

Uniden®

UBC355CLT

Scanner

**GEBRUIKERS
HANDLEIDING**

BELANGRIJKE INFORMATIE

VOORZORGSMAATREGEL EN

Voordat u deze scanner gaat gebruiken dient u het volgende in acht te nemen:

Waarschuwing

Dit apparaat is niet waterdicht. Om het risico van brand, elektrische schokken of schade aan het toestel te vermijden mag dit apparaat niet blootgesteld worden aan regen of vocht.

[www. Portoshop.nl](http://www.Portoshop.nl)

INHOUDSOPGAVE

| | |
|---|----|
| Belangrijke informatie | 2 |
| Voorzorgsmaatregelen | 2 |
| <i>Waarschuwing</i> | 2 |
| Over uw nieuwe UBC355CLT SCANNER | 6 |
| Overzicht van opties | 6 |
| Inbegrepen bij uw scanner | 12 |
| Optionele accessoires | 13 |
| Installatie van de UBC355CLT SCANNER | 13 |
| Voor thuisgebruik (DESKTOP installatie) | 13 |
| Voor mobiel gebruik (installatie in de auto) | 14 |
| <i>Tijdelijke Mobiele installatie</i> | 14 |
| <i>Permanente Mobile installatie</i> | 15 |
| <i>Permanente Montage van de</i> | |
| <i>UBC355CLT Scanner</i> | 15 |
| <i>Permanent aansluiten van de voeding</i> | 16 |
| Werking van de scanner | 18 |
| UBC355CLT voorpaneel | 18 |
| UBC355CLT achterpaneel | 26 |
| De UBC355CLT SCANNER gebruiken | 27 |
| Instellingen | 27 |
| <i>Squelch/Ruisonderdrukker instellen</i> :..... | 27 |

| | |
|--|-----------|
| Scannen en zoeken | 28 |
| SCANNEN | 28 |
| ZOEKEN | 29 |
| <i>Speciale opmerkingen voor scannen</i> | |
| <i>van banken</i> | 29 |
| <i>Tips voor het scannen van voorgeprogrammeerde</i> | |
| <i>banken</i> | 31 |
| <i>Tips voor het zoeken</i> | 34 |
| | |
| SCHERMEN | 35 |
| Scannen van banken | 35 |
| Doorzoeken van banken | 36 |
| | |
| Speciale opties | 36 |
| Lock Out kanalen / frequenties | 37 |
| <i>Lock Out mogelijkheden</i> | 37 |
| <i>Tijdelijke overslaan.....</i> | 37 |
| <i>Permanent overslaan</i> | 38 |
| <i>Lock Out limiet</i> | 38 |
| <i>Lock Out Tips.....</i> | 39 |
| | |
| Close Call | 43 |
| <i>Close Call Priority.....</i> | 44 |
| <i>Close Call niet storen</i> | 44 |
| <i>Alleen Close Call.....</i> | 44 |
| <i>Het instellen van Close Call Mode</i> | 45 |
| <i>C-C.bnd instellingen</i> | 45 |

| | |
|---|----|
| <i>C-C.Alt instellingen</i> | 47 |
| <i>Close Call Tips</i> | 47 |
| Private bank | 49 |
| <i>Programmering Frequenties en kanalen</i> | 49 |
| <i>Een kanaal programmeren</i> | 51 |
| <i>Een geprogrammeerde frequentie verwijderen</i> | 53 |
| Programmeer blokkering | 56 |
| Stap grootte veranderen | 57 |
| Klok mode | 58 |
| | |
| Probleem oplossingen | 60 |
| | |
| Algemene tips | 63 |
| Locatie | 63 |
| Reinigen | 63 |
| Interne stoorsignalen (birdies) | 64 |
| | |
| Technische specificaties | 64 |
| | |
| Verklaring van overeenstemming | 66 |

Over uw nieuwe UBC355CLT SCANNER

De UBC355CLT wordt geleverd met 7 voorgeprogrammeerde banken voor het beluisteren van Emergency, Freetnet, PMR, Air, Marine, CB AM en Amateur frequenties. Daarnaast heeft de UBC355CLT 23 aparte zoek banden.

U kunt ook maximaal 300 frequenties opslaan die gescand worden samen met de voorgeprogrammeerde banken. Dus wanneer u nieuwe frequenties ontdekt dan kunt U deze opslaan in een bank van de betreff ende categorie. Dit geeft u snel toegang tot de frequenties die u wilt horen.

OVERZICHT VAN OPTIES

De UBC355CLT is een compacte mobiele / base scanner en een van de meest gebruiksvriendelijke scanners op de markt.

De UBC355CLT functies omvat onder meer:

- Turbo zoeken – Hiermee zoekt uw UBC355CLT met 180 stappen per seconde (alleen bij 5 kHz stap grootte)
- Acht Banken - 7 voorgeprogrammeerde banken en een standaard, programmeerbare Private Bank. Deze banken zijn onder meer:

- ▶▶ Emergency (EMG): 100 kanalen (Enkele frequenties zijn voorgeprogrammeerd).
- ▶▶ Freenet (FRN): 6 voorgeprogrammeerde Freenet frequenties plus nog eens 100 vrij te programmeren kanalen
- ▶▶ PMR: 8 voorgeprogrammeerde PMR frequenties.

Opmerking: De Freenet en PMR banken delen een enkele toets - FRN / PMR. Door op deze toets te drukken wisselt U tussen de banken. Aanvullende informatie wordt in latere hoofdstukken gegeven.

- ▶▶ AIR: 3.480 voorgeprogrammeerde luchtvaart frequenties van 108.000 tot 136.9916 MHz.
- ▶▶ MRN: 57 voorgeprogrammeerde Marifoon kanalen

Opmerking: De Lucht-en Marine banken delen een enkele toets - AIR / MARINE. Door op deze toets te drukken wisselt U tussen de banken. Aanvullende informatie wordt in latere hoofdstukken gegeven.

- ▶▶ CB AM: 600 voorgeprogrammeerde CB AM frequenties.
- ▶▶ Amateur Band (CB FM): 400 voorgeprogrammeerde amateur-band frequenties.

Opmerking: De CB AM en Amateur Band (CB FM) banken delen een enkele toets - CB AM / FM. Door op deze toets te drukken wisselt U tussen deze banken.

Aanvullende informatie wordt in latere hoofdstukken gegeven.

- ▶▶ PRIVATE: 100-kanalen , volledig vrij te programmeren bank.
- Zoek Banden (23) - Druk op **BAND/STEP** om een band te selecteren:

| Band | Frequentiebereik (MHz) | Stap (kHz) | Ontvangst-mode |
|---------|------------------------|------------|----------------|
| 25 - 30 | 25.00000 - 29.99500 | 5 | FM |
| 30 - 50 | 30.00000 - 49.99500 | 5 | FM |
| 50 - 80 | 50.00000 - 79.99500 | 5 | FM |
| 80 - 83 | 80.00000 - 82.99500 | 5 | FM |
| 83 - 84 | 83.00000 - 84.01000 | 5 | FM |
| 84 - 87 | 84.01500 - 87.29500 | 5 | FM |

| Band | Frequentiebereik (MHz) | Stap (kHz) | Ontvangstmode |
|-------------|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| 108 - 137 | 108.0000 - 136.99166 | 8.33 | AM |
| 137 - 138 | 137.0000 - 137.99375 | 6.25 | FM |
| 138 - 144 | 138.0000 - 143.99375 | 6.25 | FM |
| 144 - 146 | 144.0000 - 145.99375 | 6.25 | FM |
| 146 - 156 | 146.0000 - 155.99375 | 6.25 | FM |
| 156 - 157 | 156.0000 - 157.43125 | 6.25 | FM |
| 157 - 158 | 157.4375 - 157.99375 | 6.25 | FM |
| 158 - 160 | 158.0000 - 160.59375 | 6.25 | FM |
| 160 - 162 | 160.6000 - 162.02500 | 6.25 | FM |

| Band | Frequentiebereik (MHz) | Stap (kHz) | Ontvangstmode |
|-------------|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| 162 - 162 | 162.0312 - 162.59375 | 6.25 | FM |
| 162 - 174 | 162.6000 - 174.00000 | 6.25 | FM |
| 406 - 440 | 406.0000 - 439.99375 | 6.25 | FM |
| 440 - 450 | 440.0000 - 449.99375 | 6.25 | FM |
| 450 - 466 | 450.0000 - 465.99375 | 6.25 | FM |
| 466 - 470 | 466.0000 - 469.99375 | 6.25 | FM |
| 470 - 512 | 470.0000 - 512.00000 | 6.25 | FM |
| 806 - 960 | 806.0000 - 960.00000 | 12.5 | FM |

D

N G

| Frequentieband | Gevoeligheid (nominaal) 12 dB SINAD |
|-----------------------|--|
| 25.000 - 27.995 | 0.4 μ V |
| 28.000 - 69.9950 | 0.2 μ V |
| 70.0000 - 87.2950 | 0.2 μ V |
| 108.0000 - 136.9916 | 0.4 μ V |
| 137.0000 - 147.9950 | 0.2 μ V |
| 148.0000 - 174.0000 | 0.2 μ V |
| 406.0000 - 512.0000 | 0.3 μ V |
| 806.0000 - 960.0000 | 0.4 μ V |

| Frequentieband | Brom en Ruis (nominaal) |
|-----------------------|--------------------------------|
| 25.000 - 27.995 | 48 dB |
| 28.000 - 87.2950 | 43 dB |
| 108.0000 - 136.9916 | 48 dB |
| 137.0000 - 147.9950 | 43 dB |
| 148.0000 - 174.0000 | 43 dB |
| 400.0000 - 512.0000 | 42 dB |
| 806.0000 - 960.0000 | 44 dB |

| Frequentie Band | Close Call Gevoeligheid (nominaal) |
|------------------------|---|
| 25.000 tot 87.2950 | -54 dB |
| 108.0000 tot 136.9916 | -61 dB |
| 137.0000 tot 174.0000 | -63 dB |
| 406.0000 tot 512.0000 | -65 dB |
| 806.0000 tot 960.0000 | - 55 dB |

INBEGREPEN BIJ UW SCANNER:

- UBC355CLT Scanner
- Telescopische antenne
- Mobiele antenne met zuignap
- Lichtnet Adapter
- Sigaretten aansteker kabel
- 12 V DC kabel om de scanner direct aan te sluiten op een 12 Volt voeding
- Beugel
- Schroeven
- Deze handleiding

- eventueel andere gedrukte materialen

Als een van deze items ontbreekt of beschadigd is, neem dan onmiddellijk contact op met uw leverancier.

Optionele accessoires

De volgende optionele accessoires voor uw UBC355CLT zijn beschikbaar:

Mobiele beugel - Voor mobiel gebruik (installatie in de auto) gebruik deze om de UBC355CLT te installeren in uw auto.

Externe luidspreker - om het geluidsvolume te verhogen in een rumoerige omgeving.

INSTALLATIE VAN DE UBC355CLT SCANNER

Voor thuisgebruik (DESKTOP INSTALLATIE)

1. Steek de DC stekker van de lichtnet adapter in de DC 13.8V aansluiting op het achterpaneel.
2. Steek de lichtnet adapter in een standaard 230V stopcontact.

3. Steek de telescopische antenne in de ANT aansluiting. Trek de antenne uit tot de volle lengte. Voor frequenties hoger dan 400 MHz kan het inschuiven van de antenne de ontvangst verbeteren.

Gebruik de desktop standaard (uit te klappen vanaf de onderkant van het apparaat) voor een betere controle en bediening.

Handige tips:

- Als sterke storing of elektrische ruis wordt ontvangen, verplaats dan de scanner of de antenne uit de buurt van de storingsbron.
- Gebruik om de ontvangst te verbeteren een externe antenne. (verkrijgbaar in de lokale elektronica winkel)
- Als de optionele antenne geen kabel heeft, gebruik dan een 50-70 ohm coaxkabel. Een koppelstuk kan nodig zijn voor de optionele antenne.

Voor mobiel gebruik (installatie in de auto)

Tijdelijke Mobiele Installatie

Een sigaretten aansteker voedingskabel wordt bijgeleverd om eenvoudige, tijdelijk stroom te leveren.

Waarschuwing: Gebruik de sigaretten aansteker voedingskabel niet in een voertuig met positieve aarde.

1. Sluit het ene uiteinde van de sigaretten aansteker voedingskabel aan op de auto accessoire aansluiting en het andere uiteinde aan de DC 13.8 V aansluiting aan de achterzijde van de scanner.
2. Verbind de mobiele antenne stekker met de ANT aansluiting op het achterpaneel. Voor meer informatie over antenne-installatie, verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing van uw mobiele antenne.

Permanente Mobiele Installatie

Het permanent installeren van de UBC355CLT scanner in een voertuig omvat twee belangrijke stappen - de installatie van de scanner zelf en het aansluiten van de voeding. Het maakt niet uit welke het eerst wordt geïnstalleerd. Kies een volgorde die het beste bij uw voertuig past.

Permanente Montage van de UBC355CLT Unit

1. Selecteer een locatie in uw voertuig om de UBC 355CLT scanner te monteren. Vermijd locaties die kunnen interfereren met het rijden. In een personenauto is de ideale locatie onder het dashboard aan de passagierszijde.

2. Gebruik de montagebeugel (optioneel) als een sjabloon om de lokatie van de schroeven te markeren. Opmerking: het is mogelijk om bestaande schroeven van het dashboard te gebruiken om de beugel te monteren.
3. Boor de benodigde gaten en zet de montagebeugel vast met behulp van de meegeleverde schroeven.
LET OP: Boor niet in de airbags. Boor niet op onbekende plaatsen in het dashboard.
4. Monteer de scanner aan de beugel pas nadat de bedrading is aangesloten op de achterzijde.

Het permanent aansluiten van de voeding

LET OP: Als u geen ervaring heeft met het verbinden van accessoires aan de zekeringkast raadpleeg dan uw autodealer voor advies over de juiste installatie.

1. Controleer de accu aansluitingen om te bepalen welke accupool (positief of negatief) verbonden is met het motorblok of chassis. Moderne auto's gebruiken negatieve massa.
Als uw voertuig een negatief massa heeft volg dan stap 2 en 3. Anders ga naar de Waarschuwing in stap 3.

2. Sluit de rode draad van de voedingskabel aan op de accessoire aansluiting in de zekeringkast (+13.8 VDC).

3. Sluit de zwarte draad van de voedingskabel aan op de negatieve zijde van het voertuig (gewoonlijk het chassis).

WAARSCHUWING: Bij voertuigen met een positieve aarde, de rode draadverbinding met het chassis en de zwarte draad wordt aangesloten op het accessoire contact in de zekeringkast.

4. Steek de stekker in de DC 13.8 V aansluiting op het achterpaneel van de scanner.

Werking van de scanner




UBC355CLT VOORPANEEL



| Toets | Functie |
|-------|--|
| HOLD | Druk op deze toets om het scannen of het zoeken te onderbreken en op de huidige frequentie te blijven. " HOLD" verschijnt op het scherm. D N G Druk een tweede keer op HOLD om verder te gaan met scannen of zoeken. |

| Toets | Functie |
|--------------------------|--|
| UP en DOWN | Druk op deze pijltjestoetsen om: <ul style="list-style-type: none"> • In HOLD mode handmatig de frequentie omhoog of omlaag af te stemmen. • In zoek mode de richting van zoeken te veranderen. • In HOLD mode snel omhoog of omlaag af te stemmen (houdt de UP of DOWN toets langer dan 1 seconde ingedrukt) |
| PRIVATE | Scant de door de gebruiker geprogrammeerde kanalen die geprogrammeerd zijn in de PRIVATE bank. |
| EMG | Druk op deze toets om de EMG bank te scannen. OPMERKING: De EMG bank beschikt over 100 PRIVATE kanalen. Deze geprogrammeerde kanalen worden gescand nadat de voorgeprogrammeerde kanalen als de Emergency is geselecteerd. |

| Toets | Functie |
|----------------|---|
| FRN/PMR | <p data-bbox="393 233 960 316">Druk op deze toets om de Freenet (FRN) en PMR 446 bank te scannen.</p> <p data-bbox="393 336 994 419">Druk nogmaals op de toets om de volgende combinaties te kiezen:</p> <ul data-bbox="393 440 960 874" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="393 440 893 483">• Freenet (FRN) / PMR - beide <li data-bbox="393 504 669 547">• geselecteerd <li data-bbox="393 568 960 643">• alleen Freenet (FRN) (PMR band is uitgeschakeld) <li data-bbox="393 663 949 738">• alleen PMR (Freenet is uitgeschakeld) <li data-bbox="393 775 729 818">• beiden niet actief <li data-bbox="393 839 964 874">• (Freenet en PMR uitgeschakeld) <p data-bbox="393 895 997 1114">OPMERKING: De Freenet(FRN) bank heeft 100 PRIVATE kanalen. Deze vrij te programmeren kanalen worden gescand na de Freenet voorgeprogrammeerde kanalen.</p> |

| Toets | Functie |
|--|---|
| <p data-bbox="109 153 269 185">Close Call</p>  | <p data-bbox="396 153 1015 363">druk op deze toets om de Close Call functie in te schakelen. Close Call stemt de scanner automatisch af op zeer sterke signalen in de buurt van de scanner.</p> <p data-bbox="396 395 936 475">Druk op de toets om de volgende Close Call functies te kiezen:</p> <ul data-bbox="396 499 1015 1358" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="396 499 1015 762">• Close Call priority  (Close Call prioriteit) – CC controleert iedere 2 seconden voor Close Call activiteit. Het is normaal dat er een korte onderbreking hoorbaar is in de ontvangst. <li data-bbox="396 794 1015 1106">• Close Call Do Not Disturb  (Close Call Niet Storen) CC controleert voor Close Call activiteit iedere 2 seconden tenzij de scanner al een ander signaal ontvangt. Dit voorkomt korte onderbrekingen in de ontvangst. <li data-bbox="396 1137 1015 1358">• Close Call only (alleen Close Call) Houd de toets langer dan 2.5 seconden ingedrukt. Het Close Call icoon knippert tijdens deze mode. |

| Toets | Functie |
|-------------------|--|
| AIR MARINE | <p>Druk op deze toets om de luchtvaart (AIR) en/of Marifoon (MARINE) bank te scannen.</p> <p>Druk op de toets om de volgende combinaties te kiezen:</p> <p>D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Air / Marine beide actief N G • Alleen AIR (Marine niet actief) • Alleen Marine (Air niet actief) • Niets actief (Marine en Air uitgeschakeld) |

D

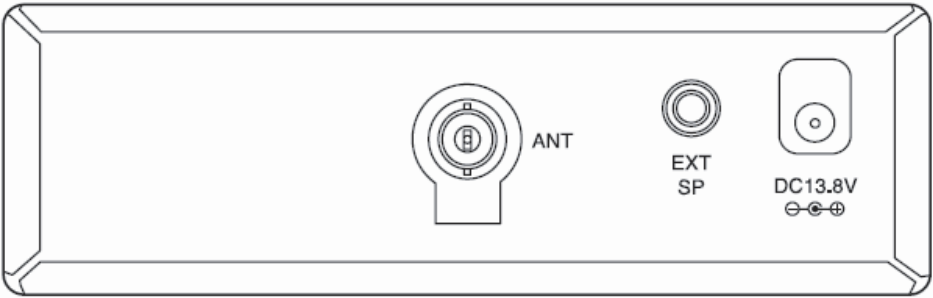
N G

| Toets | Functie |
|-----------------|--|
| CB AM/FM | <p>Druk op deze toets om de CB AM en Amateur Band (CB FM) bank te scanner.</p> <p>Druk op de toets om de volgende combinaties te kiezen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CB AM / Amateur Band (CB FM) beide actief • alleen CB AM (Amateur Band (CB FM) niet actief) • alleen Amateur Band (CB FM) (CB AM niet actief) • beide niet actief |
| SEARCH | <p>Druk op deze toets om te zoeken naar frequenties in de geselecteerde zoekband.</p> |
| L/O | <p>Druk op deze toets om tijdelijk of permanent frequenties of kanalen over te slaan.</p> |

| Toets | Functie |
|--------------------|--|
| BAND / STEP | <p>U kunt de stapgrootte per bank wijzigen. Om de stap te wijzigen houdt de toets vast tijdens het zoeken.</p> <p>Als U op deze toets drukt wordt de boven en ondergrens van de band weergegeven (voorbeeld 406:440). De boven en onder grens worden op het display gescheiden door een dubbele punt. Druk herhaaldelijk op deze toets voor de andere zoekbanden.</p> |
| PROG | <p>Druk op deze toets om het programmeren van een kanaal of frequentie te beginnen of te voltooien.</p> <p>Als U op een niet programmeerbare bank drukt AIR/MARINE of CB AM/ FM zal 'Error' worden weergegeven. Selecteer een andere programmeerbare bank.</p> |

| ITEM | FUNCTIE |
|---------------------------|---|
| VOLUME / CLOCK | Draai deze regelaar naar rechts om de scanner aan te schakelen. Draai verder om het volume in te stellen. |
| SQ | Squelch/Ruisonderdrukker. Draai deze regelaar om de squelch drempel in te stellen. In scan mode stel deze regelaar zo af dat de ruis niet hoorbaar is als er geen signaal is. |
| LCD | Het LCD display toont het huidige kanaal of de frequentie. Ook wordt de mode, status en banken weergegeven. Het display gebruikt een 7 segment LCD patroon voor karakter weergave. (Zie ook ' Schermen' op pagina 35 voor meer details) |

UBC355CLT ACHTERPANEEL



| ITEM | FUNCTIE |
|------------------|--|
| ANT | BNC Antenne aansluiting. Sluit hier de antenne op aan. |
| EXT SP | Externe speaker aansluiting. Sluit hier een optionele speaker op aan. |
| DC 13.8 V | Voedingsaansluiting. Sluit hier de netvoeding of voedingskabel op aan. |




D

N G

DE UBC355CLT SCANNER GEBRUIKEN

INSTELLINGEN:

Squelch/Ruisonderdrukker instellen:

| Om de squelch in te stellen: | |
|--|--|
|  | <p>N G</p> <ol style="list-style-type: none">1. Draai de SQ knop helemaal naar links. De ruis is nu hoorbaar. |
|  | <ol style="list-style-type: none">2. Draai de SQ knop langzaam naar rechts totdat de ruis verdwijnt. Dit is de drempelwaarde waarbij binnenkomende signalen die iets sterker zijn dan de ruis hoorbaar worden. |
|  | <ol style="list-style-type: none">3. Stel het volume af op een comfortabel niveau. |

SCANNEN en ZOEKEN

De UBC355CLT werkt in twee modus – scannen en zoeken:

SCANNEN

Scannen stelt u in staat om te zoeken naar kanalen in diverse voorgeprogrammeerde banken.

Druk op een bank toets (**EMG, FRN / PMR, AIR / MARINE, CB AM / FM** of **PRIVATE**) om een actieve frequentie te vinden binnen die bank. Alle geactiveerde banken plus hun “prive” -kanalen worden gescand. Druk op een andere bank toets om andere banken toe te voegen om te scannen.

Het bank label / pictogram voor de gescande frequentie knippert terwijl de bank gescand wordt. Wanneer een actieve frequentie wordt gevonden, dan stopt de scanner op die frequentie. Aan het einde van de uitzending wacht de scanner twee seconden voordat verder gescand wordt. Als er geen nieuwe activiteit is gevonden dan wordt het scannen hervat. Druk op de **UP** toets om handmatig verder te gaan met scannen. Indien meerder banken geselecteerd zijn dan worden deze achter elkaar gescand.

Let op: Voordat u de Private Bank kunt scannen, moet u frequenties programmeren in de kanalen. Zie “PRIVATE BANK” op pagina 49.

ZOEKEN

Zoeken tussen voorgeprogrammeerde start en stop frequenties.

Druk op **BAND / STEP** toets om een 1 van de 23 afzonderlijke frequentiebanden te selecteren om te zoeken. Druk op de **SEARCH** toets om te beginnen met zoeken.

De scanner laat de actieve frequentie zien en stopt als er activiteit is totdat de uitzending stopt. Indien er geen activiteit is binnen 2 seconden dan wordt het zoeken hervat. Gebruik de **UP** of **DOWN** toets om de zoekrichting te wijzigen zoeken of druk nogmaals op de **BAND/STEP** toets om van bank te veranderen.

Speciale opmerkingen voor SCANNEN BANKEN

De bank toetsen (met uitzondering van de Emergency (EMG) en private banken) zijn horen bij meerdere banken.

OPMERKING: De Emergency (EMG) bank heeft 100 private kanalen. Deze door de gebruikergeprogrammeerde kanalen worden gescand na de voorgeprogrammeerde kanalen.

Door op **FRN / PMR** te drukken selecteert U achtereenvolgens:

1. Freenet (FRN) / PMR
2. Freenet (FRN)
3. PMR
4. Geen

OPMERKING: De Freenet bank heeft 100 private kanalen. Deze door de gebruiker geprogrammeerde kanalen worden gescand na de voorgeprogrammeerde kanalen.

Door op **AIR / MARINE** te drukken selecteert U achtereenvolgens:

1. AIR / Marine
2. AIR
3. Marine
4. Geen

Door op **CB AM / FM** te drukken selecteert U achtereenvolgens:

1. CB AM / Amateur Band (CB FM)
2. CB AM
3. Amateur Band (CB FM)
4. Geen

Tips voor het scannen van voorgeprogrammeerde banken:

| Wat wilt U doen? | Hoe: |
|--|---|
| Beginnen met scannen | <p>Druk op een van de voorgeprogrammeerde bank toetsen. SCAN beweegt over het scherm. De scanner stopt automatisch op actieve kanalen en zal de frequentie laten zien (uitgezonderd 'lock out' kanalen, zie verder in deze handleiding). De scanner stopt totdat de uitzending eindigt.</p> <p>Opmerking: om de PRIVATE bank te scanner moeten er eerst frequenties geprogrammeerd</p> |
| Meerdere banken selecteren om te scannen | Druk op de voorgeprogrammeerde bank toetsen totdat deze wordt weergegeven. Druk op andere toetsen om andere banken te selecteren. |

| Wat wilt U doen? | Hoe: |
|-------------------------|---|
| Stop met het scannen | Druk op HOLD . De scanner blijft op het kanaal tot het scannen wordt hervat. |
| Scannen hervatten | Druk op een van de volgende toetsen om het scannen te hervatten: <ul data-bbox="456 464 1001 699" style="list-style-type: none">• HOLD - Druk op deze toets om Hold mode te onderbreken en verder te gaan met scanner.• UP - Druk op deze toets om het scannen te hervatten. |

| Wat wilt U doen? | Hoe: |
|---|---|
| Scannen hervatten | <ul style="list-style-type: none"> • Druk op willekeurige bank toets, het scannen zal hervatten in de nieuw gekozen bank. • L/O toets - Druk op deze toets om de aktieve frequentie over te slaan en naar de volgende frequentie te gaan. |
| Doorgaan met scanner nadat UBC-355CLT is gestopt op een actief kanaal | Druk op de UP toets om het scannen te hervatten. |
| Een andere bank selecteren | <p>Gebruik een van de volgende twee methodes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. gebruik de UP toets om naar de volgende bank te gaan 2. Schakel de banken uit die U niet meer wilt beluisteren. |

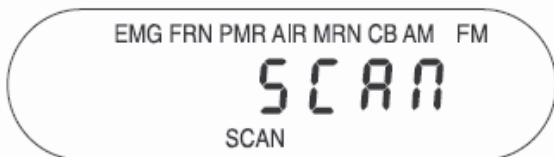
Tips voor het zoeken:

| Wat wilt U doen? | Hoe: |
|---|--|
| Beginnen met zoeken | Druk op de BAND/STEP toets. Het display laat de laatst geselecteerde zoekband zien en begint te zoeken naar activiteit. |
| Doorgaan met zoeken nadat UBC-355CLT gestopt is | Druk de SEARCH of UP/DOWN toets om direct door te gaan met zoeken. |
| Stoppen met zoeken | Druk de HOLD toets. De scanner blijft op de laatste frequentie totdat het zoeken wordt hervat. |
| Een andere zoekband selecteren | Druk meerdere malen op de BAND/STEP toets om een andere band te selecteren |

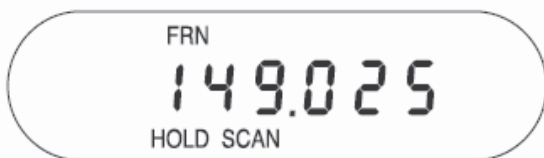
SCHERMEN

Deze sectie toont typische schermen:

SCANNEN VAN BANKEN



Dit scherm laat zien dat de UBC355CLT aan ^N ^G het scannen is. "SCAN" schuift van rechts naar links over het scherm en de gescande bank zal knippen.

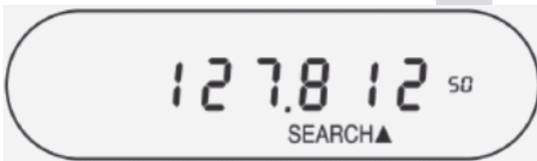


Dit scherm toont dat de scanner is gestopt op frequentie 149.025 van de FRN bank.

ZOEKBANKEN



Wanneer men op **BAND / STEP** drukt wordt de actieve zoekbank getoond. Druk nogmaals op **BAND / STEP** (of **UP / DOWN** binnen 3 seconden) om de andere banden te laten zien.



Dit zoekschermb toont dat frequentie 127.81250 is gevonden tijdens opwaarts zoeken. De symbolen ▲ en ▼ geven de zoekrichting aan.

Speciale opties

De UBC355CLT scanner heeft een aantal speciale opties:

- Lock Out kanalen / frequenties

- Close Call
- Private Bank
- het programmeren van frequenties in Programmeerbare Banken.
- Programma vergrendelen
- Selecteer stapfrequentie
- Klok Mode

LOCK OUT kanalen / frequenties

Soms stopt de scanner op ongewenste signalen als gevolg van ruis of andere storing. Met deze functie kan een kanaal of frequentie worden overgeslagen.

Lock Out mogelijkheden:

Tijdelijke Lock Out

Druk een keer op **L/O** om de huidige frequentie of kanaal over te slaan.

De scanner geeft " T L/O" voor die frequentie of kanaal weer en gaat verder met scannen. Alle " T L / O" frequenties / kanalen worden weer gescand wanneer de scanner uit en aan wordt geschakeld.

Permanente Lock Out

Druk twee keer op **L/O** twee keer permanent vergrendelt de huidige frequentie of Kanaal permanent over te slaan. De scanner geeft " L/O" weer voor die frequentie of kanaal en gaat verder met scannen. " L/O" frequenties / kanalen kunnen handmatig hersteld; de procedure wordt later besproken.

Lock Out limiet

Elk van de 300 door de gebruiker geprogrammeerde kanalen kunnen worden vergrendeld. Er is echter een limiet aan het aantal frequenties die kunnen worden uitgesloten van een voorgeprogrammeerde bank of band zoeken. Tot 100 frequenties kunnen **permanent** worden geblokkeerd, en tot 100 frequenties kunnen **tijdelijk** worden geblokkeerd.

Als u probeert om permanent of tijdelijk meer dan 100 frequenties over te slaan dan zal de blokkering van de eerste frequentie worden opgeheven.

Vergrendelen van een frequentie in een voorgeprogrammeerde zoekbank of zoek band zal de frequentie overslaan in alle banken. Dit heeft geen effect op kanalen die zijn opgeslagen.

U kunt alleen alle kanalen of frequenties overslaan in de **Private, Emergency (EMG), Freenet (FRN), PMR en Marine banken**. Als alle kanalen of frequenties in een van deze banken worden overgeslagen,

dan zal de scanner een waarschuwingstoon laten horen en de scanner stopt dan met scannen.

Lock Out Tips

| Wat wilt U doen? | Hoe: |
|------------------------------|---|
| Tijdelijk overslaan D | Op een actief kanaal druk op de L/O toets. De scanner piept en laat ' T L/O' op het scherm zien. Indien de scanner niet in HOLD mode staat dan zal de scanner verder gaan met scanner. In HOLD mode zal de scanner niet verder gaan met scannen totdat een van de volgende acties wordt ondernomen: <ul style="list-style-type: none">• druk de HOLD toets om scannen te hervatten. |


| at wilt U doen? | Hoe: |
|--|---|
| Tijdelijk overslaan | <ul style="list-style-type: none"> • druk de bank toets die u aan het scannen was om scannen te hervatten. • druk een andere bank toets om verder te zoeken in de nieuwe bank |
| Permanente Lock Out | <p>Tijdens activiteit druk twee keer op de L/O toets.</p> <p>De scanner slaat het actieve kanaal of frequentie over en laat achter- eenvolgens ' T L/O' en ' L/O' zien op het scherm</p> |
| Zoeken naar Permanente Lock Out kanalen of frequenties | <p>De scanner stopt niet op kanalen of frequenties die overgeslagen worden. Om deze frequenties te zoeken en weer te geven druk op HOLD en dan de UP of DOWN toets om handmatig in de bank te zoeken. ' L/O' verschijnt op het scherm om aan te geven dat een kanaal/frequentie wordt overgesla- gen.</p> |

| Wat wilt U doen? | Hoe: |
|--|---|
| <p>Herstellen van een enkel kanaal of frequentie (voorbeeld: kanaal 12 van de private bank wordt overgeslagen)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Druk de bijbehorende bank toets om de juiste bank te scannen. 2. Druk op HOLD om te stoppen met scannen (' HOLD ' en ' SCAN ' moeten op het scherm verschijnen). 3. gebruik de UP of DOWN toetsen om het specifieke kanaal te vinden (in dit voorbeeld kanaal 12, L/O wordt weergegeven). Druk op de L/O toets. |

| Wat wilt U doen? | Hoe: |
|--|---|
| <p>Herstellen van een enkel kanaal of frequentie</p> <p style="text-align: center;">D</p> | <p>4. ' L/O' verdwijnt om aan te geven dat kanaal 12 weer gescand wordt.</p> <p>Opmerking: voor voorgeprogrammeerde kanalen een maximum van 100 kanalen kunnen worden overgeslagen. Bij meer dan 100 kanalen wordt het eerste kanaal herstelt.</p> |
| <p>Alle permanente lock out kanalen en frequenties herstellen</p> <p style="text-align: center;">D</p> | <p>1. U kunt eenvoudig alle kanalen in een specifieke bank herstellen. Druk op een bank toets om scannen te starten.</p> <p>2. Druk de HOLD toets om scannen te stoppen.</p> <p style="text-align: center;">N C</p> |


| Wat wilt U doen? | Hoe: |
|--|---|
| Alle permanente lock out kanalen en frequenties herstellen | <p>3. Houd de L/O toets langer dan 2.5 seconden vast totdat U twee pieptonen hoort.</p> <p>4. Alle frequenties in de geselecteerde bank worden nu weer gescand.</p> <p>Opmerking: als U de private bank geselecteerd heeft dan worden alle kanalen weer gescand.</p> |

Close Call ®

Met de Close Call functie kunt U zoeken naar sterke signalen die zich in de buurt van de scanner bevinden. Dit kan zijn een politie auto die dichtbij is of een brandweer auto of andere radio zender. Door de  Close Call toets in te drukken wordt deze functie geactiveerd en de volgende functies zijn beschikbaar:

1. Close Call Do Not Disturb (Close Call niet storen)
2. Close Call prioriteit


3. Close Call uitgeschakeld

Door de  Close Call toets ingedrukt te houden verandert de Close Call mode.

Close Call Priority

Druk herhaaldelijk op de  Close Call toets totdat het  Close Call symbool wordt weergegeven .

De scanner controleert elke 2 seconden voor een nabijgelegen transmissie.


Het is mogelijk dat U een korte onderbreking hoort in het geluid. Dit is normaal. Als U alleen Close Call activiteit wilt beluisteren dan drukt U nogmaals op de  Close Call toets en houd deze 2.5 seconden ingedrukt. Het Close Call symbool knippert.

Close Call niet storen



Druk herhaaldelijk op de  Close Call toets tot het Close Call niet storen Symbool  wordt weergegeven.

De scanner zal alle Close Call activeren indien er geen ander signaal ontvangen wordt.


Alleen Close Call

Houd de  Close Call toets vast tot het display alleen streepjes laat zien. De scanner is nu in Close Call mode en zal alleen nabijgelegen activiteit laten horen.

Instellingen van Close Call mode

1. Houd de -Close Call toets vast om naar alleen Close Call mode over te schakelen. Op het scherm zijn alleen streepjes zichtbaar.
2. Druk -nogmaals op de Close Call toets om de volgende opties weer te geven:

D N G

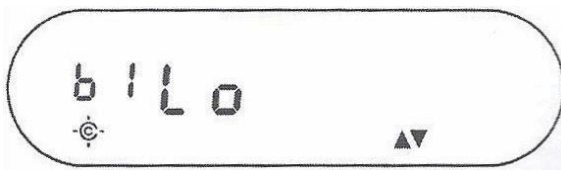
 - C-C.bnd – selecteer welke banden Close Call controleert
 - C-C.Alt – selecteer Close Call waarschuwingen
3. Gebruik de **UP** of **DOWN** toets om door het menu te lopen.
4. Druk op **PROG** om een menu te selecteren, vervolgens met UP en DOWN kunt U de opties bekijken. Na het maken van een selectie op de **PROG** toets drukken om de instellingen te wijzigen.
5. Druk op **BAND / STEP**-toets om terug te keren naar de vorige optie, of druk -op de Close Call toets om het instellingen menu te verlaten.

C-C.bnd instellingen

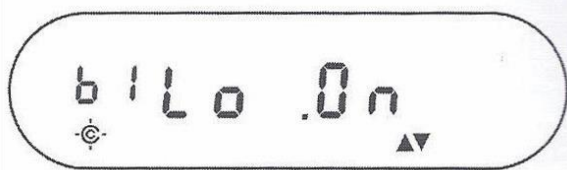
Gebruik dit menu om te selecteren welke banden door Close Call worden gecontroleerd:

| Band | Naam | Frequentie (MHz) |
|--------|-----------------|---------------------|
| b1 Lo | VHF laag band | 25.0000 - 87.2950 |
| b2 Air | Luchtvaart band | 108.0000 - 136.9916 |
| b3 Hi | VHF hoog band | 137.0000 - 174.0000 |
| b4 UHF | UHF band | 406.0000 - 512.0000 |
| b5 800 | 800 MHz band | 806.0000 - 960.0000 |

1. Van stap 4 selecteer C-C.bnd. De eerste selectie is:



2. Blader omhoog of omlaag om de banken te selecteren voor Close Call mode. Druk op de **PROG** toets. Op het scherm verschijnt dat de gekozen band en ' On '.



U kunt niet alle banden uitschakelen. Als u alle banden uitschakelt dan wordt automatisch b1 Lo (VHF Laag Band) ingeschakeld.

C-C.Att instellingen

Dit menu bepaalt of de scanner een waarschuwingston laat horen bij Close Call activiteit. De opties zijn:

- Alt.On - Scanner piept wanneer een Close Call signaal wordt gevonden.
- Alt.OFF - Scanner geeft geen signaal wanneer er een Close Call signaal wordt gevonden

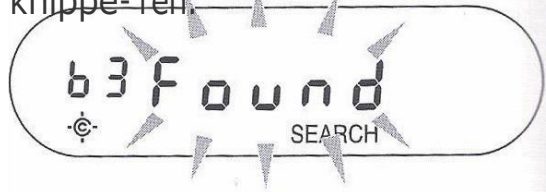
Close Call Tips:

| Wat wilt U doen? | Hoe: |
|---|---|
| Zoeken naar Close Call activiteit en andere banken scan- nen. | Druk op de Close Call toets. Het Close Call symbool wordt zichtbaar. Ieder twee seconden wordt er gecontroleert op Close Call activiteit. Er kunnen zich korte onderbrekingen in het geluid voor- doen. |

Wat wilt U doen?

Hoe:

1. Indien de scanner een signaal dichtbij detecteert dan zal de scanner naar die frequency gaan en de tekst' Found ' laten knippen.



Een Close Call frequency opslaan

2. Druk op iedere willekeurige toets om de frequentie weer te geven.



3. Volg de stappen' Een frequentie programmeren' op pagina 51.

Private Bank

De UBC355CLT heeft 3 aparte banken om favoriete frequenties op te slaan.

Wanneer u een frequentie vindt die u opnieuw wilt beluisteren, dan kunt u deze programmeren in **Emergency (EMG)**

, **Freenet (FRN)** bank of in de **Private** bank. Het voordeel

van de private bank is dat U frequenties kunt scannen terwijl de voorgeprogrammeerde banken zijn uitgeschakeld.

Frequenties en kanalen programmeren

U kunt maximaal 100 frequenties (1 frequentie per kanaal) programmeren in een van de volgende banken (totaal 300 frequenties):

- Emergency (EMG)
- Freenet (FRN)
- Private

N G

Op websites zoals www.radioreference.com zijn frequentie lijsten te vinden.

Opmerking: De Air/Marine and CB AM/Amateur Band (CB FM) banken zijn niet programmeerbaar. "Error" wordt weergegeven indien U frequenties in deze banken programmeert.

Een kanaal programmeren

De volgende stappen beschrijven het programmeren van een frequentie in een kanaal van een specifiek bank nadat deze gevonden was tijdens scannen of zoeken. In dit voorbeeld is de frequentie gevonden tijdens het scannen van de Freenet (FRN) bank.



Dit scherm toont dat 149.025 is gevonden tijdens het scannen van de Freenet (FRN) band.



Druk de **HOLD** toets. HOLD wordt weergegeven.



Druk op de **PROG** toets. CH wordt knipperend weergegeven.



Druk de toets van de bank die U wilt programmeren. Hier was **FRN/PMR** gekozen.



Het display laat twee schermen zien. Het eerste scherm laat zien dat bij voorbeeld **kanaal 6** in de **FRN** bank beschikbaar is. Druk op **UP** of **DOWN** om een ander kanaal te kiezen. Het tweede scherm toont de te programmeren frequentie (149.025).



Druk de **PROG** toets. De scanner programmeert de frequentie in het geselecteerde kanaal en schakelt naar SCAN HOLD mode.

D

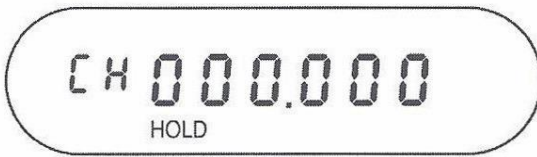
Druk de **HOLD** toets om verder te gaan met scannen van de geprogrammeerde kanalen beginnend met het kanaal dat zojuist was geprogrammeerd.

Een geprogrammeerde frequentie verwijderen (programmeren van '000.0000')

De eenvoudigste methode om een frequentie te verwijderen is het programmeren van frequentie ' 000.0000'



Tijdens scannen druk op de **PROG** toets. HOLD wordt weergegeven en CH knippert. Houd de **L/O** toets 2.5 seconden ingedrukt.



De frequentie verandert nu naar 000.000 en CH knippert.



Druk op de bank toets waarin het te wissen kanaal zich bevind. Het scherm laat het eerst beschikbare kanaal zien. Indien in dat kanaal 000.0000 geprogrammeerd is gebruik dan de **UP** en **DOWN** toetsen om het kanaal te vinden dat U wilt wissen (in dit voorbeeld kanaal 6 is geprogrammeerd met 149.025).



Het display laat twee schermen zien. Het eerste scherm toont dat **kanaal 6** van de **FRN** bank is geselecteerd en het tweede scherm toont frequentie 000.000 is klaar om geprogrammeerd te worden.



Druk op de **PROG** toets. Het display laat frequentie 000.000 zien.

Druk op de bank toets om het scannen te hervatten.

D

Programmeer blokkering

De UBC355CLT heeft een programmeer blokkering om te voorkomen dat frequenties per ongeluk gewist of veranderd worden.

Houd de **PROG** toets langer dan 2.5 seconden ingedrukt om de blokkering aan of uit te schakelen. De blokkering is beschikbaar in de volgende modes:

- Scannen/Scannen Hold mode
- Zoeken/Zoeken hold mode
- programmeren
- Close Call

Indien de blokkering is ingeschakeld dan toont het display ' on Prg.Loc ' en keert terug naar de vorige mode.

Pogingen

om een bank te programmeren gedurende ingeschakelde blokkering zal de tekst ' on Prg.Loc ' laten zien als herinnering.

Indien de blokkering wordt uitgeschakeld (**PROG** toets langer dan 2.5 seconden ingedrukt houden) dan toont het display ' of Prg.Loc ' en keert terug naar de vorige mode.

Stap grootte veranderen.

Per band kan de stapgrootte worden gewijzigd. Dit heeft effect op zowel het zoeken als de Close Call functie. Voor de luchtvaart band heeft dit effect op alleen voorgeprogrammeerde luchtvaart banken.

1. Druk op **SEARCH** of **BAND/STEP** om de zoekfunctie te activeren.
2. Houd de **BAND/STEP** toets vast totdat de scanner de huidige stap selectie laat zien en een bevestigingston hoorbaar is.



3. Gebruik de **UP** of **DOWN** toetsen om de stap te wijzigen. Mogelijke opties zijn: AUTO, 5 kHz, 6.25 kHz, 10 kHz en 12.5 kHz.
4. Druk op de **BAND/STEP** toets om de stap grootte te wijzigen voor de luchtvaart band, de huidige selectie wordt weergegeven.



5. Gebruik de **UP** of **DOWN** toets om de stap te wijzigen tussen 8.33 en 12.5 kHz.
Druk op de **PROG** toets om het menu te verlaten en door te gaan met zoeken.

Klok mode

Zodra de scanner wordt uitgeschakeld laat het display de klok zien.

De klok gebruikt 24 uren notatie. In klok mode is de toets piep uitgeschakeld. 3 seconden nadat de scanner is uitgeschakeld wordt de achtergrond verlichting uitgeschakeld.

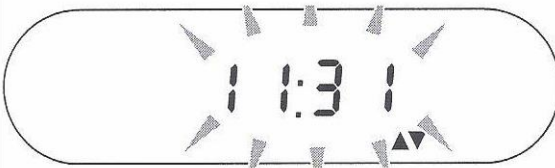
Om de tijd in te stellen:

1. schakel de scanner uit door de

VOLUME/CLOCK

toets naar links te draaien.

2. druk en houd de **PROG** toets vast om de klok te wijzigen. De achtergrond verlichting wordt aangeschakeld en de tijd begint te knipperen.



3. Gebruik de **UP** en **DOWN** toetsen om de tijd te wijzigen. Houd de **UP** of **DOWN** toets meer dan 2 seconden ingedrukt om de tijd met 15 minuten te wijzigen.
Gebruik **BAND/STEP** om deze instelling te stoppen.
4. Druk op de **PROG** toets om de tijd op te slaan. De tijd wordt nu weergegeven. Na 3 seconden zal de achtergrond verlichting uit gaan. Druk op een willekeurige toets en de scanner verlaat na 3 minuten de mode ' clock settings' .

Probleem oplossingen:

| Probleem | Oplossing |
|-----------------------------|--|
| Scanner werkt niet D | Probeer: <ul style="list-style-type: none">• controleer of de adaptor is aangesloten op de scanner en de juiste netspanning• schakel de hoofdschakelaar in.• controleer of de sigaretten aanstekers kabel is aangesloten. |
| Scanner werkt niet | <ul style="list-style-type: none">• controleer de zekering. Controleer of het contact van de auto is ingeschakeld.• controleer of de scanner is ingeschakeld. |

D

N G

| Probleem | Oplossing |
|--------------------|---|
| Slechte ontvangst | <p>Probeer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • controleer de antenne en de aansluiting • verplaats de scanner • U bevindt zich in een afgeschermd- de ruimte. Gebruik een externe antenne. Vraag advies aan een lokale scanner winkel of uw dealer. |
| Scanner stopt niet | <p>Probeer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • draai de squelch naar links. • controleer de antenne verbinding |

| Probleem | Oplossing |
|------------------------------|--|
| Scanner scant niet D | Probeer: <ul style="list-style-type: none"> • druk op een bank toets • draai de squelch naar rechts • programmeer enkele frequenties in de private bank. • controleer dat niet alle kanalen worden overgeslagen via lock out. Probeer de zoekfunctie. N G |
| Scanner zoekt niet | <ul style="list-style-type: none"> • draai de squelch naar rechts • controleer de antenne verbinding |
| PROG toets werkt niet | Stop eerst het scannen of zoeken |

D

N G

Algemene tips:

Schakel de scanner uit alvorens de adaptor los te koppelen.

Druk altijd stevig op de toetsen totdat U de pieptoon hoort.

LOCATIE

Indien er stoorsignalen worden ontvangen verplaats dan de scanner of de antenne weg van de stoorsignalen.

Hoe hoger de locatie van de scanner des te beter de ontvangst. U kunt ook proberen de lengte of de hoek van de telescoop antenne te veranderen.

Gebruik de scanner niet in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid zoals badkamers en keukens.

Plaats de scanner niet in direct zonlicht en niet bij kachels of luchtafvoerkanalen.

Reinigen

Voor het reinigen altijd de voeding loskoppelen.

Reinig de buitenkant van de scanner met een zachte doek. Gebruik geen schurende middelen of oplosmiddelen. Wees voorzichtig met het reinigen van het lcd display. Gebruik geen grote hoeveelheden water.

Interne stoorsignalen (birdies)

Alle scanners kunnen ongewenste interne stoorsignalen of birdies ontvangen.

Als uw scanner stopt tijdens het zoeken en U geen geluid hoort, kan het zijn dat een birdie ontvangen wordt.

Deze stoorsignalen worden opgewekt in de elektronica van de scanner. Normaal kunt U door het verdraaien van de squelch regelaar het stoorsignaal onderdrukken. Of druk op de zoeken toets om het zoeken te hervatten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen: 132mm (B) x 142mm (D) x 42mm (H)

Gewicht: 640g

Gebruikstemperatuur: - 20°C (- 4°F) tot + 60°C (+ 140°F)

Voedingsspanning: DC 13.8V

- Banken: 8 banken totaal (7 voorgeprogrammeerde banken / 1 prive bank)
- Emergency (EMG): 100 kanalen. (Sommige frequenties zijn voorgeprogrammeerd.)
- Freenet (FRN): 6 voorgeprogrammeerd frequenties plus 100 programmeerbare kanalen

- PMR: 8 kanalen voorgeprogrammeerd.
- Air (AIR): 3840 kanalen voorgeprogrammeerd.
- Marine (MRN): 57 kanalen voorgeprogrammeerd.
- CB AM: 600 kanalen voorgeprogrammeerd.
- Amateur Band (CB FM):
400 kanalen voorgeprogrammeerd.
- PRIVATE: 100 kanalen vrij te programmeren.

Zoeken: 23 zoekbanken:

Scan snelheid: 50
kanalen/seconde

Zoek snelheid: 60
stappen/seconde
180 stappen/seconde
(alleen bij 5kHz stap grootte)

Scan vertraging: 2
seconde

Audio vermogen: Max. 0.65 W

Antenna: 50 ohms (Impedantie)

Opties, specificaties en beschikbaarheid van optionele accessoires zijn alle onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving.

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Uniden Corporation

2-12-7 Hatchobori

Chuo-Ku, Tokyo 104-8512

Japan

Verklaren onder eigen verantwoordelijkheid , dat deze apparatuur Uniden Bearcat model UBC355CLT in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Council Directive 1999/5/EC.



D

N G

MEMO

**Hartelijk bedankt dat U een Uniden
product gekocht heeft.**

Uniden[®]

www.portoshop.nl