



NAVODILA ZA UPORABO

Svetovni sprejemnik s paketom UKV Sangean ATS-405

Kataloška št.: 136 18 33

KAZALO

POMEMBNI VARNOSTNI NAPOTKI	4
PREDSTAVITEV	5
SESTAVNI DELI NAPRAVE	6
SIMBOLI NA LCD ZASLONU	7
NAPAJANJE	8
UPORABA POLNILNIH BATERIJ	8
UPORABA NAVADNIH BATERIJ	9
NASTAVITEV URE	9
NASTAVITEV ALARMA	9
DREMEŽ	10
NASTAVITEV ODŠTEVALNIKA ZA IZKLOP	10
DELOVANJE RADIA	10
NARAVNAVANJE RADIA	10
1. ATS – SAMODEJNI SISTEM NARAVNAVANJA	11
2. DIREKTNO NARAVNAVANJE S ŠTEVILČNIMI GUMBI (0-9)	11
3. ROČNO NARAVNAVANJE Z GUMBI GOR/DOL	11
4. NARAVNAVANJE S SKENIRANJEM	11
5. NARAVNAVANJE V SPOMIN IN PRIKLIC POSTAJ IZ SPOMINA	11
IZBIRA KRATKOVALOVNEGA PASU – KRATKOVALOVNEGA NARAVNAVANJA SKENIRANJA	12
DELOVANJE MENIJA	13
“SQUELCH”	13
NEMO NARAVNAVANJE (“T. MUTE”)	13
MEHKO NARAVNAVANJE (“S. MUTE”)	14
SPREMINJANJE KORAKA NARAVNAVANJA MW (AW) – GUMB “9K/10K”	14
SPREMINJANJE KORAKA NARAVNAVANJA FM – GUMB “STEP”	14
NASTAVITEV AGC (samodejni nadzor pridobitve)	14
SAMODEJNA NASTAVITEV ČASA Z RDC-CT	15
12/24 NAČIN PRIKAZA URE	15
ČAS OSVETLITVE ZASLONA	15
PREVERJANJE RAZLIČICE PROGRAMSKE OPREME	16
IZBIRA PASOVNE ŠIRINE (B-W)	16
LOKALNO/DX	16
FINO NARAVNAVANJE	16

NADZOR TONA (novice/normalno/glasba)	17
STIKALO FM STEREO/MONO	17
SLUŠALKE.....	17
STIKALO ZA ZAKLEPANJE	17
GUMB ZA PONASTAVITEV	18
TEHNIČNI PODATKI	18
OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	18
GARANCIJSKI LIST	19

POMEMBNI VARNOSTNI NAPOTKI

1. Preberite navodila za uporabo.
2. Navodila za uporabo zadržite.
3. Upoštevajte vsa opozorila.
4. Sledite vsem napotkom.
5. Naprave ni dovoljeno uporabljati v bližini vode.
6. Za čiščenje uporabljajte le suho krpo.
7. Ne blokirajte nobenih odprtih za zračenje. Napravo namestite skladno z napotki proizvajalca.
8. Naprave ne nameščajte v bližini grelnih teles, kot so radiatorji, grelniki, pečice ali drugih naprav (vključno z ojačevalniki), ki proizvajajo toploto.
9. Ne posegajte v zaščito polariziranega ali ozemljenega vtikača. Polariziran vtikač ima dve konici, ena je širša od druge. Ozemljeni vtikač ima dve konici in tretjo ozemljitveno konico. Širša ali tretja konica sta namenjeni vaši varnosti. Če vtikač naprave ne ustreza vaši vtičnici, se obrnite na električarja, ki naj vam zastarelo vtičnico zamenja.
10. Napajalni kabel zaščitite tako, da ga ni mogoče pohoditi ali preluknjati, še posebej pri vtikaču in na mestih, kjer pride iz naprave.
11. Uporabljajte samo pripomočke, ki jih navaja proizvajalec.
12. Napravo uporabljajte samo z vozičkom, stojalom, trinožnim stojalom, nosilcem ali mizo, ki jo določi proizvajalec ali ki jo kupite skupaj z napravo. Med uporabo vozička bodite previdni pri premikanju naprave skupaj z vozičkom, da se naprava ne prevrne.
13. Napravo iztaknite iz omrežja med nevihtami ali če je dlje časa ne boste uporabljali.
14. Servisiranje naprave prepustite usposobljenemu osebju servisa. Servisiranje je potrebno, če je naprava na kakršen koli način poškodovana, kot na primer pri poškodbah napajalnega kabla ali vtikača, če je v napravo prišla tekočina ali tujek, če je bila naprava izpostavljena dežju ali vlagi, če ne deluje pravilno ali če je padla na tla.
15. Za zmanjšanje tveganja nastanka požara ali električnega šoka, naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.
16. Na zadnji strani naprave so navedene oznake nevarnosti šoka in z njimi povezani grafični simboli.
17. Naprave ne izpostavljajte kapljanju ali škropljenju in na napravo ne odlagajte posod napolnjenih s tekočino.
18. Prekomerni zvočni pritisk na ušesa in slušalke lahko okvari sluh. Višja nastavitve na izenačevalniku vodi do višjih napetosti signala na izhodu za sluh in na slušalkah.
19. Vtikač naprave mora biti v bližini radia in enostavno dostopen, da lahko v sili radijsko vtičnico iztaknete iz AC napajanja.
20. Če se omrežni vtikač ali odklopnik uporablja kot naprava za odklop naprave iz omrežja, mora ta naprava vedno brezhibno delovati.
21. Baterij ni dovoljeno izpostavljati prekomerni vročini, kot na primer soncu, ognju ali podobnemu.

POMEMBNO OPOZORILO:

Za skladnost naprave s FCC zahtevami o izpostavljenosti RF, ni dovoljena nobena sprememba na anteni ali napravi. Kakršne koli spremembe na anteni ali na napravi lahko povzročijo prekomerno izpostavljenost naprave zahtevam o izpostavljenosti RF in izničijo uporabnikova pooblastila za upravljanje naprave.

PREVIDNOST:

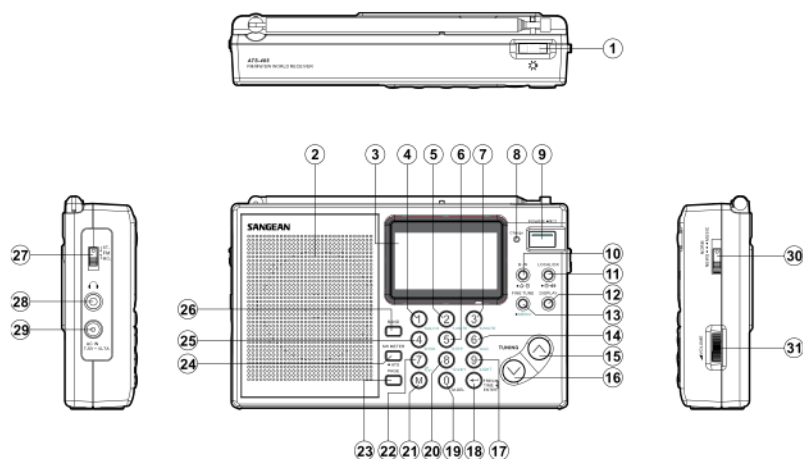
Ti napotki za servisiranje so namenjeni izključno servisnemu osebju. Za zmanjšanje tveganja nastanka električnega šoka, naprave ne servisirajte drugače, kot je to navedeno v navodilih za uporabo, razen če ste za servisiranje posebej usposobljeni.

PREDSTAVITEV

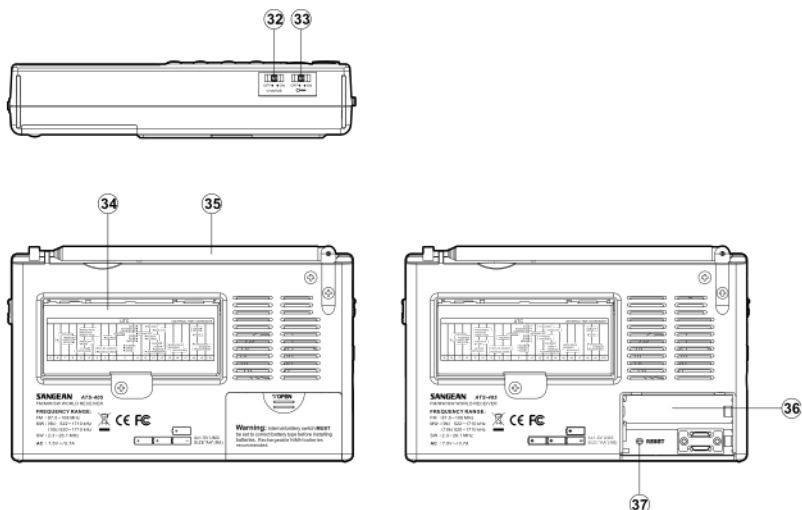
Sangean ATS-405 svetovni digitalni sprejemnik omogoča naslednjo paleto funkcij:

- Profesionalni digitalni več-pasovni svetovni sprejemnik.
- Popolni kratkovalovni 14 metrski pasovi.
- Pet načinov naravnavanja: neposredni vnos frekvence, samodejno iskanje, ročno naravnavanje, priklic shranjenih kanalov in vrtljivo naravnavanje.
- ATS (Auto Tuning System) – samodejno iskanje in pred-nastavljene postaje.
- Izbira kratkovalovnih pasov.
- 148 pred-nastavljenih postaj.
- Možnost nastavitve 3 alarmov za bujenje z radijskim signalom ali zvokom navadne budilke
- Ura dejanskega časa.
- Nastavljiv odštevalnik izklopa.
- Nadzor tona (glasba/normalno/novice)
- Fino naravnavanje 1 kHz
- Funkcija utišanja neželenih šumov prilagodi mejno vrednost sprejema in odstrani šibke prenose
- Enostavno pregleden LCD zaslon z osvetlitvijo.
- Okolju prijazna funkcija polnjenja z LED indikatorjem.
- Opremljen z mono/stereo stikalom.
- Opremljen s stikalom za zaklepanje.

SESTAVNI DELI NAPRAVE

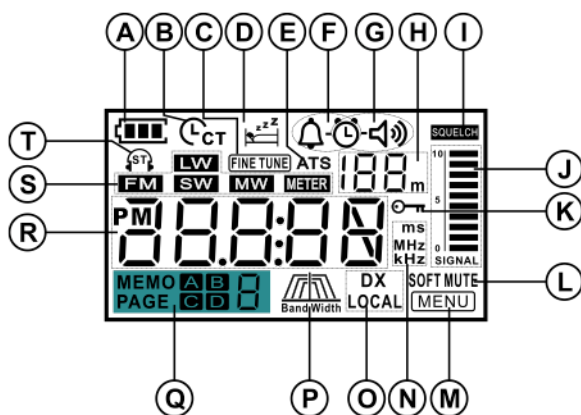


1. Osvetlitev ozadja zaslona
2. Zvočnik
3. LCD zaslon
4. Spominsko mesto 1 in gumb "Squelch"
5. Spominsko mesto 2 in gumb "Tuning mute"
6. Spominsko mesto 5 in gumb za izbiro koraka naravnavanja
7. Spominsko mesto 3 in gumb "Software mute"
8. Indikator polnjenja
9. Gumb za vklop in nastavitev odštevalnika za izklop
10. Gumb za prilagoditev pasovne širine in nastavitev brenčala alarma
11. Gumb za lokalno/DX izbiro in nastavitev radijskega načina alarma
12. Gumb "Display"
13. Gumb "Menu" in "Fine tune"
14. Spominsko mesto 6 in gumb za AGC upravljanje
15. Gumb za upravljanje Gor
16. Gumb za upravljanje Dol
17. Spominsko mesto 9 in prilagoditev časa osvetlitve zaslona
18. Vnos frekvence, nastavitev časa in gumb za potrditev
19. Gumb za brisanje spominskih mest
20. Spominsko mesto 8 in gumb za izbiro 12/24 načina prikaza ure
21. Spominski gumb
22. Spominsko mesto 7 in gumb za funkcijo RDS CT
23. Spominska stran
24. Izbira kratkovalovnega pasu in gumb za izvajanje ATS (samodejni sistem naravnavanja)
25. Spominsko mesto 4 in gumb za izbiro MW koraka naravnavanja
26. Gumb za izbiro radia
27. Gumb za izbiro FM stereo/mono
28. Vtičnica za slušalke
29. AC IN vtičnica za priloženi napajalnik
30. Gumb za nadzor tona (novice/normalen/glasba)
31. Nadzor glasnosti



- 32. Stikalo za izbiro vklopa/izklopa polnjenja
- 33. Stikalo za zaklepanje
- 34. Pregibno stojalo
- 35. Teleskopska antena
- 36. Prostor za baterije
- 37. Gumb "Reset"

SIMBOLI NA LCD ZASLONU



- A. Indikator polnosti baterije
- B. RDS ura
- C. Status finega naravnovanja
- D. Odštevalnik za izklop in dremež
- E. Izvajanje ATS (samodejni sistem naravnovanja)
- F. HWS brenčič način bujenja
- G. Radijski način bujenja
- H. Kratkovalovni pas
- I. Vklop funkcije "Squelch"
- J. Stopnja signala
- K. Zaklenjena tipkovnica
- L. Status "Soft Mute"

- M. Meni
- N. Enota frekvence
- O. DX/lokalni status
- P. Pasovna širina
- Q. Izbira spominskega mesta
- R. Prikaz frekvence in ure
- S. Radijski pas
- T. Indikator FM stereo

NAPAJANJE

ATS-405 napajajo 4 baterije UM-3 (velikost AA, LR6), ki jih napaja tudi zunanji AC napajalnik 7.5V/0.75A (priložen) ali zunanji DC napajalnik 7.5V/0.75A s pozitivnim sredinskim konektorjem za Kitajsko in Tajvan (priložen).

Pritisnite in odstranite pokrov prostora za baterije v smeri puščice, ki je prikazana na pokrovu. Vstavite 4 baterije UM-3 (velikost AA, LR6) in bodite pri tem pozorni, da se njihova polarnost ujema z oznakami znotraj prostora za baterije. Ponovno namestite pokrov v smeri puščice, da se zaskoči na svoje mesto.

Baterije je potrebno zamenjati takrat, ko nivo baterije pade ali ko na zaslonu utripa prazen nivo baterije.

UPORABA POLNILNIH BATERIJ

1. Odstranite pokrov prostora za baterije na zadnji strani naprave tako, da ga potisnete v smeri puščice.
2. Stikalo "CHARGE" (polnjenje), ki se nahaja na spodnji strani naprave, premaknite v položaj "ON" (vklop).
3. V prostor z baterije vstavite štiri polnilne baterije UM-3 velikost AA; LR6). Pazite, da so baterije vstavljene skladno s polarnostjo, ki je navedena na zadnji strani radia. Ta radio lahko uporabljate z NiMH polnilnimi baterijami.
4. Omrežni vtikač vstavite v radio, nato pa še električni vtikač vstavite v električno vtičnico.
5. LED indikator polnjenja baterij rdeče utripa in ponazarja polnjenje baterij. Baterije so do konca napolnjene v približno 7 urah, odvisno od zmogljivosti baterij. Ko je polnjenje zaključeno, LED indikator neprekinjeno sveti rdeče.

- **Pomembno:**

če uporabljate polnilne baterije, mora biti stikalo za baterije premaknjeno v položaj "ON" (vklop).

Baterije se polnijo samo če je radio izključen in priključen v AC napajalnik.

Če radia dlje časa ne nameravate uporabljati, je priporočljivo, da iz naprave odstranite baterije.

Baterij ni dovoljeno izpostavljati prekomerni vročini, kot je na primer sonce, ogenj ali podobno. Po končani uporabi je potrebno prazne baterije odnesti na

zbirno mesto za recikliranje baterij. V nobenem primeru jih ni dovoljeno sežigati.

Opomba:

Ne mešajte starih in novih polnilnih baterij.
Ne mešajte polnih in praznih polnilnih baterij.
Ne uporabljajte baterij z različno Ah kapaciteto.
Ne uporabljajte poškodovanih ali iztekajočih baterij.

Opomba:

Čas polnjenja baterij do polnosti se lahko razlikuje glede na kapaciteto baterij. Višja kapaciteta baterij zahteva daljši čas polnjenja.

UPORABA NAVADNIH BATERIJ

Če uporabljate navadne baterije, pred zamenjavo baterij preverite, da je stikalo za polnjenje na spodnji strani naprave v položaju "OFF" (izklop) in nato sledite zgornjim napotkom za vstavljanje in zamenjavo baterij.

NASTAVITEV URE

1. Ko je radio izklopljen pritisnite gumb "Time set" (18), na zaslonu se izpiše --:--. S številčnimi gumbi 0-9 vnesite uro in za dokončanje nastavitve ponovno pritisnite gumb "Time set". Sekunde na zaslonu začnejo delovati.

NASTAVITEV ALARMA

ATS-405 je opremljen z dvema načinoma bujenja – alarm z radijskim načinom bujenja in alarm z brenčalom.

Alarm lahko nastavite če je radio vklopljen ali izklopljen. Če je radio vklopljen, pritisnite gumb "DISPLAY", da se pokaže način nastavitve alarma.

1. bujenje z brenčalom

Pritisnite in spustite gumb za način bujenja z brenčalom. Na zaslonu začne utripati zadnji nastavljeni čas bujenja in simbol bujenja z brenčalom. S številčnimi gumbi nastavite želeno uro alarma in za dokončanje nastavitve pritisnite gumb "ENTER". Zaslona se po nekaj sekundah vrne na prikaz dejanskega časa, viden pa je tudi simbol bujenja z brenčalom.

Če želite nastavev bujenja preklicati, pritisnite in držite gumb za bujenje z brenčalom vse dokler ne zaslišite piska. Simbol bujenja z brenčalom izgine z zaslona in bujenje je preklicano.

Ko se alarm vključi, ga s pritiskom na gumb "POWER" izklopite za 24 ur. Če ga ne izklopite s pritiskom na gumb "POWER", se alarm oglašja eno uro.

Alarm ponovno vklopite tako, da pritisnete in držite gumb za bujenje z brenčalom vse dokler ne zaslišite piska. Na zaslonu se pokaže simbol bujenja z brenčalom, ki ponazarja, da je bujenje nastavljeno.

2. bujenje z zvokom radia

Pred nastavitvijo alarma radio naravnajte na želeno radijsko postajo. Glasnost prilagodite na jakost, ki bo zagotovila vaše zbujanje.

Pritisnite in spustite gumb za radijski način bujenja, nato pa za nastavitev in preklic radijskega alarma sledite napotkom, ki veljajo za nastavitev bujenja z brenčalom.

DREMEŽ

Ko se alarm vklopi, za vklop funkcije dremeža pritisnite poljubni gumb, razen gumba "POWER". Vklopi se funkcija dremeža, ki deluje na 5 minutni interval. S pritiskom na gumb "POWER" bujenje in funkcijo dremeža izklopite. Med dremežem na zaslonu utripa "Snooze" in simbol alarma.

NASTAVITEV ODŠTEVALNIKA ZA IZKLOP

Odštevalnik za izklop poslušalcu omogoča, da nastavi samodejni izklop radia po preteku med 120 in 15 minut. Pritisnite in držite gumb "vklop/odštevalnik za izklop". Na zaslonu začne utripati simbol odštevalnika za izklop in cikel med 120 in 15 minut. Ko se na zaslonu pokaže zeleni čas do izklopa, gumb spustite. Radio se izklopi po preteku nastavljenega časa.

Če želite odštevalnik izklopa preklicati, enostavno ponovno pritisnite gumb za "vklop/odštevalnik za izklop".

DELOVANJE RADIA

S pritiskom na gumb "BAND" lahko izbirate med tremi valovnimi območji.

Valovno območje	Frekvenčno območje	Vrsta antene
FM	87.5 – 108 MHz / 76 – 108 MHz / 64 – 108 MHz	Teleskopska. Anteno do konca izvlecite in za boljši sprejem obrnite.
AM / MW	520 – 1710 kHz / 522 – 1710 kHz	Notranja antena. Za boljši sprejem jo obrnite.
SW	2.3 – 26.10 MHz	Teleskopska. Anteno do konca izvlecite in za boljši sprejem obrnite.

Opomba:

Pokritost FM frekvenc se na različnih trgih razlikuje.

NARAVNAVANJE RADIA

Ta sprejemnik omogoča 5 načinov frekvenčnega naravnavanja.

1. ATS – SAMODEJNI SISTEM NARAVNAVANJA

Sistem samodejno poišče in sprejete postaje nastavi glede na moč signala; to pomeni: postaja z najboljšim sprejemom bo nastavljena na spominsko mesto 1 na STRANI A in tako dalje. ATS funkcija je na voljo samo v FM in MW valovnem območju, kratkovalovno območje ni na voljo za funkcijo ATS.

ATS sprožite tako, da vklopite radio in s pritiskom na gumb "BAND" izberite želeni MW ali FM frekvenčni pas. Gumb ATS pritisnite in držite več kot 2 sekundi, dokler ne zaslišite piska, ki označuje, da radio samodejno poišče in shrani sprejete postaje glede na moč njihovega signala.

Spomin naprave obsega 4 strani za FM in za MW frekvenčni pas in vsaka stran ima spominska mesta za 9 radijskih postaj. Ko je postopek ATS končan, boste zaslišali pisk, radio pa se zaustavi na najmočnejšem signalu postaje v vašem območju. Spominsko postajo prikličete tako, da pritisnete gumb "PAGE", izberete Stran A do D in nato pritisnete ustrezni številčni gumb spominskega mesta.

2. DIREKTNO NARAVNAVANJE S ŠTEVILČNIMI GUMBI (0-9)

Če poznate frekvenco radijske postaje ki jo iščete, s pritiskom na gumb "BAND" izberite ustrezni frekvenčni pas MW, FM ali SW, nato pritisnite gumb "FREQ". Na zaslonu se izpiše --.- ter utripa izbrani frekvenčni pas. S številčnimi gumbi direktno vnesite želeno frekvenco. Za potrditev izbire pritisnite gumb "ENTER".

Na primer: za FM frekvenčni pas 103.30 MHz, najprej izberite FM as, nato pritisnite gumb "FREQ", nato številčne gumbe 1, 0, 3, 3. Za potrditev izbire pritisnite gumb "ENTER".

3. ROČNO NARAVNAVANJE Z GUMBI GOR/DOL

Vklopite radio in s pritiskom na gumb "BAND" izberite želeno valovno območje. Z enim pritiskom na gumb Gor ali na gumb Dol, se frekvenca spremeni navzgor ali navzdol.

4. NARAVNAVANJE S SKENIRANJEM

Če pritisnete in držite gumb za naravnavanje Gor ali Dol, naprava samodejno skenira frekvence postaj in se zaustavi takoj, ko najde frekvenco.

Vklopite radio in s pritiskom na gumb "BAND" izberite želeno valovno območje. Za začetek skeniranja pritisnite in več kot pol sekunde držite gumb za naravnavanje Gor ali pa Dol. Radio skenira frekvence postaj in se zaustavi vsakič, ko najde aktivno postajo. Ko doseže konec frekvenčnega pasu zapiska in nadaljuje naravnavanje z nasprotnega konca frekvenčnega pasu.

5. NARAVNAVANJE V SPOMIN IN PRIKLIC POSTAJ IZ SPOMINA

Shranite lahko do največ 108 postaj, 38 spominskih mest na vsakem frekvenčnem pasu MW/FM/SW. Za shranjevanje postaje v spomin naprave, sledite naslednjemu postopku.

1. Radio vklopite s pritiskom na gumb za vklop.
2. Z enim od zgoraj opisanih načinov naravnavanja, izberite želeno radijsko postajo.

3. Pritisnite spominski gumb "M", na zaslonu nekaj sekund utripa simbol spomina skupaj s predlagano Stranjo in spominskim mestom.
4. S pritiskom na gumb "PAGE" izberite želeno spominsko stran A do D, s številčnimi gumbi (1-9) pa želeno spominsko mesto.
Na zaslonu utripata izbrana Stran in spominsko mesto.
Če je shranjeno spominsko mesto prazno, na zaslonu utripa ----.
Če je spominsko mesto že zasedeno, je na zaslonu navedena že shranjena postaja.
Za dokončanje nastavitve shranjevanja v spomin pritisnite gumb "ENTER".
Opomba: če je na izbranem spominskem mestu že shranjena radijska postaja, bo ta prepisana z novo radijsko postajo.
5. Za priklic radijske postaje iz spomina, vklopite radio in s pritiskom na gumb "BAND" izberite frekvenčni pas. Pritisnite gumb "PAGE", da izberete želeno Stran in nato še številčni gumb 1-9, ki ustreza izbiri spominskega mesta. Radio takoj prestavi na radijsko postajo in na zaslonu pokaže njeno frekvenco in številko spominskega mesta.
6. Brisanje radijske postaje iz spomina
Prikličite radijsko postajo, ki jo želite izbrisati in pritisnite spominski gumb "M". Na zaslonu utripa stran in številka spominskega mesta. Pritisnite gumb "M DEL 0", radio zapiska, na zaslonu pa se izpiše "dEL", ki ponazarja, da je radijska postaja izbrisana.
7. Zamenjava radijskih postaj v spominu
Če želite shranjeno radijsko postajo premakniti na drugo spominsko mesto, pritisnite gumb "Memo M". Na zaslonu utripa trenutno spominsko mesto. Z izbiro Strani in številke spominskega mesta izberite novo radijsko postajo. Pisk ponazarja, da sta bili spominski mesti zamenjani.

IZBIRA KRATKOVALOVNEGA PASU – KRATKOVALOVNEGA NARAVNAVANJA SKENIRANJA

Za skrajšanje časa kratkovalovnega naravnavanja skeniranja, lahko izberete kratkovalovni pas. Frekvenčna območja so navedena v spodnji tabeli.

KRATKOVALOVNI PAS	FREKVENCA (MHz)
120m	2.300 – 2.495
90m	3.200 – 3.400
75m	3.900 – 4.000
60m	4.750 – 5.060
49m	5.900 – 6.200
41m	7.100 – 7.350
31m	9.400 – 9.990
25m	11.600 – 12.100
21m	13.500 – 13.870
19m	15.100 – 15.800
16m	17.480 – 17.900
15m	18.900 – 19.020

13m	21.450 – 21.750
11m	25.600 – 26.100

Vklopite radio in s pritiskom na gumb "BAND" in izberite kratkovalovni frekvenčni pas. Za premikanje po valovni dolžini pritisnite in spustite SW gumb, dokler ne dosežete želenega pasu ali pa pritisnite in držite gumb SW, da na zaslonu začne utripati "METER", pritisnite gumb za naravnavanje Gor/Dol in tako poiščite želeni pas. Za naravnavanje in shranjevanje radijskih postaj sledite zgornjim napotkom ročnega naravnavanja in naravnavanja s skeniranjem.

DELOVANJE MENIJA

Preko menija nastavitve lahko prilagodite nastavitve naravnavanja in tako a najboljše delovanje dosežete želeni način naravnavanja v različnih pogojih.

"SQUELCH"

Na različnih postajah je do neke mere normalna prisotnost šumov ozadja ali statike. Nivo "Squelch" je najbolje nastaviti čim nižje, da ne zgrešite šibkih signalov.

"Squelch" lahko nastavite ko je radio vklopljen ali izklopljen. Za prilagoditev nivoja "squelch" pritisnite in držite gumb "Menu", dokler ne zaslišite piska in se na zaslonu pokaže simbol menija. Pritisnite gumb "SQUELCH", na zaslonu začne utripati napis "SQUELCH". Z gumbi za naravnavanje Gor/Dol izberite želeni nivo in za dokončanje nastavitve pritisnite gumb "ENTER". Radio se naravna in zaustavi samo tik nad mejno vrednostjo nastavljenega nivoja.

Na primer: če nivo "squelch" nastavite na nivo 6 in izvajate naravnavanje radia, se le-to zaustavi na postajah, katerih signal je višji od 6.

Privzeta nastavitve je "OFF" (izklop funkcije "squelch").

Nivo funkcije "squelch" je za različne frekvenčne pasove potrebno nastaviti ločeno.

NEMO NARAVNAVANJE ("T. MUTE")

Če ne želite poslušati neprijetnih šumov pri iskanju radijskih postaj, lahko izberite funkcijo nemega naravnavanja ("Tuning Mute"). Privzeto je nemo naravnavanje za vse frekvenčne pasove vključen ("on"). Če pa poslušalci med naravnavanjem ne želijo zgrešiti nobenega šibkega prenosa, lahko funkcijo nemega naravnavanja izklopite.

Nemo naravnavanje lahko nastavite če je radio vključen ali izključen. Pritisnite in držite gumb menija, dokler ne zaslišite piska in se na zaslonu pokaže simbol menija. Pritisnite gumb za nemo naravnavanje ("T. Mute" – 2) in na zaslonu se najprej izpiše "ON" (vključeno). Z gumbi za naravnavanje Gor/Dol izberite "ON" (vklop) ali "OFF" (izklop), nato pa za dokončanje nastavitve pritisnite gumb "ENTER".

MEHKO NARAVNAVANJE ("S. MUTE")

Mehko naravnavanje zmanjša šume ozadja med šibkim signalom, vendar pa s tem zmanjša tudi radijski sprejem. Privzeta nastavitve mehkega naravnavanja je "OFF" (izključeno).

Mehko naravnavanje lahko nastavite če je radio vključen ali izključen. Pritisnite in držite gumb menija, dokler ne zaslišite piska in se na zaslonu pokaže simbol menija. Pritisnite gumb za mehko naravnavanje ("S. Mute") in na zaslonu se najprej izpiše "OFF" (izključeno). Z gumbi za naravnavanje Gor/Dol izberite "ON" (vklop) ali "OFF" (izklop), nato pa za dokončanje nastavitve pritisnite gumb "ENTER".

SPREMINJANJE KORAKA NARAVNAVANJA MW (AW) – GUMB "9K/10K"

V Evropi in v večini drugih delov sveta, je korak naravnavanja MW (AW) 9kHz. V Severni in Latinski Ameriki je korak naravnavanja MW (AW) 10 kHz.

MW (AW) korak naravnavanja lahko nastavite če je radio vključen ali izključen. Pritisnite in držite gumb menija, dokler ne zaslišite piska in se na zaslonu pokaže simbol menija. Pritisnite gumb 9k/10k, na zaslonu se izpiše MW in utripa 9 (kHz) ali 10 (kHz) pri različici za Severno Ameriko. Z gumbi za naravnavanje Gor/Dol izberite 9 ali 10, nato pa za dokončanje nastavitve pritisnite gumb "ENTER".

SPREMINJANJE KORAKA NARAVNAVANJA FM – GUMB "STEP"

Korak naravnavanja FM se v različnih državah razlikuje.

FM korak naravnavanja lahko nastavite če je radio vključen ali izključen. Pritisnite in držite gumb menija, dokler ne zaslišite piska in se na zaslonu pokaže simbol menija. Pritisnite gumb "Step" (5), na zaslonu se izpiše FM in utripa 100 (kHz). Z gumbi za naravnavanje Gor/Dol se premikajte med 100/200/50 (kHz), nato pa za dokončanje nastavitve pritisnite gumb "ENTER".

NASTAVITEV AGC (samodejni nadzor pridobitve)

Če se v AM frekvenčnem pasu (MW in SW) stopnja glasnosti med poslušanjem prehitro spreminja, lahko z nastavitvijo AGC IF pridobitve (vmesna frekvenca) odziv zamaknete.

1. AGC je namenjen samo za AM (MW/SW).
2. Funkcija AGC je nastavitve pridobitve IF (vmesne frekvence). Izbirate lahko med 50db/auto/30db.
 - Izbira "Auto" je privzeta AGC stopnja, ki ima uravnoteženo pridobitev za sprejem. "Auto" je zato priporočljiva nastavitve za splošni namen uporabe.
 - Za višjo IF pridobitev od "auto" nastavitve izberite 50 db, saj je lahko amplituda šibkega signala za 10dB višja od "auto", šumi ozadja so povečani,

vendar se pri močnejšem signalu le-ta lažje nasiči. Poleg tega zaradi več šumov ozadja ni potrebno, da je vključena funkcija mehkega naravnavanja.

- Za nižjo IF pridobitev od "auto" nastavitve izberite 30 db, če rajši sprejemate le močnejše signale. Z zmanjšanjem IF pridobitve je možno zavračanje šibkih signalov in šumov ozadja.

SAMODEJNA NASTAVITEV ČASA Z RDC-CT

S funkcijo RDS CT lahko vklopite samodejno nastavitve časa. Ura se tako samodejno prilagodi FM RDS radijskim postajam.

Opomba: RDS funkcija je v večini na voljo v evropskih državah in delu območja Severne Amerike.

Za vklop ali izklop funkcije RDS-CT je lahko radio vključen ali izključen. Pritisnite in držite gumb menija, dokler ne zaslišite piska in se na zaslonu pokaže simbol menija. Pritisnite gumb "CT" (7), na zaslonu se izpiše "OFF" (izključena funkcija CT). Z gumbi za naravnavanje Gor/Dol se premikajte med nastavitvama "ON" (vklop) in "OFF" (izklop), nato pa za dokončanje nastavitve pritisnite gumb "ENTER".

Opomba:

- 1) Če se čas v 24 urah ne nastavi samodejno, T simbol izgine zaslona.
- 2) Če čas z lokalne RDS radijske postaje ni vedno pravilen, razmislite o izklopu funkcije RDS-CT.

12/24 NAČIN PRIKAZA URE

Za nastavitve 12/24 urnega načina prikaza časa je lahko radio vključen ali izključen. Pritisnite in držite gumb menija, dokler ne zaslišite piska in se na zaslonu pokaže simbol menija. Pritisnite gumb "12/24H" in se premikajte med nastavitvama "12 Hour" (12 urni prikaz časa) in "24 Hour" (24 urni prikaz časa), nato pa za dokončanje nastavitve pritisnite gumb "ENTER".

ČAS OSVETLITVE ZASLONA

Za vklop ali izklop osvetlitve zaslona pritisnite gumb "LIGHT". Zaradi priročnosti in varčevanja z energijo lahko nastavite čas trajanja osvetlitve zaslona po zadnji izvršeni operaciji.

Radio je lahko vključen ali izključen. Pritisnite in držite gumb menija, dokler ne zaslišite piska in se na zaslonu pokaže simbol menija. Pritisnite gumb "LIGHT", na zaslonu utripa "OFF" (izključeno). Z gumbi za naravnavanje Gor/Dol se premikajte med nastavitvami "OFF/10 SEC/20 SEC/ON" (izklop/10 sekund/20 sekund/vklop). Za dokončanje nastavitve časa osvetlitve zaslona pritisnite gumb "ENTER".

PREVERJANJE RAZLIČICE PROGRAMSKE OPREME

Ko je radio vključen ali izključen pritisnite in držite gumb menija, dokler ne zaslišite piska in se na zaslonu pokaže simbol menija. Pritisnite gumb "0" in preverite različico programske opreme, na primer 1.53. Namenjena je le za proizvodnjo.

IZBIRA PASOVNE ŠIRINE (B-W)

1. Ožja pasovna širina lahko najde nižje šume in višjo občutljivost, medtem ko lahko široka pasovna širina najde boljši frekvenčni odziv pod močnim RF signalom.
2. Filtriranja pasovih širin so navedena v spodnji tabeli. Med sprejemanjem FM RDS radijskih postaj se pasovna širina samodejno nastavi na široko pasovno širino.

Pasovna širina	FM	SW	MW (AW)
Široka	110k	4k	6k
Normalna	x	2k	3k
Ozka	85k	1k	1.8k

3. Ko je radio vključen izberite potreben frekvenčni pas in se s pritiskom na gumb "B-W" premikajte med pasovnimi širinami od široke ("wide"), normalne ("normal") – samo za frekvenčne pasove SW in MW, do ozke ("narrow"). Na zaslonu se skladno z nastavitvijo spreminja simbol pasovne širine. Med spreminjanjem pasovne širine pa lahko občutite razliko na šumih in sprejemu.

LOKALNO/DX

Med poslušanjem AM/SW/FM oddajanja, s tem stikalom nastavite občutljivost sprejemnika.

Če je med poslušanjem močne postaje signal rahlo popačen, za boljši sprejem stikalo premaknite na "LOCAL". Pri normalnih ali šibkih postajah pa za maksimalno občutljivost stikalo premaknite v položaj "DX".

FINO NARAVNAVANJE

Ko je radio vključen, je izbran frekvenčni pas. Pritisnite gumb "FINE TUNE" (fino naravnavanje), ki omogoča 1 kHz korak naravnavanja za MW/SW frekvenčne pasove in 10 kHz za FM frekvenčni pas. Na zaslonu se izpiše "FINE TUNE". S ponovnim pritiskom na gumb "FINE TUNE" prekličete nastavev finega naravnavanja, zaslona izgine napis "FINE TUNE" in radio se vrne nazaj na normalni korak naravnavanja.

NADZOR TONA (novice/normalno/glasba)

Skladno poslušanemu programu lahko prilagodite nadzor tona. Vrtljivi gumb "News/Normal/Music" preklopite na "NEWS" če poslušate novice ali pa želite v AM pasu zmanjšati hrup ozadja. Za poslušanje glasbe preklopite na "MUSIC". Za normalno poslušanje pa gumb prestavite v "Normal" način delovanja.

STIKALO FM STEREO/MONO

Za poslušanje stereo radijskega oddajanja, radio naravnajte na želeno postajo, vstavite slušalke in stikalo "FM ST. MO", ki se nahaja na levi strani radia prestavite v položaj "ST" (stereo). Če ima prejeta postaja šibek signal in lahko slišite sikanje, stikalo prestavite v položaj "MO" (mono) za mono sprejem in posledično manjše šume sikanja.

Opomba:

FM stereo je na voljo samo preko slušalk.

SLUŠALKE

Slušalke primerne za uporabo na tem radiu morajo biti stereo in morajo imeti 3.5 mm banana vtikač. Vtikač slušalk vstavite v označeno vtičnico na levi strani radia. Ko so slušalke vstavljene v radio, je zvočnik samodejno izklopljen.

Opomba: pred vstavljanjem slušalk se prepričajte, da je glasnost radia nastavljena na minimum in se tako izognite poškodbam sluha.

POMEMBNO:

Prekomerni zvočni pritisk v slušalkah lahko povzroči izgubo sluha.

STIKALO ZA ZAKLEPANJE

Stikalo za zaklepanje preprečuje nenamerno uporabo radia.

Stikalo "LOCK" na spodnji strani naprave prestavite v položaj "ON" (vklop). S piskom se na zaslonu pokaže simbol ključa. Delovanje gumba za vklop in vseh ostalih gumbov je onemogočeno. Na ta način preprečite nenamerno uporabo radia, ko je na primer shranjen v torbi za prenašanje v vašem kovčku. Zaklepanje sprostite tako, da gumb "LOCK" prestavite v položaj "OFF". Hkrati z zaslona izgine simbol ključa.

GUMB ZA PONAŠTAVITEV

Če radio ne deluje pravilno ali na zaslonu manjkajo nekateri znaki ali so nepopolni, naredite naslednje korake.

1. Iz prostora za baterije odstranite baterije.
2. S pomočjo koničastega predmeta (na primer s papirno sponko ali pisalom) pritisnite in nekaj sekund držite gumb za ponastavitev ("reset"), ki se nahaja v prostoru za baterije.

TEHNIČNI PODATKI

Frekvenčna pokritost

FM: 87.5 – 108 MHz ali 76 – 108 MHz ali 76 – 90 MHz ali 64 - 108 MHz, odvisno od tržišča

MW (AW): 520 – 1710 kHz (pri državah z 10 kHz korakom naravnavanja) ali 522 – 1710 kHz

SW: 2.3 – 26.10 MHz

Napajanje

Baterije: 4 x alkalne baterije UM3 (AA, LR6) ali NiMH ekvivalentne polnilne baterije

DC IN: AC 7.5V 7.0A (EU), DC 7.5 7.0A (ZDA)

Zvočnik: 2.5" / 3W / 8 Ω

Izhodna moč:

Zvočnik: DC-IN-1.5 W

Baterija: 1 W

Slušalke: 3 mW / 3 mW, stereo

Polnilni tok: 500 mA +/- 100 mA

Dimenzije (Š x vV x G): 165 x 100 x 34 mm

Teža: približno 375 g

Podjetje si pridržuje pravico do sprememb tehničnih podatkov brez predhodnega opozorila.

OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE



Če je potrebno izdelek v prihodnosti odstraniti, upoštevajte, da: odsluženih električnih izdelkov ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Prosimo reciklirajte, kjer obstajajo te možnosti. Za nasvet o možnostih recikliranja se obrnite na lokalne oblasti ali prodajalca.

(Uredba za Odpadno električno in elektronsko opremo)



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Svetovni sprejemnik s paketom UKV Sangean ATS-405**
Kat. št.: **136 18 33**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.