

Mobil Radiostation

# C600 MAXICOM

Bruksanvisning



TECHNICAL DRAWING 100

# Innehållsförteckning

|                                            | <i>Sid</i> |
|--------------------------------------------|------------|
| 1. Introduktion .....                      | 5          |
| 2. Stationens delar .....                  | 5          |
| 3. Manöverorgan och indikatorer .....      | 6          |
| 4. Knappsats .....                         | 8          |
| 5. Display .....                           | 10         |
| 6. Inkommande samtal .....                 | 11         |
| 7. Utgående samtal .....                   | 11         |
| 8. Svarstoner .....                        | 13         |
| 9. "Vem har sökt?"*                        | 13         |
| 10. Statussändning*                        | 14         |
| 11. Larm*                                  | 14         |
| 12. Egen inställning av tonmottagare ..... | 14         |
| 13. Övriga funktioner .....                | 15         |
| 14. Tillbehör .....                        | 16         |
| 15. Snabbrepetition av handhavande .....   | 17         |
| 16. Anteckningar .....                     | 18         |

\* Endast vissa system

# 1. Introduktion

C600 Maxicom är en fordonsmonterad radiostation som ingår i stora radiosystem. I sitt standardutförande har C600 Maxicom funktioner för individ- och gruppanrop, manuellt nummeranrop, direktval med egen förinställning, kortnummerval och larmanrop. Övriga standardfunktioner är öppen passning, yttre larm samt vidarekoppling till annan station. Displayen visar förutom kanal- och anropsnummer också om någon sökt dig när du varit borta, om den kanal du vill använda är upptagen samt indikation för felmanövrering. Som extrautrustning finns ytterligare funktioner i C600 Maxicom, såsom "Vem har sökt?", larm, statusfunktion, programmerbar tonmottagare och automatiskt kanalval. Alla funktioner finns beskrivna i denna bruksanvisning men kan alltså saknas i din station beroende på vilket utförande den har. I slutet av denna bruks-

anvisning finns en tabell, där du kan fylla i vilka extrafunktioner just din station har. Som extra tillbehör till C600 Maxicom finns bärväska och bordsställ.

## 2. Stationens delar

C600 Maxicom är uppbyggd av tre moduler – radiodel, systemdel och manöverdel. De monteras i en kassett som i sin tur fästs i fordonets instrumentbräda. Om där är ont om plats kan man montera stationen så att endast manöverdelen placeras på instrumentbrädan medan radio- och systemdelen placeras i exempelvis bagageutrymmet.

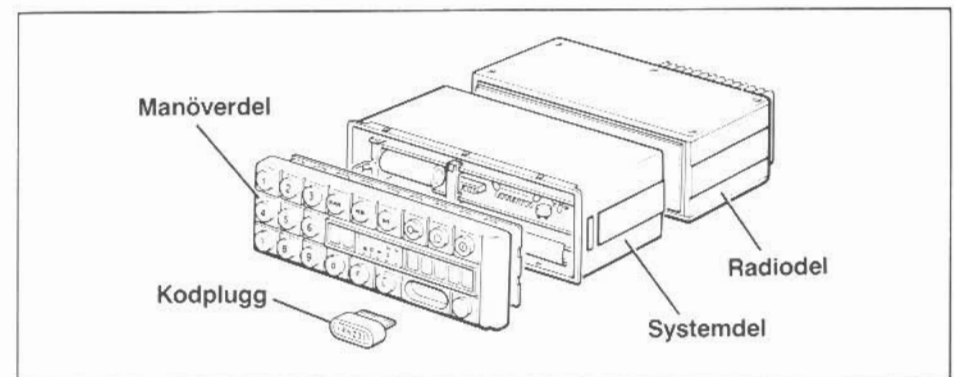


Fig 1. Stationen består av radiodel, systemdel, manöverdel och kodplugg.

### 3. Manöverorgan och indikatorer

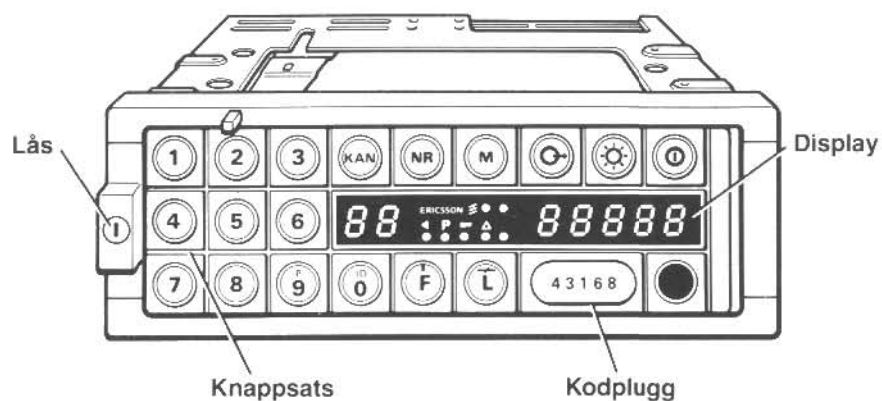


Fig 2. C600 Maxicom monterad i kassett

#### Låsbar kassett

Kassetten är försedd med lås så att man lätt kan ta med sig radiostationen om man lämnar fordonet oövakat tex nattetid.

#### Knappsats

För inställning av kanal- och anropsnummer samt övriga funktioner.

#### Kodplugg

Utbytbar kodminne som innehåller all individuell information om stationen, t ex det egna anropsnumret.

#### Display

Tvåsiffrig display för kanal och femsiffrig display för anropsnummer samt indikatorer för sändning, inkommande anrop, öppen passning, vidare-sändning, yttre larm och automatik frånkopplad.

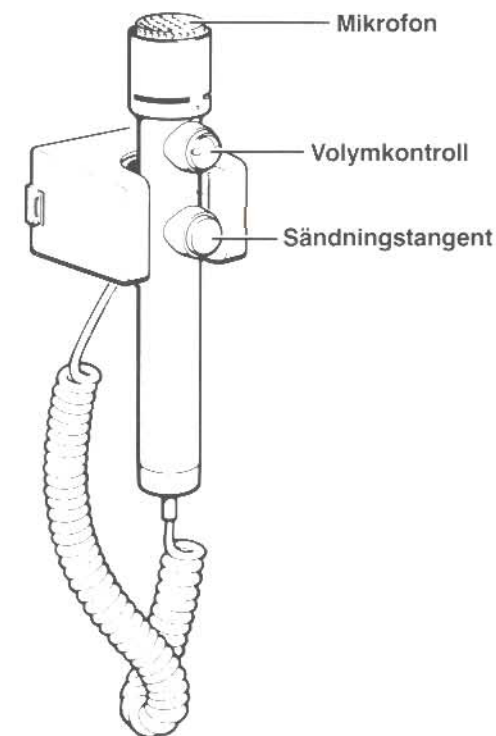


Fig 3. Mikrofon med hållare

#### Mikrofon

Lyft mikrofonen för att besvara ett inkommande anrop. Sätt tillbaka mikrofonen i hållaren för att koppla ned samtalet.

#### Volymkontroll

Placerad på mikrofonen. Volymen ställs in genom vridning på knappen.

#### Sändningstangent

Placerad på mikrofonen. För växling mellan sändning och mottagning. Trycks in vid sändning, släpps vid mottagning.

## 4. Knappsats

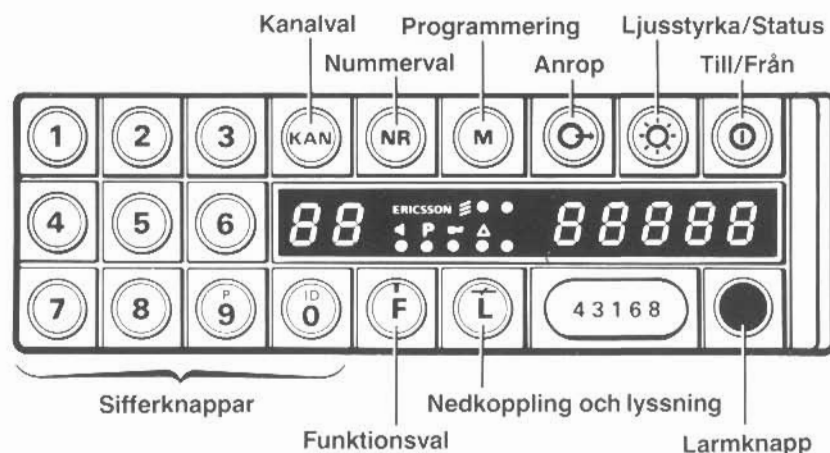


Fig 4. Stationens knappsats med sifferknappar för kanal- och anropsnummer samt funktionsknappar för val av olika funktioner.

### Kanalval

Kanalvalsknappen **KAN** används vid kanalval. I stationer med extrafunktioner används den även för repetition av senast sända anrop.

### Nummerval

Nummervalsknappen **NR** används vid fullt nummeranrop och egen förinställning av direktval.

### Programmering

Programmeringsknappen **M** används vid egen förinställning av direkt- och kortnummerval samt i stationer med extrafunktioner för programmering av tonmottagare.

### Anrop

Anropsknappen **G** används för att sända ett fullt nummeranrop och återanrop av VHS samt för statussändning.

### Ljusstyrka/Status

Knappen **(Sun icon)** används för att visa display-innehållet med hög ljusstyrka. Om stationen är i viloläge med släckt display visas senaste mobilnummer vid intryckning. I system med statusval används motsvarande knapp för att visa aktuell status på displayen. Vid sifferinmatning ger knappen inmatning av inmatningssymbolen "-".

### Sifferknappar

Sifferknapparna **0** till **9** används vid direktval, kortnummerval, fullt nummerval samt kanalval. Knapparna 0, 7, 9 kan ha en dubbelfunktion, 0 vid egen begäran om återanrop, 7 vid statussändning och 9 vid vidaresändning.

### Till/Från

Knappen **(Circular arrow icon)** används för till- och frånslag av stationen.

### Funktionsval

Funktionsvalsknappen **F** används för att koppla in: öppen passning, vidaresändning till personmottagare, yttre larm samt automatik fränkopplad. I samtalsläge ger knappen in- och urkoppling av brusspär.

### Nedkoppling och lyssning

Nedkopplings- och lyssningsknappen **L** används för nedkoppling av stationen efter avslutat samtal samt för tillfällig lyssning på inställd kanal.

### Larmknapp

Nödanropssändning sker med den röda knappen **(Red button icon)**.

## 5. Display



Fig 5. Stationens display med kanal- och nummerindikator samt funktionssymboler.

### Kanal

Den tvåsiffriga kanalindikatorn visar inställd kanal med fast sken, medan blinkande siffror visar att någon sökt dig på kanalen när du varit borta. I stationer med extrafunktioner innebär kanalinställning 00 att stationen automatiskt väljer ledig kanal.

### Samtal/"Vem har sökt?"

Den gula lampan lyser med fast sken under uppkopplat samtal och blinkar efter obesvarat inkommande anrop.

### Sändning/Upptaget

Den röda lampan lyser med fast sken då inställd kanal är upptagen. Vid försök till anrop på upptagen kanal hörs upptagetton varefter stationen kopplar ned. Under anropssändning lyser lampan med fast sken, men blinkar när sändningstangenten hålls intryckt.

### Anropsnummer

Den femsiffriga kanalindikatorn visar inställt anropsnummer. I stationer med extrafunktioner visar nummerindikatorn även numret på den anropande stationen. I stationer med statusval visas även ett statusnummer.

### Öppen passning

Lampan vid symbolen lyser då stationen är inställd för öppen passning.

### Vidaresändning

Lampan vid symbolen **P** lyser då stationen är inställd för vidaresändning.

### Yttre larm

Lampan vid symbolen lyser då stationen är inställd för yttre larm.

### Automatik frånkopplad

Lampan vid symbolen lyser då automatiken är frånkopplad (stationen låst på inställd kanal). Används endast i vissa system.

## 6. Inkommande samtal

### Individanrop

- Anropssignal hörs i högtalaren, kanalnumret blinkar i displayen och den gula lampan tänds.
- Tag mikrofonen och svara. Tryck in sändningstangenten på mikrofonen för att tala, släpp den för att lyssna. Den röda lampan blinkar när tangenten hålls intryckt.
- Avsluta samtalet genom att säga "klart slut" och hänga tillbaka mikrofonen eller trycka på .

### Gruppenrop

- Den gula lampan tänds.
- Lyssna på gruppmeddelandet. Om du behöver svara, tag mikrofonen och tryck på sändningstangenten. Den röda lampan blinkar när tangenten hålls intryckt. *Häng inte tillbaka mikrofonen förrän hela grupp-samtalet är slut.*
- Samtalet kopplas ned automatiskt.

## 7. Utgående samtal

### Fullt nummerval

- Tryck in .
- Välj kanalnummer med till .
- Kanalindikatorn visar nu kanalnumret.
- Tryck in .
- Välj anropsnummer med till .
- Nummerindikatorn visar nu anropsnumret.
- Tryck på för att sända anropet.
- En svarston bekräftar att du kommit fram. Tag mikrofonen och genomför samtalet.
- Avsluta samtalet genom att hänga tillbaka mikrofonen eller trycka på .

### Minne

Stationen minns det senaste numret du ställt in, även om displayen släcks eller stationen stängs av. Vill du sända detta anrop igen trycker du först in (då syns numret i displayen) och sedan .

### Fullt nummerval



## Direktval

Direktval innebär att du kan göra ett komplett förinställt anrop med kanal- och anropsnummer genom att trycka in en sifferknapp.

– Tryck på önskat direktval med  till . Kanal- och nummerindikatorn visar nu det förinställda kanal- och anropsnumret.

– En svarston bekräftar att du kommit fram. Tag mikrofonen och genomför samtalet.

– Avsluta samtalet genom att hänga tillbaka mikrofonen eller trycka på .

## Kortnummerval

Kortnummerval innebär att en del av anropsnumret är förprogrammerad och att du själv skall välja en eller flera siffror för att nå en viss abonnent.

– Tryck in önskat kortnummer med  till . Displayen visar nu de förinställda siffrorna samt streck i de positioner där du själv skall välja siffra.

– Välj med  till  de siffror i anropsnumret som återstår.

– En svarston bekräftar att du nått fram. Tag mikrofonen och genomför samtalet.

– Avsluta samtalet genom att hänga tillbaka mikrofonen eller trycka på .

## Egen förinställning av direktval

Egen förinställning av direktval innebär att du lagrar ett komplett kanal- och anropsnummer under en sifferknapp.

– Tryck in .

– Välj kanalnummer med  till .

Kanalindikatorn visar nu inställt kanalnummer.

– Tryck in .

– Välj anropsnummer med  till .

Nummerindikatorn visar nu inställt anropsnummer.

– Tryck in .

– Tryck på den sifferknapp  till , som du vill lagra anropet under.

Du har nu lagrat ett komplett kanal- och anropsnummer under den sifferknapp du sist tryckte in. Du kan kontrollera vilka anropsnummer som finns förprogrammerade under resp. knappar genom att trycka in  och sedan direktvalsknappen. Numret visas då i displayen. Längst bak i bruksanvisningen finns en tabell där du kan anteckna nummer du vill komma ihåg.

## 8. Svarstoner

|                                                                                           |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| —                                                                                         | Bemannat fordon                                                                                     |
| — — —  | Personsökning                                                                                       |
| — — — —                                                                                   | Frånvaromarkering/<br>yttre larm                                                                    |
| — —                                                                                       | Upptaget                                                                                            |
| Inget svar                                                                                | Stationen avstängd<br>eller utom räckhåll                                                           |
| —                                                                                         | Klarton. En kort tonstöt.<br>Återanrop eller status-<br>överföring är registrerad<br>hos mottagaren |

## Extra utrustning

*De funktioner som beskrivs i följande avsnitt finns inte i alla stationer.*

*Längst bak i denna bruksanvisning finns en tabell, där kan du fylla i vilka funktioner som finns i just din station.*

## 9. "Vem har sökt?"

### Extra funktion

### Köfunktion

Mobilstationen kan lagra upp till 15 obesvarade sökningar. Den senast mottagna sökningen visas i kanal- och nummerindikatorn på displayen. För kontroll av vilka som sökt stegar man bakåt i kön med  tills man når viloläget. Ytterligare en intryckning medför att det senast inkomna anropet visas igen. På liknande sätt kan man stega bakåt i kön med , men då raderas samtidigt den senast visade sökningen.

För återanrop av visad sökning tryck in .

Vid avstängning av stationen raderas hela kön.

### Återanrop

Om din station visar ett kanal- och anropsnummer i displayen vid din återkomst har du blivit sökt. Kanalindikatorns siffror och den gula samtalslampan blinkar.

För återanrop av det visade numret tryck in .

## Egen förinställning av direktval



## "Vem har sökt?"

Egen begäran om återanrop



Återanrop då du själv blivit sökt



## Obesvarat anrop

Vid obesvarat anrop kan avsändaren begära återanrop genom att trycka in **[0]**.

## 10. Statussändning

### Extra funktion

Statussändning innebär att man i stället för att göra ett muntligt anrop sänder en tvåsiffrig kod, vars innebörd man tidigare enats om.

Längst bak i denna bruksanvisning finns en tabell, där du kan fylla i vad de olika kodsiffrorna betyder i klartext.

– Tryck på **[S]**. De två första siffrorna i den femsiffriga nummerindikatorn visar nu det senast inställda statusnumret.

– Välj nytt statusnummer med **[0]** till **[9]**. Det nya numret visas först längst till höger i nummerindikatorn. När inmatningen är klar ersätts det gamla numret med det nya i nummerindikatorns två första positioner.

– Sänd statusanrop genom att trycka in **[7]** och **[G]**. Kvittenston bekräftar att anropet tagits emot.

### Statussändning



## 11. Larm

### Extra funktion

Larmknappen används i nödsituationer. Genom att trycka in den två gånger får du direktkontakt med en bemannad larmcentral, antingen en egen eller en allmän, beroende på hur radiosystemet är uppbyggt.

Vid larmanrop till den egna larmcentralen får mottagaren av ditt larm även upp ditt anropsnummer och kan alltså direkt avgöra vem som behöver hjälp.

## 12. Egen inställning av tonmottagare

### Extra funktion

Egen inställning av tonmottagare innebär att du kan programmera in ett valfritt anropsnummer på stationen.

– Tryck in **[NR]**.

– Välj anropsnummer med **[0]** till **[9]**.

– Lagra numret genom att trycka in **[M]** två gånger.

– Kontrollera att du slagit in rätt nummer genom att trycka in **[M]** två gånger. Inställt nummer visas då i displayen.

## 13. Övriga funktioner

### Tillfällig lyssning

Genom att trycka in **[T]** kan du avlyssna pågående samtal på inställd kanal under 20 sekunder. Därefter återgår stationen till passningsläge.

### Öppen passning

Välj den kanal du vill lyssna på genom att trycka in **[KAN]** och numret på kanalen med **[0]** till **[9]**. Tryck på **[F]** tills lampan vid **[P]** tänds. För återgång till normalt passningsläge, tryck på **[F]** tills alla funktionslampor släcks.

### Yttre larm

Med yttre larm inkopplat hörs en speciell larmton vid anrop. För inkoppling av yttre larm trycker du på **[F]** tills lampan vid **[P]** tänds. För återgång till normalt passningsläge, tryck på **[F]** tills alla funktionslampor släcks.

### Vidaresändning till annan station

Förinställ kanal- och anropsnummer på samma sätt som för direktval och lagra under **[9]**. För vidaresändning tryck på **[F]** tills lampan vid **[P]** tänds.

För återgång till normalt passningsläge, tryck på **[F]** tills alla funktionslampor släcks.

### Automatik fränkopplad

Med automatik fränkopplad är stationen låst på inställd kanal och tar ej emot samtal på andra kanaler. För inkoppling av funktionen, tryck på **[F]** tills lampan vid **[P]** tänds. För återgång till normalt passningsläge, tryck på **[F]** tills alla funktionslampor släcks (används endast i vissa system).

### Felindikering

Vid felinställning visar displayen Error. Börja då om från början. Om du tryckt in fel kanal- eller anropsnummer, tryck på **[KAN]** resp. **[NR]** och börja om från början.

### Tidsbegränsningar

Ett antal begränsningstider kan finnas inprogrammerade, t ex automatisk nedkoppling om stationen varken sänder eller tar emot bärvåg under en längre tid.

Sändningsbegränsning innebär att du under samtal kan sända endast en begränsad tid. Sedan växlar stationen automatiskt till mottagningsläge och du måste släppa sändningstangenten på mikrofonen och trycka in den igen för att fortsätta sändningen.

## 14. Tillbehör

### Bordställ

C600 Maxicom kan mycket väl användas som mini basstation exempelvis på ett kontor. Lämpligen placeras den då i ett speciellt bordsställ med inbyggda anslutningar för yttre antenn och strömmatning. (När stationen

levereras som basstation går den under beteckningen B600 Maxicom.)

### Bärväska

Till C600 Maxicom kan också levereras en bärväska så att stationen kan tas med ut på en arbetsplats. Stationen kan också ta emot och förmedla larm från en bärbar nödsändare.

## 15. Snabbrepetition av handhavande

### Fullt nummerval



### Egen förinställning av direktval



### "Vem har sökt?"



### Statussändning



