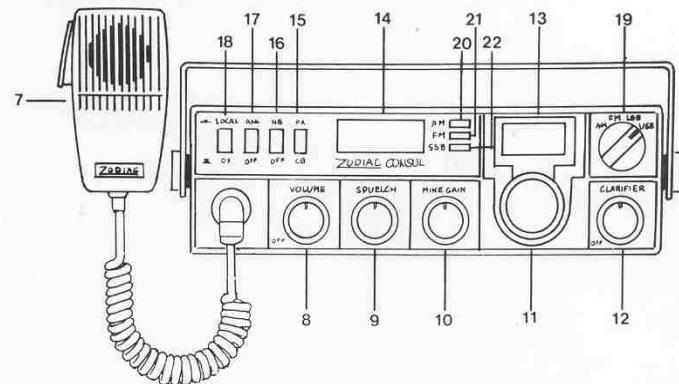
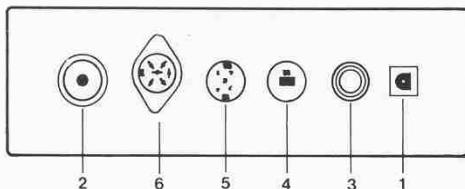


# ZODIAC Consul

## HANDHAVANDE



### 1. 12 V DC (Strömförsljning)

12 V= ansluts direkt till detta uttag medelst den medföljande strömförsljningskabeln (röd kontakt till pluspol och svart till minuspol). Vid annan drivspänning, 24 V= eller 220 V~, ansluts stationen via Zodiac original stabiliseringss- respektive nätanslutningsagggregat.

### 2. ANT. 50 Ω (Antennuttag)

Till detta uttag skall en avstånd antenn anslutas via 50 Ω koaxialkabel.

### 3. FUSE (Säkring)

Utlöst säkring skall ersättas av ny säkring med ett värde av 2A.

### 4. P.A. (Uttag för orderhögtalare)

När omkopplaren "PA/CB" (15) står i läge "PA" och en högtalare (8 Ω, 3W) anslutis till detta uttag fungerar stationen som orderförstärkare när S/M-omkopplaren på mikrofonen (7) trycks in.

### 5. EXT. SP.

#### (Uttag för extra högtalare)

Till detta uttag kan anslutas en extra högtalare med 8 Ω impedans och minst 3 W belastbarhet. Anslutningskontakten kan vid inkopplandet vändas åt två håll. I det ena läget fränkopplas stationens inre högtalare.

### 6. SEL. CALL

#### (Uttag för selektivt anrop)

Zodiac original selektivt anropsställsats kan anslutas till detta uttag.

### 7. MIKROFON

Vid sändning trycks S/M-omkopplaren in. Tala i normal samtalston cirka 5 cm från mikrofonen.

### 8. OFF/VOLUME (Strömbrytare/volym- kontroll)

Stationen är försedd med kombinerad strömbrytare och volymkontroll. Volymkontrollen inställes för lämplig ljudstyrka vid mottagning.

### 9. SQUELCH (Brusspärre)

Brusspären vrider medurs precis till det läge där bruset kraftigt avtar.

### 10. MIKE GAIN (Mikrofonförstärkare)

Stationen är försedd med inbyggd mikrofonförstärkare. Mikrofonförstärkningen och därmed modulationsgraden ökas genom att ratten vrider medurs.

### 11. KANALVÄLJARE

Önskad kanal väljs med denna ratt. Inställt kanal indikeras med digital display (13).

### 12. OFF/CLARIFIER (Mottagaravstämning)

Med denna ratt avstämms stationens mottagare vid SSB-trafik om sändande motstation ligger över eller under grundfrekvensen (s.k. "Kalle-Anka-effekt"). Ratten skall normalt stå i läge "OFF", varvid stationens mottagare automatiskt är inställt på korrekt grundfrekvens.

### 13. KANALINDIKERING

I detta fönster indikeras inställt kanal med lysande siffror.

### 14. EFFEKT- OCH S-METER

Visar den utgående signalens effekt och den ingående signalens styrka. Instrumentets belysning är tänd när stationen är inkopplad.

### 15. PA/CB (Orderförstärkare)

Med denna omkopplare i läge "PA" fungerar stationen som orderförstärkare med hjälp av en högtalare ansluten till uttaget "P.A." (4). Önskad ljudnivå inställs med volymkontrollen (8). Omkopplaren skall normalt stå i läge "CB" (trafik).

### 16. NB/OFF (Störätare)

Störätaren är i funktion när omkopplaren står i läge "NB". Störätaren begränsar störningar med såväl kort som lång periodicitet.

### 17. ANL/OFF (Automatisk störnings- begränsare)

När omkopplaren står i läge "ANL" är den automatiska störningsbegränsaren inkopplad. Den reducerar elektriska störningar av allmän karaktär.

### 18. LOCAL/DX (Lokalomkopplare)

Med denna omkopplare i läge "LOCAL" reduceras den mottagna signalens styrka. Används för att undvika distorsioneffekter vid trafik med en närliggande station. Normalt skall omkopplaren stå i läge "DX".

### 19. AM/FM/LSB/USB (Trafikvälvare)

Med denna omkopplare väljs trafiktyp. AM eller FM för trafik på det vanliga PR-bandet (kanal 1-23+11A) med AM eller FM som modulationsätt. LSB och USB innebär trafik med enkelt sidband (SSB) och endast på kanal 24. Vid trafik på undre sidbandet ställs omkopplaren i läge "LSB" (Lower Side Band), vid trafik på övre sidbandet i läge "USB" (Upper Side Band).

### 20. AM (Trafikindikator)

Lampa som lyser när AM används som modulationssätt.

### 21. FM (Trafikindikator)

Lampa som lyder när FM används som modulationssätt.

### 22. SSB (Trafikindikator)

Lampa som lyser när SSB används som modulationssätt.

### TRAFIK

Innan stationen slås på skall en avstånd antenn vara ansluten. Vrid på volymkontrollen för full och öppna brusspären helt. Anropa motstationen med stationsbeteckning, avsluta med "kom" och släpp S/M-omkopplaren. Justera volym och brusspärre när motstationen svarar. Förbindelsen bryts med "slut, kom" och motstationens svar "klart, slut".

### FEL PÅ STATIONEN

Om fel på stationen uppstår sänds den in för reparation till Zodiac Svenska AB. Kontrollera dock först antenn, säkring (3) och strömkälla.

### TILLSTÅND

Tillstånd att innehålla och använda stationen söks på särskilt ansökningsformulär hos Televerket, som meddelar stationsbeteckning.

**EN KOMMUNIKATIONSRADIO FRÅN ZODIAC SVENSKA AB**  
Box 81530, 104 82 STOCKHOLM, Telefon 08/44 07 10 — Telex 10177

