

UBC780XLT

TRUNK TRACKER III



UBC 780XLT

Programmerbar radio-base-scanner med
Turbo search over **500 kanaler** fra 25 til 1300 MHz

Brugsvejledning

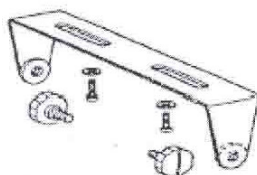
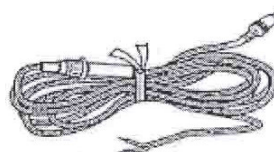
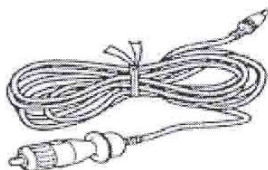
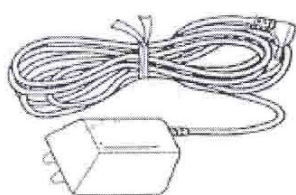
INDHOLDSFORTEGNELSE

Pakning	Side 3
Advarsel	Side 4
Hvad er radioscanning ?	Side 4
UBC 780XLT	Side 4
Opsætning	Side 5
Set forfra	Side 6
Display	Side 8
Søgning	Side 9
Kanaler	Side 11
Scanning	Side 12
Menuer	Side 14
Garanti	Side 16
Frekvenser	Side 17
Tekniske specifikationer	Side 18
Kom nemt i gang	Side 19

PAKNING

Uniden Bearcat 780XLT leveres med:

- Teleskop-antenne i aluminium
- Monteringsbøjle til bil eller båd
- Strømforsyning til AC 220 volt
- Kabel til DC 13,8 volt fra cigarettænder i bil
- Kabel til DC 13,8 volt i bil eller båd
- Brugsanvisning på dansk og engelsk



ADVARSEL

Uniden Bearcat 780XLT er ikke vandtæt og er ikke konstrueret til brug under vand eller under ekstremt fugtige forhold.

UBC 780XLT leveres med en strømforsyning til AC 220 volt, som skal behandles på forsvarlig vis med henblik på at undgå elektrisk stød.

HVAD ER RADIOSCANNING ?

En radioscanner er en radiomodtager, som kan modtage radiosignaler over et givet frekvensområde. Hvor stort dette frekvensområde er, varierer fra apparat til apparat.

En radioscanner kan bruges til at aflytte radiostationer (FM og AM), analoge mobiltelefoner (NMT), telegrafstationer m.v. , herunder politiets radioer, brandvæsen, havnevæsen, skibstrafik, lufthavne, flyvemaskiner osv.

Radioscanning findes med UBC 780XLT i to variationer:

1. Søgning inden for et selvdefineret frekvensområde.
2. Scanning over forudprogrammerede kanaler.

Med søgning er det let at finde interessante frekvenser, som derefter kan indprogrammeres i radioscannerens faste kanaler. Med scanning over faste kanaler er det let at overvåge et antal forudbekendte frekvenser for f.eks. lufttrafik.

Vigtigt !

Ingen licens er påkrævet for at eje eller bruge en radioscanner. Alligevel er brug af radioscannere underlagt visse restriktioner.

Ifølge Justitsministeriets bekendtgørelse 1993-02-15 nr. 17 har enhver bruger af en radiomodtager ubetinget tavshedspligt. Dette betyder, at udsendelsernes indhold ikke må udnyttes, videregives, nedskrives eller registreres; deres eksistens må end ikke røbes for uvedkommende.

Udtaget fra tavshedspligt er: 1) udsendelser fra radio- eller fjernsynsstationer, amatørradioanlæg og 27MHz walkie-talkie-anlæg; 2) udsendelser fra radio- eller fjernsynsstationer fremført via satellit; 3) udsendelser beregnet for enhver, f.eks. nødsignaler, navigationssignaler og lignende.

UBC 780XLT

Uniden Bearcat 780XLT er en kvalitets-base-scanner i et elegant kompakt design. Uniden Bearcat 780XLT er den største radioscanner i Uniden's række af kvalitetsscannere. Uniden Bearcat 780XLT er konstrueret med henblik på at tilfredsstille selv den mest krævende bruger.

Uniden Bearcat 780XLT har 500 programmerbare kanaler grupperet i 10 banker ("banks") med hver 50 kanaler. En bank kan f.eks. indeholde 50 forskellige frekvenser for lufttrafik,

mens en anden bank indeholder f.eks. 50 frekvenser for politiradioer. Derved bliver Uniden Bearcat 780XLT meget let i brug, når først de interessante frekvenser er indprogrammeret.

Uniden Bearcat 780XLT indeholder et hav af muligheder for manuelt at stoppe scanningen, hoppe til næste aktive kanal osv. Endvidere indeholder Uniden Bearcat 780XLT muligheden for, at scanneren ikke stopper ved datatransmissioner.

Uniden Bearcat 780XLT dækker et frekvensområde fra 25MHz til 1300MHz (dog med visse undtagelser). Ved frekvenstrin på 5kHz aktiveres automatisk "Turbo Search", hvorved Uniden Bearcat 780XLT søger med op til 300 frekvenstrin pr. sekund.

Uniden 780XLT har avancerede muligheder med hensyn til automatisering af søgninger, sådan at UBC 780XLT selv finder og lagrer aktive frekvenser inden for et givet frekvensområde i radioscannerens hukommelse.

Uniden Bearcat 780XLT er specielt designet til brug for "Trunk tracking". Da radio-trucking ikke er udbredt i Danmark, henvises til den engelske brugsanvisning hvad angår denne funktionalitet.

De indprogrammerede frekvenser lagres i radioscannerens hukommelse i op til 3 dage, efter at strømforsyningen er slået fra.

OPSÆTNING

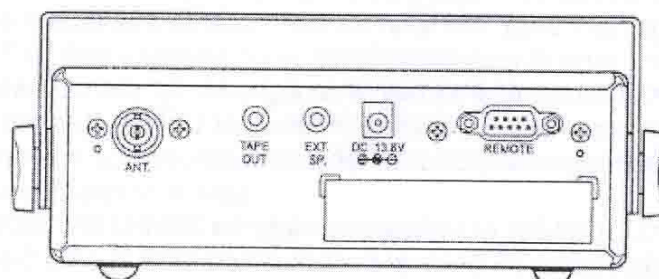
Uniden Bearcat 780XLT leveres med en strømforsyning, som sættes i stikkontakten til 220 volt (ved ophold i udlandet med anden spænding og /eller stik kræves speciel strømforsyning). Strømforsyningen forbindes til radioscanneren bag på venstre side af UBC 780XLT. Brug ikke andre strømforsyninger (AC-adapter) end den, som medfølger.

Monér den medfølgende teleskopantenne til venstre bag på UBC 780XLT. Det er muligt at tilslutte en ekstra antenne på 50Ω f.eks. til udendørs montering for at forbedre modtagerækkevidden.

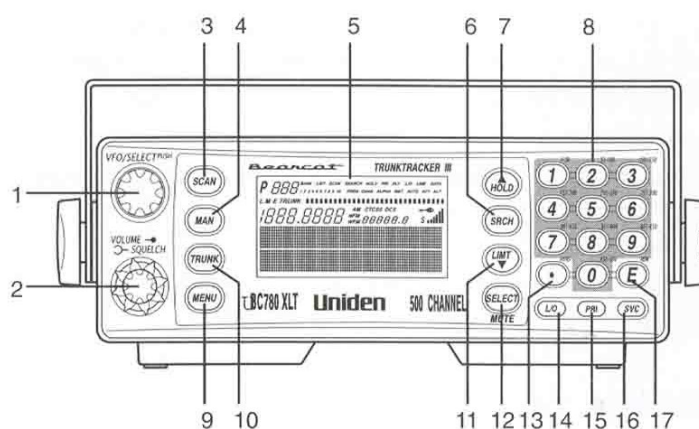
Vær opmærksom på, at modtagerækkevidden kan være op til 2,5 gange større udendørs end indendørs. Endvidere vil modtagerækkevidden kunne øges med op til yderligere en faktor 2 ved tilslutning af en udendørs antenne af typen "discone" monteret på toppen af en bygning og forbundet med et 10 mm 50Ω-koaksialkabel.

UBC 780XLT kan med fordel monteres i bil eller båd ved hjælp af den medfølgende monteringsbøjle og kabler til cigarettænder eller fast montering.

UBC 780XLT har udtag til ekstern højttaler og linieudtag til f.eks. båndoptager. Endvidere har UBC 780XLT seriel udgang til kloning med en anden UBC 780XLT.



SET FORFRA



1. **VFO/SELECT (vælger):** Tryk for at vælge imellem frekvens og kanal. Drej med uret for at vælge opadgående frekvenstrin/kanal, når scanneren er stoppet ved en frekvens/kanal. Drej mod uret for at vælge nedadgående frekvenstrin/kanal. Bruges tilsvarende til at vælge bogstaver ved navngivning af banker eller kanaler.
2. **SQUELISH (søgestyrke):** Drej mod uret for at få baggrundsstøjen til at forsvinde. Derved forhøjes niveauet for den signalstyrke, som vil få radioscanneren til at stoppe ved en frekvens. Når støj høres, stopper scanneren.

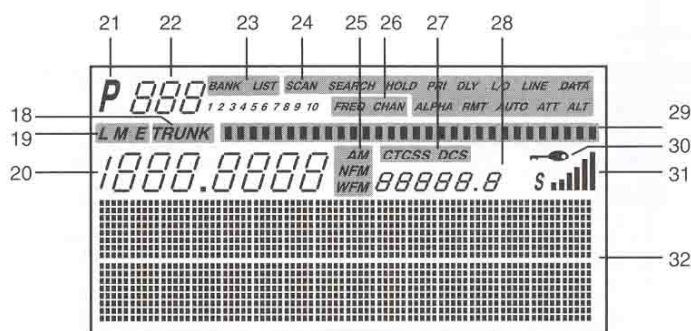
VOLUME (tænd-sluk/højttalerstyrke): Drej med uret for at tænde og justere radioscannerens højttalerstyrke gradvist op. Drej helt mod uret for at slukke scanneren.

3. **SCAN** aktiverer scanning over forudprogrammerede kanaler. (Virker først, når mindst 2 kanaler er indprogrammeret).

4. **MAN** stopper scanningen. Tryk på **HOLD** / **LIMIT** eller VFO/SELECT-knappen til at skifte kanal. Tryk på **SCAN** for at starte scanningen igen.
5. Det flydende krystal display (LCD) giver oplysninger vedrørende radioscanningen.
6. Brug **SRCH** til at starte søgninger efter søgebåndet er defineret.
7. Tryk på **HOLD** for at stoppe scanning eller søgning og vælge opadgående frekvenstrin, kanalnummer eller menupunkt.
8. Numeriske taster bruges til at vælge frekvens, kanal eller bank afhængig af hvilken tilstand, som scanneren aktuelt er i.
9. Tryk på **MENU** for at aktivere menuer.
10. Tryk på **TRUNK** for at aktivere trunk-tracking.
11. Tryk på **LIMIT** for at vælge nedadgående frekvenstrin, kanalnummer eller menupunkt.
12. Tryk på **SELECT** for at vælge i menu. Tryk 2 sek. for at tænde eller slukke for lyden i højttaleren.
13. Tryk på  for at sætte decimalpunkt for frekvens. Tryk to gange for at slette indtastning.
14. Tryk på **L/O** for at udelukke den aktuelle kanal fra scanningen. Tryk 2 sek. hvorefter 2 bip høres, hvorved alle kanaler er aktive igen.
15. Tryk på **PRI**, når du ved scanning ønsker at overvåge de prioriterede kanaler (se side 16).

16. Tryk på **WX** for at finde vejrstation i dit område. Virker bedst i USA.
17. Tryk på **E** for at gemme f.eks. en frekvens i en kanal.

DISPLAY



18. **TRUNK** – indikerer at trunk tracking er aktiveret.
19. **L / M / E** – indikeret Trunking type – indikerer hvilken form for trunking, der anvendes.
20. **1888.888** – Frekvens. 8 cifre inklusiv decimaler.
21. **P** - Prioritets scanning er aktiveret.
22. **888** – Kanalnummer – 1-50.
23. **BANK / LIST** – Scanning hhv. trunk tracking.
24. **SCAN** – Scanneren scanner kanaler.
25. **AM / NMF / WFM** – Modtagelses-modulation.
26. **FREG – CHAN** – Frekvens hhv. kanal redigeres.
27. **CTCSS / DCS** – CTCSS hhv. DCS er aktiveret.
28. Ekstra display for ID eller frekvens.
29. Trunk tracking hastighed.
30. Låst tastatur.
31. Signalstyrke.
32. Display for tal og bogstaver.

SØGNING

Hvis ikke man kender frekvensen for den trafik, man ønsker at aflytte, kan man benytte sig af UBC 780XLT's fremragende søgeegenskaber på følgende måde:

1. Drej på **VOLUME** (foran på scanneren) med uret ca. halvt op.
2. Drej på **SQUELCH**. Først med uret indtil støj høres. Dernæst mod uret indtil støjen netop forsvinder.
3. Tryk **MAN** og kanalnummer (f.eks. 1) og **MAN** igen.
4. Tryk **MENU**.
5. Tryk på  indtil "Search Event" fremtræder i displayet og tryk **SELECT**.
6. Tryk på  indtil "Search Bank" optræder i display, og tryk **SELECT**.
7. Vælg bank med  f.eks. 1 for at vælge f.eks. bank 1, og tryk **SELECT**.
8. Tryk  indtil "Edit Range", tryk **SELECT**, og indtast den laveste frekvens, som ønskes med i søgningen, f.eks. 25 MHz, og tryk **SELECT**.
9. Indtast den højeste frekvens, som ønskes med i søgningen, f.eks. 1300 MHz, og tryk **SELECT**.
10. Tryk på **SRCH**.
11. Tryk på  eller  for at stoppe søgningen og gå et trin op eller ned. Tryk på **E** for at gemme den valgte frekvens i den valgte kanal, f.eks. 1.

Det er muligt at få scanneren til ikke at stoppe op ved datatransmissioner. Gør følgende:

1. Tryk på **MENU**, og tryk  indtil "System Data" optræder i display; tryk **SELECT**.
2. Tryk på  indtil "Data Skip" optræder i display; tryk **SELECT**.
3. Vælg ON/OFF og tryk **SELECT**. Tryk **SCAN**.

Denne funktion virker dog ikke i AM/WFM-bånd (se side 17).

Det er muligt at få scanneren til ikke at stoppe op ved op til 200 selvvalgte frekvenser inden for søgeområdet.

1. Tryk på **L/O**. Derved udelukkes frekvensen fra den næste scanningscyklus.
2. Tryk på **L/O** (efter at have valgt en frekvens) for at inkludere frekvensen i scanningen igen.
3. Tryk på **L/O** i mindst 2 sekunder for at inkludere alle udelukkede kanaler i den valgte bank.

Bemærk, at UBC 780XLT gentager søgningen i ring.

Det er muligt at få UBC 780XLT til at optage aktive frekvenser ned på tilsluttet båndoptager:

1. Tryk på **MENU**.
2. Tryk **▼** til "Search Event"; tryk **SELECT**.
3. Tryk **▼** til "Record"; tryk **SELECT**.
4. Vælg ON/OFF med **▼** og tryk **SELECT**. Tryk **SCAN**.

Se side 5 for tilslutning af båndoptager.

Det er med UBC 780XLT muligt automatisk at lagre aktive frekvenser i en (ledig) bank under søgning. Gør som følger:

1. Tryk **MENU**.
2. Tryk på **▼** indtil "Search Event" fremtræder i displayet og tryk **SELECT**.
3. Tryk på **▼** indtil "Search Bank" optræder i display, og tryk **SELECT**.
4. Vælg bank med **▼** f.eks. 1 for at vælge bank 1, og tryk **SELECT**.
5. Tryk **▼** indtil "Edit Range", tryk **SELECT**, og indtast den laveste frekvens, som ønskes med i søgningen, f.eks. 25 MHz, og tryk **SELECT**.
6. Indtast den højeste frekvens, som ønskes med i søgningen, f.eks. 1300 MHz, og tryk **SELECT**.
7. Tryk 2 gange på **MENU** (indtil "Search Bank").
8. Tryk **▼** til "Autostore"; tryk **SELECT**. Vælg ON/OFF og tryk **SELECT**.

9. Vælg banker til/fra ved at trykke på tasterne 1-10.
10. Tryk på **SRCH** for at starte søgning.

KANALER

En meget vigtig egenskab ved UBC 780XLT er muligheden af at indprogrammere faste kanaler. UBC 780XLT har 500 kanaler. Hver kanal kan tildeles sin egen frekvens. De 500 faste kanaler er grupperet i 10 "banks" af hver 50 kanaler.

Lagring af en frekvens i radioscannerens faste hukommelse er meget let med UBC 780XLT. Gør som følger:

1. Tryk på **MAN**.
2. Indtast kanalnummer, f.eks. 18.
3. Tryk på **MAN**.
4. Indtast frekvensen imellem 25 og 1300 MHz. Husk decimalpunkt . Indtast f.eks. 125.25.
5. Tryk på **E** for at aktivere radiomodtagelse på den pågældende frekvens og for at gemme frekvensen i den pågældende kanal.

Hvis du laver fejl undervejs, tryk da to gange på  og indtast på ny.

Hvis du forsøger at indprogrammere en frekvens, som UBC 780XLT ikke kan modtage, vises følgende besked i displayet: "ERROR". Indtast ny værdi.

Hvis du indtaster en frekvens, som allerede er indtastet i en anden kanal, vises følgende besked i displayet: "WARNING". Tryk på  for at slette og indtaste ny værdi, eller tryk **E** for at gemme frekvensen på ny.

Bemærk, at UBC 780XLT ikke kan modtage frekvenser inden for området 512-806 og 956-1240 MHz.

En programmeret kanal kan **slettes** ved at indprogrammere frekvensen "000.0000". Dette gøres på følgende måde:

1. Tryk **MAN** og kanalnummer, f.eks. 18.
2. Tryk 0.

3. Tryk på **E**.

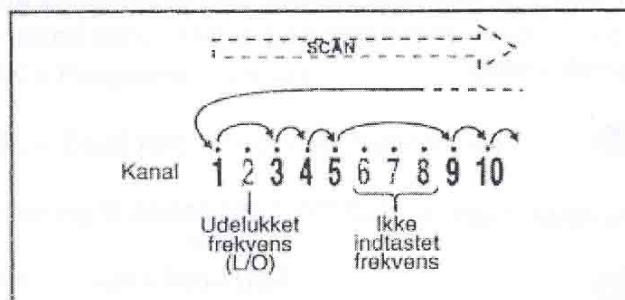
Det er med UBC 780XLT muligt at navngive banker og kanaler med alfabetiske navne. Det er f.eks. muligt at kalde en kanal for "Politi". Når kanalen aflyttes, vil navnet ("Politi") optræde i displayet. For at navngive en bank eller en kanal gør som følger:

1. Tryk på **MENU**.
2. Ved banker: Vælg "System Data"; tryk **SELECT**.
Vælg "Bank Tag"; tryk **SELECT**.
Ved kanaler: Vælg "Channel Data"; tryk **SELECT**.
3. Indtast bank eller kanalnummer, f.eks. 5. Tryk **SELECT**.
Kun ved kanaler: Vælg "Alpha Tag"; tryk **SELECT**.
Drej på VFO-knappen. Bogstaver optræder i displayet.
4. Tryk på VFO-knappen for at vælge bogstav.
5. Gentag pkt.3-4 indtil hele navnet er noteret.
6. Tryk på **E** for at gemme navnet til kanalen.
7. Tryk på **◉** (flere gange) for at slette.

SCANNING

Når radioscanneren har indprogrammerede kanaler, er det muligt at foretage *programmerede scanninger*, dvs. scanninger over forudprogrammerede frekvenser. Det er ved programmerede scanninger, at UBC 780XLT viser sin styrke med 500 kanaler fordelt på 10 banker.

Programmeret scanning findes i tre former med UBC 780XLT. Dels scanning over alle programmerede kanaler. Dels scanning over de programmerede kanaler, som ikke manuelt er udelukket fra scanning. Og dels scanning med overvågning af de prioriterede kanaler.



Brug de numeriske taster til under scanning at slå de forskellige "banker" til og fra. Numrene på de aktive banker vises i displayet. Nummeret på den aktuelle bank blinker i displayet under scanning.

For at få radioscanneren til at scanne henover alle kanaler, som ikke manuelt er udelukket, gør da følgende:

1. Tryk på **SCAN**.
2. Tryk på **MAN** for at stoppe scanningen.
3. Når scanningen er stoppet ved en given kanal, kan du skifte kanal op og ned med **HOLD** og **LIMIT**.

Hvis du blot ønsker at aflytte en enkelt programmeret kanal, gør da følgende:

1. Tryk på **MAN**.
2. Indtast det ønskede kanalnummer, f.eks. 5.
3. Tryk igen på **MAN**.

Brug de numeriske taster til under scanning at slå de forskellige "banker" til og fra. Numrene på de aktive banker vises i displayet. Nummeret på den aktuelle bank vil blinke i displayet.

Det er med UBC 780XLT muligt manuelt at udelukke én eller flere kanaler fra scanningen. Dette gøres på følgende måde:

1. Vælg den kanal som ønskes udelukket fra scanningen.
2. Tryk på **L/O**. "L/O" viser sig nederst til højre i displayet. Nu er kanalen udelukket fra den automatiske scanning.
3. Tryk på **L/O** for at inkludere kanalen i scanningen igen.
4. Tryk på **L/O** i mindst 2 sekunder for at inkludere alle udelukkede kanaler i den valgte bank.

Det er med UBC 780XLT muligt at prioritere kanaler. Det er imidlertid kun muligt at prioritere én kanal inden for hver "bank". Som grundindstilling er den første kanal i hver bank prioriteret. Prioritér en kanal på følgende måde:

1. Tryk på **MAN**.
2. Indtast kanalnummer, f.eks. 4.
3. Tryk på **MAN**.
4. Tryk og hold **PRI** nede i mindst 2 sekunder. "P" vil vise sig i displayet.
5. Gentag proceduren for at flytte prioriteringen til en anden kanal.

Det er med UBC 780XLT muligt at overvåge andre kanaler, imens radioscanneren aflytter en radiokilde. UBC 780XLT kan overvåge de prioriterede kanaler, samtidig med at den aflytter enhver anden kanal. Gør som følger:

1. Tryk på **SCAN** for at begynde scanning.
2. Tryk på **PRI** "PRI" optræder i displayet.
3. Tryk på **PRI** igen for at slå prioriteringen fra.

MENUER

Programmeringen af UBC 780XLT er bygget op omkring et system af menuer.

Tryk på **MENU** for at aktivere menuer.

Brug  /  eller **VFO/SELECT** til at bladre op eller ned i menupunkter.

Tryk på **SELECT** for at vælge menupunkt.

Tryk på ciffer for at vælge menupunkt med det angivne ciffer.

Tryk på **MENU** for at gå baglæns i menusystemet.

Menusystemet er som følger:

1: SYSTEM DATA

1: **DIMMER** – Regulér lysstyrken i displayet.

2: **SCREEN MASK** – Begræns visning i displayet.

3: KEY BEEP – Slå lyd på tastene fra eller til.

4: ENTER LOCK – Programmeringslås.

5: PC CONTROL – Baud rate for kommunikation med PC.

6: CLONE – Kopiering til anden UBC 780XLT.

7: SMART SCAN – Bruges kun i USA.

8: DATA SKIP – Få UBC 780XLT til at undlad at stoppe ved datatrafik.

9: SQUELCH MODE – Vælg mellem forskellige former for squelch:

1. **CSQ** – Carrier squelch (standard): signalstyrken bestemmer om scanneren stopper.
2. **Tone SQ** – Scanneren stopper kun ved bestemt signaltone (CTCSS eller DCS).
3. **Tone Search** – Scanneren søger efter signaltoner, efter den er stoppet ved frekvens.

10: BANK TAG – Giv en bank et navn med bogstaver.

2: CHANNEL DATA

Vælg først kanalnummer.

1: ALPHA DATA – Giv en kanal et navn med bogstaver.

2: DELAY – Indstil den tid, der skal gå fra en frekvens er ophørt med at være aktiv, til scanningen skal fortsætte. Negativt delay får scanningen til at fortsætte, når den definerede tid er gået, selv om frekvensen stadig er aktiv.

3: TONE DATA – Sæt signaltone for CTCSS eller DCS.

4: BEEP ALERT – Sæt alarm på kanaler, sådan at et bip høres, når kanalen er aktiv.

5: ATTENUATOR – Reducér modtagefølsomheden overfor en særlig stærk sender.

6: STEPS – Programmér frekvenstrin for de forskellige frekvensbånd.

7: MODE – Indstil modtagelsesmodulation (AM, NFM, WFM) for hvert frekvensbånd.

8: RECORD - Indstil kanaler, der skal optages på tilsluttet båndoptager.

3: TRUNK DATA

"Trunking radio" er et radiosystem, hvor senderen skifter frekvens efter et bestemt mønster. "Trunk tracking" er et scanningssystem til at følge og aflytte trunking radio.

Trunking radio bruges kun meget sjældent i Danmark. Detaljeret gennemgang af trunk tracking findes i den medfølgende engelske brugsanvisning.

4: SEARCH EVENT

Vælg først bank.

1: SEARCH BANK – Du kan programmere 10 forskellige søgeområder, én pr. bank.

1: EDIT RANGE – Redigér øvre og nedre grænser for søgeområde.

2: STEPS – Redigér størrelse på søgetrin i søgeområdet.

3: MODE – Indstil modtagemodulationstype.

4: ALPHA TAG – Giv søgeområdet et navn.

2: DELAY – Sæt forsinkelse på søgeområde.

3: ATTENUATOR – Reducér modtagefølsomheden overfor en særlig stærk sender i søgeområdet.

4: TONE DATA – Sæt subtone for CTCSS eller DCS i søgeområdet.

5: RECORD – Sæt UBC 780XLT til at optage aktive frekvenser på tilsluttet båndoptager.

6: AUTO STORE – Gem aktive frekvenser automatisk under søgning.

GARANTI

Kvittering eller faktura gælder som garantibevis, når den er forsynet med forhandlernavn og dato.

Der ydes 1 års garanti på radioscanneren fra købsdato.

UBC 780XLT er ikke vandtæt. Skader opstået pga. væske eller fugt er ikke omfattet af garantien.

Garantien omfatter ikke skader opstået pga. forkert betjening af radioscanneren eller pga. modifikationer eller reparationer udført af uautoriseret reparatør.

Garantien omfatter ikke skader opstået pga. utilsigtet brug af scanneren. UBC 780XLT bør opbevares utilgængeligt for mindre børn.

UBC 780XLT er CE-godkendt og lever derfor op til de europæiske standarder for elektronisk udstyr.

Ved fejl eller mangler, som er omfattet af garantien, skal radioscanneren indleveres inden garantiperiodens udløb til autoriseret forhandler med angivelse af fejl eller mangler.

Scanneren bør rengøres med en fugtig klud. Brug ikke organiske opløsningsstoffer, da plastmaterialet kan tage skade.

FREKVENSER

UBC 780XLT dækker frekvenser inden for frekvensområdet 25-1300 MHz fordelt som følger:

<u>Frekvens</u>	<u>Trin</u>	<u>Type</u>	<u>Transmission</u>
25,0000-27,9950 MHz	5,0 kHz	AM	Skibstrafik
28,9650-69,9950 MHz	10,0 kHz	AM	VHF lav frekvens
70,0000-87,9875 MHz	12,5 kHz	FM	VHF lav frekvens
88,0000-107,9000 MHz	100,0 kHz	WFM	FM radio
108,0000-136,9750 MHz	12,5 kHz	AM	Lufttrafik
137,0000-147,9950 MHz	5,0 kHz	FM	2 meter amatørradio
148,0000-173,9950 MHz	12,5 kHz	FM	VHF landmobil
174,0000-224,9950 MHz	100 kHz	WFM	TV
225,0000-399,9500 MHz	50,0 kHz	AM	Lufttrafik
400,0000-512,0000 MHz	12,5 kHz	NFM	UHF
806,0000-956,0000 MHz	12,5 kHz	NFM	Offentlige tjenester
1240,0000-1300,0000 MHz	12,5 kHz	NFM	Amatørradio

Bemærk, at UBC 780XLT ikke kan modtage frekvenser inden for følgende områder: 512-806 og 956-1240 MHz.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Uniden Bearcat 780XLT har følgende tekniske specifikationer:

Antal kanaler:	500
Antal banks:	10 med hver 50 kanaler
Scanningshastighed:	100 kanaler pr. sekund (max.)
Søgehastighed:	100 trin pr. sekund (normal) 300 trin pr. sekund (turbo)
Audio udgang	3 W nominelt i 8 Ω intern højttaler
Antenne:	Teleskopantenne eller anden antenne med en impedans på 50 Ω
Modtagefølsomhed:	0,3 μ V (25-26 MHz) 0,6 μ V (26-54 & 68-88 MHz) 0,7 μ V (137-174 MHz) 0,8 μ V (400-512 MHz) 0,9 μ V (108-137 & 760-1300 MHz) 1,2 μ V (54-68, 88-108, 174-216, 225-400 & 512-550 MHz)
Temperatur:	UBC 780XLT er funktionsdygtig ved temperaturer imellem -20° C og +60°
Størrelse:	176,5 x 167 x 61 mm (B x D x H)
Vægt:	1330 g
Strømforsyning:	13,8 Volt DC; 0,7 Ampere.

Udfør ikke reparationer eller modifikationer selv. Kontakt nærmeste forhandler. Uautoriserede reparationer eller modifikationer vil føre til bortfald af garanti.

KOM NEMT I GANG

Hvis ikke du kender frekvensen for den trafik, som du ønsker at aflytte, kan du benytte dig af UBC 780XLT's fremragende søgeegenskaber på følgende måde:

1. Drej på **VOLUME** (foran på scanneren) med uret ca. halvt op.
2. Drej på **SQUELCH**. Først med uret indtil støj høres. Dernæst mod uret, netop indtil støjen forsvinder.
3. Tryk på **MAN** og kanalnummer (f.eks. 1) og **MAN** igen.
4. Tryk **MENU**, tryk på  indtil "Search Event" fremtræder i displayet og tryk **SELECT**.
5. Tryk på  indtil "Search Bank" optræder i display, og tryk **SELECT**.
6. Vælg bank med  f.eks. 1 for at vælge f.eks. bank 1, og tryk **SELECT**.
7. Tryk  indtil "Edit Range", tryk **SELECT**, og indtast den laveste frekvens, som ønskes med i søgningen, f.eks. 25 MHz, og tryk **SELECT**.
8. Indtast den højeste frekvens, som ønskes med i søgningen, f.eks. 1300 MHz, og tryk **SELECT**.
9. Tryk på **SRCH**. Tryk på  eller  for at stoppe søgningen og gå et trin op eller ned. Tryk på **E** for at gemme den valgte frekvens i den valgte kanal.

