

Ericsson Mobile Communications AB
Land Mobile Radio
164 80 STOCKHOLM, SWEDEN
Telefon: +46 (0)8 757 35 00
Telefax: +46 (0)8 750 89 03

SV/LZT 123 905 R1
© Ericsson Mobile Communications AB, 1994

Infomaterialen B Byförs AB. Fotograf Robert Brenner. Wåhlin Offset

Bärbar radiostation P500

MRS 3000/5000

Generell bruksanvisning

ERICSSON 



Denna handbok är utgiven av Ericsson Mobile Communications AB utan vidare ansvarsförbindelse. Förbättringar och ändringar på grund av typografiska fel, ofullständig information eller förbättringar av program och/eller utrustning kan utföras av Ericsson Mobile Communications AB när som helst och utan att detta meddelas. Alla rättigheter förbehållna.

Innehåll

Basfakta

Allmänt om P500	4
Teckenfönster	5
Knappar	6

Typiska MRS-funktioner

Individanrop	8
Gruppenrop	8
Öppen trafik	8
VHS-anrop	9
Status	9
Kanaler och kanalgrupper	9

Principiellt handhavande

Grundmeny	10
Anrop in	10
Anrop ut	10
Figurer och förkortningar	11

Laddning av batteri	13
---------------------------	----

ALLMÄNT OM P500

P500 är en bärbar radiostation, avsedd för dubbelriktad överföring av tal och statusmeddelanden i privata mobilradiosystem typ MRS 3000/5000.

Utmärkande för P500 är att varje enskild station kan programmeras individuellt. Detta gäller såväl stationens funktion i aktuellt MRS-nät som användningen av knappar, indikatorer och symboler samt utformningen av texter och figurer i teckenfönstret. Det betyder att varje enskild station kan anpassas optimalt till sin användares kommunikationsbehov och individuella önskningar om enklast möjliga handgrepp. All programmering genomförs hos Ericsson Mobile Communications eller någon av återförsäljarna med hjälp av en vanlig PC, försedd med ett speciellt program.

Förutom den individuella programmeringen utmärks P500 av den robusta konstruktionen som medger fullgod funktion även i miljöer med hög värme, hög fuktighet eller sträng kyla. Höljet är tillverkat i slagtålig lättmetall.

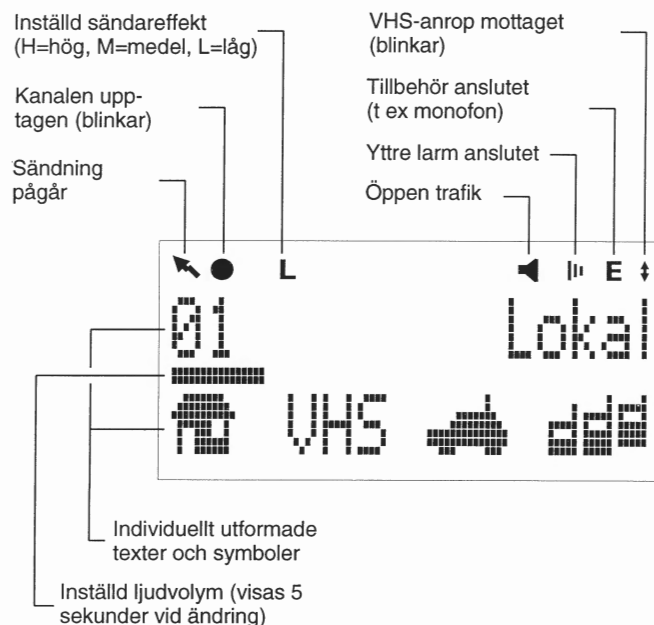
Viktigt!

I konsekvens med vad som sägs ovan, redogör inte denna handbok för hur enskilda stationer är programmerade och används. Endast den grundläggande användningen behandlas.

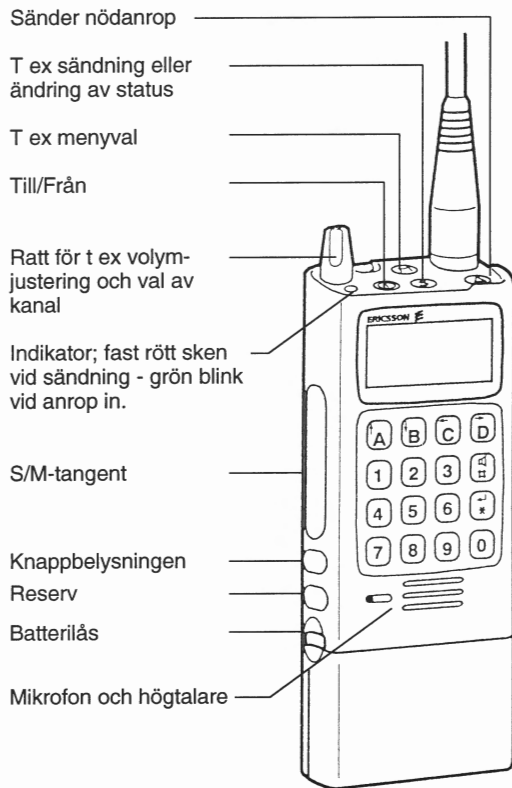
TECKENFÖNSTER

Bilden är ett exempel på hur symbolerna på den övre raden i teckenfönstret kan användas. Varje symbol kan ha en helt annan innebörd.

Även de undre raderna visar bara exempel. Se vidare under *Principiellt handhavande*.



KNAPPAR



Eftersom flertalet knappar kan tilldelas funktioner helt enligt individuella önskemål bör figuren till vänster bara betraktas som ett exempel på hur stationen kan vara programmerad.

A - D Väljer funktioner enligt respektive symbol på teckenfönstrets undre rad

☞ Kopplar in- och ur "öppen trafik"

***** Kopplar ner samtal och upphäver vald funktion

0 - 9 Nummerslagning

INDIVIDANROP

Med individanrop menas anrop till enskilda radiostationer. En station som blir anropad har alltså ett specifikt anropsnummer på samma sätt som en telefonapparat har ett eget telefonnummer. Din P500-station kan ha upp till tre individuella anropsnummer.

GRUPPANROP

Ett gruppnummer är ett 5-siffrigt anropsnummer, inprogrammerat i flera radiostationer så att dessa kan anropas samtidigt av t ex basen. När ett gruppanrop tas emot hör alla i gruppen vad som sägs på den använda kanalen.

Din P500-station kan programmeras att ta emot anrop på tre olika gruppnummer, vilket innebär att du samtidigt kan tillhöra t ex tre olika arbetsgrupper.

ÖPPEN TRAFIK

Med "öppen trafik" menas att du kontinuerligt lyssnar på radiotrafiken över en viss kanal samtidigt som du kan ta emot anrop på andra kanaler. Koppla in och ur funktionen med knappen .

VHS-ANROP

Om du har din P500-station tillslagen, men ändå inte besvarar ett inkommande anrop, kan stationen ta emot och lagra motstationens anropsnummer. Funktionen kallas VHS, vilket står för "Vem Har Sökt?".

Din station kan lagra upp till 15 VHS-anrop. Ett och samma nummer lagras bara en gång även om den anropande stationen sänder flera VHS-anrop till dig. När din station har tagit emot ett eller flera VHS-anrop blinkar symbolen .

STATUS

Med din P500-station kan du lätt sända valfri eller förinställd statuskod till t ex basen. Varje statuskod består av ett tal mellan 0 och 99 och kan ha innebörden "arbetet är avslutat", "jag är på lunch", "jag är redo för nytt uppdrag" etc. Som regel är anropsnumret för statusmeddelanden förinställt på fabrik och utgörs av t ex basens anropsnummer.

KANALER OCH KANALGRUPPER

I radiosystem typ MRS 3000/5000 används benämningen kanal även i de fall man avser en grupp med flera kanaler. När man kommunicerar över en kanalgrupp söker systemet själv upp lämplig kanal inom gruppen.

GRUNDMENY

När din P500-station befinner sig i viloläge, presenterar teckenfönstret en grundmeny som kan vara utformad i enlighet med figuren på sid 5.

ANROP IN

Om ett individuellt anrop kommer trycker du in S/M-tangenten och besvarar anropet. Eftersom stationens mikrofon och högtalare är placerade intill varandra alldeles under sifferknapparna håller du lämpligen stationen 10 till 15 cm från munnen då du talar.

Om ett gruppanrop kommer, hörs motpartens röst direkt ur högtalaren. Normalt behöver du inte besvara anropet.

ANROP UT

För att genomföra ett utgående anrop knappar du in anropsnumret och trycker på den funktionsknapp som är placerad rakt under symbolen ▲. Om du vill hämta anropsnumret ur t ex kortnummerlistan eller VHS-kön, trycker du på funktionsknappen under respektive symbol varvid teckenfönstret skiftar till en undermeny som ger dig vidare instruktioner.

FIGURER OCH FÖRKORTNINGAR

Här följer exempel på figurer och förkortningar som ofta förekommer på nedersta raden i de olika menyerna.

Kan

Val av kanal.

VHS

Återanrop till station(er) som har sänt VHS-anrop.

Sta

Ändring av status (ev. även sändning).

KNr

Anrop till station vars nummer finns inlagt i kortnummerlistan.

Tel

Anrop via radiosystemets radioväxel till telefonabonnent.

Bas

Anrop till basen (kontoret).

Sam

Samma funktion som för Tel, se ovan.



Individanrop till annan radio-station.



Gruppanrop till flera bärbara eller mobila radiostationer.



Raderar VHS-numret som visas i teckenfönstret.



Sökning uppåt eller nedåt i VHS-, kortnummer- eller kanallistor.



Verkställer anrop.

Laddning av batteri

Laddning av ett helt urladdat batteri tar drygt en timme.

Laddningen kan genomföras med stationen såväl till- som frånslagen. Batteriet kan också laddas separat, d v s utan att vara fastsatt vid själva radiostationen.

Laddningstiden är beroende av temperaturen i batteriet. Ladda därför alltid i normal rumstemperatur. Undvik laddning i direkt solljus.

Undvik också om möjligt att ladda ett batteri innan det är helt urladdat.

Batteriladdaren är så konstruerad att den inte kan överladda batteriet.

LADDNING

1. Anslut laddaren till 230 V nätspänning. Den röda lampan på laddaren tänds.
2. Placera batteriet i någon av laddarens hållare. Den gröna och den gula lampan på batterihållaren tänds.
3. När batteriet är fulladdat slocknar den gula lampan.