



DeepL

Abonneer u op DeepL Pro om grotere bestanden te vertalen.
Meer informatie vindt u op www.DeepL.com/pro.

Uniden®

BCD260DN

Gebruikershandleid ing



VOORZORGSMAATREGELEN

Lees en volg de volgende instructies voordat u deze scanner gebruikt.

WAARSCHUWING VOOR OORBOUGERS!

Gebruik alleen een mono-oortelefoon met deze scanner. U kunt ook een optionele stereo-headset gebruiken. Het gebruik van een onjuiste oortelefoon of mono-headset kan schadelijk zijn voor uw gehoor. De output van de telefoonaansluiting is mono, maar u hoort het geluid in beide koptelefoons van een stereo-headset.

Stel het volume in op een comfortabel geluidsniveau via de luidspreker voordat u de mono-oortelefoon of headset aansluit. Anders kunt u ongemak ondervinden of mogelijk gehoorschade oplopen als het volume plotseling te luid wordt vanwege de instelling van de volumeregelaar of squelchregelaar. Dit kan met name het geval zijn bij het type oortelefoon dat in de gehoorgang wordt geplaatst.

WAARSCHUWING VOOR WATER!

Uniden beweert niet dat dit apparaat waterdicht is. Om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen, mag u dit apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

© 2023 Uniden America Corporation, Flower Mound, Texas. Vragen? Problemen?
Krijg hulp op het web op www.uniden.com.

INHOUD

BELANGRIJKE INFORMATIE	5
DE FCC WIL DAT U HET VOLGENDE WEET	5
WIJZIGINGSMELDING	5
DEEL 15 INFORMATIE.....	5
WETTELIJK SCANNEN	5
ISED-NALEVING	6
BELANGRIJKE INFORMATIE	7
DE FCC WIL DAT U HET WEET	7
KENNISGEVING VAN WIJZIGING.....	7
INFORMATIE MET BETREKKING TOT ARTIKEL 15.....	7
EEN SCANNER OP LEGALE WIJZE GEBRUIKEN	8
CONFORMITEIT ISED.....	8
DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE BCD260DN IN HET FRANS AANVRAGEN.....	9
UNIDEN BCD260DN	
DIGITALE SCANNER	10
FUNCTIES	10
INBEGREPEN BIJ UW SCANNER	12
BASISINFORMATIE OVER SCANNEN	12
WAT IS SCANNEN?	13
WAT IS SCANNEN?	13
BANKEN BEGRIJPEN.....	14
WAAR KAN JE MEER INFORMATIE VINDEN?.....	15
TOETSENBORD EN KNOPBEDIENING	15
BCD260DN VOORPANEEL	15
BCD260DN ACHTERPANEEL	18
BCD260DN BASISINSTELLINGEN	19
UW SCANNER INSTELLEN	19
EEN AUDIO- OF COMPUTEROPNAME INSTELLEN	20
INSTALLATIE IN HET VOERTUIG	21
EEN BLIK OP HET DISPLAY	28
MENU'S	31
MENU'S GEBRUIKEN	31
GEGEVENS INVOEREN/SELECTEREN	31
BCD260DN BEDIENING INSTELLINGEN	32
PROGRAMMAKANALEN	33
ZOEKMODUS	38
PRIORITEITSSCAN.....	49
WEER (WX) BEDIENING	50
WEERSCAN.....	51
WEERSWAARSCHUWING.....	51
PROGRAMMA DEZELFDE GROEPEN	52
VERTRAGINGSTIJD INSTELLEN.....	53
VERZWAKKER INSTELLEN	53
OPNAME INSTELLEN	53
WX ALERT (ALT) PRIORITEIT	54
TOON VOOR	54
GEBRUIK VAN TONE-OUT STAND-BY/ZOEKEN	56
IN DE STANDBY-MODUS VAN TONE-OUT	57
BAND SCOPE-MODUS	57
GEBRUIK VAN DE BANDSCOPEMODUS	58
INSTELLINGEN	62

ACHTERGRONDVERLICHTING INSTELLEN	62
RX-LED INSTELLEN	62
TOETSENGELUID AANPASSEN	62
OMKANTELEN INSTELLEN	63
CONTRAST AANPASSEN	63
STANDAARDINSTELLINGEN	63
FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN	63
FIRMWARE-VERSIE	63
ANDERE BEDIENINGEN	64
DE FOUTENPERCENTAGE VAN DE DIGITALE DECODER BEKIJKEN	64
FIRMWARE UPDATEN MET BEHULP VAN PC	64
HOE KAN IK . . . ?	64
BIJLAGE A	66
STANDAARDINSTELLINGEN	66
WEERKANALEN	67
ZELFDE EVENEMENTCODES	67
CTCSS-TONEN	71
DCS-CODES	71
BIJLAGE B - MENUSTRUCTUUR	72
PROGRAMMA KANAALMENU	72
MENU ZOEKOPTIES	74
MENU ZOEKEN NAAR	74
PRIORITEITSSCAN MENU	76
WX-BEDIENINGSMENU	77
TONE-OUT VOOR... MENU	78
INSTELLINGENMENU	79
TECHNISCHE SPECIFICATIES	81

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER DE

DE FCC WIL DAT U HET VOLGENDE WEET

BELANGRIJK! Deze scanradio is zo vervaardigd dat hij niet kan worden afgestemd op de radiofrequenties die door de FCC zijn toegewezen voor gebruik door mobiele telefoons. De Electronic Communications Privacy Act van 1986, zoals gewijzigd, stelt het opzettelijk onderscheppen van mobiele of draadloze telefoontransmissies of het op de markt brengen van deze radio wanneer deze is aangepast om deze te ontvangen, strafbaar als een federaal misdrijf. De installatie, het bezit of het gebruik van deze scanradio in een motorvoertuig kan in bepaalde staten, steden en/of lokale rechtsgebieden verboden, gereguleerd of vergunningsplichtig zijn.

of lokale rechtsgebieden verboden, gereguleerd of vergunningsplichtig zijn. Uw lokale wetshandhavingfunctionarissen kunnen u informatie verstrekken over de wetgeving in uw gemeenschap.

SVERKLARING OVER WIJZIGINGEN

Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Uniden, of het gebruik van dit product op een andere manier dan beschreven in deze gebruikershandleiding, kunnen uw recht om dit product te gebruiken ongeldig maken.

DEEL 15 INFORMATIE OVER DE

Deze scanner is getest en voldoet aan de limieten voor een scanontvanger, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving.

Deze scanner genereert, gebruikt en kan

radiofrequentie-energie en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie.

Er is geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als deze scanner schadelijke interferentie veroorzaakt bij de ontvangst van radio of televisie, wat kan worden vastgesteld door de scanner in en uit te schakelen, wordt u aangeraden om de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Verander de richting of plaats de ontvangstantenne op een andere locatie.
- Vergroot de afstand tussen de scanner en de ontvanger.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

WETTELIJK SCANNEN VAN

Uw scanner bestrijkt frequenties die door veel verschillende groepen worden gebruikt, waaronder politie en brandweer, ambulancediensten, overheidsinstanties, particuliere bedrijven, amateurradio-diensten, militaire operaties, semafoondiensten en aanbieders van vaste (telefoon- en telegraaf)diensten. Het is legaal om

naar bijna alle uitzendingen te luisteren die uw scanner kan ontvangen. Er zijn echter enkele uitzendingen waarnaar u nooit opzettelijk mag luisteren.

Deze omvatten:

- Telefoongesprekken (mobiel, draadloos of andere particuliere middelen voor telefoonsignaaltransmissie)
- Pager-uitzendingen
- Alle gecodeerde of versleutelde transmissies

Volgens de Electronic Communications Privacy Act (ECPA) kunt u worden veroordeeld tot boetes en mogelijk gevangenisstraf voor het opzettelijk afluisteren, gebruiken of openbaar maken van de inhoud van een dergelijk gesprek, tenzij u toestemming hebt van een van de partijen in het gesprek (tenzij een dergelijke activiteit anderszins illegaal is). Deze scanner is ontworpen om de ontvangst van mobiele telefoontransmissies en het decoderen van gecodeerde transmissies te voorkomen. Dit is gedaan om te voldoen aan de wettelijke vereiste dat scanners zo moeten worden vervaardigd dat ze niet gemakkelijk kunnen worden aangepast om deze transmissies op te vangen. Open de behuizing van uw scanner niet om wijzigingen aan te brengen waardoor deze transmissies kan opvangen die illegaal zijn om te monitoren. Het wijzigen of knoeien met de interne onderdelen van uw scanner of het gebruik ervan op een andere manier dan beschreven in deze handleiding kan uw garantie ongeldig maken en uw FCC-vergunning om het te gebruiken ongeldig maken. In sommige gebieden is mobiel en/of draagbaar gebruik van deze scanner onwettig of is hiervoor een vergunning vereist. Controleer de wetgeving in uw regio. In veel gebieden is het ook illegaal (en overal een slecht idee) om de taken van functionarissen van de openbare veiligheid te hinderen door zonder toestemming naar de plaats van een incident te reizen.

ISED- -CONFORMITEIT

In Canada is een vergunning vereist voordat u deze scanner kunt kopen en gebruiken.

Volgens de Radio Standards Specification for Digital Scanner Receivers, RSS-135, Issue 2, clausule 2.1, "Licensing Requirements" (Licentievereisten), hierin weergegeven: "De apparatuur die onder deze norm valt, is onderworpen aan een vergunning overeenkomstig subparagraaf 4(1) van de Radiocommunication Act."

Dit apparaat voldoet aan de RSS-norm(en) van Industry Canada. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER DE

LA FCC VEUT QUE VOUS SACHIEZ

BELANGRIJK! Deze scanradio is zo ontworpen dat hij niet kan worden afgestemd op de door de FCC toegewezen radiofrequenties voor het gebruik van mobiele telefoons. De wet op de vertrouwelijkheid van elektronische communicatie van 1986, zoals gewijzigd, maakt het opzettelijk onderscheppen van mobiele of draadloze telefoongesprekken of het op de markt brengen van deze radio wanneer deze is aangepast om deze te ontvangen een federaal misdrijf. De installatie, het bezit of het gebruik van deze scanradio in een motorvoertuig kan verboden, gereguleerd of een vergunning vereisen in bepaalde staten, steden en/of lokale rechtsgebieden. Lokale wetshandhavers kunnen u informatie verstrekken over de wetten die in uw gemeenschap van kracht zijn.

E WIJZIGING

Wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Uniden, of het gebruik van dit apparaat op een andere manier dan beschreven in deze gebruikershandleiding, kunnen uw recht om dit apparaat te gebruiken ongeldig maken.

INFORMATIE MET BETREKKING TOT ARTIKEL 15 VAN DE FCC-REGELS

Deze scanner is getest en voldoet aan de limieten voor een scanontvanger, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Deze scanner genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitzenden en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als deze scanner schadelijke interferentie veroorzaakt bij de ontvangst van radio of televisie, wat kan worden vastgesteld door de scanner in en uit te schakelen, raden wij u aan deze interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Verplaats of richt de ontvangstantenne opnieuw.
- Verplaats het apparaat verder weg van het onderdeel dat de interferentie ontvangt.

Dit apparaat voldoet aan artikel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik ervan is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

E EN WETTELIJKE GEBRUIK VAN EEN SCANNER

Uw scanner bestrijkt de frequenties die door veel verschillende groepen worden gebruikt, waaronder politie en brandweer, ambulancediensten, overheidsinstanties, particuliere bedrijven, radioamateurs, militaire operaties, pagers en aanbieders van vaste diensten (telefoon en telegraaf). Het is legaal om naar bijna alle uitzendingen te luisteren die uw scanner kan ontvangen. Er zijn echter bepaalde uitzendingen waarnaar u nooit opzettelijk mag luisteren. Het gaat met name om:

- Telefoongesprekken (mobiel, draadloos of andere particuliere middelen voor het verzenden van telefoonsignalen)
- Pagers
- Alle vervormde of gecodeerde transmissies

Volgens de wet op de vertrouwelijkheid van elektronische communicatie (Electronic Communications Privacy Act, ECPA) kunt u boetes en mogelijk een gevangenisstraf krijgen als u opzettelijk de inhoud van een dergelijk gesprek afluistert, gebruikt of openbaar maakt, tenzij u toestemming hebt van een van de partijen in het gesprek (tenzij deze activiteit anderszins illegaal is). Deze scanner is ontworpen om de ontvangst van mobiele telefoonoverdrachten en het decoderen van gecodeerde overdrachten. Dit is gedaan om te voldoen aan de wettelijke eis dat scanners zo moeten worden vervaardigd dat ze niet gemakkelijk kunnen worden aangepast om deze overdrachten te ontvangen. Open de behuizing van uw scanner niet om wijzigingen aan te brengen waardoor deze transmissies zou kunnen ontvangen waarvan het afluisteren illegaal is. Het wijzigen of aanpassen van de interne onderdelen van uw scanner of het gebruik ervan op een andere manier dan beschreven in deze handleiding kan uw garantie ongeldig maken en uw FCC-vergunning voor het gebruik ervan ongeldig maken. In sommige regio's is het mobiele en/of draagbare gebruik van deze scanner illegaal of is hiervoor een vergunning vereist. Controleer de geldende wetgeving in uw regio. Het is in veel regio's ook illegaal (en overal een slecht idee) om de taken van de openbare veiligheidsdiensten te verstoren door zonder toestemming naar de plaats van een incident te gaan.

ISED-CONFORMITEIT

In Canada is het noodzakelijk om een vergunning te verkrijgen voordat u deze scanner kunt kopen en gebruiken. Dit apparaat voldoet aan de RSS-normen van Industry Canada. Volgens het bestek voor radio-elektrische normen voor digitale scanontvangers, CNR-135, versie 2, clausule 2.1, "Vergunningseisen", hier weergegeven: "Apparatuur die onder door deze norm is onderworpen aan het verkrijgen van een vergunning in overeenstemming met

paragraaf 4(1) van de Radiocommunicatiewet." Dit apparaat voldoet aan de RSS-normen van Industrie Canada. Het gebruik ervan is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

DE GEBRUIKERSHANDLEIDING BCD260DN IN HET FRANS VERKRIJGEN

Een Franse versie van deze gebruikershandleiding is beschikbaar op de website van Uniden op:

www.uniden.com.

1. Selecteer op de website van Uniden 'Support' en vervolgens 'Owner's Manuals'.
2. Kies in het vervolgkeuzemenu voor productselectie 'Scanners'.
3. Selecteer het model en klik op de Canadese vlag.
4. De Franse versie van de gebruikershandleiding van dit model.

UNIDEN BCD260DN

DIGITALE SCANNER

KENMERKE

N

LCD-scherm en toetsenbord met achtergrondverlichting - maakt het gemakkelijk om de scanner 's nachts te gebruiken.

3 zoektasten - u kunt 3 van de cijfertoetsen toewijzen om een zoekbereik te starten, weer scannen, toonzoekopdracht, servicezoekopdracht of de modus 'Band Scope' weergeven.

10 kanaalopslagbanken - u kunt tot 100 frequenties in elke bank opslaan, voor een totaal van 1.000 frequenties, zodat u oproepen gemakkelijker kunt identificeren.

10 aangepaste zoekopdrachten - hiermee kunt u maximaal 10 aangepaste zoekbereiken programmeren.

26 servicezoekopdrachten - frequenties zijn vooraf ingesteld in afzonderlijke maritieme, spoorweg-, lucht-, CB-radio-, race-, FM-uitzendingen, openbare veiligheid, militaire luchtvaart, FRS/

GMRS, media en amateurradio, zodat u gemakkelijk specifieke uitzendingen kunt vinden.

Instelbare scan-/zoekvertraging/hervatten – stel een vertraging in tot 30 seconden of een geforceerd hervatten tot 10 seconden. (per kanaal of zoekopdracht).

Verzwakker - u kunt de verzwakker van de scanner instellen om de ingangsterkte van sterke signalen met ongeveer 20 dB per kanaal of zoekband te verminderen.

Automatische kanaalinstelling - accepteert frequenties op elke geldige kanaalstap, zelfs als deze niet binnen de standaardstappen van het bandplan vallen.

Band Scope-modus – Band Scope-modus is een speciale zoekmodus waarbij de scanner een frequentiebereik doorzoekt en het signaalniveau in realtime weergeeft.

Broadcastscherm - hiermee kan de scanner hits op bekende uitzendfrequenties, inclusief pagerfrequenties, negeren in de zoekmodus.

Configureerbare bandstandaarden - hiermee kunt u de stap (Auto, 5, 6,25, 7,5, 8,33, 10, 12,5, 15, 20, 25, 50 of 100 kHz) en modulatie (AM, FM, NFM, WFM of FMB) voor 30 verschillende banden.

CTCSS/DCS/digitale codecodering - decodeert en geeft Continuous Tone Code Squelch System-tonen weer die worden verzonden en speelt digitaal gecodeerde Squelch, DMR-kleurcode, NXDN-gebied en NXDN RAN-code worden ontvangen.

CTCSS/DCS/Digital Code Search - hiermee kunt u zoeken naar CTCSS, DCS, DMR-kleurcode, NXDN-gebied of NXDN RAN-code wanneer een actieve frequentie wordt gevonden in de zoekmodi.

Aangepaste waarschuwingen - u kunt uw scanner zo programmeren dat hij een waarschuwing geeft wanneer u een kanaal of een toon ontvangt. Voor elke waarschuwing in de scanner kunt u kiezen uit 9 verschillende toonpatronen, 15 volume-instellingen, 7 kleuren en 2 knipperpatronen.

DIN-E en ISO-voertuigmontage - Met behulp van de optionele DIN-E-huls of een standaard ISO-techniek kan de scanner eenvoudig in de meeste voertuigen worden gemonteerd.

DMR- en NXDN-ondersteuning - hiermee kunt u transmissies met deze decoderingsprotocollen ontvangen.

Waarschuwing voor dubbele frequentie - waarschuwt u als u een naam of frequentie probeert in te voeren die al in de scanner is opgeslagen.

Individuele kanaalvolume-offset – hiermee kunt u de volume-offset voor elk kanaal aanpassen.

Intermediate Frequency Exchange (uitwisseling van tussenfrequentie) – wijzigt de IF die wordt gebruikt voor een geselecteerd kanaal/frequentie om beeld- en andere mixer-productinterferentie te helpen voorkomen.

LCD-achtergrondverlichting - maakt het LCD-scherm gemakkelijk af te lezen bij weinig licht dankzij drie lichtniveaus.

Meerkleurige LED-waarschuwingsachtergrondverlichting - De LED-achtergrondverlichting van het LCD-scherm kan worden ingesteld op 1 van 7 kleuren: blauw, rood, magenta, groen, cyaan, geel en wit (standaard).

Oranje draad voor aansluiting op voertuig - met een speciale draad kunt u verbinding maken met het dimcircuit van uw voertuig, zodat de dimmer van het voertuig ook de verlichting van de scanner dimt.

PC-programma - u kunt gegevens overbrengen van en naar uw scanner en uw pc en de scanner bedienen met een computer via de BCDX60DN SS-programmasoftware (verkrijgbaar via de productpagina op www.uniden.com/products).

Prioriteit/Prioriteit Plus-scan – met prioriteitskanalen kunt u de activiteit op uw belangrijkste kanalen volgen terwijl u andere kanalen controleert op transmissies, en u kunt alleen de prioriteitskanalen scannen. Prioriteit Plus controleert alleen prioriteitskanalen.

Snel zoeken - hiermee kunt u zoeken vanaf de momenteel afgestemde frequentie of het momenteel afgestemde kanaal, of een frequentie invoeren en beginnen met zoeken. Draai aan de scrollknop om de zoekrichting te wijzigen.

Record Out - U kunt een uitgangsaansluiting aansluiten op een VOX-gestuurde recorder of pc-geluidsingang om de ontvangen audio op te nemen.

SAME-weeralarm/prioriteit - (met programmeerbare FIPS-codes) Hiermee kunt u uw scanner u laten waarschuwen wanneer er een SAME-weeralarm wordt uitgezonden op een NOAA-weerkanaal. De scanner geeft ook het type alarm weer.

Zoekblokkades - u kunt tot 400 frequenties (200 tijdelijk, 200 permanent) blokkeren tijdens het zoeken.

Signaalsterktemeter - toont de signaalsterkte voor de krachtigere uitzendingen.

Tijdelijke blokkering - ontgrendelt automatisch tijdelijk geblokkeerde kanalen/systemen/zoekopdrachten/locaties wanneer u de stroom uitschakelt.







Teksttagging - u kunt elk kanaal, aangepast zoekbereik, Tone-Out, servicelijst en SAME-groep een naam geven met maximaal 16 tekens per naam.

Tone-Out Standby/Tone Search - hiermee kunt u de scanner zo instellen dat u een waarschuwing krijgt als er een tweetonige sequentiële pagina wordt verzonden. U kunt maximaal 10 instellingen (zendfrequentie, toonfrequenties) instellen en er vervolgens één selecteren voor stand-by monitoring. De scanner zoekt ook naar onbekende tonen en geeft deze weer.

Turbo Search - verhoogt de zoeksnelheid automatisch van 100 naar 300 stappen per seconde voor banden met stappen van 5 kHz.

INBEGREPEN BIJ UW -SCANNER

In de doos zit:

		
<p>BCD260DN-scanner</p>	<p>Telescopische antenne</p>	<p>AC-adapter</p>
		
<p>Drie-draads kabelboom</p>	<p>Voedingskabel voor voertuigaccessoires</p>	<p>Bevestigingsbeugel en bevestigingsmateriaal</p>
<p>Gedrukt materiaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebruikershandleiding (EN, FR) • FREQ-formulier • APP-formulier 	<p>Niet afgebeeld: USB-kabel</p>	

BASISINFORMATIE OVER SCANNING

In dit gedeelte vindt u achtergrondinformatie over hoe scannen werkt. U hoeft dit niet allemaal te weten om uw scanner te kunnen gebruiken, maar enige achtergrondkennis helpt u om het maximale uit uw BCD260DN te halen.

WAT IS SCANNEN MET TWEERICHTINGSVERBINDINGEN ()?

In tegenstelling tot standaard AM- of FM-radiozenders zenden de meeste tweewegcommunicatiesystemen niet continu uit. Uw BCD260DN scant geprogrammeerde kanalen totdat hij een actieve frequentie vindt, stopt dan op die frequentie en blijft op dat kanaal zolang de uitzending duurt. Wanneer de uitzending eindigt, wordt de scancyclus hervat totdat de scanner een andere uitzending ontvangt.

WAT IS EEN ' '-SCAN?

De BCD260DN kan zoeken naar actieve frequenties. Dit verschilt van scannen omdat u zoekt naar frequenties die niet in de scanner zijn geprogrammeerd. Wanneer u frequentiebanden selecteert om te zoeken, zoekt de scanner naar alle actieve frequenties binnen de door u opgegeven onder- en bovengrenzen. Wanneer de scanner een actieve frequentie vindt, blijft hij op die frequentie staan zolang de uitzending duurt. Als u de frequentie interessant vindt, kunt u deze opslaan in een van de banken. Zo niet, dan kunt u doorgaan met zoeken.

Scannen begrijpen

Wat is CTCSS/DCS?

Uw scanner kan systemen monitoren met behulp van een Continuous Tone Coded Squelch System (CTCSS) en een Digital Coded Squelch (DCS) systeem, waardoor de squelch alleen wordt geopend wanneer de toon die u met een specifieke frequentie hebt geprogrammeerd, samen met een transmissie wordt ontvangen. CTCSS en DCS zijn sub-hoorbare toonsignaleringsystemen die soms worden aangeduid als PL of DPL (Motorola's handelsmerken voor respectievelijk Private Line en Digital Private Line). CTCSS en DCS worden alleen gebruikt voor FM-signalen en worden meestal geassocieerd met zowel amateur- als commerciële tweewegfrequenties.

CTCSS en DCS worden voor vele doeleinden gebruikt. In veel gevallen worden CTCSS en DCS gebruikt om de toegang tot een commerciële repeater te beperken, zodat alleen die apparaten die de juiste toon samen met hun signaal uitzenden, met de repeater kunnen 'praten'. CTCSS en DCS worden ook gebruikt in gebieden die last hebben van interferentie, waar meerdere stations met uitgangsfrequenties dicht bij elkaar liggen. Wanneer dit gebeurt, kunt u meerdere communicatieberichten op dezelfde frequentie horen. De stations kunnen elkaar zelfs zodanig storen dat het onmogelijk is om een van de stations duidelijk te ontvangen. Uw scanner kan elke ontvangen frequentie coderen met een specifieke sub-hoorbare CTCSS- of DCS-frequentie of -code. Wanneer u vervolgens meerdere signalen ontvangt, hoort u alleen de transmissie met de CTCSS- of DCS-toon die u hebt geprogrammeerd. Als u niet de juiste toon met een signaal ontvangt, blijft de squelch van de scanner gesloten en hoort u niets.

Raadpleeg bijlage A voor tabellen met de beschikbare CTCSS-frequenties en DCS-codes.

Conventioneel scannen

Conventioneel scannen is een relatief eenvoudig concept. Elke groep gebruikers in een conventioneel systeem krijgt één frequentie toegewezen (voor simplex-systemen) of twee frequenties (voor repeater-systemen). Telkens wanneer een van hen uitzendt, gebeurt dat altijd op dezelfde frequentie. Tot eind jaren tachtig was dit de belangrijkste manier waarop radiosystemen werkten. Zelfs vandaag de dag zijn er nog veel gebruikers van tweewegradio's die met een conventioneel systeem werken:

- Vliegtuigen
- Amateurradio
- FRS/GMRS-gebruikers
- Veel zakelijke radio-gebruikers

Als u een conventioneel systeem wilt opslaan, hoeft u alleen maar te weten op welke frequenties het werkt. Wanneer u een conventioneel systeem scant, stopt de scanner heel even op elk kanaal om te kijken of er activiteit is. Als dat niet het geval is, gaat de scanner snel naar het volgende kanaal. Als dat wel het geval is, pauzeert de scanner op de transmissie totdat deze is beëindigd.

Simplex-werking

Simplex-systemen gebruiken één enkele frequentie voor zowel verzenden als ontvangen. De meeste radio's die dit type werking gebruiken, zijn beperkt tot gebruik binnen het zichtbereik. Dit type radio wordt vaak gebruikt op bouwplaatsen en bij goedkope consumentenradio's zoals GMRS/FRS-radio's. Het bereik is doorgaans 1-8 mijl, afhankelijk van het terrein en vele andere factoren.

Repeaterwerking

Repeater-systemen gebruiken twee frequenties: de ene zendt uit vanaf de radio naar een centrale repeater, de andere zendt uit vanaf de repeater naar andere radio's in het systeem. Bij een op een repeater gebaseerd systeem bevindt de repeater zich bovenop een hoog gebouw of op een radiotoren die een goed zicht biedt op het werkgebied.

Wanneer een gebruiker uitzendt (op een invoerfrequentie), wordt het signaal opgepikt door de repeater en opnieuw uitgezonden (op een uitvoerfrequentie). De radio van de gebruiker luistert altijd naar activiteit op de uitvoerfrequentie en zendt uit op de invoerfrequentie.

Omdat de repeater zich op grote hoogte bevindt, is er een zeer groot zichtbereik.

Typische repeater-systemen bieden dekking tot ongeveer een straal van 25 mijl vanaf de locatie van de repeater.

-BANKS BEGRIJPEN

Kanaalopslagbanken

Om het gemakkelijker te maken om de zenders die u wilt beluisteren te identificeren en te selecteren, zijn de 1.000 zenders verdeeld over 10 zenderopslagbanken met elk 100 zenders. U kunt elke zenderopslagbank gebruiken om

frequenties te groeperen op afdeling, locatie, interessegebied of op een andere manier die u verkiest. U kunt naar een of alle banken luisteren door op de cijfertoetsen te drukken om een kanaalbank in of uit te schakelen.

Servicezoekbanken

Deze scanner is voorgeprogrammeerd met veel van de frequenties die zijn toegewezen aan Airband, CB-radio, FRS/GMRS/MURS, Ham-radio, Marine, Media, Military Air, Public Safety, Racing en Railroad. Er zijn 10 banken toegewezen voor deze zoekopdrachten die net als de kanaalopslagbanken kunnen worden gebruikt om deze frequenties te zoeken in de modus Service Search (Dienst zoeken).

Aangepaste zoekbanken

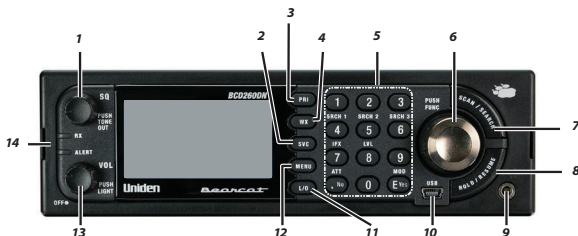
Met Custom Search Banks kunt u 10 aangepaste zoekbereiken programmeren en doorzoeken. Tijdens een aangepaste zoekopdracht begint de scanner te zoeken met de laagste frequentie in het door u geselecteerde zoekbereik tot de hoogste frequentie in het bereik. U kunt elk van deze bereiken of alle bereiken doorzoeken door elke zoekbank in of uit te schakelen, net zoals bij kanaalopslagbanken in de zoekmodus.

WAAR KUNT U MEER INFORMATIE VINDEN OVER DE

Deze handleiding bevat slechts een deel van wat u moet weten om plezier te hebben met scannen: hoe u de scanner programmeert en gebruikt. De website <http://www.radioreference.com> is de belangrijkste bron op internet voor door gebruikers ondersteunde informatie over radiosystemen. Deze website is niet gelieerd aan Uniden Corporation. Ga voor meer informatie over Uniden en onze andere producten naar <http://www.uniden.com>.

TOETSENBORD EN KNOPPEN -BEDIENING

BCD260DN VOORPANEEL



Elk van de toetsen en knoppen op de BCD260DN geeft verschillende resultaten, afhankelijk van hoe u ze activeert. U kunt bijvoorbeeld een knop zowel draaien als indrukken. Sommige toetsen voeren één bewerking uit wanneer u ze kort indrukt, terwijl het ingedrukt houden van een toets of knop een ander resultaat oplevert. Veel

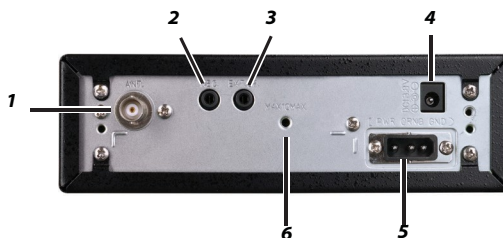
bedieningselementen en toetsen gedragen zich anders, afhankelijk van de modus waarin uw radio zich bevindt wanneer u ze gebruikt.

Nummer	Toets/knop	Functie
1	SQ (SQUELCH)	Draai aan de knop om Squelch te openen en aan te passen. Druk op de knop om naar de Tone-Out-modus te gaan.
2	SVC (SERVICE)	Het menu <i>Select Service</i> wordt weergegeven. Selecteer een service en druk op E Yes . Die service wordt weergegeven.
3	PRI (PRIORITEIT)	Schakelt de prioriteitsmodus in en uit.
4	WX (WEER)	Druk hierop om de WX-prioriteitsmodus in en uit te schakelen.
5	Toetsenbord	Naast het invoeren van cijfers worden de toetsen 4 en 6 ook gebruikt om de cursor naar links en rechts te verplaatsen. Druk op de FUNC -knop en vervolgens op een van deze cijfers om de bijbehorende functie te openen: <ul style="list-style-type: none"> • 1, 2 of 3 (SRCH 1, 2 of 3) • 4 (IFX - IF Exchange) • 5 (LVL - Volume Offset Level) • 7 (ATT - Verzwakking) • 9 (MOD - Modulation) • . Nee - Wordt gebruikt om een decimaalteken in te voeren, waarden te verwijderen, fouten en waarschuwingsberichten weer te geven. Het wordt ook gebruikt om 'Nee' te selecteren. • E Ja - Wordt gebruikt om een alfanumerieke waarde te selecteren, te accepteren en/of op te slaan, en om te selecteren "Ja" te selecteren.

Nummer	Toets/knop	Functie
6	Scroll of FUNC	<p>Deze knop heeft twee hoofdfuncties: draaien om te scrollen of indrukken om de functiemodus te activeren of een invoer/selectie op te slaan. In deze handleiding wordt de knop aangeduid als de scrollknop (als deze wordt gedraaid) of de FUNC-knop (als deze wordt ingedrukt).</p> <p>Draai aan de scrollknop:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om de scan-/zoekrichting te wijzigen en door te gaan met scannen/zoeken in de scan-/zoekmodi. • Om handmatig door kanalen of frequenties te scrollen in de scan-/zoekmodi. • Om naar een menu-item te scrollen in de menumodus. • Om toonuitgangen te selecteren in de stand-bymodus voor toonuitgangen. • Om tekens te selecteren tijdens het bewerken van tekst. Druk op de FUNC-knop: • Om de FUNCTION-modus te activeren. • Houd ingedrukt om de FUNCTION-modus te vergrendelen. Druk nogmaals om te ontgrendelen. • Om een menu-item, alfanumeriek/speciaal teken bij het invoeren van tekst, een bank (Scan/ Scan Hold-modus) of een kanaal/frequentie.
7	SCAN/ SEARCH	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op deze knop om het scannen of zoeken in de Scan-modus te starten/pauzeren. • Activeer de FUNCTION-modus (druk op de FUNC-knop) en vervolgens SCAN/SEARCH om een snelle zoekopdracht te starten.
8	HOLD/ RESUME	<p>Druk op deze knop om een kanaal of frequentie in elke modus vast te houden.</p> <p>Druk nogmaals om de hold op te heffen.</p>
9	HEADPHONE Aansluiting	<p>3,5 mm Ø (stereo)</p> <p><i>OPMERKING: Audio wordt niet in stereo afgespeeld.</i></p>
10	USB-poort	5-pins mini USB B-type
11	L/O (Lock-Out)	<ul style="list-style-type: none"> • Druk hierop om het huidige kanaal dat wordt bewaakt te vergrendelen. • Schakel om te selecteren: Tijdelijk > Permanent > Ontgrendelen > Tijdelijk.

Nummer	Toets/knop	Functie
12	MENU	<p>Indrukken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om de menumodus te openen. • Om terug te keren naar het vorige menu. Druk op de FUNC-knop en vervolgens op Menu: • Om naar het menu Bewerken voor het huidige systeem in de scanmodus te gaan. • Om naar het menu <i>Zoeken naar...</i> te gaan in de zoekmodus. • Om naar het menu <i>WX-bediening</i> te gaan in elke weerstand. • Om naar het menu <i>Toon-uit voor...</i> te gaan in de Toon-uit Stand-by/Zoekmodus.
13	VOL	<ul style="list-style-type: none"> • Draai aan de knop om de radio in te schakelen. • Draai na het inschakelen van de radio de VOL-knop met de klok mee/tegen de klok in om het volume te verhogen/verlagen. Het volumeniveau wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm. <div data-bbox="609 794 844 912" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: right;">■■■■ V=06</p> <p>WRR CLASSIC</p> <p>CH602 101.1000</p> <p>FMB V+3</p> <p>BNK:-----7--- WX</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op de knop om de helderheid van de achtergrondverlichting te wijzigen.
14	LED's	<ul style="list-style-type: none"> • RX - Blauw wanneer er transmissiesignalen worden ontvangen. • ALERT - Rood wanneer er waarschuwingen worden ontvangen.

BCD260DN ACHTER PANEL



Item	Beschrijving
1	Antenne-aansluiting (50 ohm BNC-type)
2	Opname-uitgangsaansluiting (REC) (3,5 mm Ø stereo* type)
3	Aansluiting voor externe luidspreker (3,5 mm Ø mono)
4	DC 13,8 volt voedingsaansluiting (5,5 mm Ø, midden positief)
5	DC 13,8 V externe voedingsaansluiting met dimregelaar voor installatie in voertuigen
6	Accessoire-schroefgat - maximale diepte = 10 mm

* Audio-uitgang is mono, niet stereo.

BCD260DN BASIS INSTELLING

INSTELLEN VAN UW -SCANNER

Deze richtlijnen helpen u bij het installeren en instellen van uw nieuwe scanner:

De scanner kan op een geschikt oppervlak in uw huis worden geplaatst als basisstation en worden aangesloten op een standaard stopcontact met 120 VAC, 60 Hz.

U moet de meegeleverde antenne of een elektrisch correcte buitenantenne gebruiken, die op de door u gekozen locatie correct en veilig is gemonteerd.

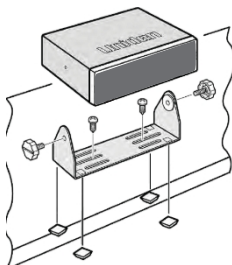
De scanner is ook ontworpen voor DIN-E- en ISO-DIN-montageconfiguraties voor auto's met behulp van een DIN-E-huls en sleutels.

Het apparaat kan ook boven, onder of in het dashboard van uw voertuig worden geplaatst met behulp van de meegeleverde beugel en bevestigingsmaterialen.

- Als uw scanner storing of elektrische ruis ontvangt, verplaats de scanner of de antenne dan verder weg van de bron.
- Om de ontvangst van de scanner te verbeteren, kunt u een optionele externe antenne gebruiken die is ontworpen voor multibanddekking. (U kunt dit type antenne kopen bij een plaatselijke elektronicawinkel). Als de optionele antenne geen kabel heeft, gebruik dan een 50Ω coaxkabel voor de aansluiting. Voor de optionele antennes kan een BNC-stekker nodig zijn.
- Gebruik een optionele stereo-oortelefoon of stereo-headset met de juiste impedantie (32 Ω) om privé te luisteren. Lees de voorzorgsmaatregelen onder Algemene voorzorgsmaatregelen.
- Gebruik de scanner niet in vochtige omgevingen, zoals de keuken of badkamer.
- Plaats de scanner niet in direct zonlicht of in de buurt van verwarmingselementen of ventilatieopeningen.

Basisstation

Dit is de eenvoudigste manier om snel aan de slag te gaan. Kies een locatie die dicht bij een stopcontact ligt, waar u voldoende ruimte heeft om uw programmeerwerkstukken te maken, waar u de binnenantenne veilig kunt uitrekken of die dicht bij een raam ligt zodat u een buitenantenne kunt gebruiken.



OPMERKING: De afbeeldingen in dit gedeelte zijn alleen ter illustratie en komen mogelijk niet overeen met uw specifieke scanner.

Volg de onderstaande stappen om de radio met behulp van de montagebeugel op een oppervlak te bevestigen:

1. Bevestig de vier beschermende montagevoetjes aan de montagebeugel wanneer u de scanner incidenteel op een vlak oppervlak gebruikt. Als u de scanner permanent wilt bevestigen, verwijdert u de voetjes en gebruikt u houtschroeven door de beugel, zoals beschreven in stap 2 en 3.
2. Gebruik de beugel als sjabloon om de posities voor de twee montageschroeven te markeren.
3. Boor op de gemarkeerde posities gaten die iets kleiner zijn dan de schroeven.
4. Lijn de beugel uit met de schroefgaten aan de zijkanten van de radiobehuizing, zodat de beugel zich onder de radio bevindt. Bevestig de beugel met behulp van de twee schroefknoppen. Draai de knoppen nooit te vast aan.

Zodra de radio is geplaatst, sluit u deze aan op een wisselstroombron met behulp van de meegeleverde 13,8 V, 750 mA wisselstroomadapter. Steek de stekker van de wisselstroomadapter in de aansluiting aan de achterkant, rechtsboven op de radio, gemarkeerd met "DC13,8V". Steek de connector van de meegeleverde telescopische binnenantenne in de BNC-antenneconnector en druk deze met matige kracht vast.

EEN AUDIO- OF COMPUTER -OPNAME INSTELLEN

Het is het beste om vooruit te plannen wanneer u begint met de basisinstellingen van de scanner, als u de componenten voor het opnemen van binnenkomende ontvangst wilt gebruiken. U hebt een audio-opnameapparaat nodig dat kan worden bediend door een spraakgestuurde module (VOX), hetzij extern, hetzij vanuit het apparaat, en de juiste aansluitkabel. De REC-aansluiting (opname) aan de achterkant van de behuizing biedt een constant niveau.

audio-uitgang die niet wordt beïnvloed door de instelling van de volumeregelaar. Gebruik een mono- of stereokabel met een 3,5 mm-stekker voor de scanner. De recorder kan eigen vereisten hebben met betrekking tot de juiste stekker. Raadpleeg de instructies van de recorder om hier zeker van te zijn. Sluit de kabel aan op een externe of interne VOX-regeling, zodat de recorder werkt wanneer er audio aanwezig is.

U kunt de kabel ook aansluiten op de juiste ingangsaansluiting op uw pc, zodat u met behulp van besturingssoftware op uw harde schijf kunt opnemen.

Om de functie te laten werken, moet u het kanaal instellen dat u wilt opnemen. U moet ook de opnameoptie van het systeem instellen op Alle kanalen, waardoor alle kanalen worden opgenomen ongeacht de instelling van een kanaal, of Gemarkeerd kanaal, waardoor alleen wordt opgenomen als u opnemen voor dat kanaal hebt geselecteerd. Welke optie u kiest, hangt af van verschillende factoren.

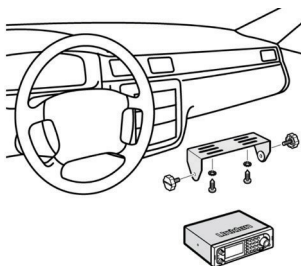
INSTALLATIE VAN DE VOERTUIG

U kunt uw scanner in uw voertuig monteren met behulp van de meegeleverde beugel of de optionele DIN-E-huls.

Bevestiging met behulp van de beugel

Verwijder de beugel van de radio en gebruik de gaten in de beugel als sjabloon om eerst de locatie te markeren die u in uw voertuig wilt gebruiken. Zorg dat u absoluut zeker weet wat zich achter het montageoppervlak bevindt voordat u gaten boort, of dat nu boven, onder of voor uw dashboard, armsteun console of een andere locatie. Als u onzorgvuldig boort, kan dit dure schade veroorzaken. Raadpleeg bij twijfel de serviceafdeling van uw autodealer of een gekwalificeerde professionele installateur.

Belangrijk: VERMIJD AIRBAGZONES. Als u deze installatievoorschriften negeert, kan dit leiden tot lichamelijk letsel en kan de airbag mogelijk niet goed functioneren.



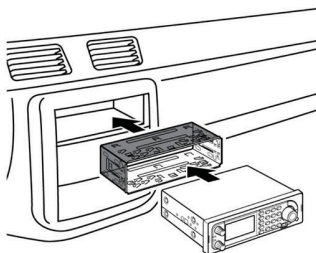
1. Bevestig de beugel met geschikte schroeven of ander bevestigingsmateriaal.
2. Plaats de scanner en draai de knoppen van de beugel vast om de scanner op zijn plaats te vergrendelen.

3. Bevestig het sigarettenaansteker-voedings snoer aan de achterkant van de scanner en steek het uiteinde van de adapter in een 12V DC-aansluiting op het dashboard.
4. Bevestig een geschikte mobiele antenne aan de antenneaansluiting aan de achterkant van de scanner.

Montage met behulp van de DIN-E-huls (optioneel, onderdeelnummer DIN-0001)

Als u niet zeker weet hoe u uw scanner in uw voertuig moet installeren met behulp van de optionele DIN-E-huls, raadpleeg dan uw autofabrikant, dealer of een gekwalificeerde installateur. Controleer vóór de installatie of uw scanner past in de gewenste montageplaats en u beschikt over alle benodigde materialen om de taak te voltooien. Uw scanner heeft een montageplaats van 50 x 180 x 135 mm (2 x 7-1/8 x 5-5/16 inch) nodig. Houd achter het apparaat 60 mm (2-3/8 inch) extra ruimte vrij voor connectoren en kabels.

1. Verwijder de beugel als deze is bevestigd.
2. Verwijder de vier Philips-schroeven uit de vier kleine lipjes aan de achterkant van de behuizing waarmee de metalen buitenbehuizing is bevestigd en trek de behuizing voorzichtig naar achteren.
3. Installeer de DIN-huls in de opening in uw dashboard, met de lip naar buiten gericht.
4. Duw de bovenste en onderste lipjes naar buiten om de huls stevig op zijn plaats te houden.
5. Bevestig de kabel van de eerder gemonteerde antenne voordat u de scanner in de huls steekt. Sluit de DC-voedingskabels aan. ROOD gaat naar een positieve (+) aansluiting op uw zekeringblok, terwijl ZWART wordt aangesloten op de chassisarde (-).
6. Sluit de ORANJE kabel aan op één kant van de koplampschakelaar, zodat wanneer u de koplampen inschakelt, de intensiteit van het LCD-scherm van de scanner verandert. Zorg ervoor dat alle aansluitingen uit de buurt van plaatwerk liggen dat mogelijk kan knellen of snijden.
7. Schuif de scanner langzaam in de huls totdat deze op zijn plaats klikt.
8. Om het apparaat te verwijderen, steekt u de verwijderingssleutels volledig in elke sleuf aan de linker- en rechterkant van het voorpaneel. Schuif de radio voorzichtig uit de huls.



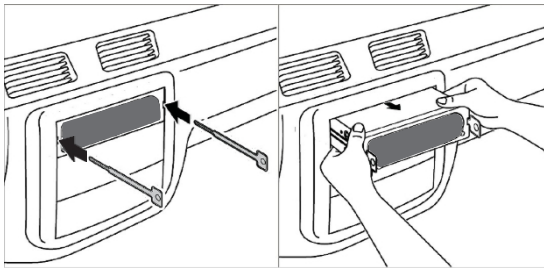


De scanner uit de DIN-E-huls verwijderen

Als u van plan bent om later andere apparaten of kabels op de radio aan te sluiten, moet u de scanner uit de DIN-E-huls verwijderen. Dit kunt u eenvoudig doen met behulp van de meegeleverde verwijderingssleutels die bij de optionele DIN-E-huls worden geleverd.

Raadpleeg de volgende afbeelding, waarop de verwijderingssleutels worden getoond.

Steek beide verwijderingssleutels volledig in de sleuven aan de linker- en rechterkant van het bekledingspaneel van de radio. U kunt de radio niet met slechts één sleutel verwijderen. Druk de sleutels volledig in en draai ze niet. De radio wordt ontgrendeld uit de huls, waardoor u deze uit de huls kunt halen. Bewaar de sleutels op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.



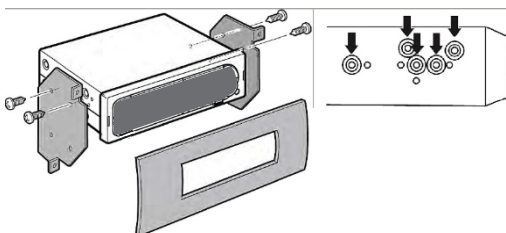
Montage met behulp van ISO-techniek

Sommige voertuigen kunnen gebruikmaken van een andere methode om een radio in een voertuig te monteren, de zogenaamde ISO-techniek. Deze techniek vereist echter een zeer gedetailleerde en grondige kennis van de techniek. Daarom raden wij u ten zeerste aan om, als u twijfelt over uw ervaring en vaardigheden, een professionele installateur te raadplegen die bekend is met de ISO-methode voor radio-installatie.

Om te beginnen moet u eerst de metalen buitenmantel van de scanner van het binnenchassis verwijderen. Draai de vier schroeven aan de achterkant van het apparaat los. Schuif de hoes naar achteren en verwijder deze. Zodra de mantel is verwijderd, ziet u aan beide zijden van de behuizing van het chassis metrische schroefgaten met schroefdraad. Uniden levert deze schroeven niet. De diameter, lengte en het type schroef moeten worden gekozen door een gekwalificeerde installateur op basis van de interne voertuigbeugel die wordt gebruikt voor het bevestigen van het scannerchassis.

Zodra de originele radio uit het dashboard van het voertuig is verwijderd en de scanner goed past, moet u ervoor zorgen dat alle stroom-, audio-, antenne- en andere kabels of draden op de scanner zijn aangesloten voordat de scanner wordt bevestigd.

De volgende afbeelding is een typisch voorbeeld van de ISO-techniek en de algemene schroefgaten voor zijmontage die vaak worden aangetroffen. Het is geen afbeelding van de Uniden-scanner of de montagebeugel van uw voertuig. Alleen een professionele installateur kan bepalen wat de beste en juiste aanpak is.



De displaysticker verwijderen

Verwijder de beschermende plastic folie van het display voordat u de scanner voor het eerst gebruikt.

Een optionele antenne aansluiten

Met de BNC-connector van de scanner kunt u eenvoudig verschillende optionele antennes aansluiten, waaronder een externe mobiele antenne of een buitenantenne voor een basisstation.

Opmerking: Gebruik altijd een 50-ohm, RG-58 of RG-8 coaxkabel met BNC-connector om een buitenantenne aan te sluiten. Als de antenne zich op meer dan 15 meter van de scanner bevindt, gebruik dan een RG-8 coaxkabel met laag verlies. Het kabelverlies neemt toe bij hogere frequenties.

Een oortelefoon/hoofdtelefoon aansluiten

Voor privégebruik kunt u een 3,5 mm mini-plug oortelefoon of hoofdtelefoon (niet meegeleverd) aansluiten op de hoofdtelefoonaansluiting aan de voorkant van uw scanner. Hierdoor wordt de interne luidspreker automatisch uitgeschakeld. Zie de waarschuwing over oortelefoons op pagina 2 voor belangrijke informatie over het gebruik van een oortelefoon/hoofdtelefoon.

WAARSCHUWING!

Sluit nooit iets anders dan de aanbevolen versterkte extra luidspreker aan op de hoofdtelefoonaansluiting van de scanner. Dit kan schade aan de scanner veroorzaken.

Een extra luidspreker aansluiten

In een rumoerige omgeving kan een optionele versterkte extra luidspreker, op de juiste plaats, voor meer luistercomfort zorgen. Steek de 3,5 mm ministecker van de luidsprekerkabel in de Ext. Sp. Jack op het achterpaneel van uw scanner.

WAARSCHUWING!

Sluit nooit een onderdeel van de hoofdtelefoonaansluiting aan op de antenneaansluiting en sluit de radio nooit aan op een installatie waarbij de antenne en de audioaansluiting geaard zijn. Dit kan ook schade aan de scanner veroorzaken.

Schakel de scanner in

Draai de VOL-knop met de klok mee totdat deze klikt. De scanner is nu ingeschakeld en staat in de volumemodus. Het volumeniveau wordt weergegeven.

Blijf de VOL-knop met de klok mee draaien totdat het volumeniveau tussen 6 en 8 ligt. Het welkomstscherf van *Uniden* wordt weergegeven.

OPMERKING: Als de scanner eerder is gebruikt, keert hij terug naar de modus waarin hij zich bevond toen hij werd uitgeschakeld. Als de scanner nieuw is of is gereset, geeft de radio de scanmodus Nothing to Scan weer, omdat er nog geen frequenties zijn geprogrammeerd om te scannen. Als u meteen iets wilt zoeken, stelt u de instellingen voor volume en squelch in. Druk vervolgens op de SVC-toets en selecteer een voorgeprogrammeerde dienst.

SCANNER CONFIGUREREN

Nadat u de scanner voor het eerst hebt ingeschakeld, kunt u deze naar wens configureren door het volumeniveau in te stellen, het squelchniveau aan te passen en naar MENU/Instellingen (pagina 79) te gaan om het apparaat te personaliseren. Het configureren van de scanner omvat het volgende:

- Stel het volumeniveau in.
- Stel het squelchniveau in.
- De achtergrondverlichting instellen.
- Stel de RX-LED in.
- Pas de toetspiep aan.
- Stel omgekeerd in.
- Contrast aanpassen.
- Stel de standaardwaarden van de band in.

Volumeniveau instellen

1. Draai aan de VOL-knop om de volumepegelindicator rechtsboven in het scherm weer te geven.



2. Draai aan de VOL-knop om het volume aan te passen (niveaus 00 - 29).
3. De weergave van de volume-instelling verdwijnt na 3 seconden.

Squelchniveau instellen

1. Draai aan de SQ-knop om het squelchniveau rechtsboven in het scherm weer te geven.



2. Draai de SQ-knop helemaal tegen de klok in en vervolgens met de klok mee totdat het geluid stopt (niveaus 00 - 19). Draai de SQ-knop nog één niveau verder.
3. Het display voor het instellen van de squelch verdwijnt na 3 seconden.

Achtergrondverlichting instellen

Pas de intensiteit van de achtergrondverlichting voor het scherm en het toetsenbord aan via de menu's of door op de VOL-knop te drukken.

OPMERKING: Stel de dimmer in op AUTO als u uw scanner vast in uw voertuig gaat installeren.

1. Blader vanuit *MENU/Instellingen* naar *Achtergrondverlichting instellen* en druk op **E Ja**. Het scherm *Achtergrondverlichting instellen* toont twee opties: *Dimmer instellen* en *Kleur instellen*.

Blader naar *Dimmer instellen* en druk op **E Ja**. Met *Dimmer instellen* kunt u bepalen of de dimmer automatisch of handmatig wordt ingesteld.

Als de scanner in een auto wordt gemonteerd, selecteer dan *AUTO* en kies tussen + *Polariteit* (de oranje draad krijgt 12 V wanneer u de koplampen inschakelt) of – *Polariteit* (de oranje draad wordt geschakeld naar chassisarde wanneer u de koplampen inschakelt), en druk op **E Ja**. Het menu *Achtergrondverlichting instellen* wordt opnieuw weergegeven.

Als de scanner voor thuisgebruik is en NIET in een auto wordt gemonteerd, selecteert u *MANUAL*, kiest u tussen *High*, *Middle*, *Low* en *Off* en drukt u op **E Yes**. Het menu *Set Backlight* wordt opnieuw weergegeven.

2. Blader in het menu *Set Backlight* (*Achtergrondverlichting instellen*) naar *Set Color* (*Kleur instellen*) en druk op **E Yes (Ja)**. Het scherm *Set Color* (*Kleur instellen*) geeft de volgende lijst met kleuropties weer:
 - Cyaan
 - Geel
 - Wit
 - Blauw
 - Rood
 - Magenta
 - Groen

OPMERKING: De achtergrondkleur van het scherm verandert in de geselecteerde kleur terwijl u door de kleuropties bladert.

3. Nadat u een kleur hebt geselecteerd, drukt u op **E Ja**. Het menu *Achtergrondverlichting instellen* wordt opnieuw weergegeven.
4. Druk op **MENU** om terug te keren naar het menu *Instellingen*.

RX-led instellen

Met dit menu kunt u de waarschuwings-LED inschakelen wanneer er een waarschuwing wordt ontvangen.

1. Blader vanuit *MENU/Instellingen* naar *RX-LED instellen* en druk op **E Ja**. Het menu *RX-LED instellen* geeft twee opties weer: *Aan en Uit*.
2. Selecteer *Aan of Uit* en druk op **E Ja**. Het systeem keert terug naar het menu *Instellingen*.

Toetsgeluid aanpassen

Met deze instelling schakelt u de toetstoon in of uit en past u het volumeniveau aan.

1. Selecteer in *MENU/Instellingen Toetstoon aanpassen* en druk op **E Ja**.
2. Selecteer een volumeniveau voor de toetstoon (1 - 15), *Auto* (de scanner stelt de waarschuwingstoon in op het hoofdvolumelevel) of *Uit* (er wordt geen geluid geproduceerd).

OPMERKING: Wanneer u door de opties voor het volumeniveau bladert, geeft de scanner een pieptoon op dat niveau.

3. Druk op **E Ja** om het gewenste piepniveau in te stellen en terug te keren naar het menu *Instellingen*.

Omgekeerd instellen

Met deze optie wordt het scherm ondersteboven weergegeven. Schakel deze instelling in of uit, afhankelijk van de montagepositie van uw scanner en uw kijkbehoeften.

1. Selecteer *Ondersteboven instellen* in *MENU/Instellingen* en druk op **E Ja**.
2. Selecteer *Aan* (afbeelding is ondersteboven) of *Uit* (afbeelding is normaal georiënteerd) en druk op **E Ja**.
3. De scanner keert terug naar het menu *Instellingen*.

Contrast aanpassen

Met deze instelling regelt u het contrast van het scherm.

1. Ga vanuit *MENU/Instellingen* naar *Contrast aanpassen* en druk op **E Ja**.
2. Er worden vijftien contrastniveaus weergegeven. Het scherm geeft het contrastniveau weer terwijl u door de opties bladert. Selecteer een contrastniveau en druk op **E Ja** om het op te slaan en terug te keren naar het menu *Instellingen*.

Standaardinstellingen voor banden wijzigen

Met deze instelling kunt u de standaardwaarden voor 'Auto' wijzigen in wat u denkt dat 'Auto' zou moeten zijn voor elke band (in tegenstelling tot de standaardinstellingen van de radio). Aangezien alle stap- en modulatie-instellingen standaard op 'Auto' staan, kunt u deze instellingen overslaan bij het programmeren.

OPMERKING: Deze instellingen hebben geen invloed op het zoeken naar diensten.

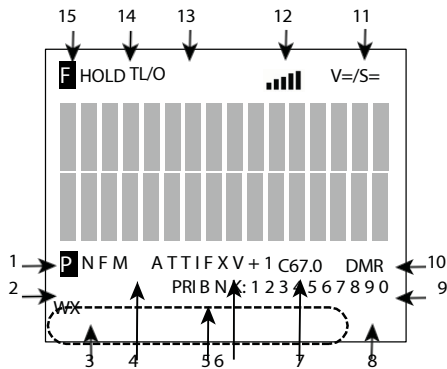
1. Ga vanuit *MENU/Instellingen/Standaardinstellingen band* naar de band die u wilt bewerken en druk op **E Ja**. Het menu *Modulatie instellen* voor die band wordt weergegeven.
2. Scroll naar een van de volgende opties en druk op **E Ja** om deze te selecteren:
 - AM
 - NFM
 - FM
 - WFM
 - FMB
3. Het menu *Set Step* wordt weergegeven. Blader naar een van de volgende opties en druk op **E Yes** om op te slaan en af te sluiten.

5	6,25	7,5	8,33	10	12,5
kHz	kHz	kHz	kHz	kHz	kHz
15	20	25	50	100	
kHz	kHz	kHz	kHz	kHz	

4. Het scherm *Band Default (Standaardband)* wordt opnieuw weergegeven. Herhaal deze stappen om andere banden te bewerken. Wanneer u klaar bent met het bewerken van banden en het scherm *Band Default (Standaardband)* opnieuw wordt weergegeven, drukt u op **MENU** om terug te keren naar het menu *Settings (Instellingen)*.

EEN BLIK OP HET DISPLAY

De volgende afbeelding toont de verschillende schermelementen en waar ze verschijnen. Niet alle elementen worden op elk scherm weergegeven.



De volgende 3 schermen zijn voorbeelden van verschillende soorten schermen, waarop te zien is hoe elementen uit de eerste afbeelding worden weergegeven.



Voorbeeld van een scanscherm





Voorbeeld van een servicezoekscherm



Voorbeeld van een snelzoekscherm

Item		Betekenis
1	P	Prioriteitskanaal
2		CTCSS/DCS/kleurcode gegevens (C67.0/DCS023/CC1, enz.)
3	BNK	Banknummer (1 - 9, 0)
4		Modulatietype (AM, NFM, FM, WFM of FMB)

Item		Betekenis
5		<ul style="list-style-type: none"> • CAP. Capaciteit Plus/Gekoppelde capaciteit Plus-site voor spraak en data in het MotoTRBO-systeem. • CON. Connect Plus-site voor spraak en data in MotoTRBO-systeem. • DT3. Trunked DMR-site voor spraak en data in ETSI Standard Tier 3-systeem. • DMR. Spraak en data van DMR-locatie met één frequentie/Simplex DMR-spraak. • IDS. IDAS in NXDN-systeem. • ND4. NXDN 4800 Directe frequentie • ND9. NXDN 9600 directe frequentie • NX4. NXDN 4800 NEXEDGE • NX9. NXDN 9600 NEXEDGE • NXD. Onbekend NXDN-systeem • XPT. Spraak en data van de Hytera XPT-site in het MotoTRBO-systeem. • P25/DAT. APCO Project 25 wordt niet ondersteund, dus de scanner slaat P25-signalen over tijdens het zoeken of scannen. <p><i>OPMERKING: Deze worden op dezelfde plaats weergegeven als het DMR-pictogram in de afbeelding en ook in de conventionele/zoekmodus.</i></p>
6		<p>Het ATT-pictogram wordt weergegeven wanneer de verzwakker is ingeschakeld.</p> <p>Het G-ATT-pictogram wordt weergegeven wanneer de globale verzwakker is ingeschakeld.</p>
7	IFX	Geeft aan dat de huidige frequentie is ingesteld op IFX (IF Exchange).
8	WX	Geeft aan dat de scanmodus voor weerswaarschuwingen is ingeschakeld.
9	PRI	<p>PRI geeft de prioriteitsscanmodus aan; deze knippert wanneer de Priority Plus-scan actief is.</p> <p>PRI Geeft Priority Do-Not-Disturb (DND) aan.</p>
10		V-3/V-2/V-1/V+1/V+2/V+3. Wordt weergegeven wanneer Volume Offset is ingeschakeld.
11	V= S=	Weergave van volume of squelchniveau.
12		Deze balk geeft de sterkte van het ontvangen signaal weer (0 - 5).

13		L/O geeft aan dat een kanaal of frequentie permanent is geblokkeerd. TL/O geeft aan dat een kanaal of frequentie tijdelijk is geblokkeerd.
Item		Betekenis
14	HOLD	Wacht op een kanaal. Druk nogmaals om het vasthouden op te heffen en door te gaan met scannen.
15		Wordt weergegeven wanneer de FUNC-knop wordt ingedrukt, wat aangeeft dat de functiemodus is geactiveerd (de functiemodus verloopt na drie seconden). Houd de FUNC-knop langer dan drie seconden ingedrukt om de functie Hold-modus te activeren; het pictogram knippert en de functie Hold-modus wordt niet na drie seconden uitgeschakeld.

MENU'S

De procedures in deze handleiding verwijzen naar de menu's van de BCD260DN voor het programmeren van kanalen, frequenties, banken en andere bewerkingen.

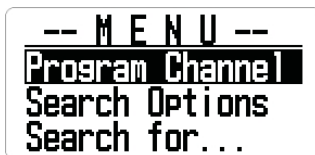
Druk op **MENU** om de hoofdmenulijst weer te geven:

- Kanaal programmeren
- Zoekopties
- Zoeken naar . . .
- Prioriteitsscan
- WX-werking
- Tone-Out voor . . .
- Instellingen

In bijlage B op pagina 72 worden alle menu's en de bijbehorende submenu's gedetailleerd beschreven.

MENU'S GEBRUIKEN

Nadat u op **MENU** hebt gedrukt, wordt het hoofdmenu weergegeven.



Draai de scrollknop met de klok mee om door de items te bladeren. Draai de scrollknop tegen de klok in om in omgekeerde volgorde (achteruit) door de items te bladeren.

GEGEVENS INVOEREN/SELECTEREN

Voor schermen waar invoer vereist is (een naam invoeren, een frequentie wijzigen, enz.), volgt u deze regels:

Om een teken in te voeren, draait u aan de scrollknop totdat het gewenste teken wordt weergegeven. Tekens worden in de volgende volgorde weergegeven: hoofdletters, kleine letters, cijfers, speciale tekens, spatie. Druk op **E Ja** om het te selecteren.

- Om de cursor naar links te verplaatsen, drukt u op **4**.
- Om de cursor naar rechts te verplaatsen, drukt u op **6**.
- Om een teken te wissen, drukt u op **. Nee**.
- Om alle tekens te wissen, drukt u op **. Nee** tweemaal.
- Om op te slaan en af te sluiten wanneer u klaar bent,

drukt u op **E Ja**. Er zijn twee manieren om het door u gekozen item te selecteren:

- Druk op **E Ja**.
- Druk op de **FUNC**-knop

OPMERKING: In deze handleiding wordt "Druk op E Ja" gebruikt, maar beide methoden brengen u naar het juiste menuniveau.

Geldige frequentiebereiken

Wanneer u kanalen in een bank programmeert, wijst u frequenties toe aan dat kanaal. Het ondersteunde bandfrequentiebereik is van 25,000 tot 1300,000 MHz, met twee niet-ondersteunde bereiken: 513,0000 – 758,000 en 823,9900 – 849,0100.

De scanner rondt het ingevoerde getal automatisch af naar de dichtstbijzijnde ondersteunde stap. Als u bijvoorbeeld 151,473 MHz invoert, rondt de scanner dit af naar 151,475.

BCD260DN BEDIENING INSTELLEN

U moet ten minste één frequentie in een kanaal programmeren voordat u kunt beginnen met scannen. Om uw scanner aan te passen, moet u ook:

- Kanalen instellen en programmeren in banken.
- Zoekbereiken (frequentie) instellen.
- Zoekkenkenmerken instellen, zoals namen van servicelijsten, vertragingstijden, enz.
- Aangepaste zoekopdrachten instellen.
- Snelzoekopdrachten instellen.
- Stel weersfuncties in.

Wanneer u uw scanner hebt geconfigureerd, kunt u de voorgeprogrammeerde servicebanken, de aangepaste zoekbanken of de functie Weerscan/waarschuwing van uw scanner gaan gebruiken.

PROGRAMMAKANALEN

OPMERKING: Zie ZOEKMODUS (pagina 38) als u continu alle of specifieke frequentiebereiken of voorgeprogrammeerde servicefrequenties wilt zoeken in plaats van geprogrammeerde kanalen te scannen.

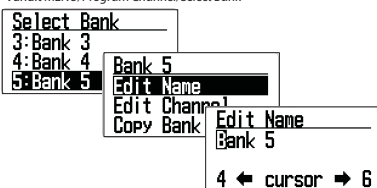
Voordat u naar uitzendingen kunt scannen, moet u kanaalbanken instellen en frequenties in die kanalen programmeren. U kunt 100 kanalen opslaan in elk van de 10 kanaalbanken (1000 kanalen in totaal). Indien gewenst kunt u vergelijkbare kanalen in één bank groeperen om het luisteren te vergemakkelijken, en de kanalen een naam geven/attributen instellen voor elk kanaal.

Nadat u kanalen in banken hebt geprogrammeerd, drukt u op **SCAN/SEARCH** om die vermeldingen te scannen. De scanner begint met scannen bij Bank 1 en gaat door tot Bank 10 (weergegeven als BANK 0) voordat het scanproces wordt herhaald. Knipperende cijfers onderaan het scherm geven aan welke bank momenteel wordt gescand. Als er banken zijn die u niet wilt scannen, drukt u op het nummer van die bank om deze uit te schakelen. Druk nogmaals op dat nummer om deze weer in te schakelen en beschikbaar te maken voor scannen.

Banken en kanalen bewerken

1. Via **MENU/Program Channel/Select Bank** kunt u een bank selecteren en deze een andere naam geven.

Vanuit **MENU/Program Channel/Select Bank** -



Nadat u een nieuwe banknaam hebt ingevoerd, drukt u op **MENU** om terug te keren naar het vorige scherm. Selecteer **Kanaal bewerken**.

2. **Selecteer Bank.** U kunt kiezen uit 1 (Bank 1) tot en met 9 en 0 (Bank 9 en Bank 10).

Het eerste cijfer (1, 2, enz.) is het banknummer (Bank 1, Bank 2, enz.) dat overeenkomt met het nummer onderaan het scherm wanneer het scannen begint.

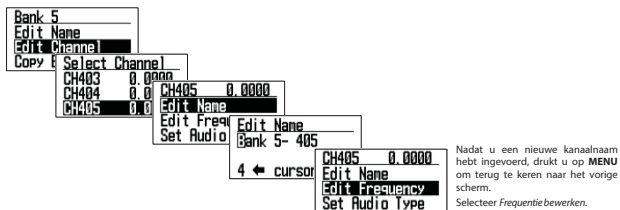
LET OP: Frequenties moeten in deze banken worden geregistreerd voordat het scannen kan beginnen. Als u probeert een lege bank te scannen, wordt 'Nothing to Scan' (Niets om te scannen) weergegeven.

3. **Naam bewerken.** Nadat u een bank hebt geselecteerd en op **E Yes** hebt gedrukt om deze in te stellen, wordt de actielijst van die bank weergegeven. Als u de naam van de bank NIET wilt wijzigen, wordt de bank standaard Bank 1, Bank 2, enz. genoemd. Als u de naam van de bank WEL wilt wijzigen

de naam van de bank wilt *wijzigen*, selecteert u *Naam bewerken*. Raadpleeg pagina 31 voor procedures voor tekst invoer.

OPMERKING: De naam van de bank wordt tijdens het scannen bovenaan het scherm weergegeven. Als u bijvoorbeeld de frequenties voor openbare veiligheid in 1:Bank 1 hebt geplaatst en deze hebt hernoemd naar 1:Openbare veiligheid, kunt u zien welke diensten worden gescand in BNK:1.

Nadat u een bank hebt geselecteerd en deze indien gewenst hebt hernoemd, kunt u een kanaal in die bank selecteren en bewerken.



4. Kanaal bewerken. Het scherm *Kanaal selecteren* wordt weergegeven. Selecteer een kanaal om te bewerken. De 13 bewerkbare instellingen van dat kanaal worden weergegeven:

- **Naam bewerken.** U kunt een naam voor het kanaal instellen en deze indien nodig wijzigen. Als u de kanaalnaam niet bewerkt, wordt standaard "BANK 1-001, enz." weergegeven.

OPMERKING: Wanneer een frequentie wordt ontvangen en het scannen stopt, wordt de naam van dat kanaal op het scherm weergegeven.

- **Frequentie bewerken.** Voer een frequentie in binnen het frequentiebereik dat door deze radio wordt ondersteund. Decimale getallen kunnen worden afgerond, afhankelijk van de frequentie; dit heeft geen invloed op de prestaties.

OPMERKING: De scanner rondt het ingevoerde getal automatisch af naar de dichtstbijzijnde ondersteunde frequentie. Als u bijvoorbeeld 151,473 MHz invoert, rondt de scanner dit af naar 151,475. Zie pagina 32 voor details over geldige frequenties.

OPMERKING: Kijk op websites voor frequenties die in uw regio kunnen worden ontvangen. Uniden raadt aan om www.radioreference.com te bezoeken, waar u veel informatie vindt over scannerradio's en frequenties. U kunt ook een scannerwinkel die tegen betaling een service aanbiedt waarbij frequenties voor uw locatie in uw scanner worden geprogrammeerd.

- **Stel het audiotype in.** Selecteer een van de volgende drie audiotypes: Alle, Alleen digitaal en Alleen analoog.

ALL: De radio detecteert automatisch het signaal en ontvangt het in de juiste modus.

Selecteer **ALL** als u niet weet welke modus voor die frequentie wordt gebruikt.

BELANGRIJK: *In deze modus geeft de radio voor elk signaal audio weer en blijft hij op die frequentie zolang het ontvangen signaal duurt. Zelfs voor een digitaal signaal dat niet kan worden gedemoduleerd of een besturingssignaal dat geen geluid bevat, herkent de radio het als een analoog signaal, zodat de radio na ontvangst op dat kanaal blijft totdat het signaal verdwijnt. Als u weet dat er digitale communicatie wordt gebruikt voor dit signaal, wordt het ten zeerste aanbevolen om het audiotype in te stellen op Alleen digitaal.*

Alleen digitaal: De radio scant ervan uitgaande dat er alleen digitale signalen binnenkomen. Digitale communicatie die niet kan worden gedemoduleerd en datasignalen (zoals besturingssignalen) worden genegeerd; het scannen wordt hervat nadat signalen van het datakanaal zijn ontvangen.

Selecteer *Alleen digitaal* en de volgende opties worden weergegeven in het menu *Codeoptie*: Zoeken, Kleurcode instellen (0 - 15), NEXEDGE RAN instellen (0 - 63) en IDAS-gebied instellen (0, 1).

Let op: het lijkt misschien alsof de squelchinstelling niet effectief is in de modus Alleen digitaal, omdat er geen zichtbare verandering optreedt wanneer u het squelchniveau aanpast. Tijdens het scannen wordt de squelchinstelling echter wel degelijk gebruikt om de aanwezigheid of afwezigheid van een signaal te bepalen. Als u begint met scannen terwijl de squelch is ingesteld op open, moet u elke keer controleren of er een digitaal signaal is dat tijdelijk kan pauzeren en demoduleren, zelfs op kanalen zonder signaal.

Dit zou het scanproces vertragen. Zorg er daarom altijd voor dat de squelch niet op open staat voordat u begint met scannen in de modus Alleen digitaal.

Het wordt aanbevolen om de squelch-waarde in te stellen op het niveau dat wordt gebruikt bij het ontvangen van analoge signalen, of om het squelch-niveau vooraf in te stellen op ongeveer 2 of 3 voordat u begint met scannen.

Digitaal zoeken en filteren op kleurcode, RAN-code en IDAS-gebied is mogelijk.

Alleen analoog: De radio scant ervan uitgaande dat er alleen analoge signalen binnenkomen.

- Aangezien het digitale signaal niet wordt gedemoduleerd, wordt het omgezet in gegevensgeluid.
- Squelch is ingeschakeld. Controleer het squelchniveau.
- CTCSS/DCS in het ontvangen signaal kan worden gezocht en gefilterd.

Selecteer *Alleen analoog* en de volgende opties worden weergegeven in het menu *CTCSS/DCS instellen: Zoeken, CTCSS en Vergrendeling instellen*.

- **Modulatie instellen.** Wanneer u *AUTO* selecteert, gebruikt de radio de standaardmodus voor de geselecteerde frequentie.
Als u de modus en bandbreedte bewust wilt wijzigen, kunt u dit handmatig doen.

Druk op de **FUNC**-knop + **9 MOD** tijdens de Scan Hold-modus om de modulatie te overschrijven.

- **Vertragingstijd instellen.** Blader naar de gewenste vertragingstijd en druk op **E Yes** om op te slaan en af te sluiten.
 - 0, 1, 2, 5, 10, 30 seconden. Stelt de tijd in om op die frequentie te blijven nadat de transmissie is beëindigd. Hierdoor kunt u wachten op een vertraagd antwoord op die transmissie. Als deze is ingesteld op 0, begint het scannen zodra de transmissie is beëindigd; als er na 1 seconde een antwoord komt, kunt u dit missen. Als u deze tijd verlengt, wordt de totale scantijd vertraagd.
 - -2, -5, -10, -30 seconden. Als u een negatieve waarde instelt voor die frequentie, blijft de radio na ontvangst van een signaal gedurende de ingestelde tijd op die frequentie staan. Als u bijvoorbeeld -2 seconden selecteert, hoort u alleen de eerste 2 seconden van een uitzending van 10 seconden.
- **Verzwakker instellen** Voeg verzwakking toe per individuele frequentie. Verzwakking kan ook globaal worden ingesteld.

Als er een sterke signaalbron in de buurt van de gewenste frequentie aanwezig is, kan dit de ontvangst van de gewenste frequentie verstoren. Als u **ATT IN** schakelt, wordt het ontvangen signaal verzwakt, maar kan de communicatie duidelijker worden. Gebruik deze functie onder normale omstandigheden op **UIT**.

- Druk op de **FUNC**-knop + **7 ATT** om deze instelling tijdens de scan-/holdmodus te overschrijven.
 - Houd de **FUNC**-knop + **7 ATT** ingedrukt om de algemene verzwakker in te schakelen.
- **Prioriteit instellen.** Selecteer *Aan* om dit kanaal in te stellen als prioriteitskanaal of *Uit* om deze selectie ongedaan te maken. Zie het gedeelte *Prioriteitsscannen* vanaf pagina 49 voor meer informatie.
 - **Waarschuwing instellen.** U kunt uw scanner zo programmeren dat u een waarschuwing krijgt wanneer een kanaal wordt ontvangen. Voor elke waarschuwing in de scanner kunt u kiezen uit 9 verschillende toonpatronen, 15 volume-instellingen, 7 kleuren en 2 kleurenpatronen.
 - **Waarschuwingstoon instellen.** Kies uit 9 waarschuwingsgeluiden (1 - 9) of *Uit*. De radio laat elke toon horen wanneer deze wordt geselecteerd. Nadat u de toon hebt geselecteerd, *wordt Niveau instellen*

- . Selecteer een volumeniveau (Auto, 1 - 15). *Set Alert* wordt opnieuw weergegeven.
- Selecteer '*Set Alert Light*' (Waarschuwinglampje instellen). Het waarschuwinglampje (LCD-achtergrondverlichting) van de radio gaat branden/knipperen volgens deze instelling wanneer deze frequentie wordt ontvangen. Als de instelling voor de achtergrondverlichting is:
 - * Uit - gaat de LCD-achtergrondverlichting van het waarschuwinglampje gedurende 5 seconden branden in de geselecteerde kleur.
 - * Aan - de LCD-achtergrondverlichting wordt gedurende 5 seconden overschreven met de opgegeven kleur.
 - * Langzaam knipperen. De LCD-achtergrondverlichting van het waarschuwinglampje knippert maximaal drie keer langzaam.
 - * Snel knipperen. De LCD-achtergrondverlichting van het waarschuwinglampje knippert maximaal 5 keer met korte tussenpozen.

OPMERKING: De vooraf ingestelde kleur van de LCD-achtergrondverlichting voor normaal gebruik wordt overschreven door de hier ingestelde kleur; selecteer een kleur die verschilt van de achtergrondverlichting die u normaal gebruikt.

- **Opname instellen.** Als u *Aan* selecteert, kan de scanner audiosignalen naar een extern audio-opnameapparaat sturen. *Uit* voorkomt de uitvoer van audiosignalen.
- **Vergrendeling instellen.** Als u een frequentie instelt op Vergrendeling, wordt die frequentie overgeslagen tijdens het scannen.
 - Ontgrendeld: Ontgrendelt een vergrendelde frequentie. Ongeldig indien geselecteerd voor een reeds ontgrendelde frequentie.
 - Tijdelijke L/O. Vergrendelt een frequentie als deze ontgrendeld is (zie Ontgrendelen hierboven) of als de radio opnieuw wordt opgestart. TL/O-frequenties worden niet in het geheugen bewaard.
 - Vergrendeling (L/O): Vergrendeld totdat deze wordt ontgrendeld (zie Ontgrendelen hierboven). De L/O-status wordt opgeslagen in het geheugen wanneer de stroom wordt uitgeschakeld.
- **Pas de volume-offset aan.** Stem het audioniveau voor elke ontvangsfrequentie nauwkeurig af. Het audioniveau kan verschillen, afhankelijk van de ontvangen communicatie. U kunt het verschil in ontvangstaudioniveau voor elke frequentie handmatig egaliseren. De waarden voor de volume-offset zijn: -2, -1, 0, +1, +2 en +3.

Druk op de FUNC-knop + **5 LVL** tijdens de Scan Hold-modus om de volume-offset te overschrijven.

- **Digitaal wachten instellen.** Stel de tijd in die de scanner nodig heeft om te bepalen of een transmissie digitaal of analoog is. Gedurende deze tijd evalueert de scanner het signaal en als hij een digitaal signaal detecteert, wordt de squelch onmiddellijk geopend. Als er GEEN digitaal signaal wordt gedetecteerd voordat de vertraging is verstreken, opent de scanner de squelch aan het einde van de vertraging. Dit voorkomt problemen met "valse decodering" (digitale ruis aan het begin van transmissies). De standaardinstelling is 400 ms. Deze instelling heeft alleen invloed op kanalen met een Audio

Type ingesteld op ALL.

OPMERKING: Bij analoge transmissies, als het audiotype is ingesteld op ALL, gaat het eerste deel van de transmissie verloren gedurende de hier ingestelde wachttijd.

- **Kanaal wissen.** Wis een specifiek kanaal. Het gewiste kanaal wordt een leeg kanaal (0,0000 MHz) en wordt vergrendeld en uitgesloten van scannen.
5. **Bank kopiëren.** U kunt de inhoud van een reeds aangemaakte bank kopiëren en in een andere bank plakken.
- Blader naar de bank die u wilt kopiëren en selecteer deze.
 - Selecteer vervolgens *Kopieer bank* in het menu *Selecteer bank*.
 - Selecteer de bank waarin u de bankgegevens wilt plakken en druk op **E Yes** om deze te overschrijven.
- OPMERKING: De naam van de bank wordt niet gekopieerd; geef deze na het kopiëren een nieuwe naam.*
6. **Bank wissen.** Wist de inhoud van de bank en herstelt de fabrieksinstellingen.

ZOEKMODUS

Door zoekbereiken in te stellen, kunt u zoeken naar voorgeprogrammeerde frequenties. Er zijn drie soorten zoekopdrachten:

- Service zoeken. Zoek naar voorgeprogrammeerde servicefrequenties (politie, brandweer, burgerluchtvaart, enz.).
- Aangepast zoeken. Stel onder- en bovengrenzen voor de frequentie en andere zoekcriteria in.
- Snel zoeken. Begin met zoeken op de weergegeven frequentie of op een specifieke ingevoerde frequentie.

Service zoeken

Als u geen referentie hebt voor frequenties in uw regio, kunt u een zoekopdracht op internet uitvoeren om transmissies te vinden. U kunt zoeken naar frequenties voor luchtband, CB-radio, FRS/GMRS/MURS, hamradio, maritieme communicatie, media, militaire luchtvaart, openbare veiligheid, racen en spoorwegen zonder de specifieke frequenties in uw regio te kennen. De servicelijsten van de scanner zijn in de fabriek voorgeprogrammeerd met alle frequenties die aan die diensten zijn toegewezen.

SVC Lijst	Naam	SVC Bank 1	SVC Bank 2	SVC Bank 3	SVC Bank 4	SVC Bank 5	SVC Bank 6	SVC Bank 7
1	Openbare veiligheid	Pub. Veiligheid LOW	Pub. Veiligheid HI	Pub. Veiligheid UHF	Pub. Veiligheid 800			
2	Media	Media						
SVC Lijst	Naam	SVC Bank 1	SVC Bank 2	SVC Bank 3	SVC Bank 4	SVC Bank 5	SVC Bank 6	SVC Bank 7
3	Ham Radio	Hamradio 10m	Hamradio 6 m	Hamradio 2 m	Hamradio 1,25 m	Hamradio 70 cm	Hamradio 33 cm	Hamradio 23 cm

4	Marine	Marine Verenigde Staten						
5	Spoorweg	Spoorweg STD	Spoorweg SPLT	Spoorweg Gegevens				
6	Airband	Luchtband 8,33K						
7	CB-radio	CB Radio AM						
8	FRS/ GMRS/ MURS	FRS/ GMRS/ MURS						
9	Racen	Racen						
10	FM Uitzendin g	FM Uitzendin g						
11	Militair Lucht	Militair Lucht						
12	Aangepast 1							
13	Aangepast 2							
14	Aangepast 3							

Er zijn drie manieren om een servicezoekopdracht te starten:

- Druk op **SVC** om een lijst met services weer te geven. Selecteer de gewenste service en druk op **E Ja**.
- Druk op **MENU/Zoeken naar .../Service zoeken** om een lijst met services weer te geven. Selecteer de gewenste service en druk op **E Ja**.
- Wijs vooraf een specifieke service toe aan een SRCH-toets; druk op de FUNC-knop en vervolgens op de **SRCH 2**-toets om te starten. (Zie pagina 48.)

*OPMERKING: De fabrieksinstelling **SRCH 2** is vooraf ingesteld op Openbare veiligheid. Druk op de FUNC-knop en vervolgens op **SRCH 2** om te zoeken naar kanalen voor openbare veiligheid.*

De kanalen voor openbare veiligheid zijn zelf onderverdeeld in vier banden op basis van frequentieband en toegewezen aan SVC-banken 1, 2, 3 en 4. SVC: 1 2 3 4 wordt weergegeven op de onderste regel van het scherm.

- SVC:1 = Pub. Safety LOW

- SVC:2 = Pub. Safety HI
- SVC:3 = Pub. Safety UHF
- SVC:4 = Pub. Safety 800

OPMERKING: Uitgeschakelde of lege servicenummers worden niet weergegeven. Het momenteel gezochte servicenummer knippert. U kunt servicenummers in- en uitschakelen met de toetsen 1-9/0, maar er moet één servicenummer ingeschakeld zijn. Er klinkt een fouttoon als u het laatste resterende servicenummer probeert uit te schakelen.

*OPMERKING: U kunt de namen en combinaties van servicelijsten wijzigen, maar de frequenties die voor elke service zijn geregistreerd, kunnen niet worden bewerkt. Ook kan de modulatie voor elke service niet worden overschreven door op de toets **FUNC + 9 MOD** te drukken.*

Wanneer de scanner een uitzending vindt, stopt hij daarop. Wanneer de uitzending eindigt, hervat de scanner het zoeken volgens de vertraginginstelling (zie pagina 41).

Tijdens het zoeken naar een dienst wordt op de bovenste regel de huidige dienstnaam weergegeven. Op de onderste regel worden de zoekfrequentie en de richtingsindicator (↑ en ↓) weergegeven. **Dienst zoeken Ontvangst-/vasthoudmodi**

Om een frequentie vast te houden, drukt u op **HOLD**. Om door de frequenties te bladeren, draait u aan de scrollknop terwijl u in de Hold-modus bent. Druk nogmaals op **HOLD** om het scannen te hervatten.

Tijdens het monitoren van een transmissie wordt op de bovenste regel de naam van de huidige servicebank weergegeven. Op de onderste regel worden de kanaalnaam (indien gedefinieerd) en de huidige frequentie met de richtingsindicator (↑ en ↓) weergegeven.

Alle ontvangen CTCSS/DCS-signalen (indien ingeschakeld) worden ook op het display weergegeven. Om een frequentie op te slaan, drukt u op **E Ja**. Om een frequentie tijdelijk te blokkeren, drukt u op **L/O**. Om een frequentie permanent te blokkeren, drukt u twee keer snel achter elkaar op **L/O**. Zie ook Aangepaste zoekopties bewerken op pagina 43 voor instellingen voor vertraging, CTCSS/DCS en het blokkeren/bekijken/deblokkeren van frequenties.

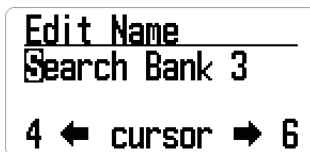
Servicelijsten instellen

1. Ga naar *MENU/Zoeken naar.../Servicelijst instellen* (zie pagina 74). Er wordt een vooraf ingestelde lijst met 11 services weergegeven (openbare veiligheid, media, hamradio, enz.) plus 3 aangepaste lijsten (leeg).
2. Blader naar de servicelijst die u wilt bewerken en druk op **E Ja** om die servicelijst te selecteren.
3. Er worden twee menuopties weergegeven: *Naam bewerken* en *Dienst selecteren*.

Naam bewerken

Selecteer deze menuoptie om de naam van de servicelijst te wijzigen.

1. Selecteer *Naam bewerken*. Het scherm *Naam bewerken* wordt weergegeven.



2. Bewerk de naam. Raadpleeg pagina 31 voor tekstinvooeropties. Druk op **E Ja** wanneer u klaar bent.

3. De nieuwe banknaam wordt tijdens het zoeken bovenaan het scherm weergegeven.

Selecteer Service

Selecteer maximaal 10 diensten uit een lijst met beschikbare diensten voor de dienst die eerder in *Set Service List (Dienstenlijst instellen)* is geselecteerd en wijs deze toe aan een bank.

1. Blader naar de bank die u wilt wijzigen of toevoegen. Druk op **E Ja** om de servicelijst van de bank weer te geven.

2. Selecteer de service die u aan die bank wilt toewijzen uit de servicelijst en druk op **E Ja**. U kunt ook (*BLANK*) selecteren als u geen service aan de bank wilt toewijzen. Banknummers zonder toewijzing worden niet weergegeven.

3. Druk tweemaal op **MENU** om terug te keren naar het menu *Servicelijst*.

Service bewerken

U kunt de volgende instellingen voor elke dienst configureren:

- Vertragingstijd instellen
- Verzwakker instellen
- Opname instellen
- Digitaal wachten

OPMERKING: In tegenstelling tot de scanmodus zijn deze instellingen per dienst en niet per frequentie.

Vertragingstijd instellen

Voor: 0, 1, 2, 5, 10, 30 seconden:

Stel de tijd in om op die frequentie te blijven nadat de transmissie is beëindigd.

OPMERKING: U kunt wachten op een vertraagd antwoord op die transmissie. Als deze is ingesteld op 0, begint het scannen zodra de transmissie is beëindigd; als er na 1 seconde een antwoord komt, kunt u dit missen. Als u deze tijd verlengt, wordt het scannen in het algemeen langzamer.

Voor: -2, -5 en -10 seconden:

Als er negatieve waarden voor een frequentie zijn ingesteld, blijft de scanner na ontvangst van een signaal gedurende de ingestelde tijd op die frequentie. Als u bijvoorbeeld deze waarde instelt op -2 seconden, hoort u alleen de eerste 2 seconden van een transmissie van 10 seconden.

Blader naar de gewenste vertragingstijd en druk op **E Yes** om op te slaan en af te sluiten.

Verzwakker instellen

Voeg een verzwakker toe per frequentie.

Als er een sterke signaalbron in de buurt van de gewenste frequentie aanwezig is, kan dit de ontvangst van de gewenste frequentie verstoren. Als u ATT inschakelt, wordt het ontvangen signaal verzwakt, maar dit kan ook de helderheid van de communicatie verbeteren. Gebruik deze functie normaal gesproken in de stand OFF.

OPMERKING: Druk op de FUNC-knop + **7 ATT** om de verzwakker voor individuele frequenties in te stellen. Houd **de** FUNC-knop + **7 ATT** ingedrukt om de algemene verzwakker in te stellen.

Opname instellen

Met deze instelling kunt u live audio-uitvoer van de Record Out-aansluiting (REC) naar een audio-opnameapparaat sturen.

Aan — de scanner geeft het audiosignaal weer.

Uit — de scanner geeft geen audiosignalen uit.

Digitaal wachten instellen

Deze instelling geeft de scanner de tijd om te bepalen of een transmissie digitaal of analoog is. Gedurende deze tijd evalueert de scanner het signaal en als hij een digitaal signaal detecteert, opent hij onmiddellijk de squelch. Als er geen digitaal signaal wordt gedetecteerd voordat de vertraging is verstreken, opent de scanner de squelch aan het einde van deze vertraging. Dit voorkomt problemen met 'valse decodering' (digitale ruis aan het begin van transmissies). De standaardinstelling is 400 ms. Deze instelling is alleen van invloed op kanalen waarvan het audiotype is ingesteld op ALL.

OPMERKING: Bij analoge transmissies op kanalen met het audiotype ingesteld op ALL gaat het eerste deel van de transmissie verloren, tot de hier ingestelde wachttijd.

Aangepast zoeken

Door een aangepast zoeken in te stellen, kunt u de 10 aangepaste zoekbereiken bewerken. De standaardnamen voor aangepaste zoekbereiken worden weergegeven als Aangepast 1, Aangepast 2, enz.

Aangepast 1 verwijst naar SRCH Bank 1 (SRC:1), Aangepast 2 naar SRCH Bank 2 (SRC: 2), enz. Deze zoekbanknummers komen overeen met het nummer dat onderaan het scherm wordt weergegeven bij het starten van aangepaste zoekopdrachten.

De standaard zoekfrequentiebereiken zijn:

- Aangepast 1 (SRC:1) 25,0000 MHz tot 27,9999 MHz
- Aangepast 2 (SRC:2) 28,0000 MHz tot 29,6999 MHz
- Aangepast 3 (SRC:3) 29,7000 MHz tot 49,9999 MHz
- Aangepast 4 (SRC:4) 50,0000 MHz tot 53,9999 MHz
- Aangepast 5 (SRC:5) 137,0000 MHz tot 143,9999 MHz
- Aangepast 6 (SRC:6) 144,0000 MHz tot 147,9999 MHz
- Aangepast 7 (SRC:7) 406,0000 MHz tot 419,9999 MHz
- Aangepast 8 (SRC:8) 420,0000 MHz tot 449,9999 MHz

- Aangepast 9 (SRC:9) 450,0000 MHz tot 469,9999 MHz
- Aangepast 10 (SRC:10) 806,0000 MHz tot 960,0000 MHz

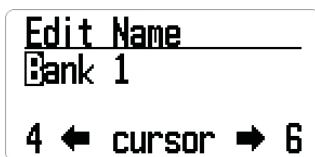
Aangepaste zoekopties bewerken

1. Selecteer *MENU/Zoeken naar.../Aangepast bewerken*. Er wordt een lijst met de 10 zoekbanken weergegeven.
2. Blader naar de zoekbank die u wilt bewerken en druk op **E Ja**. Er wordt een lijst met te bewerken opties weergegeven:
 - Naam bewerken
 - Zoeklimiet bewerken
 - Stap instellen
 - Vertragingstijd instellen
 - Modulatie instellen
 - Verzwakker instellen
 - Opname instellen
 - Digitaal wachten

Naam bewerken

OPMERKING: Als u de naam van de bank niet wilt wijzigen, slaat u deze optie over. De naam van de bank wordt standaard weergegeven als Aangepast 1, Aangepast 2, enz.

1. Selecteer *'Edit Name' (Naam bewerken)* in de lijst met beschikbare bewerkingsopties. Het scherm *'Edit Name' (Naam bewerken)* wordt weergegeven met de naam van de zoekbank en het eerste teken gemarkeerd. Raadpleeg pagina 31 voor opties voor tekst invoer.



2. Druk op **E Ja** wanneer u klaar bent met bewerken om de invoer op te slaan, af te sluiten en terug te keren naar het vorige menu. De nieuwe naam wordt tijdens het zoeken bovenaan het scherm weergegeven.

SRCH (Search) Limit bewerken

Met deze zoekoptie kunt u de onderste en bovenste frequenties instellen die moeten worden doorzocht. Let erop dat u de frequentie correct invoert volgens de informatie op pagina 31.

1. Selecteer *'Edit Srch Limit' (Zoeklimiet bewerken)* in de lijst met beschikbare bewerkingsopties. Het scherm *'Set Lower Limit' (Ondergrens instellen)* geeft de ondergrensfrequentie weer, waarbij het eerste cijfer is gemarkeerd.



2. Voer de nieuwe ondergrensfrequentie in op het toetsenbord. De ingevoerde cijfers worden weergegeven terwijl u ze indrukt.
 - Om de cursor één teken naar rechts te verplaatsen, draait u de scrollknop met de klok mee.
 - Om de cursor één teken naar links te verplaatsen, draait u de scrollknop tegen de klok in.
 - Om een teken te wissen, drukt u op **. Nee**.
 - Om alle tekens te wissen, drukt u tweemaal op **. Nee**.
3. Druk op **E Ja** wanneer u klaar bent met bewerken om de invoer op te slaan, af te sluiten en het scherm *Bovenste limiet instellen* weer te geven.
4. Voer de nieuwe bovengrensfrequentie in op het toetsenbord. De ingevoerde cijfers worden weergegeven terwijl u ze indrukt.
5. Druk op **E Ja** wanneer u klaar bent met bewerken om de invoer op te slaan, te sluiten en terug te keren naar het vorige menu.

Stap instellen

1. Selecteer *Stap instellen* in de lijst met beschikbare bewerkingsopties en druk op **E Ja** om deze te selecteren. Het scherm *Stap instellen* geeft een lijst met stappen in KHz weer waaruit u kunt kiezen.

Auto	5 KHz	6,25 KHz	7,5 KHz
8,33 KHz	10 KHz	12,5 KHz	15 KHz
20 KHz	25 KHz	50 KHz	100 KHz

2. Blader naar de stap die u wilt instellen. Druk op **E Ja** wanneer u klaar bent met bewerken om de invoer op te slaan, te verlaten en het vorige menu weer te geven.

Vertragingstijd instellen

Voor: 0, 1, 2, 5, 10, 30 seconden:

Hiermee stelt u de tijd in dat de frequentie na het einde van de transmissie actief blijft.

OPMERKING: U kunt wachten op een vertraagd antwoord op die transmissie. Als deze is ingesteld op 0, begint het zoeken zodra de transmissie is beëindigd; als er na 1 seconde een antwoord komt, kunt u dit missen. Door deze tijd te verlengen, wordt het zoeken in het algemeen vertraagd, maar krijgt u de tijd om een antwoord te horen.

Voor: -2, -5, -10, -30 seconden:



Als er negatieve waarden voor een frequentie zijn ingesteld, blijft de scanner na ontvangst van een signaal gedurende de ingestelde tijd op die frequentie. Als u bijvoorbeeld deze waarde instelt op -2 seconden, hoort u alleen de eerste 2 seconden van een transmissie van 10 seconden.

Blader naar de gewenste vertragingstijd en druk op **E Yes** om op te slaan en af te sluiten.

Modulatie instellen

Wanneer u *AUTO* selecteert, gebruikt de radio de standaardmodus voor die frequentie. Als u de modus en bandbreedte specifiek wilt wijzigen, kunt u dit handmatig doen. De modulatieopties zijn:

- Auto
- AM
- NFM
- FM
- WFM
- FMB

OPMERKING: Druk op de FUNC-knop + 9 MOD in de zoekmodus om de modulatie te overschrijven.

Verzwakker instellen

Druk op de FUNC-knop + 7 ATT om de verzwakking voor een individuele zoekbank in te schakelen.

Als er een sterke signaalbron in de buurt van de gewenste frequentie of op de beeldfrequentie aanwezig is, kan dit de ontvangst van de gewenste frequentie verstoren. Door ATT in te schakelen wordt het ontvangen signaal verzwakt, maar kan de communicatiehelderheid verbeteren.

Gebruik deze functie normaal gesproken in de stand OFF.

Houd de FUNC-knop + 7 ATT ingedrukt om de algemene verzwakkers in of uit te schakelen.

OPMERKING: Druk tijdens een zoekopdracht op de FUNC-knop + 7 ATT om deze instelling te overschrijven.

Opname instellen

Met deze instelling kan live audio worden uitgevoerd via de Record Out-aansluiting (REC) naar een audio-opnameapparaat.

Aan — de scanner geeft audiosignalen weer.

Uit — de scanner geeft geen audiosignalen uit.

Digitaal wachten instellen

Met deze instelling krijgt de scanner de tijd om te bepalen of een transmissie digitaal of analoog is. Gedurende deze tijd evalueert de scanner het signaal en als hij een digitaal signaal detecteert, opent hij onmiddellijk de squelch. Als er geen digitaal signaal wordt gedetecteerd

voordat de vertraging is verstreken, opent de scanner de squelch aan het einde van deze vertraging. Dit voorkomt problemen met "valse decoding" (digitale ruis aan het begin van transmissies). De standaardinstelling is 400 ms. Deze instelling heeft alleen invloed op kanalen met een audiotype dat is ingesteld op ALL.

OPMERKING: Alle analoge transmissies op kanalen met het audiotype ingesteld op ALL zullen het eerste deel van de transmissie verliezen, tot aan de hier ingestelde wachttijd.

Snel zoeken

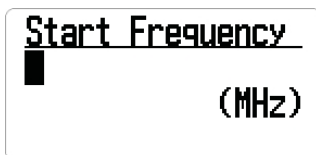
Stel een startfrequentie in om een zoekopdracht te starten. Er zijn twee methoden om een snel zoeken te starten:

Methode 1:

1. Druk op **HOLD** terwijl de radio aan het scannen of zoeken is om deze op een specifieke frequentie te stoppen.
2. Druk op de **FUNC**-knop + **SCAN/SEARCH** om vanaf die frequentie te beginnen met scannen. Draai aan de scrollknop om de zoekrichting te wijzigen.

Methode 2:

1. Selecteer *MENU/Zoeken naar.../Snel zoeken*. Het scherm *Startfrequentie* wordt weergegeven.



2. Voer de beginzoekfrequentie in en druk op **E Yes** om deze in te stellen. De radio begint met scannen.

Wanneer u een frequentie invoert om een snelle zoekopdracht te starten, rondt de scanner het ingevoerde getal automatisch af naar de dichtstbijzijnde geldige frequentie. Als u bijvoorbeeld 151,473 MHz invoert, begint de scanner te zoeken bij 151,475 MHz.

Als u echter een ongeldige frequentie invoert, wordt *Out of Band* weergegeven en piept de scanner drie keer. Druk op een willekeurige toets om terug te gaan naar het vorige scherm en een geldige frequentie in te voeren. Zie pagina 32.

OPMERKING: Gebruik de scrollknop om de cursor te verplaatsen en de frequentie cijfer voor cijfer te bewerken of druk op . Druk tweemaal op om de hele frequentie te verwijderen en een geldige frequentie in te voeren. U kunt ook aan de scrollknop draaien om de zoekrichting te wijzigen.

Snel zoeken instellen

Selecteer '*Set Quick Search*' (*Snel zoeken instellen*) in *MENU/Search For...* (*MENU/Zoeken naar...*) om zoekparameters in te stellen (vertragingstijd, demping, toegang tot digitale opname en digitaal wachten). Deze instellingen gelden per dienst, niet per frequentie.

Vertragingstijd instellen

Voor: 0, 1, 2, 5, 10, 30 seconden:

Selecteer de tijd dat u op die frequentie wilt blijven nadat de transmissie is beëindigd. Druk op **E Ja** om op te slaan en af te sluiten.

OPMERKING: U kunt wachten op een vertraagd antwoord op die transmissie. Als u 0 instelt, begint het zoeken zodra de transmissie is beëindigd; als er na 1 seconde een antwoord komt, kunt u dit missen. Als u deze tijd verlengt, wordt het zoeken in het algemeen vertraagd.

Voor: -2, -5, -10, -30 seconden:

Als er negatieve waarden zijn ingesteld voor een frequentie, blijft de scanner na ontvangst van een signaal gedurende de ingestelde tijd op die frequentie. Als u bijvoorbeeld deze waarde instelt op -2 seconden, hoort u alleen de eerste 2 seconden van een transmissie van 10 seconden.

Scroll naar de gewenste vertragingstijd en druk op **E Ja** om op te slaan en af te sluiten.

Verzwakker instellen

Druk op de **FUNC**-knop + **7 ATT** om demping toe te voegen aan Quick Search.

Als er een sterke signaalbron in de buurt van de gewenste frequentie of op de beeldfrequentie aanwezig is, kan dit de ontvangst van de gewenste frequentie verstoren. Door demping in te schakelen wordt het ontvangen signaal verzwakt, maar kan de communicatiehelderheid verbeteren. Gebruik deze functie normaal gesproken in de stand OFF.

Druk **nogmaals** op de **FUNC**-knop + **7 ATT** om de verzwakker in of uit te schakelen; houd de **FUNC**-knop + **7 ATT** ingedrukt om de algemene verzwakking in of uit te schakelen.

Opname instellen

Met deze instelling kunt u live audio-uitvoer van de Record Out-aansluiting (REC) naar een audio-opnameapparaat sturen.

- Aan — de scanner geeft audiosignalen weer.
- Uit — de scanner geeft geen audiosignalen uit.

Digitaal wachten instellen

Deze instelling geeft de scanner de tijd om te bepalen of een transmissie digitaal of analoog is. Gedurende deze tijd evalueert de scanner het signaal en als hij een digitaal signaal detecteert, opent hij onmiddellijk de squelch. Als er geen digitaal signaal wordt gedetecteerd voordat de vertraging is verstreken, opent de scanner de squelch aan het einde van deze vertraging. Dit voorkomt problemen met "valse decodering" (digitale ruis aan het begin van transmissies). De standaardinstelling is 400 ms. Deze instelling heeft alleen invloed op kanalen waarvan het audiotype is ingesteld op Alle.

OPMERKING: Bij analoge transmissies op kanalen met het audiotype ingesteld op ALL gaat het eerste deel van de transmissie verloren, tot de hier ingestelde wachttijd.

Stel de SRCH 1 - 3-toetsen in

De scanner heeft drie SRCH-toetsen waaraan u speciale zoekbereiken kunt toewijzen. De zoektoetsen zijn ingesteld op de cijfertoeetsen **1**, **2** en **3**. Hiermee kunt u een aangepaste zoekopdracht, weerkanaal-scan, toonzoekopdracht of bandbereik-servicezoekopdracht starten zonder dat u naar de menu's hoeft te gaan.

1. Om een zoektoets te programmeren, drukt u op **MENU**.
2. Blader naar *Zoeken naar...* en druk op **E Ja**.
3. Blader naar *SR1-3-toetsen instellen* en druk op **E Ja**.
4. Selecteer *bij Selecteer SR-toets* een SRCH-toets (**SRCH 1**, **SRCH 2** of **SRCH 3**) en druk op **E Ja**.
5. Het scherm *Selecteer item* geeft de programmeerbare opties van de SR-toets weer:
 - (Niet toewijzen)
 - Aangepast zoeken
 - Weerkanalen
 - Toon uit
 - Bandbereik
 - Openbare veiligheid
 - Media
 - Hamradio
 - Maritiem
 - Spoorwegen
 - Luchtvaartband
 - CB-radio
 - FRS/GMRS/MURS
 - Racen
 - FM-uitzending
 - Militaire luchtvaart
 - Aangepast 1 - 3
6. Selecteer een optie voor de SRCH-toets en druk op **E Ja**.
7. Herhaal dit voor alle andere **SRCH**-toetsen die u wilt programmeren. De standaardinstellingen zijn:
 - **SRCH 1**: Aangepast 1
 - **SRCH 2**: Zoeken naar openbare veiligheid
 - **SRCH 3**: Bandbereikmodus

OPMERKING: Als u een SRCH-toets leeg wilt laten (niet toegewezen), selecteert u Niet toewijzen. Er klinkt een fouttoon als u een SRCH-toets selecteert waaraan niets is toegewezen.

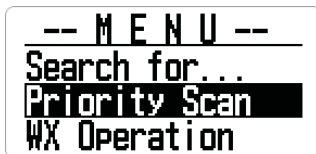
PRIORITEITSSCAN

OPMERKING: Stel eerst kanalen in als prioriteitskanalen om prioriteitsscannen te kunnen gebruiken. Zie pagina 36 om een kanaal in te stellen als prioriteitskanaal. Prioriteitsscannen werkt zowel in de scanmodus als in de scan-holdmodus.

Op basis van de instelling voor de prioriteitscontrole-interval (zie pagina 50) onderbreekt de BCD260DN het scannen van banken om prioriteitskanalen op activiteit te controleren. Hoe meer prioriteitskanalen, hoe langer de onderbreking. De scanner kan niet meer dan 100 prioriteitskanalen tegelijk scannen. De bank(en) met prioriteitskanalen moeten zijn ingeschakeld en ontgrendeld, anders geeft de scanner *Priority Scan No Channel* weer en klinkt er een fouttoon. Druk op een willekeurige toets om terug te keren naar de scanmodus.



Blijf op een kanaal of frequentie staan. Selecteer vervolgens in **het MENU** de optie



PRIORITY SCAN.

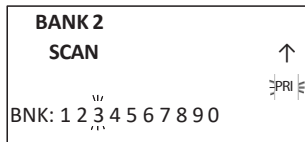
Prioriteit instellen

Selecteer een van de volgende Priority Scan-modi:

- **Uit:** De prioriteitsfunctie is uitgeschakeld.
- **Aan:** De scanner controleert elke 2 seconden de prioriteitskanalen. Het PRI-pictogram wordt weergegeven.



- **Plus aan:** De scanner scant alleen prioriteitskanalen in ingeschakelde banken. Het PRI-pictogram knippert.



- DND: De scanner onderdrukt prioriteitscontrole bij ontvangst.



Druk tijdens het scannen op de PRI-toets om de modi in de volgende volgorde te wijzigen:

DND → AAN → Plus → UIT →DND →

Interval instellen

Stel in hoe vaak de scanner prioriteitskanalen controleert.

1. Selecteer in *MENU/Priority Scan* (Menu/Prioriteitsscannen) *Set Interval* (*Interval instellen*) en druk op **E Yes (Ja)**.
2. Voer het aantal seconden (1 - 10) in en druk op **E Yes** om op te slaan.

MaxCHs/PRI-SCN

Stelt het maximale aantal prioriteitskanalen in dat tijdens een enkele prioriteitsscanonderbreking kan worden gescand. Als er meer prioriteitskanalen zijn dan de hier ingestelde waarde, worden de kanalen in groepen verdeeld en wordt elke groep om beurten gescand. Als het maximum aantal te scannen kanalen bijvoorbeeld 20 is en er 100 prioriteitskanalen zijn, controleert de scanner die 100 kanalen in groepen van 20 en heeft hij 5 intervallen nodig om de prioriteitsscan te voltooien.

1. Selecteer in *MENU/Priority Scan de optie MaxCHs/PRI-Scan* en druk op **E Yes**.
2. Voer het aantal te controleren kanalen in (1 - 100) en druk op **E Yes** om op te slaan en af te sluiten.

WEER (WX) BEDIENING

Met uw scanner kunt u zoeken naar een lokale NOAA-weersuitzending en deze instellen om te waarschuwen wanneer een SAME-weerswaarschuwing wordt uitgezonden op een NOAA-weerkanaal. U kunt ook FIPS-codes in de scanner programmeren en de prioriteit voor weerswaarschuwingen gebruiken om het weerkanaal elke 5 seconden te controleren op een weerswaarschuwingssignaal.

1. Om de weeropties te bewerken, drukt u eerst op **MENU**. Blader naar *WX Operation* en druk op **E Yes**. De volgende opties worden weergegeven:

Weerscan	Weeralarm	SAME
programmeren	Vertragingstijd instellen	Verzwakker
instellen	Opname instellen	
WX Alt-prioriteit		

2. Blader door de opties en druk op **E Ja** om er een te selecteren.
3. Druk op **SCAN/SEARCH** om terug te keren naar scannen wanneer het bewerken is voltooid.

WEERSCAN

De scanner begint met het scannen van de voorgeprogrammeerde weerfrequenties en stopt bij het eerste goede signaal. Als het signaal wegvalt, gaat de scanner verder met het zoeken naar een andere weeruitzending.

OPMERKING: U kunt de weerscan ook inschakelen door de WX-toets 3 seconden ingedrukt te houden in de scan- of zoekmodus.

1. Druk in *MENU/WX Operation/Weather Scan* op **E Yes**. De scanner begint met het scannen van de WX-kanalen en stopt wanneer er uitzendingen zijn.
2. Druk op **SCAN/SEARCH** om af te sluiten.

Als u in de weerscanmodus het volgende wilt doen:

- Zoeken naar een ander weerkanaal, draai dan aan de scrollknop.
- Start Weeralarm, druk op de WX-toets. Het scherm *Weeralarm* wordt weergegeven; blader naar *Alleen alarm*, *SAME 1-5* of *Alle FIPS* en druk op **E Ja**.
- Ga terug naar Weerscan vanuit Weeralarm door op de WX-toets te drukken. Het scherm *WX-bediening* wordt weergegeven. Selecteer *Weerscan*.
- Schakel Intermediate Frequency Exchange in of uit door op de **FUNC**-knop te drukken en vervolgens op **4 IFX**.
- Schakel de demping in of uit door op de FUNC-knop en vervolgens op **7 ATT** te drukken. U kunt ook *MENU/WX-bediening/Demper instellen* gebruiken.
- Sla een frequentie op, druk op **E Yes**. Zie pagina 32.
- Ga naar het menu *Weeroperatie* in een willekeurige weermodus; druk op de FUNC-knop en vervolgens op **MENU**.

WEERSWAARSCHUWING

Met deze instelling schakelt u weeralarmen in en bepaalt u welke soorten signalen dat alarm activeren. De scanner wordt gedempt en scant alleen het weerkanaal.

OPMERKING: U kunt Weeralarm ook inschakelen in de Weerscanmodus door op de WX-toets te drukken. Blader naar Alleen alarm, Hetzelfde 1-5 of Alle FIP en druk vervolgens op E Ja.

1. Scroll vanuit *MENU/WX-bediening* naar *Weeralarm* en druk op **E Ja**.

2. Blader naar 1 van de 7 opties en druk op **E Yes**.

Alleen waarschuwing - De scanner laat onmiddellijk een weerswaarschuwingssirene klinken wanneer hij de 1050 Hz weerswaarschuwingstoon detecteert, opent vervolgens de squelch en blijft op dat weerkanaal.

SAME 1-5 - De scanner laat een weerswaarschuwingssirene horen voor de geprogrammeerde provincie, opent vervolgens de squelch en blijft op dat weerkanaal.

Alle FIPS - De scanner laat een weerswaarschuwingssirene horen voor elke geprogrammeerde provincie, opent vervolgens de squelch en blijft op dat weerkanaal.

PROGRAMMEER SAME-GROEPEN

SAME (Specific Area Messaging System) is een systeem dat is ontwikkeld door de National Weather Service (NWS) om het aantal waarschuwingen dat consumenten ontvangen te verminderen door hen alleen waarschuwingen te laten horen voor de provincie(s) waarin ze geïnteresseerd zijn. Elke waarschuwing bevat informatie over het type en de ernst van de waarschuwing, evenals de specifieke geografische locaties die door de waarschuwing worden getroffen. Daarnaast kunnen bepaalde speciale regio's en wildcard-instellingen worden toegewezen. Uw scanner kan alle SAME-waarschuwingssignalen ontvangen die worden uitgezonden binnen een straal van ongeveer 80 km van de plaats waar u hem gebruikt.

Om SAME-waarschuwingen en -uitzendingen te ontvangen over het weer in bepaalde provincies binnen dat gebied, kunt u maximaal 5 groepen van 8 FIPS-codes (40 codes) in het geheugen van de scanner programmeren. Zo voorkomt u dat u een waarschuwing hoort die van toepassing is op een gebied binnen een straal van 50 mijl, maar niet noodzakelijkerwijs op uw provincie of parochie.

Voor het uitzenden van weersinformatie heeft de NWS de Verenigde Staten opgedeeld in regio's per staat en provincie (of parochie, indien van toepassing) en vervolgens een 6-cijferige FIPS-code toegewezen om elke provincie of parochie te identificeren. De code voor Tarrant County, Texas, is bijvoorbeeld 048439. Het eerste cijfer in een FIPS-code identificeert de onderverdeling van de provincie, de volgende twee cijfers identificeren de staat en de laatste drie cijfers identificeren de provincie of parochie. De meeste FIPS-codes beginnen met 0, wat betekent dat de code een hele county vertegenwoordigt. De NWS is echter van plan om uiteindelijk enkele grote counties onder te verdelen. Wanneer dat gebeurt, krijgt elke onderverdeling een cijfer van 1 tot 9 toegewezen, wat resulteert in codes zoals 148439, 248439, enzovoort.

Om de FIPS-code te verkrijgen voor de locatie waar u uw scanner hebt geïnstalleerd, belt u het gratis nummer van de NWS op 1-888-697-7263 en volgt u de instructies die u hoort.

FIPS-codes hebben het formaat nSSCCC:

n: Een speciale aanduiding voor een deel van een county. Gebruik 0 voor een hele county.

SS: De staatscode.

CCC: De countycode.

1. Blader naar *MENU/WX Operation/Program SAME* en druk op **E Yes**.

2. Bij *Select SAME* scrolt u naar een SAME-groep (1-5) en drukt u op **E Yes**.
3. Selecteer *Naam bewerken* om de standaardnaam SAME te wijzigen van SAME X in een andere naam. Druk op **E Ja**.
4. Selecteer *Provincie bewerken* en druk op **E Ja**. De selectie van codenummers wordt weergegeven.
5. Selecteer een codenummer (nr. 1 - nr. 8) en druk op **E Ja**.
6. Voer bij FIPS-code *bewerken* de FIPS-code in en druk op **E Ja** om op te slaan en af te sluiten.
7. Blader naar het volgende codenummer en herhaal.
8. Druk tweemaal op **MENU** om terug te keren naar het scherm *Selecteer SAME* en selecteer een andere SAME-groep.
9. Druk op **MENU** om op te slaan en af te sluiten.

VERTRAGINGSTIJD INSTELLEN

Hiermee stelt u het aantal seconden in dat de scanner moet wachten nadat een transmissie is gestopt, voordat hij tijdens het scannen van het weer naar het volgende kanaal gaat. Een negatieve vertraging zorgt ervoor dat het scannen na dat aantal seconden wordt hervat. De standaardinstelling is 2 seconden.

1. Blader naar *MENU/WX-bediening/Vertragingstijd instellen* en druk op **E Ja**.
2. Blader naar de gewenste vertragingstijd (-10, -5, -2, 0, 1, 2, 5, 10 of 30 seconden) en druk vervolgens op **E Yes** om op te slaan en af te sluiten.

SET ATTENUATOR

Stelt de verzwakker (20 dB) in voor weerwerking. De standaardinstelling is Uit.

1. Scroll naar *MENU/WX-bediening/Verzwakker instellen* en druk op **E Ja**.
2. Selecteer *On* of *Off* en druk op **E Yes** om op te slaan en af te sluiten.

*OPMERKING: U kunt de demping voor weerscans ook in- en uitschakelen door op de FUNC-knop en vervolgens op **7 ATT** te drukken.*

3. Druk op **MENU** om terug te keren naar het vorige menu.

SET RECORD

Met deze instelling kunt u live audio-uitvoer van de Record Out-aansluiting (REC) naar een audio-opnameapparaat sturen.

1. Ga vanuit *MENU/WX-bediening* naar *Opname instellen* en druk op **E Ja**. Het scherm *Opname instellen* wordt weergegeven.
2. Selecteer *On* om de scanner audio te laten uitvoeren naar een aangesloten opnameapparaat of *Off* om audio-uitvoer niet toe te staan.

WX ALERT (ALT) PRIORITY

Als u de prioriteit voor weerswaarschuwingen inschakelt, kan de scanner elke 5 seconden de weerkanalen controleren op een 1050 Hz-weerswaarschuwingssignaal en toch blijven scannen of zoeken. Als u een waarschuwing ontvangt, hoort u een luid fluitend geluid en vervolgens het geluid van het weerkanaal. *WX* wordt weergegeven wanneer Weather Alert Priority is ingeschakeld.

WAARSCHUWING! Waarschuwingmeldingen worden op vol volume uitgezonden.

1. Scroll naar *WX Alt Priority* en druk op **E Yes**. *On* en *Off* worden weergegeven.
2. Selecteer *Aan of Uit* en druk op **E Ja** om op te slaan en terug te keren naar het *WX*-bedieningsscherm.

OPMERKING: Druk op de WX-toets om de WX-waarschuwingprioriteit in de zoek- en scanmodi te wijzigen.

TONE-OUT VOOR...

Met deze functie kan de scanner tot 10 verschillende kanalen controleren op pieptonen:

- Twee tonen achter elkaar
- Enkele toon
- Groepstonen

OPMERKING: Gebruik de stand-bymodus voor toon-uit als u de geprogrammeerde tonen kent en gebruikt. Gebruik de zoekmodus voor toon-uit als u de geprogrammeerde tonen niet kent en niet gebruikt.

1. Ga naar *MENU/Tone-Out for...* en druk op **E Yes**. Het scherm *Tone-Out for...* geeft 2 opties weer:

Selecteer *Tone-Out Standby* als u de geprogrammeerde tonen kent en gebruikt. Het actieve scherm *Tone-Out Search* wordt weergegeven.

Selecteer *Tone-Out Setup* als u de tonen niet kent.

2. Blader naar *Tone-Out Setup* en druk op **E Yes**. Het scherm *Select Tone-Out* geeft 10 *Tone-Out*-opties weer.
3. Blader naar *Tone-Out X* en druk op **E Yes**. Zes instellingen voor de opgegeven toonweergave *Out* weergegeven:
 - Naam bewerken
 - Frequentie instellen
 - Toon instellen
 - Vertragingstijd instellen
 - Waarschuwing instellen
 - Opname instellen

4. Scroll naar *Bewerk naam* en druk op **E Ja**. Voer de naam van de beltoon in en druk op **E Ja**.
5. Scroll naar *Frequentie instellen* en druk op **E Ja**. Het menu *Frequentie instellen* toont 3 opties: Frequentie bewerken, Modulatie instellen en Verzwakker instellen.
6. Druk bij *Frequentie bewerken* op **E Ja**. Voer de frequentie in die u wilt controleren voor Tone-Out en druk op **E Ja** om op te slaan en af te sluiten.
7. Scroll naar *Modulatie instellen* en druk op **E Ja**.
8. Selecteer *Auto*, *NFM* of *FM* en druk op **E Ja** om op te slaan en af te sluiten.
9. Scroll naar *Verzwakker instellen* en druk op **E Ja**.
10. Scroll naar *Aan* of *Uit* en druk op **E Ja** om op te slaan en af te sluiten.
11. Druk op **MENU** om terug te keren naar de opties voor *Tone-Out X*.
12. Blader naar *Set Tone* en druk op **E Yes**.

OPMERKINGEN: Voor pagina's met twee tonen voert u de tonen (in Hz) in voor Toon A en Toon B.

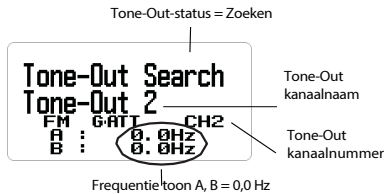
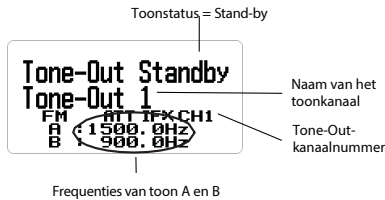
Voor pagina's met één toon die korte tonen tussen 1,25 en 3,75 seconden gebruiken, voert u de toon voor toon A in en 0 voor B.

Voor pagina's met lange tonen, zoals groepspagina's van meer dan 3,75 seconden, voert u 0 in voor A en de toon voor B.

Om naar tonen te zoeken, laat u de tonen voor A en B op 0 staan.

1. Ga vanuit *Toon instellen* naar *Toon A bewerken* en druk op **E Ja**.
2. Voer de toon in en druk op **E Yes** om op te slaan en af te sluiten.
3. Blader naar *Toon B bewerken* en druk op **E Ja**.
4. Voer de toon in en druk op **E Yes** om op te slaan.
5. Druk op **MENU** om terug te keren naar de opties voor *Tone-Out x*.
6. Blader naar *Set Delay Time* en druk op **E Yes**.
7. Blader naar een van de volgende instellingen en druk op **E Ja** om op te slaan en af te sluiten.
 - 0 - de scanner keert terug naar de stand-bymodus zodra de drager na een pagina valt.
 - 1, 2, 5, 10, 30 (seconden) - de scanner keert terug naar de stand-bymodus nadat de drager is gevallen en de geselecteerde tijd is verstreken.
 - *Oneindig* - u moet na een pagina op **HOLD** drukken om de stand-bymodus te hervatten.
8. Blader naar *Set Alert* en druk op **E Yes**.
9. Blader naar *Set Alert Tone* en druk op **E Yes**.
10. Bij '*Set Alert Tone*' (Alarmtoon instellen) bladert u door de opties (*Off (Uit)* of *Alert 1 - 9 (Alarm 1 - 9)*) en drukt u op **E Yes (Ja)** zodra u een optie hebt geselecteerd. De scanner laat elke toon horen terwijl u erdoor bladert. '*Set Level*' (*Niveau instellen*) wordt weergegeven.

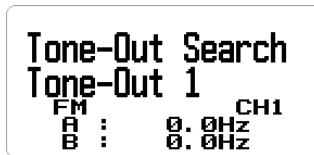
11. Bij *Set Alert Level* (Alarmniveau instellen) scrollt u naar *Level 1 - Level 15* om de volumeniveaus te beluisteren of naar *Auto* (de scanner stelt de alarmtoon in op het hoofdvolumelevel) en drukt u op **E Yes (Ja)**. *Set Alert (Alarm instellen)* wordt opnieuw weergegeven.
12. Blader naar *Set Alert Light (Waarschuwinglampje instellen)* en druk op **E Yes (Ja)**. Het menu *Set Pattern (Patroon instellen)* wordt weergegeven.
13. Scroll naar *Uit, Aan, Langzaam knipperen* of *Snel knipperen* en druk op **E Ja**. Als er een patroon is geselecteerd (niet *Uit*), wordt het scherm *Kleur instellen* weergegeven.
14. Selecteer een schermkleur (het scherm verandert in de geselecteerde kleur) en druk op **E Ja**. Het scherm *Set Alert* wordt opnieuw weergegeven.
15. Druk tweemaal op **MENU** en herhaal deze stappen om meer tonen te programmeren.



TONE-OUT STANDBY/SEARCH GEBRUIKEN

(Zie eerst Tone-Out instellen, pagina 54.)

1. Druk op **MENU**. Blader naar *Tone-Out voor...* en druk op **E Ja**.
2. Blader naar *Tone-Out Standby* en druk op **E Yes**. Het scherm *Tone Out* wordt weergegeven.



OPMERKING: U kunt Tone-Out ook toewijzen aan 1 van de 3 Search (SRCH)-toetsen.

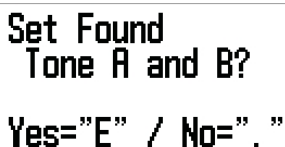
3. De naam van de toon, het kanaalnummer (1-10) en de tooninstellingen worden weergegeven. U hoort geen transmissies die op die frequentie worden ontvangen, maar u ziet wel de signaalsterktebalken.

Alle Tone-Outs (kanalen) die dezelfde frequentie (en modulatie/demping) hebben als degene die u selecteert, worden ook (en alleen) gemonitord, zodat u maximaal 10 Tone-Out-kanalen voor één frequentie kunt monitoren. In dit geval geeft de scanner elk Tone-Out-kanaal twee seconden lang weer. Hij scant ze niet; Tone-Out monitort de frequentie voor alle Tone-Out-kanalen met dezelfde frequentie. Ongeacht de huidige weergave zal de scanner een waarschuwing geven een signaal geven bij elke ontvangen Tone-Out die overeenkomt met een opgeslagen instelling (kanaal) voor de frequentie.

Als u op **HOLD** drukt terwijl u zich in de stand-by/zoekmodus bevindt, verlaat de scanner tijdelijk de Tone-Out-modus en kunt u alle transmissies op die frequentie horen. Er klinkt geen waarschuwing, zelfs niet als een Tone-Out overeenkomt met een die u in de Hold-modus hebt geprogrammeerd. Druk nogmaals op **HOLD** om terug te keren naar de stand-by-/zoekmodus.

IN DE TONE-OUT-STAND-BY-MODUS

- Om een andere toon te selecteren, draait u aan de scrollknop.
- Om gevonden tonen op te slaan in de modus Tone-Out Search, drukt u op **E Yes bij Set Found Tone A and B?**
- Om Intermediate Frequency Exchange in of uit te schakelen, drukt u op de FUNC-knop en vervolgens op **4 IFX**.
- Om demping in of uit te schakelen, drukt u op de FUNC-knop en vervolgens op **7 ATT**.
- Om modulatie in of uit te schakelen, drukt u op de **FUNC**-knop en vervolgens op **9**



Set Found
Tone A and B?
Yes="E" / No="."

MOD.

BAND SCOPE-MODUS

De bandbereikmodus zoekt een frequentiebereik en geeft het signaalniveau in realtime weer. Op het scherm wordt de frequentie weergegeven, die van links naar rechts in waarde toeneemt, en er wordt een signaalsterktemeter voor signalen weergegeven. U kunt de middenfrequentie en het frequentiebereik instellen. In de holdmodus kunt u de weergegeven frequentie controleren.

De scanner scant snel tussen de eindpunten van het geselecteerde frequentiebereik en werkt elk barsegment bij met de relatieve signaalsterkte bij elke passage. Gebruik de bandscope in de normale modus (de balken worden allemaal bijgewerkt met de

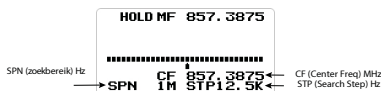
meest recente signaalsterkte) of de Max Hold-modus (de balken worden alleen bijgewerkt als er een sterker signaal is dan het signaal dat eerder voor de huidige positie is opgeslagen).

Met deze functie kunt u een 'beeld' krijgen van de spectrumactiviteit binnen het geselecteerde bereik, intermitterend actieve frequenties identificeren, de prestaties van de antenne controleren, de kwaliteit van de coaxkabel controleren en interferentie identificeren.

DE BAND SCOPE-MODUS GEBRUIKEN

Om de Band Scope-modus te starten, drukt u op **HOLD** op een willekeurig kanaal of frequentie en vervolgens op de FUNC-knop + **3 SRCH 3**. Deze frequentie wordt de middenfrequentie. De Band Scope-modus is standaard toegewezen aan deze zoektaстоets (**3 SRCH**).

Druk op **.** **Nee** om achtereenvolgens de velden Zoekbereik (SPN), Middenfrequentie (CF) en Zoekstap (STP) te openen. Druk op **L/O** om af te sluiten.

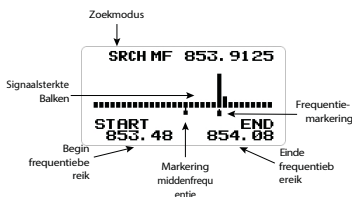


OPMERKING: De Band Scope-modus kan alleen worden geactiveerd via de **SRCH 3**-toets.

Band Scope heeft de volgende drie modi:

- Zoeken (SRCH)
- Max Hold-zoekmodus (MAX)
- HOLD (Hold)

Zoekmodus (SRCH)



"SRCH" wordt weergegeven en de scanner zoekt en geeft de signalen in het frequentiebereik in realtime weer. Het frequentiebereik wordt weergegeven in balken die worden bepaald door de middenfrequentie en de spanwijdte. Tijdens het zoeken knippert de middenfrequentie-markering (die de huidige frequentie aangeeft). De scanner begint bij de laagste frequentie van het frequentiebereik en zoekt naar de hoogste frequentie van dat bereik. Als de scanner een transmissie vindt, geeft hij het meest actuele signaalniveau weer in de balk voor elke frequentie in het bereik.

De middenfrequentiemarkering knippert tijdens het zoeken en het zoeken met maximale hold.

Wanneer u de markering met de scrollknop verplaatst, wordt de frequentie van de signaalsterktebalk boven de markering weergegeven.

Wanneer u aan de scrollknop draait, beweegt de markering meestal volgens de vooraf ingestelde stap (STP). (Zie pagina 61 om de zoekstap te wijzigen.)

Als het zoekbereik breed is ingesteld, bevat een enkele balk meerdere frequentiebereiken. Daarom beweegt de markering langzaam, zelfs wanneer u aan de scrollknop draait. Als u de frequentie nauwkeurig wilt bepalen, stelt u het bereik smaller in. (Zie pagina 61 om het bereik te wijzigen.)

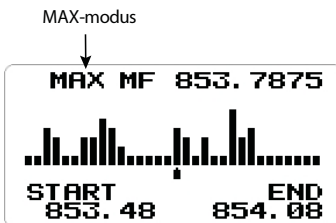
OPMERKING: Als u naar het signaal op de markeerpositie wilt luisteren, raadpleegt u pagina 59.

OPMERKING: Bij het scannen van een band met een breed bezet frequentiebereik, zoals FM-uitzendingen, verschijnen er meerdere balken vanwege de scheiding.

Druk op de FUNC-knop en vervolgens op **L/O** om de markering terug te zetten naar de middenfrequentiepositie. Hierdoor wordt de geschiedenis gewist en wordt het scannen vanaf het begin opnieuw gestart.

Max Hold-zoekmodus (MAX)

Als u wilt overschakelen naar de MAX Hold Search-modus, drukt u op de FUNC-knop + **SCAN/SEARCH** om te schakelen tussen de SRCH-modus en de MAX Hold Search-modus.



"Max" verschijnt op het display en de signaalsterktebalken worden op hun sterkste signalen bevroren.

Om te schakelen tussen de zoekmodus en de Max Hold Search-modus, drukt u op de FUNC-knop + **SCAN/SEARCH**.

HOLD-modus (HOLD)



"HOLD" wordt weergegeven en stelt u in staat om de sweep vast te houden en vervolgens naar die frequentie te scrollen en ernaar te luisteren. U kunt de scrollknop gebruiken om de frequentiemarkering naar andere locaties te verplaatsen, inclusief de middenfrequentie, en naar die frequentie te luisteren.

Om te schakelen tussen de Hold-modus en de Search/Max Hold Search-modus, drukt u op **HOLD**.

De middenfrequentiemarkering stopt met knipperen in de Hold-modus.

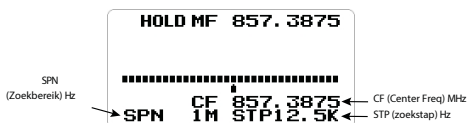
OPMERKING: Als het sweepbereik breed is ingesteld, bevat een enkele signaalbalk meerdere frequentiebereiken. Daarom beweegt de markering langzaam, zelfs wanneer u aan de scrollknop draait.

Als u de frequentie nauwkeurig wilt bepalen, stelt u het bereik smaller in. (Zie pagina 61.)

OPMERKING: Met MAX hold blijft de signaalbalk zichtbaar, zelfs bij signalen van korte duur. Daarom is het mogelijk dat u het signaal niet kunt ontvangen, zelfs als u de markering naar die frequentie verplaatst, omdat dit informatie uit het verleden is.

Om de markering terug te zetten naar de middenfrequentiepositie in de HOLD-modus, drukt u op de FUNC-knop en vervolgens op **L/O**. Druk op **HOLD** om terug te keren naar de zoekmodus.

De middenfrequentie wijzigen



Een specifieke frequentie invoeren

1. Om de middenfrequentie te wijzigen, drukt u op **.** **Nee** totdat **CF** knippert en drukt u vervolgens op **E Ja**. Het menu *Middenfrequentie bewerken* wordt weergegeven.
2. Gebruik het toetsenbord om de nieuwe middenfrequentie in te voeren. Druk op **E Ja** om op te slaan en af te sluiten.

OPMERKING: De instellingsmodus wordt automatisch beëindigd als er gedurende 10 seconden geen invoer plaatsvindt.

Stel de positie van de huidige frequentie-markering in op de middenfrequentie

1. Druk op **.** **Nee** totdat **CF** knippert.
2. Om de frequentie op de frequentie-markeringspositie in te stellen als middenfrequentie, drukt u op **E Ja**. Het menu *Middenfrequentie bewerken* wordt weergegeven.
3. Gebruik het toetsenbord om de middenfrequentie in te voeren; druk op **L/O** om af te sluiten als er geen aanvullende instellingen zijn.

Wijzig het zoekbereik

1. Om het zoekbereik te wijzigen, drukt u op **.** **Nee** totdat **SPN** knippert.
2. Draai aan de scrollknop om 0,2 - 500 MHz te selecteren; druk op **L/O** om af te sluiten. Stel een bereik in van 100, **CF** staat op 50.

De zoekstap wijzigen

1. Om de zoekstap te wijzigen, drukt u op **.** **Nee** totdat **STP** knippert.
2. Draai aan de scrollknop om de zoekstapopties op het scherm te wijzigen. Stop bij de gewenste zoekstap.
3. Druk op **L/O** om af te sluiten.

De modulatie wijzigen

1. Druk op de **FUNC**-knop + **9 MOD** om de modulatieopties te openen. Blijf snel op **9 MOD** drukken om door de opties te bladeren. Gebruik normaal gesproken de standaardinstelling **AUTO**.



OPMERKING: Wanneer AUTO is ingesteld, wordt automatisch een standaardmodulatie geselecteerd voor elke frequentie.

2. Wanneer u de gewenste stapinstelling ziet, houdt u **9 MOD** ingedrukt.

Verzwakking wijzigen

1. Druk op de **FUNC**-knop + **7 ATT** om de verzwakker in of uit te schakelen. Blijf **7 ATT** snel ingedrukt om te schakelen tussen *Aan* en *Uit*.



OPMERKING: Houd **7 ATT** ingedrukt om de algemene dempingsstatus in te stellen. **ATT** knippert wanneer algemene demping is ingesteld.



2. Wanneer u de gewenste instelling ziet, laat u **7 ATT** los.

OPMERKING: Druk op de **FUNC**-knop om de huidige modulatiemodus en verzwakkingsinstellingen te controleren.

INSTELLINGEN

ACHTERGRONDVERLICHTING INSTELLEN

Er zijn 5 verschillende manieren om de achtergrondverlichting te gebruiken en 3 lichtintensiteiten.

1. Selecteer in *MENU/Instellingen* de optie *Achtergrondverlichting instellen* en druk op **E Ja**. Het menu *Achtergrondverlichting instellen* wordt weergegeven.
2. Scroll naar *Dimmer instellen* en druk op **E Ja** om deze te selecteren. Het scherm *Dimmer instellen* wordt weergegeven.
3. Selecteer *Auto* (om positieve of negatieve polariteit in te stellen) of *Handmatig* (om de intensiteit van de achtergrondverlichting in te stellen op *Hoog, Midden, Laag of Uit*). Druk op **E Ja** om deze te selecteren en druk vervolgens op **MENU** om terug te keren naar het menu *Instellingen*.

Zie pagina 26 voor gedetailleerde procedures.

RX-LED INSTELLEN

Stel RX LED in op *Aan* om de BLAUWE LED in te schakelen wanneer een signaal wordt ontvangen. Zie pagina 27 voor gedetailleerde procedures.

TOETSENGELUID AANPASSEN

Met deze instelling schakelt u de toetstoon in en uit en past u het volumeniveau aan.

1. Ga vanuit *MENU/Instellingen* naar *Toetssignaal aanpassen* en druk op **E Ja**. Het scherm *Toetssignaal aanpassen* wordt weergegeven.
2. De opties voor de toetstoon zijn *Auto* (de scanner stelt de waarschuwingstoon in op het hoofdvolumeniveau), *Level 1 - Level 15* (de scanner laat het level horen terwijl u door de levels bladert) en *Off*. Blader naar een selectie en druk op **E Yes** om deze te selecteren en terug te keren naar het menu *Settings*.

Zie pagina 27 voor gedetailleerde procedures.

OMKANTELEN

Deze instelling regelt de weergaveoriëntatie. Wanneer *Aan* is geselecteerd, keert de BCD260DN de tekst en afbeeldingen op het display om. Hierdoor kan het apparaat op een onconventionele manier worden geïnstalleerd, waarbij het scherm normaal wordt weergegeven.

Zie pagina 27 voor gedetailleerde procedures.

CONTRAST AANPASSEN

Deze instelling regelt het contrast van het display. Zie pagina 27 voor gedetailleerde procedures.

STANDAARDINSTELLINGEN

Met deze instelling kunt u de standaardwaarden voor 'Auto' wijzigen in wat u denkt dat 'Auto' voor elke band zou moeten zijn (in tegenstelling tot de standaardinstellingen van de radio). Aangezien alle stap- en modulatie-instellingen standaard op 'Auto' staan, kunt u deze instellingen bij het programmeren overslaan.

OPMERKING: Deze instellingen hebben geen invloed op het zoeken naar diensten.

Zie pagina 28 voor gedetailleerde procedures.

FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN

WAARSCHUWING: Als u de scanner reset, worden alle gegevens en instellingen die u hebt ingevoerd gewist. U kunt door de gebruiker geprogrammeerde gegevens die zijn verwijderd niet herstellen. U kunt alleen de oorspronkelijke fabrieksinstellingen herstellen.

1. Blader vanuit *MENU/Instellingen* naar *Fabrieksinstellingen herstellen* en druk op **E Ja**. *Annuleren* en *OK* worden weergegeven.
2. Selecteer *OK* om de scanner terug te zetten naar de fabrieksinstellingen of *Annuleren* om terug te keren naar het menu *Instellingen*. Druk op **E Ja**.
3. Als u de scanner terugzet naar de fabrieksinstellingen, wordt de stroom uitgeschakeld nadat de gegevens zijn gewist en de fabrieksinstellingen zijn hersteld.

OPMERKING: Om de instellingen op te slaan, raadt Uniden aan om het BCDX60DN SS-programma te gebruiken om een back-up te maken voordat u de scanner reset. Ga naar www.uniden.com voor BC_ VUP-software.

FIRMWARE-VERSIE

In dit menu kunt u de firmwareversie, het serienummer en de checksum bekijken. Uniden raadt u aan de nieuwste firmware-upgrade voor de scanner te downloaden en te installeren als u deze nog niet hebt.

1. Blader vanuit *MENU/Instellingen* naar *Firmwareversie* en druk op **E Ja**.
2. De firmwareversie, het serienummer en de checksum worden weergegeven.
3. Druk op **MENU** om terug te keren naar het menu *Instellingen*.

ANDERE BEDIENINGEN

DE FOUTENPERCENTAGE VAN DE DIGITALE DECODER BEKIJKEN

1. Om de foutfrequentie van de digitale decoder te bekijken, drukt u op de FUNC-knop + VOL-knop.

OPMERKING: Een kleiner ERR: getal betekent minder fouten. Deze modus verloopt nooit.

2. Druk op de FUNC-knop + VOL-knop om deze modus te verlaten.

FIRMWARE UPDATEN MET BEHULP VAN EEN PC

Van tijd tot tijd brengt Uniden firmware-updates uit om bestaande functionaliteit te verbeteren, nieuwe functies toe te voegen of problemen in de werking op te lossen. Het updaten van de firmware duurt slechts enkele minuten en kan eenvoudig worden uitgevoerd met behulp van Sentinel-software.

BC_VUP-software kan worden gedownload via de productpagina van de BCD260DN op www.uniden.com, Customer Support. BC_VUP maakt verbinding met internet en controleert welke firmwareversie momenteel beschikbaar is om te downloaden.

Nadat u de BC_VUP-software naar uw pc hebt gedownload, sluit u uw scanner eenvoudig aan op uw pc met behulp van de meegeleverde USB-kabel. Selecteer vervolgens in BC_VUP Model/Versie en volg de instructies op het scherm.

HOE KAN IK . . . ?

Hoe kan ik . . . ?	Instellen	Doe dit
Kanalen toewijzen		Ga naar: <i>MENU/Programma-kanaal</i> . Selecteer de bank die u wilt gebruiken voor de aangepaste dienst en geef deze een naam. Selecteer <i>Kanaal bewerken</i> . Met de volgende menuselecties kunt u een frequentie toewijzen aan een kanaal in de geselecteerde bank en de instellingen van dat kanaal aanpassen. Zie pagina 72 voor meer informatie.
Begin met scannen		Druk op SCAN/SEARCH .
Scannen pauzeren en opnieuw starten		Druk op HOLD om het scannen te pauzeren. Druk nogmaals op HOLD om het scannen te hervatten.
Hoe doe ik . . . ?	Instellen	Doe dit

Scan een andere bank dan de huidige bank.	Zet de scanner in de scanmodus.	Druk op 0 - 9 om de banken uit te schakelen die u NIET wilt scannen. De scanner scant de actieve banken.
Weerkanalen scannen		Druk op <i>MENU/WX-bediening/Weerscan</i> .
Maak een snelle zoekopdracht	Zet de scanner in de scanmodus of de toonmodus.	Druk op de FUNC -knop en de SCAN/SEARCH-toets. De scanner begint alle frequenties te scannen.
Een aangepaste zoekopdracht maken		Ga naar <i>MENU/Zoeken naar.../Aangepast bewerken</i> . Selecteer een aangepaste zoekopdracht (1 - 10) en voer de onder- en bovengrenzen in.
Zoek servicekanalen		Ga naar: <i>MENU/Zoeken naar.../Service zoeken</i> . Blader door de servicetypen en selecteer er een om te zoeken. Deze servicefrequenties zijn vooraf geladen in de BCD260DN.
Een aangepaste servicezoekopdracht maken	Zoek op internet naar specifieke servicefrequenties die u wilt.	Ga naar: <i>MENU/Programma-kanaal</i> . Selecteer een bank om uw specifieke zoekfrequenties in te programmeren. Wijzig de naam in iets dat past bij de servicefrequenties die u invoert. Selecteer vervolgens <i>Kanaal bewerken</i> . Blader naar een leeg kanaal en voer daar de zoekfrequentie voor de dienst in.
Stel een kanaal in als prioriteitskanaal	Houd een kanaal/frequentie vast.	Ga naar <i>MENU/Prioriteitsscan/Prioriteit instellen</i> .

BIJLAGE A

STANDAARDINSTELLINGEN VOOR BANDEN

Frequentiebereik	Stap (kHz)	Modus	Band	Frequentiebereik	Stap (kHz)	Modus	Band
25,000-26,9600	5	AM	Petroleum	174,0000-215,9500	50	WFM	VHF-tv
26,9650-27,4050	5	AM	CB Klasse D Kanaal	216,0000-224,9800	20	NFM	1,25 meter Ham
27,4100-27,9950	5	AM	Zakelijk/Bos	225,0000-379,9750	25	AM	UHF Lucht
28,000-29,6800	20	NFM	10 Meter Ham	380,0000-399,9875	12,5	NFM	Militair
29,7000-49,9900	10	NFM	VHF laag	400,0000-405,9875	12,5	NFM	Diversen
50,000-53,9800	20	NFM	6 meter ham	406,0000-419,9875	12,5	NFM	Federaal
54,0000-71,9500	50	WFM	VHF TV	420,0000-449,9875	12,5	NFM	70 cm Ham
72,0000-75,9950	5	FM	Astronomie	450,0000-469,9875	6,25	NFM	UHF-standaard
76,0000-87,9500	50	WFM	VHF TV	470,0000-512,0000	12,5	NFM	UHF-tv
88,0000-107,9000	100	FMB	FM-uitzending	758,0000-775,99375	6,25	NFM	Publieke omroep
108,0000-136,9916	8,33	AM	Commerciële luchtvaart	793,0000-805,99375	6,25	NFM	Openbare dienst
137,000-143,9875	12,5	NFM	Militair terrein Mobiel	806,0000-823,9875	12,5	NFM	Openbare dienst
144,0000-147,9950	5	NFM	2 meter ham	849,0125-868,9875	12,5	NFM	Openbare dienst
148,0000-150,7875	12,5	NFM	Militair terrein Mobiel	894,0125-960,0000	12,5	NFM	Openbare dienst
150,8000-161,9950	5	NFM	VHF Hoog	1240,0000-1300,0000	12,5	NFM	23 cm Amateur Band
162,0000-173,9875	12,5	NFM	Federaal				