

ERICSSON 

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB
LANDMOBIL RADIO
163 80 STOCKHOLM
TELEFON 08-757 00 00
TELEX 135 45 ERICRA S

Ref. No. F/MP-1/Sv
6. 36. TeknoGrafika/Davidsons

ERICSSON 

C 60 MOBILRADIO

Bruksanvisning



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INTRODUKTION	4
INSTALLATION	4
EXTRA TILLBEHÖR	5
MANÖVERORGAN, INDIKATORER OCH KONTAKTER	6–7
C 60 UTAN TONUTRUSTNING:	
– INKOMMANDE SAMTAL	8
– UTGÅENDE SAMTAL	8
– PROGRAMMERING AV BÄRVÅGSPASSNING OCH KANALER	9
– PASSNING AV PRIORITETSKANAL	
– INSTÄLLNING AV BÄRVÅGSPASSNING	10
C 60 TONUTRUSTNING:	
– INKOMMANDE SAMTAL	10
– UTGÅENDE SAMTAL	11
– PROGRAMMERING AV TONPASSNING	11
ÖVRIGT:	
INSTÄLLNING AV LJUSINTENSITET	12
LJUDINDIKERINGAR	12
LYSSNAFUNKTION	12
NUMMERPLAN	13
ANTECKNINGAR	14

1. INTRODUKTION

C 60 är en mobil radiostation för användning i mindre och medelstora radionät. Stationen har finesser som kanalpassning, bär-vågspassning eller tonpassning på upp till 12 kanaler. Dessutom kan man erhålla särskild passning av en prioriterad kanal. Samtliga funktioner programmeras av användaren och tillvägagångssättet beskrivs längre fram.

I grundutförandet arbetar stationen i öppen trafik men genom komplettering kan den när som helst förses med tonutrustning för selektiva anrop. Denna version är också den vanligast förekommande.

Den här bruksanvisningen beskriver båda versionerna. Följ respektive handhavande-exempel under rubrikerna **C 60 utan tonutrustning** och **C 60 med tonutrustning**.

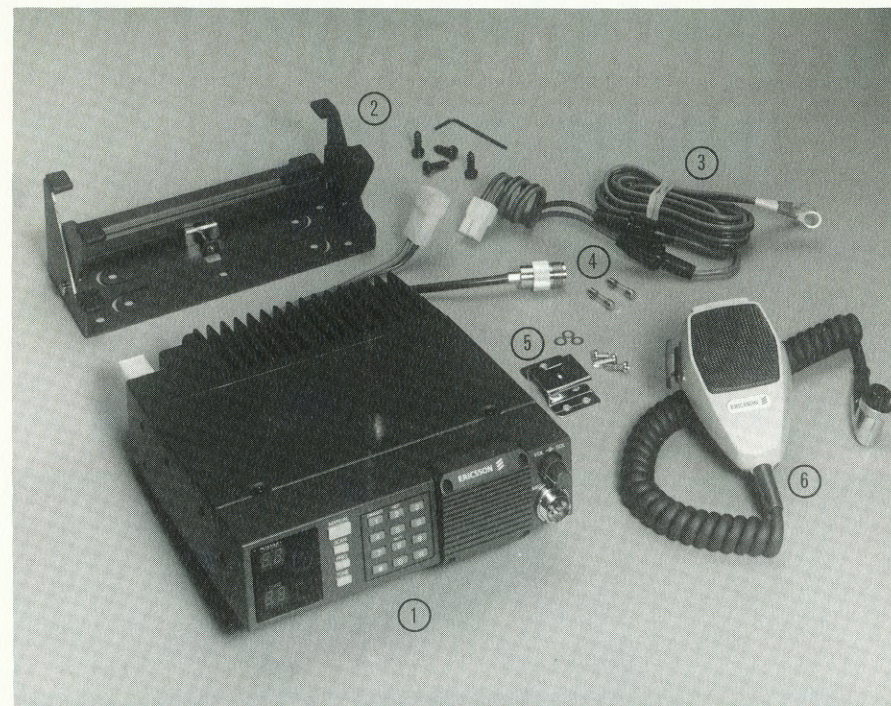
2. INSTALLATION

C 60 levereras med installationssats för kompakt montering. Installationen är mycket enkel genom att kablar med snabbkopplingar och säkringshållare är färdiga för anslutning till bilbatteriet. Stationen placeras hängande eller stående i medföljande bygel vilken har ett snabbfäste för låsning av stationen. För en korrekt utförd installation rekommenderas att en auktoriserad Ericsson Serviceverkstad utför arbetet.

Placering av station i bygel görs enligt följande:

- Vrid snabblåset motsols och tryck samtidigt in det.
- Skjut in radiostationen i bygeln fram till delningen mellan station och manöverdel.
- Vrid tillbaka snabblåset till utgångsläget.

Vid losstagning manövreras låset på motsvarande sätt.



C 60 levereras komplett med följande delar:

1, Stationsenhet. 2, Monteringsbygel med skruvar. 3, Strömför-sörjningskablarna. 4, Säkringar*. 5, Mikrofonhållare. 6, Mikrofon.

* Följande säkringar används till respektive stationstyp:

10 Watt	– 3,5 A
15 Watt	– 4 A
20 Watt	– 5 A
25 Watt	– 8 A

EXTRA TILLBEHÖR

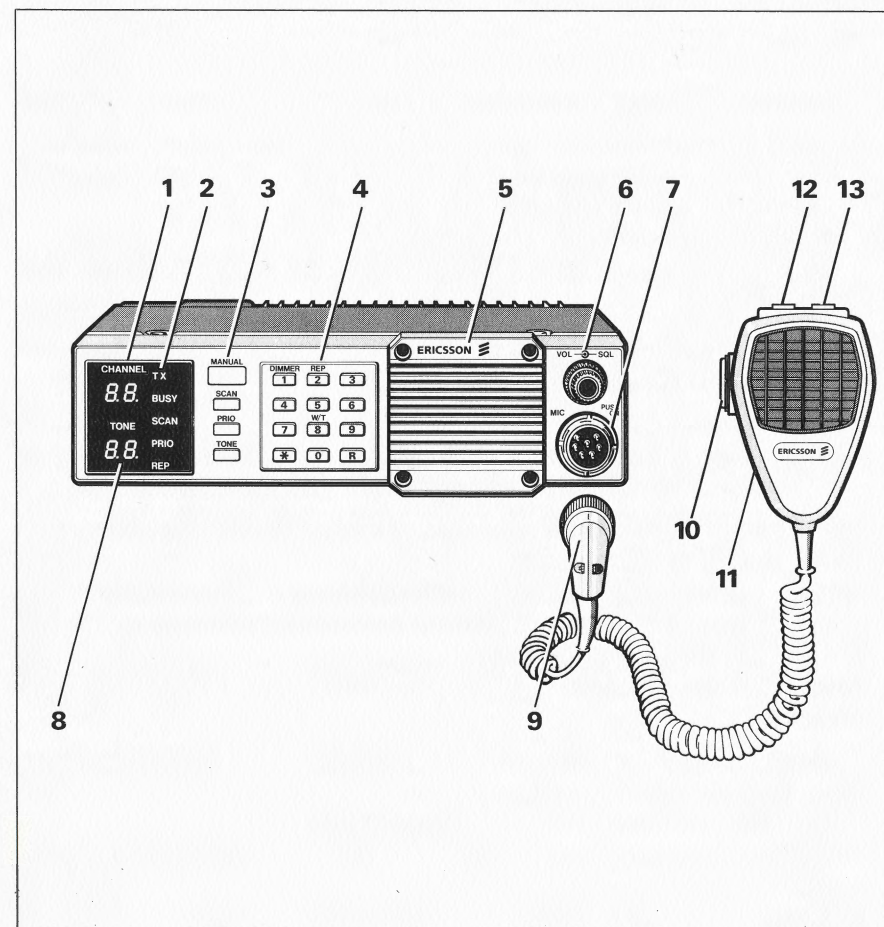
Som extra tillbehör finns också installationssats för delat montage. Endast manöverdelen på stationen monteras på instrumentpanelen, radiodelen placeras på annan plats i bilen. Kabelsatser med olika längd, 2 eller 5 meter finns för delat montage.

Yttre högtalare på 4 W finns också som tillbehör. Högtalaren har färdiga kablar för anslutning baktill på stationsenheten.

3. MANÖVERORGAN, INDIKATORER OCH KONTAKTER

1. CHANNEL = Visar inställt kanalnummer.
 2. INDIKATORTEXTER:
 - TX = Lyser vid sändning.
 - BUSY = Kanal upptagen.
 - SCAN = Blinkar vid inställd funktion.
 - PRIO = Tänds om en inställd prioriterad kanal skall passas.
 - REP = Används ej i de nordiska länderna.
 3. TANGENTER för val och lagring av funktioner.
 4. SIFFERTANGENTER 0–9 för nummertagning, kanalinställning och programmering av funktioner.
Vissa tangenter har dubbla funktioner enligt följande;
 - DIMMER = För inställning av sifferfönstrens ljusintensitet.
 - REP = Används ej i de nordiska länderna.
 - W/T = Tangent 8 och 9 används för lagring av kanalpassningsfunktion.
- Tangenterna ***** och **R** används vid programmering av passning och prioriterad kanal.
5. HÖGTALARE
Uttag för extra högtalare finns på stationens baksida.
 6. TILL/FRÅN, VOLYM OCH BRUSSPÄRR
För tillslag trycks yttre vredet in varvid kanalfönstret tänds.
Volym regleras med inre vredet.
Yttre vredet ställs in så att ev brus precis upphör.

7. MIKROFONANSLUTNING
8. TONE = Visar inställt anropsnummer.
9. MIKROFONKONTAKT
10. TANGENT, trycks vid TAL och släpps vid LYSSNING.
11. MONITOR ON/OFF = Omkopplare för LYSSNAFUNKTION på mikrofonens baksida.
12. RESET = Trycks för NEDKOPPLING efter avslutat samtal.
13. CALL = Trycks för TONANROP när stationen har tonutrustning.



4. C 60 UTAN TONUTRUSTNING

INKOMMANDE SAMTAL

- Anropet hörs i högtalaren. Tag mikrofonen, sätt omkopplaren i MONITOR ON-läge och svara.
(Alternativ, se även under LYSSNAFUNKTION).
Håll sändningstangenten intryckt vid tal och släpp den vid lyssning.
Indikatorn TX lyser varje gång tangenten trycks in.
- Avsluta samtalet genom att trycka nedkopplingstangenten (RESET) och sätt omkopplaren i MONITOR OFF-läge. (Alternativ, se under LYSSNAFUNKTION).
Sätt tillbaka mikrofonen i hållaren.

UTGÅENDE SAMTAL

- Ställ in aktuell kanal.
Alt 1. Tryck tangenten MANUAL och välj därefter kanalnummer med sifvertangenterna. Kontrollera att inte indikatorn BUSY lyser och att inget samtal pågår på kanalen.
Alt 2. Genom upprepade tryck på MANUAL kan man också stega fram till önskat kanalnummer vilket visas i kanalfönstret.
Anm. Om tryckt kanal ej finns programmerad i stationen hörs en felton.
- Tag mikrofonen ur hållaren, sätt omkopplaren i MONITOR ON-läge, tryck in sändningstangenten och anropa.
(Alternativ, se även under LYSSNAFUNKTION).
Håll sändningstangenten intryckt vid tal och släpp den vid lyssning.
Indikatorn TX lyser varje gång tangenten trycks in.

- Avsluta samtalet genom att trycka nedkopplingstangenten (RESET) och sätt omkopplaren i MONITOR OFF-läge.
(Alternativ, se under LYSSNAFUNKTION).
Sätt tillbaka mikrofonen i hållaren.

PROGRAMMERING AV BÄRVÅGSPASSNING OCH KANALER

OBS. All passning och programmering görs i MONITOR OFF-läge.

För att starta bärvågspassning tryck:

MANUAL + **SCAN** . Indikatorn SCAN blinkar.

Bärvågspassning sker nu på de kanaler som finns programmerade under tangent 9.

Programmering av kanalerna sker genom att trycka:

MANUAL + **R** + KANAL NR + **SCAN** + **9** .

Repetera för de kanaler som skall bärvågspassas.

För borttagning av passningskanal tryck:

MANUAL + **R** + KANAL NR + **SCAN** + **0** .

PASSNING AV PRIORITETSKANAL

Om tangenten PRIO trycks in när indikatorn SCAN blinkar passas en prioriterad kanal varannan sekund när passning sker på ordinarie kanaler. All passning sker i MONITOR OFF-läge.
Vid användning lyser indikatorn PRIO.

Programmering av prioritetsskanal görs genom att trycka:

MANUAL + **R** + KANAL NR + **PRIO** + **9** .

För borttagning av funktionen tryck:

MANUAL + **R** + KANAL NR + **PRIO** + **0** .

INSTÄLLNING AV BÄRVÅGSPASSNING PÅ ALLA KANALER

Tryck ^{MANUAL} + * + 1 .

Sifferfönstret TONE visar — — . Nu har man bärvågspassning på samtliga kanaler som finns programmerade i stationen.

Återgång sker genom att trycka ^{MANUAL} .

5. C 60 MED TONUTRUSTNING

INKOMMANDE SAMTAL

- Tonsignal hörs i högtalaren under ca fyra sekunder.
- Tag mikrofonen, sätt omkopplaren i MONITOR ON-läge, tryck in sändningstangenten och besvara anropet.
(Alternativ, se även under LYSSNAFUNKTION).
Håll tangenten intryckt vid tal och släpp den vid lyssning.
Efter avslutat samtal tryck nedkopplingstangenten RESET och sätt omkopplaren i MONITOR OFF-läge.
(Alternativ, se även under LYSSNAFUNKTION).

UTGÅENDE SAMTAL

- Ställ in aktuell kanal.
 - Alt 1. Tryck tangenten ^{MANUAL} och välj därefter kanalnummer med sifvertangenterna. Kontrollera att inte indikatorn BUSY lyser och att inget samtal pågår på kanalen.
 - Alt 2. Genom upprepade tryck på ^{MANUAL} kan man också stega upp till önskat kanalnummer som visas i kanalfönstret.
- Tryck ^{TONE} och välj anropsnummer med sifvertangenterna. (2 siffror).
- Lyft mikrofonen och lyssna att kanalen är ledig. Tryck CALL på mikrofonen och invänta svar.
- Efter avslutat samtal tryck nedkopplingstangenten RESET och sätt tillbaka mikrofonen i hållaren.

PROGRAMMERING AV TONPASSNING OCH KANALER

All passning och programmering görs i MONITOR OFF-läge.

För att starta tonpassningen tryck:

^{MANUAL} + ^{SCAN} .

För att lägga in de kanaler i minnet som skall tonpassas tryck:

^{MANUAL} + R + KANAL NR + ^{SCAN} + 8 .

Repetera för de kanaler som skall tonpassas, maximalt tre stycken.

Borttagning av passningskanal sker genom att trycka:

^{MANUAL} + R + KANAL NR + ^{SCAN} + 0 .

6. ÖVRIGT

INSTÄLLNING AV LJUSINTENSITET

Sifferfönstrens ljusintensitet kan ställas in på två olika nivåer enligt följande:

Tangent 0 = Ger hög ljusstyrka endast vid manövrering därefter återgår den till normalläge efter fem sekunder.

Tangent 1 = Ger konstant hög ljusstyrka.

Gör så här:

- Tryck tangent **R**.
- Tryck tangent **1** DIMMER.
- Tryck *****.
- Välj tangent **1** eller **0**.

LJUDINDIKERINGAR

Varje korrekt utförd tangenttryckning kvitteras med en kort ljud-signal. Feltryck (Error) t ex val av otillåten kanal indikeras av en lång ton.

LYSSNAFUNKTION

Omkopplare för denna funktion är placerad på mikrofonens baksida MONITOR ON/OFF. I läge ON är stationen uppkopplad och tar emot anrop på inställd kanal, samma funktion erhålls om mikrofonen lyfts från sin hållare.

Om stationens lyssnafunktion ändras från OFF, dvs passningsläge, till ON väljs automatiskt en SCAN- eller PRIO-kanal om

dessa funktioner är aktiverade. All passning och programmering görs i MONITOR OFF-läge.

Som alternativ till att manuellt ändra mellan MONITOR ON och OFF-läge rekommenderar vi att MIKROFONHÅLLAREN kopplas till jord i bilen, då kan MONITOR alltid stå i läge ON. OFF-läget inträder automatiskt när mikrofonen lyfts.

NUMMERPLAN

Följande nummerplan kan användas för C 60:

11–19	Individanrop	10	Gruppanrop inom 10-grupp.
21–29		20	Ex. Nummer 20 kallar alla
31–39			med slutsiffra 21–29.
41–49		30	
51–59		40	
61–69		50	
71–79		60	
81–89		70	
		80	
		90	

00–09 Generalanrop, kallar alla 11–99.