

Uniden®

SDS200

Gebruikershandleiding



PAYHO

De AMBE+2-spraakcoderingstechnologie™ in dit product wordt beschermd door intellectuele eigendomsrechten, waaronder octrooirechten, auteursrechten en handelsgeheimen van Digital Voice Systems, Inc.

De spraakcoderingstechnologie is uitsluitend in licentie gegeven voor gebruik binnen deze communicatieapparatuur. Het is de gebruiker van deze technologie uitdrukkelijk verboden om te proberen de objectcode te extraheren, te verwijderen, te decompileren, te reverse-engineeren of te demonteren, of op enige andere wijze de objectcode om te zetten in een voor mensen leesbare vorm.

HomePatrol is een geregistreerd handelsmerk van Uniden America Corporation, Irving, Texas.

Bij Uniden zijn we altijd bezig met het verbeteren van onze producten. Deze handleiding bevat mogelijk niet de laatste verbeteringen aan dit model. Bekijk onze gebruikershandleiding downloads op www.uniden.com voor de nieuwste updates.

INHOUD

MET BEHULP VAN DEZE HANDLEIDING	1
BELANGRIJKE INFORMATIE	2
DE FCC WIL DAT JE HET WEET	2
KENNISGEVING VAN WIJZIGING	2
DEEL 15 INFORMATIE	2
FCC-NALEVING	2
IC-NALEVING	3
ALGEMENE VOORZORGSMATREGELEN	3
Oortelefoon waarschuwing.....	3
Waarschuwing voor blootstelling aan vloeistoffen	3
LEGAAL SCANNEN	3
INTRODUCTIE	5
HOE WERKT DE HOMEPATROL® DATABASE?	5
WAT JE HOORT	5
FAVORIETENLIJSTEN MAKEN	5
VERMIJD TRANSMISSIES	5
REPLAY UITZENDINGEN	5
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	6
INBEGREPEN BIJ UW SCANNER	8
BASISGEBRUIKSINFORMATIE	9
HET GEHEUGEN BEGRIJPEN	9
FAVORIETENLIJSTEN.....	9
SYSTEMEN	9
TRUNKING SITES.....	9
AFDELINGEN	9
SENTINEL-SOFTWARE	9
PROFIELEN BEHEREN	9
FAVORIETENLIJSTEN BEHEREN.....	10
DATABASES BEHEREN.....	10
HOE SENTINEL SOFTWARE TE INSTALLEREN.....	10
FIRMWARE BIJWERKEN	10
DE DATABASE BIJWERKEN	11
NAAMGEVING VAN GEGEVENS	11
SCANNEN MET PRIORITEIT	11
SCANVOLGORDE	12
SCANNEN	12
Checklist voor scannen:.....	12
SPEEL DE LAATSTE UITZENDINGEN OPNIEUW AF	13

OPNAME STARTEN/STOPPEN	13
KANALEN, AFDELINGEN, LOCATIES EN SYSTEMEN VERMIJDEN	13
<i>Kanaal vermijden</i>	13
<i>Afdeling Vermijden</i>	13
<i>Site vermijden</i>	13
<i>Systeem vermijden</i>	13
EEN SYSTEEM, AFDELING, SITE OF KANAAL VASTHOUDEN	13
DE SCANNER INSTELLEN	14
EERSTE STAPPEN	14
INITIËLE INSTELLINGEN (VOLUME EN SQUELCH)	14
BEDIENINGSORGANEN EN INDICATOREN	14
INZICHT IN LOCATIE, BEREIK EN SERVICES	17
LOCATIE/BEREIK INSTELLEN	19
<i>Voer postcode in</i>	19
<i>Automatisch zoeken</i>	19
<i>Handmatige locatie instellen</i>	19
GPS INSTELLEN	19
<i>Locatie notatie</i>	19
<i>Seriële poort instellen</i>	19
<i>Bereik instellen</i>	20
LOCATIE BEWERKEN	20
<i>Naam bewerken</i>	20
<i>Locatie gebruiken</i>	20
<i>Locatie verwijderen</i>	20
<i>Locatiegegevens instellen</i>	20
<i>Bereik instellen</i>	20
<i>Locatie opslaan</i>	20
SERVICETYPEN SELECTEREN	20
SNELLE NAVIGATIECONCEPTEN	21
SNELTOETSEN TOEWIJZEN.....	21
<i>FAVORIETEN LIJST SNELTOETSEN</i>	21
<i>SNELTOETSEN VAN HET SYSTEEM</i>	21
<i>SNELTOETSEN AFDELING/SITES</i>	21
SNELTOETSEN GEBRUIKEN	21
ZOEKTOETSEN.....	21
OPSTARTSLEUTELS.....	22
NUMMER TAGS	22
KANAAL/ID-WAARSCHUWINGEN	22
SNELLE FREQUENTIEAFSTEMMING	22

SNELLE GESPREKSGROEP TUNING	22
MENU REFERENTIE	23
FAVORIETENLIJSTEN BEHEREN	32
NIEUWE OPTIES VOOR FAVORIETENLIJST/FAVORIETENLIJST	32
PROGRAMMEERSYSTEMEN	33
<i>EEN SYSTEEM MAKEN OF BEWERKEN</i>	<i>33</i>
SYSTEEMINSTELLINGEN	33
HET DISPLAY AANPASSEN	37
EENVOUDIGE WEERGAVEMODUS	38
DETAILWEERGAVEMODUS	38
ZOEK-/TOON-UIT-/WEERMODUS	39
BESCHIKBARE ARTIKELEN	39
DE DETECTIEMODUS GEBRUIKEN	42
EEN DETECTIESESSIE UITVOEREN	42
EEN DETECTIESESSIE BEKIJKEN	43
FUNCTIES VOOR ANALYSEREN GEBRUIKEN	44
SYSTEEMSTATUS	44
LCN ZOEKER	44
SPECIFICATIES	46
APPENDIX	47
PROBLEEMOPLOSSING	47
STANDAARD BANDINSTELLINGEN	47
SOORTEN SERVICES	48
DE MICRO SD-KAART VERWIJDEREN	50
DE MICRO SD-KAART OPNIEUW FORMATTEREN	50
TYPE II SPECIALE STATUS BITS	50
WEERKANALEN	51
DEZELFDE GEBEURTENISCODES	51
CTCSS FREQUENTIES	53
DCS-CODES	53
OMGEKEERDE LIJST	54
LIJST MET REPEATERFREQUENTIES	54
GARANTIE-INFORMATIE	55

PAYED

MET BEHULP VAN DEZE HANDLEIDING

In deze handleiding worden de functies en kenmerken van uw scanner beschreven. Het gaat ervan uit dat je de basisstructuur van radiosystemen kent en hoe ze werken. Net zoals een autohandleiding je niet leert hoe je moet rijden, leert deze handleiding je niet over radiosystemen. Er zijn veel bronnen voor het leren over radiosystemen, waaronder wiki-artikelen, forumdiscussies en YouTube-video's. We raden u aan om te beginnen op de discussieforums .com RadioReference.

PATHE

BELANGRIJKE INFORMATIE

DE FCC WIL DAT JE HET WEET

BELANGRIJK! Deze scanner is zo vervaardigd dat deze niet zal afstemmen op radiofrequenties die door de FCC zijn toegewezen voor gebruik van mobiele telefoons. De Electronic Communications Privacy Act van 1986, zoals gewijzigd, maakt het een federale misdaad om opzettelijk cellulaire of draadloze telefoontransmissies te onderscheppen of om deze radio op de markt te brengen wanneer deze wordt gewijzigd om ze te ontvangen.

Installatie

Het bezit of gebruik van deze scanner in een motorvoertuig kan in sommige staten, steden en/of lokale rechtsgebieden verboden, gereguleerd of vereist zijn. Lokale wetshandhavers kunnen u informatie geven over de wetten in uw gemeenschap.

KENNISGEVING VAN WIJZIGING

Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Uniden, of de werking van dit product op een andere manier dan zoals beschreven in deze Gebruikershandleiding, kunnen uw bevoegdheid om dit product te gebruiken ongeldig maken.

Waarschuwing: Wijziging van dit apparaat om cellulaire radiotelefonieservicesignalen te ontvangen is verboden onder FCC-regels en federale wetgeving.

DEEL 15 INFORMATIE

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie optreedt in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

FCC-NALEVING

FCC-nalevingsverklaring: Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking 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.

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen

uw bevoegdheid om de apparatuur te bedienen ongeldig te maken.

FCC-nalevingskennisgeving: Dit apparaat is getest en voldoet aan deel 15 van de voorschriften van de Federal Communications Commission (FCC). Dit apparaat is onderworpen aan de volgende voorwaarden: 1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en; 2)

PATHE

Het moet in staat zijn om de parasieten die het ontvangt te tolereren, inclusief parasieten die de werking ervan kunnen verstoren.

Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de verantwoordelijke partij zijn goedgekeurd, kunnen

Annuleer de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen.

IC-NALEVING

Dit apparaat voldoet aan de RSS-standaard(s) van Industry Canada waarvoor geen licentie is vereist. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen uw bevoegdheid om de apparatuur te bedienen ongeldig te maken.

Dit apparaat voldoet aan de RSS-normen van Industry Canada zonder licentie. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) het moet interferentie kunnen accepteren, inclusief interferentie die de normale werking ervan kan verstoren.

Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de verantwoordelijke partij zijn goedgekeurd, kunnen

Annuleer de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen.

ALGEMENE VOORZORGSMATREGELEN

Lees en observeer het volgende voordat u deze scanner gebruikt:

Oortelefoon waarschuwing

U kunt een optionele 32Ω stereoheadset of oortelefoon gebruiken met uw scanner. Het gebruik van een onjuiste oortelefoon of headset kan mogelijk gevaarlijk zijn voor uw gehoor. De uitgang van de telefoonaansluiting is mono, maar je hoort het in beide hoofdtelefoons van een stereoheadset.

Stel het volume in op een comfortabel audioniveau dat uit de luidspreker komt voordat u de oortelefoon of headset aansluit. Anders kunt u wat ongemak of mogelijke gehoorschade ervaren als het volume plotseling te luid wordt vanwege de volumeregeling of de instelling voor de squelch-regeling. Dit kan met name het geval zijn voor het type oortelefoon dat in de gehoorgang wordt geplaatst.

Waarschuwing voor blootstelling aan vloeistoffen

Uniden vertegenwoordigt dit apparaat niet als waterdicht. Dit product is niet gegarandeerd tegen waterschade

LEGAAL SCANNEN

Uw scanner dekt frequenties die door veel verschillende groepen worden gebruikt, waaronder politie- en brandweerkorpsen, ambulancediensten, overheidsinstanties, particuliere bedrijven, radioamateurdiensten, militaire operaties, semafoondiensten en aanbieders van vaste (telefoon en telegraaf). Het is legaal om naar bijna elke uitzending te luisteren die uw scanner kan ontvangen. Er zijn echter enkele uitzendingen waar je nooit opzettelijk naar moet luisteren. Deze omvatten:

- Telefoongesprekken (mobiele, draadloze of andere particuliere middelen voor het

verzenden van telefoonsignalen).

- Pager transmissies.
- Alle gecodeerde of gecodeerde transmissies

PAYED

Volgens de Electronic Communications Privacy Act (ECPA) bent u onderworpen aan boetes en mogelijke gevangenisstraffen voor het opzettelijk afluisteren, gebruiken of openbaar maken van de inhoud van een dergelijk gesprek, tenzij u de toestemming hebt van een partij bij 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 wordt gedaan om te voldoen aan de wettelijke vereiste dat scanners worden vervaardigd, zodat ze niet gemakkelijk kunnen worden aangepast om deze transmissies op te pikken. Open de behuizing van uw scanner niet om wijzigingen aan te brengen die dit mogelijk maken

om transmissies op te pikken die illegaal zijn om te controleren. Het wijzigen of manipuleren van de interne onderdelen van uw scanners of het gebruik ervan op een andere manier dan zoals beschreven in deze handleiding, kan uw garantie ongeldig maken en uw FCC-autorisatie om deze te gebruiken ongeldig maken. In sommige gebieden is mobiel en/of draagbaar gebruik van deze scanner onwettig of vereist een vergunning. Controleer de wetten in uw regio. Het is ook illegaal in veel gebieden (en een slecht idee overal) om zich te bemoeien met de taken van openbare veiligheidsfunctionarissen door zonder toestemming naar de plaats van een incident te reizen.

INTRODUCTIE

De Uniden SDS200 is een digitale basis/mobiele TrunkTracker communicatie-ontvanger die de HomePatrol database van alle bekende radiosystemen in de VS en Canada bevat. Het programmeren ervan kan zo eenvoudig zijn als het invoeren van uw postcode. De True I/Q-ontvanger™ zorgt voor verbeterde digitale prestaties in uitdagende RF-omgevingen. Het aanpasbare kleurendisplay biedt toegang tot de informatie die u wilt zien.

HOE WERKT DE HOMEPATROL® DATABASE?

Wanneer u uw locatie instelt, selecteert de scanner kanalen in de buurt van die locatie. Als u uw postcode invoert, zoekt de scanner binnen een straal van 10 mijl van het midden van die postcode. Als u de functie Automatisch zoeken gebruikt, neemt dat bereik toe tot 30 mijl. Als u handmatig uw locatie invoert of een optionele GPS-ontvanger aansluit, selecteert uw scanner kanalen die van toepassing zijn op uw exacte locatie. U kunt het selectiebereik aanpassen van 0 tot 50 mijl.

De database wordt wekelijks bijgewerkt vanuit RadioReference, de meest uitgebreide opslagplaats van radiosystemen die beschikbaar zijn. Het bijwerken van de radiodatabase in uw SDS200 is net zo eenvoudig als het aansluiten op uw pc en het uitvoeren van de meegeleverde Sentinel-software.

WAT JE HOORT

Uw scanner heeft meer dan 10.000 politie-, brandweer-, ambulance-, bedrijfs-, nuts- en andere instanties ingesteld voor directe toegang. U kunt ook luisteren naar weerkanalen en weerwaarschuwingen en u kunt uw scanner instellen om weerwaarschuwingen te controleren.

Er zijn enkele communicaties die het publiek niet kunnen volgen. Uw scanner kan geen instanties ontvangen die hun communicatie versleutelen. Het kan ook geen agentschappen ontvangen op sommige particuliere bedrijfseigen systemen.

Omdat er zoveel verschillende soorten communicatie gaande zijn, kunt u specifieke Soorten bureaus die u wilt horen (en schakel de bureaus uit die u niet wilt horen).

FAVORIETENLIJSTEN MAKEN

U bent niet beperkt tot het gebruik van de meegeleverde database. U kunt ook uw eigen favorietenlijsten maken die u kunt aanpassen aan uw voorkeuren.

VERMIJD TRANSMISSIES

U kunt ook transmissies voor uw scanner selecteren op Vermijden (negeren).

REPLAY UITZENDINGEN

De Replay-functie van uw scanner speelt de uitzendingen die u zojuist hebt gehoord onmiddellijk af. U kunt instellen hoe lang een periode wordt die Replay opneemt voor direct afspelen. Deze periode kan variëren van 30 seconden tot 4 minuten.

UITZENDINGEN OPNEMEN

Met uw scanner kunt u transmissies opnemen. Wanneer u begint met opnemen, voegt de scanner de opnamebuffer Opnieuw afspelen toe aan de opname. Deze opnamesessies worden opgeslagen en kunnen op aanvraag opnieuw worden afgespeeld. Wijzig de naam en verwijder

sessies via het submenu Opnamen bekijken.

PATHE

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

HomePatrol Database - Bevat alle bekende radiosystemen in de VS en Canada. De database kan worden bijgewerkt met de Sentinel-software en Uniden werkt de hoofddatabase wekelijks bij.

Aanpasbare kleurenweergave : u kunt de weergavekleur instellen voor elk veld in het beeldscherm. Bovendien kunt u voor veel velden de verstrekte informatie selecteren.

True I/Q-ontvanger™ – Ontworpen om de digitale prestaties te verbeteren in zelfs de meest uitdagende RF-omgevingen. Een I/Q-ontvanger vangt de volledige signaalgolfvorm in 3 dimensies op, waardoor een verbeterde digitale foutcorrectie en signaalherstel mogelijk is.

Locatiegebaseerd scannen - Hiermee kunt u uw locatie instellen op postcode of GPS-coördinaten voor onmiddellijke ontvangst. De functie Automatisch lokaliseren bepaalt uw algemene locatie als u niet weet waar u bent.

Favorieten scannen - Hiermee kunt u uw systemen organiseren in favorietenlijsten. De scanner kan elke combinatie van favorietenlijsten en de volledige database scannen.

microSD-kaart (meegeleverd - 1 GB tot 32 GB ondersteund) - Voor het opslaan van favorietenlijsten, profielen, al uw instellingen, Discovery-sessies en opnamesessies.

GPS-compatibel - Maak verbinding met een GPS-ontvanger (niet inbegrepen) voor nauwkeurige systeemselectie en voortdurende herselectie wanneer u op reis bent. De scanner selecteert automatisch wat u wilt scannen op basis van uw huidige locatie zoals geleverd door een externe GPS-eenheid.

Bereikregeling : hiermee kunt u instellen hoe ver de scanner van uw huidige locatie naar kanalen zoekt in favorietenlijsten en de database.

TrunkTracker X Operation - Scant APCO 25 Fase 1 en Fase 2, X2-TDMA, Motorola, EDACS en LTR trunked systemen, evenals conventionele analoge en P25 digitale kanalen. Optionele upgrades voegen meerdere soorten NXDN- en DMR-trunking toe, evenals EDACS ProVoice-decoding.

Instant Replay - Speelt tot 240 seconden (4 minuten) van de meest recente transmissies af.

Audio-opname - Leg transmissies vast voor later afspelen.

Aangepaste waarschuwingen - U kunt uw scanner programmeren om te waarschuwen wanneer u een kanaal- of eenheids-ID, een Close Call-hit, een ID wordt verzonden met een noodwaarschuwing of een tone-out-hit. Voor elke waarschuwing kunt u kiezen uit 9 verschillende toonpatronen, 15 volume-instellingen, 7 kleuren en 3 flitspatronen.

Multicolor LED Alert - De waarschuwings-LED met 7 kleuren, blauw, rood, magenta, groen, cyaan, geel of wit, kan worden gebruikt met uw aangepaste waarschuwingen.

Trunking Discovery - Controleert systeemverkeer op een trunked radiosysteem om onbekende ID's te vinden en neemt automatisch audio op van en logt nieuwe kanalen voor latere beoordeling en identificatie.

Conventionele detectie - Doorzoekt een reeks frequenties om onbekende frequenties te vinden en neemt automatisch audio op van en registreert nieuwe kanalen voor latere beoordeling en identificatie.

Scannen op servicetypen - Scan uw kanalen op servicetype, d.w.z. brand, politie, spoorwegen, enz.

Multi-Level Display en Keypad-licht – Maakt het display en toetsenbord gemakkelijk te zien bij weinig licht met meerdere achtergrondverlichtingsniveaus.

Tijdelijk of permanent vermijden – voor systemen/sites/afdelingen/kanalen.

System/Channel Number Tagging – Met nummertags kunt u snel naar een specifieke Favorietenlijst, systeem of kanaal.

Opstartconfiguratie - U kunt elk van uw favorietenlijsten programmeren met een opstartsleutel (0-9), zodat wanneer u de scanner inschakelt en op het toetsnummer drukt, alleen de favorietenlijsten die aan de sleutel zijn toegewezen, worden ingeschakeld voor scannen.

PATHE

Close Call ®RF Capture-technologie : hiermee kunt u de scanner zo instellen dat deze radio-uitzendingen in de buurt detecteert en informatie verstrekt. Close Call Do-not-Disturb controleert op Close Call-activiteit tussen kanaalontvangst, zodat actieve kanalen niet worden onderbroken.

Uitzendscherm - Hiermee kan de scanner zoek- en Close Call-hits negeren op bekende uitzendfrequenties, waaronder semafoonfrequenties. U kunt ook maximaal 10 aangepaste frequentiebereiken programmeren die de scanner negeert.

Fire Tone-Out Standby/Tone Search – Hiermee kunt u de scanner zo instellen dat u wordt gewaarschuwd als er een tweekleurige sequentiële pagina wordt verzonden. U kunt maximaal 32 Tone-Outs instellen. De scanner zoekt en toont ook onbekende tonen.

Pc-programmering – Gebruik de Sentinel-software om de profielen, favorietenlijsten, databases en firmware-updates van uw scanner te beheren.

Prioriteit / prioriteit w / DND-scan - met prioriteitskanalen kunt u de activiteit op uw belangrijkste kanalen bijhouden terwijl u andere kanalen controleert op transmissies.

Prioriteits-ID-scan : hiermee kunt u prioriteit instellen voor talkgroup-ID's.

Intermediate Frequency Exchange – Wijzigt de IF die wordt gebruikt voor een geselecteerd kanaal/frequentie om beeld- en andere mixer-productinterferentie op een frequentie te voorkomen.

Individuele kanaalvolumeverschuiving : hiermee kunt u de volumeverschuiving voor elk kanaal aanpassen.

Configureerbare standaardwaarden voor banden - Hiermee kunt u de stap (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) instellen voor 31 verschillende banden.

Repeater Find – Hiermee kan de scanner proberen over te schakelen naar de repeaterfrequentie als er een ingangsfrequentie wordt gevonden.

Aanpasbare scan-/zoekvertraging/ cv - Stel een vertraging in tot 30 seconden of een geforceerd cv tot 10 seconden voor elk kanaal of elke zoekopdracht.

Gegevensnaamgeving : hiermee kunt u elke favorietenlijst, systeem, site, afdeling, kanaal, id, locatie, aangepast zoeken en dezelfde groep een naam geven met maximaal 64 tekens.

Dubbele invoerwaarschuwing : waarschuwt u als u een naam of frequentie probeert in te voeren die al is opgeslagen.

Sneltoetsen - U kunt maximaal 100 sneltoetsen toewijzen aan uw favorietenlijsten, systemen, afdelingen en sites.

Zoeken vermijdt - U kunt tijdelijk tot 250 frequenties vermijden en permanent tot 250 frequenties vermijden in elke zoekmodus of close call-modus.

10 Aangepaste zoekopdrachten - Hiermee kunt u maximaal 10 aangepaste zoekbereiken programmeren.

Zoeken met scanbewerking: hiermee kunt u aangepaste zoekbereiken opnemen tijdens de scanbewerking.

3 Zoektoetsen - U kunt 3 van de nummertoeetsen toewijzen om een aangepaste zoekopdracht, tone-out zoekopdracht of close call-zoekopdracht te starten.

Snel zoeken - Hiermee kunt u beginnen met zoeken op de weergegeven frequentie of een frequentie invoeren en beginnen met zoeken.

SAME Weather Alert/Priority – Hiermee kan uw scanner u waarschuwen wanneer een SAME-waarschuwing wordt verzonden op een NOAA-weerkanaal. U kunt ook een weerkanaal instellen als prioriteitskanaal.

INBEGREPEN BIJ UW SCANNER

Accessoires in de doos zijn:

- Wisselstroomadapter
- DC-adapter
- Mobiele kabelboom
- USB-kabel
- Handriem
- MicroSD-kaart (geïnstalleerd)
- BNC type TelescopingAntenna
- Montagebeugel en hardware
- Drukwerk

BASISGEBRUIKINFORMATIE

HET GEHEUGEN BEGRIJPEN

Alle informatie in de scanner wordt opgeslagen op een microSD-kaart die bij de scanner wordt geleverd. Dit omvat favorietenlijsten, alle radio-instellingen en de RadioReference-database.

FAVORIETENLIJSTEN

Omdat het geheugen is gebaseerd op de RadioReference-database, heeft de SDS200 een andere organisatie in tegenstelling tot banken en kanalen in oudere scanners, maar meer als Dynamic Memory Architecture (DMA) die wordt gebruikt voor de laatste paar generaties scanners. Favorietenlijsten volgen de RR-databasestructuur van systemen die afdelingen bevatten die kanalen (conventionele frequenties of ID's) bevatten en vervolgens sites om trunkingfrequenties te bevatten. Als u bekend bent met DMA-scanners, denk dan aan afdelingen als kanaalgroepen.

Met favorietenlijsten kunt u kanalen opslaan die u vindt wanneer u scant vanuit de volledige database (de eenvoudigste manier). Ze kunnen kanalen bevatten van trunking-systemen en conventionele systemen. U kunt ook handmatig systemen, afdelingen en kanalen toevoegen aan favorietenlijsten vanuit de database en nieuwe systemen, afdelingen, sites en kanalen programmeren met de Sentinel-software.

U kunt maximaal 256 verschillende favorietenlijsten opslaan in de scanner (en software) en deze koppelen aan een of al uw profielen. U kunt een of meer favorietenlijsten tegelijk en/of de database controleren. U kunt uw favorietenlijsten ook exporteren naar een bestand om ze te delen. Als u een profiel verwijdert, worden de favorietenlijsten die aan een profiel zijn gekoppeld, niet verwijderd. Als u echter een favorietenlijst verwijdert, wordt deze wel uit alle profielen verwijderd.

SYSTEMEN

Systemen bevatten sites, afdelingen en kanalen.

TRUNKING SITES

Binnen trunked-systemen bevinden zich locaties die de trunkingfrequenties voor het trunking-systeem bevatten, evenals alle benodigde bandplaninformatie. U hebt ten minste één site nodig voor elk trunked-systeem en sommige systemen hebben meer dan één site.

AFDELINGEN

Afdelingen worden gecreëerd binnen systemen. Afdelingen hebben frequenties (kanalen) voor conventionele systemen en Talk Group ID's (ook wel kanalen genoemd) voor trunked systemen.

SENTINEL-SOFTWARE

PROFIELEN BEHEREN

Profielen zijn 'momentopnamen' van de instellingen van uw scanner. Een profiel bevat alle configuratie-instellingen en alle favorietenlijsten, vermijdt en systeeminstellingen. Sentinel kan meerdere profielen opslaan, zodat u verschillende profielen kunt herstellen als u ze nodig hebt. Bijvoorbeeld als u regelmatig een specifieke locatie, kunt u een profiel maken voor die locatie. U kunt het opslaan in Sentinel om te gebruiken wanneer u maar wilt bezoeken.

FAVORIETENLIJSTEN BEHEREN

U kunt favorietenlijsten maken in Sentinel en deze vervolgens koppelen aan specifieke profielen. Met Sentinel kunt u nieuwe systemen maken of systemen bewerken die al in een favorietenlijst staan. Wanneer een profiel naar uw scanner wordt geschreven, worden alleen opgegeven favorietenlijsten naar de scanner geschreven. Houd er rekening mee dat alle favorietenlijsten door alle profielen worden gedeeld. **Als u een favorietenlijst verwijdert, wordt deze uit alle profielen verwijderd.** Als u een bepaalde favorietenlijst in sommige profielen wilt gebruiken en niet in andere, gebruikt u de instellingen Downloaden en/of Controleren in de profieleditor om uw voorkeur te selecteren.

DATABASES BEHEREN

Uniden werkt de database die in uw scanner wordt gebruikt elke week bij. U kunt bepalen hoe vaak u de databases op uw scanner wilt bijwerken. Wanneer u ze bijwerkt via Sentinel, is het controleert de website op de meest actuele database en slaat deze op in Sentinel. Wanneer u *Schrijven naar scanner selecteert*, wordt de nieuwe database bijgewerkt in de scanner. Als u de hoofddatabase bijwerkt, wordt geen favorietenlijst bijgewerkt. Uw aanpassingen en selecties blijven behouden.

HOE SENTINEL SOFTWARE TE INSTALLEREN

1. Ga naar de productpagina van de scanner op Uniden.com en klik op de koppeling voor ondersteuningsbestanden.
2. Download de nieuwste versie van Sentinel.
3. Pak het gedownloade bestand uit, klik vervolgens op instellen.exe en volg de instructies op het scherm om Sentinel te installeren.

FIRMWARE BIJWERKEN

Uw scanner werkt de firmware bij via Sentinel. In dat proces maakt Sentinel verbinding met internet en controleert of de huidige firmwareversie moet worden gedownload.

Van tijd tot tijd zal Uniden firmware-updates uitbrengen om de bestaande functionaliteit te verbeteren, nieuwe functies toe te voegen of problemen in de werking ervan aan te pakken. Het bijwerken van de firmware duurt slechts een paar minuten en is eenvoudig te bereiken met behulp van de Sentinel-software die u op uw pc hebt geïnstalleerd.

Sluit uw scanner gewoon aan op uw pc met behulp van de meegeleverde USB-kabel en selecteer *Massaopslag*. Selecteer vervolgens in Sentinel *UPDATE / Update Firmware* en volg de aanwijzingen op het scherm.

Zie voor informatie over wat er in elke update is opgenomen:

- <http://info.uniden.com/UnidenMan4/SDS200FirmwareUpdates>

DE DATABASE BIJWERKEN

1. Als u de database van de scanner wilt bijwerken, sluit u deze aan op uw pc met de meegeleverde USB-kabel. Selecteer Massaopslag.
2. Selecteer vervolgens in Sentinel de optie *UPDATE /Update Master HPDB*. Hiermee wordt de database in Sentinel bijgewerkt, **maar wordt de database in de scanner niet bijgewerkt**.
3. Schrijf ten slotte de nieuwe database naar uw scanner door *Scanner/Schrijven naar scanner* te selecteren.

NAAMGEVING VAN GEGEVENS

Geef een favorietenlijst, systeem, site, afdeling, kanaal, locatie, aangepast zoeken, opnamesessie, tone-out of dezelfde groep een naam met maximaal 64 tekens.

Als u een teken wilt invoeren, draait u aan het schuifbesturingselement totdat het gewenste teken wordt weergegeven. Als u de cursor naar rechts wilt verplaatsen, drukt u op de rechter functietoets (**>**).

Als u de cursor naar links wilt verplaatsen, drukt u op de linker functietoets (**<**). Als u een teken wilt wissen, drukt u op **.Ino**. Als u alle tekens wilt wissen, drukt u tweemaal op **./nee**. Druk op **E/ja** wanneer u klaar bent om af te sluiten.

SCANNEN MET PRIORITEIT

Prioriteitsscan : wanneer de scanner een conventioneel systeem scant, onderbreekt het scannen op basis van de instellingen voor prioriteitsinterval en max. kanalen om prioriteitskanalen op activiteit te controleren. Hoe meer kanalen je hebt ingesteld op prioriteit, hoe langer de onderbreking zal zijn. De favorietenlijst(en) en systeem(en) met de prioriteitskanalen moeten worden ingeschakeld (en niet vermeden) of de scanner geeft prioriteitsscan *geen kanaal weer*.

Prioriteit DND - De scanner controleert prioriteitskanalen, op basis van de instellingen voor prioriteitsinterval en maximale kanalen, alleen wanneer andere conventionele kanalen niet worden ontvangen, zodat er geen onderbreking is bij het scannen met conventionele systemen.

Priority ID Scan - Deze functie is vergelijkbaar met conventionele prioriteit, hoewel er geen onderbreking is tijdens de overdracht. De prioriteit wordt gecontroleerd tussen transmissies, wanneer de scanner het besturingskanaal ontvangt en tijdens de vertragsperiode van het kanaal. De scanner kan alleen zoeken naar prioriteits-ID's in het trunked-systeem dat momenteel wordt gescand.

Preemptive Priority ID Scanning - Voor Motorola-systemen die kanaalprioriteit actief hebben op het systeem, als u een kanaal als prioriteit markeert en het systeem heeft ook die TGID geïdentificeerd als een prioriteitskanaal, zal de scanner voorrang geven aan elke stroomoverdracht als de TGID actief wordt.

De hoogste prioriteit is voor kanalen in System Quick Key 0. De laagste prioriteit is voor kanalen in System Quick Key 99. Prioriteit voor prioritaire kanalen in hetzelfde kanaal. De afdeling volgt de volgorde waarin de kanalen zijn gemaakt.

Als u Prioriteitsscan wilt gebruiken, moet u eerst uw prioriteitskanalen instellen.

Als u Prioriteits-id-scan wilt gebruiken, moet u ook prioriteits-id-scan inschakelen voor elk

systeem.

Als u de prioriteitsmodi wilt in-/uitschakelen, drukt u **op Func** en vervolgens **op .Ino(Pri)**.

Prioriteit is altijd ingeschakeld voor een trunked systeem, indien ingeschakeld in het systeem.

PATHE

SCANVOLGORDE

Bij eerdere scanners hebt u banken geselecteerd om te scannen. Met deze scanner selecteert u *Favorietenlijsten, Systemen, Afdelingen* en *Sites* om te scannen door er sneltoetsen aan toe te wijzen.

Het scannen wordt uitgevoerd in een combinatie van FLQK-volgorde en SQK-volgorde. De scanner scant niet alle systemen in de ene favorietenlijst en gaat vervolgens naar de volgende lijst.

Voor elke favorietenlijst met een sneltoets, beginnend met 0, scant de scanner elke 0 SQK in FLQK-volgorde en verplaatst vervolgens naar de volgende set SQK's voor elke lijst.

Voorbeeld:

FLQK 0, SQK 0; FLQK 1, SQK 0.... FLQK 98, SQK 99; FLQK 99, SQK, 99. Afdeling en site Sneltoetsen worden bij elk systeem gescand.

Systemen met dezelfde sneltoets worden gescand in volgorde van creatie.

De database wordt vervolgens gescand. Vervolgens worden systemen zonder sneltoets (inclusief gemaakte Quick Save Systems) gescand en in volgorde van creatie.

Conventionele kanalen en afdelingen binnen systemen worden ook gescand in volgorde van creatie. TGID's worden niet echt gescand. De scanner controleert op activiteiten in het trunkingsysteem en:

- Stopt op alle onvermijdbare TGID's wanneer de id-zoekmodus is ingesteld op Aan.
- Stopt alleen op geprogrammeerde TGID's wanneer de id-zoekmodus is ingesteld op Uit.

Vervolgens worden aangepaste zoekopdrachten (ingeschakeld voor Zoeken met scannen) gescand in volgorde (Close Call Hits last).

Vervolgens scant de scanner het Close Call 'Hits with Scan'-systeem (indien onvermijdelijk). Dit is een systeem dat automatisch de frequenties opslaat die door Close Call worden gevonden. Als het 'Hits with Scan'-systeem geen frequenties heeft, scant de scanner het systeem niet.

De scanner scant een systeem voor de duur die u hebt ingesteld met de optie Systeemwachtijd. Voor trunked-systemen gaat de scanner naar het volgende systeem nadat de wachtijd is verstreken, de huidige transmissie eindigt en de kanaalvertraging verloopt. Conventionele systemen werken op dezelfde manier, maar alle (onvermijdbare) kanalen worden ten minste één keer gescand, ongeacht de instelling van de wachtijd.

SCANNEN

Checklist voor scannen:

Ga als volgt te werk om ervoor te zorgen dat u geen bericht 'Niets te scannen' op de scanner krijgt:

1. U moet ten minste één favorietenlijst of de volledige database inschakelen in Lijsten selecteren om te controleren.
2. Favorietenlijsten of -systemen, waaraan sneltoetsen zijn toegewezen, moeten worden ingeschakeld met sneltoetsen of via Sneltoetsstatus beheren.
3. Servicetypen die vereist zijn voor kanalen moeten zijn ingesteld op Aan.
4. U moet uw locatie instellen op een gebied met kanalen om te scannen of een of meer favorietenlijsten instellen om Locatiebeheer niet te gebruiken.

Elke favorietenlijst die niet is toegewezen aan een sneltoets, niet vermeden, met kanalen binnen uw huidige locatie en bereik en ingesteld op Aan in Selecteren - op Controleren, wordt gescand. Elk systeem, afdeling of site (of quick save systeem/afdeling) die niet is toegewezen aan een snelsleutel en niet wordt vermeden, wordt gescand.

SPEEL DE LAATSTE UITZENDINGEN OPNIEUW AF

Druk tijdens het scannen op **Replay**.

Druk op **Kanaal** om het afspelen te pauzeren/hervatten. Draai de

schuifregelaar om opnamen te selecteren.

Opnieuw afspelen is niet beschikbaar wanneer opnemen is ingeschakeld.

OPNAME STARTEN/STOPPEN

Druk tijdens het scannen op **Func** (de hoofdschuifknop) en vervolgens op **Replay/Reccord**.

Hiermee wordt u teruggezet op Uit wanneer u de scanner uitschakelt.

Merk op dat alles in de replay-buffer ook wordt opgeslagen bij de opnamesessie wanneer u begint met opnemen.

KANALEN, AFDELINGEN, LOCATIES EN SYSTEMEN VERMIJDEN

Tijdelijke vermijdingen worden gewist wanneer u de stroom fietst. U moet permanent vermijden handmatig wissen.

Kanaal vermijden

Wanneer het kanaal zich op het display of in de *modus Channel Hold* bevindt: *Druk op VERMIJDEN om tijdelijk te vermijden*

eens. Om *permanent te vermijden*, drukt u twee keer wanneer het kanaal zich op het display of in de *modus Channel Hold* bevindt.

Afdeling Vermijden

Druk op **Dept** (Soft Key 2) en vervolgens **eenmaal op VERMIJDEN** om tijdelijk te *vermijden*. Druk twee keer op Vermijden om permanent te *vermijden*.

Site vermijden

Om *tijdelijk te vermijden*, drukt u op **F+Site** (Soft Key 2) en drukt u snel op **Vermijden**.

Om *permanent te vermijden*, drukt u op **F+Site** (Soft Key 2) en drukt u vervolgens snel **twee keer op Vermijden**. Om *Vermijden te stoppen*, drukt u op **F+Site** (Soft Key 2) en vervolgens op Vermijden eenmaal.

Systeem vermijden

Druk op **Systeem** (Soft Key 1) en vervolgens **eenmaal VERMIJDEN** om tijdelijk te *vermijden*. Druk tweemaal op VERMIJDEN om permanent te *vermijden*.

EEN SYSTEEM, AFDELING, SITE OF KANAAL VASTHOUDEN

Tijdens het scannen kunt u een systeem, afdeling, site of kanaal vasthouden door op de bijbehorende functietoets te drukken.

System Hold: Soft key 1

Department Hold: Soft key 2

Site Hold: F+Soft key 2

Channel Hold, Soft key 3

Opmerking: Als u een kanaal vasthoudt dat zich in een trunked-systeem bevindt, worden alle ingeschakelde sites nog steeds gescand op die kanaalactiviteit.

PATHE

DE SCANNER INSTELLEN

EERSTE STAPPEN

Volg deze snelle stappen om uw scanner gebruiksklaar te maken:

1. Sluit de scanner aan op een voedingsbron en sluit de meegeleverde kabel aan op de USB-minipoort van de scanner en het andere uiteinde op een pc.
2. Schakel de scanner in door VOL/Power met de klok mee te draaien.
3. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u *Massaopslagmodus*.
4. Voer Sentinel uit.
5. Volg de stappen op pagina 10 en 11 om de firmware en radio van de scanner bij te werken database naar de nieuwste versies.

INITIËLE INSTELLINGEN (VOLUME EN SQUELCH)

1. Draai VOL/Power met de klok mee om de scanner in te schakelen.
2. Stel het volume in op het gewenste niveau.
3. Stel SQUELCH in op het gewenste niveau. Meestal werkt een instelling van 2-5 het beste.

Om meteen te beginnen met scannen, drukt u op de **zip**-knop, selecteert u uw land en voert u uw postcode in. De scanner laadt kanalen voor uw gebied uit de database en begint met scannen.

BEDIENINGSORGANEN EN INDICATOREN

De volgende tabel bevat de meest voorkomende functies voor elke toets. Het is echter geen uitgebreide lijst voor alle functies in alle modi. Zie specifieke functies in deze handleiding om een bepaalde taak uit te voeren.

De twee LED-indicatoren boven het display geven de laadstatus aan (rechter LED; rood bij het opladen, groen bij het opladen) en kanaalwaarschuwingindicatie (linker LED).



Knoop	Operatie
Scroll knop/PUSH FUNC	• Roteer om menu-items te wijzigen, de scanrichting te wijzigen of het scannen of zoeken te hervatten wanneer u wordt gestopt tijdens een verzending. • Draai in de kanaal- of zoekmodus om het kanaal of de frequentie te wijzigen. • Druk hierop om de tweede FUNCTION van de volgende toetsaanslag te activeren.
Volume/Licht	• Draai naar rechts om de scanner in te schakelen en het volume te verhogen. • Draai naar links om het volume te verlagen en de scanner uit te schakelen. • Tik om de achtergrondverlichting van het beeldscherm in of uit te schakelen. Houd er rekening mee dat wanneer de achtergrondverlichting van het scherm is uitgeschakeld, er niets zichtbaar is op het scherm.
Vermijden	• Druk eenmaal om het huidige kanaal of de huidige frequentie tijdelijk te vermijden (in direct tune-modus). • Druk twee keer om het huidige kanaal of de huidige frequentie permanent te vermijden. • Houd tijdens het scannen of scannen de linker functietoets (Systeem) ingedrukt en tik vervolgens één keer (voor tijdelijk vermijden) of twee keer (voor permanent vermijden) om het momenteel gescande systeem te vermijden. • Houd tijdens het scannen of scannen de middelste functietoets (Afdeling) ingedrukt en tik vervolgens één keer (voor tijdelijk vermijden) of twee keer (voor permanent vermijden) om de momenteel gescande afdeling te vermijden.
Zip/Diensten	• Druk hierop om de postcode van het land in te voeren. • Druk op Func en vervolgens op Zip om <i>servicetypen</i> te selecteren die moeten worden gescand.
Zachte toetsen	De functie van deze drie toetsen verandert afhankelijk van de huidige modus. De functie wordt aangegeven door de labels onderaan het display.
Squelch/Menu	• Draai naar rechts om de squelch-drempel te verhogen. • Draai naar links om de squelch-drempel te verlagen. • Druk hierop om de <i>menumodus</i> te openen. • Druk hierop om één niveau terug te keren in de <i>menumodus</i>. • Druk op Func en vervolgens op Menu voor <i>het menu Zoeken</i> in de zoekmodus. • Druk op Func en vervolgens op Menu voor <i>het menu Oproep</i> sluiten in de <i>modus Gesprek</i> sluiten.

Opnieuw afspelen/opnemen	• Druk hierop om de laatste transmissies opnieuw af te spelen. • Druk op Func en vervolgens op Opnieuw afspelen om de opname te starten / stoppen • Houd ingedrukt om opnamen te bekijken.
Cijfertoetsen (algemeen) Zie de afzonderlijke sleutelfuncties hieronder voor extra functies	• Druk hierop om <i>snelftoetsen voor favorietenlijst</i> te selecteren in de scanmodus. • Druk op 0-9 om directe invoer in een hold-modus te gebruiken. • Druk op 0-9 om aangepaste zoekbanden in of uit te schakelen in <i>Aangepast zoeken</i> wijze. • Druk op 0-6 om Close Call-banden in of uit te schakelen in de modus <i>Close Call</i>.
1 / SRCH1	• Druk hierop om het cijfer 1 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de kanaalblokkeringsmodus op Func en vervolgens op 1 om de zoekopdracht die u aan SRCH1 hebt toegewezen, in of uit te schakelen.

Knoop	Operatie
2 / SRCH2	• Druk hierop om het cijfer 2 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de kanaalblokkeringsmodus op Func en vervolgens op 2 om de zoekopdracht die u aan SRCH2 hebt toegewezen, in of uit te schakelen.
3 / SRCH3	• Druk hierop om het cijfer 3 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de kanaalwachtmodus op Func en vervolgens op 3 om de zoekopdracht die u aan SRCH3 hebt toegewezen, in of uit te schakelen.
4 / ATT	• Druk hierop om het cijfer 4 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de kanaalhoudmodus op Func en vervolgens op 4 om de demping in of uit te schakelen voor het huidige kanaal • Druk in de kanaalhoudmodus op Func en houd 4 3 seconden ingedrukt om de algemene demping in- of uit te schakelen. • Houd in de zoekmodus een frequentie ingedrukt en druk op Func en vervolgens op 4 om de demping in / uit te schakelen voor de huidige frequentie.
5 / DIM	• Druk hierop om het cijfer 5 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de kanaalhoudmodus op Func en vervolgens op 5 om het helderheidsniveau van het scherm in te stellen.

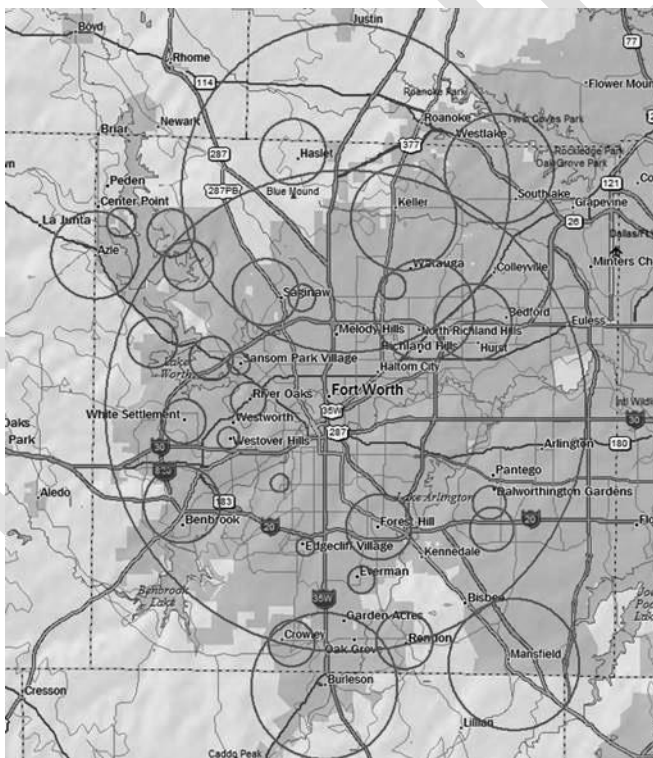
6 / WX	• Druk hierop om het cijfer 6 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de kanaalhoudmodus op Func en vervolgens op 6 om de weersprioriteit in of uit te schakelen. • Druk in de kanaalhoudmodus op Func en houd 6 3 seconden ingedrukt om naar de bewakingsmodus van het weerkanaal te gaan.
7 / IFX	• Druk hierop om het cijfer 7 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de <i>kanaalhoudmodus</i> op een conventioneel kanaal op Func en vervolgens op 7 om de tussenliggende frequentie-uitwisseling voor het huidige kanaal in / uit te schakelen. • Houd in de zoekmodus een frequentie ingedrukt en druk op Func en vervolgens op 7 om de tussenliggende frequentie-uitwisseling in / uit te schakelen voor de huidige frequentie.
8 / OMW	• Druk hierop om het cijfer 8 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de <i>kanaalhoudmodus</i> op een conventioneel kanaal op Func en vervolgens op 8 om de ingangsfrequentie van de repeater voor het huidige kanaal te controleren. • Houd in de zoekmodus een frequentie ingedrukt en druk op Func en vervolgens op 8 om de ingangsfrequentie van de repeater voor de huidige frequentie te controleren.
9 / DISP	• Druk hierop om het cijfer 9 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de kanaalhoudmodus op Func de 9 om te schakelen tussen eenvoudige en gedetailleerde weergavemodi. • In de meeste modi drukt u op Func en houdt u vervolgens 3 seconden 9 ingedrukt om te schakelen tussen de modi Kleur, Zwart op Wit en Wit op Zwart.
0 / LVL	• Druk hierop om het cijfer 0 in te voeren in een willekeurige numerieke invoermodus. • Druk in de <i>modus Kanaal vasthouden</i> op Func en druk vervolgens herhaaldelijk op 0 om de volumeverschuiving voor het huidige kanaal in te stellen.

Knoop	Operatie
./nee/PRI	• Druk hierop om een decimaalteken voor een frequentie in te voeren. • Druk op wanneer u wordt gevraagd <i>Ja/Nee om Nee te selecteren</i>. • Druk vervolgens op Func.Ino om conventionele prioriteitsscan in te schakelen.

E/ja V. SRCH	• Druk hierop om een menu-item te selecteren of een item op te slaan in <i>de menumodus</i> • Druk in <i>de kanaalwachtmodus</i> om een knipperende CTCSS/DCS/NAC op te slaan. • Druk in <i>de kanaalhoudmodus</i> op Func en vervolgens op E/ja om een snelle zoekopdracht te starten. • Druk op Func en vervolgens op E/yes om <i>de id-zoekmodus in scans in/uit</i> te schakelen modus (alleen bij het scannen van trunked systeem in favorietenlijst).
-------------------------------	--

INZICHT IN LOCATIE, BEREIK EN SERVICES

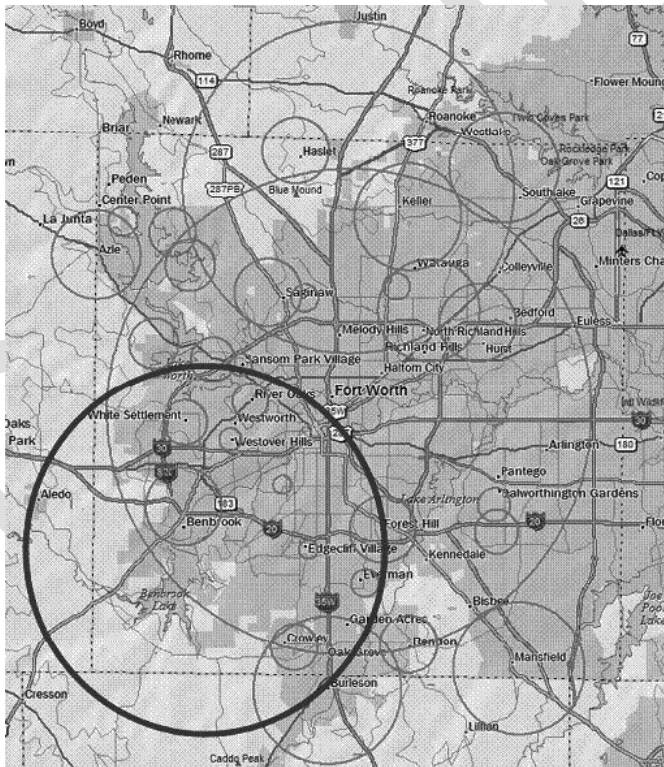
Alle radiosystemen in de database van uw scanner zijn getagd met locatiegegevens. Een geotag heeft breedtegraad, lengtegraad en bereik. Deze tag beschrijft een cirkel gecentreerd op de breedte-/lengtegraad die de entiteit (d.w.z. stad, stad, staat, enz.) die door het radiosysteem wordt bediend, volledig omvat. Als je een kijkje neemt naar enkele van de systemen in het Fort Worth, TX-gebied, kun je zien dat elk systeem zijn eigen kleine cirkel heeft. Deze schetsen



ruwweg de beoogde dekking van elk systeem.

Elk item bevat ook alle informatie over het radiosysteem (frequenties, beschrijvingen, tags die aangeven hoe elk kanaal wordt gebruikt, enz.).

Als u uw postcode als uw locatie gebruikt, stelt de scanner uw locatie in op binnen 10 mijl van het midden van de postcode. Goed genoeg voor het vangen van lokale communicatie. We hebben die cirkel getekend met behulp van een dikkere lijn op de volgende kaart.



De scanner selecteert kanalen uit systemen die de dikke cirkel overlappen. Dus, het systeem in het zuiden dat Burleson bedekt, is inbegrepen, hoewel slechts een deel ervan is bedekt, maar Haslet, ver naar het noorden, is niet inbegrepen.

Elke locatiemethode gebruikt een ander bereik. Naast de straal van 10 mijl per postcode maakt de scanner gebruik van:

- Auto Locate: 30 mijl straal van de ontdekte radiatoren.
- GPS of handmatige locatie: straal van 0 mijl.

0 mijl betekent dat uw locatie precies bekend is. Om een radiosysteem te selecteren, moet de cirkel uw exacte positie omsluiten. Deze instelling is geweldig als je op reis bent... de scanner selecteert en deselecteert automatisch systemen terwijl u door de dekkingzone van elk systeem rijdt.

U kunt de bereikinstelling handmatig wijzigen in groter (om meer systemen op te nemen) of kleiner (om minder systemen op te nemen) door naar het menu Bereik te gaan en het bereik omhoog of omlaag aan te passen.

LOCATIE/BEREIK INSTELLEN

Druk op **Menu** en scroll vervolgens naar Uw locatie en bereik instellen en druk op **Elja**. Blader door de volgende optie en druk op **E/yes**.

Voer postcode in

Hiermee stelt u het midden van een postcode in als uw locatie (niet uw exacte locatie) en een standaard scanbereik van 10 mijl.

1. Selecteer uw land (VS of Canada) en druk op **Elja**.
2. Voer uw postcode in of zie Gegevensnaamgeving om een postcode in te voeren.
3. U kunt ook op de **postcode** drukken om uw postcode in te voeren.

Automatisch zoeken

Auto Locate werkt door te proberen elk Motorola- of P25-systeem in uw omgeving te controleren dat zich ook in de Radio Reference Database bevindt.

Hiermee stelt u het midden van de ontdekte zendmast in als uw locatie (niet uw exacte locatie) en een standaard scanbereik van 30 mijl.

Druk op **Elja** of **.Inee** om de locatie te accepteren. Druk op **Menu** om te annuleren.

Handmatige locatie instellen

Hiermee stelt u uw exacte locatie en een standaard scanbereik van 0 mijl in. Vervolgens kunt u de locatiennaam bewerken en de locatie opslaan.

1. Voer met het toetsenblok uw breedtegraad in.
2. Druk op **.Inee** om N of S in te schakelen en druk op **Elja**. Voer met behulp van het toetsenblok uw lengtegraad in.
3. Druk op **.Inee** om E of W in te schakelen en druk op **Elja**.

GPS INSTELLEN

Locatie notatie

DMS:DDD°MM'SS.ss of DEG:DDD.ddddddd.

Seriële poort instellen

- De standaardwaarde is 4800 bps voor een GPS-apparaat.
- Uit, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 of 115200 bps.

Bereik instellen

Met deze instelling kunt u de standaardbereikinstelling voor uw huidige locatie overschrijven om het aantal trunkingsites en kanaalafdelingen te verhogen of te verlagen dat u kunt ontvangen wanneer u scant vanuit de volledige database en wanneer u favorietenlijsten scant met Locatiebeheer ingeschakeld. Zie ook *Bereik begrijpen*, 17.

Voer het bereik (0-50) in en druk op **Elja**.

LOCATIE BEWERKEN

Hiermee kunt u een locatie maken of een locatie bewerken voor snel terugroepen. Selecteer eerst *Nieuwe locatie* of *Locatie bewerken*.

Naam bewerken

Zie *Data Naming*, pagina 11.

Locatie gebruiken

Hiermee wordt de locatie ingesteld als actueel voor het scannen van de database en elke favorietenlijst met locatiebeheer ingeschakeld.

Bij *Confirm?* Druk op **Elja** of **.Inee**.

Locatie verwijderen

U kunt alleen opgeslagen locaties verwijderen. De laatste locatieset wordt bewaard voor gebruik bij het scannen van de database.

Bij *Bevestigen Verwijderen?*, druk op **Elja** of **.Inee**.

Locatiegegevens instellen

Zie *Handmatige locatie instellen*, 2.

Bereik instellen

Voer het bereik (0-50) in en druk op **Elja**.

Locatie opslaan

Dit bespaart de huidige locatie en het bereik.

SERVICETYPEN SELECTEREN

Standaard zijn alleen EMS Dispatch, Fire Dispatch, Law Dispatch, Custom 1 en Multi-Dispatch ingeschakeld.

De bijlage bevat een lijst met servicetypen en hun algemene beschrijvingen. Ga als volgt te werk om de ingeschakelde/uitgeschakelde servicetypen te wijzigen:

1. Druk op **Func** en vervolgens op de **knop Zip/Services**.
2. Scrol naar elk *servicetype* en druk op **Elja** om in of uit te schakelen. Druk op **Systeem** om af te sluiten. Als een servicetype niet in een actieve favorietenlijst staat, geeft de scanner "----" weer.

SNELLE NAVIGATIECONCEPTEN

SNELTOETSEN TOEWIJZEN

Met sneltoetsen kunt u snel favorietenlijsten, systemen in een favorietenlijst en afdelingen en sites binnen systemen in- of uitschakelen. Er zijn drie niveaus van sneltoets zoals hieronder beschreven.

FAVORIETEN LIJST SNELTOETSEN

Favorieten lijsten Sneltoetsen (FLQK) schakelt snel volledige favorietenlijsten in of uit om te scannen. Er zijn 100 FLQK's (00-99). Deze zijn vergelijkbaar met de banksleutels die op oudere scanners worden gebruikt. U hoeft geen FLQK toe te wijzen aan een favorietenlijst, maar dit maakt het gemakkelijker om te wijzigen wat u momenteel scant. Elke FLQK kan slechts één keer worden gebruikt (d.w.z. twee favorietenlijsten kunnen niet dezelfde FLQK hebben).

SNELTOETSEN VAN HET SYSTEEM

System Quick Keys (SQK) schakelt snel conventionele en trunk-systemen in of uit voor scannen. Er zijn 100 SQKs (00-99). U kunt dezelfde SQK voor meerdere systemen gebruiken.

SNELTOETSEN AFDELING/SITES

Sneltoetsen voor afdelingen/sites (DQK) schakelen snel afdelingen of sites in of uit. Er zijn 100 DQK's (00-99). U kunt dezelfde DQK gebruiken voor meerdere afdelingen en sites.

SNELTOETSEN GEBRUIKEN

Als u een sneltoets wilt in- of uitschakelen tijdens het scannen, voert u het volgende geheel of gedeeltelijk in:

FF. β. DD en druk vervolgens op E.

- FF=FQK
- SS=SQK
- DD=DQK

Voorbeelden:

- 10 E: FQK 10 in-/uitschakelen
- 10.03 E: Schakelaar SQK 03 in FQK 10
- 10.03.02 E: Schakel DQK 02 in SQK 03 in FQK 10.
- .03 E: Schakel SQK 03 in de momenteel gescande *favorietenlijst in*
- .. 04 E: Schakel DQK 04 in het momenteel gescande systeem.

Het schakelen tussen een SQK of DQK heeft alleen invloed op de sneltoets binnen de huidige hiërarchie. Als u dezelfde SQK onder een andere favorietenlijst hebt, wordt die SQK niet beïnvloed.

U kunt een weergavegebied toewijzen om de FQK/SQK/DQK-status aan te geven. Zie Het beeldscherm aanpassen op pagina 22.

ZOEKTOETSEN

U kunt elke zoekfunctie toewijzen aan *zoektoetsen* (1, 2 of 3) om snel naar die zoekopdracht te gaan. Gebruik de menufunctie *Zoeken naar...* → *Zoektoets instellen* om de zoekfuncties toe te wijzen. Om

de zoekopdracht te starten, houdt u een kanaal ingedrukt en drukt u op **F+1**, **2** of **3**.

PATHE

OPSTARTSLEUTELS

U kunt elk van uw favorietenlijsten programmeren met een opstart sleutel **(0-9)**, zodat wanneer u de scanner inschakelt en op het toetsnummer drukt, alleen de favorietenlijst(en) die aan de sleutel zijn toegewezen, worden ingeschakeld voor scannen. Systemen worden niet beïnvloed. Wijs een opstart sleutel toe bij het programmeren van favorietenlijsten.

Als u een opstarttoets wilt gebruiken, houdt u deze ingedrukt terwijl u de scanner inschakelt. Items met een overeenkomende opstart sleutel worden ingeschakeld voor scannen. Items met een opstart sleutel die niet overeenkomt, worden uitgeschakeld voor scannen. Items zonder opstart sleutel worden niet beïnvloed.

NUMMER TAGS

Met Numbers-tags kunt u elke favorietenlijst, elk systeem en elk kanaal taggen, zodat u snel naar dat element kunt gaan. Nummertags kunnen variëren van 0 tot 99 voor favorietenlijsten en -systemen en 0-999 voor kanalen.

Als u een nummertag wilt gebruiken, houdt u een kanaal ingedrukt, voert u de tag in als FF.SS.CC en drukt u op Kanaal (functietoets **3**).

KANAAL/ID-WAARSCHUWINGEN

U kunt uw scanner programmeren om u te waarschuwen wanneer een kanaal- of eenheids-ID wordt ontvangen, u een Close Call-hit ontvangt, een ID wordt verzonden met een noodwaarschuwing of u een Tone-out-hit ontvangt. Voor elke waarschuwing in de scanner kunt u kiezen uit 9 verschillende toonpatronen, 15 volume-instellingen, 7 kleuren en 3 flitspatronen.

SNELLE FREQUENTIEAFSTEMMING

Snel afstemmen op een frequentie en naar de snelle zoekmodus gaan:

1. Houd elk kanaal vast.
2. Toets elke frequentie in.
3. Druk op **CHAN** (zachte toets **3**).

SNELLE GESPREKSGROEP TUNING

Om snel af te stemmen op een praatgroep in het trunked-systeem dat u momenteel aan het scannen bent, terwijl u dat trunked-systeem scant:

1. Houd elk kanaal vast.
2. Toets de id van de gespreksgroep in.
3. Druk op **CHAN** (zachte toets **3**).

MENU REFERENTIE

Het menu van de scanner geeft u toegang tot alle instellingen en programmering van de scanner. De onderstaande tabel geeft een korte beschrijving van het grootste deel van de menustructuur van de scanner. Voor procedures die meer uitleg nodig hebben, zal de tabel aangeven waar in deze handleiding naar die uitleg moet worden gezocht.

Om het menu te openen, drukt u op **SQUELCH/MENU**. Voor het gemak verwijst deze handleiding naar deze knop als **MENU**.

Bij het beschrijven van menunavigatie gebruikt deze handleiding het volgende formaat:

MENU → Hoofdmenu-item → Submenu-item

Bijvoorbeeld:

MENU → zoeken naar... → Aangepast zoeken

Als u één menuniveau omhoog wilt gaan, drukt u op **MENU**. Als u het menu volledig wilt afsluiten, drukt u op **VERMIJDEN**.

Hoofdmenu	Submenu	Instellings- of subsubmenu	Montuur
<i>Scanselectie instellen</i>	<i>Sneltoetsstatus beheren</i>	Favorieten Sneltoets	Scrol naar de gewenste FLQK en druk op E om deze in/uit te schakelen
		Snelle systeemsleutel	Scrol naar de FL waarin de systemen zich bevinden en druk op E, scrol vervolgens naar het systeem en druk op E om de SQK in / uit te schakelen.
	<i>Landelijke systemen instellen</i>	Scrol naar het gewenste landelijke systeem en druk op E om het in of uit te schakelen voor scannen. Landelijke systemen zijn vergelijkbaar met servicezoekopdrachten die worden gebruikt in oudere scanners.	
	<i>Selecteer lijsten om te controleren</i>	Blader door de lijst en druk op E om het item in- of uit te schakelen voor scannen. Houd er rekening mee dat dit geen invloed heeft op de FLQK-status. Als het item is ingesteld op <i>Nee</i> , kan het niet worden ingeschakeld voor scannen met sneltoetsen.	
	<i>Alle lijsten uitschakelen</i>	Hiermee stelt u alle items in het bovenstaande menu in op Uit.	
	<i>Alle lijsten instellen op</i>	Hiermee stelt u alle items in het bovenstaande menu in op Aan.	

<i>Volledige database beheren</i>	<i>Beoordeling vermijdt</i>	Blader naar items in deze lijst om alle items te zien die in de hoofddatabase zijn vermeden. Als deze optie is geselecteerd, drukt u op E om de vermijdingsstatus te verwijderen.
	<i>Stop alle vermijden</i>	Hiermee verwijdert u de status Vermijden uit de gehele hoofddatabase.
	<i>Informatie</i>	Hier wordt de datum weergegeven waarop de hoofddatabase voor het laatst is bijgewerkt in de scanner.
<i>Favorieten beheren</i>	Zie <i>Favorietenlijsten beheren</i> op pagina 23	

Hoofdmenu	Submenu	Instellings- of subsubmenu	Montuur
<i>Uw locatie instellen</i>	<i>Voer postcode in</i>	Selecteer VS of Canada en voer vervolgens uw postcode of de eerste 3 cijfers van uw postcode in. De scanner selecteert dingen om te scannen op basis van de postcodelocatie.	
	<i>Automatisch zoeken</i>	De scanner zoekt naar een signaal van een radiosysteem in zijn database en stelt uw locatie in op de locatie van het gevonden systeem. U wordt gevraagd om elk gevonden radiosysteem te accepteren of verder te zoeken.	
	<i>Handmatige locatie instellen</i>	Voer uw breedte- en lengtegraad in voor een nauwkeurige selectie van het radiosysteem.	
	<i>GPS instellen</i>	<i>Locatie notatie</i>	Scrol om de indeling te selecteren voor het invoeren en weergeven van de lengte- en breedtegraad
		<i>Seriële poort instellen</i>	Stel de gegevenssnelheid in die moet worden gebruikt met een verbonden GPS. De standaardinstelling van 4800bps is de standaard datasnelheid voor de meeste eenheden.
	<i>Bereik instellen</i>	Hiermee stelt u het bereik in, in mijlen, de scanner moet vanaf de ingestelde locatie naar buiten kijken om te bepalen welke radiosystemen moeten worden gescand.	

	<i>Locatie bewerken</i> Scrol om een opgeslagen locatie te selecteren en te bewerken. U kunt vervolgens het juiste menu-item selecteren voor wat u wilt wijzigen: • <i>Naam bewerken</i> • <i>Locatie gebruiken</i> (stelt uw scanner in op de opgeslagen instellingen) • <i>Locatie verwijderen</i> • <i>Locatiegegevens instellen</i> (de opgeslagen lengte- en breedtegraad wijzigen) • <i>Bereik instellen</i>
	<i>Locatie opslaan</i> Slaat uw huidige locatie-instellingen op voor snel terugroepen. Stel eerst de naam voor de locatie in en selecteer vervolgens de menu-items om de locatie in te stellen: • <i>Naam bewerken</i> • <i>Locatie gebruiken</i> (stelt uw scanner in op de opgeslagen instellingen) • <i>Locatie verwijderen</i> • <i>Locatiegegevens instellen</i> (de opgeslagen lengte- en breedtegraad wijzigen) • <i>Bereik instellen</i>

Hoofdmenu	Submenu	Instellings- of subsubmenu	Montuur
<i>Selecteer servicetypen</i>	De scanner geeft een lijst met alle servicetypen weer. Blader naar een servicetype en druk op E om dat servicetype in of uit te schakelen. Houd er rekening mee dat als er geen kanalen in de momenteel gescande database of favorietenlijst(en) een bepaald servicetype bevatten, dat servicetype --- weergegeven in plaats van aan of uit. U kunt dat servicetype niet instellen.		
<i>Srch / CloCall Opt</i>	<i>Freq vermijdt</i>	<i>Stop alle vermijden</i>	Verwijdert de vermijdingsstatus van alle frequenties.
		<i>Rvw Search vermijdt</i>	Scroll om zoekopdrachten te bekijken. Druk op E terwijl u op een vermeden frequentie bent om die frequentie te vermijden.
	<i>Broadcast scherm</i>	<i>Alle band instellen</i>	Schakelt alle uitzendschermen in
		<i>Alle band uitschakelen</i>	Schakelt alle uitzendschermen uit

		<i>Stel elke band in</i>	Blader door de lijst met uitzendschermen en druk op E om een bepaald scherm in of uit te schakelen. Wanneer een scherm is ingeschakeld, negeert de scanner al het verkeer dat op een overeenkomende frequentie wordt gevonden tijdens het zoeken of het sluiten van oproepen.
		<i>Programma Band</i>	Scrol naar een item en voer de boven- en ondergrenzen in van elke frequentieband waarvoor u een aangepast scherm wilt maken.
	<i>Repeater zoeken</i>	<i>Op</i>	Schakel automatisch over naar de uitgangszijde van de repeater wanneer de ingangszijde wordt gedetecteerd.
		<i>Af</i>	Schakel niet over naar de uitgangszijde van de repeater.

Hoofdmenu	Submenu	Instellings- of subsubmenu	Montuur
	<i>Vertragingstijd instellen</i>	-10 -5 0 1 2 3 4 5 . . .	Houd de ingestelde frequentie vast nadat de transmissie is afgelopen om te wachten op antwoorden. Negatieve waarde dwingt het zoeken na ingestelde tijd te hervatten, zelfs als de transmissie doorgaat.
	<i>Verzwakker instellen</i>	<i>Op</i>	Pas 20dB demping toe op alle recepties.
		<i>Af</i>	Demping is uit.
	<i>Digitale wachttijd</i>	Hiermee stelt u in hoe lang de scanner het ontvangen signaal evalueert voordat de squelch wordt geopend.	
<i>Zoeken...</i>	<i>Aangepast zoeken</i>	Start een aangepaste zoekopdracht. Gebruik de toetsen 0-9 om elk zoekbereik in of uit te schakelen.	
	<i>Aangepast bewerken</i>	Selecteer <i>Aangepast</i> en vervolgens:	
		<i>Naam bewerken</i>	De naam van de aangepaste zoekopdracht bewerken
		<i>Srch-limiet bewerken</i>	Voer de frequenties van het bovenste en onderste bereik in.
		<i>Vertragingstijd instellen</i>	Stel de vertraging in nadat een transmissie is beëindigd. Zie de instelling hierboven voor opties.
		<i>Modulatie instellen</i>	Stel de demodulatiemethode in die voor het bereik moet worden gebruikt. AUTO gebruikt standaardmodi op

			basis van banden.
		<i>Verzwakker instellen</i>	Schakel demping in of uit voor de zoekopdracht.
		<i>Stap instellen</i>	Stel de stapgrootte voor de zoekopdracht in. AUTO gebruikt standaardstappen op basis van de band die wordt doorzocht.

Hoofdmenu	Submenu	Instellings- of subsubmenu	Montuur
		<i>Digitale wachttijd</i>	Hiermee stelt u in hoe lang de scanner het ontvangen signaal evalueert voordat de squelch wordt geopend.
		<i>Zoeken met Scan</i>	Met de optie Vermijden instellen kunt u stoppen met vermijden (d.w.z. de zoekopdracht opnemen tijdens het scannen), tijdelijk vermijden of permanent vermijden. De optie Wachttijd instellen bepaalt hoe lang de scanner in de aangepaste zoekopdracht blijft voordat het normale scannen wordt hervat.
	<i>Zoektoets instellen</i>	Selecteer de zoektoets.	Stel vervolgens de functie in die u met de zoektoets wilt bedienen.
	<i>Zoeken met Scan</i>	Systeemvermijding instellen	Stel in op Tijdelijk of Permanent om zoeken met scannen uit te schakelen.

<i>Kantje boord</i>	Alleen gesprek sluiten	Schakel scannen/zoeken uit en kijk alleen naar Close Call-hits	
	<i>Hits met Scan</i>	<i>Vermijden instellen</i>	Stel in op Stoppen met vermijden om Close Call-hits op te nemen tijdens het scannen.
		Wachttijd instellen	Stel in hoe lang Close Call-hits tijdens elke scancyclus moeten worden gescand.
	<i>CC-modus instellen</i>	<i>Af</i>	Oproep sluiten is uitgeschakeld
		<i>CC DND</i>	Scanner controleert alleen op Close Call hits als er geen andere is spraakverkeer wordt Ontvangen.
		<i>CC-prioriteit</i>	Scannercontroles op Close Call-hits elke 2 seconden, zelfs als spraakverkeer wordt ontvangen.

Hoofdmenu	Submenu	Instellings- of subsubmenu	Montuur
	<i>CC Alert instellen</i>	<i>Waarschuwingstoon instellen</i>	Scrol om de waarschuwingstoon te selecteren die moet klinken wanneer er een Close Call-hit is. Scrol vervolgens om het volumeniveau voor de waarschuwing te selecteren (Auto gebruikt de huidige volume-instelling).
		<i>Waarschuwingslampje instellen</i>	Scrol om de kleur te selecteren die de waarschuwingsindicat or laat branden wanneer er een Close Call-hit is. Scrol vervolgens om een

			knipperpatroon voor de waarschuwing te selecteren.
		CC-pauze instellen	Scrol om in te stellen hoe lang de scanner de hit Close Call weergeeft voordat deze wordt hervat.
	CC-banden instellen	Scrol naar elke band en druk op E om de controles voor Oproep sluiten voor die band in of uit te schakelen.	
Analyseren	Zie Analysefuncties gebruiken op pagina 44		
Ontdekking	Zie Detectiemodus gebruiken op pagina 42		
Prioriteitsscan	Prioriteit instellen	Af	Conventionele prioriteit is uitgeschakeld.
		Prioriteit DND	Conventionele prioriteit wordt alleen gecontroleerd als er geen ander spraakverkeer wordt ontvangen
		Prioriteitsscan	Conventionele prioriteit wordt gecontroleerd op een interval, zelfs als spraakverkeer wordt Ontvangen. Interval is ingesteld door in te stellen, hieronder.
	Interval instellen	Selecteer hoe vaak de scanner moet controleren op verkeer op conventionele prioritaire kanalen. De standaardwaarde is 2 seconden.	
	Max kanalen / Pri Scan	Hiermee stelt u het maximale aantal conventionele prioriteitskanalen in dat op elk interval moet worden gecontroleerd. (1-100)	
WX-werking	Weer Scan	De scanner gaat in de weerscanmodus.	

Hoofdmenu	Submenu	Instellings- of subsubmenu	Montuur
	<i>Weeralarm</i>	Selecteer hoe de scanner reageert op weerwaarschuwingen: • <i>Waarschuwing Alleen</i> de scanner reageert op een waarschuwing die wordt ontvangen wanneer deze de waarschuwingstoon van 1050 Hz detecteert • <i>Met de naam FIPS-code</i> reageert de scanner alleen op een waarschuwing als deze overeenkomt met de geselecteerde opgeslagen SAME-instellingen. • <i>Alle FIPS-scanners</i> de scanner reageert op elke waarschuwing en geeft de ontvangen gebeurteniscode weer.	
	<i>WX-waarschuwingen bekijken</i>	Selecteer een eerdere waarschuwing om de audio van de waarschuwing te horen.	
	<i>Programma SAME</i>	Selecteer een van dezelfde slots en stel vervolgens een naam en provincie in voor de slot. U moet de FIPS-code kennen voor de provincie die u wilt invoeren. FIPS-codes zijn te vinden op de website van NOAA.	
	<i>Vertragingstijd instellen</i>	Hiermee stelt u in hoe lang de scanner op een weerkanaal blijft nadat het signaal verloren is gegaan voordat weerkkanalen worden gescand.	
	<i>Verzwakker instellen</i>	Hiermee schakelt u de demping in/uit voor weerkkanalen.	
	<i>WX Alt-prioriteit</i>	Wanneer ingeschakeld, controleert de scanner tijdens het scannen elke 5 seconden op een 1050Hz-toon op het huidige weerkanaal. Houd er rekening mee dat dit al het bestaande spraakverkeer onderbreekt.	
<i>Toon-uit-voor</i>	<i>Tone-out stand-by</i>	Selecteer deze optie en de scanner gaat in de stand-bymodus. Scrol om de tone-out-instellingen te selecteren die u wilt gebruiken. Als meerdere instellingen dezelfde RF-instellingen gebruiken, maar verschillende tooninstellingen, worden alle overeenkomende instellingen gebruikt. Geen enkele andere functie werkt wanneer de scanner in de stand-bymodus staat.	

	<i>Tone-out instellen</i>	Scrol om de tooninstellingen te selecteren die u wilt bewerken en gebruik vervolgens de onderstaande menu-items om de instellingen te wijzigen:	
		<i>Naam bewerken</i>	De alfatag instellen voor de instellingen voor de toon uit
		<i>Frequentie instellen</i>	Stel de instellingen RF-frequentie, modulatie en demping in.

Hoofdmenu	Submenu	Instellings- of subsubmenu	Montuur
		<i>Toon zetten</i>	Stel de waarden in voor toon A en toon B. Voor een enkele korte toon, alleen toon A. Voor een enkele lange toon, stel alleen toon B in. Als u naar tonen wilt zoeken, laat u beide staan instellingen op 0.
		<i>Vertragingstijd instellen</i>	Selecteer hoe lang de scanner moet wachten nadat de aanbieder is gevallen om terug te keren naar de stand-bymodus.
		<i>Waarschuwing instellen</i>	Stel de toon en indicatorkleur/het patroon in die moeten worden gebruikt wanneer een overeenkomende tweekleurige waarschuwing wordt ontvangen.
<i>Weergave-opties</i>	<i>Opties voor achtergrondverlichting</i>	<i>Modus instellen</i>	Stel in hoe de achtergrondverlichting van het scherm zich gedraagt wanneer squelch wordt

			geopend en/of wanneer een toets wordt ingedrukt.
		<i>Dimmer instellen</i>	Stel het helderheidsniveau van de achtergrondverlichting in (standaard 40%)
		<i>Toetsverlichting instellen</i>	Inschakelen: schakelt aan / uit met de achtergrondverlichting van het scherm; Uitschakelen: Altijd uit.
		<i>Flitser met achtergrondverlichting uit</i>	Schakel deze optie in om de waarschuwingsindicator elke 5 seconden te laten knipperen wanneer de achtergrondverlichting van het scherm is uitgeschakeld (zodat u kunt zien dat de scanner is ingeschakeld).
		<i>Externe voeding</i>	<i>Backlight On</i> = Schakel altijd de achtergrondverlichting in wanneer er externe voeding aanwezig is. <i>Backlight Off</i> = Volg de instellingen voor achtergrondverlichting wanneer externe voeding aanwezig is.
	<i>Aanpassen</i>	Zie <i>Het beeldscherm aanpassen</i> op pagina 37	

Hoofdmenu	Submenu	Instellings- of subsubmenu	Montuur
	<i>ID instellen formaat (P25/APK)</i>	Selecteer deze optie om Motorola/P25 Talk Group-id's weer te geven in decimale of hexadecimale indeling.	
	<i>ID-indeling instellen (EDCS)</i>	Selecteer deze optie om EDACS Talk Group-id's weer te geven in decimale of hexadecimale indeling.	

	<i>Scanweergavemodus instellen</i>	Selecteer Eenvoudige of Gedetailleerde modus.	
	<i>Zwart-wit- of kleurmodus instellen</i>	Stel de kleurmodus van het scherm in: Kleur voor kleurenweergave of Zwart met witte tekst of Wit met zwarte tekst voor zwart-witmodi (die gemakkelijker te zien zijn in direct zonlicht).	
Instellingen	<i>Toetspieptoon aanpassen</i>	Draai om het toetstoonvolume in te stellen. AUTO stelt het niveau in op basis van de huidige volume-instelling.	
	<i>Klok instellen</i>	Volg de menu's om de datum, tijd, tijdzone en zomertijd in te stellen.	
	<i>Opwaarderen</i>	Gebruik deze optie om een registratiesleutel in te voeren voor upgradeopties.	
	<i>Standaard band</i>	Selecteer een frequentieband en volg het menu om de standaardmodulatie en -stap voor elke band in te stellen.	
	<i>Automatische uitschakeling</i>	Selecteer hoe lang de scanner moet werken voordat deze automatisch wordt uitgeschakeld. Zet uit om deze functie uit te schakelen.	
	<i>Opties voor opnieuw afspelen</i>	<i>Duur van herhaling instellen</i>	Stel in hoeveel audio wordt opgenomen in de replay-buffer.
		<i>Opnames bekijken</i>	Blader naar een opnamesessie en selecteer deze optie om een opnamesessie af te spelen, te verwijderen of de naam ervan te wijzigen.
	<i>Herstelopties</i>	<i>Gebruikersgegevens wissen</i>	Verwijder alle favorietenlijsten en gebruikersinstellingen.
		<i>Gebruikersinstellingen opnieuw instellen</i>	Wis gebruikersinstellingen zonder invloed op favorietenlijsten.
	Zie Scannerinformatie.	<i>% geheugen gebruikt</i>	Hier wordt de resterende capaciteit van de microSD-kaart weergegeven.
		<i>Firmware-versie</i>	Hier worden de firmwareversie en het elektronische serienummer van de scanner weergegeven.

FAVORIETENLIJSTEN BEHEREN

Favorietenlijsten bevatten al uw aangepaste systemen, sites, afdelingen en kanalen. Bepaalde systeem-, afdelings- en kanaalopties zijn alleen beschikbaar voor specifieke typen systemen. Elke optie is als volgt gelabeld met het type of de typen waarop het van toepassing is:

- **P** – APCO-project 25
- **M** – Motorola
- **D** – DMR (optionele modus)
- **N** – NXDN (optionele modus)
- **E** – EDACS
- **L** – LTR
- **C** – Conventioneel

NIEUWE OPTIES VOOR FAVORIETENLIJST/FAVORIETENLIJST

Druk op **Menu**, scroll vervolgens naar *Favorieten beheren* en druk op **E/Ja**.

Als u een nieuwe favorietenlijst wilt maken, *scrollt u naar Nieuwe favorietenlijst en drukt u op E/Ja*.

Als u een favorietenlijst wilt bewerken, *scrollt u naar de lijst met favorieten en drukt u op E/Ja*.

Scroll naar de onderstaande opties en druk op **E/yes**.

Systeem bekijken/bewerken – Zie

Programmeersystemen.

FL-sneltoets instellen : hiermee wordt een sneltoets toegewezen aan de *lijst met favorieten*. De standaardinstelling is. (**geen sneltoets**). Als u geen *favorietenlijst* toewijst aan een sneltoets, wordt deze altijd gescand, tenzij u deze uitschakelt in *Lijsten selecteren om te controleren*.

Scroll naar de sneltoets (**0-99** of **. voor geen sneltoets**) en druk op **E/Ja** om op te slaan.

Door op het eerste nummer van een 2-cijferige sneltoets te drukken, komt u dichterbij, 1 voor 10, 2 voor 20, enz.,

Scroll vervolgens naar het tweede cijfer.

FL-nummertag instellen - Nummers een favorietenlijst zodat u deze snel kunt openen vanuit de scanmodus.

De standaardinstelling is geen nummertag.

Voer de nummertag (**0-99**) in en druk op **E/Ja** om op te slaan. Voer een lege code in voor geen nummertag.

FL-opstart sleutel instellen : hiermee kunt u de scanner inschakelen terwijl de *lijst met favorieten* is ingeschakeld voor scannen. De standaardinstellingen zijn alle toetsen uit.

Scroll naar de opstarttoets (**0-9**) en druk op **E/yes om vervolgens Menu in te schakelen om op te slaan**.

Locatiebeheer gebruiken : hiermee wordt *Locatiebeheer* ingeschakeld voor de *lijst met favorieten*. De standaardinstelling is **Uit**.

Beoordeling vermijdt - Hiermee kunt u alle vermijdt voor de favorietenlijst bekijken. Tijdelijke *vermijdt* wordt omgekeerd weergegeven in het display - **VERMIJDEN**.

Scroll naar *elk vermeden kanaal, elke afdeling of elk systeem* en druk op **E/Ja om Vermijden te stoppen**.

Stop alle vermijden - Dit zal stoppen met het vermijden van alle kanalen, afdelingen en systemen in de *Lijst met favorieten*.

Bij *Bevestigen Verwijderen*? Druk op **Elja** of **.Inee**.

Huidige dB-kanalen toevoegen - Hiermee kunt u alle kanalen die u momenteel scant toevoegen aan de *lijst met favorieten*.

Bij *Confirm*? Druk op **Elja** of **.Inee**.

PATHE

Notities:

- Vermeden kanalen worden niet toegevoegd.
- Wanneer u kanalen uit de volledige database toevoegt, worden alleen kanalen toegevoegd die zich binnen het ingestelde bereik en uit de geselecteerde servicetypen bevinden.
- Wanneer u kanalen toevoegt uit een *favorietenlijst* met *locatiebeheer gebruiken* is ingesteld op *Ja*, worden alleen kanalen toegevoegd die zich binnen het ingestelde bereik en uit de geselecteerde servicetypen bevinden.
- Wanneer u kanalen toevoegt uit een *favorietenlijst* waarvoor *Locatiebeheer gebruiken* is ingesteld op *Nee*, worden alleen kanalen toegevoegd die afkomstig zijn van de geselecteerde servicetypen.

Hernoemen - Hiermee kunt u de naam van de *favorietenlijst* wijzigen.

Verwijderen - Hiermee wordt de lijst met

favorieten verwijderd. Bij *Bevestigen*

Verwijderen? Druk op **Elja** of **.nee**.

Informatie - Dit toont u de bestandsgrootte en het aantal systemen in de lijst.

PROGRAMMEERSYSTEMEN

EEN SYSTEEM MAKEN OF BEWERKEN

1. Druk op **Menu**, scroll vervolgens naar *Favorieten beheren* en druk op **Elja**. Scroll naar de *favorietenlijst* waar u het systeem naartoe wilt laten gaan en druk op **Elja**.
2. Scroll naar *Systeem controleren/bewerken* en druk op **Elja**.
3. Als u een nieuw systeem wilt maken, scrollt u naar *Nieuw systeem* en drukt u op **Elja**.

Stel het typesysteem in dat u maakt door te scrollen naar P25 Trunk, P25 X2-TDMA, P25 One Frequency, Motorola, MotoTRBO Trunk (optioneel), DMR One Frequency (optioneel), EDACS, LTR of Conventioneel en druk op **Elyes**. Bij *Confirm?* druk op **Elja** of **.nee**.

Als u *Systeeminstellingen* wilt bewerken, scrollt u naar *Systeem* en drukt u op **Elyes**.

SYSTEEMINSTELLINGEN

Sommige instellingen zijn alleen beschikbaar voor specifieke typen systemen.

NXDN-, MotoTRBO- en DMR-modi zijn optionele upgrades.

Naam bewerken – Voer een naam in voor het systeem en druk op **Elyes**.

Sys-optie bewerken - Raadpleeg de volgende tabel voor instellingen voor systeemopties.

Montuur	Omschrijving: _____	Toepasselijke systemen
<i>Snelle systeemsleutel instellen</i>	Hiermee stelt u een sneltoets in om het systeem in/uit te schakelen	Pmdnelc
<i>Systeemnummertag instellen</i>	Hiermee stelt u een tag in om snel naar het systeem te springen.	Pmdnelc
<i>Vermijden instellen</i>	De vermijdingsstatus voor het systeem instellen	PMDLc

<i>Wachttijd instellen</i>	Hoe lang het duurt om het systeem te scannen voordat u naar het volgende systeem gaat. Standaard van 0 scant het hele systeem één keer en gaat dan verder.	Pmdnelc
----------------------------	--	----------------

Montuur	Omschrijving: _____	Toepasselijke systemen
<i>ID zoeken</i>	Hiermee schakelt u tussen de id-zoekmodus (stop op alle onvermijdbare kanalen) en de id-scanmodus (stop alleen op geprogrammeerde kanalen).	Pmndel
<i>Vlootkaart bewerken</i>	Hiermee stelt u de vlootkaart voor het systeem in.	M
<i>Prioriteits-ID-scan</i>	Hiermee stelt u het systeem in om trunked kanaalprioriteit toe te passen op het systeem.	Pmndel
<i>Statusbit instellen</i>	Hiermee stelt u in of de statusbit van de gespreksgroep moet worden genegeerd (standaard is negeren).	M
<i>Eindcode instellen</i>	Stel in of de eindcode die wordt verzonden wanneer een radio wordt verwijderd, moet worden genegeerd (standaard is niet negeren).	M
<i>Noodalarm</i>	Hiermee stelt u het waarschuwingsgeluid en de waarschuwingsindicator in wanneer de scanner een noodstatus van het systeem ontvangt.	MIJ
<i>TGID-indeling instellen</i>	Hiermee stelt u de indeling in die wordt gebruikt om groeps-id's voor gesprekken in te voeren/weer te geven.	M
<i>Beoordelings-ID vermijdt</i>	Hiermee kunt u vermeden uit gespreksgroep-ID's bekijken en verwijderen	Pmndel
<i>Wis alle ID-vermijdt</i>	Hiermee verwijdert u de vermijdingsstatus voor alle systeemptraatgroepen.	Pmndel
<i>Digitale wachttijd</i>	Hiermee stelt u in hoe lang de scanner een kanaal controleert op digitale signalen voordat de squelch wordt geopend. Standaard is 400 mS.	M

Site PMNDEL bewerken : hiermee programmeert u de frequenties en site-opties van een of meer sites voor trunked-systemen. Selecteer de site of Nieuwe site voor een nieuwe site en raadpleeg de volgende tabel voor siteopties.

Optie	Omschrijving: _____	Toepasselijke systemen
<i>Naam bewerken</i>	Stel de naam in die voor de site wordt weergegeven.	Pmndel
<i>Site-sneltoets instellen</i>	Stel de sneltoets voor de site in.	Pmndel
<i>Bandplan bewerken</i>	Stel het bandplan in dat voor het systeem moet worden gebruikt	PM
<i>Sitetype instellen</i>	Stel in of de site breed of smal is.	E
<i>Frequenties instellen</i>	Stel de frequenties in die door de site worden gebruikt. Voor systeemtypen die ook een LCN vereisen, wordt hier ook de LCN ingevoerd.	Pmndel
<i>Modulatie instellen</i>	Stel in welke modulatiemethode wordt gebruikt voor de sitefrequenties.	MNDEL

Optie	Omschrijving: _____	Toepasselijke systemen
<i>Verzwakker instellen</i>	Stel in of verzwakking wordt toegepast voor de site.	Pmndel
<i>Vermijden instellen</i>	Stel de vermijdingsstatus voor de site in.	Pmdde I
<i>Locatiegegevens instellen</i>	Selecteren of u een cirkel wilt gebruiken of rechthoeken om de sitelocatie te definiëren en voer vervolgens de juiste parameters in om de sitelocatie te definiëren.	Pmndel
<i>Site verwijderen</i>	Verwijder de site uit het systeem.	Pmndel
<i>Nieuwe site</i>	Maak een nieuwe site voor het systeem.	Pmdde I

Afdeling bewerken - *Maak / bewerk* afdelingen die de gescande kanalen op het systeem houden. Selecteer een afdeling of selecteer *Nieuwe afdeling* en stel een naam in voor de afdeling. Zie vervolgens de volgende tabel voor afdelingsopties.

Montuur	Omschrijving: _____	Toepasselijke systemen
<i>Naam bewerken</i>	Bewerk de naam die wordt weergegeven wanneer de afdeling wordt gescand.	PMNDEL
<i>Sneltoets voor afdeling instellen</i>	De sneltoets voor de afdeling instellen/wijzigen	PMNDEL
		PMNDEL

<i>Kanaal bewerken</i>	Voer de TGID's of frequenties voor de afdeling in. Zie kanaalopties hieronder	
<i>Locatiegegevens instellen</i>	Selecteer of u een cirkel of rechthoeken wilt gebruiken om de afdelingslocatie te definiëren en voer vervolgens de juiste parameters in om de afdelingslocatie te definiëren.	PMNDELc
<i>Vermijden instellen</i>	De vermijdingsstatus voor de afdeling instellen/wijzigen	PMNDELc
<i>Afdeling verwijderen</i>	Verwijder de afdeling en al haar kanalen	PMNDELc
<i>Nieuwe afdeling</i>	Een nieuwe afdeling maken	PMNDELc

Kanaalopties

Nadat u de *Talk Group ID* (voor trunked systemen) of frequentie (voor conventionele systemen) hebt ingevoerd, zijn de volgende kanaalopties beschikbaar.

Montuur	Omschrijving: _____	Toepasselijke systemen
<i>Naam instellen</i>	Een naam toewijzen die tijdens het scannen voor het kanaal wordt weergegeven	Pmdnelc
<i>TGID bewerken</i>	De gespreksgroep-ID bewerken die is ingesteld voor het kanaal	Pmdnel
<i>TDMA-sleuf instellen</i>	Stel de sleuf in die door het kanaal wordt gebruikt.	

Montuur	Omschrijving: _____	Toepasselijke systemen
<i>Frequentie bewerken</i>	Bewerk de frequentie die door het kanaal wordt gebruikt.	
<i>Audiotype instellen</i>	Stel in of het kanaal analoog of digitaal is.	MEC
<i>Kanaalnummertag instellen</i>	Wijs een kanaalnummertag toe voor snelle kanaalnavigatie.	Pmdnelc
<i>Modulatie instellen</i>	De modulatiemethode instellen die voor het kanaal wordt gebruikt	
<i>Demping instellen</i>	Instellen of het kanaal RF-gedempt is	
<i>Servicetype instellen</i>	Stel de servicetag voor het kanaal in.	Pmdnelc
<i>Vertragingstijd instellen</i>	Stel in hoe lang de scanner het kanaal vasthoudt nadat een transmissie is gestopt in afwachting van een antwoord. De standaardwaarde is 2 seconden.	Pmdnelc

<i>Prioriteit instellen</i>	Stel in of het kanaal een prioriteitskanaal is.	Pmdncl
<i>Waarschuwing instellen</i>	Stel de audio-/indicatorwaarschuwing in om te gebruiken wanneer het kanaal actief wordt.	Pmdncl
<i>Vermijden instellen</i>	Stel in of het kanaal wordt vermeden of niet.	Pmdncl
<i>Verschuiving van het volume</i>	Stel een volumeverschuiving in voor het kanaal.	Pmdncl
<i>Kanaal verwijderen</i>	Verwijder het kanaal.	Pmdncl
<i>Nieuw kanaal</i>	Maak een nieuw kanaal.	Pmdncl

Eenheids-id bewerken PMDNE – Eenheids-id moet zijn ingesteld op *Aan* in het *menu Weergaveopties* om eenheids-id's weer te geven. Selecteer een *eenheids-id* of nieuwe eenheids-id en druk op *E/ja*.

Als u Nieuwe eenheids-id hebt geselecteerd, voert u de eenheids-id in en drukt u op *E/ja*. Stel vervolgens de volgende opties in.

Naam bewerken : stel de naam in die moet worden weergegeven voor de eenheids-id.

Eenheids-ID bewerken – Bewerk het eenheids-ID-nummer.

Waarschuwing instellen : stel een waarschuwing in die wordt geactiveerd wanneer de eenheids-id wordt ontvangen.

- **Stel waarschuwingstoon in** - Waarschuwing 1-9 of uit.
- **Stel niveauniveau in** – 1-15 of Auto (het mastervolumeniveau).
- **Stel waarschuwing slampje in** - uit, blauw, rood, magenta, groen, cyaan, geel of wit.
- **Stel waarschuwing patroon in** : Aan, Langzaam knippen of Snel knippen.

Eenheids-ID verwijderen - Bij *Bevestigen Verwijderen?*, druk op *E/ja* of *.Inee*.

Systeem kopiëren - Als u een systeem kopieert, worden alle sites, afdelingen, kanalen en instellingen, inclusief sneltoetstoewijzingen, naar de huidige favorietenlijst gekopieerd.

Systeem verwijderen - Bij *Delete bevestigen?*, druk op *E/ja* of *.Inee*.

HET DISPLAY AANPASSEN

De SDS200 geeft u aanzienlijke controle over welke items op het display worden weergegeven en welke kleuren voor elk item worden gebruikt.

Als u het beeldscherm wilt aanpassen, selecteert u MENU → Weergaveopties → Aanpassen en selecteert u vervolgens het beeldscherm dat u wilt aanpassen:

- *Set Simple Conventioneel*
- *Set Eenvoudige kofferbak*
- *Set Detail Conventioneel*
- *Detailkofferbak instellen*
- *Zoek-/CC-modus instellen*
- *Weermodus instellen*
- *Toonuitzetmodus instellen*

Notities:

- Tijdens het scannen kunt u schakelen tussen de weergavemodi Eenvoudig en Gedetailleerd door een kanaal ingedrukt te houden en op **F+DIMP te drukken**.
- Tijdens de meeste modi kunt u schakelen tussen kleur, zwart op wit en wit op zwart door op **F te drukken** en vervolgens DISP 3 seconden **ingedrukt te houden**. Zwart-witmodi bieden een betere zichtbaarheid in direct zonlicht.
- In sommige weergavemodi of weergavevelden kunt u alleen de kleuren wijzigen.
- Trunking/Conventionele modi delen dezelfde kleuren van het weergaveveld, maar elke scanmodus kan verschillende gegevensitems weergeven.
- Niet elk mogelijk gegevensitem past in alle verschillende weergavevelden.

Nadat u de weergavemodus hebt geselecteerd die u wilt aanpassen, geeft de scanner een voorbeeldweergave weer in de modus die u hebt geselecteerd. Draai de schuifregelaar om het gebied te markeren dat u wilt wijzigen en druk vervolgens op de juiste functietoets voor het kenmerk dat u wilt wijzigen:

- Item: wijzig het item dat in het veld wordt weergegeven.
- T-kleur: wijzig de tekstkleur voor het veld.
- B-kleur: wijzig de achtergrondkleur voor het veld

Wanneer u een van de bovenstaande opties selecteert, schakelt het display over naar het weergegeven van de beschikbare opties. Selecteer de optie die u wilt gebruiken en druk op **E** om terug te keren naar het voorbeeldscherm.

De aanpasbare velden worden weergegeven in de volgende afbeeldingen. Houd er rekening mee dat de gebieden die donkerder zijn gearceerd in deze afbeeldingen alleen de tekst- / achtergrondkleur kunnen wijzigen. Het weergegeven item kan niet worden gewijzigd.

EENVOUDIGE WEERGAVEMODUS

De conventionele en trunked-modus delen hetzelfde kleurenschema, maar voor elke modus zijn verschillende weergave-items beschikbaar.

Func	Option_1	Option_2	Option_3	Option_4	Sig	Batt			
	Option_5	Option_6	Option_7	Option_8	Key	DIR			
System Name (24char x 2)									
System Option (22)					Sys Avoid	Sys Hold			
Department Name (24x2)									
Department Option (22)					Dept Avoid	Dept Hold			
Channel Name (24x2)									
Channel Option (22)					Chan Avoid	Chan Hold			
Option A				Option B					
ICON1	ICON2	ICON3	ICON4	ICON5	ICON6	ICON7	ICON8	ICON9	ICONA
Soft Key 1 (9+1)			Soft Key 2 (10)			Soft Key 3 (9+1)			

DETAILWEERGAVEMODUS

Func	Option_1		Option_2		Option_3		Option_4		Sig	Batt
Info area 1					Option_7		Option_8		Key	DIR
Info area 2					Option_C_1					
Info area 3					Option_C_2					
System Name										
System Option (22)								System Avoid	System Hold	
Department Name (24x1)										
Department Option (22)								Dept Avoid	Dept Hold	
Channel Name (24x1)										
Channel Option (22)							Chan Avoid	Chan Hold		
Option_A_1					Option_B_1					
Option_A_2					Option_B_2					
Option_A_3					Option_B_3					
Option_A_4					Option_B_4					
Option_A_5					Option_B_5					
ICON1	ICON2	ICON3	ICON4	ICON5	ICON6	ICON7	ICON8	ICON9	ICONA	
Soft Key 1(9+1)				Soft Key 2(10)				Soft Key 3(9+1)		

ZOEK-/TOON-UIT-/WEERMODUS

U kunt de kleuren voor de modus Zoeken/Oproep sluiten, De weermodus en de modus Uittoon afzonderlijk instellen, maar ze hebben dezelfde algemene indeling. U kunt alleen weergaveoptie-

[illegible]

items instellen voor de zoekmodus.

BESCHIKBARE ARTIKELEN

In de onderstaande tabellen wordt aangegeven welke weergave-items beschikbaar zijn. Houd er rekening mee dat niet alle items mogelijk zijn voor alle weergavevelden.

Item	Monster	Enorm 22	Groot 16/14	Kort 5 Char
Naam favorietenlijst		O	O	-
Naam van de site		O	O	-
Naam eenheids-id		O	O	-
Frequentie	xxxx.xxxxMHz	O	O	-
TGID	TGID:xxx	O	O	-
Rssi	RSSI:x.xxV	-	O	-
Type systeem	DMR Eén Frequentie	O	O	-
Systeem-/netwerk-ID	Netto ID: xxxx	O	O	-
	Sys ID : xxxx			
Site-ID	Site-ID: xxxx	O	O	-
Eenheids-ID	BTW : 12345678	O	O	-
Lcn	LCN:4096		O	-
Nummer tag	Label:FF-SS-CC	O	O	-

Volume/Squelch	VOL=15 SQL=15	O	O	-
Volume	V:15	-	-	O
Squelch	S:15	-	-	O
Aantal digitale fouten	Fout:xx		O	-
CTCSS/DCS/NAC	Dcs 021		O	
Breedtegraad	-97.0483		O	
Lengtegraad	104.8292		O	
Lawaai	282		O	
RFSS-id (RF Sub System)	210u		O	
RSSI-grafiek			O	
Service Type	Law Talk		O	
Verzwakker	G-ATT	-	-	O
Naam van de site	Simulcast		O	
USB1 vbus spanning	4.982		O	
USB2 vbus spanning	5.002		O	
Volume & Squelch	V:9 S:3		O	
WACN	12		O	
P25-status	P25-2	-	-	O
Datum	mm/dd	-	-	O
Tijd	xx:xx	-	-	O
Modulatie	Nmm	-	-	O
Broadcast scherm	SCR			O
Kantje boord	CC (pictogram)			O
Digitale status	P25			O
GPS	GPS			O
ALS eXchange	lfx			O
P-kanaal				O
Prioriteitsscan	PRI			O
REC	REC			O
Repeater zoeken	RIPS			O
TDMA-sleuf	0		O	O
Verschuiving van het volume	V+1			O
WX-prioriteit	WX			O

Icon gebied

Item	Monster
Prioriteitsscan	PRI
Kantje boord	CC (pictogram)
WX-prioriteit	WX
REC	REC
ALS eXchange	lfx
GPS	GPS
Broadcast scherm	SCR
Repeater zoeken	REF
Verschuiving van het volume	V+x
Modulatie	Nmm
P-kanaal	P

DE DETECTIEMODUS GEBRUIKEN

Met de *Trunking Discovery-modus* kunt u een trunked radiosysteem bewaken, systeemactiviteit loggen en het opnemen van de audio voor kanaalidentificatie.

Met de *conventionele* detectiemodus kunt u een reeks frequenties bewaken, frequenties registreren met activiteit en de audio opnemen voor frequenties waarvan niet bekend is dat ze in uw regio worden gebruikt, zodat u de gebruikers gemakkelijker kunt identificeren. Dit omvat frequenties die zowel conventioneel als in trunked radiosystemen worden gebruikt.

In beide modi heb je ook de mogelijkheid om hits te vergelijken met de database en alle hits of alleen nieuwe hits te loggen.

Als u de optie *Auto Store* gebruikt, maakt Discovery een nieuw trunkingsysteem voor id's die voor elke sessie worden gevonden of maakt het een nieuw conventioneel systeem voor frequenties die voor elke sessie worden gevonden.

U kunt meerdere sessies met verschillende instellingen maken en opslaan. Elke keer dat u een sessie start, maakt u een run die later kan worden bekeken in de scanner of de Sentinel-software.

EEN DETECTIESESSIE UITVOEREN

Een detectiesessie starten:

Druk op **MENU** → *Discovery en selecteer vervolgens Trunking Discovery of Conventional Discovery.*

Selecteer *Nieuwe* sessie of een bestaande sessie. Als u *Nieuwe sessie selecteert*, wordt u gevraagd de sessie een naam te geven.

Als u *Trunking Discovery* hebt geselecteerd en dit een nieuwe sessie is, wordt u gevraagd het trunked-systeem en de site te selecteren waarop u detectie wilt uitvoeren. Om trunking-detectie uit te voeren, moeten het trunked-systeem en de site beschikbaar zijn voor scannen (d.w.z. in en actieve favorietenlijst of binnen de gedefinieerde locatie van de *hoofddatabase*). Selecteer het systeem en de site.

Raadpleeg de volgende tabel voor de opties voor ontdekken.

Menu-item	Omschrijving: _____
<i>Start detectie</i>	Start een detectiesessie met de momenteel ingestelde parameters.
<i>Sessienaam bewerken</i>	Bewerk de naam van de geselecteerde sessie.
<i>Limietfrequenties instellen</i>	(Alleen conventionele ontdekking) Stel de boven- en ondergrenzen in van het frequentiebereik waarop u detectie wilt uitvoeren.
<i>Modulatie instellen</i>	(Alleen conventionele ontdekking) Stel de te gebruiken demodulatiemethode in. Als deze is ingesteld op AUTO (standaard), gebruikt de scanner de standaarddemodulatiemethode voor de frequentie.
<i>Stap instellen</i>	(Alleen conventionele detectie) Stel de grootte van de frequentiestap voor de sessie in. Als deze optie is ingesteld op AUTO (standaard), gebruikt de scanner de standaardfrequentiestap voor de frequentie.

<i>Vertraging instellen</i>	Hiermee stelt u in hoe lang de scanner na een verzending pauzeert in afwachting van een antwoord.
<i>Logboekregistratie instellen</i>	<i>ALLES</i> voor alle hits; <i>NIEUW</i> voor alleen items die nog niet ontdekt zijn in deze sessie.
<i>Vergelijken met database instellen</i>	<i>On</i> vergelijkt hits met database en negeert de hit als deze al in de database staat. <i>Off</i> records alle hits.

Menu-item	Omschrijving: _____
<i>Recordduur instellen</i>	Hiermee stelt u in hoeveel audio de scanner opneemt voor elke hit. Zodra de recordduur is bereikt, wordt de frequentie of TGID als "ontdekt" beschouwd.
<i>Time-outtimer instellen</i>	Hiermee stelt u in hoe lang de scanner een treffer controleert voordat de scan automatisch wordt hervat. Dit voorkomt dat open dragers de detectiesessie vergrendelen.
<i>Systeeminformatie</i>	(Alleen trunking) Geeft de favorietenlijst, het gebruikte systeem en de gebruikte site weer, evenals het type trunking-systeem.
<i>Auto Store instellen</i>	Als deze optie is ingeschakeld, wordt een favorietenlijst gemaakt met de naam Conventionele detectie of Trunking Discovery en worden alle hits opgeslagen als kanalen.
<i>Sessie verwijderen</i>	Hiermee verwijdert u de detectiesessie, inclusief alle treffers.

EEN DETECTIESESSIE BEKIJKEN

In de detectiemodus controleren kunt u de resultaten van uitvoeringen in de detectiemodus bekijken, uitvoeringen hervatten of opgeslagen detectiesessies opnieuw starten.

1. Druk op **Menu** → *Discovery* → *Review Discovery*
2. Selecteer *Trunk Discovery-resultaten* of *Conventionele detectieresultaten*.
3. Scrol om de resultaten te selecteren die

u wilt bekijken. Raadpleeg de volgende tabel

voor revisieopties:

Optie	Omschrijving: _____
<i>Resultaten van uitvoeringen bekijken</i>	Selecteer Samenvatting om elke frequentie of gespreksgroep-id weer te geven; selecteer Detail om te vermelden op elke afzonderlijke hit.
<i>Start deze run opnieuw</i>	Hiermee verwijdert u bestaande logboekbestanden voor deze sessie en start u een nieuwe sessie met dezelfde instellingen.
<i>Hervat deze run</i>	Behoudt bestaande logboekbestanden en hervat de sessie.
<i>Deze run verwijderen</i>	Hiermee verwijdert u de uitvoering en alle logboekbestanden voor de uitvoering.
<i>Informatie uitvoeren</i>	Hier wordt informatie weergegeven over de instellingen die zijn gebruikt voor de detectiesessie.

FUNCTIES VOOR ANALYSEREN GEBRUIKEN

De SDS200 bevat enkele analysefuncties die u kunnen helpen meer informatie te vinden over systemen die u aan het scannen bent.

SYSTEEMSTATUS

Deze functie geeft de signaalsterkte, decoderingskwaliteit en hoe druk het systeem is weer in een eenvoudig te ontcijferen display.

Ga als volgt te werk om deze functie te gebruiken:

MENU → *Analyseer* → *systeemstatus*

De scanner vraagt om een trunked systeem om te analyseren. Om te worden geanalyseerd, moet het systeem momenteel scanbaar zijn (in een actieve *favorietenlijst* of *hoofddatabase* en binnen het bereik dat is ingesteld voor scannen).

Voer de eerste paar letters van de systeemnaam in en druk op **E** om een lijst met alle overeenkomende systemen weer te geven. Scroll naar het gewenste systeem en druk op **E**. Er wordt een lijst met scanbare sites voor het systeem weergegeven. Scroll naar de gewenste site en druk op **E**. De systeemstatusmodus wordt gestart.

- S = signaalsterkte
- Q = Kwaliteit decoderen
- A = Systeemactiviteit

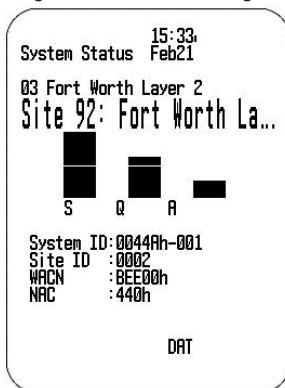
LCN ZOEKER

LCN Finder helpt u bij het bepalen van de juiste LCN-instellingen (Logical Channel Number) voor systemen waarvoor LCN-invoer vereist is. U moet eerst het systeem maken. Gebruik een willekeurig nummer als de LCN wanneer u het systeem maakt en voer vervolgens de LCN Finder uit door:

MENU → *Analyseren* → *LCN Finder*

De scanner vraagt om een trunked systeem. Om LCN Finder uit te voeren, moet het systeem momenteel scanbaar zijn (in een actieve favorietenlijst of hoofddatabase en binnen het bereik dat is ingesteld voor scannen) en moet het een type zijn waarvoor LCN VEREIST IS (EDACS, LTR, MotoTRBO, DMR TIII).

Voer de eerste paar letters van de systeemnaam in en druk op **E** om een lijst met alle overeenkomende systemen weer te geven. Scroll naar het gewenste systeem en druk op **E**. Er



wordt een lijst met scanbare sites voor het systeem weergegeven. Scrol naar de gewenste site en druk op **E**. De LCN Finder-modus wordt gestart.

PATENTED

Zodra alle LCN's zijn gevonden, kunt u de LCN's opslaan in het systeem. Als u afbreekt voordat alle LCN's zijn gevonden, kunt u de LCN's die tot dan toe zijn gevonden nog steeds opslaan.

Merk op dat LCN finder het beste werkt op systemen met matige activiteit. Te veel verkeer of te weinig verkeer zorgt ervoor dat LCN finder voor de meeste systemen langer duurt om te voltooien.

PATHE

SPECIFICATIES

Bedrijfstemperatuur	+14°F - +104°F (-10°C - +40°C)
Laadtemperatuur	+14°F - +95°F (+10°C - +35°C)
Temperatuur bij opslag	-4°F - +158°F (-20°C - +70)
Grootte (in/mm)	7,08 (B) x 6,29 (D) x 2,83 (H) zonder antenne 180 (W) x 160 (D) x 72 (H) zonder antenne
Gewicht	49.38 oz (zonder antenne) 1400g (zonder antenne)
Audio-uitgangsvermogen (8ohm externe SP / 32ohm telefoonaansluiting) (nominaal)	
FM/NFM/FMB	3W / 40mW
WFM	3,5 W / 40 mW
BEN	3,1 W / 40 mW
Stroomverbruik (nominaal)	@ 161.985MHz / Handmatig / Interne luidspreker
Batterij	Bij Squelched: 353mA (Backlight: Wit/Hoog) Bij Volledige output 680mA (Backlight: UIT) Bij volledige output 690mA (achtergrondverlichting: wit / hoog)

APPENDIX

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Oplossing
Scanmodus, niets om te scannen	• Zorg ervoor dat u uw locatie instelt om de database te scannen. • Zorg ervoor dat Favorietenlijsten zijn ingeschakeld in Scanselectie instellen. • Zorg ervoor dat Servicetypen zijn ingeschakeld voor de kanalen die u wilt horen. • Zorg ervoor dat u locaties hebt geprogrammeerd als Locatiebeheer gebruiken is ingeschakeld. • Zorg ervoor dat de lengte- en breedtegraad N en W zijn (voor N Amerika). • Zorg ervoor dat systemen/afdelingen/kanalen niet worden vermeden. • Zorg ervoor dat de sneltoets Favorietenlijst/Systeem/Afdeling/Site is ingeschakeld. • (Zoeken met scan) Zorg ervoor dat Zoeken met scan is ingeschakeld in Lijsten selecteren om te controleren en het menu Zoeken naar en voor Aangepast zoeken.
Scannen om de paar seconden onderbroken	• Schakel Prioriteitsscan uit. • Prioriteitsinterval wijzigen. • Schakel Oproepprioriteit sluiten uit. • Schakel Weersprioriteit uit. • Stel kanaalvertraging langer in. • Stel positieve kanaalvertraging in.
Alle kanalen buiten bereik	• Vergroot uw bereik. • Wijzig uw locatie. • Schakel Locatiebeheer uit voor de lijst met favorieten.

STANDAARD BANDINSTELLINGEN

Frequentiebereik		Wijze	Stap (kHz)	Band
25.0000	26.9600	BEN	5	Petroleum Producten & Broadcast Pickup
26.9650	27.4050	BEN	5	CB Klasse D-kanaal
27.4100	27.9950	BEN	5	Business & Bosproducten
28.0000	29.6800	Nmm	20	10 Meter Amateur Band
29.7000	49.9900	Nmm	10	VHF Lage Band
50.0000	53.9800	Nmm	20	6 Meter Amateur Band
54.0000	71.9500	WFM	50	VHF TV Uitzending 2 – 4

72.0000	75.9500	FM	5	Intersysteem & Astronomie
---------	---------	----	---	---------------------------

Frequentiebereik		Wijze	Stap (kHz)	Band
76.0000	87.9500	WFM	50	VHF TV-uitzending 5 – 6
88.0000	107.900	Fmb	100	FM-uitzending
108.0000	136.9916	BEN	8.33	Commerciële vliegtuigen
137.0000	143.9875	Nmm	12.5	Militaire Landmobiel
144.0000	147.9950	Nmm	5	2 Meter Amateur Band
148.0000	150.7875	Nmm	12.5	Militaire Landmobiel
150.8000	161.9950	Nmm	5	VHF Hoge Band
162.0000	173.9875	Nmm	12.5	Federale regering
174.0000	215.9950	FWM	50	TV-uitzending 7 – 13
216.0000	224.9800	Nmm	20	1.25 Meter Amateur Band
225.0000	379.9750	BEN	25	UHF Vliegtuigband
380.0000	399.9875	Nmm	12.5	Trunked Militaire Band
400.0000	405.9875	Nmm	12.5	Allerlei
406.0000	419.9875	Nmm	12.5	Federale regeringsband
420.0000	449.9875	Nmm	12.5	70 cm Amateurband
450.0000	469.9875	Nmm	12.5	UHF-standaardband
470.0000	512.0000	Nmm	12.5	UHF-T-band
758.0000	787.99375	Nmm	6.25	Openbare dienstband
788.0000	805.99375	Nmm	6.25	Openbare dienstband
806.0000	823.9875	Nmm	12.5	Openbare dienstband
849.0125	868.9875	Nmm	12.5	Openbare dienstband
894.0125	960.0000	Nmm	12.5	Openbare dienstband
1240.0000	1300.0000	Nmm	25	25 cm Amateurband

- Wanneer u AUTO selecteert voor een kanaal- of modusmodulatie of stap, worden de bovenstaande waarden gebruikt, tenzij u de standaardwaarden voor de band hebt bewerkt.
- Stappen kunnen worden gekozen uit 5/6.25/7.5/8.33/10/12.5/15/20/25/50/100/AUTO (kHz).
- Hoewel tv-banden worden vermeld, kan de scanner geen digitale tv-audio decoderen.

SOORTEN SERVICES

Service Type	Omschrijving: _____
Vliegtuig	Voor civiele luchtvaartuigen en luchtverkeersleidingsoperaties, meestal in de 118-136 MHz en 225-380 MHz banden in AM-modus.
Zaak	De meeste bedrijfsgelateerde entiteiten die niet onder andere tags vallen.

Correcties	Gevangenis-/gevangenisoperaties, correctieactiviteiten, federale gevangnissen.
Noodsituatie Ops	Emergency Operation Centers en soortgelijke noodbeheer- of rampengerelateerde operaties.
EMS-verzending	Ambulance-dispatching, inclusief reddingsbrigades.

Service Type	Omschrijving: _____
EMS-Tac	Ambulance on-site communicatie, tactische operaties en secundaire kanalen.
EMS-Talk	Ambulance talk-around, car-to-car en supervisor operaties.
Federaal	Alle operaties van de federale overheid (behalve correcties, traditioneel recht handhavingsspatrouille en brandweer/EMS-operaties).
Brandweer	Brandweer, inclusief gecombineerde brandweer/ambulance-dispatching.
Vuur-Tac	Fireground, tactische en on-scene communicatie, inclusief gecombineerde brandweer/ambulance operaties.
Vuurpraat	Brandpraatjes en auto-tot-auto-operaties, chefs, supervisors, enz., inclusief gecombineerde brandweer-/ambulanceoperaties.
Ham	Elke radioamateuropdracht.
Ziekenhuis	Ambulance-naar-ziekenhuis communicatie en patiëntenrapporten.
Interoperabiliteit	Interoperabiliteitscommunicatie, communicatie tussen instanties, wederzijdse hulp, enz.
Wettelijke verzending	Ordehandhavers.
Law-Tac	Wetshandhaving tactisch, SWAT, on-scene, surveillance en specifieke communicatie met subagentschappen.
Law Talk	Rechtshandavingsgesprekken, auto-tot-auto en supervisoroperaties.
Media	Kranten, televisie en radio-uitzendingen operaties.
Militair	Militaire operaties, bijvoorbeeld range control, lucht-luchtgevechten, enz.
Multi-verzending	Gecombineerde wetshandhaving en brandweer/ambulance dispatching.
Multi-TAC	Gecombineerde ordehandhaving en brandweer/ambulance tactisch en on-scène communicatie.
Multi-Talk	Gecombineerde wetshandhaving en brandweer/ambulance tactische talk-around en car-to-car operaties.
Openbare werken	Communicatie van overheidsinstanties over niet-openbare veiligheid. Dit omvat alle niet-openbare veiligheidsoverheidsdiensten, zoals afval, straten, wegen, riool, dierentuinen, administratie, onderhoud, dierencontrole, gemeenschapsinitiatieven, naleving van de code, enz.
Race Officials	Beschikbaar voor gebruik om de frequenties van officials voor race-evenementen te identificeren.
Race Teams	Beschikbaar voor gebruik om teamfrequenties voor race-evenementen te

	identificeren.
Spoorweg	Alle gemeenschappelijke vervoerder spoorwegcommunicatie.
Scholen	Schoolgerelateerde communicatie (scholen, schoolbussen, voetbalwedstrijden, enz.).
Veiligheid	Niet-wetshandavingsbeveiligingsoperaties, waaronder particuliere beveiligingsbedrijven, beveiliging van niet-gecommitteerde overheidsinstanties, schoolbeveiliging, enz.
Vervoer	Openbare en particuliere bus-, taxi- en openbare passagierstreinverbindingen.
Utilities	Prive elektrische, water, aardgas, telefoon, kabel-tv, etc. operaties.
Aangepast 1-8	Door de gebruiker gedefinieerde servicetypen.

DE MICRO SD-KAART VERWIJDEREN

Verwijder de SD-kaart voorzichtig door de achterklep te verwijderen en vervolgens de batterij te verwijderen. Druk de SD-kaarhouder iets naar beneden en schuif deze naar rechts en til de kaart vervolgens op. Installeer de SD-kaart voorzichtig op dezelfde manier als deze is verwijderd.

DE MICRO SD-KAART OPNIEUW FORMATTEREN

SD-kaarten mogen alleen worden geformatteerd met behulp van de speciale SD Card Formatter (https://www.sdcard.org/downloads/formatter_4/). Vervolgens moet u "Gebruikersgegevens wissen" met Sentinel om alle bestanden en mappen naar de kaart te herstellen.

Na het formatteren wordt de scanner niet automatisch gedetecteerd (omdat deze wordt schoongeveegd), dus mogelijk moet u "Lege schijven verbergen" in Windows Tools > Folder Options>View uitschakelen voordat u de stap "Gebruikersgegevens wissen" uitvoert.

TYPE II SPECIALE STATUS BITS

Type II Motorola Smartnet-systemen gebruiken deze statusbits voor speciale transmissies zoals noodgevallen, patches, DES / DVP-gecodeerde transmissies en multiselects. Motorola trunking radio's interpreteren ze direct voor hun speciale functies, dus er wordt geen verschil opgemerkt door de persoon met de radio. De scanner interpreteert deze speciale praatgroepstatusbits echter volledig als verschillende praatgroepen. Hieronder vindt u de conversiegrafiek voor deze speciale statusbits.

TT ID + # Gebruik	TT ID + # Gebruik
ID+0 Normale gespreksgroep	ID+8 DES/DVP Encryption praatgroep
ID+1 Alle Praatgroep	ID+9 DES All Talk groep
ID+2 Noodgeval	ID+10 DES Noodgeval
ID+3 Gespreksgroep patch naar een andere	ID+11 DES Talk groep patch
ID+4 Noodpleister	ID+12 DES Noodpleister
ID+5 Noodgeval multi-groep	ID+13 DES Noodgeval multi-groep
ID+6 niet toegewezen	ID+14 niet toegewezen
ID+7 Multi-select (geïnitieerd door dispatcher)	ID+15 Multi-select DES TG

Daarom, als een gebruiker een multi-select oproep op praatgroep 1808 zou verzenden, zou de scanner die uitzendingen daadwerkelijk op 1815 ontvangen.

Enkele veelgebruikte toepassingen van deze statusbits zijn als volgt:

- Wanneer een gebruiker op de noodknop drukt, keren alle gesprekken in de gespreksgroep terug naar de gespreksgroep voor noodgevallen (ID+2) totdat de verzending de noodstatus wist.
Daarom, als iemand op zijn noodknop drukte en zijn radio op praatgroep 16 stond, zou alle communicatie overschakelen naar praatgroep 18.
- Veel brandweer- en EMS-afdelingen verzenden tone-outs en alarmen als Multi-select-communicatie (ID + 7). Daarom, als uw brandweer dispatch talkgroep 1616 is, en ze sturen tonen en alarmen als Multi-selects, dan zullen die communicaties op praatgroep

1623 zijn.

PAYHO

WEERKANALEN

Kanaal	Frequentie	Kanaal	Frequentie
1	162.550	5	162.450
2	162.400	6	162.500
3	162.475	7	162.525
4	162.425		

DEZELFDE GEBEURTENISCODES

Standaard	Gebeurteniscode	Waarschuwing	Horloge	Raadgevend	Raadgevend
ADR	Administratief bericht			O	Admin Bericht
AVA	Lawine horloge		O		Lawine
Avw	Lawinewaarschuwing	O			Lawine
BHW	Waarschuwing voor biologische gevaren	O			Biologisch
BWW	Waarschuwing voor kokend water	O			Kook water
BZW	Blizzard Waarschuwing	O			Blizzard
CAE	Kinderontvoering Noodgeval			O	Noodgeval voor kinderen
Cdw	Waarschuwing voor civiel gevaar	O			Burgerlijk gevaar
CEM	Civiele noodboodschap	O			Civiel EMG
CFA	Coastal Flood Watch		O		Kustvloed
Cfw	Waarschuwing voor overstromingen aan de kust	O			Kustvloed
Chw	Waarschuwing voor chemische gevaren	O			Chemisch
CWW	Waarschuwing voor verontreinigd water	O			Tellen. Water
DBA	Dam Horloge		O		Dambreuk
Dww	Dam Break Waarschuwing	O			Dambreuk
DAUW	Waarschuwing voor besmettelijke ziekten	O			Besmettelijk
DMO	Praktijk/Demo			O	Systeem demo
DSW	Waarschuwing voor stofstorm	O			Stofstorm
EAN	Noodactiemelding	O			EMG Notificatie
ETEN	Beëindiging van noodmaatregelen			O	EMG beëindigen
Eqw	Aardbevingswaarschuwing	O			Aardbeving
EVA	Evacuatie horloge		O		Notitie evacueren
EVI	Onmiddellijke evacuatie	O			Notitie evacueren
FCW	Waarschuwing voor voedselverontreiniging	O			Voedsel
FFA	Flash Flood Horloge		O		Stortvloed
FFS	Flash Flood-verklaring			O	Stortvloed
FFW	Waarschuwing voor plotselinge overstromingen	O			Stortvloed

.FLA	Flood Horloge		O		Overstroming
FLS	Overstromingsverklaring			O	Overstroming
Flw	Waarschuwing voor overstromingen	O			Overstroming
FRW	Brandalarm	O			Brand

Standaard	Gebeurteniscode	Waarschuwing	Horloge	Raadgevend	Raadgevend
FSW	Flash Freeze-waarschuwing	O			Flash bevroren
FZW	Waarschuwing voor bevriezing	O			Bevroren
HLS	Orkaan verklaring			O	Orkaan
Hmw	Waarschuwing voor gevaarlijk materiaal	O			Gewaagd
HUA	Orkaan horloge		O		Orkaan
HUW	Orkaan waarschuwing	O			Orkaan
HWA	High Wind Horloge		O		Hoge wind
Hww	Waarschuwing voor hoge wind	O			Hoge wind
IBW	IJsberg waarschuwing	O			Ijsberg
lfw	Industriële brandwaarschuwing	O			Industriële brand
LAE	Noodsituatie in de omgeving			O	Lokaal EMG
LEW	Waarschuwing voor wetshandhaving	O			Wetshandhaving
LSW	Waarschuwing voor landglijden	O			Landglijbaan
NAT	Nationale hoorbare test			O	Nationaal hoorbaar
NIC	Nationaal Informatie Centrum			O	Nationale info
NMN	Bericht met netwerkmelding			O	Netwerkbericht
NPV	Nationale periodieke test			O	Natie Periode
NST	Nationale Stille Test			O	Natie Zwijgt
NUW	Waarschuwing voor kerncentrales	O			Kerncentrale
POS	Advies over stroomuitval			O	Stroomstoring
Rhw	Waarschuwing voor stralingsgevaar	O			Radiologisch
RMT	Vereiste maandelijks test			O	Maandelijks
RWT	Vereiste wekelijkse test			O	Wekelijks
Smw	Speciale waarschuwing voor de scheepvaart	O			Speciale Marine
SPS	Speciaal weerbericht			O	Speciale WX
Spw	Shelter In-Place Waarschuwing	O			Schuilplaats
Sva	Ernstige onweersbui horloge		O		Onweer
SVR	Waarschuwing voor zware onweersbuien	O			Onweer
SVS	Noodweerbericht			O	Ernstige WX
TOA	Tornado Horloge		O		Tornado
TEEN	911 Telefoonstoring Noodgeval			O	911 Telefoonstoring
TOR	Tornado waarschuwing	O			Tornado

TRA	Tropisch Strom horloge		O		Tropische storm
Trw	Tropische storm waarschuwing	O			Tropische storm
TSA	Tsunami Horloge		O		Tsunami
TSW	Tsunami-waarschuwing	O			Tsunami
Txb	Zenderback-up ingeschakeld			O	TX-back-up aan
Txf	Zenderdrager uit			O	TX-drager uit
TXO	Zenderdrager aan			O	TX-drager aan
Txp	Zender primair aan			O	TX primair aan

Standaard	Gebeurteniscode	Waarschuwing	Horloge	Raadgevend	Raadgevend
GELOFTE	Vulkaan Waarschuwing	O			Vulkaan
WFA	Wild Fire Watch		O		Natuurbrand
WFW	Waarschuwing voor bosbranden	O			Natuurbrand
WSA	Winter Storm Horloge		O		Winterstorm
WSW	Waarschuwing voor winterstormen	O			Winterstorm
**Een	Niet-herkend horloge		O		Onbekende
**E	Niet-herkende noodsituatie			O	Onbekende
**S	Niet-herkende verklaring			O	Onbekende
**W	Niet-herkende waarschuwing	O			Onbekende

Continuous Tone Coded Squelch System (CTCSS) en Digital Coded Squelch (DCS) zijn twee methoden die worden gebruikt om interferentie door andere radiocommunicatie te voorkomen. Uw scanner kan transmissies ontvangen die deze codes gebruiken.

CTCSS FREQUENTIES

De scanner kan de volgende 50 CTCSS-frequenties detecteren.

67,0 Hz	94,8 Hz	131,8 Hz	171,3 Hz	203,5 Hz
69,3 Hz	97,4 Hz	136,5 Hz	173,8 Hz	206,5 Hz
71,9 Hz	100,0 Hz	141,3 Hz	177,3 Hz	210,7 Hz
74,4 Hz	103,5 Hz	146,2 Hz	179,9 Hz	218,1 Hz
77,0 Hz	107,2 Hz	151,4 Hz	183,5 Hz	225,7 Hz
79,7 Hz	110,9 Hz	156,7 Hz	186,2 Hz	229,1 Hz
82,5 Hz	114,8 Hz	159,8 Hz	189,9 Hz	233,6 Hz
85,4 Hz	118,8 Hz	162,2 Hz	192,8 Hz	241,8 Hz
88,5 Hz	123,0 Hz	165,5 Hz	196,6 Hz	250,3 Hz
91,5 Hz	127,3 Hz	167,9 Hz	199,5 Hz	254,1 Hz

DCS-CODES

De scanner kan de volgende 104 hexadecimale DCS-codes detecteren.

006	031	054	116	145	205	245	266	332	411	452	506	612	703
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

007	032	065	122	152	212	246	271	343	412	454	516	624	712
015	036	071	125	155	214	251	274	346	413	455	523	627	723
017	043	072	131	156	223	252	306	351	423	462	526	631	731
021	047	073	132	162	225	255	311	356	431	464	532	632	732
023	050	074	134	165	226	261	315	364	432	465	546	654	734
025	051	114	141	172	243	263	325	365	445	466	565	662	743
026	053	115	143	174	244	265	331	371	446	503	606	664	754

PAYED

OMGEKEERDE LIJST

Bereik (MHz)	Verschuiving (MHz)	Bereik (MHz)	Verschuiving (MHz)
29.5200 - 29.5800	+ 0.1	450.0000 - 454.9875	+ 5
29.6200 - 29.6800	- 0.1	455.0000 - 459.9875	- 5
52.0100 - 52.9900	+ 1	460.0000 - 464.9875	+ 5
53.0100 - 53.9900	- 1	465.0000 - 469.9875	- 5
143.7500	+ 4.375	470.0000 - 472.9875	+ 3
143.9000	+ 4.25	473.0000 - 475.9875	- 3
144.5100 - 144.8900	+ 0.6	476.0000 - 478.9875	+ 3
145.1100 - 145.4900	- 0.6	479.0000 - 481.9875	- 3
146.0100 - 146.3850	+ 0.6	482.0000 - 484.9875	+ 3
146.4150 - 146.5050	+ 1	485.0000 - 487.9875	- 3
146.5950	+ 1	488.0000 - 490.9875	+ 3
146.6100 - 146.9850	- 0.6	491.0000 - 493.9875	- 3
147.0000 - 147.3900	+ 0.6	494.0000 - 496.9875	+ 3
147.4150 - 147.5050	- 1	497.0000 - 499.9875	- 3
147.5950	- 1	500.0000 - 502.9875	+ 3
147.6000 - 147.9900	- 0.6	503.0000 - 505.9875	- 3
148.1250	- 4.375	506.0000 - 508.9875	+ 3
148.1500	- 4.25	509.0000 - 511.9875	- 3
222.1200 - 223.3800	+ 1.6	758.0000 - 775.9937	+30
223.7200 - 224.9800	- 1.6	788.0000 - 805.9937	-30
420.0000 - 424.9875	+ 5	806.0000 - 823.9875	+ 45
425.0000 - 429.9875	- 5	851.0000 - 868.9875	- 45
440.0000 - 444.9875	+ 5	896.0000 - 901.0000	+ 39
445.0000 - 449.9875	- 5	935.0000 - 940.0000	- 39

LIJST MET REPEATERFREQUENTIES

Basisfrequentie (MHz)	Verschuiving (MHz)	Basisfrequentie (MHz)	Verschuiving (MHz)
455.0151 - 459.9950	- 5	497.0001 - 500.0000	- 3
465.0101 - 469.9950	- 5	503.0001 - 506.0000	- 3
473.0001 - 476.0000	- 3	509.0001 - 512.0000	- 3
479.0001 - 482.0000	- 3	758.0000 - 775.9937	+30
485.0001 - 488.0000	- 3	806.0051 - 823.9875	+45
491.0001 - 494.0000	- 3	894.0125 - 921.0000	+39

GARANTIE-INFORMATIE

GARANTIEGEEVER: UNIDEN AMERICA CORPORATION (Uniden)

ELEMENTEN VAN GARANTIE: Uniden garandeert gedurende één jaar aan de oorspronkelijke eigenaar dat dit Uniden-product vrij is van materiaal- en vakmanschapsfouten met alleen de beperkingen of uitsluitingen die hieronder worden uiteengezet.

GARANTIEDUUR: Deze garantie aan de oorspronkelijke gebruiker eindigt en is niet verder van kracht 12 maanden na de datum van de oorspronkelijke verkoop.

De garantie is ongeldig als het Product (A) beschadigd is of niet wordt onderhouden zoals redelijk of noodzakelijk, (B) gewijzigd of gebruikt als onderdeel van conversiekits, subassemblages of configuraties die niet door Uniden worden verkocht, (C) onjuist is geïnstalleerd, (D) is onderhouden of gerepareerd door iemand anders dan een erkend Uniden-servicecentrum voor een defect of storing die onder deze garantie valt, (E) gebruikt in combinatie met apparatuur of onderdelen of als onderdeel van een systeem dat niet door Uniden is vervaardigd, of (F) geïnstalleerd of geprogrammeerd door iemand anders dan zoals beschreven in de bedieningshandleiding voor dit product.

VERKLARING VAN RECHTSMIDDEL: In het geval dat het product op enig moment niet voldoet aan deze garantie terwijl deze garantie van kracht is, zal de garantiegever het defect repareren en het aan u retourneren zonder kosten voor onderdelen, service of andere kosten (behalve verzending en verwerking) die zijn gemaakt door

Garantiegever of zijn vertegenwoordigers in verband met de uitvoering van deze garantie. DE HIERBOVEN UITEENGEZETTE BEPERKTE GARANTIE IS DE ENIGE EN VOLLEDIGE GARANTIE MET BETREKKING TOT

AAN HET PRODUCT EN KOMT IN DE PLAATS VAN EN SLUIT ALLE ANDERE GARANTIES VAN WELKE AARD DAN OOK UIT, HETZIJ EXPLICIET, IMPLICIET OF VOORTVLOEIEND UIT, HETZIJ VOORTVLOEIEND UIT.

WERKING VAN DE WET, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. DEZE GARANTIE DEKT OF VOORZIET NIET IN DE TERUGBETALING OF BETALING VAN INCIDENTELE OF

GEVOLGSCHADE. Sommige staten staan deze uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toe, dus de bovenstaande beperking of uitsluiting is mogelijk niet op u van toepassing.

RECHTSMIDDELEN: Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten en u kunt ook andere rechten die van staat tot staat verschillen. Deze garantie is ongeldig buiten de Verenigde Staten van Amerika.

PROCEDURE VOOR HET VERKRIJGEN VAN DE UITVOERING VAN DE GARANTIE: Indien, na het volgen van de

instructies in deze handleiding bent u er zeker van dat het product defect is, verpak het product zorgvuldig (bij voorkeur in de originele verpakking). Voeg bewijs van de oorspronkelijke aankoop toe en een notitie met een beschrijving van het defect waardoor u het hebt geretourneerd. Het Product moet vooraf betaald, op traceerbare wijze of geleverd worden aan de garantiegever bij:

Uniden America Corporation

C/O Saddle Creek

743 Henrietta Creek Rd., Suite 100

Roanoke, Tx 76262

PAYED