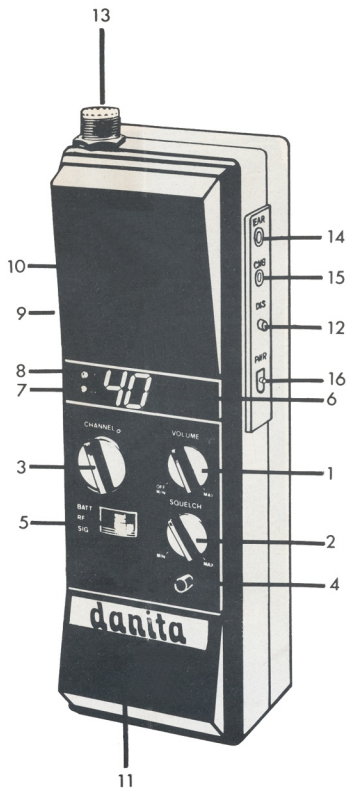


danita[®] 285



BRUGSANVISNING



Brugsanvisning

1: Strømafbryder og volumenkontrol

Strømafbryder og volumenkontrol er kombineret. Når knappen drejes med uret tændes apparatet, og derefter øges lydstyrken.

2: Squelch

Squelchen (støjdæmper) justeres, så bruset i højttaleren netop forsvinder.

3: Kanalvælger

Med kanalvælgerknappen indstilles på den ønskede kanal. Kanalnummeret lyser i feltet (6). Når knappen (12) trykkes ind.

4: Effektomskifter

Sendeeffekten kan omskiftes mellem 1 og 4 watt.

5: Instrument

Viser i modtagerstilling signalstyrken. I senderstilling vises signalstyrken.

6: Kanalindikator

De lysende LED digitaltal viser - når knappen (12) holdes indtrykket - på hvilken kanal apparatet er indstillet.

7: Modtagerindikatorlampe

8: Senderindikatorlampe

9: S/M -omskifter

På siden af apparatet findes en tangent for omskiftning mellem sending og modtagning, den såkaldte S/M -omskifter. OBS - S/M omskifteren må ikke trykkes ind til senderstilling, hvis der ikke er tilsluttet tilstrækkelig antenne til antennebøsningen (13), idet senderen da kan ødelægges. Når der skal sendes: Tryk S/M -omskifteren ind, og tal med normal talestemme i mikrofonen (11), som holdes 5-10 cm fra munden. Når omskifteren slippes, skifter apparatet tilbage til modtagerstilling.

10: Højttaler

11: Mikrofon

12: Display-knap

Når knappen trykkes ind tændes kanalindikatoren (6). Da kanalindikatoren bruger en del strøm, bør man kun trykke display-knappen ind i forbindelse med kanalskift.

Tilslutninger på apparatet:

13: Antennebøsning

Tilslut en antenne, som er specielt afstemt til 27 MHz. Antenne- og kabelimpedans skal være 50 ohm.

14: EAR

Til bøsningen kan sluttes en øretelefon eller en ekstra højttaler med impedansen 8 ohm. Når stikket indsættes afbrydes den indbyggede højttaler automatisk.

15: CHG

Opladebøsning. Til bøsningen kan sluttes en oplader i forbindelse med brug af opladelige batterier (akkumulatorceller). Centerleder forbindes til plus.

16: PWR

Strømtilslutning for udvendig strømforsyning for 12-14 volt jævnstrøm. Centerleder forbindes til minus. Apparatet kan også drives af en 12 volt Nickel-Cadmium batteri-pakning, som indlægges i batterirummet.

Sådan bruger du danita 285

Kontroller, at antenne og batterier (eller udvendig strømforsyning) er tilsluttet korrekt. Drej volumenkontrollen til midterstilling, og juster squelchen, så støjen netop forsvinder. Hold mikrofonen 5-10 cm fra munden, tryk S/M -omskifteren ind, og kald den anden station op. Slip omskifteren, og juster til den ønskede lydstyrke, når den anden station svarer.

Service

Hvis apparatet ikke fungerer rigtigt, kontroller da først, om alt er monteret og forbundet korrekt ifølge ovenstående. Skulle apparatet stadig ikke fungere normalt, skal det snarest afleveres til den forhandler, hvor det er købt, sammen med en kort beskrivelse af fejlen.

Tekniske data:

Sender:

Udgangseffekt: 1 watt og 4 watt (max)

Modulation: FM

Frekvensdeviation: 1,5 kHz

Modtager:

Følsomhed: 0,6 μ V ved 10 dB S/N

Selektivitet: 60 dB

Squelchfølsomhed: 0,8 μ V

LF-udgangseffekt: 1 watt

Mellemfrekvens: 10,7 MHz og 455 kHz

Generelt:

Kanaler 1 - 40

Spænding: 12 - 14 volt

Strømforbrug, sender: 1 A (max.)

Strømforbrug, modtager: 60 mA (min)

Bestykning: 4 IC, 22 transistorer, 20 dioder

Udtag for: Antenne, øretelefon/ekstra højttaler, strømforsyning
og lader

Størrelse i mm: 248 (H) x 90 (B) x 70 (D)

Vægt: 750 gram

Import & engros:

DANMARK

Danitas Radio A/S
Østbanegade 55
2100 København Ø

SVERIGE

Danitas Svenska AB
Box 2114
433 02 Partille

NORGE

Gjerull A/S
Boks 37, Røa
Oslo 7