

# ALAN 38

## KASUTUSJUHEND

### VASTUVÕTMINE:

1. Kontrolli, et patareid oleks sees ja antenn(J) korralikult ühendatud.
2. Lülitada seade sisse keerates VOL-nuppu(O) päripäeva ja säti hääletugevus parajaks.
3. Säti mürasummuti õigeks. Keera SQ- nuppu(M) vastupäeva kuni lõpuni, siis keera vaikselt päripäeva tagasi, kuni müra lakkab või kanalinäidik kustub. Nüüd on seade vait kuni mõne signaali vastuvõtmiseni. Ära keera nuppu päripäeva liiga kaugele, muidu ei kosta mõni nõrgem signaal läbi.
6. Vali kanalilupuga(N) soovitud kanal. Päripäeva nihutades läheb kanal edasi, vastupäeva läheb kanal tagasi, hoides kerib kiiresti.

### SAATMINE:

1. Vali saatmiseks soovitud kanal
2. Kui kanal on tühi (midagi ei kosta), vajuta saatmisnupule(E) seadme küljel ja räägi normaalse hääletugevusega mikrisse(G).

## NUPUD, PESAD, NÄITAJAD

(vt. joon. lk. 5)

**A. ANTENN** - Keera antennipesasse(J).

**B. KANALINÄIDIK** - näitab, milline kanal on kasutusel. Helendab kanali vahetamisel, vastuvõtmise ja saatmise ajal ning mõne hetke peale seda.

**C. PATAREINÄIDIK** (BATT) Põleb, kui patareid hakkavad tühjaks saama.

**D. SAATMISNÄIDIK** (TX). Põleb, kui seade on saateasendis.

**E. SAATMISNUPP** - Saatmiseks tuleb saatmisnupp alia vajutada ja rääkida normaalse hääletugevusega mikrisse(G), vastuvõtuks jälle lahti lasta.

**F. VALJUHÄÄLDI**

**G. MIKTROFON** - Elektretmikrofon, kuhu tuleb saatmisel rääkida.

**H. PATAREIKARP** - Sinna tuleb panna 10 tk. 1,2V akut või 8 tk. 1,5V patareid. Patareide puhul tuleb vahele ühendada 2 lühispulka (joon. lk. 3), mis on komplektis kaasas.

**I. SUUREM/VÄIKSEM VÄLJUNDVÕIMSUS** (PWR). Hi-asendis saadab täisvõimsusel (4W), LO-asendis on kõrgsageduslik väljundvõimsus 1 W, et säästa patareid.

**J. ANTENNI PESA** (BNC-tüüpi) - Sinna tuleb ühendada spetsiaalne 27MHz antenn (50 oomine).

**K. AKULAADIMISPESA** (CHARGE). Selle kaudu on võimalik laadida seadme sees olevaid nikkel-kaadmium akusid.

NB! TAVALISI PATAREISID EI VÕI LAADIDA.

**L. TOITE PESA** (POWER). Selle kaudu saab seadmele ühendada mõne välise 12V alalispinge toiteallika, mille ühendamisel lülituvad sisesed patareid välja.

**M. MÜRASUMMUTI** (SQ). 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.

**N. KANALIVALIJA** (CH). Salle nupu abil vahetatakse kanaleid(40 tk.). Päripäeva nihutades läheb kanal edasi, vastupäeva läheb kanal tagasi, hoides kerib kiiresti.

**O. TOITELÜLITI JA HÄÄLETUGEVUS** (VOL). Päripäeva keerates lülitab seadme sisse ja edasi keerates muudab hääletugevust.

**P. VÕÖKLAMBER**

**Q. TOITEJUHE** - POWER-pesa kaudu saab sellega autos toidet suitsusüütaja pesast.

### TEHNILISED NÄITAJAD

#### ÜLDNÄITAJAD

Kanaleid	40 (AM)
Sagedus	26,965-27,405 MHz
Ostsillaator	Faaslukuga (PLL)
Sageduse täpsus	0,005 %
Töötamistemperatuur	-30°C kuni +50°C
Mikrofon	500 oomi, standardne
Toitepinge	12,5 V, alalis

#### VASTUVÕTJA

Tundlikkus	1 µV (10 dB (S+N)/N)
Naaberkanali mahasurumine	65 dB
Heli väljundvõimsus	400 mW (10% THD)
Vahesagedused	10,695 MHz ja 455 kHz
Voolutarve	55-500 mA

#### SAATJA

Kõrgsageduslik väljundvõimsus	4 W / 1 W
Modulatsiooni sügavus	90-100% (AM)
Harmooniliste kiirgamine	-65 dB või parem
Kõrgsageduslik väljundtakistus	50 oomi, ebasümmeetriline
Voolutarve	500-1200 mA (olenevalt modulatsiooni tugevusest)

### Tagatis

AS TehnoTurg-T tagab seadme tõrked tõi kuue kuu jooksul peale ostu. Selle aja sees tootja stitu tekkinud rikked parandame tasuta või vahetmne seadine uue vastu. Garantii ei laiene akudele ja tarbija kulusõlmedele (kaitsmed, nupud, akuriivid).

AS Tehnoturg-T, Mustamäe tee 16, Tallinn, 10617, Telefon: 2/ 6567011, fax: 2/ 6567208

Müüja:

Müügikuupäev: