

SAATJA

Kõrgsageduslik väljundvõimsus:	4 W/1W
Sageduse täpsus:	0,005 %
Kõrgemate harmooniliste mahasurumine:	üle 70 dB
Voolutarve:	900 mA
Modulatsioon:	AM 90 % (±5%) FM Dev. 2,0 kHz

Kõiki näitajaid võidakse muuta ilma tootjapoolse ette teatamiseta.

Tagatis

AS Tehnoturg-T tagab seadme tõrketa töö ühe aasta jooksul peale ostu. Selle aja sees tootja süül tekkinud rikked parandame tasuta või vahetame seadme uue vastu.

AS Tehnoturg-T, PK 3387, EE0090, Tallinn.
Telefon: 22- 23 84 25 Faks: 22- 23 78 01

Müüja:

Müügi kuupäev:

ALAN 95 PLUS

CB KÄSIRAADIOSAATJA

KASUTUSJUHEND

- 1. ANTENNIKOHT**- TNC-pistikupesa painduva antenni jaoks. Suurema saatmisraadiuse saavutamiseks kasuta teleskoopantenni.
- 2. SQUELCH - MÜRASUMMUTI** - võimaldab ära hoida segava müra, kui vastuvõttu ei toimu. Keera nuppu vastupäeva kuni lõpuni, siis keera vaikselt päripäeva tagasi, kuni müra lakkab. Nüüd on seade vait kuni mõne signaali vastuvõtmiseni. Ära keera nuppu päripäeva liiga kaugele, muidu ei kosta mõni nõrgem signaal läbi.
- 3. VOLUME - TOITELÜLITI JA HÄÄLETUGEVUS**
Päripäeva keerates lülitab seadme sisse ja edasi keerates muudab hääletugevust.
- 4. NÄIDIK** näitab:
 - A. kanali numbrit
 - B. **SIG/PWR**-tulp - saatmisel kõrgsageduslikku väljundvõimsust, vastuvõtmisel sissetuleva signaali tugevust. Näidud on suhtelised.
 - C. **AM/FM** - valitud modulatsioonitüüpi
 - D. **RX/TX**: RX=vastuvõtmisasend; TX=saatmisasend
 - E. **SCAN** - automaatsing töötab
 - F. **EMG** - jaam on hädaabi kanalil
 - G. **LOW**- kõrgsageduslik väljundvõimsus 1W

- H. **“P.”** - SAVE funktsioon töötab
- I. **LOCK** - Klahvistiku lukk on peal
- J. **BAT** - tühi patarei

5. **EMG** - HÄDAABI VÄLJAKUTSE

Eraldi nupp 9. kanali kiireks valimiseks, sest see kanal on üleilmselt tuntud hädaabi kanalina. Näidik näitab “EMG” ja kanali vahetamine pole võimalik.

6. **SCAN** - AUTOMAATOTSING

Sellele vajutades hakkab jaam järjest läbi otsima kõiki kanaleid. Avastades mingil kanalil signaali, peatub sellel kanalil. Kui signaal lõpeb ja 5 sek jooksul ei tule uut signaali, ei vajutata uuesti SCAN nuppu või saatmisnuppu, jätkub otsing järgmiselt kanalilt.

7. **H/L** - SUUREM / VÄIKSEM VÕIMSUS

Aitab säästa patareisid. Suurem võimsus on 4 W, väiksem võimsus (LOW) 1 W, kui pole tarvis kaugemale saata.

8. **AM/FM LÜLITI**

Seda nuppu kasutatakse AM või FM valimiseks. AM kostab kaugemale, FM on muidu selgemini kuulatav.

9. **QUICK UP/DOWN**

Kanalite kiire vahetamise nupp. Korra vajutades liigub 10 kanalit edasi või tagasi (UP-edasi, DOWN-tagasi), all hoides kerib kiiresti 10-ne kaupa.

11. **LIGHT** - NÄIDIKUVALGUSTUS

TEHNILISED NÄITAJAD

ÜLDNÄITAJAD

Sagedus:	26,965-27,405 MHz
Kanaleid:	40
Modulatsiooni tüüp:	F3E (FM), A3E (AM)
Antenni impedants:	50 oomi
Valjuhääldi:	8oomi, 0,5 W
Mikrofon:	Kondensaatormikrofon
Toitepinge:	10,9 V - 15,6 V, alalis (9 patareid)
Mõõdud:	40 x 50 x 170 mm

VASTUVÕTJA

Tundlikkus (S/N 10dB):	0,5 µV (AM), 0,25 µV (FM)
Eraldusvõime:	6 dB (5 kHz)
Müraluku toimimisulatus:	0,25 V - 500 µV
Heli väljundvõimsus:	0,5 W (8 Ω) (moonutus 10 %)
Moonutus (sisend 1 mV):	3 %
Helisageduspiirkond:	400 - 2400 Hz
Vahesagedused:	10,695 MHz ja 455 kHz
Dünaamiline diapasoon:	üle 45 dB
Voolutarve (ootamisel):	80 mA, kui "SAVE" ei tööta 60 mA, kui töötab

12. **CHANNELS UP** - KANAL EDASI

Korra vajutades liigub 1 kanal edasi, all hoides kerib kiiresti.

13. CHANNELS DOWN - KANAL TAGASI

Korra vajutades liigub 1 kanal tagasi, all hoides kerib kiiresti.

14. LOCK - KLAHVISTIKU LUKK

Lukustab klahvistiku, hoides sellega ära juhusliku klahvidele vajutamise.

15. VALJUHÄÄLDI

16. MIKROFON

Saates hoia suud mikrist u. 4 cm kaugusel ja räägi normaalse hääletugevusega.

17. S.P - VÄLISE VALJUHÄÄLDI PESA

Kui sinna ühendada valjuhääldi, siis tavaline valjuhääldi lülitub välja.

18. PTT/MIC - VÄLISE MIKROFONI PESA

Sinna võib ühendada lisamikri, millel on saatmisnupp (PTT).

19. 13,8V DC CHARGE - TOITEALLIKA / AKUDE TÄITMISE PESA

Selle kaudu võib ühendada välise toiteallika autos, paadis jne. Selle pesa kaudu saab ka täita NiCad akusid, juhul kui neid kasutatakse.

20. SAATMISNUPP (PTT - Push-To-Talk)

Saatmiseks vajuta see alla ja räägi mikrist umbes 4 cm kauguselt normaalse hääletugevusega.

ENNE SAATMIST VEENDU, ET ANTENN OLEKS KORRALIKULT KINNITATUD. PIKEM SAATMINE ILMA ANTENNITA VÕIB KAHJUSTADA SEADET.

21. PATAREIDE/AKUDE KOHT

Ava, nagu joonisel näidatud surudes noolte suunas, pane 9 tk. 1,5V patareid või 1,2V NiCad akut sisse.

22. VÖÖ KLAMBER

KASUTAMISÕPETUS

1. Pane antenn antenni pessa (1).
2. Pane saatjasse 9 patareid või NiCad akut. Pane tähele polaarsust.
3. Keera VOLUME/OFF nuppu (3) päripäeva kuni paraja kuulamistugevuseni.
4. Säti mürasummuti (2) õigeks.
5. Vali soovitud kanal "CHANNELS UP/DOWN" või "QUICK UP/DOWN" nuppudega.
Kui kanal ei vahetu, siis kontrolli, kas EMG-nuppu ei ole vajutatud. Kui on, siis vajuta seda uuesti, et hädaabi kanalilt ära minna.
Saatmiseks vajuta saatmisnuppu (20).
Vastu võtmiseks lase see lahti.

TÄHELEPANU: ÄRA PANE NÄIDIKUT LIIGA LÄHEDALE KÕRGELE TEMPERATUURILE.