

BC 278CLT 10-Band-100-Kanal-Bordsscanner

Bruksanvisning

Artikelnummer: 93 02 78

- Fullständigt programmerbar
- Fullständig utläsning av frekvensen på LCDn
- Alarmklocka
- AM/FM Radio
- Servicescan
- Kanalspärning
- Prioriterad kanal
- Scanfördröjning
- Minnesbackup
- Väderinformation



VARNINGAR

Innan du fortsätter att läsa, måste du beakta följande:

Varning!

Enheten är **INTE** vattentät. För att reducera risken för brand och elektrisk chock ska enheten **INTE** utsättas för regn eller fukt.

Observera!

Förändring eller ombyggnad av produkten som inte uttryckligen godkänts av Uniden, eller drift av produkten på annat sätt än som anges i denna bruksanvisning kan fränta dig rätten att använda den.

Observera!

Att montera, inneha och använda scanradion i ett motorfordon kan vara förbjudet eller så kan användningen vara reglerad. I vissa fall måste ett särskilt tillstånd utfärdas. Hör med din kommun om vilka regler som gäller.

Uniden och Bearcat är registrerade varunamn hos Uniden America Corporation.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning 4

Om scanning 4

Att sköta om scannern på bästa sätt 5

Uppackning 5

Driftsättning 6

Driftsättning av BC278CLT 6

Drift 7

Kontroller och funktioner 7

Scanningsöversikt 10

Klockans inställning 11

Klockans driftsättning 11

Använda scannern 12

- Ställa in brusspärren (squelch) 12
- Programmeringsråd för scannern 14
- Programmera scanningfrekvenser 14
- Radera en scannerfrekvens 15
- Om enhetens minnesbackup 16
- Scanningläget 17
- Banksanning 17
- Manuellt läge 18
- Direkt kanalåtkomst 18
- Prioriterad scanning 19
- Urkoppla kanaler (spärra) 20
- Åter aktivera alla spärrade kanaler 22
- Fördröjning (delay) 22
- Sökning 24
- Servicescan 26
- Väderkanal 27

Ytterligare funktioner 27

- LCD bakgrundsbelysning 27
- Programmera Radio AM/FM-frekvenser 28
- Radera en sparad radiofrekvens 29
- Komma direkt till en radiostation 30
- Återställa klocktiden 30
- Ställa in larmtiden 31
- Ställa in larmet på tonfunktionen 33
- Stänga av larmet 33
- Ställa in larmet på radioläget 33
- Stänga av larmet 34

Om enheten 34

- Goda råd 34

Felsökning 35

Tekniska specifikationer 36

INLEDNING

Om scanning

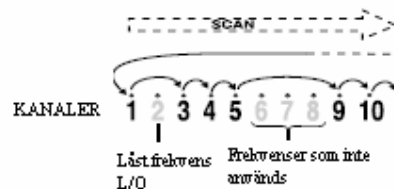
Scanningsmöjligheter

Det är enkelt och roligt att scanna med BC278CLT 100-bordsscannern med AM/FM-radio.

- Scanna kanaler som du programmerat
- Scanna förprogrammerade service- och väderkanaler

Vad är scanning?

Till skillnad ifrån AM eller FM-radiostationer sänder inte en kommunikationsradio kontinuerligt (se kommunikationstyper nedan).



BC278CLT scannrar på programmerade kanaler med en hastighet på upp till 25 kanaler per sekund tills den finner en aktiv frekvens. Då avstannar scanningen på den aktiva frekvensen och blir kvar där så länge sändningen pågår. När sändningen slutar, förblir scannern på kanalen i ytterligare 2 sekunder för att vänta på ny sändning. Om ingen ny sändning upptäcks återupptas scanningen tills en annan sändning tas emot (DELAY-funktionen).

Kommunikationstyper

Du kan avlyssna följande stationer:

- Polisradio och brandkår (inklusive räddningstjänst och ambulans)
- Vädersändningar (7 förprogrammerade kanaler)
- Industriradio och annan kommersiell radio
- Flygradio
- Frekvenser för racerfordon
- Transportföretag, bussar, taxi, lastbilar, tåg.
- Sjöradio och amatörradio
- Mycket annat i följande frekvensområden:
 - 29-54 MHz, 108-137 MHz, 137-174 MHz, 406-512, 108-137 MHz och 806-956 MHz.
- AM/FM radio

Du måste programmera en frekvens till varje kanal som du vill använda. Om du inte känner till några lokala frekvenser att programmera kan Uniden-representanter förse dig med några frekvenser.

Var man kan hitta mer information

Flera amatörradioföreningar kan ge dig information om mailinglistor och tävlingar för radioentusiaster. Se bifogat tryckt material för mer information. Du kan också få ytterligare information från ditt lokala bibliotek.

Att sköta om scannern på bästa sätt

- Använd inte scannern i mycket fuktiga utrymmen som t.ex. kök eller badrum.
- Undvik att placera enheten i direkt solljus, nära värmeelement eller ventilation.
- Sätt inte i scannerns kontakt i ett uttag som kontrolleras av en timer eftersom längre perioder utan ström medför att klockan återställs.

Uppackning

Kontrollera så att innehållet överensstämmer med följande lista:

- BC278CLT-bordsscanner
- Teleskopantenn
- AM radioantenn
- Nätadapter (modell AC-144U)
- Denna bruksanvisning
- Registreringsblankett
- Frekvensöversikt
- Frekvenshandboken

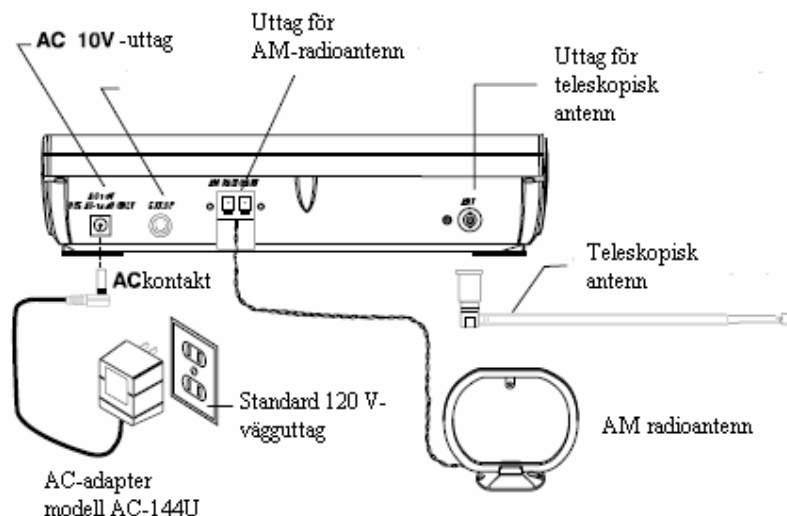
Om någon av delarna är skadad eller saknas kontakta Unidens kundtjänst (800) 554-3988. Du kan också nå oss på www.uniden.com.

Fyll i och mejla din registreringsblankett omedelbart.

Läs igenom denna bruksanvisning fullständigt innan du sätter scannern i drift.

DRIFTSÄTTNING

Driftsättning av BC278CLT



1. Sätt i den lilla kontakten längst ut på nätadaptersnads i scannerens **AC 10 V**-uttag.
2. Sätt i nätadaptern i ett standard 120 V AC-uttag. Sätt den inte i ett uttag som kontrolleras av en timer, vilket kan medföra att klockan återställs.
3. Sätt i teleskopantennen i **ANT.**-uttaget. Sträck ut antennen till dess fulla höjd. För UHF-frekvenser kan en nedkortning av antennen förbättra mottagningen.
4. Sätt i AM-antennen i uttaget för AM-radio.
 - a) Tryck ner för att frigöra de två flikarna i botten på antennuttaget för AM-radio.
 - b) Stick in de 2 ledningarna i hålen. Se till att ledningarna är avskalade så att metalltråden exponeras.
 - c) Tryck uppåt för att låsa de två flikarna.
5. Sätt i en separat införskaffad högtalare (8-ohm) i **EXT.SP**-uttaget.



Avlägsna skyddet försiktigt innan du använder AM-antennuttaget. När uttaget inte används ska skyddet sättas på.

Observera!

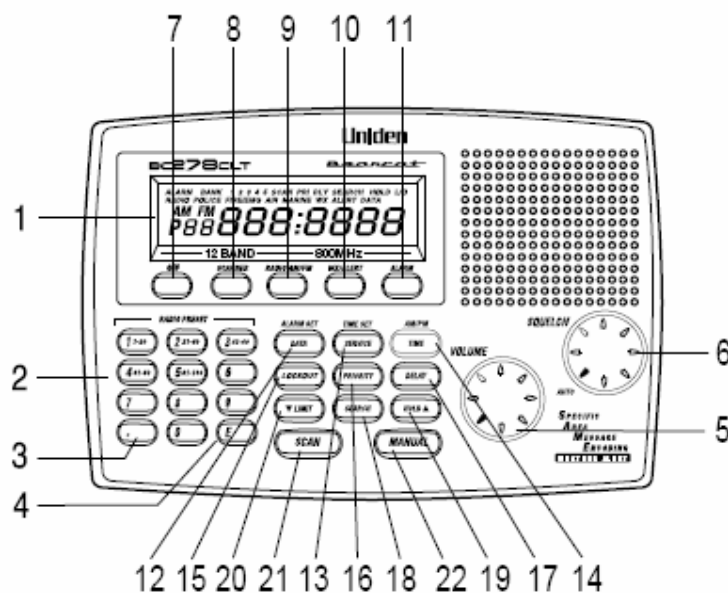
Om scannern mottar starka störningar eller elektriskt brus ska du flytta scannern och dess antenn bort från störningskällan.

Observera!

Om du bor i ett område med dålig mottagning eller behöver förbättra mottagningen ska du köpa till en antenn för flerbandstäckning. (Denna antenn går att införskaffa i elaffärer). Om denna separat införskaffade antenn inte har någon kabel ska du använda en 50 –70 ohm koaxialkabel vid inkopplingen.

DRIFT

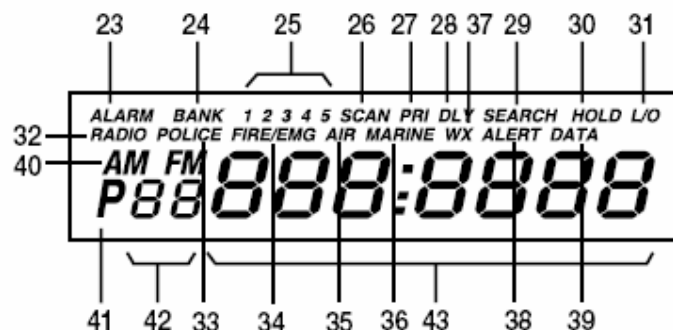
Kontroller och funktioner



- | | |
|------------------|--|
| 1. LCD-display | Visar tid, kanal, frekvens och funktioner. |
| 2. Nummerknappar | Tryck ner för att programmera in en frekvens för varje scanningkanal. Används också vid tidsinställningar och direkt kanalåtkomst med MANUAL-knappen. Används också för kanalåterställning i radioläget. |
| 3. Decimalknapp | Tryck ner för att föra in decimalpunkt i frekvensen. Används också för att radera misstag under inmatningen genom att man trycker ner den två gånger. |
| 4. E-knappen | Matar in frekvens eller tidsinställning i minnet. |
| 5. VOLUME | Vrid medurs för att höja volymen. Vrid moturs för att sänka volymen. |
| 6. SQUELCH | Anpassa brusspärren, eller använd AUTO för fabriksinställning. |

- | | |
|----------------------------|--|
| 7. OFF-knapp | Stänger av scannern och radion och går till klockfunktionen. |
| 8. SCANNER-knapp | Väljer scannerfunktionen. |
| 9. RADIO AM/FM-knapp | Väljer radiofunktionen. Väljer också AM/FM i radioläget. |
| 10. WX/ALERT-knapp | Väljer väderfunktionen. Väljer också Alert på/av i WX-scanläget och WX-holdläget och S.A.M.E.-läget. |
| 11. ALARM-knapp | Vrider på tonlarmet. Slår av/på radiolarmet när man trycker ner knappen mer än 2 sekunder. |
| 12. ALARM/SET/DATA-knapp | Tryck och håll inne i 2 sekunder för att komma till larmtidens inställningsläge. Tryck ner mindre än 2 sekunder för att slå på/av överhoppningen av data. |
| 13. TIME SET/SERVICE-knapp | Tryck och håll inne i 2 sekunder för att komma till inställningsläget för aktuell tid.
Tryck ner för att komma till servicescan.
Tryck ner i servicescanläget för att växla mellan kanalerna. |
| 14. AM/PM/TIME-knapp | Välj a.m. eller p.m. vid inställning av klock- eller larmtid.
Tryck ner för att kontrollera klocktiden och för att radera den inställda larmtiden. |
| 15. LOCKOUT-knapp | Hindrar scanning för den visade kanalen. L/O-indikatorn visas när den aktuella kanalen är spärrad.
Tryck på LOCKOUT på nytt för att låsa upp kanalen.
Spärren är endast aktiv när scannern stannar på en aktiv kanal eller en kanal som valts i det manuella läget. |
| 16. PRIORITY-knapp | Slår på/stänger av funktionen prioriterad kanal. I det prioriterade läget söker scannern efter den angivna prioriterade kanalen varannan sekund, när du befinner dig i sökläget eller det manuella läget. Om en sändning upptäcks på den angivna prioriterade kanalen, avlyssnar scannern den kanalen tills signalen upphör. |
| 17. DELAY-knapp | Sätter på/stänger av fördröjningsfunktionen. När scannern stannar på en kanal medför funktionen att scannern förblir på kanalen i ytterligare 2 sekunder för att vänta på ett möjligt svar innan sökningen återupptas. |
| 18. SEARCH-knapp | Tryck ner för att starta sökning. |
| 19. HOLD ▲-knapp | Tryck ner för att frysa scanningen. Förflyttar minuterna uppåt i klockläget, kanalerna i det manuella läget och frekvensen i limit-search-hold-läget. |

20. ▼LIMIT-knapp Tryck ner denna för att programmera frekvensområdet för sökning. Tryck ner för att komma till läget för frekvenssteg i det normala radioläget. Ändra till search-hold-läget under scanning. Förflyttar minuterna nedåt i klockläget, kanalerna i det manuella läget och frekvensen i limit-search-läget.
21. SCAN-knapp Tryck ner för att starta scanningen.
22. MANUAL-knapp Tryck ner för att avstanna scanningen. Tryck på MANUAL på nytt för att förflytta dig en kanal uppåt. Används också för att direkt komma till kanalen genom att först mata in kanalnummer och sedan trycka på MANUAL för att komma till den kanalen.



23. ALARM Visas när larmfunktionen är aktiv. Blinkar i snoozeläget.
24. BANK Visas i scanläget, det manuella läget och väderläget.
25. 1-5 I scanläget visar den bank som scannas. I det manuella läget visas banknumret som är kopplat till kanalen.
26. SCAN Visas i scanläget
27. PRI Visas när prioritetsfunktionen är aktiv.
28. DLY Visas när fördröjningsfunktionen är aktiv.
29. SEARCH Visas under sökning.
30. HOLD Visas i det manuella läget och i WX-Hold-läget.
31. L/O Visas när den aktuella kanalen är spärrad i det manuella läget, och när frekvensen hoppas över i sökläget.
32. RADIO Visas i radioläget.
33. POLICE Visas i sökläget för servicestationer (polisradio).

34. FIRE/EMG	Visas i sökläget för servicestationer (brand/räddningstjänst).
35. AIR	Visas i sökläget för servicestationer (flygradio).
36. MARINE	Visas i sökläget för servicestationer (sjöradio).
37. WX	Visas vid sökningen efter väderstationer.
38. ALERT	Visas när weather-alertläget är aktivt.
39. DATA	Visas för funktionen DATA-skip.
40. AM, FM	Visas när det mottagna bandet befinner sig i AM eller FM.
41. P	Visas bredvid den kanal som har angivits som den aktuella prioriterade kanalen.
42. Channel	Betecknar den aktuella kanalen 1 till 100.
43. Frequency/Time	Visning på 7 tecken som anger den aktuella frekvensen och tiden. Det sista tecknet anger A för a.m. och P för p.m.

Scanningsöversikt

BC278CLT har 100 minneskanaler. Var och en kan programmeras till att lagra en frekvens inom bandfrekvensens täckning (en lista över frekvens- och bandområden finns under "Tekniska specifikationer").

När du trycker ner **SCAN** scannar BC278CLT genom alla programmerade frekvenser efter aktivitet (men hoppar över de kanaler som är spärrade), med en hastighet på upp till 25 kanaler per sekund. Medan enheten scannar flyttar ordet **SCAN** sig över displayen och banknumret blinkar.

När scanningen stannar på en aktiv frekvens förblir den på den kanalen så länge sändningen pågår. När sändningen avslutas återupptas scanningen. Om du befinner dig i fördröjningsläget stannar scannern på kanalen i 2 sekunder i väntan på ny sändning. Om ingen ny sändning upptäcks återupptas scanningen.

KLOCKANS INSTÄLLNING

Klockans driftsättning

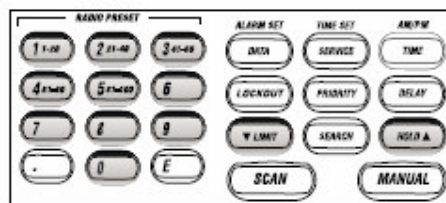
Observera!

Om du vill kan du låta bli att ställa in klockan. Scannern fungerar då som vanligt, men klock- och larmfunktionerna fungerar inte.

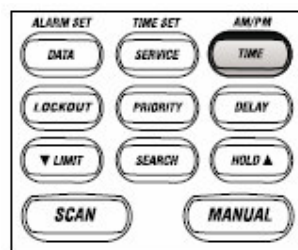
1. När strömförsörjningen ansluts första gången blinkar **12:00 P** på displayen. Tryck ner och håll inne **TIME SET**-knappen tills du hör 2 korta pip.



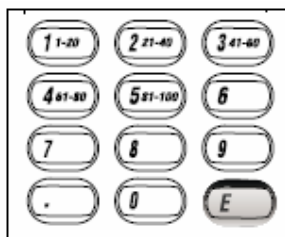
2. Sedan ska du omedelbart föra in tiden genom att trycka ner nummerknapparna eller genom att trycka på ▼/▲-knapparna. För att bläddra snabbare tryck och håll inne ▼/▲.



3. Tryck på **AM/PM** för att välja önskad inställning: a.m. eller p.m.



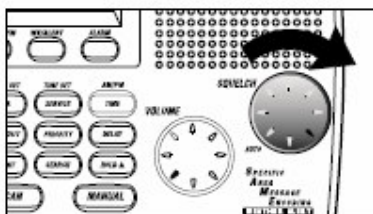
- Tryck **E** för att fullgöra inmatningen. Displayen slutar att blinka.



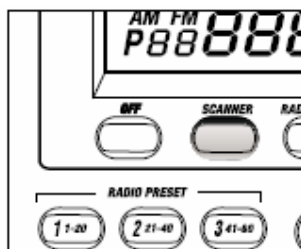
ANVÄNDA SCANNERN

Ställa in brusspärren (squelch)

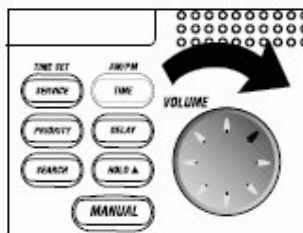
- Vrid på **SQUELCH** ett helt varv medurs för att komma till den högsta inställningen.



- Tryck **SCANNER** för att sätta på scannern.

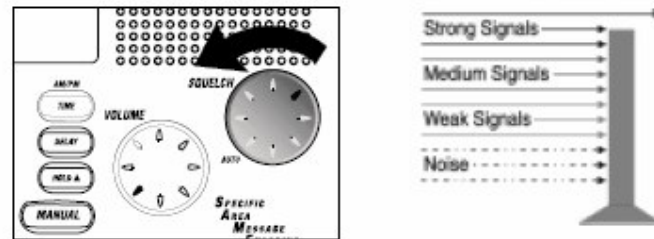


- Vrid på **VOLUME**-kontrollen tills du erhållit önskad ljudstyrka.

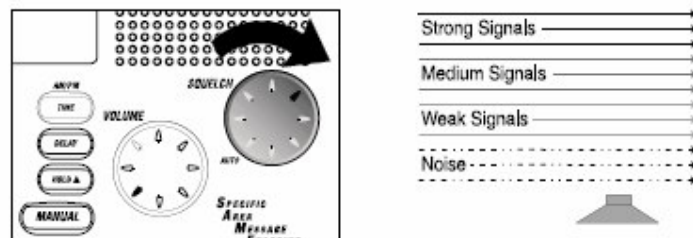


- För att ställa in bruskontrollen **SQUELCH** på den automatiska inställningen **AUTO** ska du vrida moturs till kontrollen klickar på plats. För att ställa in bruskontrollen manuellt ska du göra på följande sätt:

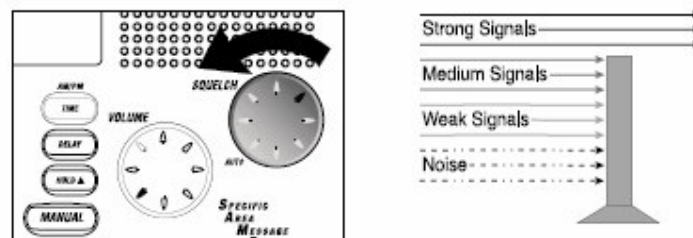
- Tänk på **SQUELCH** som en spärr. Vrid **SQUELCH** fullt moturs. Detta höjer spärren till en så hög nivå att endast mycket starka signaler kan komma igenom.



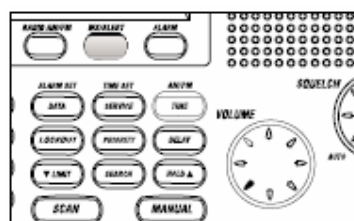
- Vrid **SQUELCH** fullt medurs tills du hör ett brus. Detta sänker spärren så att allt kommer igenom – brus, svaga signaler och starka signaler.



- Vrid nu **SQUELCH** tillbaka moturs tills bruset försvinner. Nu släpper spärren endast igenom starka signaler.



5. Scannern börjar automatiskt att scanna. Men om du inte har programmerat några kanaler ännu ska du trycka på **WX** för att höra din lokala vädersändning.



6. Med hjälp av **VOLUME** kan du anpassa ljudstyrkan.

Programmeringsråd för scannern

- Programmera en frekvens per kanal.
- Kanal 1 är platsen för den förprogrammerade prioriterade kanalen. Programmera den viktigaste frekvensen eller den som är mest intressant på kanal 1. Du kan också välja en annan kanal som prioriterad kanal.
- För att snabbt programmera en kanalserie ska du börja med det lägsta kanalnumret. När du t.ex. ska programmera fem nya frekvenser i kanalerna 4 till 8 ska du börja med kanal 4. Efter att du har avslutat programmeringen av en kanal (genom att trycka **E**) ska du trycka **MANUAL** för att förflytta dig uppåt till nästa kanal. Kanalerna är grupperade i banker för enkel kanalsökning. Kanalerna är kopplade till bankerna på följande sätt:

- **Banknummer** **Kanalnummer**

1	1 till 20
2	21 till 40
3	41 till 60
4	61 till 80
5	81 till 100

- Om du gör ett misstag under programmeringen eller om frekvensen är utom räckvidden visas **Error** på displayen.
- Om du programmerar samma frekvens i två kanaler, visar displayen kanalen med dubbel frekvens. Om du vill ha två med samma frekvens på olika kanaler ska du bekräfta inmatningen genom att trycka **E** på nytt.
- Om du upptäcker att du har tryckt på fel siffra vid nummerinmatningen ska du trycka på "." (decimalpunkt) för att radera inmatningen. När den föregående frekvensen visas kan du på nytt mata in frekvensen.
- Över 406 MHz ligger frekvensstegen i 12,5 kHz-intervaller. För att mata in en frekvens som 450.4875 ska du trycka på var och en av de sju siffrorna i följd.

Programmera scanningsfrekvenser

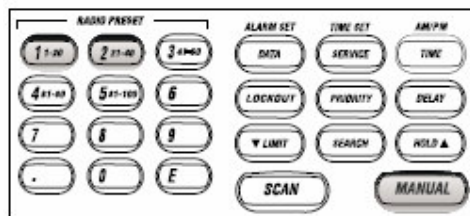
Innan du kan använda BC278CLT måste du programmera kanalerna (förutom väder- och servicefrekvenserna). Gör på följande sätt:

Exempel: Programmera 420.150 MHz i kanal 12.

1. Tryck **MANUAL** för att avsluta scanningen.

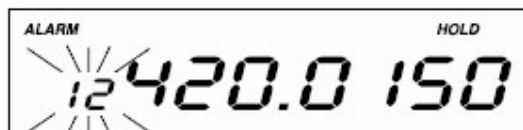
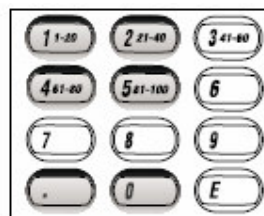


2. För att välja kanal (12) ska du trycka ner **1** och sedan **2** på knappsatsens nummerdel. Tryck sedan **MANUAL** på nytt eller tryck **▼/▲** tills kanal 12 visas på displayen.



3. Skriv in frekvensnumret, inklusive decimalpunkt med hjälp av knappsatsens nummerdel: 420.0150. Kanalsiffrorna blinkar när du gör inmatningen.

Om du matar in ett nummer som inte kan motta signaler, ställer scannern automatiskt in närmaste befintliga frekvensnummer.



4. Tryck på **E** för att slutföra inmatningen. Kanalsiffrorna slutar att blinka.



Radera en scannerfrekvens

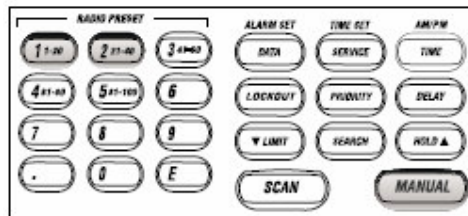
Om du önskar radera en lagrad frekvens ska du följa stegen nedan:

Exempel: Radera frekvensen för kanal 12.

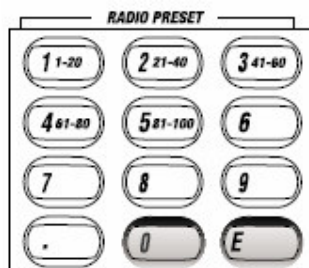
1. Tryck **MANUAL** för att avsluta scanningen.



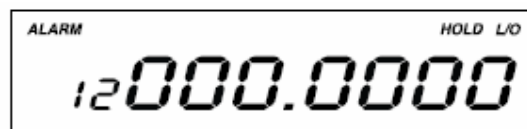
2. För att välja kanal (12) ska du trycka ner **1** och sedan **2** på knappsetsens nummerdel. Tryck sedan **MANUAL** på nytt eller tryck **▼/▲** tills kanal 12 visas på displayen.



3. Tryck **0** och sedan **E** för att slutföra inmatningen. Kanalsiffrorna slutar att blinka.



Följande fönster visas.

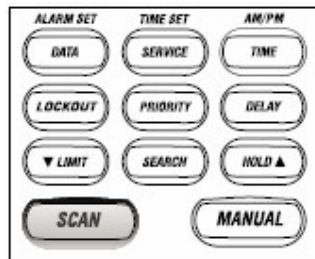


Om enhetens minnesbackup

Din BC278CLT har ett bekvämt system för minnesbackup. Om strömbavbrott skulle inträffa behåller scannern kanalinformationen obegränsat länge. Kanalinformationen finns lagrad i det permanenta minnet.

Scanningläget

Tryck på **SCAN**. (När scannern först sätts på befinner den sig automatiskt i scannerläget.)
Scanningen stannar automatiskt på en aktiv kanal, förutom de kanaler som har spärrats.

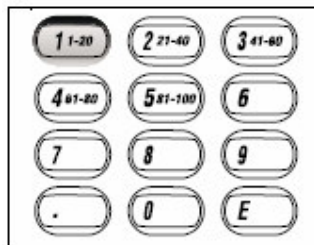


Bankscanning

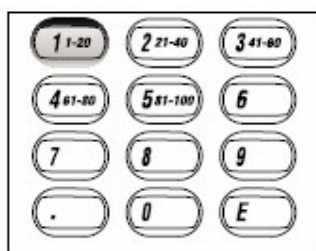
När du söker kan du välja ut vissa banker som du vill övervaka. Banknummerna 1-5 visas på displayen när de är aktiva.



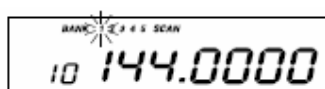
För att avaktivera en bank ska du trycka ner banknumret på knappsatsen. Banknumret på displayen försvinner.



För att föra in banknumret ska du trycka numret på knappsatsen. Banknumret visas på displayen.

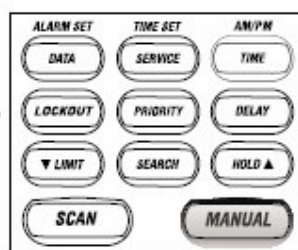


Banknumret som är kopplat till den för tillfället avlyssnade kanalen blinkar.



Manuellt läge

Tryck på **MANUAL** när som helst för att sluta scanna. Scannern förblir på den visade kanalen. Tryck på **MANUAL** för att förlytta dig uppåt en kanal. Om så önskas kan du trycka på **MANUAL** upprepade gånger för att scanna manuellt på alla 100 kanaler. För att bläddra genom kanalerna snabbare ska du trycka ner och hålla inne **MANUAL**. Tryck på **SCAN** för att fortsätta scanningen.

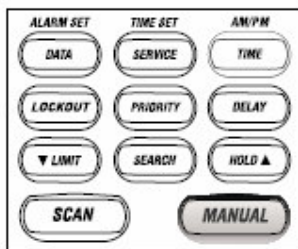


Direkt kanalåtkomst

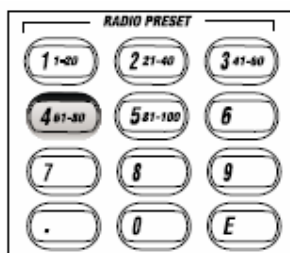
Denna egenskap gör det möjligt för dig att gå direkt till en särskild kanal som du vill avlyssna.

Exempel: Välj kanal 4.

1. Tryck på **MANUAL** för att lämna scanläget.



2. Tryck **4**.



Observera!

När du trycker på **4** ändras displayen till 4, men scannern avlyssnar fortfarande föregående kanal.

3. Tryck **MANUAL** på nytt för att komma till kanal 4.

Prioriterad scanning

Prioriterad scanning fungerar som en dubbel övervakningsfunktion. När du aktiverar det prioriterade scanläget övervakar scannern aktiviteten på den prioriterade kanalen samtidigt som den avlyssnar andra kanaler. **PRI** visas konstant på displayen.

Observera!

Det prioriterade sökläget är inte verksamt när scannern befinner sig i väderläget.

Var annan sekund kontrollerar scannern om den prioriterade kanalen är aktiv. Om den finner en signal förblir scannern på den prioriterade kanalen tills sändningen avslutas. Om signalen uteblir i mer än två sekunder återgår scannern till normal drift.

Inställning av den prioriterade kanalen

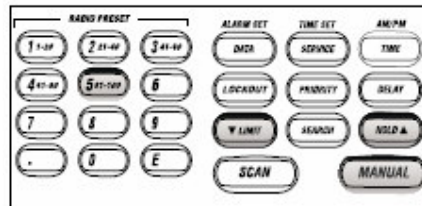
BC278CLT har en förinställd prioriterad kanal per bank. Varje prioriterad kanal ligger först i banken. För att ändra den prioriterade kanalen ska du bestämma vilken frekvens som du tycker är viktigast och programmera den på den önskade kanalplatsen.

Exempel: För att ställa in kanal 5 som prioriterad kanal.

1. Tryck på **MANUAL** för att lämna scanläget.



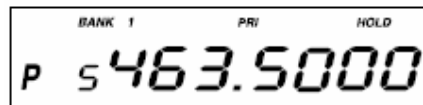
2. Tryck 5 och sedan **MANUAL** för direkt kanalåtkomst. Eller välj ut kanal 5 med hjälp av ▼/▲-knapparna.



3. Tryck ner och håll inne **PRIORITY**.



PRI-indikatorn visas på displayen och **P** visas till vänster om den utvalda kanalen.



Komma till det prioriterade sökläget

När du befinner dig i scanläget eller i det manuella läget ska du trycka på **PRIORITY**. **PRI**-indikatorn visas då på displayen.

Lämna det prioriterade sökläget

Tryck kort på **PRIORITY** på nytt. **PRI**-indikatorn försvinner.

Urkoppla kanaler (spärta)

Det går att spärra en kanal från avlyssning. Spärrningen raderar inte kanalens frekvens. Du kan spärra upp till 100 kanaler inklusive den prioriterade kanalen. Information om spärrningen bevaras i minnet när scannern stängs av.

Att spärra en kanal

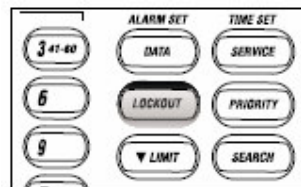
Exempel: Anta att du vill spärra kanal 2 för att den stannar på sändningar som du inte vill höra.

Tryck på **LOCKOUT** när scannern stannar på kanal 2.

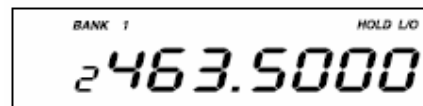
Scannern spärrar kanal 2. Sedan fortsätter den till nästa kanal som inte har spärrats och återupptar scanningen.

I det manuella läget ska du trycka **LOCKOUT** för att spärra den visade kanalen. Genom att trycka **LOCKOUT** förflyttar du dig inte framåt till nästa kanal i det manuella läget.

L/O visas på displayen för att indikera att den visade kanalen är spärrad.

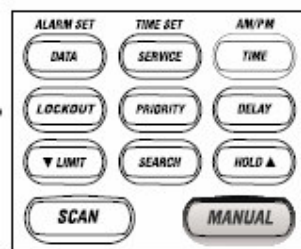


Närhelst du vill söka efter kanaler som har spärrats ska du trycka upprepade gånger på **MANUAL** för att bläddra genom alla 100 kanalerna. Om en kanal har spärrats visas **L/O** på displayen.



Åter aktivera en spärrad kanal

1. Tryck på **MANUAL** flera gånger för att finna den spärrade kanalen.



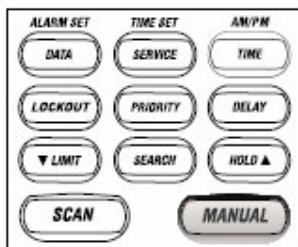
2. Tryck **LOCKOUT** på nytt för att ta bort spärren för den visade kanalen. **L/O** visas inte längre på displayen.



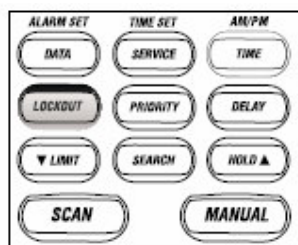
Åter aktivera alla spärrade kanaler

För att ta bort spärren för alla spärrade kanaler måste du befinna dig i det manuella läget.

1. Tryck på **MANUAL**.



2. Tryck och håll inne **LOCKOUT** för att ta bort spärren för alla kanaler. **L/O**-indikatorn försvinner för alla tidigare spärrade kanaler.



Fördröjning (delay)

I scanläget gör fördröjningsfunktionen att scannern stannar kvar på frekvensen i 2 sekunder efter att sändningen avslutats för att vänta på möjligt svar. Fördröjningsfunktionen kan ställas in för alla programmerade kanaler, så att när scanningen stannar på en kanal uppstår en kort paus innan scanningen återupptas. Fördröjningen kan ställas in när scannern stannar på en kanal under scanningen eller när en kanal valts ut i det manuella läget.

Ställa in fördröjningen i scanläget

1. Tryck på **SCAN**.

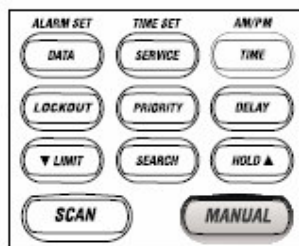


2. När scannern stannar på en kanal ska du trycka på **DELAY**. **DLY** visas på displayen och scanningen fortsätter 2 sekunder efter det att sändningen avslutats.



Att ställa in fördröjningen i det manuella läget

1. Tryck på **MANUAL**.



2. Välj önskad kanal med hjälp av knappsatsen.
3. Tryck på **MANUAL** på nytt.

- Tryck på **DELAY**. **DLY** visas på displayen.



Sökning

BC278CLT kan söka i ett speciellt frekvensområde för att hitta frekvenser. För att använda sökfunktionen, måste du ställa in ett sökområde först.

Ställa in frekvensområde

Du kan ställa in frekvensområde i det manuella läget, servicescanläget, WX-läget och sökläget. När du önskar ställa in frekvensområdet för första gången kan du inte komma in i sökläget.

- Mata in den lägsta frekvensen med hjälp av knappsatsens nummerdel 0-9 och tryck sedan **▼LIMIT**.
- Mata in den högsta frekvensen med hjälp av knappsatsens nummerdel 0-9 och tryck sedan **▼LIMIT**.

Söka

Om du går till sökläget innan du ställt in frekvensområdet visas **Error** på displayen. För att undvika detta måste du ställa in frekvensområdet innan du går till sökläget för första gången.

- Tryck på **SEARCH** för att starta sökningen.



- Sökningen avslutas när sändningen hittats
- Tryck på **SEARCH** på nytt för att fortsätta sökningen.

4. För att lämna sökläget ska du trycka **MANUAL**.



Pausa sökningen

1. Tryck på **HOLD ▲** eller **▼ LIMIT** när som helst för att stanna sökningen.

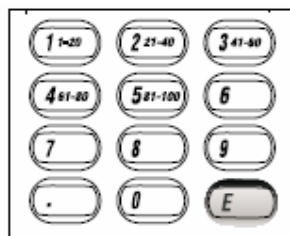


2. Tryck på **HOLD ▲** för att komma till nästa högre frekvens eller tryck på **▼ LIMIT** för att förflytta dig nedåt till den föregående frekvensen.
3. Tryck på **SEARCH** för att återuppta sökningen.



Lagra sökfrequenser

Det går snabbt att lagra alla frekvenser som du hittar under sökningen. I sök-holdläget eller när sändningen mottas under sökningen ska du trycka **E**. Frekvensen sparas i kanalen som blinkar på displayen. Efter att frekvensen har sparats återgår scannern till det manuella läget.



Överhoppning vid sökning

Scannern stannar normalt vid alla sändningar som den mottar. Du kan ställa in scannern så att den hoppar över oönskade datasignaler eller sändningar vid sökningen (upp till 10 frekvenser). Tryck på **LOCKOUT** när sökningen stannar på en oönskad frekvens.

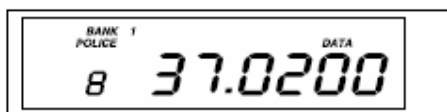


För att avaktivera denna funktion ska du trycka ner **HOLD ▲**. Sökningen hålls kvar och du kan välja frekvens med hjälp av **HOLD ▲** eller **▼LIMIT**. Tryck sedan på **LOCKOUT**.

Servicescan

Egenskapen servicescan ger dig möjlighet att växla mellan fyra band programmerade för polis, brand/räddningstjänst, flyg och marin.

1. Tryck på **SERVICE**. En av **POLICE**, **FIRE/EMG**, **AIR** eller **MARINE** blinkar på displayen.



2. Om du vill söka på ett annat band ska du trycka på **SERVICE** tills det band som du vill välja visas.
3. Efter en fördröjning på 2 sekunder börjar sökningen.
4. För att lämna läget ska du trycka på **MANUAL**.

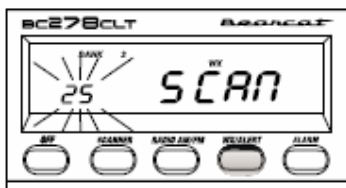
Under sökningen av en av de förprogrammerade servicebanden ska du trycka ner **HOLD ▲** eller **▼LIMIT** för att stanna på en frekvens.

Tryck **HOLD ▲** eller **▼LIMIT** för att förflytta dig en programmerad frekvens uppåt eller nedåt, eller tryck på **SCAN** för att återuppta scanningen.

Väderkanal (Endast för USA och Canada, inte för Europa)

I scannern finns 7 förprogrammerade NOAA – kanaler för väderradio.

Tryck på **WX/ALERT** för att hitta den aktiva väderkanalen för ditt område. **WX**-ikonen visas på displayen. Det är möjligt att ditt område täcks av mer än en väderstation.



Observera!

Alla väderkanalerna sänder prognoser kontinuerligt. Så snart väderscannern stannar på en sändning, förblir den på den kanalen. Väderscannern återupptar inte scanningen automatiskt utan du måste trycka på **WX/ALERT** på nytt för att återuppta scanningen.

När du trycker **WX/ALERT** hittar BC278CLT omedelbart en aktiv sändning. Om sändningen hörs svagt och avlägset ska du trycka på **SCAN** för att hitta en närmare station.

Observera!

I vissa delar av landet, t.ex. lågt liggande områden, går det inte att avlyssna vädersändningar. Vanligtvis förbättrar en högre placering mottagningen.

För att lämna funktionen för väderkanalen ska du trycka ner **SCANNER**, **RADIO AM/FM** eller **OFF**.



Observera!

Programmera inte en väderfrekvens bland de 100 kanalerna. Väderkanalerna sänder oavbrutet och scannern förblir på den kanalen och gör det därigenom omöjligt med annan scanning. Väderscanfunktionen har tagits fram enbart för att undvika att detta händer.

YTTERLIGARE FUNKTIONER

LCD bakgrundsbelysning

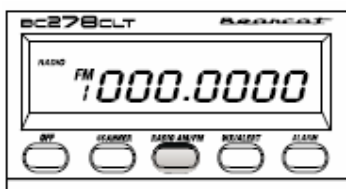
LCD-belysningen slås på när strömmen är tillkopplad. I scanläget, det manuella läget och väderläget lyser bakgrundsbelysningen ständigt starkt. I de andra lägena lyser bakgrundsbelysningen starkt i tio sekunder och slår sedan över till matt belysning. När du trycker ner vilken som helst av knapparna slår displayen över till stark belysning i tio sekunder.

Programmera Radio AM/FM-frekvenser

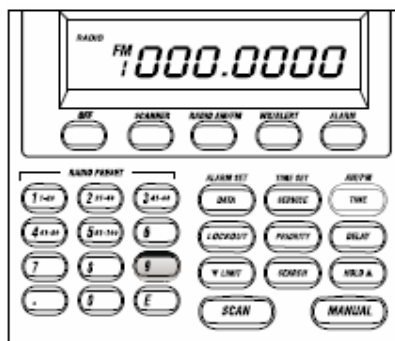
Innan du kan använda radiofunktionen måste du programmera kanalerna med önskade radiostationer. Du kan programmera upp till 20 stationer (10 AM/ 10 FM). Följ anvisningarna nedan:

Exempel: Programmera FM-kanal 9 med 92.5000 MHz.

1. Tryck på **RADIO AM/FM** för att komma till radiofunktionen. (Fabriksinställningen är FM kanal 1 med 000.0000 MHz som frekvens). Ikonerna **RADIO** och **FM** visas på displayen.



2. För att välja kanal (9) ska du trycka på **9** på knappsatsens nummerdel.



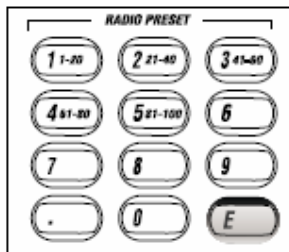
Observera!

Tryck 0 för att välja kanal 10.

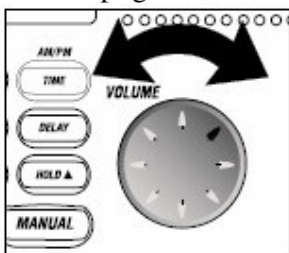
3. Tryck ▼ eller ▲ för att ställa in önskad frekvens. Kanalnummerna blinkar. Fortsätt att trycka på ▼ eller ▲ för att bläddra genom frekvenserna i 100 kHz-intervaller. Eller, tryck och håll inne ▼ eller ▲ för att bläddra genom frekvenserna snabbare tills 92.5000 MHz visas på displayen.



4. Tryck **E** för att fullgöra inmatningen. Kanalsiffrorna slutar att blinka.



5. Justera **VOLUME**-kontrollen till lämplig nivå för avlyssning.



Fortsätt att programmera alla de önskade radiostationerna på de andra nio FM-kanalerna enligt exemplet ovan.

För att programmera de tio AM-kanalerna ska du trycka ner **RADIO AM/FM** för att välja AM-läget. **AM**-ikonen visas på displayen. Upprepa sedan steg 2 till 5. Du bläddrar genom frekvenserna i 10 kHz-steg.

För att ändra en programmerad radiofrekvens ska du upprepa stegen ovan medan du använder nya frekvenser.

Radera en sparad radiofrekvens

Om du vill radera en sparad frekvens ska du följa anvisningarna nedan:

Exempel: Radera en frekvens i kanal 9.

1. Tryck på **RADIO AM/FM** för att komma till radioläget.



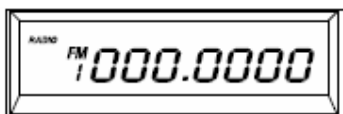
2. För att välja kanal (9) ska du trycka på **9** på knappsatsens nummerdel.



- Tryck på ▼ eller ▲-knapparna tills *000.0000* visas på displayen. (För FM är *000.0000* mellan *108.0000* och *88.0000*. För AM är *0000* mellan *1720* och *520*).



- Tryck på *E* för att fullgöra inmatningen. Kanalsiffrorna slutar att blinka.
- Följande fönster visas.



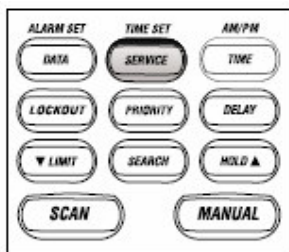
Komma direkt till en radiostation

När väl kanalerna har programmerats ska du göra på följande sätt för att komma direkt till en kanal:

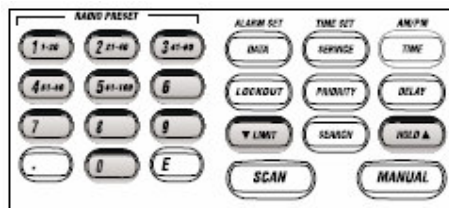
- Tryck på **RADIO FM/ AM** tills den ikon som du önskar **AM** eller **FM** visas på displayen.
- Tryck på det önskade kanalnumret på knappsatsen. Frekvensen visas på displayen.
- Justera **VOLUME**-kontrollen till en lämplig ljudnivå för avlyssning.

Återställa klocktiden

- För att återställa klocktiden ska du bara trycka ner och hålla inne **TIME SET**-knappen. Displaysiffrorna börjar att blinka.



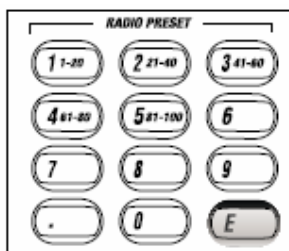
2. För in tiden direkt genom att trycka ner nummerknapparna eller genom att trycka på ▼/▲-knapparna.



3. Tryck **AM/PM** för att välja den önskade inställningen, antingen a.m. eller p.m.



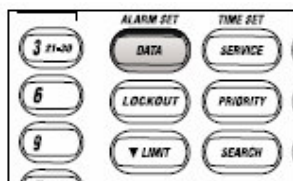
4. Tryck på **E** för att fullgöra inmatningen. Displayen slutar att blinka.



Ställa in larmtiden

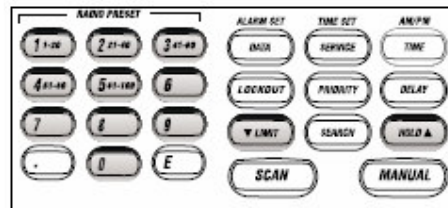
Denna scanner har två stycken larm: tonlarm och radiolarm. Larmtiden ställs in på samma sätt för båda larmtyperna.

1. Efter det att klockan har ställts in ska du trycka ner och hålla inne **ALARM SET** tills den önskade tiden och **ALARM**-indikatorn blinkar på displayen.

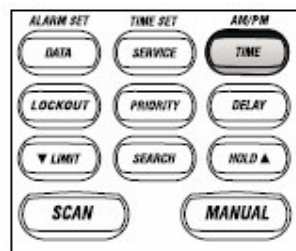




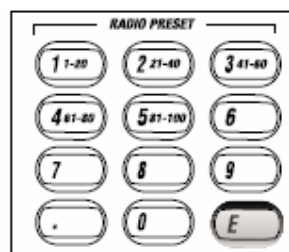
2. För in larmtiden direkt genom att trycka ner nummerknapparna eller genom att använda ▼/▲-knapparna.



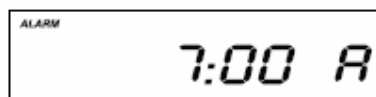
3. Tryck **AM/PM** för att välja den önskade inställningen, antingen a.m. eller p.m.



4. Tryck på **E** för att fullgöra inmatningen. Displayen slutar att blinka.



5. **ALARM**-indikatorn och tiden slutar att blinka, men visas fortfarande.



6. Larmtiden fortsätter att visas på displayen i fem sekunder. Sedan visas aktuell tid.

Ställa in larmet på tonfunktionen

Tryck på **ALARM** för att sätta på larmfunktionen. **ALARM**-indikatorn och den aktuella larmtiden visas.



När larmet aktiveras hörs ett antal pip som gradvis blir högre och högre. Larmet fortsätter att ljuda i ca. 15 minuter om inget görs för att avsluta det.

Snoozefunktion

För att tysta larmet kan du trycka på vilken knapp som helst. Detta avbryter larmet i ca. nio minuter. Du kan upprepa denna funktion i över en timma. Displayen är bakgrundsbelyst i ca. tio sekunder för att visa aktuell tid.

Stänga av larmet

Tryck på **ALARM** för att avaktivera larm-funktionen. När larmet är avstängt visas inte längre **ALARM**-indikatorn och aktuell larmtid. Endast aktuell tid visas.



Observera!

Om du vill lyssna till scannern när du vaknar ska du slå på scannern. Snoozefunktionen fortsätter medan scannern är påslagen och i vilket annat läge som helst.

Observera!

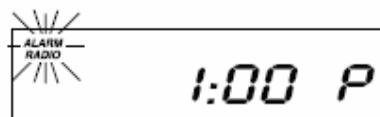
Om du tycker att tonlarmet är för högt ska du välja radiolarmet istället för dess ljudnivå går att justera.

Ställa in larmet på radioläget

Innan du ställer in radiolarmet ska du förvissa dig om att en AM- eller FM-kanal har valts och att **VOLUME**-kontrollen är inställd på önskad ljudnivå.

Du måste befinna dig i klockläget (scanner av) för att kunna vakna till radiolarmet.

1. Tryck **OFF**.
2. Tryck och håll inne **ALARM** i mer än 2 sekunder. När larmet är på blinkar **ALARM**- och **RADIO**-ikonerna i 5 sekunder.

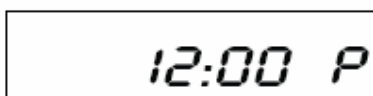


3. **ALARM** förblir synligt.

När larmet sedan aktiveras spelas den radiostation som tidigare valdes ut. Larmet fortsätter i ca. 15 minuter om inget görs.

Stänga av larmet

Tryck på **ALARM** för att stänga av larmet. När larmet är avstängt visas inte längre **ALARM**-ikonen och aktuell larmtid. Endast aktuell tid visas.



OM ENHETEN

Goda råd

Allmän användning

- Slå av scannern innan du kopplar från strömmen.
- Anteckna alltid de frekvenser du programmerat om scannern skulle få ett minnesbortfall.
- Om scannerns minne har gått förlorat ska du programmera om alla kanalerna. Displayen visar **CLEAR** när ett minnesbortfall har inträffat.
- Tryck alltid ner varje tangent ordentligt tills du hör ett pip.

Placering

- Om scannern tar emot starka störningar eller elektriskt brus, ska du flytta scannern eller dess antenn bort från störningskällan. En högre placering förbättrar som regel mottagningen. Försök också att ändra antennens höjd eller vinkel.
- Undvik att placera scannern i direkt solljus eller nära ett värmeelement eller ventilation.
- Sätt inte i scannern i ett uttag med timer eftersom långa perioder utan ström medför återställning av klockan.

Rengöring

- Dra ur enhetens kontakt innan du rengör den.
- För att förhindra att repor uppstår ska du inte använda stålull eller liknande vid rengöring. Inte heller lösningsmedel får användas. Se till att du inte repar displayfönstret.
- Använd inte mycket vatten vid rengöringen.

Reparationer

- Försök inte att själv laga scannern, den innehåller inga delar du kan laga eller byta själv. Kontakta Unidens kundtjänst eller lämna in den till den återförsäljare du köpt den av.

Birdies

- Alla radioapparater mottar emellanåt oönskade signaler eller birdies. Om scannern stannar i scanläget och inget ljud hörs kan enheten ha mottagit en birdie. Birdies är signaler som genereras av elektroniken i scannern. Tryck på **SCAN** för att återuppta scanningen.

Om din scanner trots detta inte fungerar tillfredställande och du vill ha ytterligare information eller skicka enheten på service ska du ta kontakt med Unidens kundtjänst 1-800-297-1023.

FELSÖKNING

Om din BC278CLT inte fungerar korrekt ska du pröva följande åtgärder.

Problem	Lösning
• Scannern fungerar inte.	• Kolla anslutningarna i båda ändarna på nätadaptren • Slå på väggtimern om du har en sådan. • Flytta nätadaptren till ett annat uttag.
• Dålig mottagning.	• Kontrollera antennanslutningen. • Flytta antennen. • Om den programmerade frekvensen är högre än 406 MHz kan en kortare antennlängd förbättra mottagningen. • Flytta på scannern. • Det är möjligt att du bor i ett område med dålig mottagning. Du kan behöva en flerbandsantenn. Hör med din återförsäljare eller med en elaffär.
• Scannern startar inte.	• Tryck på SCAN-knappen på nytt. • Justera Squelch-kontrollen. • Förvissa dig om ifall 100 kanaler har spärrats. Om så är fallet ska du ta bort spärrarna.
• Scannern stannar inte.	• Justera squelch-kontrollen till tröskeln (Se "Använda scannern" punkt 4). • Kontrollera antennanslutningen. • Kontrollera om flera av kanalerna har spärrats. Om så är fallet har scannern svårare att finna en aktiv kanal. • Kontrollera alla kanalfrekvenser för att se om de är korrekta och att inget minne har gått förlorat. • Det är möjligt att ingen av de programmerade frekvenserna är aktiv för tillfället.
• Väderscannern fungerar inte.	• Justera squelch-kontrollen till tröskeln (Se "Använda scannern" punkt 4). • Kontrollera antennanslutningen. • Det är möjligt att det inte finns några aktiva stationer inom räckvidden.

Kontakta Unidens kundtjänst om du behöver hjälp:

1-800-297-1023

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Utfärdad i enlighet med FCC regler och föreskrifter 15:C.

Bandtäckning: 12 band plus väderkanal och AM/FM radiofrekvens

Kanalavstånd: 5 kHz eller 12,5 kHz (bandavhängigt)

Område (MHz)	Kanalavstånd	Modulation (kHz)	Sändarstationer
Scanner			
29.0000-29.6950	5	FM	Amatörradio 10 m band
29.7000-49.9950	5	FM	VHF low band
50.0000-54.0000	5	FM	Amatörradio 6 m band
108.0000-136.9875	12,5	AM	Flygradio
137.0000-143.9950	5	FM	Militär, landmobil
144.0000-147.9950	5	FM	Amatörradio 2 m band
148.0000-174.0000	5	FM	VHF high band
406.0000-419.9875	12,5	FM	Offentlig radio
420.0000-449.9875	12,5	FM	Amatörradio 70 cm band
450.0000-469.9875	12,5	FM	UHF standardband
470.0000-512.0000	12,5	FM	UHF "T"-band
806.0000-823.9875	12,5	FM	Offentlig radio
849.0125-868.9875	12,5	FM	-- " --- " ---
894.0125-956.000	12,5	FM	-- " --- " ---
Radio			
520-1720 kHz (AM-radioband) i 10 kHz-steg			
88-108 MHz (FM-radioband) i 100 kHz-steg			
Väderkanal			
162.400/162.425/162.450/162.475/162.500/162.525/162.550 MHz			

Känslighet (nominell):	0,3 µV 29-54 MHz
12 dB sinbad	0,4 µV 137-174 MHz
	0,6 µV 406-512 MHz
	0,8 µV 108-137 MHz
	0,6 µV 806-956 MHz
Kanaler:	100 (20 kanaler x 5 banker)
Scanhastighet:	Upp till 25 kanaler per sekund
Sökhastighet:	Upp till 25 steg per sekund
Audioutgång (nominell):	0,6 – 0,7 W 10 % THD
Strömförsörjning:	120 V AC (±10 %) 60 Hz
Antenn:	Teleskopantenn (medföljer), AM-antenn (medföljer)

Externa uttag:	Antennuttag Antennuttag för AM-radio Externt högtalaruttag AC 10V- uttag
Tillbehör:	Nätadapter (AC-144U)
Högtalare:	8 ohm, 2 watt
Drifttemperatur:	- 10 ° C till + 50 ° C
Förvaringstemperatur:	- 20 ° C till + 60 ° C
Mått:	205 (B) x 139 (D) x 73 (H) mm

De valbara tillbehörens utförande och tillgänglighet kan förändras utan förvarning.