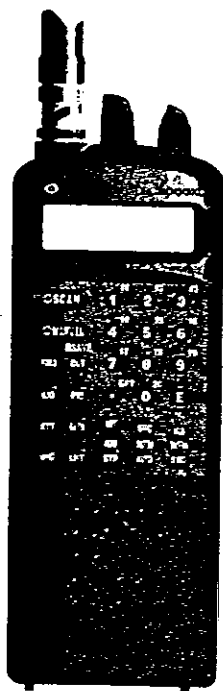


UNIDEN® BEARCAT UBC 3000 XLT 400 KANALS SCANNER



BRUKSANVISNING

Förord

Läs noga genom denna bruksanvisning innan du börjar använda scannern.

Varning för hörlurar!

Använd endast hörsnäcka EP009 med 64 Ω. Du kan också använda stereohörlurar med 32 Ω. Användning av andra hörlurar kan orsaka hörselskador. Hörlursutgången är monoutgång men du kommer höra ljudet i båda stereohörlurarna. Ställ in lagom volym först på den inbyggda högtalaren innan du kopplar in hörsnäckan eller stereohörlurarna av rätt impedans (32 Ω), justera därefter volym och squelch så att du hör klart och tydligt med lagom styrka.

Varning!

Uniden garanterar inte att denna scanner är vattentät. För att undvika risk för kortslutning eller elektrisk chock, utsätt inte scannern för vatten eller fukt.

Allmän varning om batterier!

Kortslut aldrig batteripolerna.
Kasta aldrig batterier i öppen eld, de kan explodera.

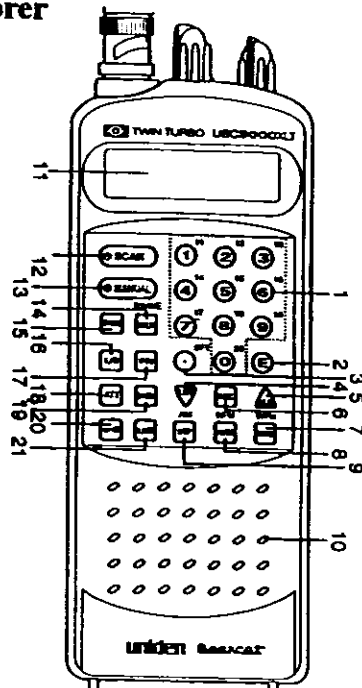
Nikel-Cadmium batteri varning!

Följ följande anvisningar vid användning av Ni-Cad batterier i denna scanner:

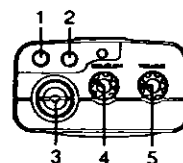
Ladda batterierna endast med denna produkt medföljande enheter. Användning av andra laddare kan skada batterierna eller få dessa att explodera.

Kontroller och indikatorer

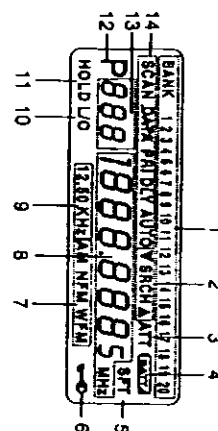
1. Knappsats
2. Lagra (E)
3. Shift / decimal/rensa
4. Sök ner / limit
5. Sök upp / stopp
6. Sök
7. Sänd / WFM läge
8. Auto lagring / NFM läge
9. Frekvenssteg / AM läge
10. Högtalare
11. LCD fönster
12. Scan läge
13. Manuellt läge
14. Delay / batterispar
15. Turbosökning
16. Lock out
17. Prioritet
18. Signal dämpning
19. Lås för knappsats
20. LCD fönster belysning



1. Uttag för extra högtalare
2. Hörlursuttag
3. Antennkontakt
4. Squelch
5. On/off volym



1. Bankindikator
2. Sökindikator
3. Dämpningsindikator
4. Dåligt batteri indikator
5. Shift läge
6. Knappsats låsindikator
7. Moduleringsindikator
8. Frekvens
9. Steglängdsindikator
10. Lockout indikator
11. Hold indikator
12. Prioritetsindikator
13. Kanalnummer
14. Lägesindikator



Introduktion

Din UBC 3000 XLT scanner är en sofistikerad produkt med möjlighet att lyssna på många olika frekvensband, som inkluderar bland annat polis, brandkår, ambulans, flyg, taxi, marinradio, mobiltelefoni och mycket, mycket mer.

Du kan programmera din scanner med upp till 400 olika frekvenser delade på 20 bankar.

Detta arrangemang med bankar och frekvenser, tillåter dig enkelt att välja vad du vill lyssna på.

Funktioner

UBC 3000 XLT är utrustad med många finesser. Det kanske tar dig lite tid att bli bekant med alla dessa. Följande kortfattade beskrivning och senare funktionsbeskrivning visar vad du kan få ut av din scanner.

Twin Turbo™ Scan/Searts: Normal scanninghastighet med 100 kanaler/sekund i scan och sökläge, men kan ökas till 300 kanaler/sekund när man har 5 KHz steglängd i sökläget. Se vidare i avsnitt Turbo sökning.

25 Mhz – 1.3 Ghz område: Ger dig möjlighet att lyssna på det mesta.

Obs! Detta område är inte oavbrutet. Se vidare avsnitt frekvensband och steglängd.

Automatisk batterisparfunktion: Scannern går automatiskt i Stand by läge för att spara batterierna.

Automatisk lagring: Låter dig automatiskt lagra aktiva frekvenser på tomma kanalplatser. Se vidare avsnitt Programmering av automatisk lagring.

Automatisk sortering: I scanläge sorteras frekvenserna i varje bank, så att man får effektivare scanning.

Prioritets kanaler: Ger varje första kanal i de 10 första bankerna speciell scanningsprioritet. Se avsnitt Scanning prioritet.

Scanning/söknings fördröjning: I scan eller sökläge kan du koppla in fördröjning på två sekunder, för att höra eventuellt svar. Se avsnitt Scannings fördröjning och söknings fördröjning.

Direkt kanalval: Tillåter dig att manuellt gå direkt till en speciell kanal. Se avsnitt Val av speciell kanal.

Direkt frekvens programmering: Tillåter dig att programmera en speciell frekvens i valfri kanal. Se avsnitt Manuell programmering.

Överföring av frekvenser: Tillåter dig att överföra en frekvens till en tom kanalplats. Se vidare avsnitt Överföring av frekvens.

Variabel steglängd: I sök eller manuellt läge kan du själv välja steglängden mellan frekvenserna. Se vidare avsnitt Ändring av steglängd.

Kanal / frekvens lockout

Låter dig koppla från kanaler / frekvenser i scan och sök läge. Se avsnitt lockout för kanaler och lockout för sökning.

Signaldämpning

Dämpar starka störsignaler på WFM band. Se avsnitt Signaldämpning.

Data skip

Scanning / sökning fortsätter automatiskt efter tre sekunder när scannern hittar omodulerade signaler. Se avsnitt Data skip.

Lås för knappsats

Låser knappsatsen så att du inte av misstag kan trycka på knapparna. Se avsnitt för lås för knappsats.

Minnesbackup

Lagrade frekvenser finns kvar i minnet även om batteriet tas bort.

Yttre högtalare och hörlurar

Du kan koppla scannern till yttre högtalare och hörlurar. Se avsnitt varning för hörlurar.

LCD belysning

Belysning av LCD-fönster i mörker. Se avsnitt LCD-fönster belysning.

Medföljande tillbehör

- UBC 3000 XLT scanner
- Bruksanvisning
- Gummiantenn
- Bältesklämma
- Läderväska
- AC-CD adapter (UAD 2500)
- Hörsnäck

Batteri

Scannern drivs av Nickel-Cadmium batterier. Fulladdat batteripack räcker för ca. 5 timmars kontinuerlig drift av scannern.

Innan du använder scannern för första gången och när symbolen (BATT) tänds i LCD-fönstret ladda upp batteriet.

- Batteriet skall sitta i scannern när det laddas.
- När symbolen (BATT) tänds i LCD-fönstret, så har du ca. 10 minuters drifttid kvar innan scannern stängs av automatiskt för att skydda batterierna från fullständig urladdning.

Installation av batteriback

1. Stäng av scannern med volymkontrollen.
2. Installera batteriet.
3. Ta bort batteriet genom att trycka på batterispärren.

Laddning av batterier

Använd den medföljande AC-DC adaptern (UAD 2500U).

Obs! Användning av andra externa laddningsenheter kan orsaka överhettning eller skada scannern.

- Fullständig uppladdning av batterierna tar ca. 14-16 timmar.
- Du kan använda UBC 3000 XLT:n under tiden den laddas.
- Koppla bort adaptern om det uppstår strömavbrott.

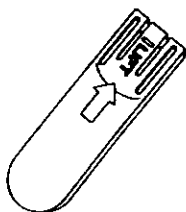
Se avsnitt Skötsel av batterier.

Anslutning av antenn

Anslut antennen i scannerns antennuttag (BNC-kontakten).

Bältesklämman

För att demontera bältesklämman, lyft vid markeringen och skjut i pilens riktning.



Här följer en kortfattad beskrivning av olika funktioner hos UBC 3000 XLT.

Bankar och kanaler

Man lagrar frekvenser i bankar och kanaler.

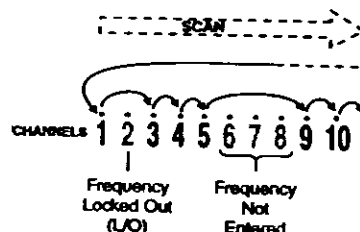
- Kanal är en minneslokation där man lagrar en frekvens. Kanalerna är numrerade från 1 - 400 i UBC 3000 XLT.
- Bank är en grupp av kanaler. UBC 3000 XLT har 20 bankar med 20 kanaler i varje bank.

Du kan aktivera eller stänga varje bank var för sig. När en bank är avstängd, så söker scannern inte

genom dessa kanaler. Detta tillåter dig att skraddarsy din scanner för effektivaste möjliga scanning, utan att du behöver radera och omprogrammera kanalerna för olika ändamål. Du kan också tillfälligt stänga av kanaler i valfri bank, som du inte vill höra. Se avsnitt Lockout kanaler.

Scanning och sökning (Search)

Scanning och sökning fungerar likartat. Båda metoderna går ut på att finna aktiva frekvenser. I scanläge söker man endast genom aktiva bankar och kanaler med inprogrammerade frekvenser. Vid sökning scannar man över ett programmerat frekvensområde.



Squelch

Squelch är som ett staket, om den är ställd för lågt passerar alla signaler genom och om den är ställd för högt kommer inga signaler genom. När den är korrekt ställd så släpper den endast genom normala och starka signaler, men blockerar svaga signaler och brus.

Ställ in önskad ljudvolym. Scannern måste vara i manuellt läge vid justering av Squelch.

1. Tryck på Manual, se till att kanalen inte är aktiv.
2. Vrid Squelch medurs tills det brusar i högtalaren.
3. Vrid sedan moturs tills bruset tystnar. Nu är Squelch korrekt inställd.

Lås för knappsats

Denna funktion hindrar oavsiktlig tryckning av knappar. Tryck ner knappen med bild på en nyckel tills motsvarande bild kommer upp i LCD-fönstret. För att låsa upp knappsatsen tryck igen tills nyckeln försvinner från fönstret.

Programmering av kanaler

För att scanning skall fungera måste man programmera in minst två eller fler frekvenser. Det finns tre olika möjligheter att programmera in frekvenser i kanalerna: Manuell programmering, sökprogrammering och automatiskt programmering.

Manuell programmering

Ta reda på alla frekvenser du vill programmera i UBC 3000 XLT.

- 1 Tryck på knappen Manuel
- 2 Välj kanalplats t. ex nr. 1 genom att trycka in kanalnumret på knappsatsen.
- 3 Tryck på knappen Manuel igen
- 4 Mata in frekvensen, t. ex 79.7875 glöm inte punkten.
- 5 Tryck på knappen E (Enter), kanalnummer blinkar och du hör ett pip. Om frekvensen är inprogrammerad i en annan kanal hör du ett pip och kanalnumret kommer upp i fönstret. Tryck på E eller två gånger på (punkt)

Repetera punkterna 2 – 5 till du är klar med programmeringen. Använd samma typ av frekvenser i en bank för snabbare scanning. Om du gör fel, så tryck två gånger på (punkt) och gör om programmeringen. Vid programmering av en felaktig frekvens hörs ett pip och Error kommer upp i fönstret.

Batteri sparfunktion

Om du lämnar UBC 3000 XLT för att t. ex. leta efter frekvenser när du programmerar kanaler, går scannern i batteri sparläge under följande omständigheter:

- I manuellt läge
 - Fördröjning (Delay) är av
 - Ingen signal kommer in inom 60 sekunder
- LCD-fönstret ändrar sig inte när UBC 3000 XLT går i batterisparläge.

Sökprogrammering (Search)

I detta läge söker man efter aktiva frekvenser inom ett speciellt frekvensområde.

Se även avsnitt Sökläge.

Obs! Ställ in squelch innan du startar sökningen.

- 1 Tryck på knappen Manual
- 2 Välj tom kanalplats, tryck på Manual
- 3 Mata in frekvensen från vilket du vill starta sökningen, t. ex. 79.0125 MHz. Tryck på LMT (Limit).
- 4 Mata in frekvensen du vill söka till t. ex. 80.000 MHz och tryck på LMT.
- 5 Tryck på SRC (Search).

Scannern kommer nu att söka efter aktiva frekvenser. När scannern hittar en aktiv frekvens tryck på HLD (Hold). Om du inte vill lagra frekvensen tryck på SRC igen för att starta sökningen på nytt.

A. Om du vill lagra frekvensen på vald kanalplats tryck på E. Välj en ny tom kanalplats för att lagra nästa frekvens i, starta sökning med SRC, upprepa proceduren för nästa lagring.

B. Om du vill lagra frekvensen på en annan kanalplats tryck två gånger på SND (Send), välj kanalplats, tryck på HLD fönstret, som då växlar mellan den nya och gamla kanalplatsen. Tryck E för att lagra frekvensen på vald kanalplats.

C. Lagra frekvensen på första lediga kanalplats på följande sätt. När scannern stannar för en aktiv frekvens, tryck på HLD, välj bank, nu blinkar den första lediga kanalplatsen i vald bank. Tryck på E för lagring.

Autolagring av frekvenser

Så här kan du automatiskt lagra alla aktiva frekvenser i din scanner.

OBS! Under autoprogrammering kommer du inte att kunna lyssna på aktiva frekvenser. Gå noga genom alla lagrade frekvenser och ta bort allt som du inte vill lyssna på, eftersom AUTO lagrar allt. Programmera in frekvensområdet du vill söka genom. Se avsnitt Sökprogrammering.

Tryck på Manual programmera in lägsta frekvensen, tryck på LMT. Programmera in den högsta frekvensen, tryck på LMT. Tryck AUTO för att starta sökning. När alla lediga kanalplatser är programmerade kommer FULL att visas i fönstret. Om du vill fortsätta lagringen välj nästa bank. För bank nr. 11–20 tryck på SFT (t. ex. SFT–1 för bank nr. 11) Om där inte är tillräckligt med aktiva frekvenser, söker scannern tills du trycker på HLD eller AUTO för manuellt stopp av sökningen.

Flyttning av frekvens till annan kanalplats

Så här flyttar du enkelt en frekvens från en kanalplats till en annan.

- 1 Tryck på Manual.
- 2 Välj frekvens du vill flytta.
- 3 Tryck på SND, bank börjar blinka.
- 4 Välj bank och den första lediga kanalplatsens nummer börjar blinka. Om FULL kommer upp i fönstret välj annan bank.
- 6 Tryck E för överföring av frekvensen till den nya kanalplatsen.

Kanalnummer och frekvensen blinkar nu två gånger följd av pip, som bekräftelse på överföringen.

Radering av lagrad frekvens

Du kan enkelt radera frekvenser du inte vill ha kvar.

- 1 Tryck på Manual.
- 2 Leta fram frekvensen du vill radera.
- 3 Tryck på 0 (noll).
- 4 Tryck på E och 000.000 kommer upp i fönstret.

Scanning

Scanning av kanaler startar automatiskt när du sätter på scannern om du har programmerat in två eller flera kanalplatser med frekvenser. Om du är i manuellt läge startar du scanning med att trycka på Scan. När du är i scanning läge, visas SCAN i fönstret. Vid aktiv frekvens visas kanalnummer och frekvens i fönstret.

Obs! Endast inkopplade bankar och ej L/O (Lockoutade) kanaler avsökts.

Om du vill fortsätta sökningen innan sändningen har avslutats, tryck på SCAN.

In / urkoppling av bankar

Gör på följande sätt för att koppla in och ur bankar.

- 1 Tryck på SCAN.
- 2 Tryck på bank nummer du vill koppla in. T.ex. 2, 3 och 4.
- 3 Nummer 2, 3 och 4 visas nu högst upp i fönstret för att visa att dessa kanaler är aktiva.
- 4 Om det banknummer som du valde, inte visas i fönstret var banken antagligen aktiv och stängdes av.

För att välja banknummer 11 - 20 tryck på SFT och banknumret. T. ex. bank nr. 15, tryck på SFT och 5.

Du kan aktivera vilka som helst av bankarna, men scannern söker endast genom de kanaler där du har programmerat in en frekvens.

Obs! För att scannern skall söka efter aktiva frekvenser i en bank så måste den vara inkopplad.

Inprogrammerade kanaler i urkopplade bankar söks ej.

In / urkoppling av kanaler

När scanner stannar vid sökning på en kanal som du inte vill lyssna på, kan du stänga av den kanalen eller frekvensen.

- 1 När scannern stannar på en frekvens som du inte vill höra, tryck på Manual.
- 2 Tryck på L/O och L/O visas i fönstret.

Nu kommer scannern att hoppa över den / de frekvenser som är avstängda.

För att aktivera en avstängd kanal, leta upp kanalen i manuellt läge och tryck på L/O så att symbolen L/O slöcknar i fönstret.

I scanningläge stänger du av kanalen på samma sätt. När scannern stannar på en frekvens som du inte vill höra på, tryck på L/O och i fortsättningen kommer den kanalen inte att höras. För att aktivera kanalen, tryck på Manual leta upp kanalen som är lockoutad och tryck på L/O så att L/O försvinner från fönstret.

Aktivering av alla L/O kanaler

Om du har stängt av många kanaler och inte kommer ihåg alla, så kan du ta bort L/O från samtliga kanaler.

- 1 Tryck på SCAN för att kunna aktivera alla bankar från vilka du vill ta bort L/O.
- 2 Tryck på Manual.
- 3 Tryck på L/O minst två sekunder. När du hör två pip, så är samtliga L/O kanaler borttagna.

Prioritet

Första kanalen i de 10 första bankarna kan väljas som prioritets kanaler med kanal nr. 1 som högsta prioritet, 21, 41---161 och 181 som lägsta prioritet.

- 1 Tryck på SCAN för scanning läge.
- 2 Tryck på PRI för prioritet. PRI tänds i fönstret.

Scannern kommer nu att varannan sekund kontrollera om det pågår trafik på någon av prioritetskanalerna och om så är fallet kommer den automatiskt att gå över till den kanalen. Scanner är förprogrammerad med 10 prioritetskanaler, men du kan själv välja vilken av kanalerna du vill ha som prioritetskanal. När du väljer en ny prioritetskanal kommer den gamla automatiskt övergå till vanlig kanal.

- 1 Tryck på Manual.
- 2 Välj nu prioritetskanal.
- 3 Tryck på PRI. Du hör två pip och P kommer upp till vänster om kanalnumret.

Sökfördröjning

Du har möjlighet att koppla in en fördröjning på ca. två sekunder så att du kan höra eventuella svar på anropet. Alla kanaler som skall ha fördröjning måste programmeras individuellt.

- 1 Tryck på Manual. Sök upp kanalen som du vill ha fördröjning på.
- 2 Tryck på DLY. DLY tänds i fönstret.
- 3 Upprepa detta för alla kanaler där du vill ha fördröjning.
- 4 Tryck på SCAN för start av sökning.

Sökläge (Search)

När du inte vet vilka frekvenser som är aktiva i ditt område, är sökläge ett utmärkt sätt att hitta de på.

- 1 Tryck på Manual.
- 2 Programmera in den lägsta frekvensen, t. ex. 410.1025 Mhz.
- 3 Tryck på LMT (Limit).
- 4 Programmera in den övre frekvensen, t. ex. 412.500.
- 5 Tryck på LMT.
- 6 Tryck på SRC för att starta sökningen.

Du kan lagra in alla frekvenser du hittar under sökning. Se avsnitt Sökprogrammering. Du kan ändra sökriktning om du vill genom att trycka på LMT eller HLD och därefter på SRC. Scannern kommer nu att söka i pilens riktning uppåt eller neråt. Vill du söka manuellt, tryck på HLD eller

LMT för att stanna sökningen, tryck därefter på HLD för manuell sökning uppåt eller LMT för manuell sökning neråt.

Turbosökning

Om du söker inom ett frekvensband som har 5 KHz steglängd eller om du manuellt ställer in steglängden på 5 KHz så kan du välja Turbo scanning. Det ökar sökhastigheten till 300 steg i sekunden i stället för normala 100 steg i sekunden.

- Tryck på TRBO och SRCH börjar blinka.
- Se vidare frekvensband och steglängd, samt ändring av steglängd.

Sökfördröjning

Vissa kanaler har paus mellan sändningarna. Sökfördröjning gör att scannern väntar ca. två sekunder innan den börjar söka igen. Till skillnad från scannings fördröjning så behöver du inte aktivera fördröjningen för varje frekvens utan den fungerar för alla frekvenser inom frekvensområdet.

- Tryck på DLY för att aktivera fördröjning.
- Tryck på DLY för att stänga av fördröjning.

Lockout av frekvenser

Denna funktion liknar den i scanning med den skillnaden att du endast kan stänga av 50 frekvenser. Under scanning så kanske du hör frekvenser som du inte vill lyssna på, även så kallade Birdies som stoppar sökningen. (Se även avsnitt Birdies).

- Tryck på L/O när sökningen stannar på en frekvens som du inte vill höra i fortsättningen.
- Sökningen fortsätter nu omedelbart.

För att låsa upp en frekvens som du har Lockoutat gör du på följande sätt:

- Tryck på HLD och stega fram till den låsta frekvensen.
- Tryck på L/O så att den slocknar i fönstret.

Om du har glömt vilken eller vilka frekvenser som är låsta, kan du låsa upp alla på en gång.

- Tryck på HLD.
- Tryck på L/O tills du hör två pip. Nu är alla frekvenser upplåsta.

Manuel sökning av kanaler

Du kan söka på två olika sätt genom programmerade kanaler manuellt.

1. Tryck på Manual, scanningen stannar.
2. För varje tryck på Manual stegar scannern en kanal uppåt.

Du kan också använda knapparna LMT och HLD.

1. Tryck på Manual för att stanna scanning.
2. Tryck på HLD för att stega uppåt.
3. Tryck på LMT för att stega neråt.

Obs! Vid manuell sökning kommer du att stega genom samtliga kanaler oberoende av om de är låsta eller tomma.

Att välja en speciell kanal

Du kan gå direkt till en speciell kanal, istället för att stega genom alla kanalerna.

1. Tryck på Manual.
2. Tryck kanalens nummer, t. ex. 75.
3. Tryck på Manual, scannern hoppar nu direkt till kanal nr. 75.

Data skip

På vissa frekvenser eller kanaler kan en omodulerad signal höras under sökning eller scanning. Genom att trycka på DATA SKIP under scanning eller sökning, så kommer scanner automatiskt att fortsätta scanning eller sökning efter tre sekunder om den hittar en kanal eller frekvens med en omodulerad signal. Du kan aktivera eller avaktivera DATA SKIP när som helst under scanning eller sökning.

Obs! DATA SKIP är inte aktiv under följande förhållanden:

- Om du har valt en frekvens med AM-modulering.
- Om prioritet är inkopplad.

Ändring av steglängd

Scannern är förprogrammerad med olika frekvenssteg för de 14 olika frekvensbanden, för bästa sökhastighet. Du kan ändra dessa steg manuellt i Manuel eller sökläge om du vill ha tätare eller längre frekvenshopp under sökning.

- Tryck på STP till önskad steglängd.
- Tryck två gånger på • (punkt) för att återgå till de förinställda värdena.

Val av modulering

Du kan välja manuellt mellan tre olika modulerings sätt:

- AM Amplitudmodulering.
- NFM Smal frekvensmodulering.
- WFM Bred frekvensmodulering.

Scannerns 14 olika frekvensband är förprogrammerade med olika moduleringsätt.

Om du av någon anledning vill ändra på detta så kan du manuellt välja valfritt moduleringsätt på valfri frekvensband.

- Tryck på Manual, tryck på SFT (punkt), tryck på AM, NFM eller WFM efter önskemål.
- Modulerings indikator blinkar i fönstret för att markera manuellt val av modulering.
- För att återgå till förvalt moduleringsätt tryck på SFT (punkt), tryck på AM, NFM eller WFM så att modulerings indikatorn slutar blinka i fönstret.
- I sökläge trycker du två gånger på • (punkt) för att återgå till förprogrammerat moduleringsätt.

Signaldämpning

Du kan använda signaldämpning i manuellt, scanning eller sökläge. När ATT indikatorn är aktiverad kommer alla inkommande signaler att dämpas ca. 14 dB. Detta kommer hindra ovanligt starka störningar från att blockera scannern.

I scanläge måste varje kanal programmeras individuellt med signaldämpning.

I sökläge räcker det att du trycker på ATT och alla frekvenser kommer nu att dämpas. För att ta bort dämpningen trycker du på ATT igen så att den avaktiveras.

I scanläge trycker du på ATT när scannern stannar på en kanal med störningar, upprepa detta för varje kanal du vill dämpa insignalen på.

I manuellt läge väljer du kanal manuellt och trycker på ATT på vald kanal.

LCD-fönster belysning

Du kan tända belysningen på LCD-fönstret när så önskas. Tryck på LHT och belysning för LCD-fönstret tänds i ca 15 sekunder. Tryck på LHT om så behövs för ny 15 sekunders period.

Skötsel av batteriet

Laddningsbara Ni-Cad batterier kan få så kallad minneseffekt om man inte sköter dem på ett korrekt sätt. Om du märker efter ett tag att batterierna inte räcker lika länge som i början, gör följande:

- Låt scanner stå på tills den stänger av av sig själv.
 - Ladda batteriet minst 14 – 16 timmar för full laddning.
 - Upprepa denna procedur två eller tre gånger.
- Allmänt om batterier.

- Stäng alltid av scannern innan batterierna tas bort.
- Gör en lista på alla programmerade kanaler, utifall scannern skulle tappa minnet.

Placering

- Om du har problem med elektriska störningar, flytta scannern till en annan plats.
- Undvik platser med hög luftfuktighet, som badrum och liknande.
- Lämna inte scanner i direkt solljus eller intill värmeelement.

Rengöring

- Avlägsna alltid AC-DC adaptorn innan rengöring.
- Rengör endast utsidan av scannern med mild tvålösning med nästan torr trasa.
- För att undvika repor använd endast trasor av mjukt material.
- Repa inte LCD-fönstret.

- Använd inte trasor med mycket vatten i. De skall vara nästan torra, så att vatten inte kan komma in i scannern.

Reparation av scannern

Scannern har inga användarreparerbara delar. Vid problem kontakta alltid din försäljare eller auktoriserad serviceverkstad.

Felsökning

Problem	Möjlig lösning
Scanner fungerar inte alls:	-Kontrollera att batteriet är laddat. -Kontrollera AC-DC adaptorn. -Kontrollera att scannern är på.
Dålig mottagning:	-Kontrollera antennen. -Flytta scannern till annan plats.
Scanning stannar inte:	-Kontrollera Squelch. -Kontrollera antenn. -Försök med sökläge, där finns kanske inga aktiva frekvenser.
Scanning startar inte:	-Kontrollera att valda bankar har programmerade kanaler. -Kontrollera Squelch.
Sökning startar inte:	-Kontrollera Squelch.
Knapparna fungerar inte:	-Kontrollera att knapparna inte är låsta.

Frekvensband och steg

Följande tabell visar de frekvensband du kan söka med scannern och vilka modulationssätt och steg som är för programmerade:

Frekvens MHz	Modulation	Steg KHz
25.0000 – 25.9950	AM	5.0
26.0000 – 28.9950	NFM	5.0
29.0000 – 53.9950	NFM	5.0
54.0000 – 67.9500	WFM	50.0
68.0000 – 87.9950	NFM	5.0
88.0000 – 107.9500	WFM	50.0
108.000 – 136.9875	AM	12.5
137.000 – 173.9950	NFM	5.0
174.000 – 215.9500	WFM	50.0
216.000 – 224.9950	NFM	5.0
225.000 – 399.9875	AM	12.5
400.000 – 511.9875	NFM	12.5

512.000 – 549.9500 WFM 50.0
760.000 – 1300.0000 NFM 12.5

Birdies

Frekvens Mhz	Frekvens Mhz
28.6350	159.2900
35.7950	159.2950
37.0950	161.0800
37.1000	161.0850
42.4000	169.3750
74.2000	230.4750
110.9625	288.1000
115.2375	312.4625
132.2750	312.4750
132.4500	350.8000
134.2375	368.7000
136.0250	377.6500
137.6400	403.3375
137.6500	428.6125
137.8150	428.6250
139.6050	434.1500
141.3950	455.3500
143.1850	497.7500
144.9750	820.7000
146.7650	850.0875
148.5550	908.4500
150.3450	937.7000
152.1350	967.8000
153.6000	967.8375
153.9200	1083.9500
153.9250	1083.9875
155.7100	1114.0500
155.7150	1260.3000
	1290.4000

Ovanstående frekvenser är så kallade birdies och genereras i scannern, dessa kan läsas bort med L/O funktionen om du problem med att scannern stannar vid någon av frekvenserna.

Tekniska specifikationer

Antal kanaler: 400
Bankar: 20 st med 20 kanaler i varje bank
Frekvensband: 14
Frekvensområde: 25.0000 – 549.9500
760.000 – 1300.0000
Modulation: AM, NFM och WFM
Steglängd: 5.0, 12.5 och 50.0 KHz
Temperaturområde: -20 – +60° C
Scanhastighet: 100 kanaler / sekund
Sökhastighet: 100 kanaler / sekund normal.
Turbo 300 kanaler / sekund.
Fördröjning: 2 sekunder
Audioutgång: 0.5 W över 8Ω inre
högtalare; 3mW över 32Ω
stereo hörlurar; 8mW över
64Ω monohörlurar.

Spänningsmatning: BP2500 Ni-Cad batteri
6VDC, 600 mA;H;
UAD2500U AD – DC
adapter. 220V 50Hz in,
12VDC, 200mA ut.

Antenn: Medföljande gummi-antenn.
Extra utgångar: Extra hörlur, extra högtalare
och 12VDC ingång.

Mått: 69.0 (B), x 38.5 (D) x 187.0
(H) mm, utan antenn.

Vikt: 370 g

Specifikationerna kan ändras utan föregående
varning.

Garanti

12 månaders garanti mot materialfel.

Obs! garantin gäller ej onormalt slitage eller
överspänningsskador, samt skador orsakade av
ovarsam hantering eller av fukt.

Vid garantianspråk skall alltid gällande
köpehandling bifogas.