

V·COM

www.vcom.as

## BRUKERVEILEDNING (NOR)



**tiptel**

**tiptel 160**

Telefon med  
toveis høyttalende,  
telefonbok og  
hodesett uttak

## Innhold

Innhold.....	2
Sikkerhets instruksjoner .....	4
Produkt oversikt.....	5
Innhold i esken .....	5
Taste oversikt .....	6
Installasjon.....	9
Innstillinger .....	10
Sette språk .....	10
Stille kontrasten.....	10
Stille år, dato og tid .....	10
Sette prefix (bylinje tilgang) .....	10
Sette ringe melodi .....	11
Sette ringe volumet .....	11
Sette avbruddstiden .....	11
Sette pause lengde .....	11
Sette DTMF eller puls modus .....	11
Bruk .....	12
Opprette en samtale .....	12
Besvare en samtale .....	12
Avslutte en samtale.....	12
Veksle mellom håndsett og høyttalende modus.....	12
Bruke hodesett .....	12
Midlertidig skru av mikrofonen (mute) .....	13
R-tasten / Overføre en samtale .....	13
Fohåndstaste nummeret .....	13
Pause .....	13
Ring tilbake / Automatisk tilbakering.....	13
Direktevalgstaster .....	14
Anropsliste .....	14
Telefonbok .....	15
Stille alarm tiden.....	16
Nullstille hele apparatet.....	16
Appendix .....	17
Service .....	17
Garanti.....	17
CE godkjenning.....	18

Økologisk informasjon.....	18
Feilsøking.....	18
Fabrikk innstillinger.....	20
Tekniske data.....	20

## Sikkerhets instruksjoner

Når du bruker ditt telefonutstyr så bør du alltid følge grunnleggende sikkerhets foranstaltninger for å redusere risikoen for brann, elektrisk sjokk og personskaade:

- Les og forstå alle instruksjoner.
- Følg alle advarsler og instruksjoner som er merket på produktet.
- Kople fra telefonledningen før du rengjør apparatet. Ikke bruk sprayflasker eller mye væske for å rengjøre apparatet. Bare bruk en lett fuktet klut for å rengjøre apparatet.
- Ikke bruk dette produktet nær vann, for eksempel nær ett badekar, kjøkken vask eller andre fuktige steder.
- Ikke plasser produktet på ustabil underlag. Hvis apparatet faller I bakken så kan det ødelegge apparatet.
- Ikke la noe ligge på telefonledningen. Ikke plasser telefonen slik at folk kan trække på ledningen.
- Aldri søl noe væske på telefonen.
- For å redusere risikoen for elektrisk støt må du ikke åpne dette apparatet selv. Send apparatet til service hvis det er noe galt med apparatet. Hvis apparatet blir satt feil sammen så kan det gi elektrisk støt.
- Koble fra telefonen og send til kvalifisert service personell hvis noe av det følgende skjer:
  - A. Hvis du har sølt noe væske I telefonen.
  - B. Hvis apparatet ikke virker normalt I forhold til brukerviledningen og normal bruk.
  - C. Hvis apparatet har vært mistet eller kabinettet er skadet.
  - D. Hvis produktet plutselig har en merkbar endring I ytelse.
- Unngå å bruke en telefon (ikke trådløse) under tordenvær. Det kan være en liten fare for elektrisk støt.
- Ikke bruk telefonen I nærheten av en gasslekkasje.
- Kople kun til ekstrautstyr som er godkjent av TIPTEL.

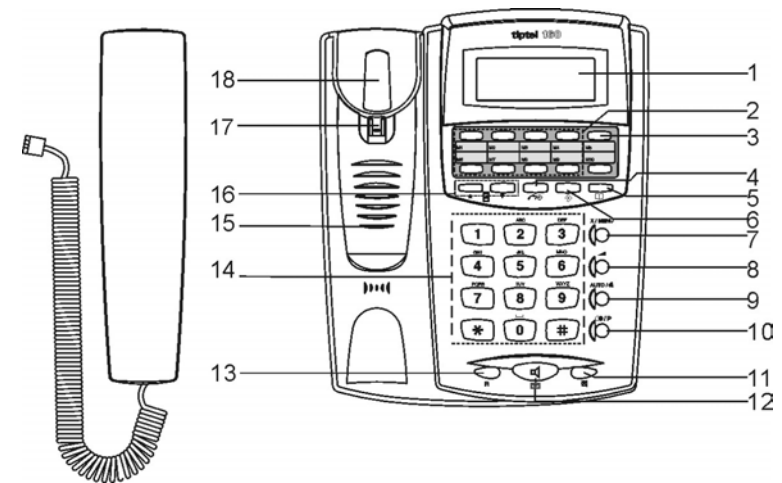
## Produkt oversikt

- Høy kvalitets toveis høyttalende telefon
- Display som viser telefonnummer, dato og tid
- Toveis høyttalende (halv dupleks)
- 60 minneplasser for anrop (anropsliste)
- Oversikt over de siste 16 oppringte nummerene
- Støtter både FSK/DTMF nummervisning
- Telefonbok med plass til 135 nummer og navn
- Automatisk tilbakering funksjon
- Justerbar kontrast i display
- Mulighet for å overføre samtaler (R-tast for bruk med hussentraler)
- Mute (mikrofonsperre) funksjon
- 16 ringetoner
- Justerbar pause: 1.2/2.4/3.6s (ved bruk på en hussentral)
- Justerbar bruddtid: 100ms, 200ms, 300ms, 400ms, 600ms, 900ms
- Støtter både puls og tone signallering
- Tilbakering tast.
- Håndsettet kompatibelt for bruk med høreapparat. (integriert magnetfelt generator)
- Hodesepp uttak
- Uttak for data modem
- Volum: 8 nivåer for høyttaler og ringelyd  
6 nivåer for hodesepp  
4 nivåer for håndsett levels

## Innhold i esken










- Telefon med spiralsnor og håndsett
- Telefonledning
- Adapter for telefonkontakt.(kun i noen landsversjoner)

## Taste oversikt

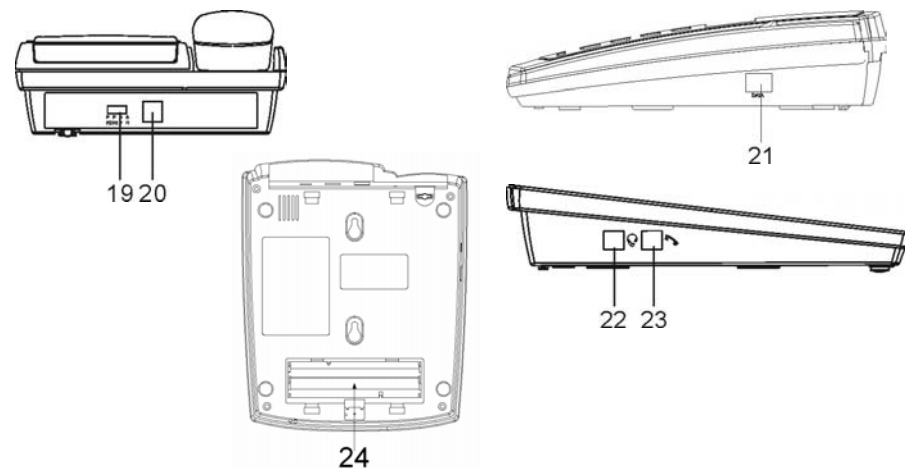


- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. LCD Display                 | Viser nummer, dato og klokkeslett og annen informasjon.   |
| 2. Papir                       | Etikett for direktevalgs tastene.   |
| 3. Direktevalgstaster (M1-M10) | Her kan du lagre nummer for hurtig oppringing.  |
| 4.                             | a. Når du ser på ett nummer så kan du trykke denne for å ringe nummeret.<br>b. Trykk i minimum 3 sekunder for å komme inn i alarm innstillingene.                                     |
| 5.                             | Trykk for å komme inn i telefonboken.   |
| 6.                             | Trykk for å lagre nummer i direktevalgs tastene.  |
| 7. X / MENU                    | a. Trykk for å redigere telefonboken og direktevalgstastene.<br>b. Trykk i minst 3 sekunder for å komme inn i innstillings menyen.<br>c. Brukes for å bekrefte i innstillings menyen. |

## Komme i gang

8.  a. Med røret på trykker du denne I minst 3 sekunder for å justere ringevolumet.  
b. I høyttalende modus så trykk denne for å justere volumet.  
c. Når du prater I røret så trykk på denne for å justere volumet.  
Volumet kan bli forandret ved å trykke på   tastene.
9. AUTO /  a. Trykk for å automatisk ringe det siste slåtte nummeret sammenhengende (maks. 15 ganger) til samtalen blir besvart.  
b. Trykk og hold I minst 3 sekunder for å stille ringe melodi.
10.  / P a. Trykk når røret ligger på for å se på oppringte nummer.  
b. Trykk når røret er av for å ringe siste slåtte nummer.  
c. Setter inn en pause på 1.2 / 2.4 eller 3.6 sekunder når du redigerer telefonboken eller taster ett nummer.
11.  Trykk for å skru av mikrofonen.(mute).
12. Lysdiode a. Vil lyse når telefonen er I bruk.  
b. Vil blinke når telefonen har mottatt ett anrop
12.  a. Trykk for å starte en toveis høyttalende samtale.  
b. Hvis ett hodesett er tilkopleet så trykker du denne for å prate eller avslutte en samtale.
13. R a. På en hussentral så blir den brukt til å overføre samtaler.  
b. På offentlige linjer blir den brukt til forskjellige funksjoner.
14. 0 – 9, \*, # a. Vanlige nummertaster.  
b. I telefonboken blir de brukt til bokstaver. 0 er mellomron. \* er symboler.
15. Høyttaler Blir brukt til høyttalende samtaler. Blir også brukt til ringelyden.
16.   Se gjennom innkommende anrop, velge og bla igjennom innstillinger.
17. Krok for å feste røret. Snu 180 grader for å henge opp håndsettet når telefonen henger på veggen.
18. Gaffel bryter Trykk ned for å avslutte en samtale.

## Komme i gang



19. Melding venter bryter.

Kun i bruk på visse modeller.

20. Linje port

Koble telefonledningen inn her.

21. DATA port

Koble til f.eks modem eller telefonsvarer. Bruk kun utstyr med egen strømforsyning. Ikke bruk utstyr som trekker strøm fra telefonlinjen.

22. Hodesett uttak

4/4 (RJ11) uttak for hodesett.

23. Håndsett uttak

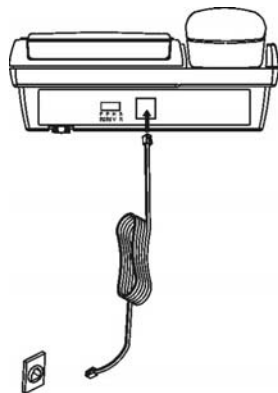
Kople til håndsettet ved å bruke den medfølgende spiralsnoren.

24. Batteri deksel

Bruk 4 x AA str batterier (Alkaline)

## Installasjon

1. Ta av batteri lokket. Sett inn 4 stk AA (UM3) batterier. Oppladbare batterier blir ikke ladet opp i dette apparatet. Bruk isåfall ekstern lader(følger ikke med)
2. Kople den ene enden av spiralsnoren til håndsettet, og den andre til telefonen.
3. Kople den ene enden av linjesnoren til telefonen, og den andre enden til vegguttaket.



### Viktig:

1. Bruk kun følgende type og størrelse på batteriene: AA UM3 x 4 stk. Husk på å få polariteten riktig.
2. Vennligst bytt batteriene hver ca hver 8 måned.( avhenger av bruk).
3. Når du bytter batterier så må du bytte alle samtidig.
4. Du må dra ut linjesnoren når du skal bytte batteier.
5. Telefonen fungerer fint kun med strøm fra linja. Batterier trengs kun for at klokken skal fungere ordentlig.

## Innstillinger

Hver innstilling er tilgjengelig ved å bruke kun en tast. Mens røret ligger på så trykker du **X/MENU** i minst 3 sekunder for å komme inn i innstillings menyen. Ved å trykke samme tasten **X/MENU** flere ganger så vil de forskjellige innstillingene komme etter hverandre. Se på listen under for hvordan du forandrer på hver innstilling. Du kan gå ut av innstillings menyen ved å løfte av og på røret.

### Sette språk

Når røret ligger på, trykk **X/MENU** i minst 3 sekunde for å komme inn i språk innstillingen. Trykk **▲** **■** **▼** for å velge språk. Trykk **X/MENU** for å bekrefte.

### Stille kontrasten

Etter at du har stilt inn språket, så trykker du **X/MENU** for å komme til LCD CONTRAST. Displayet vil vise SETTING CONTRAST (Standard nivå er 3.) Trykk **▲** **■** **▼** for å velge kontrast (1-5). Trykk **X/MENU** for å bekrefte.

### Stille år, dato og tid

Når du har stilt inn språket så trykk **X/MENU** for å stille dato osv. Tallene for året vil blinke. Trykk **▲** **■** **▼** for å velge året. Trykk **X/MENU** for å bekrefte. Så vil tallene for måned blinke. Trykk **▲** **■** **▼** for å velge måned og trykk **X/MENU** for å bekrefte. Bruk samme metoden for å sette datoen og tiden.

### Sette prefix (bylinje tilgang)

Etter å ha stilt inn året, datoen & tid, trykk **X/MENU** for å komme inn i EXT. NO. menyen. Det første sifferet vil blinke. Trykk **▲** **■** **▼** for å velge sifferet og trykk **X/MENU** for å lagre ditt valg. Bruk den samme metoden for å fortsette å stille inn andre siffer.

Hvis telefonen er koplet til en hussentral, så kan du sette prefix slik at når du taster ett nummer så kommer sifferet du har programmert og en pause automatisk inn før telefon nummeret du tastet. F.eks: Hvis du har satt prefix til 0, og du velger ett nummer i fra telefonboken så vil nummeret som er lagret som 021024280 bli tastet som 0, pause, 021024280

## Sette ringe melodi

Etter at du har lagret prefix, så trykker du **[X/MENU]** for å komme til RING MELODIES. Trykk **▲ [ ] ▼** for å velge melodi (1-16) og trykk **[X/MENU]** for å bekrefte.

## Sette ringe volumet

Etter å ha stilt inn ringe melodi, trykk **[X/MENU]** for å komme til RING VOLUME. Trykk **▲ [ ] ▼** for å velge ringe volum (1-8) og trykk **[X/MENU]** for å bekrefte.

## Sette avbruddstiden

Etter å ha stilt ringe volumet, trykk **[X/MENU]** for å komme til FLASH TIME. Trykk **▲ [ ] ▼** for å velge avbruddstiden (100ms, 200ms, 300ms, 400ms, 600ms, 900ms) og trykk **[X/MENU]** for å bekrefte. Standard i Norge er 100ms, og det er også fabrikk innstillingen. Hvis ikke R-tasten fungerer når telefonen er tilkoplest en hussentral så må du stille på avbruddstiden. Finn da ut hva sentralen krever.

## Sette pause lengde

Etter at du har stil inn avbruddstiden så trykker du **[X/MENU]** for å komme til PAUSE TIME. Trykk **▲ [ ] ▼** for å velge pause tiden (1.2s, 2.4s, 3.6s) og trykk **[X/MENU]** for å bekrefte.

Når du ringer ut vil apparatet lage en pause i din valgte lengde etter sifferet som er lagret under prefix. Denne pausetiden vil også bli benyttet hvis du trykker **[ ]**.

## Sette DTMF eller puls modus

Etter å ha stilt inn pause tiden, trykk **[X/MENU]** for å komme til DTMF or PULSE MODE. Trykk **▲ [ ] ▼** for å velge modus(DTMF eller PULSE) og trykk **[X/MENU]** for å bekrefte.

Standard i Norge er DTMF signallering. Men hvis du kobler telefonen til en hussentral så kan det være du trenger å forandre på denne innstillingen. Det er mulig å midlertidig veksle fra puls til DTMF (tone signallering) under en samtale ved å trykke **[ ]**.

## Bruk

### Opprette en samtale

Løft av røret eller trykk **[ ]** for å få summetone og tast nummeret. Bruk **[X/MENU]** for å forandre på nummeret. Når den du ringer til svarer så vil displayet vise samtaletiden automatisk.

Hvis du har puls signallering så er det mulig å midlertidig veksle om til DTMF (tone signallering) ved å trykke **[ ]**. etterpå så er signalleringen DTMF.

### Besvare en samtale

Løft av røret eller trykk **[ ]** for å besvare en samtale.

### Avslutte en samtale

Legg på røret eller trykk **[ ]** for å avslutte en samtale.

### Veksle mellom håndsett og høytalende modus


Veksle mellom håndsett og høytalende modus:  
Trykk **[ ]** og legg deretter på røret. Samtalen er da høytalende.

Veksle mellom høytalende og håndsett:  
Løft av røret mens du er i høytalende modus og samtalen blir koplet automatisk til røret.

### Bruke hodesett

Hvis ett hodesett er tilkoplest så erstatter det høytalende modus. Måten å bruke hodesettet på er den samme som ovenfor



## Midlertidig skru av mikrofonen (mute)

Mens du prater så trykk  og mikrofonen vil bli skrudd av. Legger du på røret så blir samtalen avsluttet.

For å skru på mikrofonen igjen så trykker du  en gang til

## R-tasten / Overføre en samtale

Denne funksjonen er hovedsaklig for bruk på hussentraler. Hvis du har abonnert på samtale venter fra din teleoperatør så vil den også virke sammen med denne tjenesten.


- Trykk  for samtale venter fra din teleoperatør.
- Trykk  for å overføre en samtale til en annen internlinje. (på en hussentral).

MERK: vennligst sjekk avbruddstiden hvis du opplever problemer. Avbruddstiden er normalt satt til 100 ms, men hvis du opplever problemer så sjekk hva slags avbruddstid sentralen din krever.


## Fohåndstaste nummeret

Mens røret ligger på, tast nummeret og løft deretter av røret. Nummeret vil bli ringt opp.

## Pause


Trykk  for en pause på 1.2 / 2.4 / 3.6 sekunder (avhengig av innstilling).

## Ringte tilbake / Automatisk tilbakering

Mens røret ligger på, trykk  for å se på de 16 siste nummerene du ringte.


Løft av håndsettet eller trykk  for å ringe opp nummeret som står i displayet.

Automatisk tilbakering


Mens røret ligger på, trykk  for å automatisk ringe opp det siste nummeret du slo helt til anropet blir besvart.


## Direktevalgstaster

### Lagre



- Når røret ligger på, trykk  .
- Tast inn nummeret du vil lagre.
- Trykk på direktevalgstasten (M1~M10) som du vil lagre nummeret på for å lagre nummeret.

### Ringte

Løft av røret eller trykk  . Trykk M1 (M2~M10) for å ringe opp det lagrede nummeret automatisk, eller:

Når røret ligger på, trykk M1 (M2~M10) for å se det lagrede nummeret. Trykk  eller løft av røret og nummeret vil bli ringt opp.

### Slette









- Når røret ligger på, trykk M1(M2~M10) for å se det lagrede nummeret.
- Trykk  for å slette ett og ett siffer. (bakfra).
- Trykk og hold  i 3 sekunder for å slette hele nummeret.

## Anropsliste





### Se igjennom

Når røret ligger på, trykk    for å se anropene og når de ringte.

### Slette

- Mens du ser igjennom samtalerne, trykk    for å finne anropet du vil slette. Trykk  fort en gang for å slette ett enkelt anrop.
- Mens du ser igjennom samtalerne, trykk    for å se på anropene. Trykk og hold  i 3 sekunder for å slette alle anropene.









### Ringte tilbake

Når røret ligger på, trykk    for å velge anropet du ønsker å ringe tilbake til. Trykk  eller løft av røret for å ringe nummeret.








## Telefonbok

---


### Lagre nummer i telefonboken

- Mens røret ligger på, trykk  . Displayet vil vise ADD ↑ SEARCH ↓
- Trykk    for å gå inn i redigerings modus. Skriv inn navnet.
- Trykk    for å kunne begynne å skrive inn nummeret.
- Trykk  for å lagre og begynne å skrive inn ett nytt navn og nummer. Du kan lagre opptil 136 navn og nummer i telefonboken. Så fort du når 136 så vil displayet vise MEMORY FULL.


### Se igjennom telefonboken

- Trykk  for å komme inn i telefonboken. Trykk    displayet vil vise "PLS Input Name". Skriv inn navnet for å se på telefonnummeret.
- Trykk    for å bla i telefonboken.
- Alfabetisk søk er mulig. Hvis du skriver inn en bokstav så kan du se i telefonboken etter den første bokstaven i navnet.

### Slette nummer fra telefonboken










Mens du ser på nummeret i telefonboken, trykk og hold  i 3 sekunder for å slette navnet og nummeret.


### Ringe fra telefonboken

Mens røret ligger på, og du ser igjennom telefonboken og finner nummeret du ønsker å ringe, trykk  eller løft av røret for å ringe det lagrede telefonnummeret.

## Stille alarm tiden

---


Mens røret ligger på trykk og hold  i minst 3 sekunder. Trykk    for å velge timen. Trykk  for å bekrefte og gå til minutt innstillingene. Trykk    velge minuttene. Trykk  for å bekrefte. Legg på.

Bruk  for åskru av og på alarmen når som helst.

Hvis alarmen er på så vil ett klokkesymbol vises nede til høyre i displayet. Hvis alarmtiden blir nådd så begynner telefonen å ringe med en spesiell melodi.

## Nullstille hele apparatet

---

Mens røret ligger på, trykk og hold  i mer enn 8 sekunder. Dette sletter hele minnet, inkludert telefonboken, og alle innstillinger. Apparatet er tilbake til fabrikk innstillingene i løpet av ett par sekunder.



## Appendix

### Service

Du har kjøpt ett moderne produkt fra TIPTEL AG, noe som sikrer det høyeste kvalitetsnivå. Dette er understreket av vår sertifisering i henhold til DIN EN ISO 9001.

Hvis du mot formodning skulle få ett problem med din tiptel telefon, eller om du har spørsmål, ta kontakt med din lokale forhandler eller på [www.vcom.as](http://www.vcom.as).

Sluttbrukersupport får du på telefon 820 80 800

### Garanti

Vcom AS gir garanti i 12 måneder mot fabrikkfeil. I tillegg gjelder kjøpslovens bestemmelser om reklamasjonsrett.

Vcom AS begrenser sitt ansvar til feil eller mangler som skyldes fabrikkfeil og/eller materialfeil. Reparasjoner etter utløpet av garantitiden bekostes i sin helhet av kjøperen.

Det forutsettes at telefonen innleveres hos den forhandler hvor den er kjøpt eller sendes direkte til vårt serviceverksted i Risør, se [www.vcom.as](http://www.vcom.as). Telefonen må pakkes forsvarlig og frakten betales av kjøperen.

### CE godkjenning

Dette apparatet er godkjent for tilkopling og bruk på analoge telefonlinjer i alle EC land – i henhold til de Europeiske Krav. På grunn av tekniske avvik i individuelle land kan vi ikke gi en ubetinget garanti for at apparatet fungerer på alle typer telefonsystemer.

TIPTEL AG erklærer herved at produktet samsvarer med alle fundamentale krav i det Europeiske direktivet 1999/5/EC. Dette samsvaret er bekreftet med CE merket på apparatet.

Øvrig informasjon om samsvarsærklæringen kan bli funnet på våre websider

### Økologisk informasjon

Ved vanlig bruk av dette apparatet vil du ikke ha kontakt med noen farlige stoffer. Apparatet er ikke batteridrevet. Plastikken som er brukt for å lage dette apparatet består av delvis resirkulert materiale. Innpakningen består ikke av plastikk men av delvis resirkulert papp og papir.

### Feilsøking

Hvis du har problemer med din telefon så kan muligens forslagene under hjelpe deg:

Problem	Mulig årsak	Fiks/Anbefaling
Ingenting i displayet når du løfter av røret.	Ingen kontakt til telefonlinjen.	Sjekk alle kabler og plugg. Om nødvendig prøv en annen plugg.
Displayet er for svakt eller for	Kontrasten er feil innstilt.	Still kontrasten.

## Appendix

mørkt.		
Displayet viser feil år, men dato og klokkeslett er OK.	Telelingen eller sentralen sender ut dato og klokkeslett men ikke noe år.	Still år manuelt. Dette er ikke noen feil. Årstallet må stilles manuelt uansett.
Lysdioden lyser hele tiden.	MWI bryteren bak på telefonen kan være feil innstilt.	Forandre MWI-bryteren fra PR1 til PR2 eller omvendt.
Telefonen ringer ikke Ingen lyd.	Ingen kontakt med telefonlinjen. Ringevolumet satt til 0.	Sjekk alle kabler og plugg. Hvis nødvendig prøv andre ledninger og plugg. Still ringevolumet.
Telefonen er koplet til en hussentral, men ringer ikke.	Ringesignalet kan være skrudd av i sentralen.	Sjekk sentralens programmering.
During eller annen støy i høyttaleren	Forstyrrelse fra trådløs telefon, dataskjerm etc..	Flytt på telefonen og se om det hjelper.
Telefonen kan motta samtaler men du kan ikke ringe med den.	Feil signalleringsmodus.	Still inn til riktig signalleringsmodus(Puls eller DTMF)
Du får ikke ringt ut når telefonen er tilkoplet en hussentral.	Prefix har ikke blitt programmert.	Sett prefix.
Ingen nummer i displayet når telefonen ringer.	Telefonlinjen eller sentralen støtter ikke nummervisning. Innringeren kan ha reservert seg mot nummervisning eller ha ett hemmelig nummer. Anropet kommer fra en telefonkiosk.	Sjekk om din telefonleverandør eller sentralen om nummervisning er støttet.

## Appendix

### Fabrikk innstillinger

LCD kontrast: 3  
 Ringe melodi: 9  
 Ringe volum: 8  
 Flash time: 100 ms  
 Pause lengde: 3,6 s  
 Taste tone : (DTMF)

### Tekniske data

Dimensjon (B x H x D): 180 x 75 x 220 mm  
 Vekt: ca. 770 gram  
 Telefon lednin: min. 2 m  
 Volume: 8 nivåer justerbar for høyttaler  
 6 nivåer justerbar for hodesett  
 4 nivåer justerbar for håndsett  
 Signalering: Støtter bade puls og tone (DTMF) signaler  
 Pause tid: 1.2 / 2.4 / 3.6 sek justerbar (for bruk bak hussentral)  
 Flash time justerbar: 100ms, 200ms, 300ms, 400ms, 600ms, 900ms  
 Hurtigminne: 10  
 LCD-contrast: 5 nivåer justerbar  
 Nummervisning: FSK eller DTMF  
 Lengde nummervisning: 20 tegn  
 Anropsliste: viser 60 siste innkomne nummer  
 viser 16 siste ringte nummer  
 Auto-redial: opp til 15 ganger  
 Telefonbok: 135 navn / nummer  
 Temperaturområde: 0 – 40 ° C  
 Ringe melodier: 16  
 Høyttaler: half-duplex  
 Håndsett: compatible for bruk med høringslyne  
 (integret magnetfelt generator)  
 Uttak for data modem: 33.6k modem (modem ikke inkludert)