Tilstand: **hviletilstand eller samtale**

Fremgangsmåte:





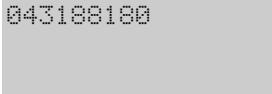


Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	Fra hviletilstand Trykk høyttalertasten. Forbindelsen åpnes og du hører summetonen		
<i>eller</i>	Under en samtale	trykk  og hold den nede til røret er lagt på	
2	ev. justere lydstyrken (9 trinn)	trykk  gjentatte ganger. Den endrede innstillingen lagres	
3	slå av høyttaler og avslutt samtalen		
<i>eller</i>	slå av høyttaleren og fortsett samtalen over mikrofonen		

3.3.6 Hold

En samtale er satt opp og du ønsker å sette denne samtalen på hold for å ringe opp en ny samtale med en annen part for å be om opplysninger o.l.

Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	aktivere hold		
2	avslutt hold, gjenoppta samtalen	 eller 	
3	avslutte holdt samtale		

3.3.7 Høytaler

Hvis du ønsker at andre personer i samme rom også skal høre samtalen slår du på høytalerfunksjonen.


Opplys gjerne din samtalepart om at du aktiverer høytalerfunksjonen og at en eller flere andre også hører samtalen.

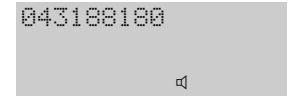
Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	Høytalerfunksjonen kan slås på og av med telefonrøret løftet av		

2 lydstyrken kan endres i ni trinn

trykk  ev. gjentatte ganger, den endrede innstillingen lagres



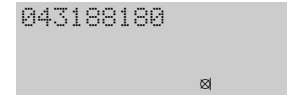


3.3.8 Mikrofon på/av (mute)

Hvis du ønsker å snakke med en person i rommet uten at din samtalepart hører det kan du slå mikrofonen av..

Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte:



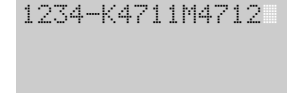
Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	slå av/på mikrofon	 	

3.3.9 DTMF / Keypad

For å styre automatiske talemaskiner som kontofon eller en telefonsvarer, eller for å aktivisere tjenester i nettet kan du benytte DTMF eller Keypad. Med DTMF sendes toner og med keypad sendes digitale kodesignaler.

Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	veksling mellom DTMF og keypad	 	

I eksemplet velges telefonnummer 1234, deretter sendes 4711 som keypad og 4712 som DTMF.

3.3.10 Notisblokk

Med notisblokkfunksjonen kan du registrere et telefonnummer i repetisjonsminnet under en samtale. Etter samtalen kan du registrere nummeret i telefonlisten (se 4.22.1). Du kan også endre et tilordnet MSN og slå nummervisning på/av.

Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	velg notisblokkfunksjonen under en samtale		
2	redigere sifre: slette eller lagre	 	
ev.	valg av MSN	, ...	
ev.	valg av nummervisning		
3	lagre		

3.3.11 Parkering av samtale (flytte til en annen kontakt)

Du ønsker å plugge telefonen i en annen kontakt under en samtale (f.eks. hvis du ønsker å ta telefonen med til et annet rom). Før du trekker pluggen ut av kontakten må du parkere den aktive samtalen. Dermed kan du fortsette samtalen fra en annen kontakt. For å forhindre at en annen person fortsetter samtalen kan du tilordne samtalen til en to-sifret kode. Nå har du ca. 3 minutter * til å gjenoppta samtalen.

Hvis en samtale parkeres i mer enn 3 minutter* blir den automatisk brutt.

* Denne tiden er avhengig av telefonsentralen og er forskjellig for ulike nettleverandører. Spør din nettleverandør hvor lang parkeringstid du har til disposisjon.

OBS: en parkert samtale kan også overtas av en annen telefon som er tilkopledd til den samme S₀ - bussen.

Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte: **parkere samtale**

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	parkere samtale		
ev.	tast inn to-sifret kode		
2	bekreft		
3	nå er samtalen parkert		

Tilstand: **hviletilstand, en samtale er parkert**

Fremgangsmåte: **gjenoppta parkert samtale**

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	telefonrøret på		
ev.	tast inn to-sifret kode som du tastet ved parkering		

2	bekreft	Ⓚ	VENNL. LØFT AV
3	fortsett samtale	↑ eller Ⓚ	043188180

3.3.12 Nytt anrop/veksle mellom samtaler

Du har en samtale, du ønsker å beholde denne og sette opp en samtale til en ny ekstern samtalepart.

Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	nytt anrop	Ⓚ	MSN1: PRIVAT
2	begynn nytt anrop med inntasting av telefonnummer	☰	MSN1: PRIVAT 123456
3	så snart den nye samtaleparten tar av røret kan du megle, dvs. du veksler mellom samtalepartene med tasten Ⓚ.	Ⓚ	123456

4	trykk Ⓚ for å veksle til den nye samtaleparten, den første forbindelsen brytes ikke, trykk Ⓚ for å avslutte denne samtalen	Ⓚ	345678
eller	trykk Ⓚ for å veksle til den første samtaleparten, trykk Ⓚ for å avslutte den andre samtalen	Ⓚ	123456
eller	eller legg på røret for å avslutte begge samtalene.	Ⓚ	06.05.99 10:40

3.3.13 Registrering av innringers telefonnummer i repetisjonsminnet

Du kan registrere innringers telefonnummer i repetisjonsminnet under samtalen eller allerede mens det ringer, hvis nummeret vises.

Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	registrere nummeret til en innkommende samtale i repetisjonsminnet	☎ Ⓚ (positiv kvitteringstone kun under samtale)	043188180

3.3.14 Sette over samtale



Du er i tilstanden "Veksle" eller "Konferanse" og ønsker å forbinde samtalepartene uten å delta i samtalen selv. Denne funksjonen er kun tilgjengelig hvis den er aktivert i startmenyen (se "4.23 Sperre/frigi Sette over samtale").

Avgiften for samtalen du har satt over belastes fortsatt ditt nummer.

Forutsetning: Tjenesten må være tilgjengelig hos din nettleverandør!

Tilstand: **Veksle eller konferanse**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	sette over samtale	 	VENNL. LEGG PÅ

3.4 Andre funksjoner












3.4.1 Viderekopling på/av/endre





En innkommende samtale kan viderekoples til et bestemt nummer, f.eks. hvis du oppholder deg på et bestemt sted og venter en viktig samtale. For hvert MSN kan du opprette viderekopling på en av følgende måter:

- U (**un**conditional): fast - viderekopling aktivert ved hver innkommende samtale
- B (on **b**usy): ved opptatt - viderekopling aktiveres kun hvis linjen er opptatt
- N (**n**o reply): etter tid - viderekopling aktiveres først etter ca.15 sekunder.


Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering		MSN <1..8>: ■■■ c
2	velg MSN som viderekopling skal aktiveres for.	 ... 	MSN1U: PRIVAT ■■■ NUMMER? c
3	ved behov: endre viderekoplingstype: <ul style="list-style-type: none">• U = fast• B = ved opptatt• N = etter tid (se også 4.6)		MSN1B: PRIVAT ■■■ NUMMER? c
4	ved behov: endre MSN	  MSN	MSN2B: JOBB ■■■ NUMMER? c
5	taste inn, endre eller slette telefonnummer for viderekopling	    	MSN2B: JOBB 987654 ■■■ c



eller	bruk forprogram- mert telefonnum- mer for viderekopling (se også 4.6)	 	MSN2B: JOBB 123456
6	Aktiver viderekopling (neste telefonnum- mer for viderekopling vises)		MSN2N: JOBB NUMMER?
7	ev. avslutt programmering		06.05.99 10:40

3.4.2 Direktenummer på/av (hotline)

Ved aktivert direktenummer sendes automatisk et forprogrammert telefonnummer ved trykk på en hvilken som helst tast (unntatt ). Hvis du har programmert et direktenummer (se "4.9 Programmering av direkteanrop"), aktiveres dette slik. Hvis du ikke har programmert noe direktenummer hører du den negative kvitteringstonen. Hvis direktenummer er aktivert slås funksjonen av med denne prosedyren.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	direktenummer på/av direktenummeret vises kort	  PIN	HOT-LINE 123456


Direktenummer kan kun brukes når telefonsperren (se 3.4.6) er slått av.

3.4.3 Innstilling av displaykontrast

Displaykontrasten kan optimeres og tilpasses ulike lysforhold.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:






Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	innstilling av display- kontrast i 11 trinn	 ev. gjentatte ganger	06.05.99 10:40

3.4.4 Samtalepris

Du kan kontrollere avgiften mens samtalen pågår. Dette betinger at tjenesten AOC er aktivert for ditt telefonnummer fra din nettoperatør. (se også "4.11 Slette teller og programmere faktor").

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	vise avgift MSN: vise for hver MSN (0...8, 0 = sum for alle MSN) ALLE: sum alle MSN SIST: enkeltteller for den siste samtalen	 	MSN ALLE SISTE 0 12.46 0.12
2	vis neste MSN		MSN ALLE SISTE 1 1.44 0.36
3	avslutt visning	 eller  , etter visning av siste MSN	06.05.99 10:40

3.4.5 Innstilling av hørestyrke

Du kan innstille hørestyrken på "normal" eller "høy".

Tilstand: **hviletilstand eller samtale**

Fremgangsmåte:


Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	innstille hørestyrke på "normal" eller "høy" (vises ca. 1 s)	↩ #	

3.4.6 Slå telefonsperre på/av

Med funksjonen "Telefonsperre" kan du sperre telefonen for utgående samtaler med unntak av nødnummer. Nødnummeret må lagres i telefonlisten med "!" foran navnet.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	slå telefonsperre på eller av	↩ 3 PIN	

Telefonsperren kan kun aktiveres hvis direktenummer ikke er aktivert. Ved telefonsperre på er det ikke mulig å programmere funksjoner eller spore samtaler.






I 4.21 kan du lese hvordan du kan programmere sperringer.

3.4.7 Ringesignal, lydstyrke og melodi

Du kan programmere en egen melodi og lydstyrke for hvert MSN. Dermed kan du høre på ringetonen hvem samtalen er rettet til (f.eks. jobb eller privat). Meldingen "VOL." betyr lydstyrke (volum), "FREQ." betyr melodi (frekvens).

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ 7	
2	velg MSN	1 ... 8	
3	velg tone, du hører den aktuelle tonen	Lydstyrke: : 1 ... 6 Melodi: 7 ... #	
4	bekreft valg	OK	
ev.	velg et annet MSN og ringesignal som ovenfor	1 ... 8	

4 Programmering

I dette avsnittet beskrives samtlige funksjoner i alfabetisk rekkefølge. Først gir vi en oversikt over konfigurasjonen ved levering og etter reset.






OBS: Punktene med "*" beskrives i avsnitt 3.4 .



4.1 Innstillinger


Funksjon	ved levering	etter reset
Samtale venter	på	på
Anropsliste	ingen	ingen
Automatisk keypad	på	uforandret
Dato / klokkeslett	00.00.99 / 00:00	00.00.99 / 00:00
Direktevalg	av	av
Direktenummer	ingen	uforandret
Displaykontrast *	trinn 5	trinn 5
Displayspråk	tysk	uforandret
Takstfaktor	ingen	ingen
Samtaleteller	slettet	uforandret
Tilbakering (kun <i>NovaPhone 20</i>) av		uforandret
Volum i røret *	normal	normal
Volum i høyttaler	trinn 4	trinn 4
MSN (Nummer og navn)	ingen	uforandret
Nettleverandørkode	innstilt	uforandret
PIN	0000	uforandret
Nummervisning, utg.	på	på
Nummervisning, innk.	på	på
Viderekopling	ingen	uforandret
Sperrenumre	ingen	ingen
Telefonliste	ingen	ingen
Telefonsperre *	av	av
Ringesignal lydstyrke/melodi*	4 / *	4 / *
Ekstern viderekopling	av	uforandret
Forprogrammert viderekopling	ingen	uforandret
Retningsnr., internasjonal	ingen	ingen
Repetisjon	ingen	ingen

4.2 Programmerbare funksjoner

- Samtale venter (på/av)
- Anropsliste: redigere eller slette data
- Viderekopling: programmere viderekoplingsnummer
- Automatisk veksling til keypad
- Dato og klokkeslett
- Programmere direktenummer
- Velge displayspråk
- Samtaleavgift: slette teller og programmere faktor
- Tilbakestille apparat (reset)
- Tilbakering (kun *NovaPhone 20*)
- Internasjonalt retningsnr. (ikke i Norge)
- Legge inn, endre eller slette MSN
- Programmere nasjonalt retningsnr. (ikke i Norge)
- Nettleverandørkoder
- Lokalt retningsnr. (ikke i Norge)
- Endre PIN
- Aktivere / deaktivere nummervisning
- Definere sperrenumre
- Telefonliste
 - Lagre nye data
 - Redigere/slette eksisterende data
- Sperre/tillate ekstern viderekopling
- Slette repetisjonsminne

Du kan også nå samtlige menypunkter ved å taste   (programmeringsstart), bla frem eller tilbake med tastene  og  og gå til en undermeny (f.eks. innstillinger) med .

Programmeringen av menyfunksjonen avsluttes med . Hvis programmeringen ble gjennomført med godt resultat hører du en positiv kvitteringstone, ellers hører du en negativ kvitteringstone. Programmeringen kan avbrytes ved å trykke på pausetasten .

Trykk  en eller flere ganger for å forlate menyen.

4.3 Programmering av 0-forvalg

Hvis telefonen din er tilknyttet en hussentral (PBX) med intern du vanligvis taste et tall for å få bysummetonen (prefiks). Her kan du forhåndsprogrammere dette tallet (f.eks. "0"). Dermed er du sikret at innkommende samtaler lagres på korrekt vis i anropslisten. Les også bruksanvisningen for din hussentral.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ 0 0 6	
2	tast inn nummer for bysummetone, maks. fire sifre	☰	
ev.	slette ett eller flere sifre	Ⓜ eller ↩ Ⓜ	
3	lagre nummeret	OK	

4.4 Samtale venter av/på

Du kan tillate eller forhindre at innkommende samtaler til ditt nummer meldes med et spesielt signal. Da kan du velge om du vil motta, ignorere eller avise samtalen. Anroperen hører at det ringer. Først hvis du aviser samtalen hører anroperen opptattsignal. Resultatet kan variere hvis flere brukere er koplet til den samme S₀ - bussen.

OBS: *NovaPhone 10* – Innstillingen gjelder MSN 1 ... 8
NovaPhone 20 – Innstillingen gjelder MSN 1 ... 4 (MSN 5...8 se 6.3.2.2)

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ 0 4	
2	innstillingen kan slås "på" og "av"	#	
3	lagre innstilling	OK	
4	avslutt programmering eller velg et annet meny punkt	↩ * / #	

4.5 Anropsliste: slette telefonnummer

Et telefonnummer slettes automatisk fra anropslisten når du slår dette nummeret fra listen. Hvis du slår nummeret manuelt slettes det ikke. Hvert nummer i anropslisten kan også slettes enkeltvis.

Tilstand: **hviletilstand eller samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	Velg telefonnummer	☎ ev. trykk gjentatte ganger	
2	slett telefonnummer	↩ Ⓜ	

4.6 Viderekopling: programmering av telefonnummer

For å slå viderekopling på eller av se "3.4.1 Viderekopling på/av/endre".

Tilstand: **hviletilstand eller samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	0	VIDERKOB. NR. U INGEN INNFØRING →
2	Alternativer: U - fast B - ved opptatt N - etter tid		VIDERKOB. NR. N INGEN INNFØRING →
3	tast inn telefonnummer		VIDERKOB. NR. N 043188180 →
4	viderekopling lagres; programmering av neste viderekopling tilbys		VIDERKOB. NR. N INGEN INNFØRING →

4.7 Automatisk veksling keypad / DTMF

Med automatisk veksling keypad / DTMF kan telefonnumre som begynner med "*" eller "#" sendes som keypad. Denne funksjonen er av og til nødvendig i hussentraler som kan styres med keypad-funksjoner. Sifrene tastes inn, kodes digitalt og sendes til hussentralen.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	0 0 5	AUTOKEYPAD = AV # = PÅ →
2	veksle innstilling (PÅ eller AV)		AUTOKEYPAD = PÅ # = AV →
3	lagre innstilling		AUTOKEYPAD = PÅ <#> OK #> →

4.8 Innstilling av dato og klokkeslett

Vanligvis settes dato og tid automatisk når du ringer ut og får svar. Hvis telenettet ikke støtter denne tjenesten kan du gjøre innstillingen manuelt.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	0 1	ENDRE TID + DATO 22.05.99 10:53 →
2	slette enkelte sifre eller hele meldingen	eller	ENDRE TID + DATO 22.05.99 10:-- →

3	taste dato og klokkeslett		ENDRE TID + DATO 06.05.99 10:40 →
4	lagre innstilling	OK	ENDRE TID + DATO < * OK # > →

4.9 Programmering av direkteanrop (hotline)

Ved aktivert direkteanrop ringes et forhåndsvalgt telefonnummer ved trykk på en tilfeldig tast (unntatt →). Du må vite PIN-koden for å kunne legge inn et direkte nummer. Ved levering er PIN-koden "0000". For å slå direkteanrop på/av se "3.4.2 Direktenummer (hotline) på / av".

Tilstand: **hviletilstand eller samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	→ 0 5 PIN	HOT-LINE NR. PIN ? ---- →
2	tast (rediger) telefonnummer		MSN2: JOBB 123456 →
3	eventuelt: veksle MSN :	→ 9	MSN 123456 →
4	eventuelt: endre nummervisning	→ 8	MSN1: PRIVAT 123456 →
5	lagre innstilling	OK	HOT-LINE NR. < * OK # > →

4.10 Displayspråk

Du kan velge mellom 7 språk i displayet.

Tilstand: **hviletilstand**

Slette og sette eller definere faktor

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	→ 0 0 8	SPRACHE < * deutsch # > →
2	velg språk	# eller *	SPRACHE < * norsk # > →
3	lagre innstilling	OK	SPRAK < * OK # > →

4.11 Samtalepris (krever abonnement)

Telefonapparatet har en samtale teller for hvert MSN og en fellestiller for samtlige telefonnumre. Avhengig av nettleverandøren kan informasjon om samtalepris overføres under eller etter samtalen, hvis tjenesten AOC (krever abonnement) er aktivert for ditt nummer. På samme måte vises samtaleprisen enten under eller etter samtalen.

4.11.1

Displayet kan vise prisen for hver enkelt MSN eller for alle linjene samlet. Hvis prisen beregnes i tellerskritt i din ISDN - linje bør du fastsette faktoren for å kunne lese avgiften under eller etter samtalen.

OBS: Hvis prisen beregnes i enheter og faktoren er satt til "0" vises prisen i tellerskritt, ellers vises den i beløp. Det er operatørens telleverk som er avgjørende for hva som vises som samtalepris i displayet. Innstilling av faktor har ingen funksjon hvis pris vises i beløp.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ 0 6	SAMTALEKOSTN. PIN ? ---- →
2	tast PIN	☰	1 1.44 0.36 *Fakt OK #> →
3	velg pris som skal slettes	#	2 2.88 0.24 *Fakt OK #> →
ev.	slett minne	OK	SAMTALEKOSTN. < * OK #> →
eller	gå over til innstilling av faktor, den aktuelle verdien vises	*	FAKTOR = 0.12 * = . →
ev.	melding i sifre eller slette alt	R eller ↩ R	FAKTOR = 0.1 * = . →
ev.	tast ny faktor	☰ (punktum med *)	FAKTOR = 0.15 * = . →
4	lagre innstilling	OK	SAMTALEKOSTN. < * OK #> →

Denne funksjon krever at man abonnerer på tjenesten AOC (Advice of charge).

4.12 Tilbakestilling (Reset)

Når apparatet tilbakestilles endres programmeringen til innstillingen som er beskrevet i tabell "4.1 Innstillinger" i kolonnen "Etter tilbakestilling".

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ 0 0 9	RESET PIN ? ---- →
2	tast PIN	☰	RESET OK = Bekreft →
3	bekreft tilbakestilling	OK	06.05.99 10:40

Displayet endres først ca. 10 s etter trykk på tast **OK**; de to øverste linjene forblir tomme i ca. 10 s, i den tredje linjen vises alle piktogrammene.

4.13 Sette over til analog utgang (kun NovaPhone 20)

Du kan velge om du vil besvare en samtale på ISDN telefonen kun når det ringer i den, eller også etter at samtalen er besvart av den analoge telefonen. ("overta= på"). Et praktisk eksempel for "Overta under samtale" er hvis det er tilkopleet en telefonsvarer til den analoge linjen og du ønsker å overta samtalen etter at telefonsvareren har besvart anropet (se 6.2.2).

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ 0 0 0	PLUKKE OPP = AV # = På →

2	endre innstilling (PÅ eller AV)		PLUKKE OPP = PÅ # = AV →
3	lagre innstilling		PLUKKE OPP = PÅ < * OK # > →

4.14 Programmere internasjonalt retningsnummer (brukes ikke i Norge)

Det kan være nødvendig å programmere det internasjonale retningsnummeret for å sikre at anrop fra utlandet registreres korrekt i anropslisten. Det internasjonale retningsnummeret for utenlandske samtaler i Norge er "00" (f.eks. for Storbritannia "0044").

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	0 0 2	INTERNASJ. PREFIX →
2	tast internasjonalt retningsnummer		INTERNASJ. PREFIX 00 →
ev.	slette enkelte eller alle tall	eller	INTERNASJ. PREFIX 0 →
3	lagre innstilling		INTERNASJ. PREFIX < * OK # > →

4.15 Lagre, endre eller slette MSN

MSN er benevnelsen på dine telefonnummer. Hvis dette apparatet er tilkoplek til en hussentral må du som MSN velge numrene som stilles til disposisjon for denne linjen.

Ved NovaPhone 20 er MSN 5 til MSN 8 tilordnet analog utgang.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	0 9	MSN PIN ? ---- →
2	tast PIN		MSN <1..8>: →
3	velg MSN	...	MSN2: NUMMER? INGEN INNFORING →
4	tast eller endre telefonnummer		MSN2: NUMMER? 4712 →
ev.	slett sifre enkeltvis eller alle	eller	MSN2: NUMMER? 471 →
5	lagre innstilling		MSN2: NAVN? INGEN INNFORING →
ev.	tast navn for MSN_ (f.eks. "PRIVAT" eller "JOBB")		MSN2: NAVN? JOBB →

6	lagre innstilling, neste MSN vises	Ⓚ	MSN3: NUMMER? 4713 →
ev.	velge et annet MSN	↩ 9 1 ... 8	MSN6: NUMMER? 4716 →

4.16 Programmering av nasjonalt retningsnummer (brukes ikke i Norge)

Det kan være nødvendig å programmere det nasjonale retningsnummeret for at telefonnumrene lagres korrekt i anropslisten (ikke nødvendig ved tilkobling til Telenor).

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ 0 0 1	NASJONAL PREFIX →
2	tast nasjonalt retningsnummer	☰	NASJONAL PREFIX 0 →
ev.	slette sifre enkeltvis eller alle	Ⓜ eller ↩ Ⓜ	NASJONAL PREFIX →
3	lagre innstilling	Ⓚ	NASJONAL PREFIX < * OK # > →

4.17 Nettleverandørkoder

En nettleverandørkode brukes foran telefonnummeret for å route samtalen over en bestemt nettleverandør.

Koden er nødvendig for telefonapparatet for å kunne sammenlikne innkommende samtaler med telefonlisten (hvis telefonnummeret er lagret i telefonlisten sammen med nettleverandørkoden). Dessuten er det nødvendig for sperrefunksjonen, fordi sperrede numre ellers kan annulleres med nettleverandørkoder.

Nettleverandørkodene (fem eller seks sifre) for Tyskland er innstilt etter den aktuelle stand ved levering av ditt telefonapparat og påvirkes ikke ved tilbakestilling av apparatet. Skulle det likevel bli nødvendig å endre dem viser vi et eksempel for innstilling, der du også kan se hvordan nettleverandørkoden er sammensatt:

Koder med 5 sifre er mellom 01010 – 01099

siffer 1 – 3	nest siste siffer	siste siffer
010	1 – 9	0 – 9

Inntasting av forrige linje uten pause: 01-90-9

Koder med 6 sifre er mellom 010000 – 010099

siffer 1 – 4	nest siste siffer	siste siffer
0100	0 – 9	0 – 9

Inntasting av forrige linje uten pause: 01000-90-9

Du har maks. 30 tegn inklusive spesialtegn til disposisjon.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	0 0 4	
2	tast PIN		
3	tast kode med siffertaster		
ev.	tast pause for å skille de enkelte kodene	#	
ev.	definer områdene med bindestrek	*	
ev.	slett sifre enkeltvis eller alle	eller	
4	lagre innstilling		

4.18 Lokalt retningsnummer (brukes ikke i Norge)

De siffer (retningsnummer) som tastes inn her, vil bli tatt bort i begynnelsen av det telefonnummeret som vises i displayet når noen ringer til deg. De siffer som tastes inn her vil ikke vises i displayet ved innkommende samtaler.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	0 0 7	
2	tast lokalt retningsnummer, maks. 6 sifre		
ev.	slett sifre enkeltvis eller alle	eller	
3	lagre innstilling		

4.19 Endre PIN

Foran bestemte prosedyrer må du taste en kode med fire sifre (PIN) som beskytter telefonen din mot uberettiget bruk eller omprogrammering. Ved levering er denne PIN stilt på "0000". Du bør endre PIN for effektiv beskyttelse. Men husk PIN-koden din, ellers har du ikke tilgang til bestemte funksjoner. Hvis du har glemt PIN-koden din er tilbakestilling til leveringstilstanden kun mulig ved henvendelse til vår kundeservice.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	0 3	ENDRE PIN PIN ? ---- →
2	tast tidligere PIN		Ny PIN 1. ---- →
3	tast nytt PIN		Ny PIN 2. ---- →
4	tast nytt PIN igjen		ENDRE PIN < * OK # > →

Den nye PIN-koden er først lagret hvis du hører den positive kvitteringstonen.

4.20 Forhåndsinnstille nummervisning

Med denne innstillingen kan du bestemme standardverdiene for identifikasjon av utgående og innkommende samtaler separat. Du kan til enhver tid endre innstillingene (se 3.1.4 og 3.2.1). Tjenesten må være tilgjengelig på ditt telefonnett.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	0 8	UTG EN. ID = PÅ ** ID. INK # = AV →
2	Endre standardverdi for identifikasjon (utgående)	#	UTG EN. ID = AV ** ID. INK # = PÅ →
<i>eller</i>	endre til innstilling av identifikasjon av innkommende samtaler	*	INNKOM. ID = PÅ ** ID. UTG # = AV →
	og endre standardverdi for identifikasjon (innkommende)	#	INNKOM. ID = PÅ ** ID. UTG # = AV →
4	lagre innstilling	OK	IDENTIFISERE < * OK # > →

4.21 Programmere sperringer

Du kan definere telefonnumre som ikke skal kunne ringes fra din telefon. Hvis man forsøker å ringe et slikt telefonnummer vises displaymeldingen "NUMMER SPERRET". Minnet for sperrenumre har i alt 30 plasser (inkl. spesialtegn) til disposisjon.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ (0) (7)	SPERRING PIN ? ---- →
2	tast PIN	☰	SPERREDE NUMMER INGEN INNFORING →
3	tast telefonnummer som skal sperres, adskill med ↩ (#)	☰	SPERREDE NUMMER 0190 01805 →
<i>eller</i>	definer områder for sperrenumre, bindestrek for områder med ↩ (*) f.eks 01901 - 8 = sperrenumre fra 01901 til 01908	☰	SPERREDE NUMMER 01901-8 →
<i>ev.</i>	slette tall enkeltvis eller alle	(R) eller ↩ (R)	SPERREDE NUMMER 019 →
4	lagre innstilling	(OK)	SPERRING < * OK # > →

Pass på at nettleverandørkodene er korrekt innstilt, ellers kan sperringen omgås med slike koder. Nettleverandørkodene er lagret komplett ved levering og påvirkes ikke ved tilbakestilling.
Telefonsperre på/av beskrives i 3.4.6.

4.22 Telefonliste

I telefonlisten kan du registrere inntil 200 oppføringer, hver med 30 tegn for telefonnumre og 14 tegn for navn. Navn som begynner med "!" ("!" finner du på tasten "0") kan velges med telefonsperre slått på (nødnumre). Foruten navn og telefonnummer kan man lagre MSN og identifikasjon av/på.

4.22.1 Ny oppføring

Tilstand: **hviletilstand eller samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ (0) (☰)	TELEFONBOK < * NY ENDRE# > →
2	valg "NY"	(*)	NAVN? INGEN INNFORING → ☰
3	velg navn	☰	NAVN? AATHU → ☰
<i>ev.</i>	flytt markør, slett tegn eller navn	(*) eller (#) (R) eller ↩ (R)	NAVN? A THUR → ☰
4	avslutt registrering, navnet lagres	(OK)	MSN1: PRIVAT TELEFONNUMMER? → ☰
5	tast telefonnummer, nummeret kan også kopieres fra anropslisten eller repetisjonsminnet.	☰	MSN1: PRIVAT 123 → ☰
	Slette sifre:		
	- enkeltvis	(R)	
	- alle	↩ (R)	

ev.	endre identifikasjon		<pre> MSN1: PRIVAT 123456 → B 123 </pre>
ev.	endre MSN	: ...	<pre> MSN2: JOBB 123456 → B 123 </pre>
6	avslutt oppføring, lagre nummeret		<pre> TELEFONBOK < * NY ENDRE# > → </pre>

4.22.2 Redigere, slette nummer

Tilstand: **hviletilstand eller samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering		<pre> TELEFONBOK < * NY ENDRE# > → </pre>
2	valg "endre"		<pre> ENDRE TEL. BOK. < * A..Z # > → B </pre>
3	tast første bokstav for ønsket navn	...	<pre> 1 ARTHUR 123456 → B </pre>
eller	blå til ønsket navn	eller	<pre> 3 XAVER 567890 → B </pre>
4	bekreft valg, du kan redigere data		<pre> NAVN? ARTHUR → B </pre>

5	flytt markør, slette tegn eller navn	eller eller	<pre> NAVN? ARTH → B </pre>
6	avslutt inntasting, navnet lagres		<pre> MSN1: PRIVAT 123456 → B </pre>
7	tast telefonnummer, nummeret kan også kopieres fra anropslisten eller fra repetisjonsminnet. slette sifre: - enkeltvis - alle	... , , 	<pre> MSN1: PRIVAT 123457 → B </pre>
ev.	endre nummervisning		<pre> MSN1: PRIVAT 123457 → B 123 </pre>
ev.	endre MSN	: ...	<pre> MSN2: JOBB 123457 → B </pre>
8	avslutt inntastingen, lagre data		<pre> TELEFONBOK < * NY ENDRE# > → </pre>

4.23 Sette over eksternt (tillate / sperre)

Tilstand "veksle" eller "konferanse". For å forbinde de to andre samtalepartene med hverandre benyttes funksjonen "sette over eksternt". Husk at samtaleavgiften belastes ditt telefonnummer selv når du har lagt på røret!

Undersøk om din nettleverandør støtter denne tjenesten.

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	start programmering	↩ 0 2	TILKOBLING = AV PIN ? ---- →
2	tast PIN	☰	TILKOBLING = AV # = PÅ →
3	du kan veksle mellom "på" og "av"	#	TILKOBLING = PÅ # = AV →
4	lagre data	OK	TILKOBLING = PÅ < * OK # > →

4.24 Slette repetisjonsminne

Tilstand: **hviletilstand**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	Slette alle numre i repetisjonsminnet	↩ 0	FJERN REPITISION OK = Bekreft. →
2	bekreft sletting	OK	FJERN REPITISION < * OK # > →

5 Nøddrift

5.1 Nøddriftsbryter

Ved strømbrudd aktiveres nøddrift.

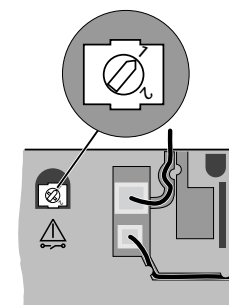
S0 - bussen tillater kun nøddrift for en av ISDN telefonene som er tilkoblet linjen. Hvis du har flere telefonapparater kan nøddrift kun aktiveres for ett apparat!

Innstilling for aktivering av nøddrift.

Trekk ut alle kontaktene fra apparatet.

Drei bryteren i posisjon 1 med et skrujern.

Merk dette apparatet som nøddriftsapparat.



OBS:

Ved levering er ditt telefonapparat ikke aktivert for nøddrift.

Innstilling	
1	Nøddrift
2	Ikke nøddrift

5.2 Bruk ved nøddrift

Ved strømbrudd virker bare apparatet hvis nøddrift er aktivert.

Innkommende samtaler ringer kun på denne telefonen (kun for de MSN som er programmert på denne). Nøddriften vises med et "!" mellom dato og klokkeslett mens du ringer.

NovaPhone 20:

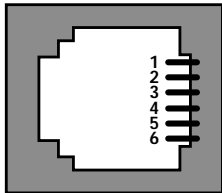
Analog tilkopling er ikke tilgjengelig ved nøddrift.

6 Analog tilkopling (NovaPhone 20)

ISDN - telefonen NovaPhone 20 har en intern analog utgang. Det betyr, at du kan kople en analog telefon til denne kontakten (telefon, telefonsvarer eller fax). ISDN - telefonens programmering bestemmer hvilke MSN som ringer på ISDN - telefonen og hvilke som ringer på den analoge utgangen. Hvis det analoge apparatet er en telefon kan du føre gratis interne samtaler til ISDN - (MSN) (og omvendt).

Nummervisningen ved innkommende samtaler overføres til den analoge utgangen og vil vises i displayet på en analog telefon som er forberedt for denne funksjonen. Spesialfunksjoner er kun mulige hvis den analoge telefonen er innstilt for DTMF og R-tasten sender definert brudd (flash).

Telefonplugg



- 1...2 ledig
- 3 La
- 4 Lb
- 5...6 ledig

6.1 Innstilling av analog linje

NovaPhone 20 styrer 8 (MSN) med følgende inndeling:

MSN 1...4 ISDN - telefon

MSN 5...8 analog linje

Hvis ingen MSN er lagt inn ringer både ISDN - telefonen og analog utgangen ved innkommende samtaler.

Her er et eksempel på fordelene med en MSN - tilordning:

ISDN - Telefon (NovaPhone 20) hängig			a/b analog utgang		
MSN-nummer	MSN- oppføring	Ringesignal	MSN-nummer	MSN- oppføring	Ringesignal
MSN 1	47 11	R-signal 1	MSN 5	47 11	vom Endgerät
MSN 2	47 12	R-signal 2	MSN 6	47 12	
MSN 3	47 13	R-signal 3	MSN 7	47 15	
MSN 4	47 14	R-signal 4	MSN 8		
Oppringt nummer		Hvilket apparat ringer			
47 11		ISDN - telefon ringer med ringesignal 1 og analog telefon ringer			
47 12		ISDN - telefon ringer med ringesignal 2 og analog telefon ringer			
47 13		kun ISDN - telefon ringer med ringesignal 3			
47 14		kun ISDN - telefon ringer med ringesignal 4			
47 15		kun analog telefon ringer			

6.2 Interne samtaler

Hvis en telefon er kople til den analoge linjen kan du føre interne samtaler gratis.

Tilstand: **telefonrøret av, summetone**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding på NovaPhone
1	start intern samtale	(R) (*)	INT. SAMTALE 00'35 0

6.2.1 Sette over en samtale internt

Du kan sette over en ekstern samtale.

Tilstand: **samtale med ekstern samtalepart**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding på NovaPhone
1	start formidling	(R)	MSN1: PRIVAT
2	tast internummer	(R) (*)	VENNL. LEGG PÅ
3	sette over samtale	↓	06.05.99 10:40

6.2.2 Overta anrop/samtale

På ISDN – telefonen kan du overta en samtale fra analog porten. Denne funksjonen må være programmert (tilkoble = på) i ISDN - telefonen (se 4.13).

Tilstand: **en telefon i hviletilstand, samtale eller forbindelse ved et annet apparat**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding på NovaPhone
1	overta anrop/samtale	↑ (R) (#)	123456

6.3 Funksjoner ved analog linje

6.3.1 Under samtale

6.3.1.1

Du hører signalet for "Samtale venter" mens du fører en samtale. Det er ikke mulig å avvise den nye samtalen.

Tilstand: **samtale, du hører signalet for "Samtale venter"**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	avslutt samtale, ta imot den nye samtalen	↓ ↑	avhengig av analog telefon
<i>eller</i>	"parkere" den første samtalen, ta imot den nye samtalen	(R)	avhengig av analog telefon

6.3.1.2 Veksling

En samtale er satt opp og du ønsker å stille et spørsmål til en annen part. Når denne løfter av røret, er du i tilstanden "Veksle". Du kan nå veksle mellom de to samtalepartene.

En samtale til et eksternt nummer kan ikke settes opp under en samtale med et internt nummer.

Tilstand: **samtale**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	Trykk på tasten og vent på summetone	(R)	avhengig av analog telefon
2	Ekstern veksling: tast telefonnummer	☎	avhengig av analog telefon

- 3 Når den andre samtaleparten løfter av røret er ditt apparat i tilstanden "Veksling". Med tasten **R** kan du veksle ("megle") mellom de to samtalepartene. **R**
- avhengig av analog telefon

6.3.1.3 Tilbakering ved opptatt

Hvis personen du ringer til er opptatt i en annen samtale kan du også benytte funksjonen "Tilbakering ved opptatt" fra en analog telefon. (se 3.3.2).

Aktivering av Tilbakering ved opptatt

Tilstand: **samtaleparten er opptatt**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
	Du hører opptatt-signal		avhengig av analog telefon
1	Start Tilbakering	*37*	positiv kvitteringstone, hvis funksjonen er aktivert, ellers negativ kvitteringstone

Når samtaleparten legger på ringer telefonen først hos deg og så hos samtaleparten når du løfter av røret.

Slette aktivert Tilbakering ved opptatt

Tilstand: **Tilbakering ved opptatt**

Fremgangsmåte

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	løft av røret	↑	avhengig av analog telefon
2	slette Tilbakering	*37*	positiv kvitteringstone når funksjonen er deaktivert, ellers negativ kvitteringstone

OBS: kun den sist aktiverte samtaleparten deaktiveres

6.3.2 Innstillinger

På et analog apparat programmeres alle funksjoner (med unntak av "Programmere MSN") ved å løfte av røret (↑), taste inn kommando, legge på røret (↓).

6.3.2.1 Programmere MSN

For programmering av MSN på NovaPhone se 4.15.

6.3.2.2 Samtale venter

Med denne innstillingen bestemmer du om innkommende samtaler skal varsles i røret med en tone mens du er opptatt i en samtale. Husk at denne innstillingen gjelder for samtlige MSN-numre 5..8.

Tilstand: **summetone**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	tillate samtale venter	*43*	kvitteringstone
<i>eller</i>	ikke tillate samtale venter	*43*	kvitteringstone

6.3.2.3 Viderekopling

Du kan innstille Viderekopling for ditt analoge apparat med følgende varianter:

- Fast viderekopling
- Viderekopling etter tid
- Viderekopling ved opptatt

Du kan også programmere viderekopling på ISDN - apparatet for den analoge telefonen (se 3.4.1). Her kan du programmere viderekopling for hvert enkelt MSN. På et analogt apparat gjelder innstillingen for samtlige MSN 5...8.

Tilstand: **summetone**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	Aktivering av fast viderekopling	*21* Telefonnummer ☐	kvitteringstone
<i>eller</i>	kontrollerer Fast viderekopling	*☐21☐	pos. kvitteringstone = på neg. kvitteringstone = av
<i>eller</i>	deaktivere Fast viderekopling	☐21☐	kvitteringstone
<i>eller</i>	Viderekopling etter tid	*61* Telefonnummer ☐	kvitteringstone
<i>eller</i>	kontrollere Viderekopling etter tid	*☐61☐	pos. kvitteringstone = på neg. kvitteringstone = av
<i>eller</i>	slå av Viderekopling etter tid	☐61☐	kvitteringstone
<i>eller</i>	slå på Viderekopling ved opptatt	*67* Telefonnummer ☐	kvitteringstone

<i>eller</i>	kontrollere Viderekopling ved opptatt	*☐67☐	pos. kvitteringstone = på neg. kvitteringstone = av
<i>eller</i>	slette Viderekopling ved opptatt	☐67☐	kvitteringstone

6.3.2.4 Sperremuligheter

Muligheten til å sperre telefonen for utgående samtaler beskyttes med en kode som ikke må forveksles med PIN-koden. Ved levering er denne koden "0 0 0 0".

Du kan sperre ditt analoge apparat på to måter:

Fast sperring av alle utgående samtaler eller sperring av bestemte telefonnumre som overtas fra ISDN - telefonen.

Endre koden for sperring på analogt apparat

Tilstand: **summetone**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	Velg Endring av kode og tast gammel kode	*99* CODE *	kvitteringstone
2	tast ny kode og bekreft med *	ny CODE *	
3	gjenta ny kode og bekreft med ☐	ny CODE ☐	pos. kvitteringstone ved korrekt inntasting, ellers neg. kvitteringstone

Velge sperremuligheter

Tilstand: **summetone**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	Sperring av alle samtaler	*33* CODE *1#	kvitteringstone
<i>eller</i>	overta sperrenumre fra ISDN - telefonen	*33* CODE *2#	kvitteringstone

Kontrollere eller slå på/av telefonsperre for analogt apparat

Tilstand: **summetone**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	slå på sperring	*33* CODE #	kvitteringstone
<i>eller</i>	kontrollere sperring	*#33* CODE #	pos. kvitteringstone = på neg. kvitteringstone = av
<i>eller</i>	sperring av	#33* CODE #	kvitteringstone

6.3.2.5 Hotline

Et forhåndsvalgt telefonnummer sendes automatisk ca. 5 sekunder etter at røret er løftet av. Telefonnummeret lagres ved aktivering av tjenesten.

Tilstand: **summetone**

Fremgangsmåte:

Nr.	Beskrivelse	Inntasting	Melding
1	Slå på Hotline uten å taste telefonnummer	*53* telefonnummer #	kvitteringstone
<i>eller</i>	kontrollere Hotline uten å taste telefonnummer	*#53# inntasting innen 5 s etter at røret er løftet av	pos. kvitteringstone = på neg. kvitteringstone = av
<i>eller</i>	slå av Hotline uten å taste telefonnummer	#53# inntasting innen 5 s etter at røret er løftet av	kvitteringstone

6.3.3 Nøddrift

En analog telefon kan ikke benyttes under nøddrift.

7 Vedlegg

7.1 Godkjennelse og CE - merke

Produktet oppfyller de grunnleggende kravene i alle relevante EU-direktiver. De forskriftsmessige prosedyrene for kontroll av overensstemmelse med forskriftene er fulgt.

Dette apparatet oppfyller kravene i følgende EU-direktiver:

- 89/336/EØS - EMV
- 89/336/EØS rådsdirektiv av 3.mai 1989 for tilpasning av medlemsstatenes forskrifter om elektromagnetisk kompatibilitet, endret med 91/263/EØS, 92/31/EØS, 93/68/EØS, 93/97/EØS.
- 73/23/EØS - Svakstrømdirektiv
- Rådsdirektiv 73/23/EØS av 19. februar 1973 tilpasning av medlemsstatenes forskrifter om elektriske apparater til bruk innenfor bestemte spenningsgrenser; endret med 92/31/EØS, 93/68/EØS.
- TBR 3 / CTR 3 (97/346/EG) and Amendment 1(12/97)
- Kommisjonens vedtak av 20. mai 1997 om en felles teknisk forskrift for tilkobling til DIN VDE 0804 i forbindelse med de digitale nett (ISDN).
- TBR 8 / CTR 8 (versjon II) (1999/304/EG)
- Kommisjonens vedtak av 12.april 1999 om en felles teknisk forskrift for det Tjemesteintegrerende digitale kommunikasjonsnett (ISDN); 3,1 kHz, tilkoplingsvilkår for håndapparater.

Følgende EU-forskrifter er lagt til grunn for bedømmelse av kompatibilitet:

- EN 50081 - 1 (01/92) (DIN VDE 0878 - del 22 / 04.98)
- Elektromagnetisk kompatibilitet: Fachgrundnorm Störaussendung / del 1
- EN 50082 - 1 (01/92) (DIN VDE 0839 - Teil 82 - 1 / 03.93)
- Elektromagnetisk kompatibilitet : Fachgrundnorm Störsicherheit / del 1
- EN 60950 - A4 (07/96) (DIN VDE 0805 - A4 / 11.97)
- Sikkerheten i innretninger for informasjonsteknikk inklusive kontormaskiner
- EN 41003
- Spesielle sikkerhetskrav til apparater som koples til telekommunikasjonsnett

7.2 Tekniske data

ISDN – T

Linje:	Euro - ISDN - multipoint
Dimensjoner :	162 x 80 x 206 mm (B x H x D)
Vekt:	ca. 700 g

Kan koples til PABX med intern S_0 - buss

Analog linje

Valgprosedyre:	DTMF impulsvalg -Funksjoner med * og # er ikke tilgjengelige ved impulsvalg
----------------	---

R - tast:	Flash (50 ms ... 350 ms)
Sendefrekvens:	32 Vrms / 25 Hz til 0,85 μ F + 1.800 Ohm (Z > 7.700 Ohm)
Forsyningsspenning:	= 16 V
Strømforsyning:	= 20 mA ved max. 540 Ohm

Tekniske endringer forbeholdes!

7.3 Rengjøring og pleie

Telefonapparatet rengjøres med en fuktig klut eller med en antistatisk serviett. Bruk ikke en tørr klut. Unngå bruk av andre rengjøringsmidler eller skuremidler.

7.4 Sammenfatning av programmeringsprosedyrene

Du kommer til de nedenstående menypunktene ved å trykke \leftarrow 0 (Start programmering). Deretter kan du enten bla med tastene * og # eller taste tallet for funksjonen.

Menybeskrivelse	„Hotkey“	Melding
Start programmering	\leftarrow 0	PROGRAMMERING < * OK # > →
Dato og klokkeslett	\leftarrow 0 1	ENDRE TID + DATO 04.06.99 17:55 →
Sperre/frigi sette over eksternt	\leftarrow 0 2	TILKOBLING = AV PIN ? ---- →
Endre PIN	\leftarrow 0 3	ENDRE PIN PIN ? ---- →
Samtale venter av / på	\leftarrow 0 4	SAMT. VENTER = PÅ # = AV →
Programmering av direktenummer	\leftarrow 0 5	HOT-LINE NR. PIN ? ---- →
Slette avgiftsteller og bestemme faktor	\leftarrow 0 6	SAMTALEKOSTN. PIN ? ---- →
Fastsette sperrede numre	\leftarrow 0 7	SPERRING PIN ? ---- →
Sette nummervisning av/på	\leftarrow 0 8	UTG EN. ID = PÅ *:ID.INK # = AV →
Lagre, endre eller slette MSN	\leftarrow 0 9	MSN PIN ? ---- →
Grunninnstillinger	\leftarrow 0 0	INNSTILLING < * 0..9 # > →
Programmering av nasjonalt retningsnummer	\leftarrow 0 0 1	NASJONAL PREFIX →

Programmering av internasjonalt retningsnummer	\leftarrow 0 0 2	INTERNASJ. PREFIX →
Nettleverandørkode	\leftarrow 0 0 4	OPERATØR PIN ? ---- →
Automatisk keypad - veksling	\leftarrow 0 0 5	AUTOKEYPAD = PÅ # = AV →
Programmering av lokalt retningsnummer	\leftarrow 0 0 6	SENTRAL FORVALG INGEN INNFORING →
Fastsette lokalt retningsnummer	\leftarrow 0 0 7	LOCAL AREA CODE INGEN INNFORING →
Velge språk	\leftarrow 0 0 8	SPRÅK norsk # > →
Tilbakestilling (reset)	\leftarrow 0 0 9	RESET PIN ? ---- →
Programmering av Overta samtale (kun NovaPhone 20)	\leftarrow 0 0 0	PLUKKE OP < * OK # > →
Redigere oppføringer i telefonliste	\leftarrow 0 \square	TELEFONBOK < * NY ENDRE # > →
Slette repetisjonsminne	\leftarrow 0 \bullet	FJERN REPETITION OK = Bekreft. →
Programmere viderekoplingsnummer	\leftarrow 0 \curvearrowright	PROG. VIDEREKOB. INGEN INNFORING →

Programmeringen av menypunktet avsluttes med OK . Ved godt resultat høres en positiv kvitteringstone. Programmeringen kan avbrytes til enhver tid ved å trykke pausetasten ⏏ .

7.5 Innhold

A		M		Siffertaster	12
Akustiske signaler	13	Megling	36, 38, 65, 71	Sjikanesporing	30, 43
Analog linje	7, 53, 55, 67 f	Melodi	13	Sperre	42, 63, 76 f
Anropsliste	16, 19 ff, 25, 47	Menypunkter	45, 80	Sperrenumre	57, 61
Åpen linje	16	Mikrofon stum	33	Spørreanrop	36, 71
Avgift	41, 51	MSN	7, 11, 14, 16, 18, 24, 42, 44 f, 55, 68, 74	Språk	51
B		N		Strømbrudd	67
Bysummetone	46	Nasjonalt retningsnummer	56	Stum	33
D		Nettleverandørkode	57, 62	T	
Dato og klokkeslett	49	Nøddrift	67, 78	Telefonliste	16, 19, 21, 63
Direktenummer	23, 40, 50	Notisblokk	34	Tilbakering	27 ff, 73
Displaykontrast	41	Nummervisning	61	Tilbakestilling	44, 53, 57, 59, 62
E		O		Tilkobling	10, 11
Eksempelkonfigurasjon	7	Overføre telefonnummer	16, 18, 61	Tilstand ved levering	44
F		Overta	53, 70, 72	Konferanse	29, 38, 65
Flytte kontakt	34	P		V	
Første innstillinger	11	Parkering	34 f	Valg	16
G		PIN	59, 76	Valgforberedelse	16 f, 21
Godkjennelse	79	Plassering	10	Valgprosedyre	33, 68
H		Programmeringsfunksjoner	44	Viderekopling	25, 39 f, 48, 75
Handsfree	31	Programmeringssekvenser	80		
Hold	32, 36	R			
Hørelydstyrke	42	Redigere telefonnumre	17		
Høytaler	32	Redigeringsmodus	12		
I		Repetisjon	16, 19, 21		
Inntasting av navn	12	Repetisjonsminne	20, 34, 37, 66		
Internasjonalt retningsnummer	54	Ringsignal	43, 69		
Interne samtaler	69	S			
K		Sammenkjeding av telefonnumre	21		
Keypad	33, 49	Samtale venter	26, 46, 71, 74		
Kode	76	Samtaleavgift	18, 41, 51, 65		
L		Service	85		
Lokalt retningsnummer	59	Sette over samtale	25, 38 f, 48, 65, 71, 75		
Lydstyrke	42				

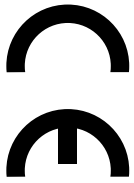
7.6 Service

Det forutsettes at bruksanvisningen er fulgt og at tilkobling er utført ihht. s. 10 og s.11.

Garanti tid for NovaPhone 20 er 1 år fra kjøpsdato. Kvitteing gjelder som garantiseddell.

Hvis telefonen er defekt og dette ikke kan løses i samarbeid med Deres telefonhandler, kan forhandler sende utstyret, inkludert ledninger til importør sammen med utfylt service / retur skjema. Telefonen vil bli sjekket og evt. reparert.

Vi gjør oppmerksom på at evt. lyn skader, brukerfeil og selv påførte skader ikke dekkes av garanti.



Dette apparatet oppfyller kravene i EU-direktivene:
89/336/EØS "Elektromagnetisk kompatibilitet"
73/23/EØS "Elektriske apparater til bruk innenfor bestemte
spenningsgrensener"
Derfor bærer dette utstyret CE merkingen.

Norsk Importør:

Entel Drift AS

Med forbehold om tekniske endringer

Hagenuk GmbH
Westring 431
D 24118 Kiel

