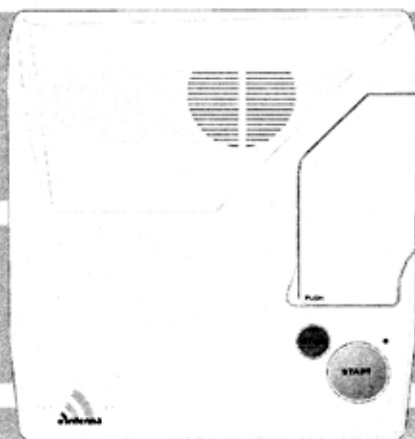


BRUKSANVISNING

PROGRAMMERINGSENHET

PRINCESS



Allmänt



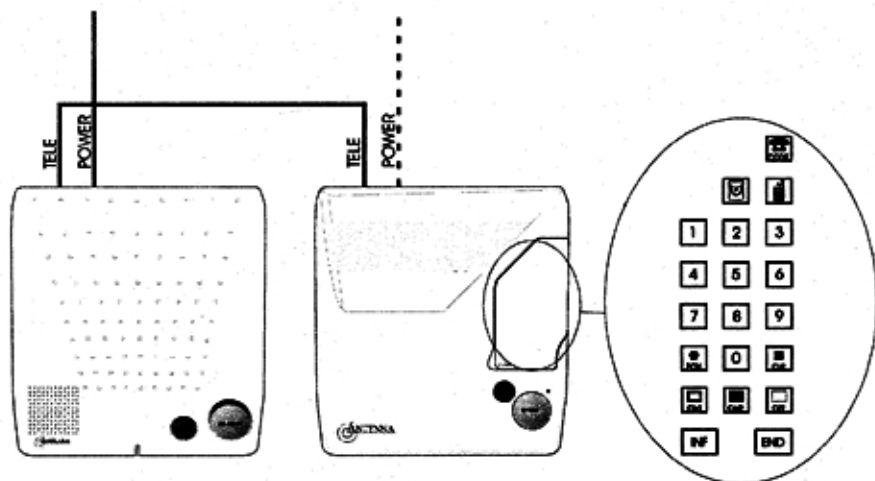
Antennas Trygghetstelefon Princess kan programmeras med hjälp av en programmeringsenhet. Programmeringsenheten ger med talsyntes vägledande instruktioner i klartext samt möjlighet till avläsning av programmerad data.

Programmeringsenheten har ett laddningsbart batteri som ger en drifttid på ca 4 timmar vid fulladdat batteri. Batteriet är fulladdat efter cirka 12 timmars nätanslutning. Vid batteridrift slår programmeringsenheten av sig själv 60 sekunder efter senaste tangenttryckning. Den kan då åter slås på genom att trycka på START-tangenten.

På programmeringsenhetens finns en LED-indikator (lysdiod) som visar aktuell status enligt nedan:

Status	LED-indikator
Normalläge	Grön
Kommunikationsfel	Röd
Batteri svagt	Grön blink
Kommunikationsfel & batteri svagt	Röd blink
Avslagen / (batteriet förbrukat)	-

Inkopplingen av programmeringsenheten till trygghetstelefonen sker på följande sätt:





1. Kontrollera att trygghetstelefonen är i normalläge, dess LED-indikering visar fast grönt sken (eller röd/grön om den ej är programmerad).
2. Om programmeringsenhetens batteri är svagt (ej laddat) så måste programmeringsenheten anslutas till ett nätuttag med hjälp av en nätadapter. Slå på strömbrytaren (ON) på programmeringsenheten, dess LED-indikator är nu röd.
3. Koppla ur telefonlinjen från trygghetstelefonen, dess LED-indikator kommer att blinka röd och en varningston genereras (om tillslagen funktion). Anslut programmeringskabeln mellan programmeringsenheten (TELE) och trygghetstelefonen (TELE).
4. Gör ett förbindelseprov genom att trycka på programmeringsenhetens START-tangent.

Funktion normal / fel



Trygghetstelefonen ska nu sluta att generera varningston samt att programmeringsenhetens LED-indikator ska övergå till grönt sken. Trygghetstelefonen är nu klar att programmeras.

I efterföljande programmeringssekvenser är tangenter omslutna av [], sådant som kan utelämnas. Efter en godkänd programmeringssekvens svarar programmeringsenheten med "*programmering klar*", i annat fall med "*fel*". En programmeringssekvens kan alltid avbrytas med programmeringsenhetens STOP-tangenten.

Grundinställning



All programmering bör föregås av en grundinställning. Efter en grundinställning är inga larmmottagare eller radioenheter programmerade. Specialfunktionerna intar grundinställning.



Larmmottagare

Trygghetstelefonen kan ha upp till sex olika larmmottagare med individuellt programmerbara telefonnummer och larmkod. Dessa är indelade i två grupper vilket medför att det är möjligt med olika larmförlopp beroende på larmkälla (för närmare beskrivning, se Teknisk handbok).

Mottagare (grupp)	Telefonnummer	Larmkod (Mottagartyp)
1 (1)		
2 (1)		
3 (1)		
4 (1)		
5 (2)		
6 (2)		

Programmering av larmmottagare



Radering av larmmottagare (en eller alla)



Kontroll av larmmottagare (en eller alla)



Provlarm till larmmottagare



Efter aktiverat provlarm måste telefonlinjen inom 30 sekunder åter kopplas in till trygghetstelefonen så att den kan ringa till vald larmmottagare.

Telefonnummer:

Telefonnumret får maximalt innehålla 16 tecken. Förutom siffrorna 0-9 kan följande specialtecken ingå i telefonnumret:

- Ny kopplingston
- [OFF] Paus 3 sekunder
- [ON2] R, registerinkallning
- P* DTMF - *
- P# DTMF - #

Larmkod:

Larmkoden får maximalt innehålla 8 tecken. Förutom siffrorna 0-9 kan följande specialtecken ingå i larmkoden för vissa mottagartyper (ex. personsökare som adderar larmkoden till telefonnumret):

- P* DTMF - *
- P# DTMF - #

Mottagartyp:

Följande val av mottagartyp, protokoll, kan ske (om ingen mottagartyp anges väljs multiprotokoll):

Mottagartyp	Protokoll
00	Multi (innehåller 01,03,07,08,09), grundinställning
01	Antenna
03	Telefon (av tonvalstyp)
04	Personsökare (obs ingen larmkivering)
07	Tunstall
08	ANT (Bosch)
09	Digifon (Knorr-Bremse)

Radioenheter



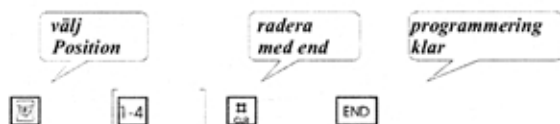
Trygghetstelefonen kan lära sig upp till 4 olika radioenheter (adresser). Först måste en radioenhet (position) väljas. Om larmtypen ska ändras måste den därefter anges med siffror, 00-99, eller med [P] för trygghetslarm (se larmtyper i tekniska handboken). När programmeringsenheten säger "installera ...larm" ska larmknappen eller testknappen på radioenheten tryckas in cirka 3 sekunder eller till dess programmeringsenheten meddelar "kvittera med end".

Radioenhet	Larmtyp	(grundinställning)	Adress (ID-kod)
1		(10 = trygghetslarm)	
2		(10 = trygghetslarm)	
3		(13 = nödlarm)	
4		(09 = röklarm)	

Programmering av radioenhet



Radering av en/alla radioenheter



Kontroll av en/alla radioenheter



Funktioner



Trygghetstelefonen har flera inbyggda funktioner som antingen kan kopplas till eller från alternativt ges ett önskat värde. För närmare beskrivning, se efterföljande tabell.

Programmering av till-från funktion



Programmering av data funktion



Kontroll av funktion



Funktionstabell



Nummer	Funktion - beskrivning	Grundinst.	Inställning
00	<u>Varningsljud 1:</u> Varningsljud vid linjefel.	Till	
01	<u>Varningsljud 2:</u> Varningsljud vid strömavbrott.	Till	
02	<u>Statusmeddelande:</u> Meddelande till larmmottagare vid till-/frånkoppling av aktivitetskontroll och vid närvaromarkering /åtgärd-klar.	Från	
03	<u>Batterilarm:</u> Batterilarm vid låg spänning på batteriet i centralenheten.	Till	
04	<u>Kvitteringsbesked:</u> Kvitteringsbesked (loggning) ska aktiveras efter ett larm kvitterats från telefon. OBS! Larmmottagare 5 måste vara programmerad.	Till	
05	<u>Närvaromarkering:</u> Närvaromarkering ska styras med STOP-tangenten.	Från	
06	<u>Motringning:</u> Anger att larm kvitteras med motringning (kräver IO-kort) eller genom att trycka på STOP-tangenten.	Från	
16	<u>Larmfördröjning:</u> Larmfördröjning (förlarmstid) innan uppringningen startar, 0-99 [sekunder].	10	
17	<u>Strömavbrott:</u> Fördröjning av larm vid strömavbrott, 0-99 [minuter] (0=inget larm).	60	
18	<u>Aktivitetskontroll:</u> Time-out för aktivitetskontroll, 0-99 [timmar] (0=frånkopplad).	0	
19	<u>Testlarm:</u> Tidsintervall mellan testlarm, 0-31 [dygn] (0=inget larm).	0	
20	<u>Ingång 1:</u> Larmtyp för ingång-1, 00-99 (se larmtyper Teknisk handbok).	10	

21	<u>Ingång 2:</u> Larmtyp för ingång-2, 00-99 (se larmtyper Teknisk handbok).	09	
22	<u>Utgångsfunktion:</u> 1 = fjärrstyrd från larmmottagare 2 = aktiv vid larm 3 = aktiv vid närvaromarkering 4 = blink vid larm & aktiv vid närvaro	1	
23	<u>Utgångstid:</u> Tid som utgången är aktiv, 0-255 [sekunder], gäller endast funktion 1-2 (se ovan). (0=utgången återställs med STOP- Tangenten).	10	
24	<u>Larmtid:</u> Väntetid mellan larmförsök, 0-15 [minuter]. (0=> ny mottagare = 10s, upprepning = 1 minut).	0	
25	<u>Larmförsök:</u> Antal larmförsök till en mottagare innan nästa väljs, 1-10.	1	
99	<u>Språkval:</u> Väljer språk i programmeringsenheten. 1 = Holländska 2 = Tyska 3 = Franska 4 = Engelska 5 = Danska 6 = Svenska 7 = Norska 8 = Finska	04	