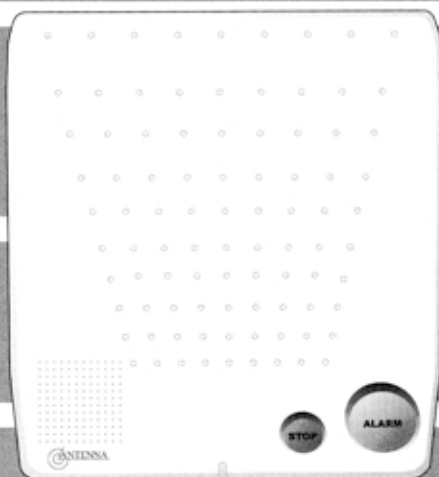


BRUKSANVISNING

# TRYGGHETSTELEFON

## PRINCESS



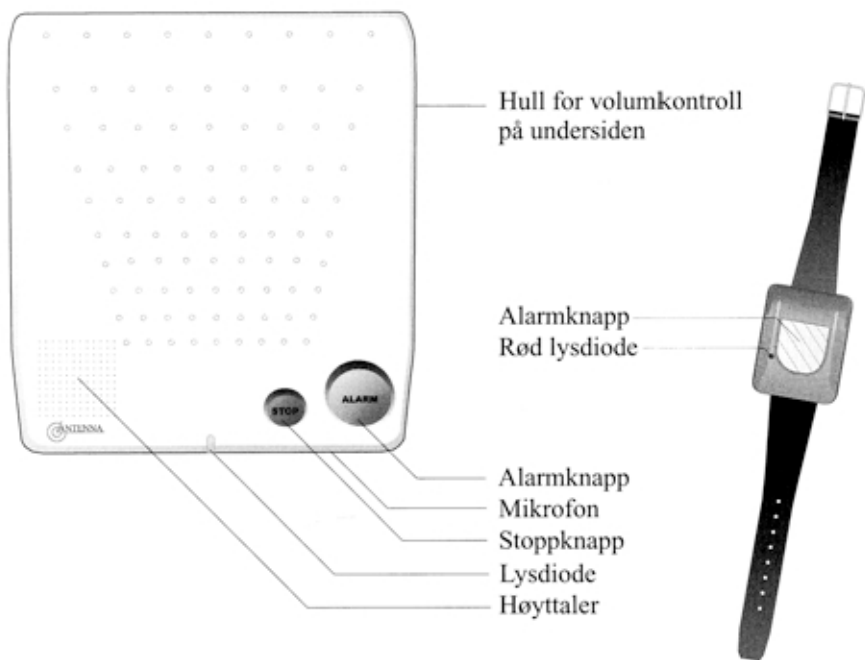
## TRYGGHETSTELEFONEN PRINCESS



Med Antennas trygghetstelefon Princess har en hele døgnet mulighet til å få hjelp dersom en nødsituasjon skulle oppstå. Ved å trykke på den røde alarmknappen på apparatet eller den trådløse, bærbare alarmknappen, ringer trygghetstelefonen til alarmmottaker og sier automatisk fra om hvem som behøver hjelp. Samtale kan føres med alarmoperatøren.

Innhold i trygghetstelefonens eske:

- Trygghetstelefon
- Alarmknapp med bæreset
- Transformator
- Teleledning med plugg
- Skruer for veggmontasje
- Bruksanvisning



## BÆRBAR ALARMKNAPP

Ved å trykke på den trådløse, bærbare alarmknappen, sendes et signal til trygghetstelefonen som igjen ringer opp en alarmmottaker. Alarmknappen er liten og lett og kan bæres som klokke rundt armen

eller i snor rundt halsen. Alarmknappen skal alltid bæres med i boligen og den bør være i nærheten også om natten.



1 Trygghetstelefonen er vanligvis programmert på forhånd (egen anvisning for programmering i heftet *Bruksanvisning programmeringsenhet Princess*). Trygghetstelefonen plasseres i nærheten av teleuttak og stikkontakt. Den kan ligge på et bord eller monteres hengende på vegg (135mm mellom skruer).

2 Teleledningen plugges inn i uttak bak merket TELE. Ta støpselet til den vanlige telefonen ut av vegguttaket og plugg inn trygghetstelefonens 3-pins støpselet. Støpselet til den vanlige telefonen plugges deretter inn i trygghetstelefonens støpselet (se figur nederst på denne side). Kontroller at summetonen høres i telefonapparatet. (Dersom støpselet ikke passer i vegguttaket, benyttes et såkalt grenledd. Kontakt leverandør).

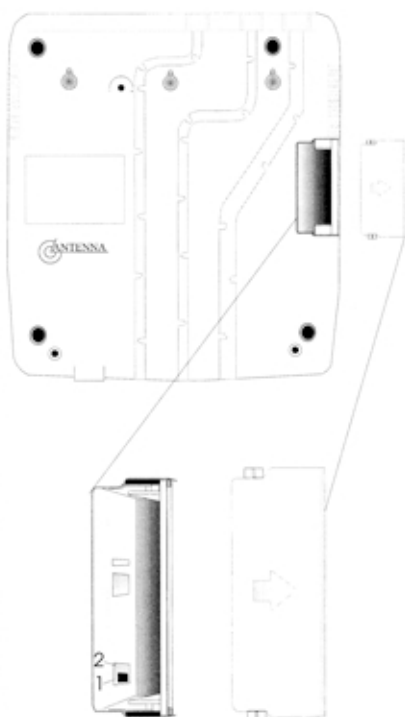
3 Plugg ledningen til transformatoren til uttak bak merket POWER. Transformatoren plugges deretter i vegguttaket.

4 Dersom trygghetstelefonen ved test ikke fungerer med såkalt *tonevalg* (standard), kan dette endres med en bryter under luken på apparatets underside. Sett bryteren i stilling 2 (*impulsering*). (De aller fleste bysentraler opererer med *tonevalg*).

5 Antennen på trygghetstelefonen skal henge fritt. Påse at mikrofon og høyttaler ikke er tildekket.

6 Sett strømbryteren bak i stilling på (ON). (Den skal alltid være i stilling av (OFF) når trygghetstelefonen ikke er installert). Trygghetstelefonen er nå klar til å tas i bruk. Lysdioden på apparatet lyser grønt.

7 Prøv trygghetstelefonen ved å trykke på den trådløse, bærbare alarmknappen. Sjekk at alarmen kommer fram til mottaker (se forøvrig om trygghetstelefonens funksjon på de neste sider).



Virkemåte beskrives slik funksjonene er lagt inn som *standard* fra fabrikk. Mange av funksjonene kan endres ved programmering; spesielt gjelder dette tidsintervaller for overføring av forskjellige alarmmeldinger (funksjoner som kan endres er i teksten merket *standard*).

## Alarmeroverføring

Trygghetsalarm startes ved å trykke på trygghetstelefonens røde alarmknapp eller på den trådløse, bærbar alarmknappen.

Ved alarm blinker den røde lysdioden på trygghetstelefonen og korte toner høres i 10 sekunder (*standard*).

Trygghetstelefonen ringer deretter opp til alarmmottaker, sier automatisk i fra hvem som behøver hjelp og toveis samtale kan føres. Den røde lysdioden lyser fast rødt. Hvis mulig, fortell alarmoperatør hva som er skjedd.

Når alarmoperatør har tatt i mot og behandlet alarmmeldingen, kobles forbindelsen ned og lysdioden lyser grønt.

## Stoppe alarmeroverføringen

Dersom alarm utilsiktet er utløst, kan alarmen stoppes ved å trykke på den grønne STOP-knappen mens de korte tonene høres.

## Sikkerhetsnett rundt trygghetstelefonen

Trygghetstelefonen er utstyrt med en rekke funksjoner som skal sikre drift og automatisk gi melding om feil selv om noe uforutsett skulle hende eller at batterier skulle bli svake.

## Overvåking av telefonlinje

Trygghetstelefonen kontrollerer hele tiden at den er koblet til telelinjen. Ved feil på telelinje (f. eks. at støpsel er tatt ut fra vegguttak), høres tone hvert andre sekund inntil feilen er rettet. Tonene kan stoppes med grønn STOP-knapp.

## Strømbrudd

Ved strømbrudd sikres driften ved at trygghetstelefonens batteri tar over. Den røde lysdioden blinker og korte toner høres i 10 sekunder (*standard*), (kan programmeres bort).

Ved strømbrudd som varer lengre enn 60 minutter (*standard*), sendes en stille alarm til mottaker og meddeler strømbrudd. Når strømmen er kommet tilbake, sendes også melding om dette.

Batteriet tar vare på driften inntil 5 døgn. Når det gjenstår ca. ett døgn driftstid, sendes automatisk melding om svakt batteri til alarmmottaker.

Batteriet lades automatisk opp etter et strømbrudd og er fulladet etter maks. ett døgn.

### **Batterifeil i bærbar alarmknapp**

Batteriet i alarmknappen kontrolleres automatisk hver gang denne trykkes (rød lysdiode på knappen lyser fast så lenge batteriet er OK og blinker når batteriet er svakt). Ved svakt batteri, sendes en stille alarm til alarmmottaker og meddeler batterifeil alarmknapp. Batteriet bør da skiftes innen noen dager.

Dersom den bærbare alarmknappen ikke skulle klare å utløse alarm, bruk den røde knappen på selve trygghetstelefonen og om mulig, fortell alarmoperatør at alarmknappen ikke fungerer.

### **Automatisk testalarm**

Som ekstra sikkerhet kan trygghetstelefonen programmeres til automatisk å sende testalarm til alarmmottaker med gitte tidsintervaller. Denne funksjonen sjekker selve trygghetstelefonen og linje fram til mottaker.

### **Trygghetstelefonens lysdiode**

Trygghetstelefonens lysdiode indikerer tilstander beskrevet nedenfor.

Normal .....	Grønn
Alarm start .....	Rød blink - hurtig
Taleforbindelse .....	Rød fast
Strømvbrudd .....	Rød blink - kort
Linjefeil .....	Rød blink - langsom
Ikke programmert .....	Rød / grønn blink - langsom
Under programmering .....	Rød / grønn blink - hurtig
Tilstedemarkering .....	Grønn blink - hurtig

### **Alarmpoverføring fra røykvarsler**

En vanlig røykvarsler med radiosender kan via trygghetstelefonen overføre melding om røyk/brann til mottaker.

### **Nødalarm**

Det er mulig å benytte en bærbar alarmknapp til å overføre nødalarm (overfallsalarm). Alarmen overføres stille og mottaker kan lytte hva som hender.

### **Øvrig**

Trygghetstelefonen Princess kan som tillegg utstyres med- og utføre flere funksjoner, slik som tilstedemarkering og fraværsmarkering for hjelpende personell, mulighet for å utløse alarm fra trekksnor, aktivitetskontroll (passiv alarm) etc.

## PROGRAMMERING OG TEST AV ALARMKNAPP

Selve trygghetstelefonen programmeres med egen programmeringsenhet. Alarmknapper kan om ønskelig programmeres ved bruk av alarm- og stoppknapp på trygghetstelefonen. Det samme gjelder for test av rekkevidde på alarmknappen uten å utløse alarm til mottaker. Trygghetstelefonen kan utstyres med inntil 4 stk. radiosendere, der det som standard gjelder følgende:

- 1 Trygghetsalarm
- 2 Trygghetsalarm
- 3 Nødalarm
- 4 Røykalarm

### For å starte

- sett på/av-bryter i av (OFF)
- hold grønn STOP-knapp inne mens bryteren settes på (ON)
- lysdioden lyser rødt/grønt
- velg oppdrag beskrevet nedenfor

### Test av rekkevidde

Ta med alarmknappen rundt i boligen og trykk på denne. Hver gang denne trykkes høres en tone fra trygghetstelefonen som bekrefter dekningsområdet. Avslutt med trykk på STOP-knapp. Lysdioden lyser grønt.

### Kode inn alarmknapp/radiosender

Bestem hvilken alarmsender (alarmtype) som skal kodes inn (1,2,3 eller 4)(se første avsnitt ovenfor).

Velg alarmsender (alarmtype) ved å trykke på den røde ALARM-knappen. Trygghetstelefonen svarer med ett og opptil fire tonesignal etterhvert som ALARM-knappen trykkes.

"Bla" igjennom til riktig antall tonesignal høres og trykk på den bærbare alarmknappen.

Trygghetstelefonen svarer med hurtige toner og lysdioden lyser grønt\*.

Trykk rød ALARM-knapp (aksept) og lysdioden lyser rødt/grønt.

Avslutt med trykk på STOP-knapp. Lysdioden lyser grønt.

\*Dersom trygghetstelefonen svarer med vedvarende tone og lysdioden lyser rødt, er alarmknappen allerede programmert til denne trygghetstelefonen.

Etter programmering skal alarmknappen testes med overføring av alarm !

### Slette alle alarmknapper

Trykk rød ALARM-knapp og hold den inne i mer enn tre sekunder. Lysdioden lyser grønt og toner høres.

Akseptør slettingen ved å trykke rød ALARM-knapp. Lysdiode lyser rødt/grønt.

Avslutt med trykk på STOP-knapp. Lysdioden lyser grønt.

## ALARMOTTAK MED TELEFON

Den sikreste måten er å overføre alarm til en døgnbetjent alarmmottaker. Men trygghets-telefonen kan også programmeres til å overføre alarm til en vanlig telefon. Denne telefonen skal være utstyrt med tastene \* og #.

### Ved mottak av alarm

høres en tone i telefonrøret hvert andre sekund.

Ta imot alarmen ved å trykke på 4-tasten.

Ved trygghetsalarm (bruker har trykket på den bærbare alarmknappen), kobles taleforbindelse opp med bruker og samtale kan føres.

Taleretningen styres ved bruk av taster på telefonapparatet. 7-tasten styrer taleretningen fra bruker og 8-tasten til bruker.

Avslutt alarmen ved å trykke 0 og legg på telefonrøret. Forbindelsen kobles ned.

### Når trygghetstelefonen ikke indikerer tilstand som forventet . . .

Nedenfor finnes en liten sjekkliste for diverse tilstander trygghetstelefonen kan ha. For mer informasjon, kontakt leverandør.

#### Lysdiode

Slukket

Rød blink - kort (strømbrudd)

Rød blink - langsom (linjefeil)

Rød/grønn blink - langsom

Grønn blink - hurtig

Rød blink - hurtig (ingen lyd)

Trådløs knapp virker ikke

#### Sjekk/tiltak

ON/OFF-bryter i på (ON)

Transformator i vegg og plugg i apparat (POWER)

Teleledning i teleuttak og i apparat (TELE)

Apparatet er ikke programmert

Apparatet er tilstedemarkert; dvs. at grønn STOP- knapp er trykket inn i mer enn 3 sek. (funksjonen må være programmert på forhånd). Trykk STOP-knapp.

Det er sannsynlig at apparatet sender over en teknisk alarm (batterialarm el. lign.). Alarmen kan ikke stoppes med STOP-knapp. Vent til lysdioden lyser normalt (grønt).

1) Programmør inn knappen. 2) Blinker den røde lysdioden på knappen når den trykkes inn eller er den fortsatt mørk? Hvis ja, batteriet må skiftes.

Mottas en alarm og det ikke oppnås taleforbindelse, kan det være en alarmmelding av teknisk art.

Nedenfor finnes en oversikt over tonekoder for de forskjellige tekniske alarmmeldinger som høres etter trykk på 4.

#### Ant. toner    Årsak

1	Batterialarm radiosender
2	Batterialarm trygghetstelefon
4	Strømbruddsalarm
5	Strøm tilbake