

# Bärbar radiostation P500E

PRIVATA RADIOSYSTEM

*P500E är en liten och behändig radiostation, speciellt framtagen för användare som arbetar med grova skyddshandskar på grund av kyla, öppen eld, fukt och väta samt risk för slag och stötar. Exempel på organisationer där P500E väl kommer till sin rätt är räddningskärer, kommuner och industrier.*



P500E är en bärbar radiostation, speciellt framtagen för användare som arbetar under stress och under fysiska förhållanden som kräver att de bär grova arbetshandskar. I stället för en traditionell knappsats är P500E försedd med fyra stora rejäla knappar som, i kombination med en logiskt uppbyggd menystruktur och tydliga symboler i teckenfönstret, gör det mycket lätt att manövrera stationen.

Den robusta konstruktionen gör att stationen också är mycket tålig mot yttre påverkan från t ex kyla, öppen eld, fukt och väta samt slag och stötar. Exempel på organisationer där egenskaperna hos P500E kommer väl till

sin rätt är räddningskärer, kommuner, vaktbolag och tung industri.

P500E är, liksom standardversionen P500, avsedd att användas främst i privata radiosystem av typ Ericsson MRS 3000/5000. Den kan programmeras för anropssignalering med tonsystemen CCIR och ZVEI, inklusive DTMF och CTCSS. Den kan därtill programmeras individuellt för var och en av upp till 1.000 kanaler på frekvensbanden 68-88, 146-174 och 378-470 MHz.

För bästa möjliga läsbarhet byggs bokstäver, siffror och symboler i teckenfönstret upp av en punktmatris med hög upplösning. Fönstret omfattar två rader om vardera 14 tecken eller symboler.



För bästa möjliga läsbarhet byggs bokstäver, siffror och symboler upp av en punktmatrix med hög upplösning. P500E arbetar uteslutande med kortnummer.



För laddning av batteriet i P500E finns batteriladdare för 1, 2 och 6 batterier. Ett batteri laddas normalt på mindre än en timme.

Tillfälligt installerad i en bil är P500E ansluten till en separat antenn samtidigt som den strömförsörjs från bilens elsystem. För bästa hörbarhet samtalar föraren över en separat monofon.

## Kortnummer

Avsaknaden av vanliga sifferknappar gör att P500E i första hand är avsedd för anrop med fasta anropsnummer till ledningscentraler, andra mobila radiostationer och telefonabonnenter i det egna eller det publika telefonnätet.

## Menytexter

De standardprogram som finns tillgängliga för alla vanliga MRS-funktioner är utvecklade med enklast möjliga handhavande som mål. Med hjälp av tydliga menytexter och symboler när man snabbt önskad funktion. Enkelheten gör det lätt för användaren att utnyttja samtliga funktioner även i de mest avancerade MRS-system.

Med en vanlig persondator och ett speciellt program kan man lätt själv konstruera sådana menytexter och symboler som tillämpas inom den egna organisationen.

## Viktiga data

Mått:	67 x 167 x 32 (B x H x D)
Vikt:	485 g
Batteri:	1.000 mAh
Brukstid, 5-5-90, 1 W uteffekt:	9-10 tim
Brukstid, 5-5-90, 5 W uteffekt:	6-7 tim
Frekvensområden:	68-88, 146-174 och 378-470 MHz
Antal kanaler:	1.000
Temperaturområde:	-25°C till +55°C
Striltät:	Ja

## Fria händer

P500E är avsiktligt konstruerad så att operatören, så långt det är möjligt, ska ha fria händer för sina huvudsakliga arbetsuppgifter. Ett omfattande utbud av tillbehör innehåller bl a olika typer av bärväskor och bältesklämmor, monofon samt antenner för olika mot-tagningsförhållanden. Ljudvolymen justeras med en lätt åtkomlig ratt på stationens ovansida. Där finns också knappar för till- och fränslag samt nödanrop.

## Installation i bil

För operatörer som ofta färdas i bil finns en särskild hållare med tillhörande monofon som ger P500E en naturlig "fast" placering i bilen. Då stationen är placerad i hållaren strömförsörjs den från bilens elsystem samtidigt som dess batteri underhållsladdas.