

Tokai

KOMMUNIKATIONS RADIO TC-912

TOKAI TC-912

Tokai TC-912 är en bärbar lågeffektstation på 200 mW. Den är heltransistoriserad och uppbyggd på tryckt krets i slagtålig metallåda. I fråga om såväl den mekaniska som den elektroniska uppbyggnaden hör Tokai TC-912 till det förnämsta som i dag kan erbjudas i denna prisklass — ljudkvaliteten anses stå i särklass — varför såväl de svenska och norska krigsmakterna som civila statliga myndigheter, t. ex. Väg- och Vatten och Skogsstyrelsen, har Tokai TC-912 som sin standardapparat när det gäller radiokommunikation över kortare avstånd. Räckvidden mellan två stationer i kuperad terräng är 3–4 km. I lätt terräng, över vatten, vid optisk sikt eller till basstationer kan räckvidden mångdubblas. Där störningsnivån är hög, t. ex. i stadsbebyggelse eller i närheten av störande maskiner, minskar räckvidden däremot avsevärt. Tokai TC-912 levereras med läderväska med bärmem, hörtelefon samt batterier eller inbyggd ackumulator.

Teknisk specifikation:

Dimensioner: 180×65×50 mm (metallhölje).

Vikt: 550 g med batterier, 525 g med ackumulator.

Sändare: Kristallstyrd. Inmatad effekt till slutsteget 200 mW.

Mottagare: Kristallstyrd superheterodyn-mottagare. Låg-frekvensuteffekt 150 mW.

Känslighet: 1 μ V vid 10 dB signal/brusförhållande.

Temperaturstabilisering: Från -20 till +50°C.

Frekvens: En frekvens inom 26–31 MHz (AM).

Frekvenstolerans: $\pm 0,001\%$ \approx 300 Hz.

Mellanfrekvens: 455 kHz.

Bestyckning: 9 transistorer, 1 diod och 1 varistor.

Teleskopantenn: Längd 1,15 m.

Batterier: 7×1,5 V (penceller), drifttid c:a 50 timmar.

Akkumulator: 12 V inbyggd ackumulator, drifttid c:a 25 timmar, laddningstid 12 timmar.

Strömförbrukning: Sändning 25 mA, mottagning 6 mA.

Räckvidd: 1–5 km beroende på terräng- och störningsförhållanden.

Typgodkänd i Sverige, Finland och Norge.

Pris exkl. oms. **245:—**

Tokai TC-912A, d:o med ackumulator

305:—

5 ÅRS GARANTI
30 DAGARS RETURRÄTT

Tillbehör:

Tokai BE-1A, nät- och laddaggregat för 220 V \sim 190:—

Tokai BE-0,2A, nätaggregat för 220 V \sim 75:—

Tokai BL, laddningsaggregat för 220 V \sim 45:—



BRUKSANVISNING

STRÖMFÖRSÖRJNING

Apparaten levereras med batterier eller ackumulatör. En batterisats består av 7 st penceller Toyo Hi-Power eller National Hi-Top på vardera 1,5 V = 10,5 V. Dessa batterier har mycket hög kapacitet och 3 års lagringstid samt är absolut läckningssäkra, varför de är de enda batterier som kan rekommenderas vid batteribyte.

Akkumulatören laddas med Tokai BL eller BE-1A via särskild anslutningsladd. Laddningstid 12 timmar (överladdning ofarlig).

STRÖMBRYTARE OCH VOLYMKONTROLL

Apparaten är försedd med en kombinerad strömbrytare och volymkontroll.

SÄNDARE/MOTTAGARE-OMKOPPLARE

S/M-omkopplaren intryckes vid sändning och släppes vid mottagning.

ANTENN

Antennen är apparatens ömtåligaste del. Den utdrages helt genom att man drar ut element för element. Vid fuktig väderlek bör den insmörjas med fett.

VARNING: Drag ej ut hela antennen genom att hålla in knoppen på innersta elementet, förr eller senare kommer då antennen att gå av!

HÖGTALARE OCH MIKROFON

Vid mottagning justera volymkontrollen så att ljudet från högtalaren klart uppfattas. Vid sändning tala med normal samtalston c:a 1 dm från den kombinerade högtalaren och mikrofonen.

HÖRTELEFON

Extra hörtelefon medföljer. Genom att anslutningsproppen stickes i uttaget fränkopplas automatiskt högtalaren, som dock vid sändning fortfarande tjänstgör som mikrofon.

SÄNDNING OCH MOTTAGNING

Vrid på volymkontrollen för fullt. Tryck in S/M-omkopplaren och anropa motstationen med stationsbeteckningen. Avsluta med "Kom" och släpp S/M-omkopplaren. Justera volymkontrollen då svar erhålles. Om förbindelse ej erhålles, eller om den skulle vara av mindre god kvalitet, sök upp en bättre stationsplats i närheten, så fritt och högt belägen som möjligt. Vid de korta väglängder som apparaten arbetar på är fältstyrkan starkt beroende av terrängen, varför redan en förflyttning på några få meter kan ge resultat. Förbindelsen brytes med "Slut, kom" och motstationens svar "Klart, slut".

SKÖTSEL

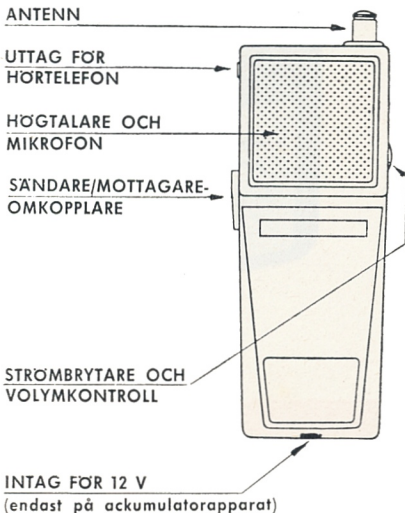
Apparaten bör skyddas mot väta. Då apparaten ej användes under längre tid skall batterierna tagas ur.

FEL PÅ APPARATEN

Om fel på apparaten befaras, insändes apparaten till generalagenten eller distributören. Kontrollera dock först batterierna resp. ackumulatören.

TILLSTÅND OCH STATIONS BETECKNING

Tillstånd att inneha och använda apparaten sökes på särskilt ansökningsformulär i Sverige (minimiålder 18 år) hos Kungl. Telestyrelsen, i Finland (minimiålder 16 år) hos Post- och Telegrafstyrelsen, vilka instanser meddelar stationsbeteckningen.



GARANTI och SERVICE

Apparaten garanteras mot fabriksfel under en tid av 5 år från inköpsdatum, förutsatt att garantiregistreringskortet vederbörligen ifyllts vid försäljningen och insänts till generalagenten inom 10 dagar. Garantisedeln skall bifogas vid garanti-reparationer. Garantin gäller dock ej för antenn, läderväska eller batterier.

Obs! Garantin förfaller om apparaten behandlas ovorsamt, om plomberingarna till den tryckta kretsen brytes eller om tillverkningsnumret utplånas.

GENERALAGENT:

AB SVENSK Tokai

Atlagatan 9, Stockholm Va, Tel. växel 08/34 94 85, 32 51 51

Copyright