



UBC360CLT
handleiding

HANDLEIDING

Voorzorgsmaatregelen

Let, voor u deze gebruikershandleiding leest, op het volgende:

Wijzigingen aan het product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Uniden, of gebruik van dit product op een andere manier dan in deze handleiding is beschreven, kan er toe leiden dat uw garantie vervalt.

Het installeren, bezitten of gebruiken van deze scanradio in een motorvoertuig kan in sommige landen, steden en lokale gebieden verboden of gereguleerd zijn. Ook kan daarvoor toestemming vereist zijn. Uw lokale autoriteiten kunnen u voorzien van informatie over de geldende wetten in uw omgeving.

Waarschuwing inzake hoofdtelefoongebruik

U kunt bij deze scanner gebruik maken van een optionele 32Ω koptelefoon. Het gebruik van een onjuiste koptelefoon of stereo headset kan gevaarlijk zijn voor uw gehoor. De uitgang van de koptelefoonaansluiting is mono, maar u zult het in beide schelpen van een koptelefoon geluid horen.

Zet het volume op een gepast geluidsniveau voor u een mono koptelefoon of stereo headset aansluit. Zorg ervoor dat uw koptelefoon aan de geluidsnorm (32 Ω) voldoet. Wanneer u aan beide eisen niet voldoet, kunt u ongemakken ervaren of mogelijke gehoorbeschadiging oplopen wanneer het volume plotseling te luid wordt. Dit geldt bijzonder voor oortelefoons .

Waarschuwing!

Uniden stelt **niet** dat dit apparaat waterdicht is. Om het risico op brand of elektrische schokken te voorkomen, dient u dit apparaat **niet** bloot te stellen aan regen of water.

Belangrijk:

Wanneer u de bijgeleverde AC-adapter gebruikt om het apparaat te voeden en geen gebruik maakt van batterijen, schakel het apparaat dan nooit uit door de AC-adapter uit het stopcontact te trekken of van de scanneraansluiting los te maken. Dit kan het geheugen van de scanner beschadigen. Gebruik altijd de **POWER**-knop om het apparaat uit te schakelen voordat u de adapter verwijderd.

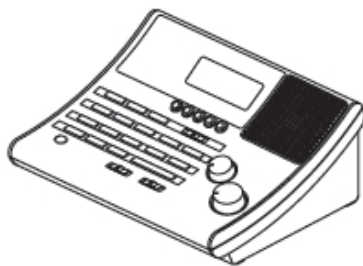
Inhoudsopgave

Voorzorgsmaatregelen	2
Wat zit er in de doos?	5
Introductie	6
Eigenschappen	7
Bedieningsknoppen	10
Scanner	10
LCD	14
De scanner installeren	16
Voedingsbronnen aansluiten	16
Een antenne aansluiten	17
Het achtergrondlicht gebruiken.....	18
De alarmklok gebruiken	18
De huidige tijd instellen	18
De alarmklok instellen	19
Het gebruik van Snooze	19
Luisteren naar AM/FM kanalen	20
Direct een kanaal selecteren	20
Het gebruik van het AM/FM geheugen	20
Het gebruik van het scannergeheugen	22

Een geheugen selecteren.....	24
Geheugenbanken scannen	24
Geheugens in- en uitsluiten	25
Het gebruik van de Prioriteitsscan functie.....	25
Kanaalvertraging instellen	26
Zoeken naar actieve frequenties	27
Gebruik van de beperkte zoekfunctie.....	27
Het geselecteerde bereik afzoeken	27
Gebruik maken van de zoekfunctie voor luchtvaartbanden	27
Een gevonden frequentie opslaan in het scangeheugen.....	28
Zoek uitgesloten frequenties	28
Stappen selecteren	30
Zorg en onderhoud	32
Algemeen gebruik	32
Locatie.....	32
Schoonmaken	32
 <u>Birdies/spiegelkanalen</u>	
Technische specificaties.....	34
Verklaring van overeenstemming.....	36
Aantekeningen.....	37

Wat zit er in de doos?

Pak de doos voorzichtig uit en vergewis u ervan dat deze de volgende onderdelen bevat:



Scannerradio



Telescoopantenne



handleiding



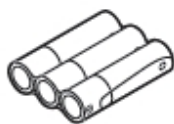
informatie



AM Lusantenne



AC-Adapter



3 AA Alkalinebatterijen

Introductie

Uw scannerradio is een veelzijdige scanner. U kunt gemakkelijk frequenties van politie, brandweer/hulpverlening, marine, luchtvaart, amateur- en andere radiodiensten binnen het 300 kanalen geheugen op 10 banken opzoeken en opslaan.

Gebruik uw scanner om te luisteren naar:

- Politie en brandweer (waaronder hulpverlening en artsen)
- Zakelijk radioverkeer
- Films en persdiensten
- Vliegverkeer
- Autorace
- Nutsbedrijven
- Transportbedrijven, bussen, taxi's, sleepwagens en treinen
- Marine- en amateuruitzendingen
- AM/FM radio
- En nog veel meer binnen het bereik van 25-88Mhz, 108-137Mhz, 137-174Mhz, 406-512Mhz en 806-960Mhz

Uw scanner kan de volgende banden afzoeken:

Nr.	Bereik (MHz)	Modus	Standaard stap (kHz)
1	0.5200 – 1.7200	AM (Radio)	10
2	25.0000 – 29.9950	FM	5
3	30.0000 – 79.9950	FM	12.5
4	80.0000 – 82.9950	FM	10
5	83.0000 – 87.2950	FM	12.5
6	87.0000 – 107.9000	WFM (Radio)	100
7	108.0000 – 136.9950	AM	12.5
8	137.0000 – 137.9950	FM	5
9	138.0000 – 157.9950	FM	12.5
10	158.0000 – 160.5950	FM	10
11	160.6000 – 162.5950	FM	12.5
12	162.6000 – 173.9950	FM	10
13	406.0000 – 439.9950	FM	6.25
14	440.0000 – 465.9950	FM	5
15	466.0000 – 469.9950	FM	10
16	470.0000 – 512.0000	FM	6.25
17	* 806.0000 – 960.0000	FM	12.5

Eigenschappen

Kanaalgeheugen scannen	Scant frequenties die u heeft opgeslagen in een van de kanalen of banken. Maximaal 50 kanalen per seconde.
Geheugen	Sla tot 300 kanalen op in 10 banken en scan ze stuk voor stuk.
Directe kanaaltoegang	Druk op 0 – 9 en HOLD om direct naar een opgeslagen frequentie te gaan.
Kanaal/Frequentie uitsluiten	Sla opgeslagen frequenties (kanalen) over met behulp van de uitsluitingmogelijkheid. Dit versnelt het scannen.
Alarmklok met sluimerfunctie	Hiermee kunt u radiozenders instellen als alarm/wekker.
AM/FM	U kunt maximaal 30 kanalen opslaan voor snelle toegang (10 kanalen in AM en 20 in FM).
Prioriteitskanaal	Stel een specifieke frequentie in als Prioriteitskanaal. De scanner scant dat kanaal dan om de twee seconden. U kunt maximaal 10 frequenties instellen als Prioriteitskanaal (1 per bank).
Melding voor dubbele kanalen	Waarschuwt u als u een frequentie wilt programmeren die al in het geheugen is opgeslagen.
Beperkt zoeken	Hiermee kunt u een beperkt frequentiegebied instellen. De scanner zoekt dan binnen dit ingestelde bereik naar actieve frequenties. U kunt de frequenties in het geheugen opslaan als kanalen om ze later weer op te roepen.

Zoek luchtvaartkanalen	Hiermee kunt u voorgeprogrammeerde Luchtvaartkanalen instellen die afgezocht worden.
Scan- en zoeksnelheid	- Scansnelheid Maximaal 50 kanalen per seconde in SCAN modus. - Zoeksnelheid Maximaal 50 stappen per seconde in SEARCH modus. - TURBO MODE Voor frequentiestappen die 5kHz uit elkaar liggen kunt u in de turbomodus maximaal 150 stappen per seconde uitvoeren.
Klokweergave	In standby modus wordt de klok getoond. Deze kan een alarm geven dat maximaal 20 minuten duurt of handmatig wordt uitgeschakeld. Met de SNOOZE-knop kunt u het alarm 5 minuten uitstellen.
Vertraging	U kunt een scanvertraging van 2 seconden instellen. Hierdoor bepaalt u of de scanner verder moet scannen wanneer een uitzending stopt. Door de scanvertraging in te stellen voorkomt u dat u een oproep of uitzending van een van de deelnemende partijen mist.
LCD Backlight	U kunt het achtergrondlicht van het LCD-scherm in- en uitschakelen,
Toetsgeluid	Er klinkt een geluid om te bevestigen dat u een juiste knop heeft ingedrukt. Een andere toon vertelt dat u op een verkeerde knop heeft gedrukt.
EEPROM Geheugenbackup	De scanner maakt gebruik van een stabiel EEPROM voor geheugenbackup,
Batterijmelding	Het batterijsymbool vertelt u of er een batterij in de scanner is geplaatst en of deze vol of leeg is. Wanneer de scanner operationeel is en alleen een

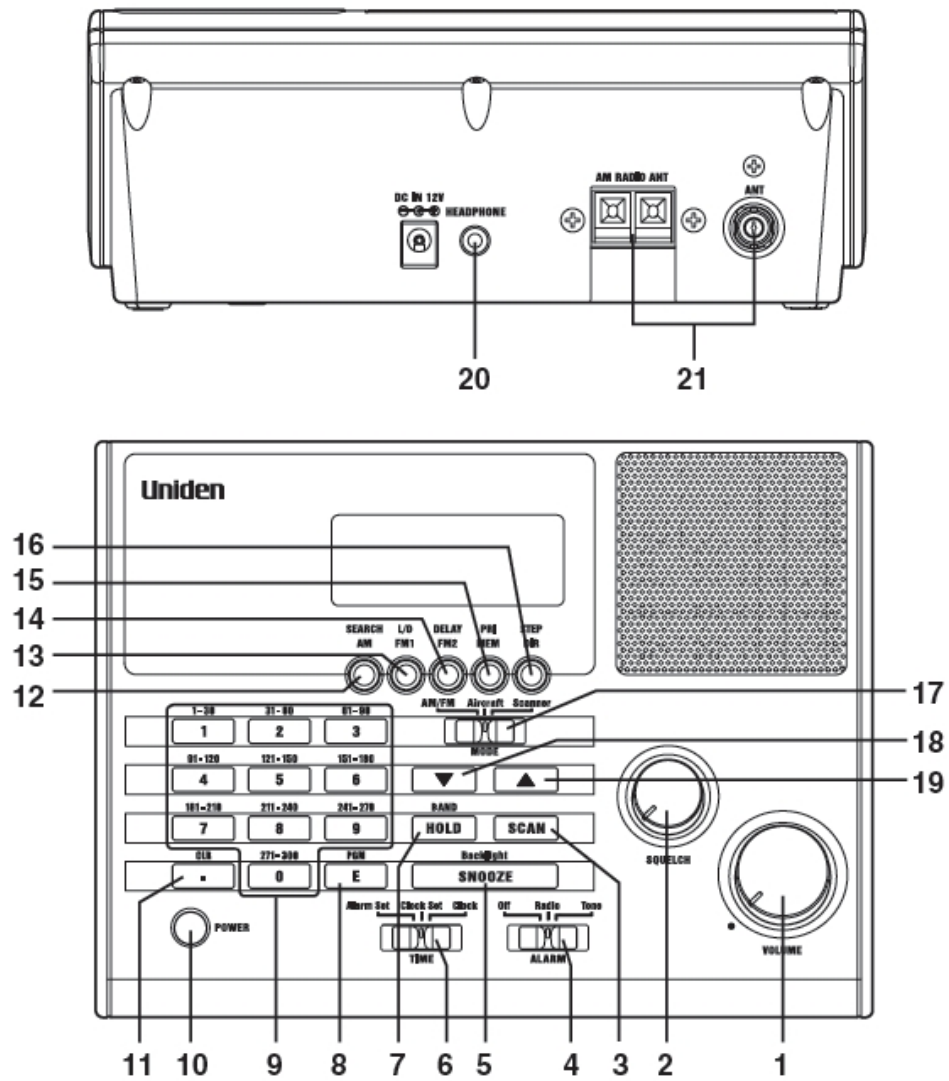
Automatisch afsluiten

batterij bevat, klinkt een geluid wanneer de batterij vervangen moet worden. De backup biedt een geheugenbackup gedurende de tijd wanneer het apparaat uit is en zal korte tijd krachtig scannen.

Schakelt het apparaat uit wanneer de batterij te weinig vermogen heeft.

Bedieningsknoppen

Scanner



1. **Volumeknop** – Hiermee kunt u het volume regelen.
2. **SQUELCH-knop** – Hiermee stelt u de signaal/ruis verhouding mee in die nodig is om een uitzending te ontvangen. Wanneer u de knop helemaal open draait, hoort u ook zwakke uitzendingen en ruis tijdens de uitzendingen. U ontvangt dus zwakke signalen, en veel ruis.
Wanneer u de knop dicht draait, ontvangt u alleen de heldere signalen. Normaal gesproken kunt u de knop instellen op een punt waar u de uitzendingen goed kunt ontvangen en waarbij er geen ruis te horen is.
3. **SCAN** – Druk op deze knop om het apparaat de beschikbare kanalen af te laten scannen of om dit scannen te laten stoppen.
4. **Alarm instellen** – Zet deze op **Off** om het alarm uit te schakelen. Zet op **Radio** om de radiowekker in te stellen. Zet op **Tone** om het geluidsalarm in te stellen.
5. **SNOOZE/Backlight** – Achtergrondlicht: druk op de knop om de achtergrondverlichting van het LCD-scherm gedurende 15 seconden in te schakelen. Houdt de knop langer ingedrukt om permanent licht te hebben. Druk de knop in om het licht weer uit te schakelen.
Snooze: Druk de knop in wanneer het alarm afgaat. Het alarm wordt nu voor 5 minuten uitgeschakeld.
6. **Tijdsinstellingen** – Gebruik deze knop om uw gewenste handeling te kiezen: Alarm instellen (**Alarm Set**), Tijd instellen (**Clock set**), Tijd weergeven (**Clock**).
7. **HOLD/BAND** – Gebruik **HOLD/BAND** om naar de 'scan hold modus' te gaan of naar de 'beperkt zoeken hold modus', 'luchtvaartband zoek hold modus' of 'radio direct hold modus'. Gebruik **HOLD/BAND** om het scannen/zoeken in iedere hold modus te weigeren. De knop wordt ook gebruikt voor directe toegang tot kanalen. Gebruik de knop ook om de band in het 'Select step-menu' te wijzigen.
8. **E/PGM** – Druk op deze knop om het **Program Mode** menu te openen. In dit menu voert u de gewenste frequentie in door gebruik te maken van de numerieke knoppen. Druk vervolgens op **E/PGM** om de frequentie in het geheugen op te slaan.

Wanneer u gebruik maakt van de **Beperkte zoekmodus** drukt u, na het invoeren van een frequentie, op de **E/PGM** knop om de hoogste en laagste frequenties in te stellen.

Opmerking: Druk de **E/PGM** knop in en houdt deze in. U gaat dan naar de programmeringsmodus voor beperkte frequenties.

9. **0-9** – Gebruik de numerieke knoppen in vier basishandelingen:
 - Gebruik de numerieke knoppen om een frequentie in te voeren.

- Gebruik een numerieke knop om een kanaal te wijzigen d.m.v. de Directe Kanaaltoegangsfunctie
 - Gebruik een numerieke knop tijdens het scannen om de gerelateerde scanningbank geheugenbands in- of uit te schakelen
- 10. Power** – Gebruik deze knop om het apparaat in- en uit te schakelen. De tijd wordt weergegeven wanneer het apparaat is uitgeschakeld (standby modus).
- 11. ./CLR** – Deze knop heeft drie functies:
- Gebruik de knop om een decimaal teken in te voeren wanneer u een frequentie intoetst.
 - Gebruik de knop om een ingevoerd getal te wissen.
 - Gebruik de knop om een foutmelding te wissen.
- 12. Zoeken/AM** – In **Scan**modus gebruikt u deze knop om een beperkte zoekactie te starten of om het zoeken te stoppen. In AM/FM modus gebruikt u deze knop om het AM geheugen te selecteren.
- 13. L/O/FM1** – In **Scan**modus gebruikt u deze knop om een kanaalgeheugen in SCAN (HOLD)-modus of programmeringmodus te activeren/deactiveren. In zoekmodus gebruikt u deze knop om een geselecteerde frequentie die in de Beperkte zoekmodus uitgesloten was, in te stellen of te wissen. In AM/FM-modus drukt u op deze knop om de FM1 geheugenbank te selecteren.
- 14. DELAY/FM2** – In **Scan**modus gebruikt u deze knop om de vertragingsoptie in- of uit te schakelen. In AM/FM-modus gebruikt u deze knop om de FM2 geheugenbank te selecteren.
- 15. PRI/MEM** – in **Scan**modus gebruikt u deze knop om een Prioriteitskanaal voor de Scan Hold-modus en de Programmeringmodus in te stellen. In de Programmeringsmodus, gebruikt u deze knop om de instellingen voor het Prioriteitskanaal aan te passen. In SCAN en SCAN HOLD modi gebruikt u deze knop om de Prioriteitsscan in- of uit te schakelen. In AM/FM modus gebruikt u deze knop om de geheugenmodus te selecteren, om snelle kanaaloproepen met behulp van de numerieke knoppen toe te staan.
- 16. STEP/DIR** – Gebruik **STEP/DIR** in scanmodus om naar het 'Select Step Menu' te gaan. Druk op **STEP/DIR** om van stap te veranderen in het 'Select Step Menu'. Door op **STEP/DIR** in radiomodus te drukken, gaat u direct naar de invoermodus.
- 17. Mode Switch** – Gebruik deze knop om de gewenste modus te kiezen: **AM/FM, Aircraft, Scanner**. (De schakelaar moet op Clock gezet worden).
- 18. ▼** – Gebruik deze knop en houdt deze in om naar beneden te bladeren door de kanaalnummers in de volgende HOLD modi: SCAN, PROGRAM en Luchtvaartbandzoeker. Ook kunt u deze knop gebruiken om door de

frequenties te bladeren in de 'Beperkt zoeken'-modus en AM/FM-modus. Gebruik hierbij de frequentie en stappentabel op pagina 7. Druk op de knop en houdt deze langer dan een seconde in om continu te bladeren.

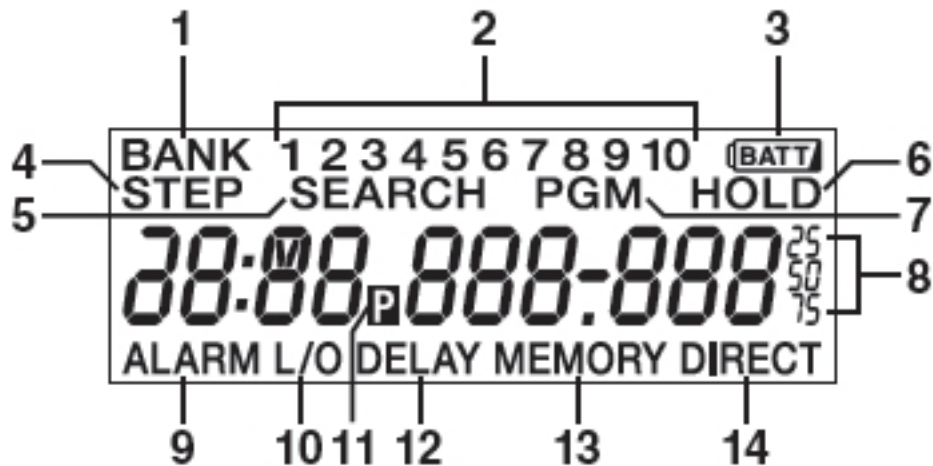
- 19. ▲** - Gebruik deze knop en houdt deze in om naar boven te bladeren door de kanaalnummers in de volgende HOLD modi: SCAN, PROGRAM en Luchtvaartbandzoeker Ook kunt u deze knop gebruiken om door de frequenties te bladeren in de 'Beperkt zoeken'-modus en AM/FM-modus. Gebruik hierbij de frequentie en stappentabel op pagina 7. Druk op de knop en houdt deze langer dan een seconde in om continu te bladeren.

- 20. Koptelefoonaansluiting** – Stelt u in staat om een koptelefoon aan te sluiten om alleen te luisteren.

- 21. Antenneverbinding** – Gebruik een externe antenne met behulp van de BNC connector.

AM RADIO ANT connector - Verbindt de meegeleverde lusantenne en plaats deze om ook AM-uitzendingen goed te kunnen ontvangen.

LCD



1. BANK – Geeft de scan modus en scan hold modus weer
2. 1-10 – Geeft de scan modus, programmeringmodus en radiomodus weer.
Bij de scanmodus wordt de geselecteerde bank weergegeven.
De huidige scanbank wordt knipperend weergegeven.
In radiomodus wordt het radiostation weergegeven.
3. **BATT** – Knippert wanneer het batterijvermogen laag is.
Geeft aan of er een batterij geplaatst is of niet.
4. STEP – Geeft het 'Select Step Menu' weer.
5. SEARCH – Geeft aan of het apparaat in beperkte zoekmodus (hold) is.
6. HOLD – Geeft scan hold, search hold en radio modus (direct entry hold) weer.
7. PGM – Indiceert programmeringmodus
8. 25 – Verschijnt wanneer de 100Hz en 10Hz getallen van de frequentie "25" zijn.
50 – Verschijnt wanneer de 100Hz en 10Hz getallen van de frequentie "50" zijn.
75 – Verschijnt wanneer de 100Hz en 10Hz getallen van de frequentie "75" zijn.
9. ALARM – Geeft aan dat het alarm is geactiveerd.
Knippert wanneer het alarm geactiveerd is of sluimert

- 10. L/O – Geeft aan of een kanaal is uitgesloten. Wordt ook weergegeven wanneer tijdens het zoeken een frequentie wordt overgeslagen.
- 11. **P**– Geeft aan dat het weergegeven kanaal een prioriteitskanaal is
- 12. DELAY – Geeft aan dat vertraging is ingeschakeld
- 13. MEMORY – Geeft radiomodus weer (geheugenmodus)
- 14. DIRECT – Geeft radiomodus weer (directe invoer (hold) modus)

Opmerkingen:

Het achtergrondlicht dimt automatisch 15 seconden nadat de laatste toetsindruk werd geregistreerd (tenzij het achtergrondlicht permanent aan staat).

De scanner geeft speciale geluiden:

- Om de invoer te bevestigen.
- Om een fout in de toetsinvoer aan te duiden.
- Om aan te geven dat het batterijvermogen laag is.

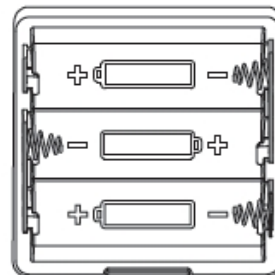
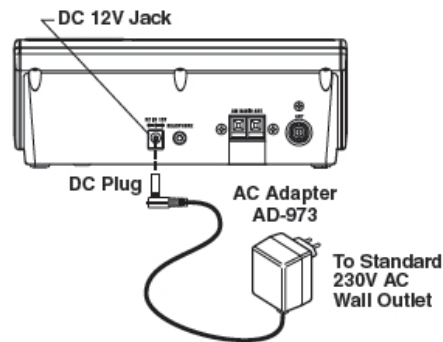
De scanner installeren

Deze richtlijnen helpen u met de installatie en het gebruik van uw nieuwe scanner:

- Wanneer uw scanner stoot of elektrisch geluid laat horen, verplaats dan de scanner of de antenne van de storingsbron. U kunt ook de hoogte of hoek van de antenne bijstellen.
- Gebruik eventueel een mono-oortelefoon of headset met goede impedantie om individueel te luisteren.
- Gebruik de scanner niet in vochtige omgevingen zoals de keuken of badkamer.
- Zet de scanner niet in direct zonlicht of in de buurt van verhittende elementen of ventilatieopeningen.

Voedingsbronnen aansluiten

- Plaats de meegeleverde AC adapterplug in de daarvoor bedoelde opening aan de achterzijde van de scanner. Plug de Adapter vervolgens in een stopcontact van 230V AC, 50Hz. Bevestig de adapter niet in een stopcontact met schakelaar.
- Open het batterijcompartiment en plaats 3 AA batterijen. Plaats de batterijen in de juiste richting en let hierbij op de tekens in het compartiment. U kunt zowel alkaline als oplaadbare batterijen gebruiken. De scanner laadt oplaadbare batterijen niet zelf op.
 - Gebruik alleen nieuwe alkaline AA batterijen. U kunt ook oplaadbare batterijen gebruiken, maar de levensduur daarvan is korter dan die van alkaline batterijen.
 - Verwijder altijd oude of zwakke batterijen. Zij kunnen chemicaliën



leken en daardoor elektronische circuits vernietigen.

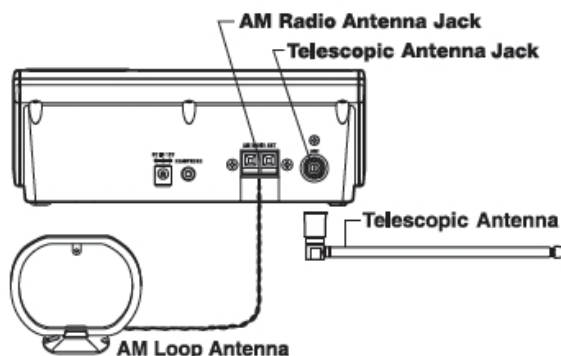
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Gebruik ook geen verschillende soorten batterijen (standaard, alkaline, oplaadbaar) door elkaar. Gebruik geen oplaadbare batterijen met verschillende capaciteiten door elkaar.

De batterijen zijn bedoeld als backup voedingsbron voor de klok en voor de scanner, gedurende korte tijd. Wanneer het vermogen van de batterijen te laag wordt verschijnt het **BATT** icoontje. Verplaats dan direct de batterijen.

Wanneer u nieuwe batterijen plaatst of de AC Adapter in een standaard stopcontact plaatst, schakelt de scanner in in **STANDBY** modus. Het scherm toont de initiële kloktijd van 0:00. De scanner blijft in **STANDBY** modus.

Een antenne aansluiten

De scanner gebruikt een externe lusantenne om AM-stations te ontvangen. Voor de overige signalen dient de telescoopantenne. Verbindt de bijgevoegde telescoopantenne door deze in de daarvoor bestemde aansluiting aan de achterkant van de scanner te bevestigen. Draai de antenne vervolgens in de gewenste richting. Verbindt de twee draden van de lusantenne aan de **AM RADIO ANT** aansluitingen aan de achterzijde van de scanner.



- Verwijder voorzichtig de omhulsels voor u de AM Antenneaansluiting gebruikt. Laat deze omhulsels zitten wanneer u de aansluiting niet gebruikt.

U kunt ook een externe antenne (niet bijgeleverd) gebruiken om zwakkere signalen te ontvangen. Gebruik RG58, 50-Ohm met een BNC-connector om de antenne met de scanner te verbinden. Verbindt en bedek de antenne volgens de meegeleverde instructies.

Opgelet: Volg alle veiligheidswaarschuwingen die bij de antenne geleverd worden. Doet u dat niet, dan kunt u blootgesteld worden aan risico's op verwondingen of dood en kunt u de scanner ernstig beschadigen.

Het achtergrondlicht gebruiken

Om het achtergrondverlichting gedurende 15 seconden te gebruiken, drukt u op **SNOOZE/Backlight**. Wilt u het achtergrondverlichting permanent aanhouden, houdt de knop dan 2 seconden ingedrukt. Om het licht uit te schakelen houdt u de knop weer 2 seconden ingedrukt.

De alarmklok gebruiken

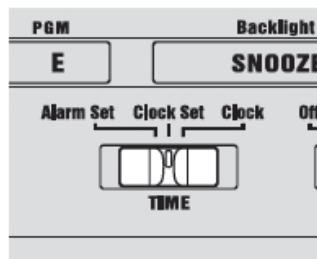
De klok van uw scanner wordt altijd weergegeven, ook wanneer u de radiofunctie uitschakelt. U kunt deze klok ook gebruiken als standaard wekker.

De huidige tijd instellen

Volg de onderstaande stappen om de huidige tijd in te stellen:

1. Verplaats de schakelaar naar **Clock set**. De uurweergave knippert nu.
2. Gebruik ▲ of ▼ om het uur met 1 uur naar boven of beneden te wijzigen of gebruik de numerieke knoppen om het huidige uur in te voeren. Druk vervolgens op **E/PGM** om het uur in te stellen. Nu knipperen de minuten.
3. Gebruik ▲ of ▼ om de minuten met 1 minuut naar boven of beneden te wijzigen. U kunt ook de numerieke knoppen gebruiken om de minuten in te voeren. Bent u klaar verplaats dan de schakelaar naar **Clock** om de klok met de ingestelde tijd weer te geven.

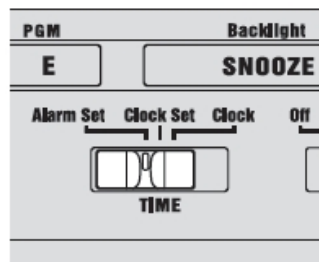
Let op: als u de minuten wijzigt, zullen de seconden steeds bij 0 beginnen.



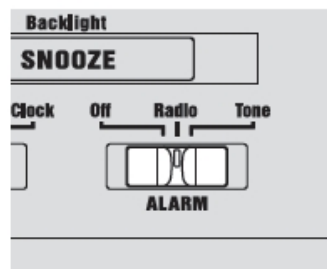
De alarmklok instellen

Volg onderstaande stappen om de alarmtijd in te stellen:

1. Verplaats de schakelaar naar **Alarm Set**. U ziet nu de uren knipperen.
2. Gebruik ▲ of ▼ om het uur met 1 uur naar boven of beneden te wijzigen of gebruik de numerieke knoppen om het huidige uur in te voeren. Druk vervolgens op **E/PGM** om het uur in te stellen. Nu knipperen de minuten.
3. Gebruik ▲ of ▼ om de minuten met 1 minuut naar boven of beneden te wijzigen. U kunt ook de numerieke knoppen gebruiken om de minuten in te voeren. Druk op **E/PGM** om de minuten op te slaan.
4. Om de wijzigingen op te slaan verschuift u de schakelaar naar **Clock**.



Om op een ingestelde tijd gewekt te worden door het radioalarm stelt u de schakelaar **Off/Radio/Tone** in op **Radio** of **Tone**. Als u de schakelaar instelt op **Radio** zal het alarm de geselecteerde frequentie (AM/FM, Scanner of Luchtvaart) inschakelen. Als u kiest voor **Tone** zal het alarm een geluid laten horen op de ingestelde tijd. Om het alarm uit te schakelen zet u de schakelaar op **Off**. Wanneer u het alarm niet uitschakelt zal het 20 minuten klinken. Daarna schakelt het zich uit en wordt het alarm ingesteld om u de volgende dag op hetzelfde tijdstip weer te wekken.



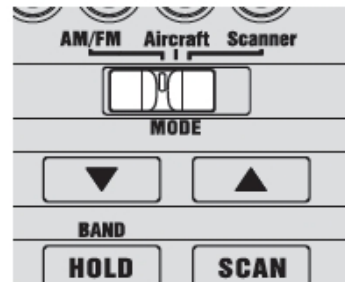
Het gebruik van Snooze

Wanneer het alarm klinkt, drukt u op SNOOZE om het geluid 5 minuten uit te schalen.



Luisteren naar AM/FM kanalen

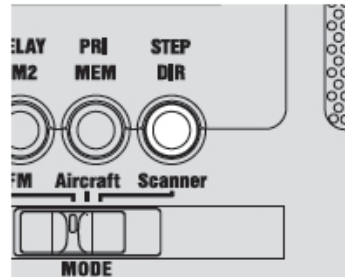
Om naar AM/FM kanalen te luisteren, schakelt u in op **AM/FM**. Druk daarna op de knop bovenaan de scanner om de gewenste bron (AM, FM1 of FM2) te selecteren.



Direct een kanaal selecteren

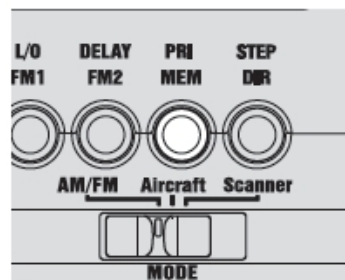
Druk op **STEP/DIR** om direct uw kanaal in te voeren. Gebruik de **▲/▼** knoppen om door de geselecteerde band te bladeren. De scanner stopt bij actieve kanalen.

U kunt ook de gewenste frequentie invoeren met behulp van de numerieke knoppen. Voer een frequentie in (voor FM of AM) en druk op **E**.



Het gebruik van het AM/FM geheugen

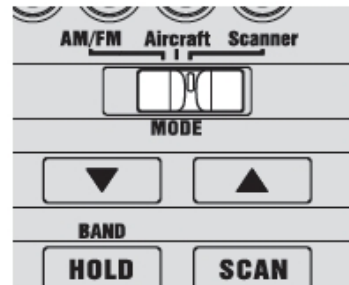
Uw scanner heeft 30 AM/FM geheugenplaatsen waarmee u snel een kanaal kunt oproepen. Om een kanaal in het geheugen op te slaan, selecteert u eerst een band (AM, FM1 of FM2). Daarna kiest u het kanaal wat u wilt opslaan (zie hierboven). Druk, terwijl u het kanaal hoort, op het nummer waarachter u het kanaal wilt opslaan en houdt deze knop 2 seconden in. De scanner springt nu naar de Geheugenmodus voor de huidige band.



Wilt u snel een kanaal oproepen, selecteer dan de band en vervolgens de Geheugenmodus door op **PRI/MEM** te drukken. Toets vervolgens het nummer in waarachter u het gewenste kanaal hebt opgeslagen.

Het gebruik van het scannergeheugen

Uw scanner heeft 300 geheugenplaatsen waarin u scanfrequenties kunt opslaan. Het geheugen is onderverdeeld in 10 geheugenbanken met elk 30 geheugenplaatsen. Terwijl u scant kunt u snel selecteren welke bank u wilt scannen door het nummer van geheugenbank in te toetsen. Om de scannermodus te selecteren zet u de schakelaar op **Scanner**.



Geheugen programmeren

Om het geheugen te programmeren is het handig dat u eerst vaststelt welke frequenties u wilt opslaan.

Maak een lijst van deze frequenties en organiseer deze in maximaal 10 groepen van 30 frequenties. Het helpt iedereen om te plannen en organiseren voordat hij/zij begint, dus sla deze stap niet over. De nummers in de linker kolommen corresponderen met de nummers in het geheugen van uw scanner.

Bank 1		Bank 2		Bank 3		Bank 4		Bank 5	
1		1		1		1		1	
2		2		2		2		2	
3		3		3		3		3	
4		4		4		4		4	
5		5		5		5		5	
6		6		6		6		6	
7		7		7		7		7	
8		8		8		8		8	
9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10	
11		11		11		11		11	
12		12		12		12		12	
13		13		13		13		13	
14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15	
16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18	
19		19		19		19		19	

20		20		20		20		20	
21		21		21		21		21	
22		22		22		22		22	
23		23		23		23		23	
24		24		24		24		24	
25		25		25		25		25	
26		26		26		26		26	
27		27		27		27		27	
28		28		28		28		28	
29		29		29		29		29	
30		30		30		30		30	

Bank 6		Bank 7		Bank 8		Bank 9		Bank 10	
1		1		1		1		1	
2		2		2		2		2	
3		3		3		3		3	
4		4		4		4		4	
5		5		5		5		5	
6		6		6		6		6	
7		7		7		7		7	
8		8		8		8		8	
9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10	
11		11		11		11		11	
12		12		12		12		12	
13		13		13		13		13	
14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15	
16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18	
19		19		19		19		19	
20		20		20		20		20	
21		21		21		21		21	
22		22		22		22		22	
23		23		23		23		23	
24		24		24		24		24	
25		25		25		25		25	
26		26		26		26		26	
27		27		27		27		27	
28		28		28		28		28	
29		29		29		29		29	
30		30		30		30		30	

Volg, wanneer u de bovenstaande tabel heeft ingevuld, de volgende stappen om een frequentie in het geheugen op te slaan of te wijzigen:

1. Druk op **E/PGM** om naar de programmeringmodus te gaan. Op de scanner verschijnt het PGM-icoontje.
2. Wanneer u niet het huidige kanaal wilt programmeren, voer dan het geheugennummer in en druk op **HOLD**.
3. Voer de frequentie in, inclusief de decimale punt. Druk vervolgens op **E/PGM**.
4. Wilt u het vorige of volgende geheugen vullen, gebruik dan ▲ of ▼ en herhaal stap 3.
Wilt u een andere geheugen vullen, herhaal dan vanaf stap 2.
5. Wilt u de programmeringmodus beëindigen, druk dan op **HOLD** of **SCAN** om van modus te veranderen.

Opmerkingen:

- Iedere frequentie die u programmeert vervangt de vorige opgeslagen frequentie.
- Wanneer u een frequentie invoert die u al heeft opgeslagen in een ander geheugen in stap 3, klinkt een piepje en wordt het kanaal weergegeven waar u de frequentie eerder heeft opgeslagen. Als u de frequentie toch wilt opslaan, druk dan in stap 3 nogmaals op **E/PGM**.
- Wilt u de inhoud van een geheugen wissen, voer dan in stap 3 "0" in.
- Kanalen die u programmeert worden automatisch ontsloten (Zie "Geheugens in- en uitsluiten"). De vertraging wordt ingeschakeld (Zie "Kanaalvertraging instellen").

Een geheugen selecteren

Om een enkel geheugen te selecteren, drukt u op **HOLD**. Op het display wordt dan het **HOLD**-icoontje weergegeven. Selecteer vervolgens een geheugen door op ▲ of ▼ te drukken om naar de scanner te gaan of het geheugennummer in te toetsen. Druk daarna op **HOLD**.

Geheugenbanken scannen

Om de geprogrammeerde geheugens te scannen, drukt u op **SCAN**. De scanner scant alle ingesloten geprogrammeerde geheugens in de ingestelde geheugenbanken en stopt bij een geheugen waar het activiteit ontdekt. Wilt u geheugenbanken in- of

uitschakelen tijdens het scannen, druk dan op de numerieke knop die correspondeert met de geheugenbank die u wilt in- of uitschakelen.

Geheugens in- en uitsluiten

U kunt geheugens uitsluiten zodat zij niet worden gescand, ook niet wanneer de betreffende geheugenbank actief is. Om een geheugen uit te sluiten, drukt u op de **L/O** knop wanneer de scanner stopt bij een frequentie waarop uitgezonden wordt. U kunt ook handmatig een geheugen selecteren en daarna op **L/O** drukken. De scanner geeft het L/O icoontje weer wanneer een geheugen wordt weergegeven dat van het scannen is uitgesloten.

Om een geheugen weer te activeren, selecteert u handmatig dat geheugen en drukt u vervolgens op **L/O**. De scanner geeft nu het L/O icoontje niet meer weer en scant het geheugen weer wanneer u door de geheugenbank scant.

Om alle geheugens in een geheugenbank te onsluiten houdt u **L/O** gedurende 2 seconden ingedrukt. De scanner piept twee keer en het L/O icoontje verdwijnt.

Het gebruik van de Prioriteitsscan functie

U kunt in iedere bank één geheugen instellen als prioriteitsgeheugen. Wanneer u de Prioriteitsfunctie inschakelt zal de scanner de prioriteitsgeheugens in de ingeschakelde geheugenbanken iedere 2 seconden scannen, zelfs als de scanner gestopt is bij een actieve uitzending van een andere geheugenbank.

Om een geheugen als prioriteitsgeheugen in te stellen, selecteert u handmatig het geheugen. Houdt, wanneer het geheugen is geselecteerd de **E/PGM** knop ingedrukt om de scanner in de programmeringmodus te plaatsen. Druk vervolgens op **PRI**. Op het display verschijnt het **P**-icoontje wanneer de scanner gestopt is op een geheugen dat als prioriteitsgeheugen is aangemerkt.

Om de prioriteitsscan in te schakelen, drukt u op **PRI** terwijl de scanner scant of op een geheugenplaats stopt (maar niet in de programmeringmodus). U zult een iedere 2 seconden een korte stop in het geluid opmerken als de scanner de ingeschakelde prioriteitsgeheugens controleert. Als er een uitzending op het prioriteitsgeheugen is, zal de scanner direct naar het betreffende kanaal overschakelen.

Kanaalvertraging instellen

U kunt instellen dat de scanner 2 seconden wacht aan het eind van een beluisterde uitzending op een opgeslagen kanaal. Dit is handig om gemiste uitzendingen te voorkomen. De vertraging is standaard ingesteld wanneer u een geheugen programmeert. Om de vertraging in- of uit te schakelen selecteert u eerst het kanaal. Druk daarna op **DELAY**. De scanner geeft het DELAY-icoontje weer voor geheugens waarop de vertraging is ingeschakeld.

Zoeken naar actieve frequenties

Veel mensen vinden het leuk om te zoeken naar onbekende frequenties die in hun regio gebruikt worden maar die niet openbaar bekend zijn. De scannerradio heeft twee manieren om te zoeken: een beperkte zoekfunctie die zoekt tussen twee ingestelde frequenties en een optie om uitzendingen van uit de luchtvaart te scannen.

Gebruik van de beperkte zoekfunctie

Instellen van de laagste en hoogste frequentie

Volg de volgende stappen om een laagste en hoogste frequentie in te stellen. De scanner zal tussen deze twee frequenties zoeken naar alle actieve frequenties.

1. Druk op **SEARCH** en daarna op **HOLD**. De scanner houdt nu de huidige zoekfrequentie aan.
2. Voer een van de frequenties in en druk vervolgens op **E/PGM**.
Druk op **▲** of **▼** en voer de andere frequentie in. Druk weer op **E/PGM**.

Opmerking:

Wanneer u **E/PGM** indrukt en inhoudt, gaat de scanner naar de beperkte zoekfunctiemodus.

Het geselecteerde bereik afzoeken

Nadat u het bereik heeft ingesteld (of gebruik maakt van de standaard hoogste en laagste frequenties), drukt u op **SEARCH**. De scanner begint nu met het zoeken van de laagste naar de hoogste frequenties. Om de zoekrichting te wijzigen drukt u op **▲** of **▼**.

Gebruik maken van de zoekfunctie voor luchtvaartbanden

Vliegtuig zoeken

Wanneer de **MODE** schakelaar is ingesteld op **Aircraft** gaat de scanner naar de luchtvaartzoekmodus. In deze modus kunt u zoeken naar uitzendingen van vliegtuigen en verkeerstorens.

Het zoeken start automatisch wanneer de **MODE** schakelaar is ingesteld op 'Aircraft'.

Het zoeken stopt wanneer een actieve frequentie is gevonden. Het zoeken stopt automatisch wanneer de uitzending eindigt.

Gebruik **SEARCH** of ▲ en ▼ om te naar vliegverkeer te zoeken wanneer het zoeken op een frequentie stopt.

De zoekrichting kan worden gewijzigd met ▲ en ▼.

De scanner blijft de huidige frequentie ontvangen wanneer de holdmodus is ingeschakeld, ongeacht of er uitzendingen op de frequentie zijn of niet. Wanneer er echter geen uitzending is, wordt de luidspreker uitgeschakeld.

Door **HOLD** in te drukken in de luchtvaartzoekmodus stopt het zoeken en de scanner gaat naar de holdmodus.

Wanneer u in deze modus op ▼ drukt, zal de zoekrichting aflopend worden ingeschakeld. Wanneer u op ▲ drukt, zal de zoekrichting naar boven worden ingesteld.

Een andere functie van ▲ en ▼ in deze modus is dat het indrukken van ▲ en ▼ de frequentie met 1 wijzigt. Het inhouden van ▲ of ▼ leidt tot het continu doorlopen van de frequenties.

Wanneer u **HOLD** of **SEARCH** indrukt zal de scanner naar de luchtvaartzoekmodus gaan.

Een gevonden frequentie opslaan in het scangeheugen

Als de scanner stopt op een frequentie die u wilt opslaan, drukt u op **HOLD** om die frequentie vast te zetten. Druk vervolgens op **E/PGM**. De scanner toont het laagst genummerde lege geheugen (of, wanneer alle geheugens bezet zijn, het laatst gescande geheugen). Gebruik ▲ of ▼ om de geheugenplaats te selecteren waarin u de frequentie wilt opslaan. Druk vervolgens op **E/PGM** om de frequentie in het geheugen op te slaan.

Zoek uitgesloten frequenties

Wanneer de scanner stopt op een frequentie die u niet wilt ontvangen, kunt u deze frequentie uitsluiten. Als de frequentie is uitgesloten zal de scanner niet meer bij deze frequentie stoppen in de Beperkte zoekmodus of Luchtvaartbandzoekmodus.

Om een frequentie uit te sluiten drukt u op **L/O** wanneer de scanner op de frequentie stopt. Wilt u de frequentie weer activeren, druk dan tijdens het scannen op **HOLD**.

Blader vervolgens handmatig naar de frequentie met behulp van de ▲- en ▼-knoppen. Druk, wanneer u de frequentie geselecteerd heeft, op **L/O**.

Opmerkingen:

- U kunt maximaal 50 frequenties overslaan in de Beperkte zoekmodus en in de Luchtvaartbandzoekmodus

Stappen selecteren

De gebruiker kan de stappen van iedere band in het 'Select Step Menu' wijzigen wanneer de MODE-schakelaar is gewijzigd van "Aircraft" naar "Scanner".

De volgende tabel toont de optionele bands en stappen.

25 - 29	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (5 KHz)
30 - 79	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (12.5 KHz)
80 - 82	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (10 KHz)
83 - 87	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (12.5 KHz)
108 - 136	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (12.5 KHz)
137 - 138	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (5 KHz)
138 - 157	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (12.5 KHz)
158 - 160	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (10 KHz)
160 - 162	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (12.5 KHz)
162 - 173	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (10 KHz)
406 - 439	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (6.25 KHz)
440 - 465	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (5 KHz)
466 - 469	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (10 KHz)
470 - 512	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (6.25 KHz)
806 - 960	12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 / AUTO (12.5 KHz)

Onderneem de volgende stappen om de stap te wijzigen.

Stap 1:

Ga naar het 'Select Step Menu' door **STEP** in te drukken in scan (hold) modus, beperkte zoek (hold) modus en luchtvaartzoek (hold)modus.



Stap 2:

Druk op **BAND** en vervolgens op ▲ of ▼ om de band te wijzigen. Wanneer u ▲ of ▼ ingedrukt houdt, bladert u automatisch door.



Stap 3:

Druk op **STEP** en vervolgens op ▲ of ▼ om de Stap te kiezen en vast te leggen.

Wanneer u ▲ of ▼ ingedrukt houdt, bladert u automatisch verder.



Door op **CLR** te drukken kunt u de stap wijzigen in de vorige stap die naar het stapmenu gaat.

Stap 4:

Druk op **ENT** om naar de vorige modus te gaan of wacht 5 seconden om terug te gaan naar de modus waarin u al was.

Druk op **SCAN** om naar de scanmodus te gaan.

Druk op **SEARCH** om naar de zoekmodus te gaan.

Verplaats de **MODE** schakelaar naar "Aircraft" om naar de Luchtvaart (hold) modus te gaan of naar "AM/FM" om naar de radiomodus te gaan.

Opmerkingen:

- Alle uitgesloten frequenties van de ban kunnen automatisch ontsloten worden wanneer de stap gewijzigd is in de Band.
- De frequentie kan geprogrammeerd worden met 5kHz per stap, ook wanneer de stap is ingesteld op 15kHz of 20kHz.

Zorg en onderhoud

Algemeen gebruik

- Zet de scanner uit voordat u de adapter of batterijen verwijderd.
- Wanneer het geheugen gewist is, kunt u dit herstellen door alle kanalen te herprogrammeren.
- Druk altijd stevig op de knoppen tot u een geluid hoort waarmee het indrukken van de knop bevestigd wordt.

Locatie

- Gebruik de scanner niet in vochtrijke omgevingen zoals keukens en badkamers.
- Voorkom dat de scanner zich in direct zonlicht of dicht bij verhittende elementen of ventilatieroosters bevindt.
- Als het ontvangst van uw scanner verstoord wordt of als de scanner elektrisch geluid voortbrengt, verplaats dan de scanner of de antenne van de storingsbron. Indien mogelijk, kan het plaatsen op een hogere plek leiden tot beter ontvangst.
- U kunt ook de hoogte of hoek van de antenne bijstellen.

Schoonmaken

- Verwijder de scanner van zijn voedingsbron voordat u hem schoonmaakt.
- Maak de buitenkant van de scanner schoon met een mild schoonmaakmiddel.
- Gebruik, om krassen te voorkomen, geen schurende schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen.
Zorg ervoor dat u niet over het LCD-display wrijft.
- Gebruik geen zeeën met water.

Birdies/spiegelfrequenties

Alle scanners kunnen spiegelfrequenties (ongewenste signalen) ontvangen. Als uw scanner stopt in de Scanmodus en u geen geluid hoort, kan het zijn dat u een birdie hoort. Birdies zijn intern gegenereerde signalen die inherent zijn aan de elektronica

van de scanner. Gebruik **L/O** om het kanaal uit te sluiten. De scanner scant zichzelf als het ware.

Technische specificaties

Banddekking: 15 Bands

Frequentiebereik:

Scannermodus

Bereik (MHz)	Standaard stap	Modus
25.0000 – 29.9950	5 kHz	FM
30.0000 – 79.9950	12.5 kHz	FM
80.0000 – 82.9950	10 kHz	FM
83.0000 – 87.2950	12.5 kHz	FM
108.0000 – 136.9950	12.5 kHz	FM
137.0000 – 137.9950	5 kHz	FM
138.0000 – 157.9950	12.5 kHz	FM
158.0000 – 160.5950	10 kHz	FM
160.6000 – 162.5950	12.5 kHz	FM
162.6000 – 173.9950	10 kHz	FM
406.0000 – 439.9950	6.25 kHz	FM
440.0000 – 465.9950	5 kHz	FM
466.0000 – 469.9950	10 kHz	FM
470.0000 – 512.0000	6.25 kHz	FM
* 806.0000 – 960.0000	12.5 kHz	FM

Stapgrootte

5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 kHz of AUTO

* (Voor 800MHz Band: 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 kHz of AUTO)

Radiomodus

0.5200 – 1.7200	10 kHz	AM
87.3000 – 107.9000	100 kHz	WFM

Gevoeligheid (nominaal) 12dB SNAD:	0.5 μ	0.52~1.72 MHz
	0.3 μ	25~88 MHz
	0.4 μ	108~137 MHz
	0.3 μ	137~174 MHz
	0.3 μ	406~512 MHz
	0.4 μ	806~960 MHz

Kanalen:	300 (30 kanalen x 10 banken)
Scansnelheid:	50 kanalen per seconde
Zoeksnelheid:	50 stappen per seconde
Tijdaccuratesse: (25°C ± 5°C)	+/- 20seconden per maand bij normale temperatuur
Audio uitvoer (normaal):	0.9W Max
Stroomvereisten:	230V AC (± 10%) 50Hz
Antenne:	Telescoopantenne (inbegrepen), AM Radio Lusantenne (inbegrepen)
Externe aansluitingen:	Antenneaansluiting AM Radio antenneaansluiting Hoofdtelefoonaansluiting DC 12V Voedingsaansluiting
Accessoires:	AC Adapter (AD-973)
Speaker:	8 ohm, 2 watt
Bedieningstemperatuur:	-10°C tot + 50°C
Opslagtemperatuur:	-20°C tot + 60°C
Afmetingen (lxbxh):	209 x 147.75 x 80.7 mm
Gewicht:	600 gram (zonder batterijen en antenne)

Eigenschappen, specificaties en beschikbaarheid van optionele accessoires kunnen zonder bericht gewijzigd worden.

Verklaring van overeenstemming

Wij,

Uniden Corporation
2-12-7 Hatchobori
Chuo-Ku, Tokyo 104-8512
Japan

Verklaren, onder eigen verantwoordelijkheid, dat dit apparaat:
Uniden Bearcat model UBC360CLT overeenkomt met de essentiële vereisten en
andere relevante bepalingen van de Raadsrichtlijn 1999/5/EC.



Aantekeningen

DANK U WEL VOOR DE AANSCHAF VAN DIT UNIDEN PRODUCT!

A World Without Wires | **Uniden**