

TELECON

kommunikationsradio

En allroundapparat, 2-kanalsmodell, lämplig såväl för olika yrkesgrupper som för t.ex. båtägare, jägare och idrottsorganisationer.

Ett extra HF-steg ger en exceptionellt god känslighet och ett utmärkt signal/brusförhållande hos mottagaren.

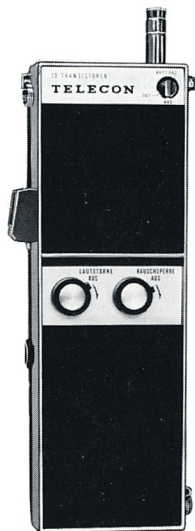
Automatisk brusnivå- och förstärkarkontroll, tillsammans med manuell brusspärr möjliggör en mottagning av mycket hög kvalitet.

Indikator för kontroll av batteriets kondition, samt jack för hörtelefon för "tyst" mottagning.

Höljet av pressgjuten aluminium ger låg vikt och motstår den hårdaste behandling.

Driftsäker och batteriekonomisk.

Levereras med eller utan laddväska.



Modell TMC-214

TEKNISK SPECIFIKATION

Bestyckning: 13 transistorer, 2 dioder och 1 termistor.

Kanaler: 2 st kristallkontrollerade.

Strömförsörjning: 12 V.

Antenn: Inbyggd 11-sektioners teleskopantenn.

Mikrofon/högtalare: $2\frac{1}{2}$ ", 8 ohm.

Hörtelefon: Magnetisk, 8 ohm.

Dimensioner: $22,8 \times 7,4 \times 4,5$ cm.

Vikt: 780 g med batterier.

Tillbehör: Hörtelefon, batterier, bärrem samt kontakter för extra antenn, mikrofon och yttre strömkälla.

Sändare

Inmatad effekt: 1 W.

Frekvensstabilitet: 0,005 %.

Modulation: 95 %.

Mottagare

Uppbyggnad: Superheterodyn med RF-steg, ANL, AGC och bruskontroll.

Känslighet: Bättre än $1 \mu\text{V}$ vid 10 dB S/N.

Spegelförhållande: Bättre än 6 dB.

Selektivitet: 6 dB ner till ± 3 kHz.

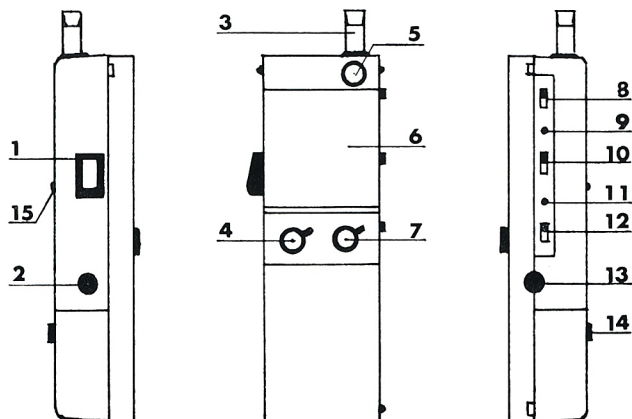
Mellanfrekvens: 455 kHz.

Förstärkningskontroll: — 25 dB $\pm$ 5 dB vid "LOCAL" position.

Bruskänslighet: $2 \mu\text{V}$.

Uteffekt högtalare: 250 mW.

FÖRKLARINGAR



1. Sändare/mottagareomkopplare.
2. Jack för yttre strömkälla.
3. Teleskopantenn.
4. Strömbrytare/volymkontroll.
5. Batteriindikator.
6. Mikrofon/högtalare.
7. Brusspärr.
8. Automatisk störningsbegränsare ANL.
9. Jack för extra mikrofon.
10. Automatisk förstärkningskontroll AGC.
11. Jack för hörtelefon.
12. Kanalomkopplare.
13. Jack för extra antenn, 50 ohms impedans.
14. Låsskruv för batteribox.
15. Lucka för kristaller.

BRUKSANVISNING

1. Antennen (3) drages ut i sin fulla längd. Obs! Detta är viktigt för att undvika skador på apparaten.
2. Vrid strömbrytaren (4) åt höger. Batteriindikatorn (5) skall då visa värdet "GOOD". I annat fall skall batterierna bytas. Detta göres sedan man öppnat locket till batteriboxen med skruv (14).
3. Justera volymkontrollen (4) till lämpligt värde.
4. Tryck in sändare/mottagareomkopplaren (1) vid sändning. Tala sakta och tydligt med normal röst c:a 15 cm från mikrofon/högtalare (6).
5. För att eliminera eventuellt bakgrundsbrus vrides brusspärren (7) så långt åt höger, att bruset minskar.
6. AGC-omkopplaren (10) kan inställas på "DX" (längre distanser) eller på "LOCAL" (kortare avstånd).
7. ANL-omkopplaren (8) träder i funktion i läge "ON" och är fränkopplad i läge "OFF".
8. Obs! Se alltid till att apparaten är inställd på rätt kanal.
9. Låt alltid fackmannen hjälpa Er med service och med olika kopplingsarrangemang. Det lönar sig i längden, och han hjälper Er gärna.