



NAVODILA ZA UPORABO

Namizni in prenosni radijski skener Albrecht AE355M

Kataloška št.: 93 03 25

KAZALO

POMEMBNE INFORMACIJE.....	3
O VAŠEM NOVEM SKENERJU AE355M	3
ZNAČILNOSTI NAPRAVE	3
VSEBINA PAKETA	6
NAMESTITEV SKENERJA AE355M.....	7
DOMAČA UPORABA (NAMIZNA NAMESTITEV).....	7
PRENOSNA UPORABA	7
PREGLED NAPRAVE	8
UPORABA SKENERJA AE355M	11
NASTAVITEV	11
NAČINI DELOVANJA	11
SKENIRANJE.....	11
ISKANJE	12
POSEBNI NAPOTKI ZA SKENIRANJE OBMOČIJ	12
NASVETI ZA SKENIRANJE OBMOČIJ STORITEV	13
NASVETI ZA ISKANJE V FREKVENČNIH PASOVIH	14
PRIKAZI NA ZASLONU.....	14
POSEBNE LASTNOSTI.....	14
BLOKIRANI KANALI / FREKVENCE.....	15
“CLOSE CALL®“	16
ZASEBNO OBMOČJE STORITEV	18
FUNKCIJA ZAKLEPA PROGRAMA.....	20
IZBIRA KORAKA FREKVENCE	20
NAČIN URE	21
ODPRAVA NAPAK	21
SPLOŠNO VZDRŽEVANJE NAPRAVE.....	22
TEHNIČNI PODATKI	23
CE IZJAVA O SKLADNOSTI.....	25
GARANCIJSKI LIST	26

POMEMBNE INFORMACIJE

PREVIDNOST

Pred uporabo skenerja upoštevajte naslednje:

Opozorilo

Albrecht ne zagotavlja vodoodpornosti naprave. Za zmanjšanje nevarnosti požara, električnega šoka ali poškodb na napravi, le-te ne izpostavljajte dežju ali vlagi.

Zakonita uporaba skenerja

V večini evropskih držav je sprejemnik s skenerjem dovoljeno uporabljati za poslušanje radijskih storitev, ki so brezplačne za javno poslušanje. Večina držav omogoča spremljanje vremenskih storitev, amaterskega radia, CB radia in uporabnih radijskih storitev, vendar pa je v nekaterih državah nezakonito poslušanje policijskih prenosov ali podobnih institucij preko shranjenih spominskih kanalov. V vsakem primeru velja, da če slišite radijski promet, ki ni namenjen vam, teh prenosov ni dovoljeno registrirati ali o vsebini takšnega radijskega prometa obvestiti katero koli drugo osebo.

O VAŠEM NOVEM SKENERJU AE355M

AE355M ima 7 območij storitev za spremljanje storitev radijske komunikacije, kot na primer za storitve v sili (reševalci, gasilci, policija in druge organizacije v sili), Freenet & PMR446, komercialni VHF & UHF radio, zračni pas, pomorski radio, CB & 10m pas AM in FM frekvenc. Ta storitvena območja vsebujejo že tovarniško nastavljene pogosto uporabljane frekvence. Dodatno pa ima AE355M 23 ločenih frekvenčnih pasov za iskanje.

Shranite lahko do največ skeniranih 300 frekvenc, ki jih dodate že nastavljenim frekvencam. Kadarkoli tako naletite na novo vključeno lokalno frekvenco katerekoli storitvene kategorije, jo lahko dodate v območje storitev te kategorije. Na ta način lahko na hiter način dostopate do frekvenc, ki jih želite poslušati.

ZNAČILNOSTI NAPRAVE

AE355M je kompaktni prenosni/namizni skener in eden izmed na tržišču uporabniku najbolj prijaznih komunikacijskih izdelkov. Značilnosti AE355M so:

- Hitro iskanje – vašemu AE355M omogoča hitro iskanje 180 frekvenc na sekundo (samo 5 kHz frekvenčni pas).
- Osem območij storitev – 7 programiranih območij storitev in eno standardno nastavljivo osebno območje storitev. Ta območja vključujejo:
 - Reševalce, pomoč v sili, varnostne službe v primeru požara in zaščite (**EMG**): tipično 4 m pas BOS frekvenčni pas (**Nemški načrt frekvenčnih pasov 2**), 24 tovarniško nastavljenih frekvenc mošej ali cerkva (**VB & mednarodni načrt frekvenčnih pasov 1**) s 100 odprtimi kanali, ki v to območje storitev omogočajo nastavitve dodatnih drugih frekvenc.

- "Freenet" (**FRN**): 6 tovarniško nastavljenih "Freenet" frekvenc (VHF komunikacija za splošno uporabo) in dodatnih 100 odprtih kanalov, ki v to območje storitev omogočajo nastavitve dodatnih drugih frekvenc.
- **PMR**: 8 tovarniško nastavljenih "PMR 446" frekvenc (Evropski UHF PMR 446 frekvenčni pas za splošno komunikacijo brez licence posameznika).

Opomba: "Freenet" in "PMR" območji storitev si delita isti gumb – **FRN/PMR**. S pritiskom na ta gumb preklopite med delovanjem enega ali drugega območja storitev. Dodatne informacije so navedene v nadaljevanju navodil za uporabo.

- **AIR**: 3.480 tovarniško nastavljenih frekvenc, ki pokrivajo celoten zračni pas 108.000 do 136.9916 MHz.
- **MARINE**: 57 tovarniško nastavljenih frekvenc, ki pokrivajo celoten mednarodni VHF morski frekvenčni pas.

Opomba: "AIR" in "MARINE" območji storitev si delita isti gumb – **AIR/MARINE**. S pritiskom na ta gumb preklopite med delovanjem enega ali drugega območja storitev. Dodatne informacije so navedene v nadaljevanju navodil za uporabo.

- **CB AM**: 600 tovarniško nastavljenih CB AM frekvenc med 25.000 in 27.995 MHz.
- Amaterski frekvenčni pas (prikaz na zaslonu: **CB FM**): 400 tovarniško nastavljenih FM 10m amaterskih frekvenc med 28.000 in 29.995 MHz.

Opomba: "CB AM" in "amaterski pas (CB FM)" območji storitev si delita isti gumb – **CB AM/FM**. S pritiskom na ta gumb preklopite med delovanjem enega ali drugega območja storitev. Dodatne informacije so navedene v nadaljevanju navodil za uporabo.

- **PRIVATE**: 100 kanalov, območje storitev, ki je v celoti uporabniško nastavljiv.

23 frekvenčnih pasov za iskanje – Nemški načrt frekvenčnih pasov 2

Pritisnite gumb **BAND/STEP** in za iskanje izberite enega od 23 frekvenčnih pasov (tovarniško je naprava nastavljena na nemški načrt frekvenčnih pasov):

Pas	Območje (MHz)	Korak (kHz)	Način
25 - 30	25.00000 - 29.99500	5	AM
30 - 50	30.00000 - 49.99500	5	FM
50 - 80	50.00000 - 79.99500	5	FM
80 - 83	80.00000 - 82.99500	5	FM
83 - 84	83.00000 - 84.01000	5	FM
84 - 87	84.01500 - 87.29500	20 kHz s 15kHz odmikom	FM
108 - 137	108,00000 - 136,99166	8.33	AM
137 - 138	137,00000 - 137,99500	5	FM
138 - 144	138,00000 - 143,99500	5	FM
144 - 146	144,00000 - 145,98750	12.5	FM
146 - 156	146,00000 - 155,99000	10	FM
156 - 157	156,00000 - 157,42500	12.5	FM
157 - 158	157,43750 - 157,98750	12.5	FM
158 - 160	158,00000 - 160,58750	12.5	FM
160 - 162	160,60000 - 162,02500	12.5	FM

162 - 162	162,03000 - 162,59000	10	FM
162 - 174	162,60000 - 174,00000	10	FM
406 - 440	406,00000 - 439,99375	6.25	FM
440 - 450	440,00000 - 449,99375	6.25	FM
450 - 466	450,00000 - 465,99000	10	FM
466 - 470	466,00000 - 469,99000	10	FM
470 - 512	470,00000 - 512,00000	6.25	FM
806 - 960	806,00000 - 960,00000	12.5	FM

Za uporabo v ostalih državah je lahko zanimiv tudi VB/mednarodni načrt frekvenčnih pasov 2:

Pas	Območje (MHz)	Korak (kHz)	Način
25 - 30	25.00000 - 29.99500	5	FM
30 - 50	30.00000 - 49.99500	5	FM
50 - 80	50.00000 - 79.99500	5	FM
80 - 83	80.00000 - 82.99500	5	FM
83 - 84	83.00000 - 84.01000	5	FM
84 - 87	84.01500 - 87.29500	5	FM
108 - 137	108.00000 - 136.99166	8.33	AM
137 - 138	137.00000 - 137.99375	6.25	FM
138 - 144	138.00000 - 143.99375	6.25	FM
144 - 146	144.00000 - 145.99375	6.25	FM
146 - 156	146.00000 - 155.99375	6.25	FM
156 - 157	156.00000 - 157.43125	6.25	FM
157 - 158	157.43750 - 157.99375	6.25	FM
158 - 160	158.00000 - 160.59375	6.25	FM
160 - 162	160.60000 - 162.02500	6.25	FM
162 - 162	162.03125 - 162.59375	6.25	FM
162 - 174	162.60000 - 174.00000	6.25	FM
406 - 440	406.00000 - 439.99375	6.25	FM
440 - 450	440.00000 - 449.99375	6.25	FM
450 - 466	450.00000 - 465.99375	6.25	FM
466 - 470	466.00000 - 469.99375	6.25	FM
470 - 512	470.00000 - 512.00000	6.25	FM
806 - 960	806.00000 - 960.00000	12.5	FM

Skener ima naslednje karakteristike sprejemanja podatkov:

Frekvenčni pas	Občutljivost (nazivna) 12 dB SINAD
25.000 - 27.995	0.4 μ V
28.000 - 69.9950	0.2 μ V
70.0000 - 87.2950	0.2 μ V
108.0000 - 136.9916	0.4 μ V
137.0000 - 147.9950	0.2 μ V
148.0000 - 174.0000	0.2 μ V
406.0000 - 512.0000	0.3 μ V
806.0000 - 960.0000	0.4 μ V

Frekvenčni pas	Brenčanje in hrup (nazivno)
25.000 - 27.995	48 dB
28.000 - 87.2950	43 dB
108.0000 - 136.9916	48 dB
137.0000 – 174.0000	43 dB
400.0000 - 512.0000	42 dB
806.000 - 960.0000	44 dB

Frekvenčni pas	Občutljivost bližine klica (nazivna)
25.000 - 87.2950	-54 dB
108.0000 - 136.9916	-61 dB
137.0000 - 174.0000	-63 dB
406.0000 - 512.0000	-65 dB
806.0000 - 960.0000	-55 dB

VSEBINA PAKETA

- AE355M skener
- Teleskopska vtična antena
- AC adapter
- 12 V DC napajalni adapter za vozila z vtičakom za cigaretno vtičnico
- 12 V DC napajalni kabel "brez zaključka" za priklop v napajalno omrežje različno od 12 V (kot na primer na plovilih, v karavanih ali domače omrežno napajanje za vaš skener)
- Prenosni nosilec za namestitev
- Vijaki
- Navodila za uporabo
- Ostali tiskani materiali

Če kateri koli od navedenih elementov manjka ali je poškodovan, se takoj obrnite na vašega prodajalca.

Opcijska dodatna oprema

Za vaš AE255M je na voljo naslednja dodatna oprema:

Prenosni nosilec za namestitev - za prenosno uporabo (kot namestitev v vozilo) – uporabite ga za namestitev AE355M v vaše vozilo.

Zunanji zvočnik – za povečanje glasnosti zvočnika v hrupnem okolju.

NAMESTITEV SKENERJA AE355M

DOMAČA UPORABA (NAMIZNA NAMESTITEV)

1. DC vtikač AC adapterja vstavite v DC 13,8V jack vtičnico na zadnji strani naprave.
2. AC adapter vstavite v standardno 230 V AC električno vtičnico.
3. Teleskopsko anteno vstavite v vtičnico ANT. Anteno do konca izvlecite. Pri frekvencah višjih od 400 MHz, lahko krajšanje antene izboljša sprejem.

Namizno stojalo (ki se izvleče na spodnji strani naprave) uporabite za boljši pregled in kot upravljanja naprave.

Uporabni nasveti:

- Če sprejemate močne motnje ali električni šum, skener prestavite ali pa njegovo anteno obrnite stran od vira motenj.
- Če skener uporabljate na mejnem območju ali je potrebno izboljšati njegov sprejem, uporabite opcijsko Albrechtovo antensko bazno postajo za skener, ki je namenjena več-pasovnemu pokrivanju. (Tovrstno anteno lahko kupite v naši spletni trgovini ali v lokalni trgovini z elektronsko opremo.)
- Če opcijska antena nima kabla, za priklop uporabite 50-70 ohmski koaksialni kabel. Za opcijske antene je morda potreben tudi ustrezen vtični adapter na BNC standard.

PRENOSNA UPORABA

(v vozilu, plovilu, mobilni hiši ali pri drugi 12 V namestitvi)

Začasna prenosna namestitev

Za enostavno in začasno napajanje je priložen napajalni adapter za vozilo.

Opozorilo: napajalnika za vozilo ne uporabljajte v pozitivno ozemljenem vozilu (večina novih vozil takšnih DC napajalnih sistemov nima več).

1. En konec napajalnika za vozilo vstavite v napajalni vtičnico v vozilu, drugi konec pa v DC 13,8V jack vtičnico na zadnji strani skenerja.
2. Vtikač prenosne antene vstavite v vtičnico ANT na zadnjem panelu. Več informacij o namestitvi antene poiščite v navodilih za uporabo, ki ste jih prejeli skupaj s prenosno anteno.

Stalna namestitev

Permanentna namestitev skenerja AE355M v vozilo lahko predstavlja zakonske težave pro avtomobilih, ki se uporabljajo v javnem prometu.

Permanentno namestitev vam priporočamo samo v upravičenih primerih, na primer v bivalnikih, ki so postavljeni na enem mestu, v vrtnih hišicah, plovilih in podobni, ki so opremljeni z 12V baterijo ali omrežjem sončnega napajanja. Stalna namestitev vključuje dva glavna koraka – fizično namestitev skenerja in fizični priklop napajanja. Ni pomembno kaj namestite prej. Te postopke naredite na način, ki je najprimernejši za konfiguracijo vašega vozila.

Stalna namestitve skenerja AE355M

1. Izberite mesto namestitve skenerja. Izogibajte se lokacijam, ki vas pri vožnji lahko ovirajo. Pro vozilu s sopotnikom, je idealno mesto pod armaturno ploščo na sovoznikovi strani.
2. Za načrt označitve mest vijakov uporabite nosilec za pritrditev (opcijski). Opomba: če so na armaturni plošči že nameščeni vijaki preverite, ali lahko te iste vijake uporabite tudi pri montaži nosilca.
3. Izvrtajte potrebne luknje in nosilec s priloženimi vijaki varno pritrdite na svoje mesto.

PREVIDNOST: pazite da ne zavrtate v zračne blazine. če ne veste, kaj se nahaja za armaturno ploščo, ne vrtajte.

4. Skener namestite na nosilec šele po tem, ko ste kable priključili na zadnji panel.

Stalni priklop prenosnega napajanja

PREVIDNOST: če niste večji priklopov dodatkov na varovalke v vozilu, se za pravilno namestitve obrnite na vašega prodajalca avtomobilov. V nobenem primeru avtomobilske uredbe ne dopuščajo nobene fiksne namestitve 12V napeljave. V vozilih prosimo uporabite kabel s cigaretnim vtikačem.

1. Preverite priklope akumulatorja in tako določite katera akumulatorska sponka (pozitivna ali negativna) je ozemljena na motorni blok ali šasijo. Večina današnjih vozil, mobilnih hiš, plovil uporablja negativno ozemljitev. Če ima vaše vozilo negativno ozemljitev, sledite korakom 2 in 3. Sicer preskočite na Previdnost v koraku 3.
2. RDEČ kabel DC napajalnega kabla priklopite v kontakt za dodatke +13.8 VDC med varovalkami. (13.8 V je nazivna DC napetost, medtem ko motorji delujejo, alternatorji ali mobilne hiše ali sončni polnilci delujejo v 12 V omrežju. Skener dobro deluje pod katero koli napetostjo od približno 10 V do 15.6 V v standardnem 12 V okolju.)
3. ČRN kabel DC napajalnega kabla priklopite na negativno stran vozila (po navadi na šasijo).


Previdnost: pri vozilih s pozitivno ozemljitvijo, je potrebno RDEČ kabel priključiti na šasijo in ČRN kabel na kontakt za dodatno opremo med varovalkami.

4. DC vtikač vstavite v DC 13.8 V jack vtičnico na zadnjem panelu.

PREGLED NAPRAVE

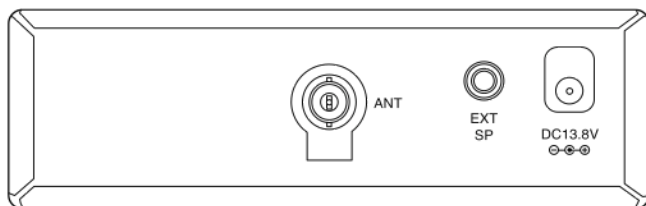
SPREDNJI PANEL AE355M



GUMB	NAMEN
HOLD	Ta gumb pritisnite za prekinitev skeniranja ali iskanja, da se ohrani trenutna frekvenca. Na zaslonu se izpiše " HOLD ". Za nadaljevanje skeniranja ponovno pritisnite gumb HOLD .
GOR ali DOL	Smerna gumba uporabite za: <ul style="list-style-type: none"> - ročno iskanje frekvenc gor ali dol, če ste v načinu zamrznitve. - spremembo smeri iskanja v načinu iskanja. - hitro iskanje frekvenc gor ali dol, če ste v načinu zamrznitve (ustrezni gumb pritisnite in držite več kot eno sekundo).
PRIVATE	Skeniranje uporabniško nastavljenih kanalov, programiranih v ZASEBNO območje storitev.
EMG	Ta gumb pritisnite za skeniranje EMG območij: OPOMBA: v Nemčiji (načrt frekvenčnih pasov 2) EMG pokriva 4 m pas za organizacije zaščite in storitve v sili. Za načrt frekvenčnih pasov 1 EMG pokriva frekvence mošej in EMG ima 100 zasebnih kanalov. Te uporabniško nastavljene kanale lahko skenirate po tovarniško nastavljenih kanalih, če je izbran EMG.
FRN/PMR	Ta gumb pritisnite za skeniranje "Freenet" (FRN) in PMR frekvenčnih pasov. S pritiskom na gumb krožite med frekvencami v naslednjem zaporedju: <ul style="list-style-type: none"> - vključeni sta območji storitev Freenet (FRN)/PMR - vključen samo Freenet (FRN) (izklop PMR območja storitev) - vključen samo PMR (izklop Freenet območja storitev) - izklop obeh (obe območji storitev sta izključeni) OPOMBA: Freenet (FRN) območje storitev ima 100 zasebnih kanalov. Ti uporabniško nastavljivi kanali se skenirajo po tovarniško nastavljenih kanalih, če je izbran Freenet.
CLOSE CALL 	Ta gumb pritisnite za začetek preverjanja in spremljanja močnih signalov prenosa mobilnih telefonov in komercialnih radijskih postaj v bližnji okolici. S pritiskom na gumb krožite med frekvencami v naslednjem zaporedju: <ul style="list-style-type: none"> - Close Call Priority (prioriteta)  - CC na vsaki 2 sekundi preverja zadetke klicev v bližini, medtem ko nadzoruje ostale frekvence. Kadar je vključen Close Call Priority, boste med sprejemom slišali kratke prekinitve. - Close Call Do Not Disturb (ne moti)  - preverja zadetke na vsaki 2 sekundi, razen če skener že sprejema prenos. Na ta način so onemogočene prekinitve zvoka, vendar pa je preverjanje manj pogosto. - Close Call Only (samo) – gumb za Close Call pritisnite in držite več kot 2,5 sekunde. Način delovanja je ponazorjen z utripajočim simbolom .
AIR/MARINE	Ta gumb pritisnite za skeniranje zračnih in pomorskih frekvenčnih pasov. S pritiskom na gumb krožite med frekvencami v naslednjem zaporedju: <ul style="list-style-type: none"> - vključeni sta območji storitev Air/Marine

	<ul style="list-style-type: none"> - vključen samo Air (izklop Marine območja storitev) - vključen samo Marine (izklop Air območja storitev) - izklop obeh (obe območji storitev sta izključeni)
CB AM/FM	<p>Ta gumb pritisnite za skeniranje CB AM in amaterskega frekvenčnega pasu (CB FM). S pritiskom na gumb krožite med frekvencami v naslednjem zaporedju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vključeni sta območji storitev CB AM/Amaterski pas (CB FM) - vključen samo CB AM (izklop Amaterskega pasu območja storitev (CB FM)) - vključen samo Amaterski pas (CB FM) (izklop CB AM območja storitev) - izklop obeh (obe območji storitev sta izključeni)
SEARCH	Ta gumb pritisnite za iskanje vključenih frekvenc znotraj izbranega frekvenčnega območja.
L/O	Ta gumb pritisnite za začasno ali stalno blokado skeniranja ali iskanja frekvenc ali kanalov. (L/O je podrobneje razložen v nadaljevanju navodil za uporabo.)
BAND/STEP	<p>Spremenite lahko korak vsakega frekvenčnega pasu. To storite tako, da med iskanjem pritisnete in držite gumb BAND/STEP. S pritiskom na gumb se za 3 sekunde na zaslonu pokaže zgornja/spodnja meja območja pasu (na primer 406:440) in nato se začne iskanje v tem območju. Upoštevajte, da sta zgornja in spodnja meja na zaslonu ločeni z dvopičjem. S ponovnim pritiskom na gumb BAND/STEP pridete do drugih iskalnih pasov.</p>
PROG	S pritiskom na ta gumb zaženete in zaključite programiranje kanala ali frekvence (podrobnejši napotki so navedeni v nadaljevanju navodil za uporabo).
Volume/Clock	Za vklop AE255M gumb obrnite v smeri urinega kazalca. Za povečanje glasnosti gumb obračajte v smeri urinega kazalca.
SQ	<p>S prilagajanjem SQ nastavite mejni prag skeniranja. Kadar v načinu zamrznitve skeniranja nadzorujete le en kanal, SQ prilagodite tako, da odstranite slišne šume ozadja, prisotne kadar ni dohodnega klica.</p>
LCD zaslon	Na LCD zaslonu je prikazan trenutni kanal ali njegova frekvenca. Prikazan je tudi način delovanja, status in indikatorje območja storitev. Za prikaz znakov uporablja 7-delni LCD vzorec. (Več podrobnosti je navedenih v poglavju "Prikazi na zaslonu".)

ZADNJI PANEL AE355M



VTIČNICA	NAMEN
ANT	BNC antenska vtičnica. Sem vstavite vtikač antene.
EXT SP	Zunanji zvočnik. Sem vstavite opsijski zunanji zvočnik (3.5 mm mono vtikač).
DC 13.8V	Priklop napajanja. Sem vstavite ustrezeni AC adapter ali DC napajalni kabel (sredinski pin je +).

UPORABA SKENERJA AE355M

NASTAVITEV

Prilagoditev SQ (utišanje neželenih zvokov)

1. Gumb **SQ** obrnite do konca v smeri nasprotno od urinega kazalca. Zaslišali boste odprte neželene zvoke.



2. Gumb **SQ** počasi obračajte v smeri urinega kazalca, dokler neželeni zvoki ne izginejo. To je mejna točka pri kateri je dohodni signal le rahlo močnejši od zvokov, ki odprejo funkcijo **SQ**.



3. Glasnost nastavite na udobno stopnjo poslušanja.

NAČINI DELOVANJA

AE355M je ob dobavi že nastavljen za sprejem tipičnih storitev radijske komunikacije v Nemčiji. V ta namen ima radio 2 različna tovarniško nameščena **“Načrta frekvenčnih pasov 1 ali 2”**, ki vam omogočata sprejem storitev radijske komunikacije v državah z optimizirano določenimi razmaki kanalov in drugimi preferenčnimi nastavitvami. Strogo vam priporočamo, da nastavitve načrta frekvenčnih pasov ne spreminjate, razen če ste v drugih evropskih državah.

Kot vsi skenerji tudi AE355M deluje v dveh načinih – Skeniranje in Iskanje.

SKENIRANJE

Skeniranje vam omogoča skeniranje skozi **uporabniško že nastavljene ali tovarniško nastavljene** kanale v različnih območjih storitev.

Da bi našli aktivno frekvenco znotraj ustreznega območja storitev, pritisnite gumb tega območja (**EMG, FRN/PMR, AIR/MARINE, CB AM/FM** ali **PRIVATE**). Skenirana so vsa vključena območja storitev in njihovi “zasebni” kanali. Za dodajanje območja storitev skeniranju, pritisnite še druge gumbe območij storitev.

Med skeniranjem območja na zaslonu utripa oznaka skeniranih frekvenc tega območja storitev. Ko skener najde aktivno frekvenco, se na njej zaustavi. Ko je prenos zaključen, skener 2 sekundi počaka na nov prenos. Če ni novega prenosa, skener ponovno začne z iskanjem. Za ročno nadaljevanje skeniranja pritisnite gumb GOR. Več aktivnih območij storitev je skeniranih v zaporedju.

Opomba: Pred skeniranjem zasebnega območja storitev, morate frekvence shraniti na kanale. Glejte poglavje "Zasebno območje storitev".

ISKANJE

Način **iskanja** se uporablja v primeru, če v skenerju še nimate programiranih nobenih nastavljenih frekvenc in če želite za iskanje kakršnih koli aktivnosti raziskati določena **frekvenčna območja**.

V ta namen AE355M ponuja 23 različnih tovarniško razvrščenih frekvenčnih območij in vam za iskanje lokalnih aktivnih frekvenc omogoča iskanje po teh območjih.

Pritisnite gumb **BAND/STEP** in za iskanje izberite 1 od 23 ločenih frekvenčnih pasov. Za začetek iskanja pritisnite gumb **SEARCH**. Skener med iskanjem prikazuje frekvence in se na aktivni frekvenci zaustavi do konca aktivnega prenosa.

Če je najdena frekvenca za vas zanimiva, si jo lahko zabeležite za naslednja iskanja ali pa jo shranite na eno od spominskih mest kanalov. Način shranjevanja bo opisan kasneje.

Če ne pride do novega prenosa, skener po 2 sekundah samodejno nadaljuje z iskanjem skozi preostanek frekvenčnega pasu. S smernimi gumbi spremenite smer iskanja ali pa s ponovnim pritiskom na gumb **BAND/STEP** spremenite frekvenčni pas.

POSEBNI NAPOTKI ZA SKENIRANJE OBMOČIJ

Z gumbi za območja storitev (razen EMG in zasebno območje) lahko hkrati izbirate med več območji storitev.

OPOMBA: EMG (območje storitev mošej v VB) ima 100 zasebnih kanalov. Ti uporabniško nastavljeni kanali so skenirani po tovarniško nastavljenih kanalih.

Z več kot enim pritiskom na gumb **FRN/PMR** se po območju storitev premikate v naslednjem zaporedju:

1. Freenet (FRN)/PMR
2. Freenet (FRN)
3. OMR
4. Nobeno območje

OPOMBA: Freenet območje storitev ima 100 zasebnih kanalov. Ti uporabniško nastavljeni kanali so skenirani po tovarniško nastavljenih kanalih.

Z več kot enim pritiskom na gumb **AIR/MARINE** se po območju storitev premikate v naslednjem zaporedju:

1. Air/Marine
2. Air
3. Marine
4. Nobeno območje

Z več kot enim pritiskom na gumb **CB AM/FM** se po območju storitev premikate v naslednjem zaporedju:

1. CB AM in 10 m Amaterski pas (CB FM)
2. CB AM
3. 10 m Amaterski pas (CB FM)

4. Nobeno območje

NASVETI ZA SKENIRANJE OBMOČIJ STORITEV

Kaj želite narediti:	To naredite na naslednji način:
Začetek skeniranja	Pritisnite poljubni gumb območja storitev; oznaka območja storitev utripa in sporočilo "SCAN" se premika preko zaslona. Skeniranje se samodejno zaustavi na aktivnem kanalu in prikaže tisto frekvenc (razen za blokirane kanale, kar je navedeno v nadaljevanju teh navodil). Do konca prenosa skener ostane na tem kanalu. Opomba: kanale morate najprej shraniti v zasebno območje storitev, šele po tem jih lahko skenirate.
Nastavitev več območij storitev za skeniranje	Pritisnite zeleni gumb območja storitev, dokler se ne pokaže na zaslonu. Nadaljujte s pritiskom na še ostale gumb območij storitev, dokler niso vsi prikazani na zaslonu (aktivirani).
Konec skeniranja	Pritisnite gumb HOLD . Skener ostane na prikazanem kanalu vse dokler ne nadaljujete z iskanjem. Oznaka območja storitev na zaslonu je vseskozi izpisana in ne utripa.
Nadaljevanje skeniranja	Za nadaljevanje skeniranja pritisnite enega od naslednjih gumbov: <ul style="list-style-type: none">- HOLD – s pritiskom na ta gumb sprostitve zamrznitev skenirana in s skeniranjem nadaljujete. Oznaka območja storitve na zaslonu ponovno utripa.- ▲ – s pritiskom na ta gumb nadaljujete skeniranje.- Poljubni gumb območja storitev – če pritisnete gumb drugega območja storitev, boste začeli s skeniranjem v tem novem območju in oznaka območja storitev začne utripati na zaslonu.- Gumb L/O – s pritiskom na ta gumb blokirate to frekvenco in se premaknete na naslednjo frekvenco.
Nadaljevanje skeniranja po tem ko se je AE355M zaustavil na aktivnem kanalu	Če se AE355M zaustavi na aktivnem kanalu, ki ga ne želite spremljati, hkrati pa ga ne želite blokirati, pritisnite ▲ . Skeniranje se prestavi na naslednjo frekvenco.
Za skeniranje izberite drugo območje storitev	Uporabite enega od dveh načinov: <ul style="list-style-type: none">- Z gumbom ▲ se lahko premikate po frekvencah in območjih storitev.- Dezaktivirajte območje(a) storitev, ki jih ne želite poslušati in pustite aktivno samo zeleno območje storitev.

NASVETI ZA ISKANJE V FREKVENČNIH PASOVIH

Kaj želite narediti:	To naredite na naslednji način:
Začetek iskanja	Pritisnite gumb BAND/STEP . Na zaslonu se pokaže zadnji znan frekvenčni pas, nato pa se začne iskanje aktivne frekvence v tistem pasu.
Nadaljevanje po tem ko se je AE355M zaustavil na aktivni <i>frekvenci</i>	Če se AE355M zaustavi na aktivni <i>frekvenci</i> , ki je ne želite spremljati, hkrati pa je tudi ne želite blokirati, pritisnite gumb SEARCH ali gumb GOR/DOL.
Konec iskanja	Pritisnite gumb HOLD . Skener se zaustavi na prikazani frekvenci vse dokler ne nadaljujete s skeniranjem. Za nadaljevanje skeniranja ponovno pritisnite gumb HOLD .
Za iskanje izberite drug frekvenčni pas	Večkrat pritisnite gumb BAND/STEP , da lahko iščete po frekvenčnih pasovih, ki so na voljo.

PRIKAZI NA ZASLONU

V tem poglavju so navedeni tipični prikazi na zaslonu:

Skeniranje območja storitev

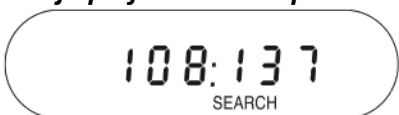


Na tem zaslonu je prikazano, da AE355M aktivno skenira prikazano območje storitev. Preko zaslona se z desne na levo premika napis "SCAN", utripa pa napis trenutno skeniranega območja storitev.

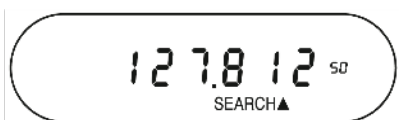


Na tem zaslonu je prikazano, da je skener v načinu zamrznitve (HOLD), ker nadzoruje frekvenco 149.025 na "Freenet" območju storitev.

Iskanje po frekvenčnih pasovih



Če pritisnete gumb **BAND/STEP**, se na zaslonu pokaže območje frekvenčnega pasu za iskanje. S ponovnim pritiskom na gumb **BAND/STEP** (ali če v 3 sekundah pritisnete gumb GOR/DOL), lahko vidite ostale frekvenčne pasove.



Na tem zaslonu je prikazana frekvenca 127.81250, ki je bila najdena preko iskanja navzgor (SEARCH ▲). Smerna kazalnica (▲ ali ▼) ponazarjata smer iskanja – gor ali dol.

POSEBNE LASTNOSTI

AE355M skener se ponaša z naslednjimi funkcijami:

- Blokada kanalov/frekvenc
- "Close Call"
- Zasebno območje storitev
- Programiranje frekvenc v nastavljiva območja storitev

- Zaklep nastavitev
- Izbira koraka frekvence
- Način ure

BLOKIRANI KANALI / FREKVENCE

Včasih se skener zaustavi na določenem kanalu ali frekvenci zaradi šuma ali drugega neželenega prenosa. Ta funkcija vam omogoča, da lahko blokirate kanale in frekvence, ki jih ne želite skenirati. Funkcija blokade med skeniranjem omogoča preskok teh kanalov in frekvenc.

Nasveti za blokado

Začasna blokada

Z enim pritiskom na gumb **L/O** začasno blokirate trenutno frekvenco ali kanal. Na zaslonu se za to frekvenco ali kanal izpiše "T L/O" in skeniranje se nadaljuje. Vse "T L/O" frekvence/kanali se obnovijo tudi če skener izklopite in nato ponovno vklopite.

Stalna blokada

Z dvema pritiskoma na gumb **L/O** za stalno blokirate trenutno frekvenco ali kanal. Na zaslonu se za to frekvenco ali kanal izpiše "L/O" in skeniranje se nadaljuje. "L/O" frekvence/kanale lahko ročno obnovite – postopek je naveden med nasveti.

Omejitve blokad

Blokirate lahko katerega koli od 300 uporabniško nastavljenih kanalov. Vendar pa obstaja omejitev pri številu blokiranih frekvenc v tovarniško nastavljenem območju storitev ali pri iskanju po frekvenčnih pasovih. Do največ 100 frekvenc lahko blokirate **stalno** in do največ 100 frekvenc lahko blokirate **začasno**.

Če poskušate stalno ali začasno blokirati 101 frekvenco, skener ob blokadi te 101. frekvence sprosti blokado prve blokirane frekvence. Blokada določene frekvence v katerem koli območju storitev ali frekvenčnem pasu iskanja, povzroči blokado te frekvence tudi v vseh ostalih območjih storitev ali frekvenčnih pasovih iskanja.

Če pa ste to frekvenco shranili na kanal, na frekvenco blokada nima učinka.


Blokirate lahko le vse kanale ali frekvence v **zasebnem, EMG, Freenet (FRN), PMR in Marine območju storitev**. Če blokirate vse kanale ali frekvence v enem od teh območij storitev, bo ob pritisku na gumb tega območja storitev skener oddal signal napake in skeniranje se ne začne.

Nasveti za blokade

Kaj želite narediti:	To naredite na naslednji način:
Začasna blokada	Medtem ko se skener nahaja na kanalu ali frekvenci, enkrat pritisnite gumb L/O . Skener zapiska in začasno blokira ta kanal, na zaslonu pa se izpiše "T L/O". Če skener takrat ni bil v načinu zamrznitve, se skeniranje nadaljuje. Če je bil skener v načinu zamrznitve, se skeniranje ne nadaljuje vse dokler ne naredite ene od naslednjih aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> - Ponovno pritisnite HOLD, da sprostite funkcijo zamrznitve skeniranja. Nato se skeniranje v tem območju storitev obnovi.

	<ul style="list-style-type: none"> - Pritisnite gumb območja storitev, ki ste ga skenirali, da se obnovi skeniranje v tistem območju storitev. - Pritisnite gumb drugega območja storitev, da se začne skeniranje tega novega območja.
Stalna blokada	Medtem ko se skener nahaja na kanalu ali frekvenci, hitro dvakrat pritisnite gumb L/O . Skener ta kanal ali frekvenco blokira, na zaslonu se izpiše "T L/O", nato pa se skeniranje nadaljuje.
Iskanje stalno blokiranih kanalov ali frekvenc	Skener se med skeniranjem ne zaustavi na blokiranih kanalih ali frekvencah; za iskanje in prikaz blokiranih kanalov ali frekvenc pritisnite gumb HOLD , nato pa z gumbi GOR ali DOL ročno iščite po območju storitev. Blokado ponazarja oznaka "L/O" na zaslonu.
Obnovitev enega blokirane kanala ali frekvence	<ol style="list-style-type: none"> 1. Za začetek skeniranja območja storitev s kanalom ali frekvenco, ki jo želite odblokirati, pritisnite ustrezni gumb območja storitev (PRIVATE, EMG, FRN/PMR, AIR/MARINE in CB AM/FM). 2. Za zaustavitev skeniranja pritisnite gumb HOLD. (Na zaslonu se mora izpisati "HOLD"). 3. Z gumbi GOR ali DOL poiščite določen blokirani kanal ali frekvenco (v tem primeru kanal 12, kjer se izpiše "L/O"). Pritisnite gumb L/O. 4. Oznaka "L/O" izgine z zaslona, kar ponazarja, da je Kanal 12 sedaj odblokiran in obnovljen za skeniranje. <p>Opomba: pri tovarniško nastavljenih kanalih bo pri blokiranju več kot 100 kanalov odblokiran tisti kanal, ki je bil najprej blokirani.</p>
Obnovitev vseh stalno blokiranih kanalov ali frekvenc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naenkrat lahko odblokirate tudi vse blokirane nastavljene kanale in iščete po preskočenih frekvencah v poljubnem območju storitev. Za začetek skeniranja pritisnite gumb območja storitev. 2. Za zaustavitev skeniranja pritisnite gumb HOLD. 3. Pritisnite in več kot 2,5 sekunde držite gumb L/O, dokler ne zaslišite dveh piskov. 4. Vsi blokirani kanali/frekvence v tem območju storitev so sedaj odblokirani in obnovljeni za skeniranje. <p>Opomba: če je izbrano območje storitev Zasebno območje, so obnovljeni vsi blokirani kanali Zasebnega območja.</p>




"CLOSE CALL®"

Funkcija "Close Call" vam omogoča iskanje po močnih kanalih, ki so v bližini vaše lokacije. Ti signali so lahko iz bližnjega policijskega vozila ali gasilnega vozila ali drugega radijskega vira. S pritiskanjem gumba  se v naslednjem zaporedju vklopijo funkcije "Close Call":



1. "Close Call Do Not Disturb" (ne moti)
2. "Close Call Priority" (prioriteta)
3. "Close Call Off" (izklop)

Če gumb  pritisnete in držite, aktivirate način "Close Call Only" (samo).


"Close Call Priority" (prioriteta)

Večkrat pritisnite gumb , dokler se na zaslonu ne pokaže simbol "Close Call" prioritete . Skener na vsaki 2 sekundi preverja prenose v bližini. V tem času lahko zaznate kratke prekinitve zvoka. Če želite spremljati le zadetke "Close Call", gumb  držite več kot 2,5 sekunde. Na zaslonu utripa simbol "Close Call" prioritete.




"Close Call Do Not Disturb" (ne moti)

Večkrat pritisnite gumb , dokler se na zaslonu ne pokaže simbol "ne moti" . Skener občasno izvede preverjanje "Close Call" – kadar ne sprejema zvoka v drugem načinu.

"Close Call Only" (samo Close Call)

Pritisnite in držite gumb , vse dokler se na zaslonu ne pokaže linija črtic in simbol utripa na zaslonu. Skener je sedaj v načinu delovanja Samo "Close Call". Poskuša najti samo "Close Call" prenose. To je tudi prvi korak za dostopanje do načinov nastavitvev "Close Call".

NASTAVITEV NAČINOV "CLOSE CALL"

1. Pritisnite in držite gumb , da pridete v način samo "Close Call". Na zaslonu se pokaže linija črtic.
2. Ponovno pritisnite gumb , da se pokaže meni izbire "Close Call":
 - *C-C.bnd* - izberite kateri frekvenčni pas naj "Close Call" preveri.
 - *C-CALL* - izberite vklop/izklop opozoril.
3. Z gumbi ▲ ali ▼ se lahko premikate po izbirah v meniju.
4. S pritiskom na **PROG** izberite meni in se nato premaknite navzgor ali navzdol, da vidite možnosti menija. Ko izberete možnost v meniju, jo potrdite s pritiskom na **PROG**.
5. S pritiskom na gumb **BAND/STEP** se vrnete na prejšnjo možnost ali pa za izhod iz možnosti izbire "Close Call" pritisnite .

Nastavitev možnosti izbire frekvenčnega pasu za "Close Call" (C-C)

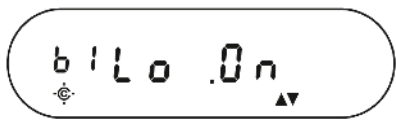
V tem meniju izberite kateri frekvenčni pas naj "Close Call" preverja:

Frekvenčni pas	Ime	Frekvenca (MHz)
b1 Lo	VHF Nizek frekv. pas	25.0000 - 87.2950
b2 Air	AIR Frekvenčni pas	108.0000 - 136.9916
b3 Hi	VHF Visok frekv. pas	137.0000 - 174.0000
b4 UHF	UHF Frekvenčni pas	406.0000 - 512.0000
b5 800	800MHz Frekv. pas	806.0000 - 960.0000

1. V 4. koraku zgoraj izberite "**C-C band**". Ob prvi izbiri frekvenčnega pasu se na zaslonu pokaže:



2. Premaknite se gor ali dol, da izberete frekvenčne pasove, ki naj jih spremlja "Close Call". Pritisnite **PROG**. Na zaslonu se nato pokaže ta izbira in "On" (vklop).





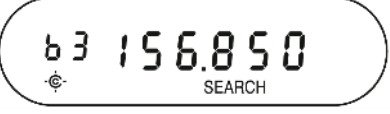
Vseh frekvenčnih pasov ni mogoče izklopiti. Če izklopite vse frekvenčne pasove, se samodejno vključi pas b1 Lo (VHF Nizek frekvenčni pas).

Nastavitev možnosti opozorila "Close Call" (C-C)

V tem meniju določite ali naj skener ob zaznavi "Close Call" signala pošlje opozorilni pisk. Na voljo sta dve možnosti:

- **ALLOn** - skener zapiska ko najde "Close Call" signal.
- **ALLOFF** - skener ob zaznavi "Close Call" signala ne zapiska.

Nasveti za "Close Call"

Kaj želite narediti:	To naredite na naslednji način:
Skeniranje za "Close Call" prenose med skeniranjem ostalih območij storitev/frekvenčnih pasov	Pritisnite gumb  . Na zaslonu se pokaže simbol za "Close Call". Na vsake dve sekundi pride do prekinitve zvoka skenerja, ker takrat išče prenose v bližini.
Shranjevanje frekvence, najdene preko "Close Call"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skener preko "Close Call" najde signal v bližini. Skoči na najdeno frekvenco, vendar je ne pokaže. Pokaže pa številko frekvenčnega pasu in na zaslonu utripa napis "Found".  2. Za potrditev frekvence pritisnite poljubni gumb.  3. Sledite korakom za "Programiranje kanala" v spodnjem poglavju.

ZASEBNO OBMOČJE STORITEV

AE355M zagotavlja tudi 3 ločena območja storitev za shranjevanje priljubljenih frekvenc. Ko najdete frekvenco, ki bi jo želeli ponovno poslušati, jo lahko shranite tako v **EMG** ali **Frenet (FRN)** območje storitev ali pa v **Zasebno območje storitev**. Prednost shranjenih frekvenc v Zasebno območje storitev je ta, da lahko to območje storitev skenirate medtem ko so vsa ostala območja izključena.

Shranjevanje frekvenc in kanalov

V vsako od spodaj navedenih območij storitev lahko programirate do največ 100 frekvenc (1 frekvenco na kanal) – (skupaj 300 frekvenc):

- EMG
- Freenet (FRN)
- Private

Katero koli prikazano frekvenco teh območij storitev lahko programirate v skener in frekvence, ki trenutno niso prikazane, lahko poiščete z načinom iskanja in preko ročnega skeniranja tovarniško nastavljenih območij storitev. Poleg tega pa so na spletnih straneh in v časopisih objavljeni sezname frekvenc lokalnih radijskih postaj.

OPOMBA: območji storitev Air/Marine in CB AM/Amaterski frekvenčni pas (CB FM) nista nastavljiva. Če želite frekvenco shraniti v katerega koli od teh območij, se na zaslonu izpiše "Error" (napaka).

Programiranje kanala

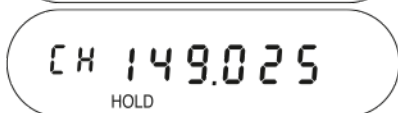
V spodnjih korakih je podrobno prikazano kako frekvenco programirati v kanal določenega območja storitev, če je bila frekvenca najdena med skeniranjem ali iskanjem. V tem primeru je bila najdena frekvenca med skeniranjem Freenet (FRN) območja storitev:



“SCAN“ na zaslonu prikazuje, da je bila frekvenca 149.025 najdena preko iskanja aktivnega (utripa) Freenet (FRN) območja storitev.



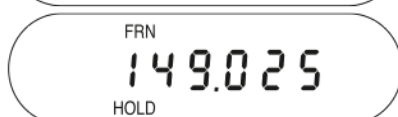
Pritisnite gumb **HOLD**. Na zaslonu se izpiše HOLD.



Pritisnite **PROG**. Na zaslonu se izpiše in utripa **CH**.



Pritisnite gumb območja storitev, kamor ga želite shraniti. V tem primeru je bil pritisnjen gumb **FRN/PMR**.



Zaslon preklaplja med dvema prikazoma. Na prvem je navedeno, da je kanal 6 najnižji možni kanal v **Freenet (FRN)** območju storitev (za izbiro drugega kanala pritisnite **▲** ali **▼**), na drugem pa je izpisano, da je frekvenca 149.025 na voljo za programiranje. Pritisnite **PROG**. Skener frekvenco shrani v navedeni kanal in nato preklopi v način “SCAN HOLD“. S pritiskom na **HOLD** sprostite zamrznitev skeniranja, ki se nato nadaljuje po preostanku programiranih kanalov – začeni od kanala, ki ste ga ravnokar programirali.



Brisanje programirane frekvence (programiranje na "000.0000")

Najbolj enostaven način brisanja programiranih frekvenc je ta, da jih prepisete z nulto frekvenco (000.0000).



Za zaustavitev skeniranja pritisnite HOLD, nato pa še PROG. Na zaslonu se izpiše HOLD in CH, ki utripa. Pritisnite in gumb L/O držite 2,5 sekunde. Frekvenca se spremeni na 000.0000 in CH še naprej utripa.

Pritisnite gumb območja storitev, v katerem je kanal, ki ga želite izbrisati.

Na zaslonu se pokaže prvi programirani kanal tistega območja. Če ta kanal pokaže 000.0000 pritisnite ▲ ali ▼ vse dokler se ne pokaže kanal/frekvenca, ki jo želite izbrisati.

(V tem primeru kanal 6 vsebuje frekvenco 149.025 MHz.)

Prikaz na zaslonu preklaplja med dvema prikazoma. Prvi prikaz ponazarja da je izbran kanal 6 v Freenet (FRN) območju storitev (149.025).

Na drugem prikazu je ponazorjeno, da je nulta frekvenca (000.0000) pripravljena za programiranje.

Pritisnite PROG. Na zaslonu se pokaže nulta frekvenca na tistem kanalu. Ponovno pritisnite gumb območja storitev, da obnovite skeniranje tega območja.



FUNKCIJA ZAKLEPA PROGRAMA

AE355M ima funkcijo zaklepa programa, s katero preprečite naključne vnose programiranja ali nepooblaščen programiranje. Pritisnite in več kot 2,5 sekunde držite gumb PROG, da skener preklopi med vklopom in izklopom zaklepa programa. Zaklep programa je možen v naslednjih načinih delovanja:

- Skeniranje/Zamrznitev skeniranja
- Iskanje v frekvenčnem pasu/ Zamrznitev iskanja v frekvenčnem pasu
- Programiranje
- "Close Call"

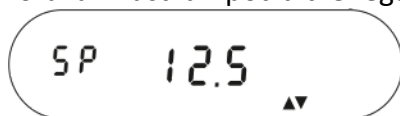
Ko vključite zaklepanje programa, se na zaslonu skenerja izpiše "ON Prg.Loc", nato pa se zaslon povrne v prejšnji način prikaza. Pri poizkusih programiranja na območje storitev ki ima vključen zaklep programa, se kot opomnik na zaslonu izpiše "Prg.Loc". Ko zaklepanje programa izključite (pritisnite in več kot 2,5 sekunde držite gumb PROG), se na zaslonu skenerja izpiše "OF Prg.Loc" in prikaz na zaslonu se vrne v prejšnji način.

IZBIRA KORAKA FREKVENCE

Spremenite lahko frekvenčni korak (razmak kanalov). Izbrani korak vpliva na iskanje v frekvenčnem pasu kot tudi na "Close Call". Pri zračnem frekvenčnem pasu izbrani korak vpliva na več zračnih območij storitev. Če skener med izbiro koraka frekvenčnega načina čaka več kot 3 sekunde, se vrne na iskanje po frekvenčnem pasu.

1. Za začetek iskanja po frekvenčnem pasu pritisnite gumb SEARCH ali BAND/STEP.

2. Pritisnite in držite gumb **BAND/STEP** vse dokler skener ne pokaže trenutnega koraka in ustvari potrditvenega tona.



3. Z gumbi ▲ ali ▼ izberite korak med Auto, 5kHz, 6.25kHz, 10 kHz, 12.5kHz (če izberete Auto, skener v nemškem 4 m frekvenčnem pasu išče od 84.015 MHz do 87.295 MHz z 20 kHz razmikom).
4. S pritiskom na gumb **BAND/STEP** spremenite korake za zračni frekvenčni pas. Skener pokaže trenutni korak za zračni pas.



5. Z gumbi ▲ ali ▼ izberite korake za zračni pas med 8.33kHz in 12.5kHz. Nato za izhod pritisnite gumb **PROG**, da se skener vrne na iskanje frekvenčnega pasu.

NAČIN URE

Ura vašega skenerja se pokaže ob vsakem izklopu radijskih funkcij. Čas ponazarja 24 urni način delovanja. Ko je skener v urnem načinu delovanja, ne sproži nobenega piska. 3 sekunde po izklopu skenerja se izklopi tudi osvetlitev zaslona.

Nastavitev trenutne ure:

1. Za izklop skenerja AE355M gumb **VOLUME/CLOCK** obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca.
2. Za dostop do načina nastavitve ure pritisnite in držite gumb **PROG**. Za 1 sekundo se pokaže številka načrta frekvenčnega pasu, nato pa se osvetlitev zaslona izklopi. Utripati začne prikaz ure.



3. Za spremembo ure uporabite gumb ▲ ali ▼. Za hitrejše spreminjanje v 15 minutnih korakih pritisnite in držite gumb ▲ ali ▼ več kot 2 sekundi. Za preklic nastavitve pritisnite gumb **BAND/STEP**.
4. Za shranjevanje trenutnega časa pritisnite gumb **PROG**. Na zaslonu skenerja se pokaže ura. Po 3 sekundah se izklopi osvetlitev zaslona.

Po pritisku katerega koli gumba, skener 3 minute kasneje zapusti način nastavitve ure.

ODPRAVA NAPAK

TEŽAVA	REŠITEV
Skener ne deluje.	Poskusite eno od naslednjih možnosti: <ul style="list-style-type: none"> - Preverite priklone na obeh koncih AC adapterja. Preverite ali 230 V vtičnica deluje. Če ne deluje, uporabite drugo AC vtičnico. - Preverite priklone na obeh koncih DC kabla ali napajalnega adapterja za vozilo.

	<ul style="list-style-type: none"> - Preverite ali je pregorela varovalka. Prepričajte se ali je v DC vtičnici prisotna napetost. - Prepričajte se ali je stikalo za vklop vključeno.
Slab sprejem.	Poskusite eno od naslednjih možnosti: <ul style="list-style-type: none"> - Preverite anteno in njene prikllope. - Premaknite skener. - Morda se nahajate v območju slabšega sprejema. V tem primeru potrebujete zunanjo več-pasovno anteno. Preverite z vašim prodajalcem ali v lokalni trgovini z elektronsko opremo.
Skeniranje se ne konča.	Poskusite eno od naslednjih možnosti: <ul style="list-style-type: none"> - Preverite in prilagodite SQ (utišanje neželenih šumov). - Preverite prikllop antene.
Skeniranje se ne začne.	Poskusite eno od naslednjih možnosti: <ul style="list-style-type: none"> - Ponovno pritisnite gumb za območje storitve. - Prilagodite SQ (utišanje neželenih šumov). - Pred uporabo programirajte frekvence v območje storitev (za ZASEBNO območje). - Preverite ali so vsi kanali blokirani. Obstaja možnost, da nobena od programiranih frekvenc v tistem trenutku ni aktivna. Poskusite z iskanjem frekvenčnega pasu.
Iskanje se ne začne.	<ul style="list-style-type: none"> - Prilagodite SQ (utišanje neželenih šumov). - Preverite prikllop antene.
Gumb PROG ne deluje.	Zaustavite skeniranje ali iskanje.

SPLOŠNO VZDRŽEVANJE NAPRAVE

Pred izklopom napajanja skener izklopite.

Vedno vsak gumb močno pritisnite, da ob pritisku zaslišite ton tega gumba.

Lokacija namestitve

Če sprejemate močne motnje ali električne šume, skener ali njegovo anteno prestavite stran od virov teh šumov. Namestitev na višjo lokacijo lahko zagotovi boljši sprejem. Poskusite lahko tudi s spreminjanjem višine ali kota teleskopske antene.

Skenerja ne uporabljajte v okoljih z visoko vlažnostjo kot na primer v kuhinji ali kopalnici.

Izogibajte se postavitvi naprave na direktno sončno svetlobo ali v bližino grelnih teles ali ventilacije.

Čiščenje

Pred čiščenjem napravo izklopite iz napajanja.

Zunanost skenerja očistite z mehko krpo. V izogib praskam ne uporabljajte grobih čistilnih sredstev ali topil. Pazite, da ne drgnete po LCD zaslonu. Ne uporabite prevelike količine vode.

Črički

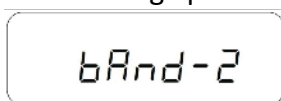
Vse radijske naprave lahko sprejmejo neželene signale ali čričke. Če se vaš skener med načinom iskanja zaustavi in ne slišite nobenega zvoka, lahko sprejema čričke. Črički so interno ustvarjeni signali, značilni za elektroniko sprejemnika. Če motnja ni močna, lahko za izklop črička gumb **SQ** obrnete v smeri urinega kazalca. Za obnovitev iskanja lahko pritisnete tudi gumb **SEARCH**.

Zamenjava načrta frekvenčnega pasu

Samo v primerih ko skener uporabljate v drugih državah, vam priporočamo zamenjavo načrta frekvenčnega plana s tovarniško nastavljenega "načrta frekvenčnega pasu 2" (za Nemčijo) na "načrt frekvenčnega pasu 1" (za VB in mednarodno uporabo).

Za spremembo nastavitve načrta frekvenčnega pasu:

- Izklopite skener in **ga iztaknite z napajalnega kabla**.
- Pritisnite in držite gumba **HOLD** in ▼, ter ponovno priključite napajalni kabel.
- Spustite oba gumba – na zaslonu se pokaže trenutno nastavljena številka načrta frekvenčnega pasu.



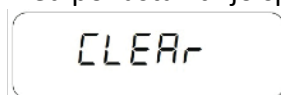
- Z gumbom ▲ ali ▼ izberite želeni načrt frekvenčnega pasu.
- Za shranjevanje novega pasu pritisnite gumb **PROG**.
- Na zaslonu skenerja se izpiše ura in takrat ga lahko normalno vklopite.

Prosimo upoštevajte, da vsaka sprememba načrta frekvenčnega pasu spremeni tovarniško nastavitve koraka kanala vseh frekvenčnih pasov v spominu EMG pasu med (nemškimi) **načrtom frekvenčnega pasu 2** in VB/mednarodno nastavitvijo **načrta frekvenčnega pasu 1**.

Ponastavitev spomina

Če je potrebno sprožiti inicializacijo spominskih kanalov na tovarniške nastavitve:

- Izklopite skener in DC kabel iztaknite iz napajanja.
- Pritisnite in držite gumb **L/O** in **PROG** ter ponovno priključite napajalni kabel.
- Med ponastavitvijo spomina skener na zaslonu prikazuje "Clear".



Opomba: ta ponastavitev ohrani izbrani načrt frekvenčnega pasu.

TEHNIČNI PODATKI

Velikost: 132 mm (Š) x 142 mm (G) x 42 mm (V)

Teža: 640 g

Obratovalna temperatura: -20°C do +60°C

Napajanje: DC 13.8V (10.8...15.6 VDC)

- **Območja storitev:** skupaj 8 območij storitev (7 območij storitev / 1 zasebno območje)
- Glede na načrt frekvenčnega pasu: tovarniško nastavljen **EMG** pas (4 m frekvenčni pas z 20 kHz razmikom vključno s 15 kHz odmikom v nemškem načrtu frekvenčnega pasu 2) ali 24 tovarniško nastavljenih frekvenc mošej (VB + mednarodni načrt frekvenčnega pasu 1) plus 100 nastavljivih kanalov.
- Freenet (**FRN**): 6 tovarniško nastavljenih plus 100 nastavljivih kanalov.
- **PMR**: 8 tovarniško nastavljenih evropskih PMR 446 kanalov.
- **AIR**: 3840 tovarniško nastavljenih svetovnih zračnih kanalov.
- Pomorski (**MARINE**): 557 tovarniško nastavljenih mednarodnih pomorskih radijskih kanalov.
- **CB AM**: 600 tovarniško nastavljenih CB kanalov v AM (od 25.000 MHz do 27.995 MHz).
- **10 m Amaterski frekvenčni pas (CB FM)**: 400 programiranih 10 m frekvenčnih pasov kanalov v FM (od 28.000 MHz do 29.995 MHz).
- **PRIVATE**: 100 popolnoma uporabniško nastavljivih kanalov.

Frekvenčni pas iskanja: 23 iskalnih pasov

Hitrost skeniranja: 50 kanalov/sekundo

Hitrost iskanja: 60 korakov/sekundo

180 korakov/sekundo (samo pri koraku 5kHz)

Zakasnitev skeniranja: 2 sekundi

Izhod zvoka: največ 0.65 W

Antena: 50 ohmska (impedanca) BNC vtičnica

Funkcije, tehnični podatki in razpoložljivost opsijske dodatne opreme so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

OSTALE UPORABNE INFORMACIJE

Prenosi

Tukaj so navedene podrobnosti s katere spletne strani prenesti našo kolekcijo nasvetov storitev in dokumentov. Naša tehnična dokumentacija se redno posodablja. Zadnje različico navodil za uporabo, tehnične dokumente, dvojezično deklaracijo o skladnosti kot tudi servisne nasvete ali pogosto zastavljena vprašanja najdete na <http://service.alan-electronics.de>

Kupci lahko podatke o servisu pridobijo od svojega prodajalca.

Recikliranje elektronske opreme



Evropska uredba zahteva, da se morajo vse odslužene elektronske naprave reciklirati.

Tega skenerja zato ne odlagajte med splošne gospodinjske odpadke. Ko skenerja ne potrebujete več, ga prosimo odnesite na lokalno zbirno mesto elektronske odpadne opreme.

CE IZJAVA O SKLADNOSTI



Na tem mestu izjavljamo, da je naš izdelek Radijski sprejemnik za namene komuniciranja (skener) AE355M v skladu z naslednjimi evropskimi standardi:

EU direktive: 73/73EEC (LVD); 2004/108/EMG (EMC) in 99/5/EEC (R&TTE),

EN 301 489-1 V 1.8.1, EN 301 489-5 V1.2.1, EN 301 489-13 V.1.2.1,

EN 301 489-15 V1.2.1 (EMC), EN 300 086-2 V.1.2.1 (PMR Radio)

EN 301 783-2 V 1.1.1 (Amaterski Radio)

EN 60 950-1: 2006 ED 2 (Električna varnost)



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: **Namizni in prenosni radijski skener Albrecht AE355M**
Kat. št.: **93 03 25**

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 vrnili popravljenega 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.