

ERICSSON CU 200



Manöverapparat med många avancerade funktioner avsedd att styra en flerkanalig basstation i Ericssons mobilradiosystem MRS 3000.

MANÖVERAPPARAT FÖR SNABB

Ericssons manöverapparat CU 200 liknar en vanlig modern telefon och är lika lätt att sköta.

Knappsatsen, som är lättöverskådlig med tydliga symboler, är rikt utrustad och ger möjlighet att snabbt och säkert styra en mängd olika funktioner.

CU 200 är avsedd att fjärrmanövrera en flerkanalig basstation i Ericssons mobilradio-system MRS 3000 i simplex, semiduplex eller full duplex.

Upp till sex manöverapparater kan anslutas med 4-trådslinje till en basstation. Tack vare individuell linjeförstärkning kan dessa placeras geografiskt oberoende av varandra. Anslutningen kan även ske med 2-trådslinje. Då kan upp till tre manöverapparater anslutas.

AVANCERADE FUNKTIONER.

CU 200 ger möjlighet att lyssna och bryta in i pågående trafik, avfråga och ta emot status från mobilstationer.

Dessutom kan inkommande samtal medflyttas till en annan manöverapparat eller mobilstation, när man lämnar sin CU 200 obemannad.

CU 200 har tonpassning på upp till åtta kanaler, med möjlighet till samtidig bärvågspassning på valda kanaler.

Till manöverapparaten kan kopplas yttre larm för indikering av inkommande anrop och personlarm, bandspelare för inspelning av radio-trafiken samt skrivare för loggning av såväl inkommande som utgående trafik.

ANROP OCH KÖFUNKTION.

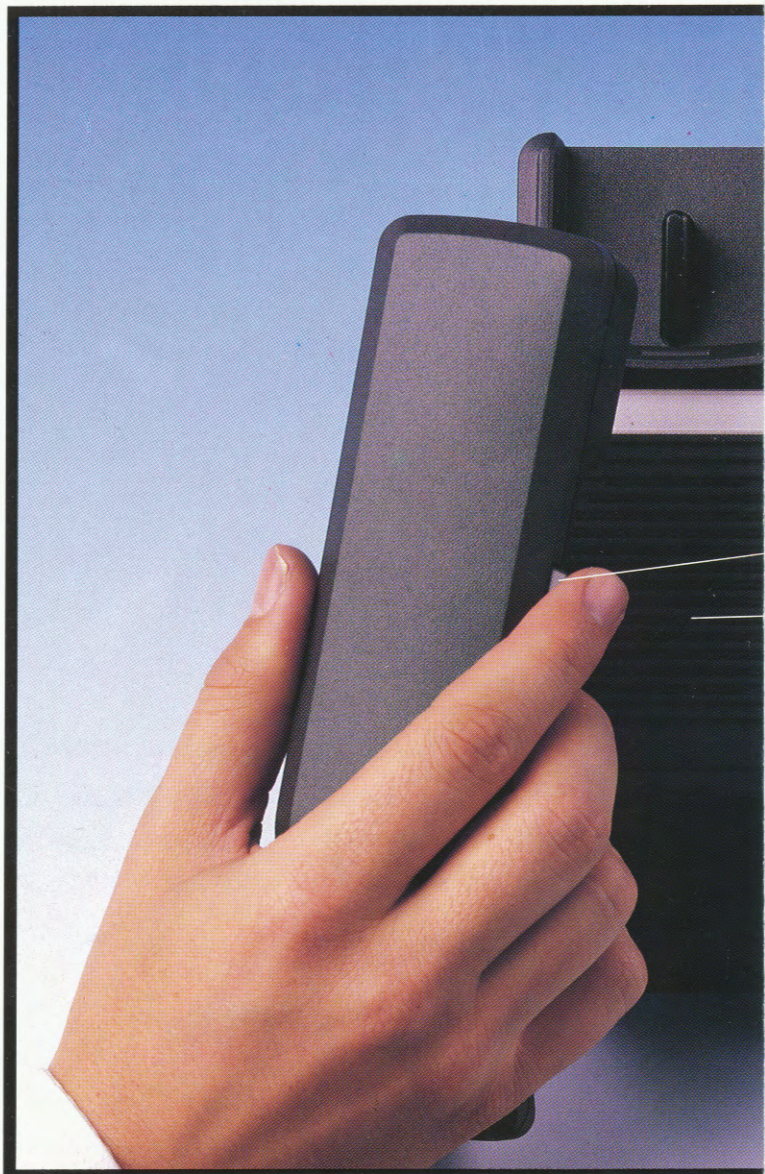
CU 200 har inbyggd mikrofon och avstängningsbar högtalare. Manöverapparaten är också försedd med telefonlur – speciellt bra i lokaler med flera personer.

Anrop görs selektivt till enskilda, alternativt grupper av mobilstationer. Det är även möjligt att ha öppen trafik.

Andra funktioner som underlättar är kortnummerminne, återsändning av senast gjorda anrop och anropskö för larm, status och vem har sökt. Genom enkla knapptryckningar kan man stega, sända eller radera anrop i kön.

TECKENFÖNSTER.

Apparatens teckenfönster kan vinklas i olika lägen – visar tydligt vem som anropar eller an-



OCH AVANCERAD RADIOTRAFIK.

ropas. Dessutom visas anropskänslighet samt de olika funktioner som är aktiverade, exempelvis samtalsläge, sändningsläge, inkopplad högtalare, inkopplat yttre larm och medflyttning.

Manöverapparaten Ericsson CU 200 ger alla de möjligheter till överblick och kontroll av radiosambandet som kan krävas med tanke på säkerhet och bekvämlighet i ett avancerat mobilradiosystem.



Höj- och sänkbart teckenfönster



Teckenfönster med tydliga symboler

Bekväm lur med knapp för sändning/mottagning

Högtalare

Lätthanterlig knappsats

Volymkontroll för telefonlur

Volymkontroll för högtalare

Mikrofon

TEKNISKA DATA

Trafiksätt	Simplex eller duplex
Mätningsspänning	12 V DC (10,6 till 16 V)
Strömförbrukning	180 till 250 mA
Linjeanslutning	2-tråd eller 4-tråd AC
Linjenivå ut nominellt	-13 dBm
Linjenivå in	-13 dBm till -33 dBm
Frekvenskompensering vid 3000 Hz	0 till +9 dB
Högtalare, max uteffekt	50 ohm ca 400 mW
Handmikrotelefon:*	
Ingång	130 mV nominellt
Utgång	0,6 V över 200 ohm
Bandspelare:*	
Utgång	-10 dBm
Telefonunderställ:*	
Ingång	-10 dBm
Utgång	-10 dBm
Yttre modem*	-10 dBm
Loggskrivare	V24 9600 Baud ASCII
Relä (larm 1 och 2):	
Max kontaktspänning/ström	30 V 1A
Temperaturområde vid drift	0-55°C
Mått	222×203×60 mm (med pålagd lur 85 mm)

* Nivåerna gäller vid nominell linjenivå.

Angivna data gäller vid +25°C och nominell spänning.

Då Ericssons produkter kontinuerligt utvecklas förbehåller vi oss rätten att ändra tekniska data eller modifiera utrustningen utan föregående meddelande.



Ericsson Radio Systems Sverige AB

Affärsenhet Mobil Kommunikation

Box 2034
172 02 SUNDBYBERG

Besöksadress
Rissneleden 138

Telefon
08-757 94 00

Telefax
08-757 94 88

FÖRSÄLJNINGSKONTOR

Göteborg
Exportgatan 18
422 46 HISINGS-BACKA
Tfn 031-58 00 70
Telefax 031-52 35 37

Malmö
Boplatsgatan 3
213 76 MALMÖ
Tfn 040-94 50 40
Telefax 040-22 18 08

Stockholm
Murmästarvägen 25
127 35 SKÄRHOLMEN
Tfn 08-88 03 00
Telefax 08-88 30 71

Örebro
Argongatan 46
703 74 ÖREBRO
Tfn 019-25 15 00
Telefax 019-25 07 00

Sundsvall
Ortviksvägen 2
852 53 SUNDSVALL
Tfn 060-17 17 20
Telefax 060-17 17 29

Falun
Västermalmsvägen 1
791 77 FALUN
Tfn 023-63 15 55
Telefax 023-166 02

Skellefteå
Svedjevägen 8 D
931 36 SKELLEFTEÅ
Tfn 0910-117 32
Telefax 0910-763 49